Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

2022/23

MILWAUKEE® KEHITTÄÄ JA TUOTTAA NOTHING BUT HEAVY DUTY™ -TYÖKALUJA.

Työkalut on tehty kestämään päivittäistä käyttöä. Tästä syystä huollettavuus on integroituna jokaiseen työkaluun.

Kaikki työkalut lähtevät tehtaalta sisältäen käyttöohjeet, turvallisuusohjeet ja listauksen huoltoliikkeistä.

Milwaukee Toolilla on koko maailman kattava huoltoliikeverkosto. Mikäli ongelmia ilmenee tai tarvitset tukea, on käytössäsi huoltoliikkeitä ja agentteja ympäri maailmaa.

Globaali verkostomme takaa, että asiakkaamme tarpeet otetaan huomioon ja näin he pääsevät vaikuttamaan tulevien tuotteiden ja ominaisuuksien kehittämiseen.

Vuosien aikana kerääntynyt osaaminen ja asiantuntemus takaavat nopeat sekä tehokkaat jälkimyyntipalvelut ja huollot.

Milwaukee Tool pyrkii täyttämään sekä ylittämään kaikki muotoiluun ja turvallisuuteen liittyvät kansainväliset ja eurooppalaiset standardit sekä direktiivit. Jatkuvan tutkimuksen sekä kehityksen pyrkimyksenä on ennakoida ja täyttää sääntelyyn sekä tehokkuuteen liittyvät markkinavaatimukset. Milwaukee Tool on aktiivinen EPTAn (European Power Tool Association) jäsen ja ylläpitää omassa kehityksessään järjestön asettamia standardeja.

KOE JA NÄE HEAVY DUTYN ERO!

TYÖKALUT TEHOKKAAMMAN TYÖMAAN RAKENTAMISEEN.

Milwaukee Toolilla Heavy Duty on enemmän kuin pelkkä iskulause. Se on lupaus tarjota ammattikäyttäjille parasta mahdollista laatua.

Milwaukee Toolin insinöörit eivät pelkästään suunnittele työkaluja, he suunnittelevat työkaluja, joilla voi tehdä työt paremmin, nopeammin, luotettavammin ja turvallisemmin.

www.milwaukeetool.fi

HYÖDYNNÄ PIDENNETTYÄ TAKUUTAMME, MIKÄ ASTUU VOIMAAN KUN REKISTERÖIT TYÖKALUSI VERKOSSA. NOTHING BUT HEAVY DUTY™

NOTHING BUT HEAVY DUTY™ -TAKUU.

MILWAUKEE®-työkaluissa ja -akuissa on yhden vuoden standarditakuu. Takuun pidentämisestä voit lukea lisää osoitteessa **www.milwaukeetool.fi**.

MILWAUKEE®-takuuta voidaan pidentää yhdestä vuodesta korkeintaan kolmeen vuoteen (1+2). Lukuun ottamatta MX FUEL™ -työkaluja, joiden takuu voidaan pidentää yhdestä vuodesta korkeintaan kahteen vuoteen (1+1).

Kaikilla **MILWAUKEE® REDLITHIUM™** -akuilla, mukaan lukien MX FUEL™ -akut, on tavanomainen yhden vuoden takuu, jota voidaan pidentää korkeintaan kahteen vuoteen (1+1).

Kaikki takuun pidennykset on rekisteröitävä verkossa 30 päivän kuluessa ostopäivästä.

Jokainen **MILWAUKEE®**-työkalu testataan kattavan sertifioidun prosessin mukaisesti ennen tehtaalta poistumista, ja ne ovat takuuvarmasti **NOTHING BUT HEAVY DUTY™** -laatua. Me **Milwaukee Toolilla** olemme ylpeitä tuotteistamme sekä palveluistamme, joita tarjoamme ammattilaiskäyttäjillemme.

Pidennetty takuu on voimassa vain niissä maissa, jotka ovat listattuna takuun rekisteröintisivuillamme. Pidennetty takuu ei koske vuokratyökaluja, latureita tai työkalun mukana tulevia tarvikkeita.

Täydentävät ehdot löydät osoitteessa **www.milwaukeetool.fi**.

YMPÄRISTÖ

TERVEYS

TURVALLISUUS

TUOTTAVUUS

TALOUDELLINEN HYÖTY

MX FUEL™

SEURAAVA LÄPIMURTO.

SUUNNITELTU AMMATTILAISILLE.

YKSI JÄRJESTELMÄ.

PÄÄSTÖTTÖMÄT INNOVAATIOT

UUDET MX FUEL™ -TUOTTEEMME

ELIMINOIVAT PÄÄSTÖIHIN, MELUUN JA TÄRINÄÄN LIITTYVÄT HAITAT SEKÄ BENSIINIMOOTTORIN YLLÄPIDON.

SÄÄSTÄ AIKAA JA RAHAA

LASKE SÄÄSTÖSI VERKOSSA KÄYTTÄMÄLLÄ KUSTANNUSLASKINTA

www.milwaukeetool.fi

MXF CVBP | MX FUEL™ REPPUMALLINEN BETONIVIBRA

- Reppumallinen MX FUEL™ -betonivibra on ihanteellinen suurien alueiden työstämiseen, ja se tuottaa verkkovirtatyökalua vastaavan tehon ilman johtojen tuottamaa vaivaa
- Työkalussa on voimaa työntää jopa Ø 63 mm pää yli 11 200 VPM voimalla betonin optimaaliseen lujittamiseen
- Painonappikäynnistys tuottaa välittömän tehon ja poistaa vetokäynnistyksen tarpeen, jolloin voit tehdä työsi nopeammin uhraamatta odotettua tehoa ja käyttöaikaa
- Työkalun rakenteen ansiosta se on helppo irrottaa reppuvaljaista seinien ja pilarien työstämiseen
- Työkalu on helppo muuntaa reppumallisesta versiosta kannettavaksi yhden napin painalluksella
- Työkaluun sopii jopa 6,4 m pitkät täryvarret ja Ø 63 mm päät ilman että tehosta täytyy tinkiä
- Tiivistää jopa 80 m³ betonia kahden MXF XC406-akun latauksella
- Langattoman kauko-ohjaimen avulla voit käynnistää koneen jopa 9 metrin etäisyydeltä, mikä lisää vapautta käytettäessä pitkiä tärysauvoja
- Lisätarvikkeet, tärysauvat ja vibrapäät myydään erikseen
- MX FUEL™ -työkalut poistavat polttoaineen, johtojen ja pneumaattisten työkalujen tarpeen ja vaarat tuottaen samalla ensiluokkaista tehoa työmaalle

	MXF CVBP-0	MXF CVBP-602	MXF CVBPKIT-602
Tärinät (1/min.)	11,200	11,200	11,200
Pilarit	✔	✔	✔
Perustukset	✔✔	✔✔	✔✔
Laatat	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔
Seinät	✔	✔	✔
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	15.7 (MXF XC406)	15.7 (MXF XC406)	15.7 (MXF XC406)
Vakiovarustus	Kauko-ohjain	Kauko-ohjain	Kauko-ohjain, 2 m täryvarsi, 38 mm vibrapää
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x MXF XC406 Akut, MXF C Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x MXF XC406 Akut, MXF C Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933479595	4933479591	4933479593
EAN-koodi	4058546373894	4058546373856	4058546373870

MXF CVBC | MX FUEL™ BETONIVIBRA

- Kompakti ja ohut muotoilu lisää liikkuvuutta työskenteltäessä eri työtehtävien parissa
- Kantohihna ja -kahva parantavat ja helpottavat työkalun liikuteltavuutta työmaalla
- Työkalussa on ripustusrengas, mikä mahdollistaa sen ripustamisen esim. rakennustelineisiin
- MX FUEL™ -betonivibra on ihanteellinen seinien ja pilarien työstämiseen, ja se tuottaa verkkovirtatyökalua vastaavan tehon ilman johtojen tuottamaa vaivaa
- Työkalussa on voimaa työntää jopa Ø 63 mm pää yli 11 200 VPM voimalla betonin optimaaliseen lujittamiseen
- Painonappikäynnistys tuottaa välittömän tehon ja poistaa vetokäynnistyksen tarpeen, jolloin voit tehdä työsi nopeammin uhraamatta odotettua tehoa ja käyttöaikaa
- Työkaluun sopii jopa 6,4 m pitkät täryvsauvat ja Ø 63 mm vibrapäät ilman, että tehosta täytyy tinkiä
- Tiivistää jopa 80 m³ betonia kahdella MXF XC406-akun latauksella
- Langattoman kauko-ohjaimen avulla voit käynnistää koneen jopa 9 metrin etäisyydeltä, mikä lisää vapautta käytettäessä pitkiä tärysauvoja
- Lisätarvikkeet, tärysauvat ja vibrapäät myydään erikseen
- MX FUEL™ -työkalut poistavat polttoaineen, johtojen ja pneumaattisten työkalujen tarpeen ja vaarat tuottaen samalla ensiluokkaista tehoa työmaalle

	MXF CVBC-0	MXF CVBC-602	MXF CVBCKIT-602
Tärinät (1/min.)	11,200	11,200	11,200
Pilarit	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔
Perustukset	✔✔	✔✔	✔✔
Laatat	✔	✔	✔
Seinät	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	10.3 (MXF XC406)	10.3 (MXF XC406)	10.3 (MXF XC406)
Vakiovarustus	Kauko-ohjain	Kauko-ohjain	Kauko-ohjain, 4 m täryvarsi, 38 mm vibrapää
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x MXF XC406 Akut, MXF C Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x MXF XC406 Akut, MXF C Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933479607	4933479608	4933479610
EAN-koodi	4058546374013	4058546374020	4058546374044

VALITSE BETONIVIBRA

- *Päät ja sauvat eivät ole vaihdettavissa!
- ✔✔✔ = täydellinen, ✔✔ = hyvä, ✔ = hyväksyttävä, ✘ = ei suositella

	Laatat	Perustukset	Pilarit	Seinät
MXF CVBP	✔✔✔	✔✔	✔	✔
MXF CVBC	✔	✔✔	✔✔✔	✔✔✔
M18 FCVN-12*	✔	✔✔✔	✘	✘
M18 FCVN-24*	✘	✔	✔✔✔	✔✔✔

VALITSE VIBRAPÄÄ

- Täydellisen pään halkaisijan valitsemiseksi on otettava huomioon tarvittava vaikutussäde sekä raudoitustangon välinen etäisyys
- MILWAUKEE® tarjoaa laajan valikoima eri kokoja kaikkiin työtehtäviin

	Ø (mm)	Tuotenumero	EAN-koodi	
Vibrapäät betonivibralle	25	4932479839	4058546376338	
	38	4932478612	4058546348052	
	50	4932478613	4058546348069	
	63	4932479840	4058546376345	

VALITSE TÄRYSAUVA

- ✔✔✔ = täydellinen, ✔✔ = hyvä, ✔ = hyväksyttävä, ✘ = ei suositella

	Laatat MXF CVBP	Laatat MXF CVBC	Perustukset MXF CVBP	Perustukset MXF CVBC	Pilarit MXF CVBP	Pilarit MXF CVBC	Seinät MXF CVBP	Seinät MXF CVBC	Tuotenumero	EAN-koodi	
MXF CVS-2 m	✔✔✔	✔	✔✔✔	✔	✘	✘	✘	✘	4932478611	4058546348045	
MXF CVS-3 m	✔✔✔	✔	✔✔✔	✔	✔	✔	✔	✔	4932479612	4058546374068	
MXF CVS-4 m	✔	✔✔	✔	✔✔	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔	4932478610	4058546348038	
MXF CVS-6.4 m	✘	✔✔✔	✘	✔✔✔	✘	✔✔✔	✘	✔✔✔	4932479613	4058546374075	

MXF COS350 | MX FUEL™ 350 MM LAIKKALEIKKURI

- Maailman ensimmäinen 350 mm akkulaikkaleikkuri tuottaa voimaa katkaista vahvistettua betonia täydellä 350 mm kapasiteetilla
- Nopeimmat katkaisut alusta loppuun: 3 sekunnin käynnistys, ei bensiinin ja öljyn sekoittamisen tarvetta, eikä bensiinimoottorin huoltamisen tarvetta
- Voidaan käyttää sisätiloissa, sillä kone ei aiheuta päästöjä eikä näin myöskään päänsärkyä
- Bensiinikäyttöisen laikkaleikkurin voima portaattomalla 5370 kierr./min. nopeudensäädöllä ja 125 mm katkaisusyvyys
- Hiljaisempi kuin bensiinikäyttöiset vastaavat mallit, matala moottorin tärinätaso ja hyvä painon jakautuminen
- Työkaluton teräsuojuksen säätö sekä intergoitu vesilinja märkäkatkaisuun on yhteensopiva M18™ SWITCH TANK™ -sumuttimen ja -vesisäiliön kanssa
- Erikseen myytävä laikkaleikkurin kärry ylläpitää suorat katkaisut
- MX FUEL™ -työkalut poistavat polttoaineen, johtojen ja pneumaattisten työkalujen tarpeen ja vaarat tuottaen samalla ensiluokkaista tehoa työmaalle
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen

	MXF COS350-0	MXF COS350-602
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5370	5370
Terän halkaisija (mm)	350	350
Istukan koko (mm)	20/ 25.4	20/ 25.4
Maks. sahaussyvyys (mm)	125	125
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	16.7 (MXF XC406)	16.7 (MXF XC406)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x MXF XC406 Akut, MXF C Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478984	4933464881
EAN-koodi	4058546362669	4058546228262

MXF COSC | MX FUEL™ LAIKKALEIKKURIN KÄRRY

- Kevyt kärry 350 mm laikkaleikkurille helpottaa suorien katkaisujen tekemistä 125 mm katkaisukapasiteetin avulla
- Korkeussäädettävä kahva ja helposti käytettävä syvyyden säätökahva mahdollistavat yhden käden käytön
- Työkaluton laikkaleikkurin ja vesisäiliön liitäntä on yhteensopiva M18™ SWITCH TANK™ -sumuttimen ja -vesisäiliön kanssa
- Säilytyspaikka vara-akulle
- Helposti kokoontaitettava kuljetukseen ja säilytykseen
- Mukana toimitetaan 11,4 l painesyöttösäiliö

	MXF COSC
Lastauskapasiteetti (kg)	69
Säiliön tilavuus (l)	10.4
Paino (kg)	26.0
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464883
EAN-koodi	4058546228286

MXF DH2528H | MX FUEL™ 25 KG-LUOKAN 28 MM HEX MURTOVASARA

- Alan ensimmäinen 28 mm Hex akkumurtovasara tuottaa polttoainekäyttöisen, sähkökäyttöisen ja pneumaattisen työkalun voiman
- Heavy Duty -murtovasara tuottaa 64 J iskuenergian vaativimpiin työtehtäviin
- Kelluva rungon tärinänvaimennusteknologia antaa käyttäjälle mahdollisuuden työskennellä koko päivän ilman vaarallisia altistumistasoja
- Matala 5,17 m/s² tärinätaso mahdollistaa yli 7 tunnin (HVAS) jatkuvan työskentelyn
- Nopea 1300 kierr./min. materiaalin poisto tuottaa maksimaalisen tehon kaikkiin työtehtäviin
- Murtaa jopa 2 tonnia betonia tai 12 m (20 cm syvä ja 30 cm leveä) kaivanteen yhdellä MXF XC406-akulla
- Sähkökäyttöisen vastaavan työkalun käyttöikä ja huoltoystävällisyys integroidulla huoltovalolla, mikä muistuttaa käyttäjää lisäämään rasvaa 40 käyttötunnin välein
- MX FUEL™ -työkalut poistavat polttoaineen, johtojen ja pneumaattisten työkalujen tarpeen ja vaarat tuottaen samalla ensiluokkaista tehoa työmaalle
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen

	MXF DH2528H-0	MXF DH2528H-602
Työkalun kiinnitys	28 mm K-Hex	28 mm K-Hex
Iskuenergia (EPTA) (J)	64	64
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	1300	1300
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	5.17	5.17
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	29.6 (MXF XC406)	29.6 (MXF XC406)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x MXF XC406 Akut, MXF C Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478985	4933464877
EAN-koodi	4058546362676	4058546228224

MXF DHT | KULJETUSKÄRRY MX FUEL™ MURTOVASARALLE

- Kevyt kuljetuskärry murtovasaralle suurilla kumipyörillä, mitkä helpottavat kuljettamista työmaalla
- Integroitu murtovasaran kiinnityshihna ja täysmetalliset kiinnityskohdat
- Kuljetuskärryssä on paikka 4 taltalle
- Akun ja laturin säilytystelakassa on koukku laturikaapelille

	MXF DHT
Lastauskapasiteetti (kg)	150
Paino (kg)	15.7
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464879
EAN-koodi	4058546228248

MXF DCD150 | MX FUEL™ 150 MM TIMANTTIPORAKONE

- Tuottaa sähkökäyttöisen koneen suorituskyvyn, minkä poraushalkaisijan maks. kapasiteetti on 152 mm märkä- ja kuivaporauksessa
- 2-nopeuksinen kone sopii moniin eri työtehtäviin, työtehtävien nopeusasetukset laseretsattu metallirunkoon porattavan koon mukaan
- Nopeus 1: jopa 75 mm halkaisija märkä- ja kuivaporaukseen 1600 kierr./min.
- Nopeus 2: 76 - 152 mm märkä- ja kuivaporaukseen 800 kierr./min.
- Patentoitu AUTOSTOP™-kytkin tuottaa luokkansa parhaan turvallisuuden, estäen ylikiertymisen jos hallinta menetetään
- Tasoanturi mahdollistaa suoran ja tarkan porauksen
- Painemittari mahdollistaa porausnopeuden optimoinnin
- Akun virtamittari mahdollistaa akun kapasiteetin tarkkailemisen koko porausprosessin ajan
- Integroitu vesilinja märkäporaukseen on yhteensopiva M18™ SWITCH TANK™ -sumuttimen ja -vesisäiliön kanssa
- 1 ¹/₄″ UNC + ¹/₂″ G karasovitus sopii yleisimpiin karoihin ja kitkalevyn muotoilu mahdollistaa helpon terän vaihtamisen
- Erikseen myytävä MXF DR255TV-porateline 60 mm kauluksella - 60 mm kiinnitys timanttiporakoneeseen sopii yleisimpiin telineisiin
- MX FUEL™ -työkalut poistavat polttoaineen, johtojen ja pneumaattisten työkalujen tarpeen ja vaarat tuottaen samalla ensiluokkaista tehoa työmaalle

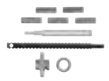
	MXF DCD150-0C	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600
Porauskapasiteetti betoniin 1./2. vaihteella (mm)	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76
Työkalun kiinnitys	1 ¼″ UNC + ½″ G	1 ¼″ UNC + ½″ G	1 ¼″ UNC + ½″ G
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)
Vakiovarustus	Kytkimen lukitusosa, sivukahva	Kytkimen lukitusosa, sivukahva	Kytkimen lukitusosa, sivukahva, MXF DR255TV -porateline
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x MXF CP203 Akut, MXF C Laturi, Muovilaatikko	2 x MXF CP203 Akut, MXF C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478986	4933464887	4933471835
EAN-koodi	4058546362683	4058546228323	4058546297343

MXF DR255TV | PREMIUM MX FUEL™ PORATELINE TIMANTTIPORAKONEELLE

- Korkeussäädettävä kahva ja helposti käytettävä syvyyden säätökahva mahdollistavat yhden käden käytön
- Yleissaranoitu moottoripidike 60 m kauluksen halkaisijalla
- Työkaluton timanttiporakoneen ja vesisäiliön liitäntä on yhteensopiva M18™ SWITCH TANK™ 15 l -vesisäiliön kanssa
- Erityisen pitkällä pylväällä varustettu teline sopii käytettäväksi MXF DCD150-akkutimanttiporakoneen kanssa jopa Ø 250 mm reikien poraamiseen
- Voidaan käyttää tyhjiöpumpun kanssa sileillä ja tasaisilla pinnoilla
- Pohjalevyn porauskulmaa voidaan kallistaa vaihtelevasti 0° - 45° välillä
- Säädettävät liukukappaleet
- Kevyt ja kestävä alumiinirakenne
- Mukana toimitetaan kiinnityssarja (4932399731)

	MXF DR255TV
Pohjan koko (mm)	276 x 467
Pituus (mm)	892
Kulman kapasiteetti (°)	0 - 45
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	250
Iskun pituus (mm)	570
Paino (kg)	13.2
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933472247
EAN-koodi	4058546338930

KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET - MXF DCD150

	Tuotekuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	
Jalusta	Kiinnityssarja sopii käytettäväksi ainoastaan betoniin. Ø 16 mm poranterä tarvitaan lyöntiankkurin kiinnittämiseen. Sarja sisältää nastapultin, siipimutterin, renkaan ja 5 x M12™-lyöntiankkurin	4932399731	4002395363827	
	Imupumppu VP6 timanttiporauspylvään kiinnittämiseen tasaisille pinnoille. Imukapasiteetti: 850 mbar. Maks. imupaine: 6 m³/h / 100 l/min. Jännite: 220 - 240 V. Mukana toimitetaan 5 m letku DW7-liitännällä	4932352094	4002395367474	
	Tyhjiötiiviste porausjalustaan	4931400613	4002395764631	
Märkäporaus	WT 10 vesisäiliö. 10 litran kapasiteetti, teräksinen vesisäiliö jossa sisä- ja ulkopuolella polyesteripinnoite. Messinkipumpun maksimipaine 6 baaria. 2,5 metrin letku, jossa MILWAUKEE®-timanttiporille sopiva pikaliitäntäjärjestelmä	4932399726	4002395363773	
	Akkukäyttöinen reppusumuttimen käyttöpohja (M18 BPFPH-401) ja vesisumutin (M18 BPFT-WST) takaavat optimaalisen vedenpaineen napin painalluksella ja tuottavat tehoa märkäporaukseen. 15 litran kapasiteetti ja yhdellä M18™ 4,0 Ah -akulla voidaan työskennellä jopa 12 säiliön ajan	4933464962	4058546229078	
		4933464965	4058546229108	
	Alumiininen vedenkeräysrengas märkäporaukseen. Käytettäväksi maks. Ø 180 mm kruunuporille. Sopii pään yläpuolella tehtävään poraamistyöhön.	4932399727	4002395363780	
	Vedenkeräysrengas: käytettäväksi timanttiporakoneiden kanssa. Käytettäväksi maks. Ø 150 mm kruunuporille	4932478073	4058546340063	
Kuivaporaus	Poraussuojus poraukseen ja kruunuporaamiseen Ø 25 - 152 mm. Harjakset parantavat imua ja pölynpoistoa	4932471990	4058546298890	

MXF LSDP | MX FUEL™ VIEMÄRINAVAAJA POWERTREDZ™-TOIMINNOLLA

- MX FUEL™ -viemärinavaaja integroidulla POWERTREDZ™-toiminnolla auttaa käyttäjää siirtämään työkalua helposti paikasta toiseen
- Maailman ensimmäinen akkuviemärinavaaja, mihin sopii 16 ja 20 mm MILWAUKEE®-kaapelit. Voidaan käyttää 75 - 200 mm putkistoissa jopa 60 m pituuteen asti
- Täysin suljettu rumpu on turvallinen ja suojaa sotkulta
- Elektronisessa jalkapolkimessa on luistamaton pito ja integroitu rumpujarru, mikä hidastaa rumpua elektronisesti maksimoidakseen parhaan hallittavuuden ja turvallisuuden
- MX FUEL™ -rumpukapasiteetti 16 mm x 30 m ja 20 mm x 30 m pitkille viemärinpuhdistuskaapeleille
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- MX FUEL™ -työkalut poistavat polttoaineen, johtojen ja pneumaattisten työkalujen tarpeen ja vaarat tuottaen samalla ensiluokkaista tehoa työmaalle

	MXF LSDP-301
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	200
Maks. viemärikoko (mm)	75 - 200
Kierteen läpimitta (mm)	20
Kierteen pituus (m)	23
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	56.6 (MXF CP203)
Vakiovarustus	1 x 20 mm x 15,2 mm täyteinen jousi, 1 x 20 mm x 7,6 mm täyteinen jousi, 1 x 9 kpl tarvikesarja
Sisältää	1 x MXF CP203 Akku, MXF C Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471851
EAN-koodi	4058546297503

KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET - MXF LSDP

	Tuotekuvaus	Sopii mallille MXF LSDP	Tuotenumero	EAN-koodi	
Viemärirassi SD	16 mm x 7,6 m täyteinen jatkojousi	✔	4932471701	4058546296001	
	16 mm x 15,2 m täyteinen jatkojousi	✔	4932471702	4058546296018	
	20 mm x 7,6 m täyteinen jatkojousi	✔	4932471703	4058546296025	
	20 mm x 15,2 m täyteinen jatkojousi	✔	4932471704	4058546296032	
	16 mm rumpujousi	✔	4932471707	4058546296063	
	16 mm x 60 cm ohjuri	✔	4932471708	4058546296070	
	20 mm x 600 mm ohjuri	✔	4932471709	4058546296087	
Suora viemärirassi SD	Suora viemärirassi - 16 & 20 mm kaapelit	✔	48532830	4058546323370	
Kartiomainen avauskärki SD	Kartiomainen avauskärki - 16 & 20 mm kaapelit	✔	48532831	4058546323387	
Juurileikkuri SD	75 mm juurileikkuri - 16 & 20 mm kaapelit	✔	48532832	4058546323394	
	100 mm juurileikkuri - 16 & 20 mm kaapelit	✔	48532833	4058546323400	
	150 mm juurileikkuri - 16 & 20 mm kaapelit	✔	48532834	4058546323417	
Avaustyökalu SD	Pieni avaustyökalu - 16 & 20 mm kaapelit	✔	48532835	4058546323424	
	Keskikokoinen avaustyökalu - 16 & 20 mm kaapelit	✔	48532836	4058546323431	
Ketjuhakkuri SD	75 mm ketjuhakkuri - 16 & 20 mm kaapelit	✔	48532837	4058546323448	
	100 mm ketjuhakkuri - 16 & 20 mm kaapelit	✔	48532838	4058546323455	
Tarvikesarja SD	Tarvikesarja (9 kpl) - 16 & 20 mm kaapelit	✔	48532840	4058546296131	
MX-rummun ohjausputki	Ohjausputki MXFLSDP-mallille	✔	4932478110	4058546340421	
Nasta-avain	Nasta-avain kaikille kaapeleille	✔	4932471717	4058546296162	

MXF TL | MX FUEL™ VALOMASTO

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa jopa 27 000 lumenia vaihtovirrassa ja jopa 20 000 lumenia tasavirrassa kohde- ja aluevalaisuun
- Päitä voidaan kääntää useisiin suuntiin, mikä mahdollistaa valon kohdentamisen sinne, missä sitä tarvitaan
- Kevyt 48 kg paino ja suuret maastopyörät helpottavat valomaston kuljettamista märällä ja epätasaisella työmaalla
- Moottoroidun maston ansiosta valomasto voidaan pystyttää alle 10 sekunnissa - masto on jatkettavissa 3,10 metriin ja se kestää jopa 15 m/s (55 km/h) tuulen
- MX FUEL™ -valomastossa on iskunkestävä polykarbonaattilinssi, mikä tuottaa parhaan kestävyyden vaativimmissakin työskentelyolosuhteissa
- Suljettu akkukotelo varmistaa, että akku on aina suojattuna
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen ja työkalujen asetusten säätämisen
- Sisäänrakennettu MX FUEL™ -laturi tuottaa vapauden ladata kaikki MX FUEL™ -akut vaihtovirtatilassa
- IP 55-luokitus
- MX FUEL™ -työkalut poistavat polttoaineen, johtojen ja pneumaattisten työkalujen tarpeen ja vaarat tuottaen samalla ensiluokkaista tehoa työmaalle

	MXF TL-601
Järjestelmä	MX FUEL™
Akun yhteensopivuus	Kaikki MX FUEL™ -akut
Lamppu	LED
Maks. AC valaistus Korkea/Medium/Matala/Strobo (lumenia)	27,000/ 14,000/ 7000/ -
Maks. DC valaistus Korkea/Medium/Matala/Strobo (lumenia)	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Maks. käyttöaika AC (h)	Loputon
Maks. käyttöaika MXF XC406 (h)	3/ 6/ 10
Maks. maston korkeus (m)	3.1
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	53 (MXF XC406)
Sisältää	1 x MXF XC406 Akku, Integroitu laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471844
EAN-koodi	4058546297435

MXF PS | MX FUEL™ GENERAATTORI

- MX FUEL™ -työkalut poistavat polttoaineen, johtojen ja pneumaattisten työkalujen tarpeen ja vaarat tuottaen samalla ensiluokkaista tehoa työmaalle
- Tuottaa 3600 W huipputehoa ja 1800 W jatkuvaa siniaaltoinvertterienergiaa, mikä antaa virtaa kaikkeen vaativista 16 A:n työkaluista herkkään elektroniikkaan
- Ei tuota haitallisia päästöjä tai meteliä, mikä tekee siitä turvallisen käyttää sisätiloissa
- Akkukäyttöinen generaattori poistaa polttoaineen ja huollon aiheuttamat kulut sekä parantaa työtehoa huomattavasti
- Integroitu laturi mahdollistaa minkä vain MX FUEL™ -akun lataamisen AC-tilassa
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Vankka kehikko suojaa työkalua työmaan rankoilta olosuhteilta
- Toimii yhdellä tai kahdella akulla suorituskyvyn optimoimiseksi
- Antaa virtaa jopa 16 ampeerin työkalulle ja pienitehoiselle laitteelle samanaikaisesti

	MXF PS-602
Käyntiteho [W]	1800
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	28.2 (2 x MXF XC406)
Sisältää	2 x MXF XC406 Akut, Integroitu laturi , Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933479266
EAN-koodi	4058546370602

MXF XC406 | MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6,0 AH AKKU

- MX FUEL™ REDLITHIUM™ -akut tuottavat parhaan suorituskyvyn ja korkealaatuisimman litiumioniteknologian
- Tuottaa sähkökäyttöisen voiman kompaktin ja kannettavan akun avulla, mikä mahdollistaa käytön ahtaissa työskentelytiloissa, minne on vaikea päästä johdon kanssa
- MX FUEL™ REDLITHIUM™ -akut hyödyntävät uniikkia muotoilua, mikä suojaa niitä pudotukselta, tärinältä, vedeltä ja äärimmäisiltä lämpötiloilta
- Toimii jopa -28° asteessa
- Edistynein elektroninen virranhallintajärjestelmä kommunikoi työkalun kanssa saavuttaakseen täyden tehon sekä maksimaalisen kestävyyden
- Mahdollistaa työkalujen käytön ahtaissa työskentelytiloissa sekä sisätiloissa tai kaivannoissa
- Tarjoaa uuden ratkaisun bensiinin tilalle
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen

	MXF XC406	MXF XC-2406
Järjestelmä	MX FUEL™	MX FUEL™
Akun kapasiteetti (Ah)	6.0	6.0
Mukana tulevien akkujen määrä	1	2
Latausaika MXF C-laturilla	90 min	90 min
Paino (kg)	4.8	4.8
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471837	4933479162
EAN-koodi	4058546297367	4058546369569

MXF CP203 | MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3,0 AH AKKU

- MX FUEL™ REDLITHIUM™ -akut tuottavat parhaan suorituskyvyn ja korkealaatuisimman litiumioniteknologian
- Tuottaa sähkökäyttöisen voiman kompaktin ja kannettavan akun avulla, mikä mahdollistaa käytön ahtaissa työskentelytiloissa, minne on vaikea päästä johdon kanssa
- MX FUEL™ REDLITHIUM™ -akut hyödyntävät uniikkia muotoilua, mikä suojaa niitä pudotukselta, tärinältä, vedeltä ja äärimmäisiltä lämpötiloilta
- Toimii jopa -28° asteessa
- Edistynein elektroninen virranhallintajärjestelmä kommunikoi työkalun kanssa saavuttaakseen täyden tehon sekä maksimaalisen kestävyyden
- Mahdollistaa työkalujen käytön ahtaissa työskentelytiloissa sekä sisätiloissa tai kaivannoissa
- Tarjoaa uuden ratkaisun bensiinin tilalle

	MXF CP203	MXF CP-2203
Järjestelmä	MX FUEL™	MX FUEL™
Akun kapasiteetti (Ah)	3.0	3.0
Mukana tulevien akkujen määrä	1	2
Latausaika MXF C-laturilla	55 min	55 min
Paino (kg)	2.7	2.7
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471838	4933479161
EAN-koodi	4058546297374	4058546369552

MXF C | MX FUEL™ LATURI

- Lataa MXF CP203-akun 55 minuutissa
- Lataa MXF XC406-akun 90 minuutissa
- REDLINK™-älykkyys optimoi lataustahdin (4,5 A/h) jokaiselle akulle minimoidaakseen latausajan
- Sisäinen tuuletin optimoi latausajan ja suorituskyvyn
- LED-valo osoittaa 80 % lataustilan alle 30/55 minuutissa (CP/XC)
- Integroitu kantokahva

	MXF C
Latausportti	1 x MX FUEL™
Lataustapa	Yksittäinen
Virtalähde	AC
Kantokahva	Kyllä
Voidaan kiinnittää seinään	Kyllä
Paino (kg)	2.7
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471839
EAN-koodi	4058546297381

MXF NRG | MX FUEL™ AKKU- JA LATURISARJA

- 2 x MXF XC406 - MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6,0 Ah akku
- MXF C - MX FUEL™ laturi

	MXF NRG-406
Järjestelmä	MX FUEL™
Akun kapasiteetti (Ah)	6.0
Mukana tulevien akkujen määrä	2
Latausaika MXF C-laturilla	90 min
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933479160
EAN-koodi	4058546369545

M18

UPGRADE. OUTWORK. OUTLAST.

YHTEENSOPIVA KAIKKIEN M18-AKKUJEN KANSSA

YKSI JÄRJESTELMÄ YLI 215 TYÖKALUA

**LÄHTÖKOHTANA SUORITUSKYKY.
TEHTY AMMATTILAISILLE.
KATTAVA JÄRJESTELMÄ.**

REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™

UUSI M18 FUEL™
SUORITUSKYKYINEN KOKONAISUUS.

M18 FUEL™ on suunniteltu maailman vaativimmille ammattilaisille. M18 FUEL™ tarjoaa äärimmäistä suorituskykyä kompaktissa koossa. Siinä on kolme ainutlaatuista MILWAUKEE®-innovaatiota - POWERSTATE™-moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK PLUS™ -elektroniikka, jotka yhdessä takaavat uskomattoman tehon, käyttöajan ja kestävyyden.

M18 FUEL™ on kokonaisvaltainen teknologia, mikä suojaa akkukäyttöisiä työkaluja ja tekee niistä tehokkaampia.

M18 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™

ENEMMÄN TEHOKASTA
VOIMAA*
KÄYTÖSSÄ

UUSI
EDISTYKSELLINEN*
HEAVY DUTY -ISTUKKA

UUSI
USKOMATTOMAN*
KOMPAKTI KOKO

1 POWERSTATE™ HIILIHARJATON MOOTTORI
- Milwaukee Toolin suunnittelema ja valmistama hiiliharjaton moottori
- Tuottaa parannellun tehon
- Kestää pidempään ja tuottaa maksimaalisen tehon*

2 REDLINK PLUS™ -ELEKTRONIIKKA
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja takaa sen pitkäaikaisen kestävyyden
- Edistyksellinen elektroniikkajärjestelmä sähkötyökaluille parantaa digitaalisesti suoritusta
- Täydellinen ylikuormitussuojan viestintäjärjestelmä pidentää työkalun käyttöikää

3 REDLITHIUM™ -AKUT
- Täydellinen ylikuormitussuojan viestintäjärjestelmä pidentää työkalun käyttöikää
- Jatkuva suorituskyky tuottaa pidemmän käyttöajan ja -iän
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Toimii jopa -20 asteessa

REDLITHIUM™

* Verrattuna aikaisempiin MILWAUKEE®-akkuteknologioihin. Tulokset riippuvat jännitteestä, työkalusta ja sovelluksesta.

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™

Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoa

☑ Bluetooth ☑ SIJAINTI

RAKENNA YHTENÄISEMPI TYÖMAA

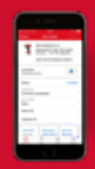
MILWAUKEE® on älykkäiden ratkaisujen maailmanjohtaja, ja haluaa tehostaa työskentelyä kasvavan 40 yhtenäisen työkaluvalikoimansa avulla.

Lataa ilmainen ONE-KEY™-sovellus App Storesta, Google Play Storesta tai käytä selainversiota.

Available on the App Store | GET IT ON Google play

DIGITAALINEN TYÖKALUKANTA

TYÖKALUN JÄLJITYS



YHDISTETYT TYÖKALUT

DIGITAALINEN TYÖKALUKANTA

ONE-KEY™ mahdollistaa työkalujen hallitsemisen tietokoneen, tabletin tai älypuhelimen kautta. Olitpa sitten työmaalla tai toimistolla, voit tarkastella työkalukantaasi missä vain.

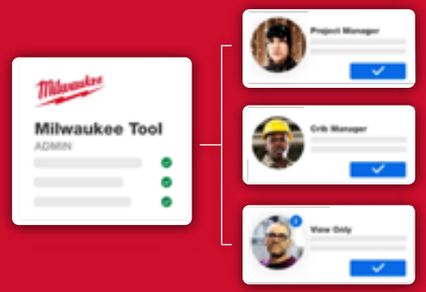
YLEISKATSAUS:
- Nopea yleiskatsauksen luonti
- Älykkäät suodattimet näyttävät tärkeitä tietoja, kuten viimeisimmät työkalujen siirrot työmailta

TUOTETIEDOT:
- Hallitse tietoja helposti
- Paranna työkalujesi näkyvyyttä työmaalla
- Näe mille työmaalle työkalu on määrätty

TYÖKALUHISTORIA:
- Rakenna digitaalinen polku siitä, missä ja milloin työkalusi kulkee

HUOLTOMUISTUTUKSET:
- Aseta huoltomuistutukset työkaluusi ja ONE-KEY™ ilmoittaa sinulle, kun se tarvitsee huoltoa

TIIMIN HALLINTA



MONIKÄYTTÖ

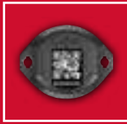
- Kutsu työtenkijäsi tilillesi ja anna heidän hallita työkalujasi ja työkalukantaasi
- Integroitujen roolimäärityksien avulla voit päättää mihin työntekijöilläsi on pääsy
- Tuo yhteystietoja puhelimestasi tai lisää uusia yhteystietoja virtuaaliseen osoitekirjaasi
- Soita ja lähetä tekstiviestejä sekä sähköposteja sovelluksen kautta

PAIKKOJEN HALLINTA

- Hallitse työkalukantaasi sen sijainnin perusteella
- Nopea pääsy kaikkiin töihisi yhdellä selkeällä näkymällä
- Tarkastele onko jollain työmaalla liikaa työkaluja ja tarvitseeko jokin työmaa vastaavasti täydennystä
- Tarkastele työkalukantaasi missä tahansa
- Siirtotoiminnon avulla voit täyttää ostoskorin täyteen työkaluja, mitkä tulee siirtää tietylle työmaalle ja luoda automaattisesti vastuuluettelon näille työkaluille

TYÖKALUN JÄLJITYS

Bluetooth®*-seurannan, viivakoodiskannauksen ja geoaitauksen avulla työkalujen ja laitteiden seuraaminen on helppoa. ONE-KEY™ näyttää työkalusi viimeisimmän sijainnin ja voit helposti merkitä työkalusi kadonneeksi, milloin laaja verkostomme auttaa sinua löytämään sen.



BTT - Bluetooth®-seurantalaite

Monipuolinen Bluetooth®*-seurantalaite voidaan kiinnittää liimalla, ruuveilla, niiteillä tai hihnoilla mihin tahansa. Se tarjoaa sijaintipäivitykset (viimeksi nähty päivämäärä, aika ja sijainti), kun se on 90 metrin päässä kaikista puhelimista, joissa on ONE-KEY™-sovellus.

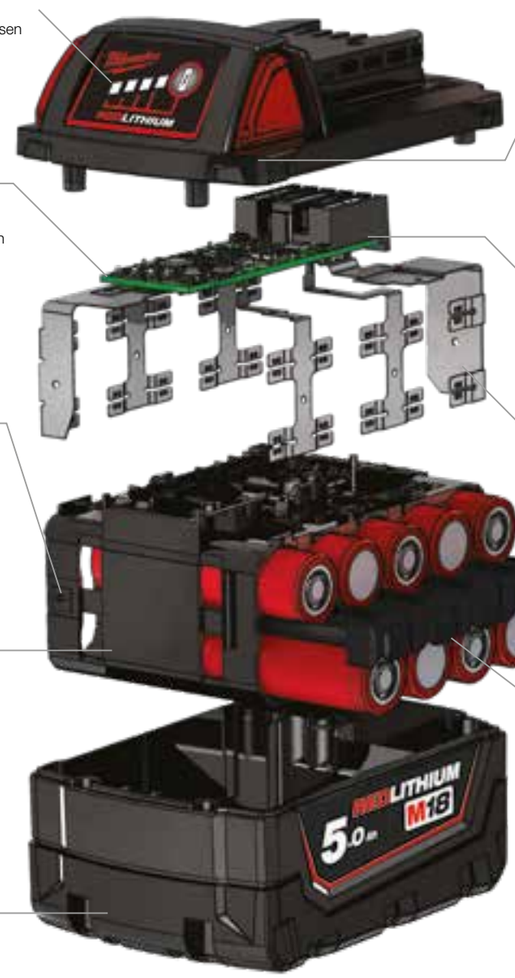
*Bluetooth®-sanamerkki ja logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc., ja TTI käyttää näitä tavaramerkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja kauppanimet ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.

YHDISTETYT TYÖKALUT

- Jäljitä ja lukitse työkalut etätyökalun lukituksen avulla, mikä tekee varastetuista työkaluista hyödyttömiä varkaille
- Määritä käyttöteho tietyn työtehtävän mukaiseksi
- Hyödynnä dataa ja tarkista suoriutuuko työkalusi määritysten mukaisesti
- Erinomainen hallittavuus parantaa työkalun ja tarvikkeiden käyttöikää
- Luo yksityiskohtaisia raportteja työkalujesi suorituskyvystä ja jaa se tiimisi kanssa

REDLITHIUM™- JA REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ -AKKURAKENNE

KESTÄÄ PIDEMPÄÄN, TOIMII NOPEAMMIN JA TYÖSKENTELEE TEHOKKAAMMIN*



VIRTAMITTARI
Ilmaisee jäljellä olevan varauksen

PATENTOITU REDLINK™ -ELEKTRONIIKKA
Suojaa akkua vaativissa tilanteissa, takaa optimaalisen suorituskyvyn ja valvoo kennoja pidentäen akun käyttöikää

ISKUUN REAGOIVAT VÄLISEINÄT
Suojaa akkua tärinältä sekä pudotuksilta

YKSIOSAINEN KENNO
Suojaa akun soluja ja tekee rakenteesta vahvan maksimoiden näin akun kestävyyden

KUMINEN PINNOITE
Suojaa kennoja ja akkua pudotuksilta sekä maksimoi käyttöikää

SUOJAKANSI
Estää veden pääsyn akkuun painikkeiden kautta

SUOJAAVAT VESIESTEET
Ohjaa vettä poispäin elektroniikasta sekä ulos akusta

PINNOITETTU ELEKTRONIIKKA
Suojaa elektroniikkaa vedeltä sekä kondensaatiolta

VALVOTTU RUNGON LÄMPÖTILA
Takaa vahvan rakenteen ja siirtää energian tehokkaasti akusta työkaluun

REDLITHIUM™ -KENNOT
Ylivoimainen akun rakenne, elektroniikka ja heltymätön suorituskyky takaavat pidemmän käyntiajan ja paremman kestävyyden

VESI ELEKTRONIIKKA LÄMPÖ ISKU

*Verrattuna aikaisempiin MILWAUKEE®-akkuteknologioihin. Tulokset riippuvat jännitteestä, työkalusta ja sovelluksesta.

UUDEN SUKUPOLVEN REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ -AKUT

KATSO VIIMEISIMMÄT VIDEOT MILWAUKEE TOOL EUROPE YOUTUBE-KANAVALTA
youtube.com/milwaukeetooleurope

	REDLITHIUM™	HD HIGH OUTPUT REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY
REDLITHIUM™-KENNOT	• Tehokas kenno • Jatkuva suorituskyky • Kestää vaativimmissakin ympäristöissä 	LISÄKSI + Isompi kenno + Suurempi voiman tiheys + Pysyy viileämpänä + Matalampi sähkön vastustus
REDLINK™ -ELEKTRONIIKKA	• Yksittäinen kennojen hallinta • Digitaalinen ylikuormitussuoja • Suorituskyvyn optimointi • Yhteensopiva M18™-järjestelmän kanssa 	LISÄKSI + Suuritehoinen prosessori + Parempi tehon käsittely + Säilyttää yhteensopivuuden M18™-järjestelmän kanssa
RAKENNE	• Paras akun rakenne • Pitkäkestoinen luotettavuus • Todistettu kestävyys työmaalla 	LISÄKSI + Tehokas pohjarakenne + Paranneltu virran kierto + Alhaisempi lämpötilan nousu
HYÖDYT	**KESTÄÄ PIDEMPÄÄN, TOIMII NOPEAMMIN & TYÖSKENTELEE TEHOKKAAMMIN*** • Jopa 20 % enemmän tehoa* • Jopa 2x pidempi akun käyttöikä* • Jopa 2,5x pidempi käyttöaika* • Toimii jopa -20 asteessa	**VOIMAKKAIN MILWAUKEE®-AKKU** + Jopa 50 % enemmän tehoa* + Toimii 50 % viileämmin* + Jopa 33 % enemmän käyttöaikaa* + Toimii jopa -28 asteessa
SUOSITUKSET TYÖTEHTÄVILLE	**JOKAISEEN AMMATTILAISEN TYÖTEHTÄVÄÄN**	**VAATIVAT TYÖTEHTÄVÄT, MITKÄ EDELLYTTÄVÄT SUUREMPAA SUORITUSKYKYÄ**
VALIKOIMA		

* Vs tavalliset litiumioniteknologiat

* Vs tavalliset REDLITHIUM™-akut suurempaa suorituskykyä vaativissa sovelluksissa

M18™ TOIMII AINA

VALITSE TYÖHÖN SOPIVA PORA-VASARA

PÖLYNIMURIEN YHTEENSOPIVUUS

M12 UDEL-201B	M18 CDEX-0	M18 FCDDEXL-0 & M18 FDDEXL-0	M18 FPDDEXL	PHDE72
Yhteensopiva MILWAUKEE® SDS-Plus sekä useimpien muiden 41 – 61 mm vartisten poravasaroiden kanssa	• M18 BLH • M18 BLHX	• M18 FH • M18 FHX • M18 ONEFH • M18 ONEFHX	• M18 ONEFHP • M18 ONEFHPX	• M18 CHM • M18 FHM

SDS-PLUS

IHANTEELLISET AHTAISIIN TYÖSKENTELY-TILOIHIN JA KOKO PÄIVÄN KÄYTTÖÖN

M12

M12 H-402C
1.1 J | Ø5.5 – 10 mm*

M12 FUEL

M12 CH-602X
0.9 J | Ø5.5 – 12 mm*

M18

M18 BH-402C
1.2 J | Ø5.5 – 13 mm*

TUOTTAA SUORITUSKYVYN JA TASAPAINON PARHAAN YHDISTELMÄN KEVYISIIN PORAUSTEHTÄVIIN

M18

HD18 H-402C
2.4 J | Ø6 – 18 mm*

M18 FIXTEC

HD18 HX-402C
2.4 J | Ø 6 – 18 mm*

M18 HIILIHARJATON

M18 BLH-502X
2.3 J | Ø6 – 18 mm*

M18 HIILIHARJATON FIXTEC

M18 BLHX-502X
2.3 J | Ø6 – 18 mm*

IHANTEELLINEN JATKUVIIN JA NOPEUTTA VAATIVIIN PORAUSTEHTÄVIIN

M18 FUEL

M18 FH-0X
2.5 J | Ø6 – 26 mm*

M18 FUEL FIXTEC

M18 FHX-552X
2.5 J | Ø6 – 26 mm*

M18 FUEL ONE-KEY

M18 ONEFH-0X
2.5 J | Ø6 – 26 mm*

M18 FUEL FIXTEC ONE-KEY

M18 ONEFHX-552X
2.5 J | Ø6 – 26 mm*

SUURTA TEHOA VAATIVIIN TYÖTEHTÄVIIN, KUTEN LVI-ALALLE

M18 FUEL ONE-KEY

M18 ONEFHP-0X
5.0 J | Ø8 – 32 mm*

M18 FUEL FIXTEC ONE-KEY

M18 ONEFHPX-552X
5.0 J | Ø8 – 32 mm*

SDS-MAX

VAATIVIMPIIN JA RASKAAMPIIN TYÖTEHTÄVIIN, KUTEN KUIVAPORAUKSEEN JA VAHVISTETUN BETONIN PORAAMISEEN

M18 FUEL

M18 CHM-121C
6.1 J | Ø16 – 40 mm*

M18 FUEL RED LITHIUM HIGH OUTPUT

M18 FHM-121C
11.0 J | Ø16 – 45 mm*

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi henkilösuojaimiin

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi poranteriin

* Optimaalinen porauskapasiteetti

REDLITHIUM™

M18 FHM | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 KG:N SDS-MAX YHDISTELMÄVASARA

M18 FUEL

- M18 FHM on Milwaukee Toolin tehokkain SDS-Max työkalu, mikä tuottaa sähkökäyttöisen työkalun voiman akkukäyttöisessä M18™-järjestelmässä
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- AUTOSTOP™ sammuttaa työkalun automaattisesti 45 asteessa tapahtuvan äkkinäisen liikkeen satuessa
- Kytkimen lukitus mahdollistaa piikkaamisen pitkällä aikavälillä ilman, että kytkintä täytyy pitää pohjassa koko työskentelyn ajan
- Iso AVS-takakahva vähentää tärinälle altistumista
- Huollon merkkivalo kertoo milloin työkalu tarvitsee huoltoa
- AVS-sivukahva vähentää tärinälle altistumista
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

AUTO STOP | RED LITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY | ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Työkalun kiinnitys	SDS-Max	SDS-Max
Iskuenergia (EPTA) (J)	11.0	11.0
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 2900	0 - 2900
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 380	0 - 380
Maks. poraus betoniin (mm)	45	45
Maks. poraus (mm)	65	65
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	150	150
Poraustärähtely (m/s²)	9.4	9.4
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	7.8	7.8
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	10.2 (M18 HB12)	10.2 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464893	4933464894
EAN-koodi	4058546228385	4058546228392

M18 CHM | M18 FUEL™ 5 KG:N SDS-MAX PORAVASARA

M18 FUEL

- Maailman ensimmäinen 18V 5 kg:n SDS-Max poravasara on monikäyttöinen ja helposti kannettava ja sen teho vastaa verkkovirtakäyttöistä poravasaraa
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori antaa verkkovirtakäyttöisen laitteen porausteho
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akku kestää jopa 5x pidempään, tarjoaa jopa 35 % enemmän tehoa, 2x pidemmän akun käyttöiän, toimii paremmin jopa -20°C pakkasessa kuin muut litiumioniteknologiat
- Magnesiumista valmistettu vaihteistokotelo kestää kovaakin käyttöä, tarkka vaihteiston osien asettelu ja parempi jäähdytys
- Roto-stop-talttaustoiminto tarjoaa 12 eri työskentelyasentoa, mikä mahdollistaa ergonomisen työskentelyasennon
- Matala 10,6 m/s² tärinä mahdollistaa pitkän päivittäisen käytön
- Turvakytkin suojaa käyttäjää ja konetta, jos poranterä jää jumiin
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 CHM-0C	M18 CHM-121C
Työkalun kiinnitys	SDS-Max	SDS-Max
Iskuenergia (EPTA) (J)	6.1	6.1
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 3000	0 - 3000
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 450	0 - 450
Maks. poraus betoniin (mm)	40	40
Maks. poraus (mm)	65	65
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	100	100
Poraustärähtely (m/s²)	10.6	10.6
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	9.6	9.6
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	7.1 (M18 HB12)	7.1 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933451362	4933471284
EAN-koodi	4002395159208	4058546289126

M18 ONEFHPX | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-TOIMINTOINEN 32 MM SDS-PLUS PORAVASARA FIXTEC™-ISTUKALLA

M18 FUEL

- Tehokas vasarointimekanismi tuottaa jopa 5,0 (EPTA) J iskuenergian tärinätason pysyessä matalana 6,9 m/s²
- Poraa jopa 10 kpl Ø 18 x 100 mm reikää yhdellä M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah -akun latauksella
- AUTOSTOP™-toiminto katkaisee virransyötön automaattisesti käyttäjän suojaamiseksi
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa avaimettoman istukan vaihdon SDS-Plus ja 13 mm metalli-istukan välillä
- Täysmetallinen vaihteisto lisää kestävyyttä
- 4-toimintoinen: poraus iskulla, vain isku, vain poraus sekä valittava työskentelyasento talttaamiseen (variolock)
- Yhteensopiva M18 FPDDEXL-pölynimurin kanssa
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa

AUTO STOP | ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 ONEFHPX-0X	M18 ONEFHPX-552X
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm
Iskuenergia (EPTA) (J)	5.0	5.0
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 4600	0 - 4600
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 800	0 - 800
Maks. poraus puuhun (mm)	30	30
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13
Maks. poraus betoniin (mm)	32	32
Poraustärähtely (m/s²)	6.9	6.9
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	7.4	7.4
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.2 (M18 HB5.5)	5.2 (M18 HB5.5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 HB5.5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478495	4933478496
EAN-koodi	4058546346881	4058546346898

M18 ONEFHP | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-TOIMINTOINEN 32 MM SDS-PLUS PORAVASARA

M18 FUEL

- Tehokas vasarointimekanismi tuottaa jopa 5,0 J (EPTA) iskuenergian tärinätason pysyessä matalana 6,9 m/s²
- Poraa jopa 10 kpl Ø 18 x 100 mm reikää yhdellä M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah -akun latauksella
- AUTOSTOP™-toiminto katkaisee virransyötön automaattisesti käyttäjän suojaamiseksi
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Täysmetallinen vaihteisto lisää kestävyyttä
- 4-toimintoinen: poraus iskulla, poraus ilman iskua, talttaustoiminto ja variolock-toiminto lisäävät monipuolisuutta
- Yhteensopiva M18 FPDDEXL-pölynimurin kanssa
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa

AUTO STOP | ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 ONEFHP-0X
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus
Iskuenergia (EPTA) (J)	5.0
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 4600
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 800
Maks. poraus puuhun (mm)	30
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus betoniin (mm)	32
Poraustärähtely (m/s²)	6.9
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	7.4
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB5.5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478884
EAN-koodi	4058546361662

M18 FPDDEXL | PÖLYNIMURI AUTOPULSE™-TOIMINNOLLA M18 FUEL™ 32 MM SDS-PLUS PORAVASAROILLE

- Suunniteltu keräämään porauspölyt tehokkaasti
- AUTOPULSE™-toiminto on alan ensimmäinen työkalussa oleva suodattimen automaattipuhdistusmekanismi työkalun pölynpoistolaitteelle, mikä lisää ilmavirran tehokkuutta ja suodattimen käyttöikää
- HEPA-suodatin suodattaa roskat jopa 99,97 % tarkkuudella jopa 0,3 mikroniin asti
- Läpinäkyvän pölysäiliön avulla käyttäjä voi tarkkailla pölyn määrää
- Tyhjiöporttillinen pölylaatikko mahdollistaa työkalun kiinnityksen suuriin pölynimureihin pölyn poistamiseksi laatikosta: yhteensopiva AS 30 LAC 30 l-pölynimurin ja DEK26 -letkuadapterin kanssa (4931447295)
- Mukana toimitetaan vaihdettavat suuttimet pikäliitännällä eri poraushalkaisijoille: suutin Ø 16 mm asti ja suutin Ø 32 mm asti
- Alumiininen pölynpoistoputki voidaan säätää poranteräänsopivaksi - maks. pituus 230 mm ja maks. halkaisija 32 mm.
- Säädettävä poraussyvyys eri työtehtäville
- Irrotettava ja vaihdettava syvyysrajoitin
- Kirkas LED-työvalo
- Yhteensopiva M18 ONEFHP- ja M18 ONEFHPX-mallien kanssa

	M18 FPDDEXL-0
Maks. poranterän Ø (mm)	32
Maks. poraussyvyys (mm)	230
Maks. poranterän pituus (mm)	260
Iskun pituus (mm)	203
Paino (kg)	2.0
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478509
EAN-koodi	4058546347024

M18 ONEFHPXDEL | M18 FUEL™ SDS-PLUS PORAVASARA PÖLYNIMURILLA

M18 FUEL

- M18 ONEFHPX - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-toimintoinen 32 mm SDS-Plus poravasara FIXTEC™-istukalla
- M18 FPDDEXL - pölynimuri AUTOPULSE™-toiminnolla M18 FUEL™ 32 mm SDS-Plus poravasaroille

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 ONEFHPXDEL-552C
Sisältää	2 x M18 HB5.5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478498
EAN-koodi	4058546346911

SDS-PLUS MX4-PORANTERÄSARJA (7 KPL)

Tuotenumero **4932478626**

M18 ONEFHX | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA FIXTEC™-ISTUKALLA

M18 FUEL

AUTO STOP ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

- Luokkansa nopein poravasara parantaa tuottavuutta
- Tehokas vasarointimekanismi tuottaa jopa 2,5 J iskuenergian tärinätason pysyessä matalana 12,9 m/s²
- Poraa jopa 125 kpl Ø 10 x 50 mm reikää yhdellä M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah -akun latauksella
- AUTOSTOP™-toiminto katkaisee virransyötön automaattisesti käyttäjän suojaamiseksi
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa avaimettoman istukan vaihdon SDS-Plus ja 13 mm metalli-istukan välillä
- Kokometallinen vaihteisto lisää kestävyyttä
- 4-toimintoinen: poraus iskulla, poraus ilman iskua, talttaustoiminto ja variolock-toiminto lisäävät monipuolisuutta
- Yhteensopiva M18 FCDDEXL- ja M18 FDDEXL-pölynimurien kanssa
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää

	M18 ONEFHX-0X	M18 ONEFHX-552X
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm
Iskuenergia (EPTA) (J)	2.5	2.5
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 4800	0 - 4800
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1330	0 - 1330
Maks. poraus puuhun (mm)	28	28
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	28
Maks. poraus betoniin (mm)	26	26
Poraustärähtely (m/s²)	12.9	12.9
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	14.2	14.2
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.5 (M18 HB5.5)	4.5 (M18 HB5.5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 HB5.5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478503	4933478504
EAN-koodi	4058546346966	4058546346973

M18 ONEFH | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA

M18 FUEL

AUTO STOP ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

- Luokkansa nopein poravasara parantaa tuottavuutta
- Tehokas vasarointimekanismi tuottaa jopa 2,5 J iskuenergian tärinätason pysyessä matalana 12,9 m/s²
- Poraa jopa 125 kpl Ø 10 x 50 mm reikää yhdellä M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah -akun latauksella
- AUTOSTOP™-toiminto katkaisee virransyötön automaattisesti käyttäjän suojaamiseksi
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Kokometallinen vaihteisto lisää kestävyyttä
- 4-toimintoinen: poraus iskulla, poraus ilman iskua, talttaustoiminto ja variolock-toiminto lisäävät monipuolisuutta
- Yhteensopiva M18 FCDDEXL- ja M18 FDDEXL-pölynimurien kanssa
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa

	M18 ONEFH-0X
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus
Iskuenergia (EPTA) (J)	2.5
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 4800
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1330
Maks. poraus puuhun (mm)	28
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus betoniin (mm)	26
Poraustärähtely (m/s²)	12.9
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	14.2
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.3 (M18 HB5.5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478886
EAN-koodi	4058546361686

M18 FHX | M18 FUEL™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA FIXTEC™-ISTUKALLA

M18 FUEL

AUTO STOP

- Luokkansa nopein poravasara parantaa tuottavuutta
- Tehokas vasarointimekanismi tuottaa jopa 2,5 J iskuenergian tärinätason pysyessä matalana 12,9 m/s²
- Poraa jopa 125 kpl Ø 10 x 50 mm reikää yhdellä M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah -akun latauksella
- AUTOSTOP™-toiminto katkaisee virransyötön automaattisesti käyttäjän suojaamiseksi
- FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa avaimettoman istukan vaihdon SDS-Plus ja 13 mm metalli-istukan välillä
- Kokometallinen vaihteisto lisää kestävyyttä
- 4-toimintoinen: poraus iskulla, poraus ilman iskua, talttaustoiminto ja variolock-toiminto lisäävät monipuolisuutta
- Yhteensopiva M18 FCDDEXL- ja M18 FDDEXL-pölynimurien kanssa
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa

	M18 FHX-0X	M18 FHX-552X
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm
Iskuenergia (EPTA) (J)	2.5	2.5
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 4800	0 - 4800
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1330	0 - 1330
Maks. poraus puuhun (mm)	28	28
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13
Maks. poraus betoniin (mm)	26	26
Poraustärähtely (m/s²)	12.9	12.9
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	14.2	14.2
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.5 (M18 HB5.5)	4.5 (M18 HB5.5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 HB5.5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478888	4933478889
EAN-koodi	4058546361709	4058546361716

M18 FH | M18 FUEL™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA

M18 FUEL

AUTO STOP

- Luokkansa nopein poravasara parantaa tuottavuutta
- Tehokas vasarointimekanismi tuottaa jopa 2,5 J iskuenergian tärinätason pysyessä matalana 12,9 m/s²
- Poraa jopa 125 kpl Ø 10 x 50 mm reikää yhdellä M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah -akun latauksella
- AUTOSTOP™-toiminto katkaisee virransyötön automaattisesti käyttäjän suojaamiseksi
- Kokometallinen vaihteisto lisää kestävyyttä
- 4-toimintoinen: poraus iskulla, poraus ilman iskua, talttaustoiminto ja variolock-toiminto lisäävät monipuolisuutta
- Yhteensopiva M18 FCDDEXL- ja M18 FDDEXL-pölynimurien kanssa
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa

	M18 FH-0X
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus
Iskuenergia (EPTA) (J)	2.5
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 4800
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1330
Maks. poraus puuhun (mm)	28
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus betoniin (mm)	26
Poraustärähtely (m/s²)	12.9
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	14.2
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.3 (M18 HB5.5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478500
EAN-koodi	4058546346935

M18 FDDEXL | M18™ PÖLYNIMURI 26 MM SDS-PLUS PORAVASAROILLE AUTOPULSE™-TOIMINNOLLA

- Suunniteltu keräämään porauspölyt tehokkaasti
- AUTOPULSE™ on alan ensimmäinen automaattinen suodattimen puhdistusmekanismi työkalun pölynimurille, mikä pidentää ilmavirran tehokkuutta ja suodattimen käyttöikää
- HEPA-suodatin kerää 99,97% pölystä aina 0,3 mikroniin saakka
- Läpikuultavan pölysäiliön avulla käyttäjä voi nähdä pölyn nykyisen tason
- Tyhjiöportilla varustettu pölysäiliö mahdollistaa kiinnittämisen suuriin pölynimureihin. Optimoitu käytettäväksi AS 30 LAC 30 l -pölynimurin ja DEK26-letkuadapterin kanssa (4931447295)
- Vaihdettavat nokat eri poraushalkaisijoille - mukana toimitetaan 2 eri nokkakokoa pikalukkomekanismilla 1 x Ø 16 mm asti, 1 x Ø 26 mm asti
- Alumiininen pölynpoistoputki on säädettävissä poranterän koon ja pituuden mukaan jopa 210 mm syvyyteen
- Säädettävä syvyysrajoitin säätöpainikkeilla helpottavat tarkkojen reiän syvyyksien saavuttamista
- Irrotettava ja kytkettävä syvyysrajoitin, jos käyttäjä suosii toista puolta
- Kirkas LED-työvalo
- Yhteensopiva M18 FH-, M18 FHX-, M18 ONEFH- ja M18 ONEFHX-poravasaroiden kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FDDEXL-0
Maks. poranterän Ø (mm)	26
Maks. poraussyvyys (mm)	152
Maks. poranterän pituus (mm)	210
Iskun pituus (mm)	152
Paino (kg)	1.9
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478508
EAN-koodi	4058546347017

M18 FCDDEXL | M18™ PÖLYNIMURI 26 MM SDS-PLUS PORAVASAROILLE

- Suunniteltu keräämään porauspölyt tehokkaasti
- HEPA-suodatin kerää 99,97% pölystä aina 0,3 mikroniin saakka
- Manuaalinen suodattimen puhdistusmekanismi lisää ilmavirran tehokkuutta ja suodattimen käyttöikää
- Vaihdettavat nokat eri poraushalkaisijoille - mukana toimitetaan 2 eri nokkakokoa pikalukkomekanismilla 1 x Ø 16 mm asti, 1 x Ø 26 mm asti
- Säädettävä syvyysrajoitin säätöpainikkeilla helpottavat tarkkojen reiän syvyyksien saavuttamista
- Kirkas LED-työvalo
- Yhteensopiva M18 FH-, M18 FHX-, M18 ONEFH- ja M18 ONEFHX-poravasaroiden kanssa

	M18 FCDDEXL-0
Maks. poranterän Ø (mm)	26
Maks. poraussyvyys (mm)	96
Maks. poranterän pituus (mm)	200
Iskun pituus (mm)	96
Paino (kg)	1.4
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478507
EAN-koodi	4058546347000

M18 ONEFHXDEL | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA FIXTEC™-ISTUKALLA JA PÖLYNIMURILLA

- M18 ONEFHX - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-toimintoinen 26 mm SDS-Plus poravasara FIXTEC™-istukalla
- M18 FDDEXL - M18 FUEL™ pölynimuri 26 mm SDS-Plus poravasaralle AUTOSTOP™-toiminnolla

	M18 ONEFHXDEL-552C
Sisältää	2 x M18 HB5.5 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478506
EAN-koodi	4058546346997

SDS-PLUS MX4-PORANTERÄSARJA (5 KPL)

Tuotenumero 4932352833

M18 BLHX | M18™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA FIXTEC™-ISTUKALLA

- Tehokas vasarointitoiminto tuottaa jopa 2,3 J iskuvoiman
- Kompakti ja ergonominen muotoilu lisää käyttömukavauutta
- FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa avaimettoman istukan vaihdon SDS-Plus ja 13 mm metalli-istukan välillä
- Kokometallinen vaihteisto lisää kestävyyttä
- 4-toimintoinen: poraus iskulla, poraus ilman iskua, talttaustoiminto ja variolock-toiminto lisäävät monipuolisuutta
- AVS-sivukahva vähentää tärinälle altistumista
- Yhteensopiva M18 CDEX-pölynimurin kanssa
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BLHX-0X	M18 BLHX-502X
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm
Iskuenergia (EPTA) (J)	2.3	2.3
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 5100	0 - 5100
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1400	0 - 1400
Maks. poraus puuhun (mm)	26	26
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13
Maks. poraus betoniin (mm)	26	26
Poraustärähtely (m/s²)	8.9	8.9
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	9.5	9.5
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B5)	3.5 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478891	4933478892
EAN-koodi	4058546361730	4058546361747

M18 BLH | M18™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA

- Tehokas vasarointitoiminto tuottaa jopa 2,3 J iskuvoiman
- Kompakti ja ergonominen muotoilu lisää käyttömukavauutta
- Kokometallinen vaihteisto lisää kestävyyttä
- 4-toimintoinen: poraus iskulla, poraus ilman iskua, talttaustoiminto ja variolock-toiminto lisäävät monipuolisuutta
- AVS-sivukahva vähentää tärinälle altistumista
- Yhteensopiva M18 CDEX-pölynimurin kanssa
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BLH-0	M18 BLH-502X
Iskuenergia (EPTA) (J)	2.3	2.3
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 5100	0 - 5100
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1400	0 - 1400
Maks. poraus puuhun (mm)	26	26
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13
Maks. poraus betoniin (mm)	26	26
Poraustärähtely (m/s²)	8.9	8.9
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	9.5	9.5
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933479426	4933478894
EAN-koodi	4058546372200	4058546361761

M18 CDEX | M18 FUEL™ SDS-PLUS PÖLYNIMURI PORAVASARALLE

- Suunniteltu keräämään porauspölyt tehokkaasti
- HEPA-suodatin: pidetään parhaana suodattimena, joka suodattaa kaiken kokoiset roskat jopa 99,75 % tarkkuudella
- Suuri pölynkeräysrasia
- Alumiininen pölynpoistoputki voidaan säätää poranteräänsopivaksi, maks. pituus 16 mm ja syvyys 90 mm
- Yhteensopiva M18 CHX-poravasaran kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 CDEX-0
Maks. poranterän Ø (mm)	16
Maks. poraussyvyys (mm)	90
Maks. poranterän pituus (mm)	160
Iskun pituus (mm)	100
Paino ilman akkua (kg)	1.6
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933447450
EAN-koodi	4002395006243

M18 BH | M18™ 2-TOIMINTOINEN KOMPAKTI SDS-PLUS PORAVASARA

- Luokassaan ainutlaatuinen teho-/painosuhde - 1,2 J EPTA/2,5 kg
- Erittäin suorituskykyinen 4-napainen moottori tarjoaa maksimaalisen tehon suhteessa kokoon
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- 2-toimintoinen: poravasara tai poraustoiminto
- Matala 10,3 m/s² tärinätaso
- Optimoitu iskuporaus jopa 4-10 mm (maks. 16 mm)
- Suunnanvaihtokytkin parantaa toimintojen monipuolisuutta
- 43 mm kaula on yhteensopiva M12 DE-imurin kanssa
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BH-0	M18 BH-402C
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus	SDS-Plus
Iskuenergia (EPTA) (J)	1.2	1.2
Maks. iskuluku (iskua/min)	7000	7000
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1300	0 - 1300
Maks. poraus puuhun (mm)	16	16
Maks. poraus teräkseen (mm)	10	10
Maks. poraus betoniin (mm)	16	16
Poraustärähtely (m/s²)	10.3	10.3
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933443320	4933443330
EAN-koodi	4002395003730	4002395003747

M18 FCOS230 | M18 FUEL™ LAIKKALEIKKURI

- Maailman ensimmäinen 18V 230 mm akkukäyttöinen laikkaleikkuri tuottaa voimaa katkaista vahvistettua betonia ja on samalla 50 % kevyempi kuin muut bensiinikäyttöiset leikkurit markkinoilla
- Käynnistyy välittömästi, mikä poistaa bensiinin ja öljyn tarpeen, eikä moottoria täydy näin huoltaa
- Työkalua voidaan käyttää sisällä, koska se ei tuota höyryjä katkaistaessa
- RAPIDSTOP™-teräjarru, akun virtamittari ja matala 1,81 m/s² tärinätaso
- 85 mm katkaisusyvyys tuottaa luokkansa johtavan suorituskyvyn
- Kaksipuolinen veden jakelu optimoi pölyn hallinnan
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Yhteensopiva M18™ SWITCH TANK™ -reppusumuttimen ja -vesisäiliön kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FCOS230-0	M18 FCOS230-121
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6600	6600
Terän halkaisija (mm)	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	85	85
Maks. veden syöttöaukko (bar/PSI)	6/ 90	6/ 90
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	6.2 (M18 HB12)	6.2 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471696	4933471697
EAN-koodi	4058546295950	4058546295967

M18 FPM | M18 FUEL™ SEKOITUSKONE

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori antaa tarvittavan voiman raskaiden yhdisteiden, kuten betonin ja laastin, sekoittamiseen
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- 3 eri tapaa säädellä nopeutta takaavat puhtaat ja tasaiset sekoitukset (8-portainen nopeudenvalitsin, nopeudensäätökytkin ja lukituspainike)
- 180° säädettävä kahva ja sen 16 säätöasetusta auttavat löytämään aina sopivan työasennon
- M14-karakiinnitys
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Mukana toimitetaan 150 mm sekoitusosa (M14-kiinnitys)

	M18 FPM-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 550
Työkalun kiinnitys	M14
Maks. sekoittimen halkaisija (mm)	120
Maks. suositeltu sekoituskapasiteetti (kg/l)	20
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.0 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933459719
EAN-koodi	4058546028916

M18 FCVN | M18 FUEL™ BETONIVIBRA

- M18 FUEL™ -betonivibra lujittaa betonia kompaktissa koossa
- 1,2 m täryvartta suositellaan perustuksille tai pienille tasotöille (M18 FCVN12)
- 2,4 m täryvartta suositellaan seinille ja pilareille (M18 FCVN24)
- 25 mm pään muotoilu ja 12 500 VPM betonin paranneltuun lujittamiseen
- Säädettävä nopeuskytkin sopii erinomaisesti jokaiseen materiaaliin ja muotin kokoon
- Työkalussa on ripustuskoukku, mikä mahdollistaa sen ripustamisen esim. rakennustelineisiin
- Kompakti ja kevyt muotoilu lisää liikkuvuutta työskenteltäessä eri työtehtävien parissa
- Lujittaa jopa yhden betonirekan (8 m³) verran betonia yhdellä M18™ 5,5 Ah HIGH OUTPUT™ -akulla
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FCVN12-0	M18 FCVN12-551	M18 FCVN24-0	M18 FCVN24-551
Tärinät (1/min.)	12,500	12,500	12,500	12,500
Pilarit	✘	✘	✔✔✔	✔✔✔
Perustukset	✔✔✔	✔✔✔	✔	✔
Laatat	✔	✔	✘	✘
Seinät	✘	✘	✔✔✔	✔✔✔
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB5.5)	5.0 (M18 HB5.5)	6.5 (M18 HB5.5)	6.5 (M18 HB5.5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 HB5.5 Akku, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 HB5.5 Akku, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933479596	4933479597	4933479599	4933479600
EAN-koodi	4058546373900	4058546373917	4058546373931	4058546373948

VALITSE TYÖHÖN SOPIVA *ISKUPORAKONE*

FUEL™

M18 FUEL — 135 Nm
0 - 2000 rpm
0 - 32 000 bpm
ONE-KEY

M18 ONEPD2-502X

M18 FUEL — 135 Nm
0 - 2000 rpm
0 - 32 000 bpm

M18 FPD2-502X

M12 FUEL — 44 Nm
0 - 1700 rpm
0 - 25 500 bpm

M12 FPD-602X

M12 FUEL — 37 Nm
0 - 1700 rpm
0 - 25 500 bpm

M12 FPDXKIT-202X

HIILIHARJATON

M18 — 82 Nm
0 - 1800 rpm
0 - 28 800 bpm

M18 BLPD2-502X

KOMPAKTI HIILIHARJATON

M18 — 60 Nm
0 - 1800 rpm
0 - 27 000 bpm

M18 CBLPD-402C

HIILIHARJALLINEN

M18 — 60 Nm
0 - 1800 rpm
0 - 28 800 bpm

M18 BPD-402C

M12 — 38 Nm
0 - 1500 rpm
0 - 22 500 bpm

M12 BPD-402C

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi henkilösuojaimiin

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi poranteriin

REDLITHIUM™

M18 ONEPD2

M18 FUEL™ ONE-KEY™ ISKUPORAKONE

M18 FUEL
ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- Tehokkaampi käytössä - verraton 135 Nm vääntö
- Todella kompakti 175 mm pituus helpottaa työskentelyä ahtaissakin tiloissa
- Edistyksellinen Heavy Duty -istukka pitää terän paikallaan
- Yhdistä ONE-KEY™-sovellukseen Bluetoothin® kautta
- ONE-KEY™-sovelluksen avulla käyttäjä voi hallita takapotkun estoa
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Mahdollisuus tallentaa jopa 4 eri asetusta työkalumuistiin, minkä ansiosta työskentely nopeutuu
- Konfiguroi mihin vain työtehtävään valitsemalla optimaaliset työkalun asetukset
- Kontrolloi nopeutta, vääntöä, alku- ja loppunopeutta, takapotkua ja LED-valoa
- Käännettävä metallinen vyöpidin - ripusta työkalusi helposti ja nopeasti
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 550	0 - 550
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 2000	0 - 2000
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	89	89
Maks. poraus teräkseen (mm)	16	16
Maks. poraus betoniin (mm)	16	16
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Maks. vääntö (Nm)	135	135
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464526	4933464527
EAN-koodi	4058546224714	4058546224721

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -RUUVAUSKÄRKISARJA (40 KPL)

Tuotenumero	4932430908

M18 ONEDD2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN

M18 FUEL

- Tehokkaampi käytössä - verraton 135 Nm vääntö
- Todella kompakti 175 mm pituus mahdollistaa pääsyn ahtaisiinkin tiloihin
- Edistyksellinen Heavy Duty -istukka pitää terän paikallaan
- ONE-KEY™-sovelluksella työkalu voidaan räätälöidä tiettyyn työtehtävään
- ONE-KEY™-sovelluksen avulla voit hallita takapotkua
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Mahdollisuus tallentaa jopa 4 eri asetusta työkalumuistiin, minkä ansiosta työskentely nopeutuu
- Konfiguroi mihin vain työtehtävään valitsemalla optimaaliset työkalun asetukset
- Kontrolloi nopeutta, vääntöä, alku- ja loppunopeutta, takapotkua ja LED-valoa
- Käännettävä metallinen vyöpidin - ripusta työkalusi helposti ja nopeasti
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 550	0 - 550
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 2000	0 - 2000
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	89	89
Maks. poraus teräkseen (mm)	16	16
Maks. vääntö (Nm)	135	135
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464524	4933464525
EAN-koodi	4058546224691	4058546224707

M18 FPD2 | M18 FUEL™ ISKUPORAKONE

M18 FUEL

- Tehokkaampi käytössä - verraton 135 Nm vääntö
- Todella kompakti 175 mm pituus mahdollistaa pääsyn ahtaisinkiin tiloihin
- Edistyksellinen Heavy Duty -istukka pitää terän paikallaan
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori kestää kovimmatkin työtehtävät
- 13 mm metalli-istukka nopeuttaa terien vaihtamista
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Akun virtamittari ilmoittaa jäljellä olevan virran
- 40 % kirkkaampi LED-työvalo vs. aikaisempi malli
- Käännettävä metallinen vyöpidin - ripusta työkalusi helposti ja nopeasti
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 550	0 - 550
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 2000	0 - 2000
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	89	89
Maks. poraus teräkseen (mm)	16	16
Maks. poraus betoniin (mm)	16	16
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Maks. vääntö (Nm)	135	135
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464263	4933464264
EAN-koodi	4058546222086	4058546222093

Tarkemmat tekniset tiedot, kuten äänenvoimakkuus ja tärinä, löytyvät kotisivultamme osoitteesta www.milwaukeetool.fi

M18 FDD2 | M18 FUEL™ PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN

M18 FUEL

- Tehokkaampi käytössä - verraton 135 Nm vääntö
- Todella kompakti 175 mm pituus mahdollistaa pääsyn ahtaisinkiin tiloihin
- Edistyksellinen Heavy Duty -istukka pitää terän paikallaan
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori kestää kovimmatkin työtehtävät
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa edistyksellisen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle ja parantaa merkittävästi työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari osoittaa jäljellä olevan käyttöajan
- 40 % kirkkaampi LED-työvalaisu vs. aikaisempi malli
- Käännettävä metallinen vyöpidin - ripusta työkalusi nopeasti ja helposti
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FDD2-0X	M18 FDD2-502X
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 550	0 - 550
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 2000	0 - 2000
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	89	89
Maks. poraus teräkseen (mm)	16	16
Maks. vääntö (Nm)	135	135
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464266	4933464267
EAN-koodi	4058546222116	4058546222123

M18 BLPD2 | M18™ HIILIHARJATON ISKUPORAKONE

M18

- Uusi hiiliharjaton moottori tuottaa 40 % enemmän vääntöä kuin aikaisempi malli - jopa 82 Nm
- Pituus vain 180 mm, minkä ansiosta se sopii pään yläpuolella ja ahtaissa paikoissa tapahtuvaan työhön
- 13 mm metallinen Heavy Duty -istukka nopeuttaa terien vaihtoa ja pitää terän paikallaan
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Optimoitu nopeus nopeampaan poraamiseen & kiinnittämiseen (0 - 550/ 0 - 1800 rpm)
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Kokometallinen käännettävä vyöpidin
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	76	76	76
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13	13
Maks. poraus betoniin (mm)	16	16	16
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Maks. vääntö (Nm)	82	82	82
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B4)	2.1 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B4 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464516	4933464560	4933464517
EAN-koodi	4058546224615	4058546225056	4058546224622

M18 BLDD2 | M18™ HIILIHARJATON PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN

M18

- Uusi hiiliharjaton moottori tuottaa 40 % enemmän vääntöä kuin aikaisempi malli - jopa 82 Nm
- Pituus vain 180 mm, minkä ansiosta se sopii pään yläpuolella ja ahtaissa paikoissa tapahtuvaan työhön
- 13 mm metallinen Heavy Duty -istukka nopeuttaa terien vaihtoa ja pitää terän paikallaan
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Optimoitu nopeus nopeampaan poraamiseen ja kiinnittämiseen (0 - 550/ 0 - 1800 kierr./min.)
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Kokometallinen käännettävä vyöpidin
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	76	76	76
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13	13
Maks. vääntö (Nm)	82	82	82
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B5)	2.0 (M18 B4)	2.0 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464514	4933464559	4933464515
EAN-koodi	4058546224592	4058546225049	4058546224608

M18 CBLPD | M18™ KOMPAKTI HIILIHARJATON ISKUPORAKONE

M18

- Kompakti hiiliharjaton iskuporakone on vain 165 mm pitkä, mikä mahdollistaa työskentelyn ahtaissakin tiloissa
- 13 mm metallinen Heavy Duty -istukka nopeuttaa terien vaihtoa ja pitää terän paikallaan
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- 60 Nm vääntö tuottaa parhaan tehon suhteessa kokoon
- Kokometallinen käännettävä vyöpidin
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 CBLPD-0	M18 CBLPD-202C	M18 CBLPD-402C
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	52	52	52
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13	13
Maks. poraus betoniin (mm)	16	16	16
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 27,000	0 - 27,000	0 - 27,000
Maks. vääntö (Nm)	60	60	60
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.5 (M18 B2)	1.8 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464319	4933464320	4933464537
EAN-koodi	4058546222642	4058546222659	4058546224820

M18 CBLDD | M18™ KOMPAKTI HIILIHARJATON PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN

M18

- Pituus on vain 165 mm, mikä helpottaa ahtaissa paikoissa työskentelyä
- 13 mm metallinen Heavy Duty -istukka nopeuttaa terien vaihtoa ja pitää terän paikallaan
- 60 Nm vääntö tuottaa parhaan tehon suhteessa kokoon
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Kokometallinen käännettävä vyöpidin
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 CBLDD-0	M18 CBLDD-202C	M18 CBLDD-402C
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	52	52	52
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13	13
Maks. vääntö (Nm)	60	60	60
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.5 (M18 B2)	1.8 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464316	4933464317	4933464539
EAN-koodi	4058546222611	4058546222628	4058546224844

M18 BPD | M18™ KOMPAKTI ISKUPORAKONE

M18

- Pituus vain 198 mm, mikä helpottaa ahtaissa paikoissa työskentelyä
- Erittäin suorituskykyinen 4-napainen moottori tarjoaa maksimaalista tehoa kokoonsa nähden
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Kokometallinen vaihteisto tarjoaa maksimaalisen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän
- 13 mm metallinen istukka mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihdot
- 18-portainen vääntömomentin säätö
- 3-toimintoinen: poraus-, ruuvaus- sekä iskutoiminto
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	38	38	38
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13	13
Maks. poraus betoniin (mm)	16	16	16
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Maks. vääntö (Nm)	50	50	60
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B4)	1.9 (M18 B2)	2.1 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933443500	4933443515	4933443520
EAN-koodi	4002395003143	4002395003167	4002395003174

M18 BDD | M18™ KOMPAKTI PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN

M18

- Kompakti porakone/ruuvinväännin on vain 185 mm pitkä, mikä tekee siitä ideaalin ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- Erittäin suorituskykyinen 4-napainen moottori tarjoaa maksimaalisen tehon suhteessa kokoon
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Kokometallinen vaihteisto takaa maksimaalisen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän
- 13 mm metallinen pikaistukka
- 17-portainen momentinsäätö ja porausaste
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	38	38	38
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13	13
Maks. vääntö (Nm)	50	50	60
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B4)	1.8 (M18 B2)	2.0 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933443530	4933443555	4933443565
EAN-koodi	4002395003198	4002395003204	4002395003228

M18 FRAD2 | M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-NOPEUKSINEN KULMAPORAKONE/-RUUVINVÄÄNNIN GEN 2

M18 FUEL

- Kiinteä virtamittari ja LED-työvalo
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa jatkuvaa tehoa kuormituksessa 152 mm reikien läpi
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka ja REDLITHIUM™-akun rakenne takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Kompakti muotoilu mahdollistaa työskentelyn ahtaissakin tiloissa
- Todella pitkä käyttöaika - jopa 100 reikää puuhun 65 mm auger-puuporanteräällä
- Mekaaninen kytkin suojaa työkalua, jos se jää jumiin
- Täysmetallinen vaihteisto ja 13 mm avainistukka kestävät pitkään
- Matala/korkea nopeusvalikko eri työtehtäville
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FRAD2-0
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 500
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1550
Istukkakapasiteetti (mm)	13
Maks. porauskapasiteetti puuhun – puupo-ranterät (mm)	40
Maks. porauskapasiteetti puuhun – Sel-feed-terät (mm)	117
Maks. porauskapasiteetti puuhun – reikä-sahanterät (mm)	159
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	6.4 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471207
EAN-koodi	4058546288358

M18 CRAD2 | M18 FUEL™ KULMAPORAKONE/-RUUVINVÄÄNNIN

M18

- Tuottaa sähkökäyttöisen työkalun tehon ja nopeuden (1500 kierr./min.) puuhun porattaessa
- Täysmetallinen vaihteisto ja 13 mm avainistukka
- Poraa jopa 200 reikää puuhun 22 mm auger-puuporanterällä 50 x 100 mm puuhun yhdellä 5,5 Ah akulla
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 CRAD2-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1500
Istukkakapasiteetti (mm)	13
Maks. porauskapasiteetti puuhun – puuporanterät (mm)	26
Maks. porauskapasiteetti puuhun – Selfeed-terät (mm)	65
Maks. porauskapasiteetti puuhun – reikäsahanterät (mm)	102
Maks. poraus teräkseen (mm)	12.7
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.1 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933471641
EAN-koodi	4058546295400

BIG HAWG™ -REIKÄSAHASARJA (10 KPL)

Tuotenumero **4932464939**

C18 RAD | M18™ KOMPAKTI KULMAPORAKONE/-RUUVINVÄÄNNIN

M18

- Optimaalinen suorituskyky tuottaa jopa 1500 kierr./min. ja 20 Nm
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Täydellinen tehon ja nopeuden suhde nopeuttaa toimenpiteitä
- 10 mm istukka helpottaa terien vaihtamista
- Kompakti 100 mm pää on suunniteltu työskentelyyn ahtaimmissakin paikoissa
- Ainutlaatuinen ergonominen muotoilu mahdollistaa erilaiset otteet ja lisää käyttömukavuutta
- 11-portainen momentinsäätö, porausaste ja sähköinen kytkin tarjoavat täydellisen hallittavuuden ruuvaustoimintoihin
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- REDLITHIUM™-akku tarjoaa ensiluokkaisen akun rakenteen, elektroniikan ja tasaisen suorituskyvyn ansiosta paitsi pidemmän käyttöajan myös pidemmän akun käyttöiän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	C18 RAD-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1500
Istukkakapasiteetti (mm)	10
Maks. vääntö (Nm)	20
Maks. poraus puuhun (mm)	28
Maks. poraus teräkseen (mm)	10
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933427189
EAN-koodi	4002395239085

M18 ONEID2

M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4˝ HEX ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

M18 FUEL

ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- Tehokkaampi käytössä - verraton 226 Nm vääntö
- Nopeampi ruuvausnopeus vs. aikaisemmat mallit - jopa 3600 kierr./min. ja 4300 iskua/min.
- Todella kompakti 117 mm pituus mahdollistaa pääsyn ahtaisiinkin tiloihin
- Yhdistä ONE-KEY™-sovellukseen Bluetoothin® kautta
- ONE-KEY™-sovellus auttaa hallitsemaan kone- ja laitekantaa
- Voit tallentaa jopa 4 asetusta työkalun muistille, joka nopeuttaa työskentelyä
- Konfiguroi mihin vain työtehtävään valitsemalla optimaaliset työkalun asetukset
- Kontrolloi nopeutta, vääntöä, alku- ja loppunopeutta, takapotkua ja LED-valoa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Iskuluku (isk./min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Maks. vääntö (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Työkalun kiinnitys	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Maks. mutterin halkaisija	M16	M16
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464090	4933464091
EAN-koodi	4058546220358	4058546220365

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -RUUVAUSKÄRKISARJA (56 KPL)

Tuotenumero **4932430907**

M18 FID2 | M18 FUEL™ 1/4˝ HEX ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

M18 FUEL

- Tehokkaampi käytössä - verraton 226 Nm vääntö
- Nopeampi ruuvausnopeus vs. aikaisempi malli - jopa 3600 kierr./min. ja 4300 iskua/min.
- Todella kompakti 117 mm pituus mahdollistaa pääsyn ahtaisinkiin tiloihin
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Toiminto 1 tarkkaan työhön
- Toiminto 2 auttaa välttämään materiaalin ja mutterien vaurioitumista
- Toiminto 3 tarjoaa maksimaalista suorituskykyä kovimmissa työtehtävissä
- Toiminto 4 on optimaalinen yhdistelmä tarkkaan työhön ja maksimaaliseen suorituskykyyn, sillä se asettaa nopeuden, iskun ja väännön automaattisesti
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori kestää kovimmatkin työtehtävät
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- 1/4˝ Hex-istukka mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihdot
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Iskuluku (isk./min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Maks. vääntö (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Työkalun kiinnitys	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Maks. mutterin halkaisija	M16	M16
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464087	4933464088
EAN-koodi	4058546220327	4058546220334

SHOCKWAVE™ HSS-G TIN RED HEX PORANTERÄSARJA (10 KPL)

Tuotenumero **48894759**

M18 FQID | M18 FUEL™ SURGE™ 1/4˝ HEX HYDRAULINEN ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

SURGE HYDRAULIC DRIVER M18 FUEL

- M18 FUEL™ SURGE™ 1/4˝ Hex hydraulinen ruuvinväännin on Milwaukee Toolin hiljaisin ruuvinväännin
- Hydraulinen FLUID-DRIVE™-voimansiirto vähentää metallipintojen välistä kosketusta työkalun sisällä, mikä takaa hiljaisemman käytön, sulavamman toiminnan ja suuremman kestävyyden tavalliseen iskevään ruuvinväänimeen verrattuna
- Tarjoaa yhtä hyvän suorituskyvyn puuhun ruuvaamiseen kuin hiiliharjattomat iskevät vakioporakoneet/-ruuvinvääntimet
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa 0 - 3000 rpm jatkuvaa tehoa, jotta ruuvien vääntäminen käy nopeammin
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- DRIVE CONTROL tarjoaa mahdollisuuden valita jonkin neljästä eri nopeus- ja vääntömomenttiasetuksesta
- Itsekierteittäville ruuveille tarkoitettu tila on suunniteltu vähentämään ruuvien liikkumista alussa sekä ehkäisemään niiden ylikiristämistä, rikkoutumista ja kulumista
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Akun kennoja tarkkaillaan yksilöllisesti, mikä optimoi työkalun käyttöaikaa ja -ikää

	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	900/2100/3000/0-3000	900/2100/3000/0-3000
Iskuluku (isk./min)	1800/2900/4000/0-4000	1800/2900/4000/0-4000
Maks. vääntö (Nm)	50	50
Työkalun kiinnitys	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Maks. mutterin halkaisija	M14	M14
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459187	4933451790
EAN-koodi	4002395289226	4002395277636

M18 BLID2 | M18™ 1/4˝ HEX HIILIHARJATON ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

M18

- Pituus vain 130 mm, minkä ansiosta se sopii ahtaissa paikoissa tapahtuvaan työhön
- Hiiliharjaton moottoritekniikka tuottaa jopa 180 Nm väännön, 3400 kierr./min. ja 4200 iskua/min.
- DRIVE CONTROL tarjoaa 3 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Yhden käden terän vaihto vaihdelukolla nopeuttaa ja helpottaa terien vaihtoa
- Kokometallinen vaihteisto ja vaihdelaatikko takaavat kestävyyden ja maksimaalisen väännön
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Kokometallinen käännettävä vyöpidin
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	1700/2600/0-3400	1700/2600/0-3400
Iskuluku (isk./min)	1500/3400/0-4200	1500/3400/0-4200
Maks. vääntö (Nm)	180	180
Työkalun kiinnitys	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464519	4933464520
EAN-koodi	4058546224646	4058546224653

M18 CBLID | M18™ 1/4˝ HEX KOMPAKTI HIILIHARJATON ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

M18

- Pituus vain 130 mm, mikä helpottaa ahtaissa paikoissa työskentelyä
- Hiiliharjaton moottoriteknologia tuottaa 180 Nm väännön, 3400 kierr./min. ja 4200 iskua/min.
- Kokometallinen vaihteisto ja vaihdelaatikko takaavat kestävyyden ja maksimaalisen väännön
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Käännettävä metallinen vyöpidin
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 3400	0 - 3400
Iskuluku (isk./min)	0 - 4200	0 - 4200
Maks. vääntö (Nm)	180	180
Työkalun kiinnitys	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B4)	1.7 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464476	4933464534
EAN-koodi	4058546224219	4058546224790

M18 BID | M18™ 1/4" HEX KOMPAKTI ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

M18

- Kompakti iskevä ruuvinväännin on vain 140 mm pitkä, mikä tekee siitä ideaalin ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- Erittäin suorituskykyinen 4-napainen moottori tarjoaa maksimaalisen tehon suhteessa kokoon
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Kokometallinen Heavy Duty -vaihdelaatikko ja -vaihteisto takaavat erinomaisen kestävyyden ja maksimaalisen väännön
- 1/4" Hex-kara napsautuslukituksella mahdollistaa yhden käden terän vaihdot
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BID-0	M18 BID-402C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Iskuluku (isk./min)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Työkalun kiinnitys	¼" Hex	¼" Hex
Maks. vääntö (Nm)	180	180
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B4)	1.7 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933443570	4933443580
EAN-koodi	4002395003235	4002395003242

M18 BRAID | M18™ ISKEVÄ KULMARUUVINVÄÄNNIN

M18

- Pituus vain 307 mm, mikä helpottaa ahtaissa paikoissa työskentelyä
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Kokometallinen vaihteisto ja vaihdelaatikko takaavat maksimaalisen väännön
- Kompakti 53 mm pään muotoilu
- Kahvassa on monta otevaihtoehtoa, mikä lisää käyttömukavuutta
- 1/4" Hex-istukka mahdollistaa nopeat terän vaihdot
- 2 nopeusasetusta erilaisia käyttökohteita varten
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Kiinteä virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BRAID-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Iskuluku (isk./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Työkalun kiinnitys	¼" Hex
Maks. vääntö (Nm)	41 / 81
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933447891
EAN-koodi	4002395006663

M18 FSGC | M18 FUEL™ KIPSILEVYRUUVAIN RUUVEILLE JA RUUVINAUHOILLE

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori kestää jopa 10x pidempään ja on jopa 60 % tehokkaampi
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- AUTO-START™-tekniikan avulla virta kytkeytyy päälle vasta, kun ruuvain on työnnetty materiaalia vasten, mikä pidentää käyttöaikaa
- Pikavapautettava 1/4" Hex-istukka mahdollistaa helpon kärjenvaihdon
- Säädettävä kärki mahdollistaa halutun upotustason asettamisen yhden ruuvityypin käyttökohteissa
- Irrotettava ruuvinauhalipas mahdollistaa pistoolin käytön itsenäisenä ruuvinvääntimenä tai yhdistelmäruuvaimena
- Yhdistelmäosan muotoilun ansiosta kipsilevypöly on helppo puhdistaa
- Ruuvinauhalipas on vahvistettu putoamisten varalta
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Kirkkain LED-työvalo
- Täysmetallinen käännettävä vyöpidike, johon työkalut voi ripustaa nopeasti ja helposti

	M18 FSGC-202X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 4500
Puuruuvit (mm)	6
Maks. staattinen vääntö (Nm)	13
Työkalun kiinnitys	¼" Hex
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)
Sisältää	2 x M18 B2 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459199
EAN-koodi	4002395289943

M18 FSG | M18 FUEL™ KIPSILEVYRUUVAIN

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori kestää jopa 10x pidempään ja on jopa 60 % tehokkaampi
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- AUTO-START™-tekniikan avulla virta kytkeytyy päälle vasta, kun ruuvain on työnnetty materiaalia vasten, mikä pidentää käyttöaikaa
- Pikavapautettava 1/4" Hex-istukka mahdollistaa helpon kärjenvaihdon
- Säädettävä kärki mahdollistaa halutun upotustason asettamisen yhden ruuvityypin käyttökohteissa
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Kirkas LED-työvalo
- Täysmetallinen käännettävä vyöpidin
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FSG-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 4500
Puuruuvit (mm)	6
Maks. staattinen vääntö (Nm)	13
Työkalun kiinnitys	¼" Hex
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933459201
EAN-koodi	4002395289967

VALITSE TYÖHÖN SOPIVA
ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

M18 FUEL — 226 Nm
0 - 3600 rpm
0 - 4300 ipm
ONE-KEY

M18 ONEID2-502X

M18 FUEL — 226 Nm
0 - 3600 rpm
0 - 4300 ipm

M18 FID2-502X

M12 FUEL — 147 Nm
0 - 3300 rpm
0 - 4000 ipm

M12 FID-202X

M18 FUEL — 50 Nm
0 - 3000 rpm
0 - 4000 ipm

MATALA ÄÄNITASO
MATALA TÄRINÄTASO

M18 FQID-502X

M12 FUEL — 50 Nm
0 - 3200 rpm
0 - 3400 ipm

MATALA ÄÄNITASO
MATALA TÄRINÄTASO

M12 FQID-202X

M18 — 180 Nm
0 - 3400 rpm
0 - 4200 ipm

M18 BLID2-502X

M18 — 180 Nm
0 - 3400 rpm
0 - 4200 ipm

M18 CBLID-402C

M18 — 180 Nm
0 - 2750 rpm
0 - 3450 ipm

M18 BID-402C

M12 — 112 Nm
0 - 2500 rpm
0 - 3300 ipm

M12 BID-202C

M18 — 81 Nm
0 - 2250 rpm
0 - 3400 ipm

M18 BRAID-0

M12 — 68 Nm
0 - 2425 rpm
0 - 3300 ipm

M12 BRAID-0

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi henkilösuojaimiin

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi ruuvauskärkiin

REDLITHIUM™

Tarkemmat tekniset tiedot, kuten äänenvoimakkuus ja tärinä, löytyvät kotisivultamme osoitteesta www.milwaukeetool.fi

VALITSE TYÖHÖN SOPIVA
ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN

KOMPAKTI
MOOTTORIN TYÖSTÄMINEN JA AHTAISSA PAIKOISSA TYÖSKENTELEMINEN KONEPELLIN ALLA

PIENET MUTTERIT

M12 — 138 Nm

M12 BIW12-202C

M18 — 240 Nm

M18 BIW12-402C

M12 FUEL — 339 Nm

M12 FIWF12-422X

KESKIKOKOINEN
RENKAIDEN VAIHTO JA SUUREMPIEN MUTTERIEN KIINNITTÄMINEN ALUSTAAN

PIENET JA KESKISUURET MUTTERIT

M18 FUEL — 339 Nm

M18 FIW2F12-502X

M18 FUEL — 300 Nm

M18 ONEIWF12-502X

M18 FUEL — 745 Nm

M18 FMTIW2F12-502X

KORKEA SUORITUSKYKY
YHDISTÄÄ TEHON, KOON JA TOIMIVUUDEN, MIKÄ TEKEE NÄISTÄ TYÖKALUISTA IHANTEELLISIA KONETEKNIKOILLE

KESKIKOKOISET JA SUURET MUTTERIT

M18 FUEL — 1356 Nm

M18 FHIWF12-502X

M18 FUEL — 1356 Nm

M18 ONEFHIWF12-502X

M18 FUEL — 1017 Nm

M18 ONEFHIWF12E-0X

SUURET MUTTERIT

M18 FUEL — 1627 Nm

M18 ONEFHIWF34-502X

KORKEAA VÄÄNTÖVOIMAA VAATIVIIN TYÖTEHTÄVIIN

TODELLA SUURET MUTTERIT

M18 FUEL — 2033 Nm

M18 ONEFHIWF1-802X

ERITYISTYÖKALUT
SUUNNITELTU TYÖMAAN HAASTAVIMPIIN TYÖTEHTÄVIIN

M18 FUEL — 1017 Nm

M18 ONEFHIWH716-0X

M18 FUEL — 2576 Nm

Mutterin lukitustila

M18 ONEFHIWF1D-121C

M18 FUEL — 2576 Nm

M18 ONEFHIWF1DS-121C

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi henkilösuojaimiin

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi hylsyihin

REDLITHIUM™

M18 ONEFHIWF1D

M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN D-KAHVALLA, KITKARENKAALLA JA PITKÄLLÄ KARALLA

M18 FUEL — ONE-KEY — UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. — RED LITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

- M18 FUEL™ -mutterinväännin D-kahvalla ja pitkällä 150 mm karalla tuottaa 2576 Nm kiristysmomentin ilman johtoja, polttoainetta ja pneumatiikkaa
- Tuottaa jopa 2711 Nm vääntömomentin, mikä irrottaa mutterit jopa M42 asti
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Iskuja laskevan sensorin ansiosta jokainen isku tuottaa jatkuvasti valittujen asetusten mukaisen voiman
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen ja työkalujen asetusten säätämisen
- ONE-KEY™-sovelluksen kautta aktivoitava mutterin lukitustila sammuttaa työkalun automaattisesti 475–610 Nm välillä estääkseen mutterien ylikiristymisen
- Kolme LED-työvaloa parantavat näkyvyyttä
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEFHIWF1D-0C	M18 ONEFHIWF1D-121C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Iskuluku (isk./min)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Työkalun kiinnitys	1˝ neliö	1˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Maks. vääntömomentti (Nm)	2711	2711
Maks. mutterin halkaisija	M42	M42
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	12.7 (M18 HB12)	12.7 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933471755	4933471756
EAN-koodi	4058546296544	4058546296551

65 MM 1˝ HYLSY

Tuotenumero	4932471673

M18 ONEFHIWF1DS | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN D-KAHVALLA, KITKARENKAALLA JA LYHYELLÄ KARALLA

M18 FUEL

- M18 FUEL™ -mutterinväännin D-kahvalla tuottaa 2576 Nm kiristysmomentin ilman johtoja, polttoainetta ja pneumatiikkaa
- Tuottaa jopa 2711 Nm vääntömomentin, mikä irrottaa mutterit jopa M42 asti
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Iskujen voimaa seuraavan ansiosta jokainen isku tuottaa jatkuvasti valittujen asetusten mukaisen voiman
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen ja työkalujen asetusten säätämisen
- Kolme LED-työvaloa parantavat työskentelynäkyvyyttä
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEFHIWF1DS-0C	M18 ONEFHIW-F1DS-121C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Iskuluku (isk./min)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Työkalun kiinnitys	1˝ neliö	1˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Maks. vääntömomentti (Nm)	2711	2711
Maks. mutterin halkaisija	M42	M42
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	11.1 (M18 HB12)	11.1 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933472071	4933472072
EAN-koodi	4058546324674	4058546324681

M18 ONEFHIWF1 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

M18 FUEL

- M18 FUEL™ 1˝ iskevä mutterinväännin T-kahvalla korvaa verkkovirran, polttoaineen ja pneumaattiset mutterinväänimet
- M18 FUEL™ iskevä mutterinväännin tuottaa 2033 Nm kiristysmomentin kompaktissa koossa ilman johtoja, polttoainetta ja pneumatiikkaa
- Tuottaa jopa 2400 Nm vääntömomentin, mikä irrottaa mutterit M42 asti
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Iskuja laskevan sensorin ansiosta jokainen isku tuottaa jatkuvasti valittujen asetusten mukaisen voiman
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen ja työkalujen asetusten säätämisen
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670
Iskuluku (isk./min)	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500
Työkalun kiinnitys	1˝ neliö	1˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	530/1020/1800/2033	530/1020/1800/2033
Maks. vääntömomentti (Nm)	2400	2400
Maks. mutterin halkaisija	M42	M42
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.9 (M18 HB8)	5.9 (M18 HB8)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 HB8 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459732	4933459733
EAN-koodi	4058546029043	4058546029050

Tarkemmat tekniset tiedot, kuten äänenvoimakkuus ja tärinä, löytyvät kotisivultamme osoitteesta www.milwaukeetool.fi

M18 ONEFHIWF34 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ ¾˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

M18 FUEL

- M18 FUEL™ ONE-KEY™ iskevä mutterinväännin tuottaa 1627 Nm vääntömomentin vain 213 mm kompaktissa koossa, jolloin sitä on helppo käyttää ahtaissakin tiloissa
- DRIVE CONTROL antaa käyttäjälle 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Toiminto 4 pultin poisto, tuottaa maksimaalisen 2034 Nm vääntömomentin mutterin irrotukseen, siirtyen sitten 750 kierr./min., jolloin mutterin irrotus on täydellisen hallittu
- Iskuja laskevan sensorin ansiosta jokainen isku tuottaa jatkuvasti valittujen asetusten mukaisen voiman
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen ja työkalujen asetusten säätämisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- ¾˝ kiinnitys kitkarenkaalla
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-800/0-1300/0-1800/0-1800	0-800/0-1300/0-1800/0-1800
Iskuluku (isk./min)	0-850/0-1850/0-2400/0-2400	0-850/0-1850/0-2400/0-2400
Työkalun kiinnitys	¾˝ neliö	¾˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	702/1138/1627/1627	702/1138/1627/1627
Maks. vääntömomentti (Nm)	2034	2034
Maks. mutterin halkaisija	M33	M33
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B5)	3.5 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459729	4933459730
EAN-koodi	4058546029012	4058546029029

M18 ONEFHIWF12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ ½˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

M18 FUEL

- M18 FUEL™ ONE-KEY™ iskevä mutterinväännin tuottaa 1356 Nm vääntömomentin vain 213 mm kompaktissa koossa, jolloin sitä on helppo käyttää ahtaissakin tiloissa
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Toiminto 4 pultin poisto, tuottaa maksimaalisen 1898 Nm vääntömomentin mutterin irrotukseen, siirtyen sitten 750 kierr./min., jolloin mutterin irrotus on täydellisen hallittu
- Iskuja laskevan sensorin ansiosta jokainen isku tuottaa jatkuvasti valittujen asetusten mukaisen voiman
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen ja työkalujen asetusten säätämisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- ½˝ kiinnitys kitkarenkaalla
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Iskuluku (isk./min)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	130 / 400 / 1356 / 1356	130 / 400 / 1356 / 1356
Maks. vääntömomentti (Nm)	1898	1898
Maks. mutterin halkaisija	M33	M33
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459726	4933459727
EAN-koodi	4058546028985	4058546028992

M18 ONEFHIWF12E | M18 FUEL™ ONE-KEY™ ½˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN PIDENNETYLLÄ KARALLA

M18 FUEL

- M18 FUEL™ ONE-KEY™ -mutterinväännin 75 mm pidennetyllä 1/2˝ karalla ja kitkarengasliitännällä tuottaa 1017 Nm kiristysmomentin
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- M18 FUEL™ ONE-KEY™ -mutterinväännin pidennetyllä karalla tuottaa 1500 Nm vääntömomentin
- Iskuja laskevan sensorin ansiosta jokainen isku tuottaa jatkuvasti valittujen asetusten mukaisen voiman
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen ja työkalujen asetusten säätämisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 ONEFHIWF12E-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-1200/0-1800/0-1800/0-1800
Iskuluku (isk./min)	0-1600/0-2400/0-2400/0-2400
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	102/ 203/ 610/ 1017
Maks. vääntömomentti (Nm)	1500
Maks. mutterin halkaisija	M33
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478405
EAN-koodi	4058546345969

M18 ONEFHIWP12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ ½˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN LUKITUSNASTALLA

M18 FUEL

- M18 FUEL™ ONE-KEY™ iskevä mutterinväännin tuottaa 1017 Nm vääntömomentin 206 mm kompaktissa koossa, jolloin sitä on helppo käyttää ahtaissakin tiloissa
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Toiminto 4 pultin poisto, tuottaa maksimaalisen 1491 Nm vääntömomentin mutterin irrotukseen, siirtyen sitten 750 kierr./min., jolloin mutterin irrotus on täydellisen hallittu
- Iskuja laskevan sensorin ansiosta jokainen isku tuottaa jatkuvasti valittujen asetusten mukaisen voiman
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen ja työkalujen asetusten säätämisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- ½˝ kiinnitys lukitusnastalla
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Iskuluku (isk./min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Maks. vääntömomentti (Nm)	1491	1491
Maks. mutterin halkaisija	M24	M24
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459724	4933459725
EAN-koodi	4058546028961	4058546028978

M18 ONEFHIWH716 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 7/16˝ HEX ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN

M18 FUEL

- Suuren vääntömomentin MILWAUKEE® M18 FUEL™ 7/16˝ Hex iskevä mutterinväännin ONE-KEY™-toiminnolla sopii täydellisesti 7/16˝ tarvikkeisiin ja tuottaa enemmän tehoa puun työstämiseen
- Tämä iskevä akkumutterinväännin tuottaa jopa 1017 Nm, mikä mahdollistaa tehokkaan ruostuneiden mutterien poistamisen
- Laajennettu kahva antaa paremman pitopinnan, mikä helpottaa työkalun käyttöä suojakäsineitä käytettäessä, vähentää käsien väsymistä ja parantaa työskentelymukavuutta
- Varustettu QUIK-LOK™ Hex-istukalla, mikä mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- Integroitu ripustusreikä mahdollistaa helpon kuljettamisen ja säilytyksen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 ONEFHIWH716-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-900 / 0-1200 / 0-1800 / 0-2300
Iskuluku (isk./min)	0- 800 / 0-1300 / 0-2600 / 0-2800
Työkalun kiinnitys	7/16˝ Hex
Maks. vääntö (Nm)	1017
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933479152
EAN-koodi	4058546369460

ISKUNKESTÄVÄT PITKÄT AUGER-PUUPORANTERÄT, Ø 20 X 460 MM

Tuotenumero 48136760

M18 FHIWF12 | M18 FUEL™ ½˝ ISKEVÄ MUTTERIVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

M18 FUEL

- M18 FUEL™ iskevä mutterinväännin tuottaa 1356 Nm vääntömomentin ja on kooltaan vain 213 mm, joka helpottaa työskentelyä ahtaissa paikoissa
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Toiminto 4 pultin poisto, tuottaa maksimaalisen 1898 Nm vääntömomentin mutterin irrotukseen, siirtyen sitten 750 kierr./min., jolloin mutterin irrotus on täydellisen hallittu
- ½˝ kiinnitys kitkarenkaalla
- Uusi LED-työvalo on 40 % kirkkaampi kuin edellisessä versiossa
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Kumipäällyste kestää syövyttäviä materiaaleja ja lisää käyttömukavuutta
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Iskuluku (isk./min)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Maks. vääntömomentti (Nm)	1898	1898
Maks. mutterin halkaisija	M33	M33
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459695	4933459696
EAN-koodi	4058546028671	4058546028688

M18 FHIWP12 | M18 FUEL™ ½˝ ISKEVÄ MUTTERIVÄÄNNIN LUKITUSNASTALLA

M18 FUEL

- M18 FUEL™ iskevä mutterinväännin tuottaa 1017 Nm vääntömomentin ja on kooltaan vain 206 mm, joka helpottaa työskentelyä ahtaissa paikoissa
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Toiminto 4 pultin poisto, tuottaa maksimaalisen 1491 Nm, siirtyen sitten 750 kierr./min., jolloin mutterin irrotus on täydellisen hallittu
- ½˝ lukitusnasta pitää kannan hyvin paikallaan
- Uusi LED-työvalo on 40 % kirkkaampi kuin aikaisemmassa mallissa
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Kumipäällyste kestää syövyttäviä materiaaleja ja lisää käyttömukavuutta
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Iskuluku (isk./min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Maks. vääntömomentti (Nm)	1491	1491
Maks. mutterin halkaisija	M24	M24
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459692	4933459693
EAN-koodi	4058546028640	4058546028657

M18 FMTIW2F12 | M18 FUEL™ ½˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

M18 FUEL

- Monipuolisin iskevä akkumutterinväännin MILWAUKEE®-valikoimassa tuottaa alansa johtavan 881 Nm vääntömomentin ja 745 Nm kiristysmomentin
- Todella kompakti 152 mm muotoilu mahdollistaa pääsyn ahtaisiin työskentelytiloihin
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Mutterinpoiston hallinta mahdollistaa täyden vääntömomentin ja pienentää kierroslukuja kun mutteri on löysätty, jotta kiinnikkeen putoaminen voidaan estää
- Manuaalisen kiristämistyön sijaan työkalussa on automaattinen virrankatkaisutila, mikä tuottaa enintään 47 Nm liiallisen kiristymisen estämiseksi
- KolmoisLED valaisee työstettävän kohteen tehokkaasti
- ½˝ kiinnitys kitkarenkaalla
- Käännettävä vyöpidin
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1200 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Iskuluku (isk./min)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Maks. mutterin halkaisija	M22	M22
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)	2.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478449	4933478450
EAN-koodi	4058546346409	4058546346416

M18 FMTIW2P12 | M18 FUEL™ ½˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄNNIN LUKITUSNASTALLA

M18 FUEL

- Monipuolisin iskevä akkumutterinväännin MILWAUKEE®-valikoimassa tuottaa alansa johtavan 881 Nm vääntömomentin ja 745 Nm kiristysmomentin
- Todella kompakti 152 mm muotoilu mahdollistaa pääsyn ahtaisiin työskentelytiloihin
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Mutterinpoiston hallinta mahdollistaa täyden vääntömomentin ja pienentää kierroslukuja kun mutteri on löysätty, jotta kiinnikkeen putoaminen voidaan estää
- Manuaalisen kiristämistyön sijaan työkalussa on automaattinen virrankatkaisutila, mikä tuottaa enintään 47 Nm liiallisen kiristymisen estämiseksi
- KolmoisLED valaisee työstettävän kohteen tehokkaasti
- ½˝ kiinnitys kitkarenkaalla
- Käännettävä vyöpidin
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FMTIW2P12-0X	M18 FMTIW2P12-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Iskuluku (isk./min)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Maks. mutterin halkaisija	M22	M22
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)	2.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478452	4933478453
EAN-koodi	4058546346430	4058546346447

M18 FMTIW2F38 | M18 FUEL™ ⅜˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

M18 FUEL

- Monipuolisin iskevä akkumutterinväännin MILWAUKEE®-valikoimassa tuottaa alansa johtavan 813 Nm vääntömomentin ja 745 Nm kiristysmomentin
- Todella kompakti 152 mm muotoilu mahdollistaa pääsyn ahtaisiin työskentelytiloihin
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Mutterinpoiston hallinta mahdollistaa täyden vääntömomentin ja pienentää kierroslukuja kun mutteri on löysätty, jotta kiinnikkeen putoaminen voidaan estää
- Manuaalisen kiristämistyön sijaan työkalussa on automaattinen virrankatkaisutila, mikä tuottaa enintään 47 Nm liiallisen kiristymisen estämiseksi
- KolmoisLED valaisee työstettävän kohteen tehokkaasti
- ⅜˝ kiinnitys kitkarenkaalla
- Käännettävä vyöpidin
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FMTIW2F38-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325
Iskuluku (isk./min)	0-900/ 0-2100/ 0-3100
Työkalun kiinnitys	⅜˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	475/ 610/ 745/ 47
Maks. mutterin halkaisija	M22
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933479153
EAN-koodi	4058546369477

⅜˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -HYLSYSARJA (8 KPL)

Tuotenumero **4932478288**

M18 ONEIWF12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ ½˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

M18 FUEL

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- M18 FIW-malli ONE-KEY™-teknologialla
- Yhdistä ONE-KEY™-sovellukseen Bluetoothin® kautta
- Työkalua voidaan muokata ONE-KEY™-sovelluksen avulla vastaamaan käyttötarpeita
- Voit ohjata nopeutta, vääntömomenttia, LED-valaisinta sekä käynnistys- ja pysähtymisnopeuksia
- Työkalun asetuksia voidaan muokata kaikkia käyttötarkoituksia varten
- Profiilit voidaan ohjelmoida ja tallentaa
- Valittavana on useita profiileita erilaisiin käyttötarkoituksiin ja voit luoda niitä itse, mikä takaa parhaan tuloksen
- Mahdollisuus tallentaa jopa 4 eri asetusta työkalumuistiin, minkä ansiosta työskentely nopeutuu
- Lisäksi ONE-KEY™-sovellus auttaa hallitsemaan kone- ja laitekantaa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Iskuluku (isk./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459198	4933451374
EAN-koodi	4002395289936	4002395160525

M18 ONEIWP12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ ½˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN LUKITUSNASTALLA

M18 FUEL

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- M18 FIWP12-malli ONE-KEY™-teknologialla
- Yhdistä ONE-KEY™-sovellukseen Bluetoothin® kautta
- Työkalua voidaan muokata ONE-KEY™-sovelluksen avulla vastaamaan käyttötarpeita
- Voit ohjata nopeutta, vääntömomenttia, LED-valaisinta sekä käynnistys- ja pysähtymisnopeuksia
- Työkalun asetukset voidaan muokata kaikkia käyttötarkoituksia varten
- Profiilit voidaan ohjelmoida ja tallentaa
- Valittavana on useita profiileita erilaisiin käyttötarkoituksiin ja voit luoda niitä itse, mikä takaa parhaan tuloksen
- Mahdollisuus tallentaa jopa 4 eri asetusta työkalumuistiin, minkä ansiosta työskentely nopeutuu
- ONE-KEY™-sovellus auttaa hallitsemaan kone- ja laitekantaa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Iskuluku (isk./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459197	4933451372
EAN-koodi	4002395289929	4002395160501

½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -HYLSYSARJA (10 KPL)

Tuotenumero **4932352861**

M18 FIW2F12 | M18 FUEL™ ½˝ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

M18 FUEL

- Uskomaton 339 Nm teho
- Todella kompakti 124 mm muotoilu mahdollistaa pääsyn ahtaisiin työskentelytiloihin
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Mutterinpoiston hallinta mahdollistaa täyden vääntömomentin ja pienentää kierroslukuja kun mutteri on löysätty, jotta kiinnikkeen putoaminen voidaan estää
- Manuaalisen kiristämistyön sijaan työkalussa on automaattinen virrankatkaisutila, mikä tuottaa enintään 34 Nm liiallisen kiristymisen estämiseksi
- KolmoisLED valaisee työstettävän kohteen tehokkaasti
- ½˝ kiinnitys kitkarenkaalla
- Käännettävä vyöpidin
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FIW2F12-0X	M18 FIW2F12-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0 - 900 / 0 - 1650 / 0 - 2400 / 0 - 1200
Iskuluku (isk./min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3400	0 - 1000 / 0 - 2400 / 0 - 3500
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478443	4933478444
EAN-koodi	4058546346348	4058546346355

M18 FIW2P12 | M18 FUEL™ ½˝ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN LUKITUSNASTALLA

M18 FUEL

- Tuottaa 339 Nm tehon ahtaimmissakin työskentelytiloissa
- Todella kompakti 124 mm muotoilu mahdollistaa pääsyn ahtaisiin työskentelytiloihin
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Mutterinpoiston hallinta mahdollistaa täyden vääntömomentin ja pienentää kierroslukuja kun mutteri on löysätty, jotta kiinnikkeen putoaminen voidaan estää
- Manuaalisen kiristämistyön sijaan työkalussa on automaattinen virrankatkaisutila, mikä tuottaa enintään 34 Nm liiallisen kiristymisen estämiseksi
- KolmoisLED valaisee työstettävän kohteen tehokkaasti
- ½˝ kiinnitys kitkarenkaalla
- Käännettävä vyöpidin
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FIW2P12-0X	M18 FIW2P12-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200
Iskuluku (isk./min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3500	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478446	4933478447
EAN-koodi	4058546346379	4058546346386

M18 FIW2F38 | M18 FUEL™ ⅜˝ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

M18 FUEL

- Luokkansa kompaktein iskevä akkumutterinväännin tuottaa 339 Nm tehon ahtaimmissakin työskentelytiloissa
- Todella kompakti 124 mm muotoilu mahdollistaa pääsyn ahtaisiin työskentelytiloihin
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Mutterinpoiston hallinta mahdollistaa täyden vääntömomentin ja pienentää kierroslukuja kun mutteri on löysätty, jotta kiinnikkeen putoaminen voidaan estää
- Manuaalisen kiristämistyön sijaan työkalussa on automaattinen virrankatkaisutila, mikä tuottaa enintään 34 Nm liiallisen kiristymisen estämiseksi
- KolmoisLED valaisee työstettävän kohteen tehokkaasti
- ⅜˝ kiinnitys kitkarenkaalla
- Käännettävä vyöpidin
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FIW2F38-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-800 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1000
Iskuluku (isk./min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Työkalun kiinnitys	⅜˝ neliö
Maks. vääntö (Nm)	102 / 203 / 339 / 34
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478650
EAN-koodi	4058546348434

M18 BIW12 | M18™ ½˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN

M18

- Kompakti ½˝ iskevä mutterinväännin on vain 152 mm pitkä, mikä tekee siitä ideaalin ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- Erittäin suorituskykyinen 4-napainen moottori tarjoaa maksimaalisen tehon suhteessa kokoon
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Kokometallinen Heavy Duty -vaihdelaatikko ja -vaihteisto takaavat erinomaisen kestävyyden ja maksimaalisen väännön
- ½˝ neliökara, johon käy yleisimmät hylsyt
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2450	0 - 2450
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Iskuluku (isk./min)	0 - 3350	0 - 3350
Maks. vääntö (Nm)	240	240
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)	1.9 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933443590	4933443607
EAN-koodi	4002395003266	4002395003280

M18 BIW38 | M18™ 3/8″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN

M18

- Kompakti 3/8″ iskevä mutterinväännin on vain 152 mm pitkä, mikä tekee siitä ideaalin ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Kokometallinen Heavy Duty -vaihdelaatikko ja -vaihteisto takaavat erinomaisen kestävyyden ja maksimaalisen väännön
- 3/8″ neliökara, johon käyvät yleisimmät hylsyt
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BIW38-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2450
Työkalun kiinnitys	3/8″ neliö
Iskuluku (isk./min)	0 - 3350
Maks. vääntö (Nm)	210
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933443600
EAN-koodi	4002395003273

M18 BRAIW | M18™ 3/8″ ISKEVÄ KULMAMUTTERINVÄÄNNIN

M18

- Pituus vain 307 mm, mikä helpottaa ahtaissa paikoissa työskentelyä
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Kokometallinen vaihteisto ja vaihdelaatikko takaavat maksimaalisen väännön
- Kompakti 53 mm pään muotoilu
- Kahvassa on monta otevaihtoehtoa, mikä lisää käyttömukavuutta
- 3/8″ neliökara yleisimpiin hylsyihin
- 2 nopeusasetusta erilaisia käyttökohteita varten
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Kiinteä virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BRAIW-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Työkalun kiinnitys	3/8″ neliö
Iskuluku (isk./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Maks. vääntö (Nm)	40 / 76
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933447899
EAN-koodi	4002395006670

M18 ONEFPRT

M18 FUEL™ ONE-KEY™ VETONIITTIKONE

M18 FUEL

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- M18 FUEL™ ONE-KEY™ -vetoniittikone tuottaa nopean, helpon ja tehokkaan työskentelyn
- Niittaa jopa 900 kpl 4,8 mm niittejä alumiiniin tai 500 kpl 6,4 mm niittejä alumiiniin yhdellä M18™ 2,0 Ah -akulla
- Niittaa alumiiniin, teräkseen, ruostumattomaan teräkseen ja kupariin 4,8 mm, 6,0 mm, 6,4 mm ja 7,0 mm kooissa, mikä parantaa monipuolisuutta
- 20 000 N vetovoima 30 mm iskunpituudella mahdollistaa suurempien halkaisijoiden työstämisen helposti
- Ensiluokkainen terässeoksesta valmistettu 3-leukainen muotoilu tuottaa enemmän työtä leukojen vaihtamisen välillä
- Leukojen puhdistaminen onnistuu helposti ilman työkaluja ja työkalussa on säilytyspaikka suuttimelle ja irrotustyökalulle
- Läpinäkyvän karankerääjän avulla voidaan nähdä, millon säiliö on täynnä, välttää jumiutumisia ja pidentää työaikaa
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEFPRT-0X	M18 ONEFPRT-202X
Maks. vetovoima (N)	20,000	20,000
Maks. niittaukset yhdellä M18 B2 akulla (mm)	900 x 4.8 / 500 x 6.4	900 x 4.8 / 500 x 6.4
Niittausväli (mm)	4.8 - 7.0	4.8 - 7.0
Iskun pituus (mm)	30	30
Mitat (mm)	317 x 63 x 273	317 x 63 x 273
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B2)	2.5 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B2 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478601	4933478602
EAN-koodi	4058546347949	4058546347956

SUUKAPPALESARJA M18 FUEL™ ONE-KEY™ -VETONIITTIKONEELLE

Tuotenumero	4932478961

C18 PCG/600 | M18™ MASSAPURISTIN 600 ML PUTKILOLLE

M18

- Jopa 4500 N työntöteho - 40 % enemmän tehoa kuin edellisellä MILWAUKEE®-versiolla
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Optimoitu suorituskyky kaikille saumausaineille jopa alhaisilla lämpötiloilla
- Valumisenestotoiminto estää materiaalin ulostulon kun kone kytketään pois päältä
- 6-asteinen nopeudensäätö
- Suuri työnnin takaa jatkuvan puristuspaineen saumausaineille ja työntää putkiloista viimeisimmätkin rippeet
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	C18 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
Maks. työntövoima (N)	4500	4500
Pika-asetukset	6	6
Vakiovarustus	600 ml alumiiniputkilo	600 ml läpinäkyvä putkilo
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)	2.3 (M18 B2)
Sisältää	1 x M18 B2 Akku, M12-18 C Laturi, Työmaalaukku	1 x M18 B2 Akku, M12-18 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933441305	4933441808
EAN-koodi	4002395001422	4002395002375

C18 PCG/400 | M18™ MASSAPURISTIN 400 ML PUTKILOLLE

M18

- Jopa 4500 N työntöteho - 40 % enemmän tehoa kuin edellisellä MILWAUKEE®-versiolla
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Optimoitu suorituskyky kaikille saumausaineille jopa alhaisilla lämpötiloilla
- Valumisenestotoiminto estää materiaalin ulostulon kun kone kytketään pois päältä
- 6-asteinen nopeudensäätö
- Suuri työnnin takaa jatkuvan puristuspaineen saumausaineille ja työntää putkiloista viimeisimmätkin rippeet
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	C18 PCG/400T-201B
Maks. työntövoima (N)	4500
Pika-asetukset	6
Vakiovarustus	400 ml läpinäkyvä putkilo
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Sisältää	1 x M18 B2 Akku, M12-18 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933441812
EAN-koodi	4002395002368

C18 PCG/310 | M18™ MASSAPURISTIN 310 ML PUTKILOLLE

M18

- Jopa 4500 N työntöteho - 40 % enemmän tehoa kuin edellisellä MILWAUKEE®-versiolla
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Optimoitu suorituskyky kaikille saumausaineille jopa alhaisilla lämpötiloilla
- Valumisenestotoiminto estää materiaalin ulostulon kun kone kytketään pois päältä
- 6-asteinen nopeudensäätö
- Suuri työnnin takaa jatkuvan puristuspaineen saumausaineille ja työntää putkiloista viimeisimmätkin rippeet
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	C18 PCG/310C-0B	C18 PCG/310C-201B
Maks. työntövoima (N)	4500	4500
Pika-asetukset	6	6
Vakiovarustus	310 ml putkilon pidike	310 ml putkilon pidike
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)	2.3 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Työmaalaukku	1 x M18 B2 Akku, M12-18 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933459637	4933441310
EAN-koodi	4058546028091	4002395001439

M18 GG | M18™ RASVAPURISTIN

M18

- Tehokas 18V moottori tuottaa jopa 690 baarin maks. toimintapaineen
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Todella pitkä käyttöaika - puristaa jopa 7 putkiloa yhden akun latauksella
- Hyvin tasapainotettu kahva sekä erinomainen ergonomia - pituus vain 355 mm ja paino vain 3,9 kg
- Ilmausventtiili takaa nopean materiaalivirtauksen
- Integroitu letkun säilytys, olkahihna ja LED-virtamittari parantavat käyttömukavuutta ja vähentävät huoltotarvetta
- Kolme säiliötyyppiä - massa, putkilo sekä imutoiminto
- Materiaalikapasiteetti 400 ml putkiloille ja 473 ml massasäiliölle
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Mukana toimitetaan 1219 mm joustava korkeapaineletku jousisuojalla

	M18 GG-0	M18 GG-201C
Paine (baari)	690	690
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 B2 Akku, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933440493	4933440490
EAN-koodi	4002395000357	4002395000340

VALITSE TYÖHÖN SOPIVA *KULMAHIOMAKONE*

M18 KULMAHIOMAKONEET Vastaa **650 W**

HD18 AG-115-402C	HD18 AG-125-402C
Ø 115 MM	Ø 125 MM

M18 FUEL

KULMAHIOMAKONEET

Paras työkalun hallinta ja täydellinen pinnan työstäminen.

Vastaa **1200 W**

M18 FSAG125X-0X

Ø 125 MM

M18 FSAG125XB-502X

Ø 125 MM KULMAHIOMAKONE JARRULLA

M18 ONEFSAG125XB-0X

ONE-KEY Ø 125 MM KULMAHIOMAKONE JARRULLA

M18 ONEFSAG125XPDB-502X

ONE-KEY Ø 125 MM KULMAHIOMAKONE JARRULLA

VAIHTELEVA NOPEUS

Täydellinen työkalun hallittavuus, ihanteellinen ruostumattoman teräksen ja alumiinin työstämiseen sekä maalin poistamiseen.

Vastaa **1200 W**

M18 FSAGV125XB-0X

Ø 125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ JA JARRULLA

M18 FSAGV125XPDB-0X

Ø 125 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA

LITTEÄ VAIHTEISTOPÄÄ

Pään muotoilu mahdollistaa työskentelyn jopa 42° terävissä kulmissa.

Vastaa **1200 W**

M18 FSAGF125XB-0X

Ø 125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ JA JARRULLA

M18 FSAGF125XPDB-0X

Ø 125 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA

KORKEA SUORITUSKYKY

Suunniteltu suurta tehoa vaativille työtehtäville.

M18 FHSAG125XB-552X

125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ JA JARRULLA

Vastaa **1550 W**

M18 FHSAG125XPDB-552X

125 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA

Vastaa **1550 W**

M18 FHSAG150XB-0X

150 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ JA JARRULLA

Vastaa **1550 W**

M18 FHSAG150XPDB-0X

150 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA

Vastaa **1550 W**

M18 FLAG230XPDB-121C

230 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA

Vastaa **2200 W**

UUTUUS M18 ONEFLAG230XPDB-122C

230 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA

Vastaa **2200 W**

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi henkilösuojaimiin

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi katkaisulaikkoihin

REDLITHIUM™

M18 FLAG230XPDB | M18 FUEL™ 230 MM KULMAHIOMAKONE JARRULLA JA KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ

- M18 FUEL™ -kulmahiomakone on maailman ensimmäinen 18V akulla toimiva kahden käden kulmahiomakone, joka tuottaa voimaa hiomiseen, on kevyempi kuin sähkökäyttöiset työkalut ja hioo jopa 68 kertaa 42 mm ruostumattomaan teräsputkeen yhden akun latauksella
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Laikan jarru hidastaa laikkaa nopeammin turvallisuuden parantamiseksi
- Lukitsematon turvakytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää vahinkokäynnistymisen
- Loistava katkaisukapasiteetti ja nopea suojuksen asettaminen ilman työkaluja
- FIXTEC™-mutteri helpottaa laikkojen vaihtoja ilman työkaluja
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FLAG230X-PDB-0C	M18 FLAG230X-PDB-121C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6600	6600
Laikan halkaisija (mm)	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	65	65
Karan koko	M14	M14
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB12)	5.3 (M18 HB12)
Jarru	Kyllä	Kyllä
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä	Kyllä
Takaisinpotkusuoja	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464114	4933464115
EAN-koodi	4058546220594	4058546220600

M18 ONEFLAG230XPDB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 230 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA

- Tuottaa 2200 W sähkökäyttöistä työkalua vastaavan tehon
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 3 sekunnissa suojaten käyttäjää
- Lukitsematon turvakytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää vahinkokäynnistymisen
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Pikasuojus tarjoaa erinomaisen katkaisukapasiteetin ja nopean suojuksen säätämisen ilman avainta
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEFLAG230X-PDB-0C	M18 ONEFLAG230XP-DB-122C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6600	6600
Laikan halkaisija (mm)	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	65	65
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.4 (M18 HB12)	5.4 (M18 HB12)
Jarru	Kyllä	Kyllä
Takaisinpotkusuoja	Kyllä	Kyllä
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M18 HB12 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478782	4933478783
EAN-koodi	4058546360641	4058546360658

M18 FHSAG150XPDB | M18 FUEL™ 150 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ

- M18™ HIGH OUTPUT™ 150 mm kulmahiomakone tuottaa voimaa katkaista jopa 145 kertaa lataukselle (5,5 Ah akulla) 2″ sähköputkeen
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 2 sekunnissa suojaten käyttäjää
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Lukitsematon turvakytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää vahinkokäynnistymisen
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- FIXTEC™-mutteri mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 150 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FHSAG150XPDB-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	9000
Laikan halkaisija (mm)	150
Maks. sahaussyvyys (mm)	45
Karan koko	M14
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.5 (M18 HB5.5)
Jarru	Kyllä
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933471085
EAN-koodi	4058546287139

M18 FHSAG150XB | M18 FUEL™ 150 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ

- M18™ HIGH OUTPUT™ 150 mm kulmahiomakone tuottaa voimaa katkaista jopa 145 kertaa lataukselle (5,5 Ah akulla) 2″ sähköputkeen
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 3 sekunnissa suojaten käyttäjää
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- FIXTEC™-mutteri mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- 150 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FHSAG150XB-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	9000
Laikan halkaisija (mm)	150
Maks. sahaussyvyys (mm)	45
Karan koko	M14
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.5 (M18 HB5.5)
Jarru	Kyllä
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933471084
EAN-koodi	4058546287122

Tarkemmat tekniset tiedot, kuten äänenvoimakkuus ja tärinä, löytyvät kotisivultamme osoitteesta www.milwaukeetool.fi

M18 FHSAG125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ

M18 FUEL

- M18™ HIGH OUTPUT™ 125 mm kulmahiomakone tuottaa voimaa katkaista jopa 145 kertaa latauksella (5,5 Ah akulla) 2″ sähköputkeen
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 2,5 sekunnissa parantaen käyttäjäturvallisuutta
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Lukkiutumaton kuolleen miehen kytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää automaattiset vahinkokäynnistykset
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- FIXTEC™-mutteri mahdollistaa työkaluttomat laikan vaihdot
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 125 mm avaimeton suojus mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja nopeat vaihdot ilman avaimia
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FHSAG125X-PDB-0	M18 FHSAG125X-PDB-0X	M18 FHSAG125X-PDB-552X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	9000	9000	9000
Laikan halkaisija (mm)	125	125	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33	33	33
Karan koko	M14	M14	M14
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)
Jarru	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 HB5.5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933471076	4933471078	4933471080
EAN-koodi	4058546287047	4058546287061	4058546287085

M18 FHSAG125XB | M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE SIVUKYTKIMELLÄ

M18 FUEL

- M18™ HIGH OUTPUT™ 125 mm kulmahiomakone tuottaa voimaa katkaista jopa 145 kertaa latauksella (5,5 Ah akulla) 2″ sähköputkeen
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 2,5 sekunnissa suojaten käyttäjää
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- FIXTEC™-mutteri mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 125 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FH-SAG125XB-0	M18 FH-SAG125XB-0X	M18 FH-SAG125XB-552X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	9000	9000	9000
Laikan halkaisija (mm)	125	125	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33	33	33
Karan koko	M14	M14	M14
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)
Jarru	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin	Liukuva lukituskytkin	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 HB5.5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933471075	4933471077	4933471079
EAN-koodi	4058546287030	4058546287054	4058546287078

M18 ONEFSAG125XPDB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA

M18 FUEL

- Tuottaa 1200 W sähkökäyttöistä työkalua vastaavan tehon
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 2 sekunnissa suojaten käyttäjää
- Pienempi vaihdepään koko ja akkukotelon matalampi kulma parantavat tasapainoa ja ergonomiaa edelliseen malliin verrattuna
- Lukitsematon turvakytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää vahinkokäynnistymisen
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- Integroitu FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Ohut kahvan muotoilu
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 125 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEFSAG125X-PDB-0X	M18 ONEFSAG125XP-DB-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	8500	8500
Laikan halkaisija (mm)	125	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33	33
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)	2.7 (M18 B5)
Jarru	Kyllä	Kyllä
Takaisinpotkusuoja	Kyllä	Kyllä
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478434	4933478435
EAN-koodi	4058546346256	4058546346263

M18 ONEFSAG125XB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ JA JARRULLA

M18 FUEL

- Tuottaa 1200 W sähkökäyttöistä työkalua vastaavan tehon
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 2 sekunnissa suojaten käyttäjää
- Pienempi vaihdepään koko ja akkukotelon matalampi kulma parantavat tasapainoa ja ergonomiaa edelliseen malliin verrattuna
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- Integroitu FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Ohut kahvan muotoilu
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 125 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen
- Turvakytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää vahinkokäynnistymisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEFSAG125XB-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	8500
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Jarru	Kyllä
Takaisinpotkusuoja	Kyllä
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478433
EAN-koodi	4058546346249

M18 FSAG125XB | M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ JA JARRULLA

M18 FUEL

- Tuottaa 1200 W sähkökäyttöistä työkalua vastaavan tehon
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 2 sekunnissa suojaten käyttäjää
- Pienempi vaihdepään koko ja akkukotelon matalampi kulma parantavat tasapainoa ja ergonomiaa edelliseen malliin verrattuna
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- Integroitu FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Ohut kahvan muotoilu
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 125 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen
- Turvakytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää vahinkokäynnistymisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FSAG125XB-0X	M18 FSAG125XB-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	8500	8500
Laikan halkaisija (mm)	125	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33	33
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)	2.7 (M18 B5)
Jarru	Kyllä	Kyllä
Takaisinpotkusuoja	Kyllä	Kyllä
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478429	4933478430
EAN-koodi	4058546346201	4058546346218

M18 FSAG125X | M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ

M18 FUEL

- Tuottaa 1200 W sähkökäyttöistä työkalua vastaavan tehon
- Pienempi vaihdepään koko ja akkukotelon matalampi kulma parantavat tasapainoa ja ergonomiaa edelliseen malliin verrattuna
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- Integroitu FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Ohut kahvan muotoilu
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 125 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen
- Turvakytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää vahinkokäynnistymisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FSAG125X-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	8500
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Jarru	Ei
Takaisinpotkusuoja	Kyllä
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478428
EAN-koodi	4058546346195

M18 FSAGV125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ, NOPEUSVALIKOLLA JA JARRULLA

M18 FUEL

- 5-asteinen nopeusvalikko tuottaa ihanteellisen nopeuden ruostumattoman teräksen ja alumiinin työstämiseen ja ruosteen sekä maalin poistamiseen
- Tuottaa 1200 W sähkökäyttöistä työkalua vastaavan tehon
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 2 sekunnissa suojaten käyttäjää
- Lukitsematon turvakytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää vahinkokäynnistymisen
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- Integroitu FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Ohut kahvan muotoilu
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 125 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FSAGV125XPDB-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	3500 - 8500
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Jarru	Kyllä
Takaisinpotkusuoja	Kyllä
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478437
EAN-koodi	4058546346287

M18 FSAGV125XB | M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ, NOPEUSVALIKOLLA JA JARRULLA

M18 FUEL

- 5-asteinen nopeusvalikko tuottaa ihanteellisen nopeuden ruostumattoman teräksen ja alumiinin työstämiseen ja ruosteen sekä maalin poistamiseen
- Tuottaa 1200 W sähkökäyttöistä työkalua vastaavan tehon
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 2 sekunnissa suojaten käyttäjää
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- Integroitu FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Ohut kahvan muotoilu
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 125 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen
- Turvakytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää vahinkokäynnistymisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FSAGV125XB-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	3500 - 8500
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Jarru	Kyllä
Takaisinpotkusuoja	Kyllä
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478436
EAN-koodi	4058546346270

M18 FSAGF125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM LITTEÄPÄINEN KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA

M18 FUEL

- Litteä vaihteistopään muotoilu mahdollistaa työskentelyn jopa 42° terävissä kulmissa
- Tuottaa 1200 W sähkökäyttöistä työkalua vastaavan tehon
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 2 sekunnissa suojaten käyttäjää
- Lukitsematon turvakytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää vahinkokäynnistymisen
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Ohut kahvan muotoilu
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 125 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

RAPID STOP

	M18 FSAGF125XPDB-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	8500
Laikan halkaisija (mm)	125
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)
Jarru	Kyllä
Takaisinpotkusuoja	Kyllä
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478439
EAN-koodi	4058546346300

M18 FSAGF125XB | M18 FUEL™ 125 MM LITTEÄPÄINEN KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ JA JARRULLA

M18 FUEL

- Litteä vaihteistopään muotoilu mahdollistaa työskentelyn jopa 42° terävissä kulmissa
- Tuottaa 1200 W sähkökäyttöistä työkalua vastaavan tehon
- RAPIDSTOP™ pysäyttää laikan alle 2 sekunnissa suojaten käyttäjää
- AVS-sivukahva vähentää tärinää
- FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihtamisen
- Ohut kahvan muotoilu
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn koneen sisälle ja pidentää moottorin käyttöikää
- 125 mm rikkomasuoja mahdollistaa parhaan katkaisukapasiteetin ja työkaluttoman suojan säätämisen
- Turvakytkin jälleenkäynnistymissuojalla estää vahinkokäynnistymisen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

RAPID STOP

	M18 FSAGF125XB-0X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	8500
Laikan halkaisija (mm)	125
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)
Jarru	Kyllä
Takaisinpotkusuoja	Kyllä
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478438
EAN-koodi	4058546346294

HD18 AG-125 | M18™ 125 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ

M18

- 4-napainen moottori tuottaa maksimaalisen tehon sekä parhaan tehon ja painon suhteen
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Ainutlaatuinen lapakytkin kasvattaa kestävyyttä
- Matalampi vaihdelaatikko ja kapea muotoilu parantavat ergonomiaa
- Lukkiutumaton kytkin estää automaattisen käynnistymisen
- Iskuja kestävä turvasuojus voidaan säätää pikavapautuksen ansiosta ilman työkaluja
- Moneen asentoon kääntyvä kahva
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	9000	9000
Laikan halkaisija (mm)	125	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33	33
Karan koko	M 14	M 14
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B4)	2.2 (M18 B4)
Jarru	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Ei	Ei
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933441502	4933441507
EAN-koodi	4002395002177	4002395002184

HD18 AG-115 | M18™ 115 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ

M18

- 4-napainen moottori tuottaa maksimaalisen tehon sekä parhaan tehon ja painon suhteen
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Ainutlaatuinen lapakytkin kasvattaa kestävyyttä
- Matalampi vaihdelaatikko ja kapea muotoilu parantavat ergonomiaa
- Lukkiutumaton kytkin estää automaattisen käynnistymisen
- Iskuja kestävä turvasuojus voidaan säätää pikavapautuksen ansiosta ilman työkaluja
- Moneen asentoon kääntyvä kahva
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	HD18 AG-115-0	HD18 AG-115-402C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	9000	9000
Laikan halkaisija (mm)	115	115
Maks. sahaussyvyys (mm)	28	28
Karan koko	M 14	M 14
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.4 (M18 B4)	2.4 (M18 B4)
Jarru	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Ei	Ei
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933411210	4933441300
EAN-koodi	4002395235681	4002395001415

M18 FAP | M18 FUEL™ KIILLOTUSKONE

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa parhaan liikkuvuuden auton kiillotuksessa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa edistyksellisen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle ja parantaa merkittävästi työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Maailman ensimmäinen akkukäyttöinen kiillotuskone 8 eri nopeuden valinnalla, jotka vaihtelevat 360 - 2200 kierr./min. välillä
- Kiillottaa yhden täysikokoisen auton yhden akun latauksella*
- Vakionopeus, pehmeä käynnistys
- Suurin kiillotuslisävaruste Ø 180 mm
- Irrotettava pölysuoja estää roskien pääsyn moottoriin pidentäen moottorin ikää
- Kumipäällystetty vaihdelaatikko lisää käyttömukavuutta, varsinkin työskenneltäessä työkalun ollessa pystysuorassa
- Lukitustoiminto tarjoaa käyttömukavuutta pitkäkestoisiin kiillotuksiin
- 3-asentoinen kahva parantaa hallittavuutta
- Line-lock-out-toiminto estää automaattisen käynnistymisen
- *kohtalaisesta hyvään maaliin, kevyet naarmut
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	360 - 2200	360 - 2200
Laikan halkaisija (mm)	180	180
Karan koko	M 14	M 14
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
Säädettävä nopeus	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä
Pehmeä käynnistys	Kyllä	Kyllä
Vakiovarustus	Kiillotushiomalaikka, pölyikkuna, kahva, AVS-sivukahva	Kiillotushiomalaikka, valkoinen kiillotussieni, oranssi kiillotussieni, lampaanvillakiillotusmyssy, pölyikkuna, kahva, AVS-sivukahva
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933451549	4933451550
EAN-koodi	4002395144518	4002395144525

M18 FBS85 | M18 FUEL™ KOMPAKTI VANNESAHA

M18 FUEL

- 20 % nopeampi sahaus vs. aikaisempi malli
- Suuri sahauskapasiteetti - jopa 85 mm halkaisija
- Portaaton nopeudensäätökytkin ja helppo nopeuden säätäminen
- Vannesahan suojukset suojaavat käyttäjää ja ne voidaan asentaa ilman työkaluja sekunneissa
- Työkaluton, nopea terän vaihto
- Kaksitoiminen kytkin estää vahingollisen kytkimen käytön
- Työkaluton kengän säätö
- Metallinen ripustuskoukku helpottaa säilytystä työmaalla
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Mukana toimitetaan vannesahan suojukset ja 12/14 TPI Premium-terä
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FBS85-0C	M18 FBS85-202C
Kuormittamaton nopeus (m/min)	0 - 165	0 - 165
Sahauskapasiteetti suorassa kulmassa (mm)	85	85
Terän pituus (mm)	898.52	898.52
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M18 B2 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933471496	4933471497
EAN-koodi	4058546293956	4058546293963

M18 CBS125 | M18 FUEL™ VANNESAHA

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori kestää jopa 10x pidempään ja on jopa 2x tehokkaampi verrattuna muihin akkukäyttöisiin ratkaisuihin
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Sahauskapasiteetti jopa 125 x 125 mm
- 5-portainen portaaton nopeudensäätö 0 - 116 m/min
- Pikalukollinen teränvaihtomekanismi mahdollistaa nopeat ja helpot teränvaihdot
- Vankka, metallinen koukku helpottaa varastointia
- Kapea, täysmetallinen moottorin muotoilu ja LED-työvalo
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 CBS125-0	M18 CBS125-502C
Kuormittamaton nopeus (m/min)	0 - 116	0 - 116
Sahauskapasiteetti suorassa kulmassa (mm)	125 x 125	125 x 125
Terän pituus (mm)	1139.83	1139.83
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	7.3 (M18 B5)	7.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933447150	4933448195
EAN-koodi	4002395006038	4002395262779

M18 FMCS66 | M18 FUEL™ 66 MM METALLIPYÖRÖSAHA

M18 FUEL

- Ensimmäinen 18V metallipyörösaha 66 mm sahaussyvyydellä ja suorituskyvyllä, mikä vastaa 1800 W sähkökäyttöistä mallia
- Nopeampi sahausnopeus verrattuna sähkökäyttöiseen malliin
- Kenkä sopii suoraan MILWAUKEE®-ohjauskiskoon (myydään erikseen), mikä mahdollistaa suorien ja tarkkojen sahausten tekemisen ilman pitkää asennusaikaa
- Suorituskykyvalo kertoo milloin laitetta rasitetaan liikaa
- Elektroninen jarru pysäyttää terän alle sekunnissa
- Suuri metalliroskan kerääjä kerää sahaamisen aikana syntyneet roskat ja antaa tarvittavan näkyvyyden työskennellessä
- Kuivasahausteknologia tuottaa nopean, siistin ja jäysteettömän metallin sahaamisen
- Kaksoiskytkin estää vahinkokäynnistymisen
- Työkaluton sahaussyvyyden säätö ja upotuskytkin nopeaan ja tehokkaaseen upposahaukseen
- Ainutlaatuinen pikairrotusvipu nopeaan roskien tyhjennykseen ja terän vaihtoon
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FMCS66-0C	M18 FMCS66-121C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	4000	4000
Terän halkaisija (mm)	203	203
Istukan koko (mm)	15.87	15.87
Maks. sahaussyvyys (mm)	66	66
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	7.5 (M18 HB12)	7.5 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933472110	4933472111
EAN-koodi	4058546325060	4058546325077

203 MM X 15,87 MM PYÖRÖSAHANTERÄ METALLILLE, 42-HAMPAINEN TERÄ > 2,5 MM TERÄKSEN KATKAISEMISEEN

Tuotenumero **48404515**

M18 FMCS | M18 FUEL™ 57 MM METALLIPYÖRÖSAHA

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori takaa nopeat sahaukset, pitkän käyttöiän ja jopa 370 sahausta 3/4'' EMT:en
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Vähemmän kipinöitä, turvallisempi työympäristö
- Syvyyden säätöön ei tarvita työkaluja, vaan syvyys voidaan nopeasti ja helposti säätää 0 - 57 mm välille
- Kompakti ja kevyt muotoilu takaa käyttömukavuuden
- Helppo säilyttää käyttöjen välillä ripustuskoukun avulla
- Säilytyspaikka kuusiokoloavaimelle, jolloin se on helposti saatavilla ja pysyy tallessa
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari näyttää jäljellä olevan latauksen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Mukana toimitetaan 150 mm 34-hampainen metallisahanterä

	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	3900	3900
Terän halkaisija (mm)	150	150
Istukan koko (mm)	20	20
Maks. sahaussyvyys (mm)	57	57
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)	2.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459192	4933459193
EAN-koodi	4002395289271	4002395289288

150 X 20 MM, 34-HAMPAINEN METALLINKATKAISUTERÄ 1,6 MM KATKAISULEVEYDELLÄ

Tuotenumero **4932479554**

M18 FDG | M18 FUEL™ SUORAHIOMAKONE

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori mahdollistaa jopa 20 min. hionnan 5,0 Ah akulla ja jopa 10x pidemmän käyttöiän
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Vakiokiinnitys käy sekä 6 että 8 mm tarvikkeille
- Ohut kahvan muotoilu
- Irrotettava pölysuoja estää roskien pääsyn moottoriin pidentäen sen ikää
- Kuminen etuosa lisää käyttömukavuutta
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattiset vahinkokäynnistymiset
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan latauksen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Mukana toimitetaan 6 & 8 mm holkki, 15 & 17 mm avain ja 2 x pölysuojat

	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	27,000	27,000
Kiristysholkki (mm)	6 / 8	6 / 8
Maks. hiomatarvikekoko (mm)	50	50
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459190	4933459107
EAN-koodi	4002395289257	4002395287017

M18 FMDP | M18 FUEL™ AKKUMAGNEETTIPORAKONE

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tarjoaa sähkökäyttöisen koneen tehon porattaessa 1/4" paksuun teräkseen ja 40 x 18 mm reikiä yhden akun latauksella
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- AUTOSTOP™ tunnistaa liiallisen kierron ja katkaisee virran automaattisesti porakoneesta suojatakseen käyttäjää
- Kestomagneetin 8890 N pitovoima estää magneetin irtoamisen tahattomasti lisäten näin käyttäjän turvallisuutta
- 2-nopeuksinen vaihteisto optimoi porausnopeutta 400 ja 600 rpm/min., kun käytetään kalvaimia tai metalliporanteräa
- Maks. porauskapasiteetti 38 mm kun käytetään kalvaimia ja 13 mm metalliporanteriä
- Avaimeton 19 mm Weldon-kara, nopeat ja helpot tarvikkeiden vaihdot
- Kiinteä magneetin voiteluainesäiliö huoltaa sekä konetta että materiaalia etenkin pystyasennossa suoritettavissa töissä
- 146 mm iskunpituus soveltuu eri tarvikkeiden käyttöön
- Pikalukollinen tukikahva sekä oikean että vasemman käden käyttöön
- Kiinteä LED-valo valaisee työkohteen

AUTO STOP

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	400 / 690	400 / 690
Maks. jyrsintäkapasiteetin halkaisija (mm)	38	38
Maks. jyrsintäkapasiteetin syvyys (mm)	50	50
Maks. poraus umpinaisella terällä (mm)	13	13
Magneetin pitovoima (N)	8890	8890
Iskun pituus (mm)	146	146
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	13.0 (M18 B5)	13.0 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933451636	4933451012
EAN-koodi	4002395142330	4002395136650

M18 BMS12 | M18™ METALLILEIKKURI

M18

- Maks. katkaisukapasiteetti 1,2 mm teräkseen
- Ainutlaatuinen 360° kääntyvä pää lukkiutuu 12 asentoon ja mahtuu ahtaisiinkin paikkoihin lisäten käyttömukavuutta
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Suoraviivainen muotoilu parantaa hallittavuutta katkaistaessa
- Kytkimen nopeussäädin parantaa katkaisemisen hallittavuutta
- Vyöpidin lisää turvallisuutta
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BMS12-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2500
Maks. katkaisukapasiteetti teräs (mm)	1.2
Maks. katkaisukapasiteetti alumiini (mm)	2.0
Min. katkaisusäde (mm)	180
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933447925
EAN-koodi	4002395006731

M18 BMS20 | M18™ METALLILEIKKURI

M18

- Maks. katkaisukapasiteetti 2,0 mm teräkseen
- Ainutlaatuinen 360° kääntyvä pää lukkiutuu 12 asentoon ja mahtuu ahtaisiinkin paikkoihin lisäten käyttömukavuutta
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Suoraviivainen muotoilu parantaa hallittavuutta katkaistaessa
- Kytkimen nopeussäädin parantaa katkaisemisen hallittavuutta
- Vyöpidin lisää turvallisuutta
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BMS20-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2500
Maks. katkaisukapasiteetti teräs (mm)	2.0
Maks. katkaisukapasiteetti alumiini (mm)	3.2
Min. katkaisusäde (mm)	180
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933447935
EAN-koodi	4002395006748

M18 FTR8 | M18 FUEL™ JYRSIN 8/6 MM KIRISTYSHOLKEILLA

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa sähkökäyttöisen jyrsimen tehon - maks. 31 000 rpm tehokkaaseen jyrsimiseen
- Portaaton nopeuden säätö mahdollistaa nopeuden säätämisen 10 000 - 31 00 kierr./min. välillä, mikä tuottaa parhaan hallittavuuden työtehtävään
- Toimii koko päivän yhdellä M18™ 5,0 Ah -akun latauksella (jopa 115 m)
- Innovatiivinen korkeudensäätöjärjestelmä, mikä sisältää 0,4 mm mikrosäädön
- Jarru pysäyttää terän nopeasti
- Mukana toimitettavassa upotusyksikössä on 3 pysäytystappia
- LED-työvalot valaisevat työstettävän pinnan
- Yhteensopiva pölynpoistajan kanssa (DEK26)
- Mukana toimitetaan 2 x pölynpoistokiinnike, 146 mm pohjalevy, mikä hyväksyy 31,75 mm ohjausholkit, 6 & 8 mm kiristysholkit, upotusyksikkö ja 2 x sivuohjaimet
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FTR8-0X
Kiristysholkki (mm)	8
Upotuskapasiteetti (mm)	50
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	31,000
Pika-asetukset	6
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933479073
EAN-koodi	4058546368678

REITITINTERÄSARJA (12 KPL) - 8 MM VARSI

Tuotenumero **4932451668**

M18 FMT | M18 FUEL™ MONITOIMITYÖKALU

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori, 2.1° agressiivinen (vasen/oikea) värähtelykulma ja 10 000 - 20 000 opm tuottavat yhden alan nopeimmista katkaisunopeuksista
- Ihanteellinen monille vaativille työtehtäville, kuten kovapuiden ja naulaisen puun työstämiseen
- 10-nopeusasetusta mahdollistavat työskentelynopeuden asettamisen työtehtävään sopivaksi
- Työkaluton FIXTEC™ terän vaihto ja mukana toimitettava yleismallinen teränvaihtoadapteri mahdollistavat useimpien kilpailijoiden terien käytön
- Integroitu 180° LED-työvalo parantaa näkyvyyttä hämärissä työskentelytiloissa
- Mukana toimitetaan 1 x OPEN-LOK monitoimityökalun yleispuuterä, 1 x hionta-alusta, 1 x hiontapaperi karkeus 60, 1 x hiomapaperi karkeus 80, 2 x hiomapaperi 120 karkeus ja 1 x hiomapaperi 240 karkeus
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FMT-0X	M18 FMT-502X
Heilahdusliike vasen/oikea (°)	2.1	2.1
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)	1.9 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478491	4933478492
EAN-koodi	4058546346843	4058546346850

TERÄSARJA PUULLE (5 KPL)

Tuotenumero **48906114**

M18 BMT | M18™ MONITOIMITYÖKALU

M18

- Jopa 50 % nopeampi ja monipuolisempi akkukäyttöinen ratkaisu sahaamiseen sekä materiaalin tehokkaaseen poistoon
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- 12 nopeusasetusta (12 000 - 18 000 rpm) ja 3,4° vasen/oikea värähtelykulma mahdollistaa nopeat, ammattitasoiset toiminnot eri materiaaleihin kuten metalli, puu ja muovi
- Tehokkuutta lisäävä avaimeton FIXTEC™-teränvaihto - mukana toimitetaan yleisadapteri, johon sopivat myös muiden valmistajien terät
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Ainutlaatuinen katkaisusyvyyden rajoitin estää materiaalin ylileikkaamisen
- Ainutlaatuinen pölynpoistojärjestelmä auttaa pitämään työtilan vapaana pölystä kun laite on kytkettynä verkkovirtakäyttöiseen pölynimuriin
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Heilahdusliike vasen/oikea (°)	1.7	1.7
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B2)	1.7 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 B4, 1 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933446203	4933446210
EAN-koodi	4002395004928	4002395004911

TERÄSARJA PUULLE JA METALLILLE (5 KPL)

Tuotenumero **48906115**

VALITSE TYÖHÖN SOPIVA KATKAISU- JA JIIRISAHA

JALUSTAT KATKAISU- JA JIIRISAHOILLE

MSL 1000	MSL 2000	MSUV 280	MSL 3000
Jatkettava 2 m asti	Jatkettava 2,5 m asti	Jatkettava 2,8 m asti	Jatkettava 3 m asti

SISÄTYÖ

Pienemmät sahaukset, jalkalistat, keittiökalusteet, ovet ja ikkunat

LIIKUTELTAVUUS

M18 — 14.8 kg*

M18 SMS216-0

Terän halkaisija 216 mm

M18 FUEL — 12.7 kg*

M18 FMS190-0

Terän halkaisija 190 mm

* Paino M18 B5-akulla

ULKOTYÖ

Katot, aidat ja terassit

TEHOKKUUS

M18 FUEL

M18 FMS254-0

Terän halkaisija 254 mm / 150 mm aidassa

M18 FUEL — REDLITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY — ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 FMS305-121

Terän halkaisija 305 mm / 173 mm aidassa

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi henkilösuojaimiin

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi katkaisu- ja jiirisahanteriin

REDLITHIUM™

M18 FMS305 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA

M18 FUEL

- Tuottaa voimaa sahata samalla voimalla, kuin verkkovirtakäyttöinen 305 mm katkaisu- ja jiirisaha - jopa 500 sahausta 78 mm puuhun yhdellä 12,0 Ah akun latauksella
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Suuret liukukiskot antavat vakautta ja tarkkuutta, taaten parhaan mahdollisen tuen sahattavalle materiaalille
- Syvyys- ja urasäätö mahdollistavat uritukset ja huullokset
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Integroitu kantokahva helpottaa kuljettamista
- Teräksinen pidikelevy esimääritetyin kulmin mahdollistaa tarkat sahaukset joka kerta
- LED-työvalo valaisee työstettävän kohteen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

REDLITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY — ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	3600	3600
Terän halkaisija (mm)	305	305
Viistekapasiteetti vasen (°)	48	48
Viistekapasiteetti oikea (°)	48	48
Jiirikapasiteetti vasen (°)	55	55
Jiirikapasiteetti oikea (°)	60	60
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri vasen/45° viiste vasen (mm)	235 x 65	235 x 65
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri oikea/45° viiste oikea (mm)	235 x 40	235 x 40
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/90° viiste (mm)	235 x 97	235 x 97
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/45° viiste (mm)	343 x 65	343 x 65
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/ 90° viiste (mm)	343 x 97	343 x 97
Maks. sahauskapasiteetti aidassa 90° jiiri/90° viiste (mm)	173 x 28	173 x 28
Istukan koko (mm)	30	30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	22.5 (M18 HB12)	22.5 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa

M18 FMS254 | M18 FUEL™ 254 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori kestää jopa 2x pidempään ja on jopa 25 % tehokkaampi
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- 254 mm terä mahdollistaa suuret ja tarkat sahaukset
- Viisteen säätö pikavapautuksella ja -lukituksella mahdollistaa viisteen helpon säädön vasemmalla ja oikealla puolella
- Suuret tukikappaleet lisäävät sahaamisen vakautta ja tarkkuutta
- Syvyys- ja urasäätö mahdollistavat uritukset ja huullokset
- Jopa 307 sahausta 38 mm x 89 mm pehmeään puuhun 9,0 Ah akulla, mahdollistaa työskentelyn koko päivän ilman akun lataamista

	M18 FMS254-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	4000
Terän halkaisija (mm)	254
Viistekapasiteetti vasen (°)	48
Viistekapasiteetti oikea (°)	48
Jiirikapasiteetti vasen (°)	50
Jiirikapasiteetti oikea (°)	60
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/45° viiste (mm)	205.23 x 51.3
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/90° viiste (mm)	205.23 x 91.2
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/45° viiste (mm)	289.3 x 51.3
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/ 90° viiste (mm)	289.3 x 91.2
Istukan koko (mm)	30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	20.0 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451729
EAN-koodi	4002395279418

M18 SMS216 | M18™ 216 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA

M18

- Tehokas moottori tuottaa 2700 kierr./min., mikä mahdollistaa nopeat sahaukset
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- Tarkkuus sekä kestävyys on saavutettu pystysuuntaisilla teräksisillä laakeroiduilla tuplakiskoilla, jotka tarjoavat sulavan liukuliikkeen
- Raiteen lukko lukittaa sahan pään automaattisesti taka-asentoon
- Säädettävä laser on täydellinen nopeille linjauksille
- Teräksinen alusta, jossa merkittynä vakiokulmia takaa toistuvat tarkat sahaukset
- Lukollinen, pinnoitettu kytkin/kahva lisää käyttömukavuutta toistuviin sahauksiin
- Jiirinvapautusjärjestelmä mahdollistaa nopeat ja sulavat asetusten vaihdot
- Integroitu LED-työvalo valaisee työskentelyalueen
- Karalukko mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihtot

	M18 SMS216-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	2700
Terän halkaisija (mm)	216
Viistekapasiteetti vasen (°)	48
Viistekapasiteetti oikea (°)	-2
Jiirikapasiteetti vasen (°)	50
Jiirikapasiteetti oikea (°)	50
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/45° viiste (mm)	190 x 48
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/90° viiste (mm)	190 x 60
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/45° viiste (mm)	270 x 48
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/ 90° viiste (mm)	270 x 60
Istukan koko (mm)	30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	14.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471057
EAN-koodi	4058546286859

M18 FMS190 | M18 FUEL™ 190 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori kestää jopa 2x pidempään ja on jopa 25 % tehokkaampi
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- 190 mm terä sahaa tarkasti
- Viisteen asetus pikalukituksella mahdollistaa helpon viisteen säädön vasemmalle ja oikealle
- Suuret liukukiskot antavat vakautta ja tarkkuutta, taaten parhaan mahdollisen tuen sahattavalle materiaalille
- Jopa 299 katkaisua 38 mm 89 mm pehmeään puuhun käytettäessä 5,0 Ah akkua, mahdollistaa työskentelyn koko päivän ilman akun lataamista
- Kevyt ja helposti liikuteltava kompaktin 12,7 kg painon ansiosta
- Integroitu kahva helpottaa liikuttelua
- Teräksinen pidikelevy esimääritetyin kulmin mahdollistaa tarkat sahaukset joka kerta
- LED-työvalo valaisee työstettävän kohteen

	M18 FMS190-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5000
Terän halkaisija (mm)	190
Viistekapasiteetti vasen (°)	48
Viistekapasiteetti oikea (°)	48
Jiirikapasiteetti vasen (°)	48
Jiirikapasiteetti oikea (°)	48
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/45° viiste (mm)	152.7 x 39.3
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/90° viiste (mm)	152.7 x 55.4
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/45° viiste (mm)	215.5 x 39.3
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/ 90° viiste (mm)	215.5 x 55.4
Maks. sahauskapasiteetti aidassa 0° jiiri/0° viiste (mm)	90.9 x 21.8
Maks. sahauskapasiteetti tukea vasten V45° jiiri/0° viiste (mm)	90.9 x 20.3
Maks. sahauskapasiteetti tukea vasten R45° jiiri/0° viiste (mm)	90.9 x 17.8
Istukan koko (mm)	30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	12.7 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459619
EAN-koodi	4058546027919

M18 FTS210 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ PÖYTÄSAHA

M18 FUEL

- ONE-KEY™ M18 FUEL™ -pöytäsaha tuottaa yhtä paljon voimaa sahaamiseen kuin vastaavat sähkökäyttöiset sahat - sahaa 190 metriä 19 mm OSB-levyä yhdellä 12,0 Ah akun latauksella
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Telineen ja hammaspyörän liukuva suoja mahdollistaa suojan säätämisen tarkasti ja helposti sahan etuosasta, mikä tuottaa 622 mm sahauskapasiteetin
- 210 mm terä mahdollistaa 63 mm sahaussyvyyden 90 asteessa
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Rikkomasuoja pikaliittimellä ja halkaisuohjain voidaan vaihtaa helposti ilman työkaluja
- Kantokahva helpottaa kuljettamista työmaalla
- Lokero pöytäsahan tarvikkeille
- Mukana toimitettava imuadapteri sopii kaikkiin MILWAUKEE®-pölynpoistajiin
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6300	6300
Terän halkaisija (mm)	210	210
Viistekapasiteetti (°)	47	47
Katkaisukapasiteetti (mm)	622	622
Katkaisusyvyys (mm)	63.5	63.5
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	22.3 (M18 HB12)	22.3 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464722	4933464225
EAN-koodi	4058546226671	4058546221706

TSS 1000 | PÖYTÄSAHAN JALUSTA

- Paino vain 6,6 kg, mikä helpottaa kuljettamista työmaalla
- Kestää jopa 82 kg
- Pikakiinnitys sahalle
- Jalan säätöominaisuus tasoittaa jalustan epätasaisella pohjalla
- Korkeus 559 mm
- Käytetään yhdessä M18 FUEL™ ONE-KEY™ -pöytäsahan kanssa (M18 FTS210)

	TSS 1000
Pituus (mm)	559
Kantovoima (kg)	82
Paino (kg)	6.6
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464227
EAN-koodi	4058546221720

M18 FCS66 | M18 FUEL™ 66 MM PYÖRÖSAHA PUULLE JA MUOVILLE

M18 FUEL

- M18 FUEL™ -pyörösaha tuottaa saman voiman, kuin verrattavissa oleva sähkökäyttöinen pyörösaha - sahaa 750 palaa 90 mm x 45 mm puuta yhdellä 12,0 Ah akun latauksella
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- 190 mm terä mahdollistaa 66 mm sahaussyvyyden, joka vastaa kolmen pinotun OSB-levyn sahaamista
- Kestävä metallikoukku takaa työtilan hallinnan ja turvallisuuden
- Mukana tuleva imuadapteri sopii yhteen kaikkien MILWAUKEE®-pölynpoistajien kanssa
- Magnesiumkenkä vähentää painoa ja maksimoi kestävyyden
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Viistekapasiteetti 56°
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FCS66-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5800
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	66
Maks. sahaussyvyys 45° (mm)	48
Terän halkaisija (mm)	190
Istukan koko (mm)	30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.4 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464725
EAN-koodi	4058546226701

M18 FCSG66 | M18 FUEL™ 66 MM PYÖRÖSAHA PUULLE JA MUOVILLE

M18 FUEL

- M18 FUEL™ -pyörösaha tuottaa saman tehon, kuin verrattavissa oleva sähkökäyttöinen pyörösaha - sahaa 750 palaa 90 mm x 45 mm puuta yhdellä 12,0 Ah akun latauksella
- 190 mm terä mahdollistaa 66 mm sahaussyvyyden, joka vastaa kolmen pinotun OSB-levyn sahaamista
- Magnesiumkenkä sopii yhteen MILWAUKEE®-ohjauskiskon kanssa (myydään erikseen) ja mahdollistaa suorien ja tarkkojen katkaisujen tekemisen nopeasti
- Kestävä metallikoukku takaa työtilan hallinnan ja turvallisuuden
- Mukana tuleva imuadapteri sopii yhteen kaikkien MILWAUKEE®-pölynpoistajien kanssa
- Viistekapasiteetti 56°
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FCSG66-0	M18 FCSG66-121C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5800	5800
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	66	66
Maks. sahaussyvyys 45° (mm)	48	48
Terän halkaisija (mm)	190	190
Istukan koko (mm)	30	30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.6 (M18 HB12)	5.6 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933472163	4933471195
EAN-koodi	4058546325596	4058546288235

Tarkemmat tekniset tiedot, kuten äänenvoimakkuus ja tärinä, löytyvät kotisivultamme osoitteesta www.milwaukeetool.fi

VALITSE TYÖHÖN SOPIVA *PYÖRÖSAHA*

YLÄ-KAHVALLINEN

M12 FUEL

M12 CCS44-602X

Terän halkaisija 140 mm

M18

HD18 CS-402B

Terän halkaisija 165 mm

M18 HIILIHARJATON

M18 BLCS66-502X

Terän halkaisija 190 mm

M18 FUEL

M18 CCS55-502X

Terän halkaisija 165 mm

M18 FUEL

M18 FCS66-0

Terän halkaisija 190 mm

M18 FUEL

YHTEENSOPIVA OHJAUSKISKON KANSSA

M18 FCSG66-121C

Terän halkaisija 190 mm

TAKA-KAHVALLINEN

M18 FUEL

M18 FCSRH66-0

Terän halkaisija 190 mm

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi henkilösuojaimiin

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi pyörösahanteriin

REDLITHIUM™

M18 FCSRH66 | M18 FUEL™ PYÖRÖSAHA PUULLE TAKAKAHVALLA

- Tuottaa voimaa sahata saman verran kuin verrattavissa oleva verkkovirtakäyttöinen pyörösaha - sahaa jopa 570 palaa 90 mm x 45 mm puuta yhdellä 12,0 Ah akun latauksella
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Pyörösaha takakahvalla mahdollistaa erinomaisen sahauslinjan näkyvyyden
- 190 mm teräs mahdollistaa 66 mm sahaussyvyyden ja 3 pinotun OSB-levyn sahaamisen
- Kestävä metallinen ripustuskoukku parantaa säilytystä ja turvallisuutta työmaalla
- Mukana toimitettava imuadapteri sopii kaikkiin MILWAUKEE®-pölynpoistajiin
- Magnesiumkenkä vähentää painoa ja maksimoi kestävyyden
- LED-työvalo valaisee työstettävän alueen
- 53° viistekapasiteetti
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FCSRH66-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5800
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	66
Maks. sahaussyvyys 45° (mm)	48
Maks. sahaussyvyys 50° (mm)	45
Terän halkaisija (mm)	190
Istukan koko (mm)	30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.2 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471444
EAN-koodi	4058546290726

M18 CCS55 | M18 FUEL™ 55 MM PYÖRÖSAHA PUULLE JA MUOVILLE

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tarjoaa 3x pidemmän moottorin käyttöiän ja jopa 2x enemmän sahauksia latauksella
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- 50° viistekapasiteetti
- Magnesiumista valmistetut ylä- ja alasuojat takaavat luokkansa parhaan iskunkestävyyden
- Magnesiumkenkä vähentää työkalun painoa ja maksimoi sen kestävyyden
- Integroitu puhallin pitää sahauslinjan puhtaana
- Ripustuskoukku
- Integroitu virtamittari ja LED-työvalo
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5000	5000
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	55	55
Maks. sahaussyvyys 45° (mm)	41	41
Terän halkaisija (mm)	165	165
Istukan koko (mm)	15.87	15.87
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933451429	4933451376
EAN-koodi	4002395162680	4002395160549

M18 BLCS66 | M18™ HIILIHARJATON 66 MM PYÖRÖSAHA PUULLE JA MUOVILLE

- M18™ hiiliharjaton pyörösaha 190 mm terällä mahdollistaa 66 mm sahaussyvyyden ja jopa 3 päällekkäisen 19 mm OSB-levyn sahaamisen
- REDLINK™-elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Kestävä metallinen ripustuskoukku paranta työtilan hallintaa ja turvallisuutta
- Mukana tuleva imuadapteri sopii kaikkiin MILWAUKEE®-pölynpoistajiin
- Kokometallikenkä takaa kestävyyden
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- 50° jiirikapasiteetti 46 mm sahaussyvyydellä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BLCS66-0X	M18 BLCS66-502X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5000	5000
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	66	66
Maks. sahaussyvyys 45° (mm)	48	48
Terän halkaisija (mm)	190	190
Istukan koko (mm)	30	30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.0 (M18 B5)	4.0 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464589	4933464590
EAN-koodi	4058546225346	4058546225353

HD18 CS | M18™ 55 CM PYÖRÖSAHA PUULLE JA MUOVILLE

- Tehokkaalla 3500 kierr./min. moottorilla katkaistaan helposti useimpia puurakennusmateriaaleja
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- 50° viistekulma
- Magnesiumyläsuojus antaa luokkansa parhaan iskunkestävyyden
- Optimaalinen katkaisulinjan näkyvyys
- Elektroninen moottorijarru pysäyttää terän hetkessä
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Mukana toimitetaan 24-hampainen terä, suuntaisohjain, pölynpoistoliitäntä ja kuusiokoloavain

	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	3500	3500
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	55	55
Maks. sahaussyvyys 45° (mm)	39	39
Terän halkaisija (mm)	165	165
Istukan koko (mm)	15.87	15.87
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B4)	3.8 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933419134	4933441400
EAN-koodi	4002395238248	4002395001613

M18 ONEFSZ | M18 FUEL™ ONE-KEY™ SAWZALL™ PUUKKOSAHA

- M18 FSZ-malli ONE-KEY™-teknologialla
- Yhdistä työkalu Bluetoothin® kautta ONE-KEY™-sovellukseen
- Työkalua voi muokata ONE-KEY™-sovelluksen avulla vastaamaan tarpeita
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Pehmeän käynnistyksen ansiosta monien eri materiaalien sahaamisen voi aloittaa tarkasti, ja se minimoi samalla terän tärinän ja auttaa sahaamaan puhtaammin ja nopeammin
- Sahausasetukset pidentävät terän elinikää ja helpottavat monien eri materiaalien katkaisua
- Saha pysäyttää terän automaattisesti, kun katkaistava materiaali läpäistään alla olevien materiaalien tahattoman naarmuttamisen estämiseksi
- Työkalun muistiin voi tallentaa kolme muokattua asetusta, jotta käytetyimmät asetukset voi valita nopeasti ja helposti työmaalla
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEFSZ-0X	M18 ONEFSZ-502X
Maks. sahaussyvyys pehmeään puuhun (mm)	300	300
Maks. sahaussyvyys teräkseen (mm)	20	20
Maks. sahaussyvyys alumiiniin (mm)	25	25
Maks. sahaussyvyys sekametalliin (mm)	25	25
Maks. sahaussyvyys metalliputkeen (mm)	150	150
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0-3000	0-3000
Iskun pituus (mm)	32	32
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B5)	3.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478296	4933478294
EAN-koodi	4058546344733	4058546344719

M18 FSZ | M18 FUEL™ SAWZALL™ PUUKKOSAHA

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tarjoaa 5x pidemmän moottorin käyttöiän ja jopa 30 % nopeammat sahaukset
- Patentoitu vaihteiston suojakytkin pidentää vaihteiston ja moottorin käyttöikää ja vaimentaa äkillisten terän jumiutumisten aiheuttamia iskuja
- Kulutusta kestävä vipukäyttöinen FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- Metallivahvistettu akkuliitäntä tarjoaa paremman kestävyyden ja akun kestävyyden koko käyttöiän ajan
- LED-työvalo valaisee työstettävän alueen
- Säädettävä kenkä eri terien käyttöön
- Integroitu virtamittari
- Kestävä metallikoukku edistää työtilan hallintaa ja turvallisuutta
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FSZ-0X	M18 FSZ-502X
Maks. sahaussyvyys pehmeään puuhun (mm)	300	300
Maks. sahaussyvyys teräkseen (mm)	20	20
Maks. sahaussyvyys alumiiniin (mm)	25	25
Maks. sahaussyvyys sekametalliin (mm)	25	25
Maks. sahaussyvyys metalliputkeen (mm)	150	150
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0-3000	0-3000
Iskun pituus (mm)	32	32
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B5)	3.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478293	4933478291
EAN-koodi	4058546344702	4058546344689

M18 FSX | M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™ PUUKKOSAHA

- M18 FUEL™ Super SAWZALL™ -puukkosaha tuottaa voimaa sahata samalla nopeudella kuin verrattavissa oleva sähkökäyttöinen puukkosaha - sahaa 150 palaa 290 mm x 45 mm puuta yhdellä 12,0 Ah akun latauksella
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Sahausliike pitää sahauslinjan puhtaana pirstaleilta ja sahaa puuta nopeammin
- 3000 isk./min. 32 mm iskunpituudella mahdollistaa nopean työskentelyn eri materiaaleissa
- 5 nopeusasetusta 1500 - 3000 isk./min., jonka ansiosta nopeus on valittavissa materiaaliin sopivaksi
- Patentoitu FIXTEC™-teränpidin työkaluttomaan teränvaihtoon
- Kestävä metallikoukku edistää työtilan hallintaa ja turvallisuutta
- Säädettävä kenkä eri terien käyttöön
- LED-työvalo valaisee työstettävän alueen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Maks. sahaussyvyys pehmeään puuhun (mm)	300	300
Maks. sahaussyvyys teräkseen (mm)	20	20
Maks. sahaussyvyys alumiiniin (mm)	25	25
Maks. sahaussyvyys sekametalliin (mm)	25	25
Maks. sahaussyvyys metalliputkeen (mm)	150	150
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 3000	0 - 3000
Iskun pituus (mm)	32	32
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.5 (M18 HB12)	5.5 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464724	4933464484
EAN-koodi	4058546226695	4058546224295

M18 BSX | M18™ SAWZALL™ PUUKKOSAHA

- Erittäin suorituskykyinen 4-napainen moottori tuottaa maksimaalista voimaa taaten samalla optimaalisen teho-/painosuhteen
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Patentoitu FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- Vastapainomekanismilla toimiva järjestelmä vähentää tärinää 15,2 m/s² puisiin rimoihin
- 28,6 mm iskunpituus ja 3000 isk./min.
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Maks. sahaussyvyys pehmeään puuhun (mm)	300	300
Maks. sahaussyvyys teräkseen (mm)	20	20
Maks. sahaussyvyys alumiiniin (mm)	25	25
Maks. sahaussyvyys sekametalliin (mm)	25	25
Maks. sahaussyvyys metalliputkeen (mm)	150	150
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	3000	3000
Iskun pituus (mm)	28.6	28.6
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.0 (M18 B4)	4.0 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933447275	4933447285
EAN-koodi	4002395006113	4002395006120

M18 FHZ | M18 FUEL™ HACKZALL™ PUUKKOSAHA

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- 22 mm iskunpituus ja kuormittamaton iskunopeus 3000 isk./min.
- Kallistuvan kengän ansiosta käyttäjä voi valita parhaan mahdollisen sahausasennon
- Työkalun LED-työvalo parantaa näkyvyyttä työskenneltäessä hämärässä
- Patentoitu FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 3000	0 - 3000
Iskun pituus (mm)	22	22
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)	2.6 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459887	4933459885
EAN-koodi	4058546030599	4058546030575

HACKZALL™-TERÄSARJA (10 KPL): 2 X 49005460, 3 X 49005614, 3 X 49005424, 2 X 49005418

Tuotenumero 49220220

C18 HZ | M18™ HACKZALL™ PUUKKOSAHA

M18

- Korkeasuorituskykyinen, kompakti, yhden käden käyttöön tarkoitettu HACKZALL™-puukkosaha on vain 375 mm pitkä ja näin ollen ihanteellinen työskentelyyn ahtaissa paikoissa
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Kaksoistasapainotus vähentää tärinää ja pidentää työkalun käyttöikää
- Patentoitu FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- 20 mm iskunpituus ja 3000 isk./min. mahdollistavat kontrolloidun sahaamisen
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 3000	0 - 3000
Iskun pituus (mm)	20	20
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933416785	4933441340
EAN-koodi	4002395237982	4002395001491

M18 FBJS | M18 FUEL™ PISTOSAHA

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori edistää nopeutta, työkalun käyttöikää ja sahaa jopa 32 m 19 mm OSB-levyä (5,0 Ah akulla)
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa edistyksellisen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen merkittävästi työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Patentoitu FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- 5-portainen heiluriliike kasvattaa sahaamisen suorituskykyä
- Molempikätinen kytkin mahdollistaa työkalun kääntämisen mihin vain työskentelyasentoon
- 6 nopeusvaihtoehtoa automaattisella aloitustilalla käynnistää työkalun hitaasti, jonka jälkeen nopeus kasvaa kuormituksen mukana
- 3500 isk./min. mahdollistaa pehmeät sahaukset ja samalla minimoi lastujen syntymistä ja tärinää
- Pölypuhallin pitää sahauslinjan puhtaana puupölystä
- LED-työvalo valaisee työtilan
- Erillinen pehmeä kenkä estää jälkiä ja naarmuja syntymästä pehmeitä materiaaleja sahattaessa
- Mukana toimitetaan 1 x terä, pölynkerääjän adapteri, pölysuoja, sirpalesuoja ja pehmeä kenkä

	M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	800 - 3500	800 - 3500
Maks. sahauskapasiteetti puu (mm)	100	100
Maks. katkaisukapasiteetti teräs (mm)	10	10
Viistekapasiteetti (°)	45	45
Iskun pituus (mm)	25	25
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)	2.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464799	4933464800
EAN-koodi	4058546227449	4058546227456

PISTOSAHANTERÄSARJA (35 KPL) PUULLE JA METALLILLE

Tuotenumero 4932479088

M18 FJS | M18 FUEL™ YLÄKAHVALLINEN PISTOSAHA

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori sahaa nopeasti ja kestää pitkään, sahaa jopa 32 metriä 19 mm OSB-levyä (5,0 Ah akulla)
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Patentoitu FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa nopeat ja helpot teränvaihdot
- Pohjalevyn säätö 0 - 45° ilman avaimia
- 5-portainen heiluriliike parantaa sahaustehoa
- Pölynpuhaltaja pitää leikkauslinjan vapaana puupölystä
- LED-työvalo valaisee työtilan
- Eriksen liitettävä pehmeä kenkä suojaa jäiltä ja naarmuilta pehmeitä materiaaleja sahattaessa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FJS-0X	M18 FJS-502X
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 3500	0 - 3500
Maks. sahauskapasiteetti puu (mm)	135	135
Maks. katkaisukapasiteetti teräs (mm)	10	10
Viistekapasiteetti (°)	45	45
Iskun pituus (mm)	25	25
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.9 (M18 B5)	2.9 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464726	4933464727
EAN-koodi	4058546226718	4058546226725

M18 BJS | M18™ PISTOSAHA YLÄKAHVALLA

M18

- Erittäin tehokas moottori tuottaa 2800 isk./min. nopeaan sahaamiseen
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Patentoitu FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- Pohjalevyn säätö 0 - 45° ilman avaimia
- 5-portainen heiluriliike parantaa sahauksen tehoa
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Pölypuhallin pitää leikkauslinjan siistinä
- Irrotettava pehmeä kenkä ehkäisee naarmuja ja jälkiä leikattaessa pehmeitä materiaaleja
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BJS-0	M18 BJS-402C
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 2800	0 - 2800
Maks. sahauskapasiteetti puu (mm)	135	135
Maks. katkaisukapasiteetti teräs (mm)	10	10
Iskun pituus (mm)	25	25
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933451391	4933451389
EAN-koodi	4002395157990	4002395157976

M18 BP | M18™ HÖYLÄ

M18

- Erittäin suorituskykyinen 4-napainen moottori tuottaa 14 000 kierr./min pintojen parhaaseen viimeistelyyn
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Kaksi kaksireunaista terää poistavat materiaalia nopeammin ja mahdollistavat 82 mm höyläysleveyden
- Säädettävä syvyys 0 - 2 mm ja 20 esivalinta-asetusta mahdollistavat tarkan höyläyssyvyyden asetuksen
- Jopa 10,7 mm huullossyvyys
- Lastunpoisto joko vasemmalle tai oikealle, puhaltaa lastut poispäin höyläämästä
- Pidempi etukenkä mahdollistaa työkalun sijoittamisen tukevasti ja nopeasti paikalleen
- Potkusuoja alustassa estää työstökappaleen vahingollisen vaurioitumisen
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BP-0	M18 BP-402C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	14,000	14,000
Katkaisuleveys (mm)	82	82
Maks. sahaussyvyys (mm)	2	2
Huullossyvyys (mm)	10.7	10.7
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B4)	2.7 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933451113	4933451114
EAN-koodi	4002395137374	4002395137381

M18 BOS125 | M18™ 125 MM EPÄKESKOHIOMAKONE

M18

- Suorituskykyinen moottori tuottaa 14 000 - 24 000 kierr./min.
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- 6 nopeusvaihtoehtoa mahdollistavat oikean nopeuden asettamisen eri materiaaleille sopivaksi
- Pölynkeräin suodattimella pitää pölyn säiliössä
- Yleiskoukku ja hiontatyyny helpottavat hiontalaikkojen vaihtamista
- Paino vain 1,6 kg
- Mukana tuleva imuriadapteri sopii kaikkiin MILWAUKEE®-imureihin
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BOS125-0	M18 BOS125-502B
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	12,000	12,000
Heilahdusliikkeen nopeus (kierr./min)	14,000 - 24,000	14,000 - 24,000
Heilahdusliikkeen laajuus (mm)	2.4	2.4
Hionta-alustan koko (mm)	125	125
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.6 (M18 B5)	1.6 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B5 Akut, M12-18 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933464228	4933464229
EAN-koodi	4058546221737	4058546221744

M18 BHG | M18™ KUUMAILMAPUHALLIN

M18

- Tuottaa jopa 470°C lämpötilan
- Saavuttaa käyttölämpötilan 6 sekunnissa
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Kestävä ripustuskoukku helpottaa säilytystä ja parantaa turvallisuutta
- Mukana toimitetaan 2 x suuttimet: 1 x suutin kuumuuden kohdentamiseen tietylle alueelle ja 1 x suutin lämmön kohdentamiseen pyöreille pinnoille, kuten putkille
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BHG-0	M18 BHG-502C
Lämpötilahaarukka (°C)	470	470
Ilmantilavuus (l/min)	170	170
Suositeltu ympäristön lämpötila (astetta)	-18 - +52	-18 - +52
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.4 (M18 B5)	1.4 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B5 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933459771	4933459772
EAN-koodi	4058546029432	4058546029449

VALITSE TYÖHÖN SOPIVA NAULAIN/ NIITTIPISTOOLI

RUNKONAULAIMET

Katot, lattiat, väliseinät & terassit

M18 FUEL

M18 FFN-502C

Naulakulma: 30° - 34°

M18 FUEL

M18 FFN21-0C

Naulakulma: 20° - 22°

VIIMEISTELYNAULAIMET

Jalkalistat, lattialistat, lattiat, aidat, portaikot, ovet, ikkunat & vaatekaapit

M18 FUEL

M18 FN18GS-202X

Naulakulma: SUORA

M18 FUEL

M18 FN16GA-202X

Naulakulma: 20°

M18 FUEL

M18 FN15GA-0X

Naulakulma: 34°

HAKASNAULAIMET & NIITTIPISTOOLIT

Kangas, muovi, kirjailu, päätylaudat & karmit

M18 FUEL

M18 FNCS18GS-202X

Naulakulma: SUORA

M12

M12 BST-202X

Naulakulma: SUORA

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi henkilösuojaimiin

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi nauloihin ja niitteihin

REDLITHIUM™

M18 FFN21 | M18 FUEL™ 21° RUNKONAULAIN

M18 FUEL

- Tuottaa parhaan tehon, mikä iskee naulat kovapuuhun tasaisesti
- Ready to fire -tekniikan ansiosta naulain on välittömästi valmis laukaisemaan uudestaan
- Ei tarvitse kaasupatruunoita tai siivoamista, mikä vähentää huollon tarvetta
- Kerta- ja sarjalaukaisutoiminnot
- Työkaluton syvyyden säätö
- Iskuri ei toimi, jos makasiinissa ei ole jäljellä nauloja
- Laukaisee jopa 700 naulaa yhdellä REDLITHIUM™ 5,0 Ah -akun latauksella
- Laukaisee yleisimmät runkonaulat, mitkä sopivat 20° - 22° naulamakasiiniin
- Jumiutuneet naulat on helppo poistaa
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan ja parantaa naulojen sijoittamista
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FFN21-0C
Naulakulma (astetta)	20 - 22
Naulan halkaisija (mm)	2.8 - 3.7
Naulatyyppi (mm)	50 - 90
Lipaskapasiteetti nauloille	51
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.0 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478993
EAN-koodi	4058546362751

M18 FFN | M18 FUEL™ 34° RUNKONAULAIN

M18 FUEL

- Tuottaa parhaan tehon, mikä iskee naulat kovapuuhun tasaisesti
- Ready to fire -tekniikan ansiosta naulain on välittömästi valmis laukaisemaan uudestaan
- Ei tarvitse kaasupatruunoita tai siivoamista, mikä vähentää huollon tarvetta
- Kerta- ja sarjalaukaisutoiminnot
- Työkaluton syvyyden säätö
- Iskuri ei toimi, jos makasiinissa ei ole jäljellä nauloja
- Laukaisee jopa 700 naulaa yhdellä REDLITHIUM™ 5,0 Ah -akun latauksella
- Laukaisee yleisimmät runkonaulat, mitkä sopivat 30° tai 34° naulamakasiiniin
- Jumiutuneet naulat on helppo poistaa
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan ja parantaa naulojen sijoittamista
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Naulakulma (astetta)	30 - 34	30 - 34
Naulan halkaisija (mm)	2.8 - 3.3	2.8 - 3.3
Naulatyyppi (mm)	50 - 90	50 - 90
Lipaskapasiteetti nauloille	51	51
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.1 (M18 B5)	5.1 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933471406	4933471404
EAN-koodi	4058546290344	4058546290320

M18 FFNS | M18 FUEL™ 34° RUNKONAULAIN

M18 FUEL

- HUOM. Tämä tuote ei ole saatavilla Suomessa
- Ready to fire -tekniikan ansiosta naulain on välittömästi valmis laukaisemaan uudestaan
- Ei tarvitse kaasupatruunoita, vähäinen huoltotarve, suunniteltu kestäväksi ja luotettavaksi vaativimmassakin käytössä
- Yksittäislaukaisutila mahdolistaa naulan tarkan sijoittamisen
- Syvyyden säätö ilman työkaluja
- Iskuri ei toimi, jos makasiinissa ei ole jäljellä nauloja
- Laukaisee jopa 700 naulaa yhdellä REDLITHIUM™ 5,0 Ah -akun latauksella
- Laukaisee yleisimmät runkonaulat, mitkä sopivat 30° tai 34° naulamakasiiniin
- Tukosten nopea ja helppo poistaminen
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan ja parantaa naulojen sijoittamista
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FFNS-502C
Naulakulma (astetta)	30 - 34
Naulan halkaisija (mm)	2.8 - 3.3
Naulatyyppi (mm)	50 - 90
Lipaskapasiteetti nauloille	51
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.1 (M18 B5)
Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478302
EAN-koodi	4058546344795

M18 FNCS18GS | M18 FUEL™ HAKASNAULAIN

M18 FUEL

- Tuottaa parhaan tehon, mikä upottaa hakaset jatkuvasti puun pintaa syvemmälle
- Ready to fire -tekniikan ansiosta naulain on välittömästi valmis laukaisemaan uudestaan
- Ei tarvitse kaasupatruunoita, vähäinen huoltotarve, suunniteltu kestäväksi ja luotettavaksi vaativimmassakin käytössä
- Säilytyspaikka erilaisille päille mahdollistaa työn parhaan tuloksen eri sovelluksissa
- Iskuri ei toimi, jos makasiinissa ei ole jäljellä nauloja
- Naulaimeen sopii tavalliset L/90 hakaset L: 5,7-6,4 mm P: 9,5-38 mm
- Laukaisee jopa 1200 hakasta yhdellä REDLITHIUM™ 2,0 Ah -akun latauksella
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FNCS18GS-0X	M18 FNCS18GS-202X
Lipaskapasiteetti	108	108
Niitin pituus (mm)	9.5 - 38	9.5 - 38
Niitin leveys (mm)	6.35	6.35
Kierrosnopeus	900	900
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B2)	2.8 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B2 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933471942	4933471940
EAN-koodi	4058546298418	4058546298395

M18 FN18GS | M18 FUEL™ 18 GS VIIMEISTELYNAULAIN

M18 FUEL

- Tuottaa parhaan tehon, mikä upottaa naulat jatkuvasti puun pintaa syvemmälle
- Ready to fire -tekniikan ansiosta naulain on välittömästi valmis laukaisemaan uudestaan
- Ei tarvitse kaasupatruunoita, vähäinen huoltotarve, suunniteltu kestäväksi ja luotettavaksi vaativimmassakin käytössä
- Pienempi reikä naulalle, joka tuottaa tarkan naulanpään koon ja siistin lopputuloksen
- Säilytyspaikka erilaisille päille mahdollistaa työn parhaan tuloksen eri sovelluksissa
- Pieni työkosketin sallii käyttäjän laukaista ja upottaa naulat terävämmässä kulmassa
- Syvyyden säätö ilman työkaluja
- Iskuri ei toimi, jos makasiinissa ei ole jäljellä nauloja
- Laukaisee jopa 1200 naulaa yhdellä REDLITHIUM™ 2,0 Ah -akun latauksella
- Jumiutuneet naulat on helppo poistaa
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan ja parantaa naulojen sijoittamista
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FN18GS-0X	M18 FN18GS-202X
Naulakulma (astetta)	0	0
Naulan halkaisija (mm)	1.2	1.2
Naulatyyppi (mm)	16 / 54	16 / 54
Lipaskapasiteetti nauloille	110	110
Kierrosnopeus	900	900
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.1 (M18 B2)	3.1 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B2 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933471409	4933471407
EAN-koodi	4058546290375	4058546290351

M18 FN16GA | M18 FUEL™ 16 GA VIIMEISTELYNAULAIN

M18 FUEL

- Tuottaa parhaan tehon, mikä upottaa naulat jatkuvasti puun pintaa syvemmälle
- Ready to fire -tekniikan ansiosta naulain on välittömästi valmis laukaisemaan uudestaan
- Ei tarvitse kaasupatruunoita, vähäinen huoltotarve, suunniteltu kestäväksi ja luotettavaksi vaativimmassakin käytössä
- Pienempi reikä naulalle, joka tuottaa tarkan naulanpään koon ja siistin lopputuloksen
- Säilytyspaikka erilaisille päille mahdollistaa työn parhaan tuloksen eri sovelluksissa
- Pieni työkosketin sallii käyttäjän laukaista ja upottaa naulat terävämmässä kulmassa
- Nopea ja helppo syvyyden säätö ilman työkaluja
- Iskuri ei toimi, jos makasiinissa ei ole jäljellä nauloja
- Laukaisee jopa 1200 naulaa yhdellä REDLITHIUM™ 2,0 Ah -akun latauksella
- Jumiutuneet naulat on helppo poistaa
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan ja parantaa naulojen sijoittamista

	M18 FN16GA-0X	M18 FN16GA-202X
Naulakulma (astetta)	20	20
Naulan halkaisija (mm)	1.6	1.6
Naulatyyppi (mm)	32 - 64	32 - 64
Lipaskapasiteetti nauloille	110	110
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B2)	3.3 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M18 B2 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478094	4933478092
EAN-koodi	4058546340278	4058546340254

M18 FN15GA | M18 FUEL™ 15 GA VIIMEISTELYNAULAIN

M18 FUEL

- Tuottaa parhaan tehon, mikä upottaa naulat jatkuvasti puun pintaa syvemmälle
- Ready to fire -tekniikan ansiosta naulain on välittömästi valmis laukaisemaan uudestaan
- Ei tarvitse kaasupatruunoita, vähäinen huoltotarve, suunniteltu kestäväksi ja luotettavaksi vaativimmassakin käytössä
- Pienempi reikä naulalle, joka tuottaa tarkan naulanpään koon ja siistin lopputuloksen
- Säilytyspaikka erilaisille päille mahdollistaa työn parhaan tuloksen eri sovelluksissa
- Pieni työkosketin sallii käyttäjän laukaista ja upottaa naulat terävämmässä kulmassa
- Nopea ja helppo syvyyden säätö ilman työkaluja
- Iskuri ei toimi, jos makasiinissa ei ole jäljellä nauloja
- Laukaisee jopa 1200 naulaa yhdellä REDLITHIUM™ 2,0 Ah -akun latauksella
- Jumiutuneet naulat on helppo poistaa
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan ja parantaa naulojen sijoittamista

	M18 FN15GA-0X
Naulakulma (astetta)	34
Naulan halkaisija (mm)	1.8
Naulatyyppi (mm)	32 - 64
Lipaskapasiteetti nauloille	110
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box
Tuotenumero	4933478091
EAN-koodi	4058546340247

M18 FAC | M18 FUEL™ ILMAKOMPRESSORI

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa 9,31 baarin maks. ilmanpaineen ja 48 l/m 2,8 baarissa, mikä tuottaa tarpeeksi tehoa yleisimpiin naulaus- ja niittaustöihin
- Yksi markkinoiden hiljaisimmista työkaluista - vain 68 dB(A) parantaa työskentelymukavuutta työmaalla
- 14 kg paino ja kaksi kantokahvaa mahdollistavat kompressorin helpon kuljettamisen työmaalla
- Erinomainen käyttöaika - 1600 kpl 18G naulaa yhdellä M18™ 12,0 Ah -akun latauksella
- Yhden kierroksen säädin mahdollistaa nopean ja helpon paineen säätämisen halutulle tasolle
- Pikaliittimen avulla käyttäjä voi kiinnittää ja irrottaa letkun nopeasti parantaen tuottavuutta
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FAC-0
Ilmavirta (l/min)	48
Maks. paine (baaria / PSI)	9.31/ 135
Säiliön tilavuus (l)	7.6
Akustinen paine (Lpa)(dB(A))	68
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	15.7 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933472166
EAN-koodi	4058546325626

M18 FBPV | M18 FUEL™ REPPUIMURI

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori takaa edistyksellisen imutehon ja pidemmän moottorin käyttöiän
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa edistyksellisen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle ja parantaa merkittävästi työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Pölyluokka L Vakio MAK-faktori > 1 mg/m^3
- HEPA-suodatin kerää 99,97 % pölystä aina 0,03 mikroniin saakka
- DEK 26-yhteensopivuuden ansiosta imuri on mahdollista liittää sähkötyökaluihin
- Todella hiljainen, vain 76 db (äänenvoimakkuus käytössä)
- Syklonikeknologia pidentää käyttöikää ja tehokkuutta sekä poistaa suodattimen tarpeen imurissa
- Integroitu ripustuskoukku tikkaille ja rakennustelineille
- Poistettavat olkaimet muuntavat imurin säiliön tyyliseksi imuriksi
- Mukana toimitetaan 1 x lattiasuulake, 1x rakosuulake, 1x teleskooppiputki, 1 x letku ja 1 x pölynkerääjäadapteri

	M18 FBPV-0
Kapasiteetti (l)	3.8
Letkun halkaisija (mm)	36
Maks. imu (mbar)	189
Ilmantilavuus (l/min)	1557.43
Suodattimen tyyppi	HEPA
Sinetöity imu (mm)	1905 v H2O
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	8.7 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464483
EAN-koodi	4058546224288

M18 FPOVCL | M18 FUEL™ PACKOUT™ KUIVA-/MÄRKÄIMURI

M18 FUEL

- M18 FUEL™ PACKOUT™ märkä-/kuivaimuri on täysin yhteensopiva kaikkien MILWAUKEE® PACKOUT™ -järjestelmän tuotteiden kanssa
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa tehokkaan suorituskyvyn puhdistamaan yleisimmät märät ja kuivat työmaajätteet
- PACKOUT™-yhteensopivuus mahdollistaa märkä-/kuivaimurin erinomaisen liikkuvuuden, mikä säästää aikaa työmaalla
- PACKOUT™-pinoamismahdollisuus tekee imurista liikuteltavimman ja monipuolisimman siivousratkaisun työmaalla
- HEPA-suodatin kerää 99,97 % pölystä aina 0,3 mikroniin saakka
- M18™ HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah -akku tuottaa 30 min. käyttöajan korkealla tehola ja 50 min. käyttöajan matalalla teholla
- Säilytystila tarvikkeille ja letkuille takaa, että tarvikkeet ovat aina mukana eivätkä joudu hukkaan
- DEK 26-yhteensopiva mahdollistaa tehokkaan pölynpoiston sähkötyökaluille
- Jopa 1,6 m asti jatkettava letku parantaa ulottuvuutta ja monipuolisuutta työskenneltäessä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FPOVCL-0
Kapasiteetti kiinteä aine (l)	9.5
Kapasiteetti nesteet (l)	7.0
Letkun halkaisija (mm)	41
Letkun pituus (m)	1.5
Maks. imu (mbar)	117
Ilmantilavuus (l/min)	1416
Suodattimen tyyppi	HEPA
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.9 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478187
EAN-koodi	4058546341206

M18 VC2 | M18™ MÄRKÄ-/KUIVAIMURI

M18

- Tehokas 18V moottori, jopa 1300 l/min. / 80 baarin ilmavirta tuottaa erinomaisen imutehon sekä kuiva- että märkäkäyttöön
- HEPA-suodatin kerää 99,97 % pölystä aina 0,03 mikroniin saakka
- Jopa 30 min. käyttöaika M18™ 9,0 Ah -akulla
- Säilytystila tarvikkeille ja letkuille takaa, että tarvikkeet ovat aina mukana eivätkä joudu hukkaan
- DEK 26-yhteensopiva, helppo yhdistää sähkötyökaluihin
- Pinottava, työkalupakkimainen muotoilu helpottaa kuljetusta ja säilytystä
- Sisäänrakennettu puhallin, jolla voidaan puhaltaa roskat pois työalueelta
- Vesitiivis kytkin estää kytkimen vaurioitumisen koko työkalun käyttöiän ajan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 VC2-0
Kapasiteetti kiinteä aine (l)	9.79
Kapasiteetti nesteet (l)	7.5
Letkun halkaisija (mm)	41
Letkun pituus (m)	0.47
Maks. imu (mbar)	80
Ilmantilavuus (l/min)	1300
Suodattimen tyyppi	Märkä/kuiva
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464029
EAN-koodi	4058546219741

M18 FCVL | M18 FUEL™ KOMPAKTI IMURI

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori kahdella syklonilla mahdollistaa suurempien työmaajätteiden imuroimisen
- Tehokkaampi siivoaminen lattiasuulakelisäosan ansiosta, mikä sopii esim. asuin- ja työpajalattioiden siivoamiseen
- HEPA-suodatin kerää 99,97 % ilmassa olevista hiukkasista jopa 0,3 mikroniin saakka
- Irrotettava 0,95 litran säiliö on helppo tyhjentää roskista
- Tuottaa jopa 17 minuutin käyttöajan yhdellä M18™ 5,0 Ah -akulla
- Nopeasti vaihdettavat lisäosat mahdollistavat työskentelyn tavallisesti pystyasennossa, vyötärötasolla ja pään yläpuolella
- Lisäosapidike joustavalle letkulle, rakosuulakkeelle, yleissuulakkeelle ja harjasuulakkeelle
- Jopa 1,2 m asti jatkettava letku parantaa ulottuvuutta ja monipuolisuutta työskenneltäessä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FCVL-0
Kapasiteetti kiinteä aine (l)	0.95
Letkun halkaisija (mm)	40
Letkun pituus (m)	0.5 - 1.2
Maks. imu (mbar)	184
Ilmantilavuus (l/min)	764
Suodattimen tyyppi	Kuiva HEPA
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478185
EAN-koodi	4058546341183

M18 CV | M18™ RIKKAIMURI

- Imee tehokkaasti puu-, metalli- ja muut roskat
- HEPA-suodatin kerää 99,97 % ilmassa olevista hiukkasista jopa 0,3 mikroniin saakka
- Lukituskytkimen ansiosta käsi ei väsy pitkäaikaisessakaan käytössä
- Monipuolisia lisävarusteita pienten ja suurten alueiden puhdistamiseen
- Säiliö pysyy tukevasti paikoillaan eikä läiky helposti
- Roskien määrä säiliössä on helppo nähdä
- Jopa 23 min. käyttöaika 5,0 Ah akulla
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 CV-0
Kapasiteetti kiinteä aine (l)	2.5
Letkun halkaisija (mm)	32
Letkun pituus (m)	1.2
Maks. imu (mbar)	84.8
Ilmantilavuus (l/min)	1019.33
Suodattimen tyyppi	Kuiva
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459204
EAN-koodi	4002395289998

M18 BBL | M18™ AKKUPUHALLIN

- Kompakti runko auttaa puhdistamaan roskat ja lian ahtaistakin paikoista
- 3 nopeusasetusta ja kytkin portaattoman nopeuden säätöön
- Monipuoliset liittimet: nokan jatkokappale (228,6 mm), yleispuhallin/-imuri-liitäntä
- Irrotettava nokka helpottaa säilytystä
- Lukittava kytkin
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BBL-0
Ilmantuotto (m^3/min)	0 - 2.9
Ilmavirran nopeus (km/h)	0 - 42.8
Tuulettimen nopeus (kierr./min)	0 - 18,700
Pituus ilman nokkaa (mm)	375
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933446216
EAN-koodi	4002395004942

M18 AF | M18™ TUULETIN

- Virranlähteenä voidaan käyttää joko M18™ REDLITHIUM™ -akkuja tai verkkovirtaa
- 3 nopeusasetusta ilman virtauksen optimoimiseksi jopa 1290 m/h
- Tehokas ilmankierto kierrättää ilmaa noin 3,6 m x 4 m tilassa
- Säädettävä pää mahdollistaa tuulettimen käytön eri korkeuksissa ja asennoissa 120° säätövaralla
- 3 h käyttöaika nopeimmalla teholla M18™ REDLITHIUM™ 4,0 Ah -akulla
- Kompakti muotoilu ja integroitu kantokahva helpottavat kuljettamista
- Kumiset anturat vakauttavat tuuletinta eivätkä naarmuta pintoja
- Kiinnikkeet mahdollistavat tarvittaessa tuulettimen ripustamisen seinälle
- Mukana adapteri verkkovirralle
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 AF-0
Ilmannopeus 1 (m/h)	760
Ilmannopeus 2 (m/h)	1000
Ilmannopeus 3 (m/h)	1290
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.4 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451022
EAN-koodi	4002395136971

M18 PRCDAB+ | M18™ PACKOUT™ TYÖMAARADIO/LATURI

- Ensiluokkaiset 360° surround-kaiuttimet ja 40 W vahvistin tuottavat laadukkaan äänentoiston suuriin ulkotiloihin
- Digitaalisella prosessorilla varustettu DAB+ ja AM/FM-viritin ottaa signaalit vastaan tarkasti ja selkeästi
- Digitaalinen Bluetooth®-vastaanotin toistaa musiikkia jopa 30 metrin päässä älypuhelimesta, tietokoneesta tai tabletista
- Yhteensopiva kaikkien MILWAUKEE® PACKOUT™ -järjestelmän tuotteiden kanssa
- Integroitu lataustoiminto lataa helposti kaikki M18™-akut tai elektroniset laitteet USB-portin kautta
- IP57-suojaus akkutilassa suojaa radiota pölyltä ja vesiroiskeilta
- Toimii MILWAUKEE® M18™ -akuilla tai verkkovirralla
- Koko päivän käyttöaika M18™ 5,0 Ah -akulla

	M18 PRCDAB+-0
Viritysalue AM (kHz)	522 - 1620
Viritysalue FM (kHz)	87.5 - 108
Viritysalue DAB	174 - 240
Mitat (mm)	558.8 x 411.5 x 172
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	10.9 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933472112
EAN-koodi	4058546325084

M18 JSR DAB+ | M18™ DAB+ TYÖMAARADIO

- Tehokas äänijärjestelmä - digitaalisella prosessorilla varustettu DAB+/FM -viritin ottaa signaalit vastaan tarkasti ja selkeästi
- DAB+ varmistaa parhaan äänenlaadun ja näkyviin saadaan esimerkiksi musiikkikappaleen nimi ja esittäjä tai radio-ohjelman tiedot ja oikea aika
- Kaksoiskaiutin passiiviradiaattoreilla tuottaa selkeän, voimakkaan ja tarkan äänentoiston
- Säädettävä taajuuskorjain parantaa äänenlaatua ja tarjoaa 10 aseman pikavalinnat
- Iskuja vaimentavat päädyt ja metalliset kaiutinsäleiköt suojaavat radiota iskuilta, vedeltä ja lialta
- Integroidut kahvat helpottavat siirtämistä ja varastoimista
- Saa virtaa MILWAUKEE® M18™ -akuista tai sähköpistorasiasta - jopa 12 tunnin käyttöaika M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah -akulla
- Sääsuojattu kotelo mobiililaitteita varten
- Suojattu 2.1 A USB -virtaliitäntä elektronisten laitteiden lataamista varten (AC ja DC)
- Mukana toimitetaan AUX-tulojohto ja 2 x AAA-paristot - MILWAUKEE®-akut myydään erikseen

	M18 JSR DAB+-0
Viritysalue AM (kHz)	-
Viritysalue FM (kHz)	87.5 - 108
Viritysalue DAB	174.928 - 239.20
Mitat (mm)	402 x 197 x 197
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.7 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451251
EAN-koodi	4002395167760

M18 JSR | M18™ TYÖMAARADIO

- Tehokas äänijärjestelmä - digitaalisella prosessorilla varustettu AM/FM -viritin ottaa signaalit vastaan tarkasti ja selkeästi
- Kaksoiskaiutin passiiviradiaattoreilla tuottaa selkeän, voimakkaan ja tarkan äänentoiston
- Säädettävä taajuuskorjain parantaa äänenlaatua ja tarjoaa 10 aseman pikavalinnat
- Iskuja vaimentavat päädyt ja metalliset kaiutinsäleiköt suojaavat radiota iskuilta, vedeltä ja lialta
- Integroidut kahvat helpottavat siirtämistä ja varastoimista
- Saa virtaa MILWAUKEE® M18™ -akuista tai sähköpistorasiasta - jopa 12 tunnin käyttöaika M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah -akulla
- Sääsuojattu kotelo mobiililaitteita varten
- Suojattu 2.1 A USB-virtaliitäntä elektronisten laitteiden lataamista varten (AC ja DC)

	M18 JSR-0
Viritysalue AM (kHz)	522 - 1629
Viritysalue FM (kHz)	87.5 - 108
Mitat (mm)	402 x 197 x 197
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.6 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451250
EAN-koodi	4002395167753

M18 RC | M18™ TYÖMAARADIO/LATURI BLUETOOTH®-KYTKENNÄLLÄ

- Integroitu laturi mahdollistaa nopeat ja kätevät M18™-akun lataamiset, muita elektronisia laitteita voi myös ladata USB-liitännän avulla
- Digitaalinen Bluetooth®-vastaanotin soittaa musiikkia jopa 30 metrin päässä olevasta tietokoneesta, älypuhelimesta tai tabletista
- Radio käy MILWAUKEE® M18™ -akuilla tai 230 V verkkovirralla
- Ainutlaatuinen AM/FM-valitsin digitaalisella prosessorilla antaa tarkimman vastaanottotarkkuuden sekä selkeän signaalin
- Laadukas kaiutin 40 W vahvistimella tuottaa parhaan äänenlaadun
- Sääsuojattu kotelo suojaa esim. MP3-soittimia ja muita laitteita
- Vahvistettu kotelointi sekä metalliset kahvat suojaavat vaativilta työmaaolosuhteilta
- Säädettävä vahvistin sekä 10 aseman muisti
- Suojattu 2.1 Amp USB-virtaliitäntä lataa sekä AC/DC-toiminnolla
- Mukana virtaliitäntä ja 2 x AAA-paristot - MILWAUKEE®-akut myydään erikseen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 RC-0
Mitat (mm)	300 x 307 x 370
Kaiuttimen teho (W)	40
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	8.4 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933446639
EAN-koodi	4002395005420

M12-18 JSSP | M12™ - M18™ BLUETOOTH®-KAIUTIN

- Tehokas Bluetooth®-työmaakaiutin
- Langaton Bluetooth®-kantama on jopa 30 m
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ ja M18™ -akuilla
- IP54-luokitus suojaa radiota vedeltä ja roskilta
- Selkeä äänentoisto kaikilla äänenvoimakkuustasoilla
- 2.1 A USB-laturi lataa puhelimia, tabletteja ja mediasoittimia
- Laadukas kaiutin bassoportilla

	M12-18 JSSP-0
Mitat (mm)	360 x 165 x 165
Kaiuttimen teho (W)	40
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459275
EAN-koodi	4058546002411

M18 ONEPP2A2

M18 FUEL

M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ iskevä ruuvinväännin
- M18 ONEIPD2 - ONE-KEY™ FUEL™ 1/4" Hex iskevä ruuvinväännin

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 ONEPP2A2-502X

Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464529
EAN-koodi	4058546224745

M18 ONEPP2B2

M18 FUEL

M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ iskuporakone
- M18 ONEIWF12 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" iskevä mutterinväännin kitkarenkaalla

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 ONEPP2B2-502X

Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464595
EAN-koodi	4058546225407

M18 FPP6K2

M18 FUEL

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ iskuporakone
- M18 FID2 - M18 FUEL™1/4" Hex iskevä ruuvinväännin
- M18 FSZ - M18 FUEL™ SAWZALL™ puukkosaha
- M18 FSAG125X - M18 FUEL™ 125 mm kulmahiomakone liukukytkimellä
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ 55 mm pyörösaha puulle ja muoville
- M18 TLED - M18™ LED-valaisin

M18 FPP6K2-502B

Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933479422
EAN-koodi	4058546372163

M18 FPP6L2

M18 FUEL

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ iskuporakone
- M18 FIW2F12 - M18 FUEL™ 1/2" kompakti iskevä mutterinväännin kitkarenkaalla
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ 55 mm pyörösaha puulle ja muoville
- M18 FSZ - M18 FUEL™ SAWZALL™ puukkosaha
- M18 FSAG125X - M18 FUEL™ 125 mm kulmahiomakone liukukytkimellä
- M18 TLED - M18™ LED-valaisin

M18 FPP6L2-502B

Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933479423
EAN-koodi	4058546372170

M18 FPP2A2

M18 FUEL

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ iskuporakone
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" Hex iskevä ruuvinväännin

M18 FPP2A2-502X

Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464268
EAN-koodi	4058546222130

M18 FPP2T2

M18 FUEL

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ iskuporakone
- M18 FIW2F12 - M18 FUEL™ 1/2" kompakti iskevä mutterinväännin kitkarenkaalla

M18 FPP2T2-502X

Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933478767
EAN-koodi	4058546360498

M18 BLPP2A2

M18

M18™ HIILIHARJATON POWERPACK

- M18 BLPD2 - M18™ hiiliharjaton iskuporakone
- M18 BLID2 - M18™ 1/4" Hex hiiliharjaton iskevä ruuvinväännin

M18 BLPP2A2-502X

Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464522
EAN-koodi	4058546224677

M18 BLPP2B2

M18

M18™ HIILIHARJATON POWERPACK

- M18 BLDD2 - M18™ hiiliharjaton porakone
- M18 BLID2 - M18™ 1/4" Hex hiiliharjaton iskevä ruuvinväännin

M18 BLPP2B2-502X

Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464594
EAN-koodi	4058546225391

M18 FPP4F2

M18 FUEL

M18™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ iskuporakone
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" Hex iskevä ruuvinväännin
- M18 FBJS - M18 FUEL™ pistosaha
- M18 BMT - M18™ monitoimityökalu
- 5 m ohut mittanauha

M18 FPP4F2-502B

Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933471208
EAN-koodi	4058546288365

M18 FPP5K

M18 FUEL

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 CBLDD - M18™ kompakti hiiliharjaton porakone
- M18 CBLID - M18™ kompakti hiiliharjaton 1/4" Hex iskevä ruuvinväännin
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ 55 mm pyörösaha puulle ja muoville
- M18 BMT - M18™ monitoimityökalu
- M18 FBJS - M18 FUEL™ pistosaha

M18 FPP5K-502B

Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933471209
EAN-koodi	4058546288372

M18 CBLPP2A

M18

M18™ KOMPAKTI HIILIHARJATON POWERPACK

- M18 CBLPD - M18™ kompakti hiiliharjaton iskuporakone
- M18 CBLID - M18™ 1/4" Hex kompakti iskevä ruuvinväännin

M18 CBLPP2A-402C

Sisältää	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464536
EAN-koodi	4058546224813

M18 CBLPP2B

M18

M18™ KOMPAKTI HIILIHARJATON POWERPACK

- M18 CBLDD - M18™ kompakti hiiliharjaton porakone
- M18 CBLID - M18™ 1/4" Hex kompakti hiiliharjaton iskevä ruuvinväännin

	M18 CBLPP2B-402C	M18 CBLPP2B-502C
Sisältää	2 x M18 B4 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 B5 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464593	4933464718
EAN-koodi	4058546225384	4058546226633

M12

UPGRADE. OUTWORK. OUTLAST.

LIIKUTELTAVAA TUOTTAVUUTTA. TEHTY AMMATTILAISILLE. KATTAVA JÄRJESTELMÄ.

YKSI JÄRJESTELMÄ YLI **95** TYÖKALUA

REDLITHIUM™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

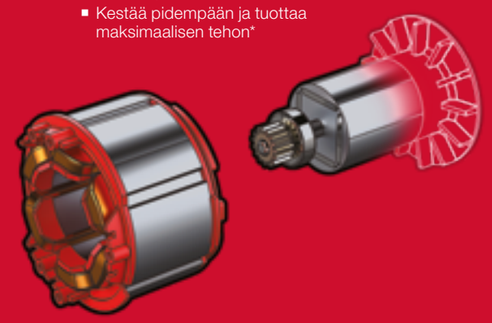
M12 FUEL™ on suunniteltu maailman vaativimmille ammattilaisille. M12 FUEL™ tarjoaa äärimmäistä suorituskykyä pienessä koossa. Siinä on kolme ainutlaatuista MILWAUKEE®-innovaatiota - hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK-PLUS™-elektroniikka, jotka yhdessä takaavat uskomattoman tehon, käyttöajan ja kestävyyden.

M12 FUEL™ tarjoaa yhtenäisen teknologian kompaktissa koossa, mikä suojaa akkukäyttöisiä työkaluja ja tekee niistä tehokkaampia.

M12 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™

1 POWERSTATE™ HIILIHARJATON MOOTTORI

- Milwaukee Toolin suunnittelema ja valmistama hiiliharjaton moottori
- Tuottaa parannellun tehon
- Kestää pidempään ja tuottaa maksimaalisen tehon*



2 REDLINK PLUS™ -ELEKTRONIIKKA

- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja takaa sen pitkäaikaisen kestävyyden
- Edistyksellinen elektroniikkajärjestelmä sähkötyökaluille parantaa digitaalisesti suoritusta
- Täydellinen ylikuormitussuojan viestintäjärjestelmä pidentää työkalun käyttöikää

3 REDLITHIUM™ -AKUT

- Täydellinen ylikuormitussuojan viestintäjärjestelmä pidentää työkalun käyttöikää
- Jatkuva suorituskyky tuottaa pidemmän käyttöajan ja -iän
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Toimii jopa -20 asteessa

REDLITHIUM™

UUSI

KYVYKKÄÄMPI*

KEVYT*

KOMPAKTIMPI*

*Verrattuna aikaisempiin MILWAUKEE®-akkuteknologioihin. Tulokset riippuvat jännitteestä, työkalusta ja sovelluksesta.

M12 CH | M12 FUEL™ KOMPAKTI SDS-PLUS PORAVASARA

M12 FUEL

- Markkinoiden ensimmäinen hiiliharjaton 12V poravasara - 1,1 J (EPTA), 0 - 6575 isk./min. ja 0 - 900 rpm
- Erittäin matala 4,4 m/s² tärinätaso mahdollistaa työkalun käytön 8 tunnin ajan päivässä
- Poraa yli 60 kpl 50 mm x 6 mm reikiä yhden akun latauksella
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tarjoaa jopa 3x pidemmän moottorin käyttöiän ja jopa 2x enemmän käyttöaikaa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- 2-toimintoa: poraus ja iskuporaus
- Optimoitu 6 - 10 mm poraukseen (maks. 13 mm)
- 43 mm kaulan koko on yhteensopiva M12 DE-imurin kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Iskuenergia (EPTA) (J)	1.1	1.1	1.1
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 900	0 - 900	0 - 900
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 6575	0 - 6575	0 - 6575
Maks. poraus puuhun (mm)	13	13	13
Maks. poraus teräkseen (mm)	10	10	10
Maks. poraus betoniin (mm)	13	13	13
Poraustärähtely (m/s²)	4.4	4.4	4.4
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B4)	1.7 (M12 B2)	1.9 (M12 B6)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B6 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933441947	4933441997	4933451510
EAN-koodi	4002395002719	4002395002665	4002395161584

M12 H | M12™ KOMPAKTI SDS-PLUS PORAVASARA

M12

- Kompakti, kevyt ja ergonominen muotoilu mahdollistaa työskentelyn myös vaikeapääsyisissä paikoissa
- REDLINK™-ylikuormitussuojaelektroniikka tarjoaa luokkansa parhaan kestävyyden työkalulle ja akulle
- Kompakti 2-toimintoinen poravasara L-muotoisella rungolla
- Matala tärinätaso 6,7 m/s²
- Optimoitu vasarointi jopa 4 - 8 mm asti (maks. 13 mm)
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Akussa virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 H-0	M12 H-202C	M12 H-402C
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Iskuenergia (EPTA) (J)	0.9	0.9	0.9
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 800	0 - 800	0 - 800
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 5350	0 - 5350	0 - 5350
Maks. poraus puuhun (mm)	10	10	10
Maks. poraus teräkseen (mm)	8	8	8
Maks. poraus betoniin (mm)	13	13	13
Poraustärähtely (m/s²)	6.7	6.7	6.7
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.8 (M12 B4)	1.6 (M12 B2)	1.8 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B4 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933431355	4933431340	4933441164
EAN-koodi	4002395243679	4002395243693	4002395001149

M12 UDEL | M12™ YLEISIMURI PORAVASARALLE

M12

- Yhteensopiva MILWAUKEE® SDS-Plus sekä useimpien muiden 41 - 61 mm vartisten poravasaroiden kanssa, mukana oikealle tai vasemmalle asetettava sivukahva
- Tuottaa yli 40 min. käyttöajan yhdellä M12™ B2 2,0 Ah -akulla
- Teleskooppisuuttimen ansiosta työkalu toimii jopa 210 mm pitkillä SDS-Plus-poranterillä
- Säädettävä poraussyvyys eri työtehtäville
- 2 vaihdettavaa harjallista suuttinta, mitkä sopivat jopa Ø 30 mm poraushalkaisijoille (Ø 5-16 mm, Ø 16-30 mm)
- 2 erilaista imurointitilaa, jolloin työkalu voidaan kytkeä jatkuvaan poraustilaan tai se voidaan aktivoida automaattisesti porauksen alkaessa
- Automaattinen 5 sekunnin poiskytkentäviive takaa, että porattu reikä puhdistuu täysin pölystä
- Varustettu HEPA H13 -luokan suodattimella sekä suodattimen puhdistusmekanismilla, joka takaa parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja pidemmän suodattimen käyttöiän
- Varustettu läpinäkyvällä säiliöllä ja Ø 32 mm imuriliitännällä, jolloin pölysäiliö voidaan tyhjentää ilman altistumista pölylle
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen

	M12 UDEL-0B	M12 UDEL-201B
Maks. poranterän Ø (mm)	30	30
Maks. poraussyvyys (mm)	203	203
Ilmantilavuus (l/min)	466	466
Ilmavirran nopeus (m³/h)	28	28
Kapasiteetti nesteet (l)	0.31	0.31
Kapasiteetti kiinteä aine (l)	0.31	0.31
Suodattimen tyyppi	HEPA H13	HEPA H13
Maks. imu (mbar)	23.4	23.4
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Työmaalaukku	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933471460	4933471461
EAN-koodi	4058546290887	4058546290894

M12 FPD | M12 FUEL™ KOMPAKTI ISKUPORAKONE

M12 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa enemmän voimaa kompaktimmassa koossa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- 13 mm metallinen istukka mahdollistaa nopeat terän vaihdot
- Sähköinen kytkin, jossa 16 vääntömomenttiasetusta sekä poraamisen ja vasaroinnin lukitusasetus
- Virtamittari näyttää jäljellä olevan latauksen
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	35	35	35
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13	13
Maks. poraus betoniin (mm)	13	13	13
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Maks. vääntö (Nm)	44	37	44
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B6)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box	2 x M12 B6 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459801	4933459802	4933459806
EAN-koodi	4058546029739	4058546029746	4058546029784

M12 FDD | M12 FUEL™ KOMPAKTI PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN

M12 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa suuremman nopeuden pienemmässä koossa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- 13 mm metallinen istukka mahdollistaa nopeat terän vaihdot
- Sähköinen kytkin, jossa 16 vääntömomenttiasetusta sekä poraamisen lukitusasetus
- Virtamittari näyttää jäljellä olevan latauksen
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FDD-0	M12 FDD-202X	M12 FDD-602X
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	35	35	35
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13	13
Maks. vääntö (Nm)	44	37	44
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B6)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box	2 x M12 B6 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459815	4933459816	4933459820
EAN-koodi	4058546029876	4058546029883	4058546029920

M12 FDDX

M12 FUEL

M12 FUEL™ PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN VAIHDETTAVALLA ISTUKALLA

- Suorituskykyinen ja kompakti 4-in-1 porakone/ruuvinväännin asentamiseen
- Koneeseen voidaan vaihtaa 4 erilaista istukkaa eri työtehtäville
- ¼" Hex-kiinnitys istukan takana vähentää poran pituuden tarvittaessa jopa 130 mm:iin
- Hyvä otepinta tuottaa parhaan hallittavuuden
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa jopa 34 Nm
- Magneettinen pidin helpottaa terien asettamista
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FDDX-0	M12 FDDXKIT-0X	M12 FDDXKIT-202X
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1600	0 - 1600	0 - 1600
Istukkakapasiteetti (mm)	10	10	10
Maks. poraus puuhun (mm)	28	28	28
Maks. poraus teräkseen (mm)	10	10	10
Maks. vääntö (Nm)	34	34	34
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)
Vakiovarustus	10 mm metallinen istukka	10 mm metallinen istukka, kulmaruuvauspää, offset-istukka ja 6 mm Hex-lisäosa	10 mm metallinen istukka, kulmaruuvauspää, offset-istukka ja 6 mm Hex-lisäosa
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464978	4933471332	4933464979
EAN-koodi	4058546229238	4058546289607	4058546229245

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -RUUVAUSKÄRKISARJA (32 KPL)

Tuotenumero	**4932464240**

M12 FPDX | M12 FUEL™ KOMPAKTI ISKUPORAKONE VAIHDETTAVALLA ISTUKALLA

M12 FUEL

- Erittäin tehokas ja pienikokoinen 6-in-1 iskuporakonejärjestelmä on äärimmäisen monikäyttöinen
- Vaihdettava istukka 3 eri vaihtopäällä eri toiminnoille
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa jopa 44 Nm väännön
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- 13 mm pikaistukka, täysmetallinen ¹/₄" Hex oikea kulmapää ja täysmetallinen ¹/₄" Hex offset-pää
- ¼" Hex-kiinnitys istukan takana vähentää poran pituuden tarvittaessa 138 mm:iin
- Täysmetallinen planeettavaihteisto on äärimmäisen kestävä
- LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FPDX-0	M12 FPDX-202X	M12 FPDXKIT-202X
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	35	35	35
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13	13
Maks. poraus betoniin (mm)	13	13	13
Maks. iskuluku (iskua/min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Maks. vääntö (Nm)	44	37	37
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)
Vakiovarustus	Irrotettava istukka	Irrotettava istukka	Irrotettava istukka, offset-lisäosa, oikea kulmapää
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464135	4933464136	4933464138
EAN-koodi	4058546220808	4058546220815	4058546220839

M12 BDDX | M12™ KOMPAKTI PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN VAIHDETTAVALLA ISTUKALLA

M12

- Erittäin suorituskykyinen kompakti 5-in-1 porakone/ruuvinväännin muuntuu moneen tarpeeseen
- Vaihdettava istukka 3 eri vaihtopäällä eri toiminnoille
- Vakiona 10 mm pikaistukka, täysmetallinen 1/4" Hex kulmapää ja täysmetallinen 1/4" Hex offset-pää
- ¼" kulmapää istukalla lyhentää työkalun pituuden tarvittaessa 153 mm:iin
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Täysmetallinen planeettavaihteisto lisää kestävyyttä
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BDDXKIT-202C
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 400
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 -1500
Istukkakapasiteetti (mm)	10
Maks. poraus puuhun (mm)	25
Maks. poraus teräkseen (mm)	10
Maks. vääntö (Nm)	32
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Vakiovarustus	Irrotettava FIXTEC™-istukka, offset-istukka, oikea kulmapää, vyöpidin, 25 mm PZ2-kärki
Sisältää	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933447836
EAN-koodi	4002395006601

M12 BPD | M12™ KOMPAKTI ISKUPORAKONE

M12

- Pituus vain 190 mm, mikä tekee siitä ihanteellisen ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- 10 mm metallinen istukka mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihdot
- Optimoitu kahva tarjoaa paremman hallittavuuden ja parannetun otteen
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Istukkakapasiteetti (mm)	10	10	10
Maks. poraus puuhun (mm)	22	22	22
Maks. poraus teräkseen (mm)	10	10	10
Maks. poraus betoniin (mm)	10	10	10
Maks. iskuluku (iskua/min)	22,500	22,500	22,500
Maks. vääntö (Nm)	30	30	38
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B4 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933441950	4933441940	4933441935
EAN-koodi	4002395002702	4002395002641	4002395002672

M12 BDD | M12™ KOMPAKTI PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN

M12

- Pituus vain 189 mm, mikä tekee siitä ihanteellisen ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- 10 mm metallinen istukka mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihdot
- Optimoitu kahva tarjoaa paremman kontrollin ja parannetun otteen
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Istukkakapasiteetti (mm)	10	10	10
Maks. poraus puuhun (mm)	22	22	22
Maks. poraus teräkseen (mm)	10	10	10
Maks. vääntö (Nm)	30	30	38
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.4 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B4 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933441930	4933441915	4933441925
EAN-koodi	4002395002658	4002395002627	4002395002634

C12 RAD | M12™ KOMPAKTI KULMAPORAKONE/-RUUVINVÄÄNNIN

M12

- Kokometallinen Heavy Duty -vaihdepesä ja -vaihteet tuottavat parhaan kestävyyden ja maksimaalisen väännön
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Suuri, nopeusporrastettu kytkin mahdollistaa tarkan hallinnan
- 10 mm istukka mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihdot
- Elektroninen kytkin merkkivalolla
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 800	0 - 800
Istukkakapasiteetti (mm)	10	10
Maks. poraus puuhun (mm)	22	22
Maks. poraus teräkseen (mm)	10	10
Maks. vääntö (Nm)	12	12
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933416900	4933441215
EAN-koodi	4002395237678	4002395001248

M12 CD | M12 FUEL™ KOMPAKTI RUUVINVÄÄNNIN

M12 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tarjoaa jopa 10x pidemmän moottorin käyttöiän, 2x enemmän tehoa ja 2x enemmän käyttöaikaa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Yksittäinen kennojen hallinta optimoi käyttöajan ja varmistaa akun pitkän käyttöiän
- 1/4" Hex-istukka mahdollistaa nopeat terän vaihdot
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 CD-0
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 450
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1700
Työkalun kiinnitys	¼" Hex
Maks. poraus puuhun (mm)	25
Maks. poraus teräkseen (mm)	10
Maks. vääntö (Nm)	37
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933440450
EAN-koodi	4002395000968

M12 BD | M12™ KOMPAKTI RUUVINVÄÄNNIN

M12

- Pituus vain 175 mm, mikä tekee siitä ihanteellisen ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- 1/4" Hex-istukka mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihdot
- Optimoitu kahva tarjoaa paremman hallittavuuden ja parannetun otteen
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BD-0	M12 BD-202C
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 400	0 - 400
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1500	0 - 1500
Työkalun kiinnitys	¼" Hex	¼" Hex
Maks. poraus puuhun (mm)	22	22
Maks. poraus teräkseen (mm)	10	10
Puuruuvit (mm)	6	6
Maks. vääntö (Nm)	30	30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933441910	4933441900
EAN-koodi	4002395002566	4002395002559

M12 BSD | M12™ KOMPAKTI RUUVINVÄÄNNIN

M12

- Pituus vain 169 mm, mikä tekee siitä ihanteellisen ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- Metallinen planeettavaihteisto lisää kestävyyttä, maks. vääntömomentti jopa 20 Nm
- 1/4" Hex-istukka mahdollistaa nopeat ja helpot teränvaihdot yhdellä kädellä
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- 15-portainen momentinsäätö sekä porausaste
- Kapea softgrip-kahva
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BSD-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 500
Maks. poraus puuhun (mm)	16
Maks. poraus teräkseen (mm)	10
Maks. vääntö (Nm)	20
Työkalun kiinnitys	¼" Hex
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933447135
EAN-koodi	4002395006021

M12 FID | M12 FUEL™ 1/4" HEX KOMPAKTI ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

M12 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa suuremman nopeuden pienemmässä 130 mm koossa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- DRIVE CONTROL antaa käyttäjälle mahdollisuuden säädellä nopeutta ja vääntömomenttia, mitkä tekevät työkalusta sopivan moniin eri sovelluksiin
- REDLITHIUM™-akun vertaansa vailla oleva rakenne, elektroniikka ja tasainen suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan, jolloin saat akustasi enemmän irti
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- 1/4" Hex-istukka, nopeat ja helpot teränvaihdot
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FID-0	M12 FID-202X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300
Työkalun kiinnitys	¼" Hex	¼" Hex
Iskuluku (isk./min)	0 - 4000	0 - 4000
Maks. vääntö (Nm)	147	147
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459822	4933459823
EAN-koodi	4058546029944	4058546029951

M12 FQID | M12 FUEL™ SURGE™ ¼˝ HEX HYDRAULINEN ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

SURGE HYDRAULIC DRIVER | M12 FUEL

- M12 FUEL™ SURGE™ ¼˝ Hex hydraulinen iskevä ruuvinväännin on Milwaukeen Toolin hiljaisin 12V iskevä ruuvinväännin, mikä tuottaa vain 76 dB(A) äänenvoimakkuuden ruuvattaessa puuhun
- Hydraulinen FLUID-DRIVE™-voimansiirto vähentää metallipintojen välistä kosketusta työkalun sisällä, mikä takaa hiljaisemman käytön, sulavamman toiminnan ja suuremman kestävyyden tavalliseen iskevään ruuvinvääntimeen verrattuna
- DRIVE CONTROL tarjoaa 4 eri nopeus- ja vääntömomenttiasetusta taaten näin työkalun monikäyttöisyyden
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa 0 - 3200 kierr./min. jatkuvaa tehoa, jotta ruuvien vääntäminen käy nopeammin
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- ¼˝ Hex-istukka mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihdot
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FQID-0	M12 FQID-202X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	1100/2200/3200/3200	1100/2200/3200/3200
Työkalun kiinnitys	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Iskuluku (isk./min)	950/2200/3400/3400	950/2200/3400/3400
Maks. vääntö (Nm)	50	50
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464972	4933464973
EAN-koodi	4058546229177	4058546229184

M12 BID | M12™ ¼˝ HEX KOMPAKTI ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN

M12

- Pituus vain 165 mm, mikä tekee siitä ihanteellisen ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Täysmetallinen Heavy Duty -vaihteisto ja vaihdelaatikko lisäävät kestävyyttä ja maksimoivat vääntömomentin
- ¼˝ Hex-istukka mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihdot
- Optimoitu kahva tarjoaa paremman hallittavuuden ja parannetun otteen
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BID-0	M12 BID-202C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2500	0 - 2500
Iskuluku (isk./min)	0 - 3300	0 - 3300
Työkalun kiinnitys	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Maks. vääntö (Nm)	112	112
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933441955	4933441960
EAN-koodi	4002395002689	4002395002696

M12 BRAID | M12™ KOMPAKTI ISKEVÄ KULMARUUVINVÄÄNNIN

M12

- Pituus vain 287 mm, mikä tekee työkalusta ihanteellisen ahtaissa paikoissa työskentelyyn
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Täysmetallinen vaihdelaatikko ja vaihteisto sekä maks. vääntömomentti 68 Nm
- Kompakti pään muotoilu, halkaisija 35,6 mm
- Kahvasta voi ottaa kiinni monissa eri asennossa, mikä lisää käyttömukavuutta
- ¼˝ Hex istukka, mahdollistaa nopeat terän vaihdot
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BRAID-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2425
Iskuluku (isk./min)	0 - 3300
Työkalun kiinnitys	¼˝ Hex
Maks. vääntö (Nm)	68
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451247
EAN-koodi	4002395167715

M12 FIW38 | M12 FUEL™ ⅜˝ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN

M12 FUEL

- Enemmän voimaa, enemmän hallittavuutta, kompaktimpi koko
- Jopa 339 Nm maksimivääntö
- ⅜˝ alaisin kitkarenkaalla mahdollistavat nopeat ja helpot hylsyjen vaihdot
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa enemmän voimaa kompaktimmassa koossa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Pituus vain 121,9 mm, mikä helpottaa ahtaissa paikoissa työskentelyä
- 4-toimintoinen DRIVE CONTROL takaa käyttäjälle tarkan hallinnan
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FIW38-0	M12 FIW38-422X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Työkalun kiinnitys	⅜˝ neliö	⅜˝ neliö
Iskuluku (isk./min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Maks. vääntö (Nm)	339	339
Maks. mutterin halkaisija	M16	M16
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)	1.1 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464612	4933464613
EAN-koodi	4058546225575	4058546225582

M12 FIWF12

M12 FUEL

M12™ FUEL™ ½˝ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN

- Enemmän voimaa, enemmän hallittavuutta, kompaktimpi koko
- Jopa 339 Nm maksimivääntö
- ½˝ alaisin kitkarenkaalla mahdollistaa nopeat ja helpot hylsyjen vaihdot
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa enemmän voimaa kompaktimmassa koossa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Pituus vain 124,5 mm, mikä helpottaa ahtaissa paikoissa työskentelyä
- 4-toimintoinen DRIVE CONTROL takaa käyttäjälle tarkan hallinnan
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FIWF12-0	M12 FIWF12-422X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Iskuluku (isk./min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Maks. vääntö (Nm)	339	339
Maks. mutterin halkaisija	M16	M16
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)	1.1 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464615	4933464616
EAN-koodi	4058546225605	4058546225612

½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -HYLSYSARJA (11 KPL): 9 X HYLSYT, 1 X 150 MM PIDENNYSOSA, 1 X ¼˝ HEX - ½˝ SQ-ADAPTERI

Tuotenumero	4932478290

M12 FIW14 | M12™ FUEL™ ¼˝ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN

M12 FUEL

- Enemmän voimaa, enemmän hallittavuutta, kompaktimpi koko
- Jopa 115 Nm vääntömomentti
- Jopa 136 Nm mutterinpoisto
- ¼˝ alaisin kitkarenkaalla mahdollistavat nopeat ja helpot hylsyjen vaihdot
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa enemmän voimaa kompaktimmassa koossa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Pituus vain 129,5 mm, mikä helpottaa ahtaissa tiloissa työskentelyä
- 4-toimintoinen DRIVE CONTROL takaa käyttäjälle tarkan hallinnan
- Kirkas LED-työvalo työstettävän pinnan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FIW14-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	1300/1900/3200/3200
Työkalun kiinnitys	¼˝ neliö
Iskuluku (isk./min)	1300/2000/4300
Maks. vääntö (Nm)	136
Maks. mutterin halkaisija	M12
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464611
EAN-koodi	4058546225568

M12 BIW12 | M12™ ½˝ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN

M12

- Pituus vain 171 mm, mikä tekee siitä ihanteellisen ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Täysmetallinen, Heavy Duty -vaihteisto ja -vaihdelaatikko lisää kestävyyttä ja maksimoi vääntömomenttia
- ½˝ yleisneliökanta lukitusnastalla
- Optimoitu kahva tarjoaa paremman hallittavuuden ja parannetun otteen
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2550	0 - 2550
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö	½˝ neliö
Iskuluku (isk./min)	0 - 3400	0 - 3400
Maks. vääntö (Nm)	138	138
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933447134	4933447133
EAN-koodi	4002395006014	4002395006007

M12 BIW38 | M12™ 3/8˝ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN

M12

- Pituus vain 165 mm, mikä tekee siitä ihanteellisen ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Täysmetallinen Heavy Duty -vaihteisto ja -vaihdelaatikko lisäävät kestävyyttä ja maksimoivat vääntömomentin
- 3/8˝ yleisneliökanta kitkarenkaalla
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BIW38-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2500
Työkalun kiinnitys	3/8˝ neliö
Iskuluku (isk./min)	0 - 3300
Maks. vääntö (Nm)	135
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933441985
EAN-koodi	4002395002603

M12 FRAIWF38 | M12 FUEL™ 3/8˝ KULMAMUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

M12 FUEL

- Tuottaa jopa 270 Nm vääntömomentin ja 300 Nm kiristysmomentin
- 4-tilan DRIVE CONTROL sisältää automaattisen sammutustilan ja mutterin poistotilan, mitkä estävät ylikiristymistä ja tuottavat paremman hallittavuuden
- Rungon pitkä muotoilu mahdollistaa pääsyn vaikeasti yletettäviin työskentelytiloihin
- 71 mm pään muotoilu mahdollistaa pääsyn ahtaisiin työskentelytiloihin
- 3/8˝ kara kitkarenkaalla nopeuttaa ja helpottaa hylsyjen vaihtamista
- Kirkas LED-työvalo
- Kumipäällyste kestää kulutusta ja tuottaa parannellun työskentelymukavuuden
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FRAIWF38-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-1550/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Työkalun kiinnitys	3/8˝ neliö
Iskuluku (isk./min)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Maks. vääntö (Nm)	270
Maks. mutterin halkaisija	M16
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471700
EAN-koodi	4058546295998

M12 BPRT

M12

M12™ KOMPAKTI VETONIITTIKONE

- Niittaa yhdellä latauksella jopa 325 x 4,8 mm ruostumattomia teräsniittejä 2,0 Ah akulla
- Niittaa alumiiniin, teräkseen, ruostumattomaan teräkseen ja kupariin jopa 4,8 mm asti
- Niittejä yhdellä iskulla 20,32 mm iskunpituudella
- Suutinkappale pitää niitit paikoillaan
- Leukojen puhdistaminen onnistuu helposti ilman työkaluja ja työkalussa on myös säilytyspaikka suuttimelle ja irrotustyökalulle
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Ergonominen suunnittelu 273 mm x 66,8 mm x 165 mm ilman karankerääjää
- Vyöpidin ja paikka sidottavalle nauhalle
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- Mukana toimitetaan 4 x suutinkappale

	M12 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Maks. vetovoima (N)	9000	9000
Maks. niittaukset yhdellä M12 B2 akulla (mm)	325 x 4.8	325 x 4.8
Niittausväli (mm)	2.4 - 4.8	2.4 - 4.8
Iskun pituus (mm)	20.32	20.32
Mitat (mm)	273 x 66 x 8 x 230	273 x 66 x 8 x 230
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.1 (M12 B2)	2.1 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464404	4933464405
EAN-koodi	4058546223496	4058546223502

152 MM LISÄOSAPAKKAUS M12™-VETONIITTIKONEELLE

Tuotenumero	**48950100**

M12 ONEFTR12

M12 FUEL

ONE-KEY

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2˝ DIGITAALINEN RÄIKKÄAVAIN

- Milwaukee Toolin ensimmäinen moottorillinen räikkäavain momenttisäätimellä tuottaa jopa 50 % nopeamman asennuksen korvaamalla käsityökalut ja kahden työkalun asennusprosessin
- Tuottaa 16,9 - 203,4 Nm momenttialueen ja tarkkuuden ±2% sisällä
- ONE-KEY™-sovelluksen avulla käyttäjä voi hyödyntää väännön dataa ja kustomoida raportteja eri tarkoituksiin
- Vääntömomentti voidaan säätää tarvittavalle tasolle työtehtävän mukaan
- 4 mittaustilaa (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm)
- Kestää kovimmatkin työmaan olosuhteet
- 4 ilmoitustilaa (äänimerkki, LED, LCD ja värähtely)
- 6 esiohjelmoitua kieltä
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 ONEFTR12-0C	M12 ONEFTR12-201C
Vääntömomenttialue (Nm)	16.9 - 203.4	16.9 - 203.4
Tarkkuus	CW ±2 %, CCW ±3%	CW ±2 %, CCW ±3%
Työkalun kiinnitys	1/2˝ neliö	1/2˝ neliö
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 100	0 - 100
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.6 (M12 B2)	2.6 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464969	4933464970
EAN-koodi	4058546229146	4058546229153

1/2˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY -HYLSYSARJA (10 KPL)

Tuotenumero	**4932352861**

M12 FRAIWF12 | M12 FUEL™ 1/2˝ KULMAMUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA

M12 FUEL

- Tuottaa jopa 270 Nm vääntömomentin ja 300 Nm kiristysmomentin
- 4-tilan DRIVE CONTROL sisältää automaattisen sammutustilan ja mutterin poistotilan, mitkä estävät ylikiristymistä ja tuottavat paremman hallittavuuden
- Pitkä rungon muotoilu mahdollistaa pääsyn vaikeasti yletettäviin työskentelytiloihin
- 71 mm pään muotoilu mahdollistaa pääsyn ahtaisiin työskentelytiloihin
- 1/2˝ kara kitkarenkaalla nopeuttaa ja helpottaa hylsyjen vaihtamista
- Kirkas LED-työvalo
- Kumipäällyste kestää kulutusta ja tuottaa parannellun työskentelymukavuuden
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FRAIWF12-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-1150/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Työkalun kiinnitys	1/2˝ neliö
Iskuluku (isk./min)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Maks. vääntö (Nm)	270
Maks. mutterin halkaisija	M16
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471699
EAN-koodi	4058546295981

M12 ONEFTR38 | M12 FUEL™ ONE-KEY™ 3/8˝ DIGITAALINEN RÄIKKÄAVAIN

M12 FUEL

ONE-KEY

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- Milwaukee Toolin ensimmäinen moottorillinen räikkäavain momenttisäätimellä tuottaa jopa 50 % nopeamman asennuksen korvaamalla käsityökalut ja kahden työkalun asennusprosessin
- Tuottaa 13,6 - 135,6 Nm momenttialueen ja tarkkuuden ±2% sisällä
- ONE-KEY™-sovelluksen avulla käyttäjä voi hyödyntää väännön dataa ja kustomoida raportteja eri tarkoituksiin
- Vääntömomentti voidaan säätää tarvittavalle tasolle työtehtävän mukaan
- 4 mittaustilaa (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm)
- Vankka rungon muotoilu kestää kovimmatkin työtehtävät
- 4 ilmoitustilaa (äänimerkki, LED, LCD ja värähtely)
- 6 esiohjelmoitua kieltä
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Vääntömomenttialue (Nm)	13.6 - 135.6	13.6 - 135.6
Tarkkuus	CW ±2 %, CCW ±3%	CW ±2 %, CCW ±3%
Työkalun kiinnitys	3/8˝ neliö	3/8˝ neliö
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 100	0 - 100
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)	2.5 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464966	4933464967
EAN-koodi	4058546229115	4058546229122

VALITSE TYÖHÖN SOPIVA *RÄIKKÄAVAIN/-VÄÄNNIN*

KULMA-MUTTERINVÄÄNNIN

PARAS HALLITTAVUUS AHTAISSA TILOISSA TYÖSKENNELLESSÄ

M12 FUEL — 270 Nm

M12 FRAIWF38-0
⅜″ neliö

KOMPAKTI

KOON JA TEHON PARAS YHDISTELMÄ AHTAISIIN TYÖSKENTELYTILOIHIN

M12 — 40 Nm

M12 IR-201B 1/4
¼″ neliö

M12 — 47 Nm

M12 IR-201B 3/8
⅜″ neliö

M12 FUEL — 75 Nm

M12 FIR38-201B
⅜″ neliö

M12 FUEL — 81 Nm

M12 FIR12-0
½″ neliö

PITKÄ ULOTTUVUUS

OHUT PÄÄN MUOTOILU JA LISÄPITUUS MAHDOLLISTAVAT PARHAIMMAN ULOTTUVUUDEN AHTAISSA TYÖTILOISSA

M12 FUEL — 82 mm lisäpituus

M12 FIR14LR-0
¼″ neliö

M12 FUEL — 82 mm lisäpituus

M12 FIR38LR-0
⅜″ neliö

NOPEAT KIERROKSET

NOPEAMMAT KIERROKSET MUTTERIEN KIINNITTÄMISEEN JA AVAAMISEEN

M12 FUEL — 0–450 rpm

M12 FHIR14-0
¼″ neliö

M12 FUEL — 0–450 rpm

M12 FHIR38-0
⅜″ neliö

TARKKA TYÖSKENTELY

PARANNELTU TUOTTAVUUS, TARKKA VÄÄNTÖMOMENTTI JA RAPORTOINTITOIMINTO

M12 FUEL — 16.9–203.4 Nm

M12 ONEFTR12-201C
½″ neliö

M12 FUEL — 13.6–135.6 Nm

M12 ONEFTR38-201C
⅜″ neliö

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi henkilösuojaimiin

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi hylsyihin

REDLITHIUM™

M12 FIR38LR | M12 FUEL™ ³/₈″ PITKÄ RÄIKKÄAVAIN

M12 FUEL

- Jopa 75 Nm maks. vääntömomentti ja 250 kierr./min. tekee työkalusta erinomaisen automekaanikoille sekä huolto- ja korjausammattilaisille
- Alan johtava FUEL™-teknologia yhdistettynä vahvistettuun mekanismiin ja valettuun moottorin koteloon tarjoavat parhaan mahdollisen kestävyyden ammattikäyttäjälle
- Pidennettävä räikkäavain lisää pituutta 82 mm, mikä helpottaa ahtaissa tiloissa työskentelyä
- Portaaton nopeudensäätökytkin tuottaa työkalun parhaan hallittavuuden
- Ensiluokkainen kumipäällyste kestää kuluttavia materiaaleja ja lisää käyttömukavuutta
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan ja virtamittari ilmaisee jäljellä olevan virtatason
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- Mukana toimitetaan ¹/₄″ adapteri

	M12 FIR38LR-0
Työkalun kiinnitys	⅜″ neliö
Maks. vääntö (Nm)	75
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 200
Pituus (mm)	363
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471500
EAN-koodi	4058546293994

M12 FIR14LR | M12 FUEL™ ¹/₄″ PITKÄ RÄIKKÄAVAIN

M12 FUEL

- Jopa 54 Nm maks. vääntömomentti ja 250 kierr./min. tekee työkalusta erinomaisen automekaanikoille sekä huolto- ja korjausammattilaisille
- Alan johtava FUEL™-teknologia yhdistettynä vahvistettuun mekanismiin ja valettuun moottorin koteloon tarjoavat parhaan mahdollisen kestävyyden ammattikäyttäjälle
- Pidennettävä räikkäavain lisää pituutta 82 mm, mikä helpottaa ahtaissa tiloissa työskentelyä
- Portaaton nopeudensäätökytkin tuottaa työkalun parhaan hallittavuuden
- Ensiluokkainen kumipäällyste kestää kuluttavia materiaaleja ja lisää käyttömukavuutta
- Virtamittari ja LED-työvalo
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- Mukana toimitetaan ³/₈″ adapteri

	M12 FIR14LR-0
Työkalun kiinnitys	¼″ neliö
Maks. vääntö (Nm)	54
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 250
Pituus (mm)	348
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471499
EAN-koodi	4058546293987

M12 FHIR14

M12 FUEL™ ¹/₄″ RÄIKKÄAVAIN

M12 FUEL

- Jopa 47 Nm maks. vääntömomentti ja 450 kierr./min. tekee työkalusta tehokkaamman ja tuottavamman ammattilaisten käyttöön
- Matala 19 mm pään muotoilu mahdollistaa työskentelyn ahtaissa tiloissa
- Portaaton nopeudensäätö tuottaa parhaan työkalun hallittavuuden
- Alan johtava FUEL™-teknologia yhdistettynä vahvistettuun mekanismiin tarjoavat parhaan mahdollisen kestävyyden
- Ensiluokkainen kumipäällyste kestää kuluttavia materiaaleja ja lisää käyttömukavuutta
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Kiristää ja irrottaa 210 kpl M8-muttereita yhdellä M12™ B2-akun latauksella
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FHIR14-0
Työkalun kiinnitys	¼″ neliö
Maks. vääntö (Nm)	47
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 450
Pituus (mm)	272
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478171
EAN-koodi	4058546341046

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY ¹/₄″ -HYLSYSARJA (21 KPL)

Tuotenumero	4932352862

M12 FHIR38 | M12 FUEL™ ³/₈″ RÄIKKÄAVAIN

M12 FUEL

- Jopa 47 Nm maks. vääntömomentti ja 450 kierr./min. tekee työkalusta tehokkaamman ja tuottavamman ammattilaisten käyttöön
- Matala 19 mm pään muotoilu mahdollistaa työskentelyn ahtaissa tiloissa
- Portaaton nopeudensäätö tuottaa parhaan työkalun hallittavuuden
- Alan johtava FUEL™-teknologia yhdistettynä vahvistettuun mekanismiin tarjoavat parhaan mahdollisen kestävyyden
- Ensiluokkainen kumipäällyste kestää kuluttavia materiaaleja ja lisää käyttömukavuutta
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Kiristää ja irrottaa 210 kpl M8-muttereita yhdellä M12™ B2-akun latauksella
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FHIR38-0
Työkalun kiinnitys	⅜″ neliö
Maks. vääntö (Nm)	47
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 450
Pituus (mm)	272
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478172
EAN-koodi	4058546341053

M12 FIR12 | M12 FUEL™ ¹/₂″ KOMPAKTI RÄIKKÄAVAIN

M12 FUEL

- Jopa 81 Nm maks. vääntömomentti ja 175 kierr./min. tekee työkalusta erinomaisen automekaanikoille sekä huolto- ja korjausammattilaisille
- Pään muotoilu mahdollistaa työskentelyn ahtaissa tiloissa
- Alan johtava FUEL™-teknologia yhdistettynä vahvistettuun mekanismiin ja valettuun moottorin koteloon tarjoavat parhaan mahdollisen kestävyyden ammattikäyttäjälle
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Metallinen nopeudensäätökytkin
- Ensiluokkainen kumipäällyste kestää kuluttavia materiaaleja ja lisää käyttömukavuutta
- LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan ja virtamittari ilmaisee jäljellä olevan käyttöajan
- Mukana toimitetaan ³/₈″ adapteri
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FIR12-0
Työkalun kiinnitys	½″ neliö
Maks. vääntö (Nm)	81
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 175
Pituus (mm)	290
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459800
EAN-koodi	4058546029722

M12 FIR38 | M12 FUEL™ ³/₈″ KOMPAKTI RÄIKKÄAVAIN

M12 FUEL

- Jopa 75 Nm maks. vääntömomentti ja 200 kierr./min. tekee työkalusta erinomaisen automekaanikoille sekä huolto- ja korjausammattilaisille
- Pään muotoilu mahdollistaa työskentelyn ahtaissa tiloissa
- Alan johtava FUEL™-teknologia yhdistettynä vahvistettuun mekanismiin ja valettuun moottorin koteloon tarjoavat parhaan mahdollisen kestävyyden
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Metallinen nopeudensäätökytkin
- Ensiluokkainen kumipäällyste kestää kuluttavia materiaaleja ja lisää käyttömukavuutta
- LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan ja virtamittari ilmaisee jäljellä olevan käyttöajan
- Mukana toimitetaan ¹/₄″ adapteri
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Työkalun kiinnitys	⅜″ neliö	⅜″ neliö
Maks. vääntö (Nm)	75	75
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 200	0 - 200
Pituus (mm)	281	281
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933459797	4933459798
EAN-koodi	4058546029692	4058546029708

M12 IR | M12™ KOMPAKTI RÄIKKÄVÄÄNNIN

M12

- Pneumaattinen suorituskyky ja akkutyökalun käyttömukavuus, 47 Nm vääntö ja 250 kierr./min. kuormittamaton kierrosnopeus
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Erikoisvahvistettu runko
- Kompakti koko soveltuu erinomaisesti ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- Suuri, nopeusporrastettu kytkin mahdollistaa tarkan hallinnan
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Työkalun kiinnitys	¼″ neliö	⅜″ neliö
Maks. vääntö (Nm)	40	47
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 250	0 - 250
Pituus (mm)	274	274
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)	0.9 (M12 B2)
Sisältää	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Työmaalaukku	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933441725	4933441720
EAN-koodi	4002395002030	4002395002023

M12 GG | M12™ KOMPAKTI RASVAPURISTIN

M12

- Tehokas 12V moottori tarjoaa jopa 562 baarin maks. toimintapaineen
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Todella pitkä käyttöaika - puristaa jopa 7 putkiloa yhden akun latauksella
- Erinomainen käyttötasapaino ja ergonomia - pituus vain 355 mm ja paino vain 3,2 kg
- Ilmausventtiili takaa nopean materiaalivirtauksen
- Kätevä letkun säilytys ja olkahihna
- Sopii kolme säiliötyyppiä - massa-, putkilo- sekä imumateriaalisäiliöt
- Materiaalikapasiteetti 400 ml putkiloille ja 473 ml massasäiliölle
- Yksilöllinen akkukennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja takaa sen pitkäaikaisen kestävyyden
- Akussa virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- Mukana toimitetaan 914 mm x 14,4 mm korkeapainejoustoletku jousisuojalla ja rasvaliittimellä

	M12 GG-0	M12 GG-401B
Paine (baari)	562	562
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.2 (M12 B4)	3.2 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B4 Akku, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933440435	4933441675
EAN-koodi	4002395000951	4002395001903

M12 PCG/600 | M12™ KOMPAKTI MASSAPURISTIN 600 ML PUTKILOLLE

M12

- Jopa 1750 N työntöteho
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Optimoitu suorituskyky kaikille saumausaineille jopa alhaisilla lämpötiloilla
- Valumisenestotoiminto estää materiaalin ulostulon kun kone kytketään pois päältä
- 6-asteinen nopeudensäätö
- Suuri työnnin takaa jatkuvan puristuspaineen saumausaineille ja työntää putkiloista viimeisimmätkin rippeet
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Maks. työntövoima (N)	1780	1780
Pika-asetukset	6	6
Vakiovarustus	600 ml alumiiniputkilo	600 ml alumiiniputkilo
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933441786	4933441670
EAN-koodi	4002395002283	4002395001897

M12 PCG/400 | M12™ KOMPAKTI MASSAPURISTIN 400 ML PUTKILOLLE

M12

- Jopa 1780 N työntöteho
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Optimoitu suorituskyky kaikille saumausaineille jopa alhaisilla lämpötiloilla
- Valumisenestotoiminto estää materiaalin ulostulon kun kone kytketään pois päältä
- 6-asteinen nopeudensäätö
- Suuri työnnin takaa jatkuvan puristuspaineen saumausaineille ja työntää putkiloista viimeisimmätkin rippeet
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-201B
Maks. työntövoima (N)	1780	1780
Pika-asetukset	6	6
Vakiovarustus	400 ml alumiiniputkilo	400 ml alumiiniputkilo
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Työmaalaukku	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933441780	4933441665
EAN-koodi	4002395002276	4002395001880

M12 PCG/310 | M12™ KOMPAKTI MASSAPURISTIN 310 ML PUTKILOLLE

M12

- Jopa 1780 N työntöteho
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Optimoitu suorituskyky kaikille saumausaineille jopa alhaisilla lämpötiloilla
- Valumisenestotoiminto estää materiaalin ulostulon kun kone kytketään pois päältä
- 6-asteinen nopeudensäätö
- Suuri työnnin takaa jatkuvan puristuspaineen saumausaineille ja työntää putkiloista viimeisimmätkin rippeet
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-201B
Maks. työntövoima (N)	1780	1780
Pika-asetukset	6	6
Vakiovarustus	310 ml putkilon pidike	310 ml putkilon pidike
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	Toimitetaan ilman laatikkoa	1.9 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933441783	4933441655
EAN-koodi	4002395002269	4002395001866

M12 BI | M12™ KOMPAKTI INFLAATTORI

- Kompakti ja kevyt muotoilu nopeuttaa auton ja kevyiden rekkojen renkaiden täyttämistä
- Tehokas moottori ja pumppu
- Jalkojen kumipohjat estävät inflaattoria liikkumasta täytön aikana
- Automaattinen pysäytystoiminto halutussa paineessa
- Valaistu LCD-näyttö digitaalisella paine- ja virtamittarilla näyttää jäljellä olevan virran
- Säilytyspaikka suuttimelle ja letkulle, mikä säilöö helposti 66 cm letkun ja tarvikkeet messinkisellä Schrader-istukalla
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän (akku myydään erikseen)
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- Mukana toimitetaan palloneula, puhallinsuutin, Presta-istukka, inflaattorin suutinkappale ja Schrader-istukka

	M12 BI-0
Letkun pituus (mm)	660
Maks. paine (baaria / PSI)	8.27 / 120
Kuormittamaton ilmansyöttö (l/min)	24.9
Käyttöjakso	10 min ON ja 10 OFF
Mittarin tarkkuus (%)	±3
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464124
EAN-koodi	4058546220693

M12 SI | M12™ KOMPAKTI JUOTIN

- Työkalu lämpenee nopeasti ja on käyttövalmis 20 - 30 sekunnissa
- Pää voidaan lukita 3 eri asentoon: 0°, 45°, 90°, jolloin juotinta voidaan käyttää halutussa kulmassa
- Kärkien vaihtoon ei tarvita työkaluja
- Kaksiväriset LED-työvalot: vilkkuva vihreä työkalun lämmetessä, kiinteä vihreä työkalun ollessa käyttövalmis ja kiinteä punainen työkalun ollessa sammutettu mutta kärki on vielä liian kuuma koskettamiseen, kunnes merkkivalo on sammunut
- Lämmöntarkkailu pitää lämmön tasaisena haastavimmissakin sovelluksissa
- Kirkas LED-työvalo parantaa näkyvyyttä juotettaessa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 SI-0	M12 SI-201C
Lämmitysvoima (W)	90	90
Lämpötilahaarukka (°C)	400	400
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.50 (M12 B2)	0.50 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933459760	4933459761
EAN-koodi	4058546029326	4058546029333

M12 FTB | M12 FUEL™ RENGASTYÖKALU

- M12 FUEL™ -rengastyökalussa on kaksi nopeustilaa kalvinta- ja hiontatehtäviin
- Optimaaliset nopeusasetukset tarjoavat 1200 kierr./min ensimmäisessä tilassa ja 2500 kierr./min toisessa tilassa, mitkä auttavat välttämään kumin polttamista ja renkaan vaurioitumista
- Rengastyökalussa on pneumaattisen työkalun teho ja sillä voidaan työskennellä helposti ahtaissa työtiloissa
- 7/16˝ pikaistukka mahdollistaa nopean ja helpon tarvikkeiden vaihdon
- Jatkuva työteho
- Portaaton nopeudensäätö tuottaa parhaan työkalun hallittavuuden
- Kytkimen lukitusmahdollisuus pidentää työkalun ja akun käyttöikää
- Virtamittari ja LED-työvalo
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FTB-0
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0-1200
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0-2500
Maks. Poraustarvikkeiden halkaisija [mm]	9.5
Maks. hiontatarvikkeiden halkaisija [mm]	80
Työkalun kiinnitys	7/16˝ Hex
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933472215
EAN-koodi	4058546326111

C12 RT | M12™ KOMPAKTI MONITOIMIHIOMAKONE

- Monipuolinen akkutyökalu katkaisemiseen ja materiaalin poistoon
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Nopeuden säätö 5000 - 32 000 kierr./min.
- 3,2 mm hyls on yhteensopiva useimpien markkinoilla olevien tarvikkeiden kanssa
- Karalukko helpottaa tarvikkeiden vaihtoa
- Kevyt ja ergonominen
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	C12 RT-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5000 - 32,000
Kiristysholkki (mm)	3.2
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933427183
EAN-koodi	4002395239030

M12 FCOT

M12 FUEL™ KOMPAKTI SUORAKATKAISUKONE

- Nopea ja tarkka katkaisu jopa 20 000 kierr./min.
- Optimoitu ergonominen muotoilu mahdollistaa hyvän hallinnan ja työskentelyn yhdellä kädellä - paino vain 1,1 kg ja pituus 226 mm
- Katkaisee monia erilaisia materiaaleja eri terillä (metallikatkaisulaikka, karbidilaikka ja timanttilaikka)
- Ongelmanratkaisukykyinen työkalu teräksen, ruostumattoman teräksen, kirjometallin, kipsilevyn, sementin, muovin ja keramiikan katkaisemiseen
- Helposti säädeltävä suojus ja ainutlaatuinen liikuteltava terän kierron liikkuvuus, joka suojelee käyttäjää pirstaleilta eri katkaisuasennoissa
- Helposti poistettava katkaisusuoja, jonka katkaisuyvyyttä voi säädellä ja vaihtoehtoinen pölynpoistaja
- Virtamittari ja LED-työvalo
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- 76 mm terä katkaisee jopa 16,3 mm syvyyteen

	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	20,000	20,000
Maks. sahaussyvyys (mm)	16.3	16.3
Laikan halkaisija (mm)	76	76
Istukan koko (mm)	10	10
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464618	4933464619
EAN-koodi	4058546225636	4058546225643

Ø 76 MM METALLIKATKAISULAIKKA	
Tuotenumero	4932464717

M12 FBS64 | M12 FUEL™ KOMPAKTI VANNESAHA

- Markkinoiden ensimmäinen 12V vannesaha 64 mm sahauskapasiteetilla
- Kompakti ja kevyt muotoilu sopii erityisesti pään yläpuolella tapahtuvaan työskentelyyn ja ahtaisiin tiloihin
- Portaaton nopeudensäätökytkin ja helppo nopeuden säätäminen
- Vannesahan suojukset suojaavat käyttäjää ja ne voidaan asentaa ilman työkaluja sekunneissa
- Työkaluton terän lukitusmekanismi nopeuttaa ja helpottaa terän vaihtamista
- Kaksitoiminen kytkin estää vahingollisen kytkimen käytön
- Lukittava ja säädettävä kenkä
- Metallinen ripustuskoukku helpottaa säilytystä työmaalla
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FBS64-0C	M12 FBS64-402C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0-174	0-174
Sahauskapasiteetti suorassa kulmassa (mm)	64	64
Terän pituus (mm)	776,3	776,3
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.2 (M12 B4)	3.2 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M12 B4 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478440	4933478441
EAN-koodi	4058546346317	4058546346324

M12 BS | M12™ KOMPAKTI VANNESAHA

- Kompaktin ja kevyen muotoilun ansiosta työkalua on kätevä käyttää vaikka yhdellä kädellä
- REDLINK ™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Sahaa monipuolisesti eri materiaaleja kuten metallia, ruostumatonta terästä, muovia, kuparia ja alumiinia
- Kipinätön ja jäysteetön kylmäsahaus
- Tasapainoitettu kahvan muotoilu, johon on sijoitettu 8 suurta laakeria terän tueksi mahdollistavat parhaan sahausjäljen
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- Mukana toimitetaan 18-hampainen terä

	M12 BS-0	M12 BS-402C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 85	0 - 85
Maks. katkaisukapasiteetti (mm)	41 x 41	41 x 41
Terän pituus (mm)	687.57	687.57
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)	3.2 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B4 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933431310	4933441805
EAN-koodi	4002395242092	4002395002344

M12 FDGS | M12 FUEL™ SUORAHIOMAKONE

- Ensimmäinen suoralinjainen akkusuorahiomakone tuottaa enemmän tehoa vs. pneumaattiset mallit
- Luokkansa paras koko (262 mm pitkä) mahdollistaa työskentelyn ahtaissa tiloissa
- 3-toimintoinen ja portaaton nopeudensäätö tuottaa parhaan hallittavuuden
- Käytettäväksi maks. Ø 50 mm laikkojen kanssa
- Mukana toimitetaan 6 ja 8 mm kiristysholkit
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FDGS-0	M12 FDGS-422B
Kiristysholkki (mm)	6/ 8	6/ 8
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.94 (M12 B4)	0.94 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933471435	4933471436
EAN-koodi	4058546290634	4058546290641

M12 FDGA | M12 FUEL™ SUORAHIOMAKONE 90 ASTETTA

- Ensimmäinen 90 asteen akkusuorahiomakone tuottaa enemmän tehoa vs. pneumaattiset mallit
- Kompakti 119 mm koko mahdollistaa työskentelyn ahtaissa tiloissa
- 4-toimintoinen ja portaaton nopeudensäätö tuottaa parhaan hallittavuuden
- Käytettäväksi maks. Ø 50 mm laikkojen kanssa
- Mukana toimitetaan 6 ja 8 mm kiristysholkit
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FDGA-0	M12 FDGA-422B
Kiristysholkki (mm)	6/ 8	6/ 8
Laikan halkaisija (mm)	50	50
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B4)	1.0 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933471438	4933471439
EAN-koodi	4058546290665	4058546290672

M12 BPS | M12™ KOMPAKTI KIILLOTUS-/HIOMAKONE

- 2-nopeuksinen vaihteisto (0-2800 / 0-8300 rpm) killotus- ja hiontatoimintoihin
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- Suuri 76 mm kiillotussieni ja 50 mm hionta-alusta nopeuttavat työskentelyä
- Pitkä käyttöaika yhden akun latauksella
- Kompakti 130 mm muotoilu mahdollistaa pääsyn hankaliinkin tiloihin
- Karalukko mahdollistaa nopeat tarvikkeiden vaihdot ilman avainta
- Irrotettava kahva voidaan säätää 2 eri asentoon
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- Mukana toimitetaan kiillotusalusta, hionta-alusta, valkoinen kiillotussieni, keltainen kiillotussieni, lampaanvilla-alusta ja sivukahva

	M12 BPS-0	M12 BPS-421X
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 2800	0 - 2800
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 8300	0 - 8300
Laikan halkaisija (mm)	76	76
Karan koko	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933447791	4933447799
EAN-koodi	4002395006557	4002395006564

M12 FMT | M12 FUEL™ MONITOIMITYÖKALU

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa nopean katkaisunopeuden eri materiaaleille
- Säädettävä 10 000 - 20 000 opm mahdollistaa täydellisen katkaisun tekemisen kaikkiin materiaaleihin
- Luokkansa matalin 4.56 m/s² tärinätaso parantaa tuottavuutta ja turvallisuutta
- 1.8° vasen/oikea värähtelykulma mahdollistaa nopeammat katkaisut
- Tuottaa jopa 59 katkaisua tammeen yhdellä 2,0 Ah akun latauksella
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- Työkaluton FIXTEC™-terän vaihto ja mukana toimitettava yleismallinen teränvaihtoadapteri mahdollistavat tärkeimpien kilpailijoiden terien käytön
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Mukana toimitetaan adapteri, upposahausterä OSC 112, 1 x hionta-alusta, 5 x hiontapaperi ja DEK26-pölynpoisto hiontaan
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FMT-0	M12 FMT-422X
Heilahdusliike vasen/oikea (°)	1.8	1.8
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.6 (M18 B2)	1.6 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933472238	4933472239
EAN-koodi	4058546326340	4058546326357

C12 MT | M12™ KOMPAKTI MONITOIMITYÖKALU

- Monipuolinen akkutyökalu katkaisemiseen ja materiaalin poistoon
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Säädettävä nopeus (5000 - 20 000 kierr./min.) ja 1,5° värähtelyliike nopeuttavat eri materiaalien, kuten metallin, puun ja muovin, työstämistä
- Yhteensopiva markkinoilla olevien tarvikkeiden kanssa
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- Mukana toimitetaan adapteri, upposahanterä puulle, hionta-alusta, 3 x karkeus 60, 3 x karkeus 80, 3 x karkeus 120 ja 3 x karkeus 240 hiomapaperit

	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-402B
Heilahdusliike vasen/oikea (°)	1.5	1.5	1.5
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5000 - 20,000	5000 - 20,000	5000 - 20,000
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.2 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Työmaalaukku	2 x M18 B4 Akut, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933427180	4933441710	4933441705
EAN-koodi	4002395239276	4002395002009	4002395001989

M12 CCS44 | M12 FUEL™ KOMPAKTI PYÖRÖSAHA

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tarjoaa jopa 2x pidemmän moottorin käyttöiän ja 2x enemmän sahauksia yhden akun latauksella
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- 50° viistekapasiteetti
- Magnesiumiset ylä- ja alasuojat takaavat luokkansa parhaan iskunkestävyyden
- Magnesiumkenkä vähentää työkalun painoa ja maksimoi sen kestävyyden
- Integroitu pölynpoisto pitää sahauslinjan puhtaana
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402C	M12 CCS44-602X
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	3600	3600	3600
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	44	44	44
Maks. sahaussyvyys 45° (mm)	33	33	33
Terän halkaisija (mm)	140	140	140
Istukan koko (mm)	20	20	20
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.7 (M12 B4)	2.7 (M12 B4)	2.7 (M12 B6)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B4 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B6 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933448225	4933448235	4933451512
EAN-koodi	4002395262809	4002395262816	4002395162208

M12 CHZ | M12 FUEL™ HACKZALL™ KOMPAKTI PUUKKOSAHA

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tarjoaa jopa 6x pidemmän moottorin käyttöiän ja jopa 70 % nopeammat sahaukset tietyissä toiminnoissa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Patentoitu FIXTEC™-puristin mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihdot ilman avainta
- Vastapainoitettu mekanismi vähentää tärinää 6,5 m/s², mikä mahdollistaa turvallisen pitkäkestoisen käytön
- Suljettu vaihteisto estää veden ja roskien pääsyn moottoriin
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Kompakti ja kevyt koko mahdollistaa käytön ahtaissakin paikoissa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C	M12 CHZ-602X
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Iskun pituus (mm)	15.9	15.9	15.9
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B4)	1.6 (M12 B4)	1.6 (M12 B6)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B4 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B6 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933446960	4933446950	4933451511
EAN-koodi	4002395005727	4002395005710	4002395161591

C12 HZ | M12™ HACKZALL™ KOMPAKTI PUUKKOSAHA

M12

- Pituus vain 280 mm, mikä tekee siitä ihanteellisen ahtaissa tiloissa työskentelyyn
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Patentoitu FIXTEC™-pidin nopeuttaa ja helpottaa terän vaihtoa
- Matala 10,5 m/s² tärinätaso
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 3000	0 - 3000
Iskun pituus (mm)	13	13
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933411925	4933441195
EAN-koodi	4002395236367	4002395001200

M12 JS | M12™ KOMPAKTI PISTOSAHA

M12

- Varren muotoilu tekee työskentelystä mukavampaa
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Helposti säädettävä nopeus elektronisella kytkimellä
- Minimaalinen tärinä takaa tasaisen lopputuloksen
- Rullalinjain lisää tarkkuutta
- Hyvä näkyvyys leikkuulinjalle
- Helppo avaimeton jiirin säätö jopa 45° asti
- T-mallin QUIK-LOK™-teräkiinnike
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- Kenkä ei jätä jälkiä työstömateriaaliin

	M12 JS-0	M12 JS-402B
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 2800	0 - 2800
Iskun pituus (mm)	19	19
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.1 (M12 B4)	2.1 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B4 Akut, C12 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933431305	4933441700
EAN-koodi	4002395242085	4002395001965

M12 BST | M12™ NIITTIPISTOOLI

M12

- Ei käsityökalujen toistuvaa, väsyttävää liikettä
- Laukaisuvalmis heti, kun edellinen niitti on irronnut
- Yksittäislaukaisu- ja sarjalaukaisutoiminnot antavat käyttäjälle mahdollisuuden nitoa sekä nopeasti että tarkasti
- 2000 niittiä yhdellä 2,0 Ah akulla
- Käyttää T11-, T50- ja T140-standardin 10,6 mm 6 - 14 mm niittejä
- Lukitus estää nitojaa laukaisemasta tyhjänä
- Kaikin puolin kompaktin kokoinen työkalu on helppokäyttöinen ahtaissakin tiloissa
- Säädettävä vyökoukku
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BST-0	M12 BST-202X
Niitti	T11 / 140, T50	T11 / 140, T50
Niitin leveys (mm)	10.6	10.6
Niitin pituus (mm)	6 - 14	6 - 14
Lipaskapasiteetti	89	89
Syklinopeus (min)	140	140
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)	1.6 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459634	4933459635
EAN-koodi	4058546028060	4058546028077

C12 PN | M12™ KOMPAKTI KÄMMENNAULAIN

M12

- Tarjoaa ammattitasoista tehoa, naulaa jopa 100 mm pitkiä nauloja 3 sekunnissa
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Kämmenote takaa käyttömukavuuden ja työkalun hallinnan
- Sopii tiloihin, joissa perinteistä vasaraa ei voida heilauttaa
- Naulaa jopa 100 x 90 mm naulaa yhdellä latauksella
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	C12 PN-0
Maks. iskuluku (iskua/min)	2700
Maks. naulan koko (mm)	90
Iskuenergia (EPTA) (J)	2.9
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933427182
EAN-koodi	4002395239238

M12 AUN | M12™ AIR-TIP™ SUUTIN

M12

- M12™-suutin on loistava tarvike, mikä on suunniteltu puhdistamaan työmaan roskat lyhyillä ja keskipitkillä langoilla matotetuilla pinnoilla
- Yleismallinen liitäntä sopii kaikkiin MILWAUKEE® M12™- ja M18™-akkuimureihin ja kattaa useimmat letkukuoot (Ø 31,8 mm, 47,6 mm ja 63,5 mm)
- Akkukäyttöisessä M12™-sarjan suuttimessa on 152 mm puhdistusleveys, mikä puhdistaa paremmin kuin tavalliset vakiosuuttimet
- Suuttimen kaareva liukulevy kääntyy helposti, mikä mahdollistaa helpon työskentelyliikkuvuuden
- Työkaluton rullanvaihto helpottaa vianetsintää
- Yksikön etupuolella oleva LED-valopalkki valaisee puhdistusreitin
- Yhteensopiva AIR-TIP™-pölynpoistotarvikkeiden kanssa
- Ensiluokkainen 4-napainen moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 AUN-0
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Tuotenumero	4932479461
EAN-koodi	4058546372552

M12 FVCL | M12 FUEL™ MÄRKÄ-/KUIVAIMURI

M12 FUEL

- Tehokas M12 FUEL™ -moottori tuottaa jopa 1275 l/min. / 105 baarin ilmavirran, mikä takaa erinomaisen 18V imutehon sekä kuiva- että märkäkäyttöön
- M12™ 6,0 Ah -akku tuottaa 14 min. käyttöajan korkealla teholla ja 26 min. käyttöajan matalalla teholla, mikä tekee imurista ihanteellisen eri kuiva- ja märkätyötehtäviin
- HEPA-suodatin kerää 99,97 % pölystä aina 0,3 mikroniin saakka
- Säilytystila tarvikkeille ja letkuille takaa, että tarvikkeet ovat aina mukana eivätkä ne joudu hukkaan
- DEK 26-yhteensopivuus mahdollistaa tehokkaan pölynpoiston sähkötyökaluille
- Pinottava, työkalupakkimainen muotoilu helpottaa kuljetusta ja säilytystä
- Mukana tuleva seinäkiinnike lisää säilytysmahdollisuuksia
- Sisäänrakennettu puhallin, jolla voidaan puhaltaa roskat pois työalueelta
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FVCL-0
Kapasiteetti kiinteä aine (l)	5.7
Kapasiteetti nesteet (l)	6.1
Letkun halkaisija (mm)	41
Letkun pituus (m)	0.5
Maks. imu (mbar)	105
Ilmantilavuus (l/min)	1275
Suodattimen tyyppi	HEPA
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.0 (M12 B6)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478186
EAN-koodi	4058546341190

M12 HV | M12™ KOMPAKTI KÄSI-IMURI

M12

- Erinomainen imuteho puulle, metallille sekä muille roskille
- Läpinäkyvä pölyikkuna näyttää paljonko säiliössä on tilaa
- Lukittava kytkin mahdollistaa pitkäkestoisen käytön
- Monipuolisesti tarvikkeita pienten sekä suurten tilojen puhdistamiseen
- Kompakti muotoilu helpottaa ahtaiden paikkojen puhdistamista
- Vankka kanisterin lukko estää läikkymiset
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HV-0
Ilmantilavuus (l/min)	934
Ilmavirran nopeus (m^3/h)	56
Maks. imu (mbar)	31.1
Kapasiteetti kiinteä aine (l)	0.6
Letkun halkaisija (mm)	22.5
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933448390
EAN-koodi	4002395262908

M12 BBL | M12™ PUHALLIN

M12

- Tehokas moottori tuottaa jopa 4,81 m^3/min. ilmantilavuuden 177 km/h nopeudella
- Kevyt ja kompakti runko mahdollistaa roskien siivoamisen ahtaissakin työtiloissa
- 2 nopeusasetusta mahdollistavat täydellisen nopeuden hallinnan
- Monipuoliset lisäosat, kuten nokan jatkokappale (25,5 cm) ja kärkiputki tarkkaa työskentelyä varten
- Irrotettava suukappale helpottaa säilytystä
- Pitkittäinen tuulettimen muotoilu
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BBL-0
Ilmantilavuus 1 (m^3/min)	0 - 3.5
Ilmantilavuus 2 (m^3/min)	0 - 4.9
Ilmavirran nopeus 1 (km/h)	0 - 128
Ilmavirran nopeus 2 (km/h)	0 - 177
Pituus ilman nokkaa (mm)	380
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933472214
EAN-koodi	4058546326104

M12 AF | M12™ TUULETIN

- 3 nopeusasetusta parantavat ilmavirran optimointia ja tuottavat jopa 12,4 m³ minuutissa
- Ø 150 mm siivet tuottavat maksimaalisen 600 m/min. ilmanvirtauksen
- 360° kääntyvä pää mahdollistaa ilmavirran parhaan suuntaamisen
- Useita ripustus- ja asennusmahdollisuuksia integroiduilla magneeteilla, avaimenrei'illä, koukuilla ja läpivientirei'illä
- 2 tunnin käyttöaika nopeimmalla teholla yhdellä M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah -akulla
- Kevyt ja kompakti muotoilu
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 AF-0
Ilmantilavuus 1 (m³/min)	12.4
Ilmantilavuus 2 (m³/min)	8.5
Ilmantuotto (m³/min)	6.2
Ilmavirran nopeus (m/min.)	680/ 450/ 300
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.3 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478228
EAN-koodi	4058546344054

M12 RCDAB+ | M12™ DAB+ TYÖMAARADIO/LATURI

- Ensiluokkainen kaiutin ja taajuus tuottavat parhaan äänenlaadun
- Digitaalisella prosessorilla varustettu DAB+ ja AM/FM-viritin ottaa signaalit vastaan tarkasti ja selkeästi sekä näyttää lisätietoja kuten kappaleen, artistin ja tarkan ajan
- Digitaalinen Bluetooth®-vastaanotin toistaa musiikkia jopa 30 metrin päässä älypuhelimesta, tietokoneesta tai tabletista
- Integroitu lataustoiminto lataa helposti kaikki M12™-akut tai elektroniset laitteet USB-portin kautta
- IP54-suojaus akkutilassa suojaa radiota pölyltä ja vesiroiskeilta
- Toimii MILWAUKEE® M12™ -akuilla tai verkkovirralla

	M12 RCDAB+-0
Viritysalue AM (kHz)	522 - 1620
Viritysalue FM (kHz)	87.5 - 108
Viritysalue DAB	174 - 240
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933472114
EAN-koodi	4058546325107

M12 JSSP | M12™ BLUETOOTH®-TYÖMAAKAIUTIN

- Edistyksellinen Bluetooth®-teknologia
- Ottaa langattoman yhteyden kannettaviin sähkölaitteisiin jopa 10 m päästä
- Selkeä äänentoisto kaikilla äänenvoimakkuustasoilla
- Premiumluokan kaiutin bassoportilla
- Veden- ja pölynkestävä sekä kestää myös pudotuksia
- Karkea pinta ja metallinen kaiuttimen ritilä
- 2.1 A USB-laturi lataa puhelimet, tabletit ja muut sähkölaitteet
- Jopa 25 tunnin käyttöaika M12™ 4,0 Ah -akulla
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 JSSP-0
Mitat (mm)	105.5 x 153
Kaiuttimen teho (W)	5
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933448380
EAN-koodi	4002395262892

M12-18 JSSP | M12™ - M18™ BLUETOOTH®-KAIUTIN

- Tehokas Bluetooth®-työmaakaiutin
- Langaton Bluetooth®-kantama on jopa 30 m
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ ja M18™ -akuilla
- IP54-luokitus suojaa radiota vedeltä ja roskilta
- Selkeä äänentoisto kaikilla äänenvoimakkuustasoilla
- 2.1 A USB-laturi lataa puhelimia, tabletteja ja mediasoittimia
- Laadukas kaiutin bassoportilla

	M12-18 JSSP-0
Mitat (mm)	360 x 165 x 165
Kaiuttimen teho (W)	40
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459275
EAN-koodi	4058546002411

M12 FPP2A

M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompakti iskuporakone
- M12 FID - M12 FUEL™ kompakti ¼" Hex iskevä ruuvinväännin

	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Sisältää	2 x M12 B4 Akut, C12 C Laturi, HD Box	2 x M12 B6 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459808	4933459810
EAN-koodi	4058546029807	4058546029821

M12 FPP2B

M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompakti iskuporakone
- M12 CH - M12 FUEL™ kompakti SDS-Plus poravasara

	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Sisältää	2 x M12 B4 Akut, C12 C Laturi, HD Box	2 x M12 B6 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933459812	4933459813
EAN-koodi	4058546029845	4058546029852

M12 FPP2AQ

M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompakti iskuporakone
- M12 FQID - M12 FUEL™ SURGE™ ¼" Hex hydraulinen iskevä ruuvinväännin

	M12 FPP2AQ-402X	M12 FPP2AQ-602X
Sisältää	2 x M12 B4 Akut, C12 C Laturi, HD Box	2 x M12 B6 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933464975	4933464976
EAN-koodi	4058546229207	4058546229214

M12 BPP2B

M12™ POWERPACK

- M12 BPD - M12™ kompakti iskuporakone
- M12 BID - M12™ kompakti iskevä ¼" Hex ruuvinväännin

	M12 BPP2B-421C
Sisältää	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933443497
EAN-koodi	4002395004614

LASERIT

M12 3PL | M12™ 360° RISTILINJALASER - VIHREÄ LASERLINJA

- M12™ 360° -ristilinjalaser vihreällä säteellä heijastaa yhden vaakasuoran ja kaksi pystysuoraa linjaa, mitkä mahdollistavat monipuolisen työskentelyn suuressakin työtilassa
- Korkealuokkaiset vihreät diodit tarjoavat jopa 4 kertaa paremman näkyvyyden verrattuna punaiseen laseriin
- Kirkkaan vihreät laserlinjat tuottavat 38 metrin työskentelyalueen ja jopa 100 metrin alueen tunnistimen kanssa
- Tuottaa +15 tunnin työskentelyajan M12™ B4 -akulla
- 3-tilainen heilurijärjestelmä: manuaalinen tila käytettäväksi missä tahansa kulmassa, itsetasoittava tila, mikä osoittaa tason ulkopuolella olevan tilan 4° itsevaaitusalueen avulla ja heilurilukko komponenttien suojaamiseksi kuljetuksen aikana
- Integroitu asennusteline vahvoilla maametallimagneeteilla, 1/4″ ja 5/8″ kolmijalan kierteet ja ripustusreikä mahdollistavat kiinnityksen metalliin, puuhun ja kolmijalkaan
- Asennusteline mahdollistaa laserin 330° kääntämisen ja sisältää myös integroidun hienosäätönupin nopeaan linjaamiseen
- Kestävä päällyste IP 54-suojauksella suojaa laseria vedeltä ja roskilta sekä kestää pudotuksen jopa metristä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 3PL-0C	M12 3PL-401C	M12 3PLKIT-401P
Laserlinjan väri	Vihreä	Vihreä	Vihreä
Laserin heijastus	2 x vaakasuora, 1 x pystysuora	2 x vaakasuora, 1 x pystysuora	2 x vaakasuora, 1 x pystysuora
Toimintaetäisyys, näkyvä (m)	38	38	38
Tarkkuus (mm/m)	0.3	0.3	0.3
Itsevaaitusalue (°)	4	4	4
Yhteensopiva laserilmaisin	LLD50 / LRD100	LLD50 / LRD100	LLD50 / LRD100
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B4)	1.5 (M12 B4)	1.5 (M12 B4)
Vakiovarustus	Pidike, HI-VIST-kohdelevy	Pidike, HI-VIST-kohdelevy	HIVIST, LLD50, LM360, TRP120, pidike
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M12 B4 Akku, C12 C Laturi, Muovilaatikko	1 x M12 B4 Akku, C12 C Laturi, PACKOUT™ box
Tuotenumero	4933478103	4933478102	4933478960
EAN-koodi	4058546340360	4058546340353	4058546362423

M12 CLLP | M12™ RISTIVIIVALASER - VIHREÄ LASERLINJA JA LUOTIPISTEET

- M12™-ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä sekä luotipisteet ylös ja alas mahdollistavat monipuolisen työskentelyn
- Korkealuokkaiset vihreät diodit tarjoavat jopa 4 kertaa paremman näkyvyyden verrattuna punaiseen laseriin
- Kirkkaan vihreät laserlinjat tuottavat 38 metrin työskentelyalueen ja jopa 100 metrin alueen tunnistimen kanssa
- Tuottaa +15 tunnin työskentelyajan M12™ B3 -akulla
- 3-tilainen heilurijärjestelmä: manuaalinen tila käytettäväksi missä tahansa kulmassa, itsetasoittava tila, mikä osoittaa tason ulkopuolella olevan tilan 4° itsevaaitusalueen avulla ja heilurilukko komponenttien suojaamiseksi kuljetuksen aikana
- Integroitu asennusteline vahvoilla maametallimagneeteilla, 1/4″ ja 5/8″ kolmijalan kierteet ja ripustusreikä mahdollistavat kiinnityksen metalliin, puuhun ja kolmijalkaan
- Asennusteline mahdollistaa laserin 360° kääntämisen ja sisältää myös integroidun hienosäätönupin nopeaan linjaamiseen
- Kestävä päällyste IP 54-suojauksella suojaa laseria vedeltä ja roskilta sekä kestää pudotuksen jopa metristä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- Mukana toimitetaan pidike ja kohdistinlevy

	M12 CLLP-0C	M12 CLLP-301C
Laserin heijastus	1 x vaakasuora, 1 x pystysuora, 2 x luotipisteet	1 x vaakasuora, 1 x pystysuora, 2 x luotipisteet
Toimintaetäisyys, näkyvä (m)	38	38
Tarkkuus (mm/m)	0.3	0.3
Itsevaaitusalue (°)	4	4
Yhteensopiva laserilmaisin	LLD50 / LRD100	LLD50 / LRD100
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B3)	1.2 (M12 B3)
Vakiovarustus	Pidike, HI-VIST-kohdelevy	Pidike, HI-VIST-kohdelevy
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M12 B3 Akku, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478101	4933478100
EAN-koodi	4058546340346	4058546340339

L4 CLLP | USB-LADATTAVA RISTIVIIVALASER - VIHREÄ LASERLINJA JA LUOTIPISTEET

- REDLITHIUM™ USB-ladattava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla ja luotipisteillä (ylös ja alas) mahdollistaa monipuolisen työskentelyn
- Korkealuokkaiset vihreät diodit tarjoavat jopa 4 kertaa paremman näkyvyyden verrattuna punaiseen laseriin
- Kirkkaan vihreät laserlinjat tuottavat 30 metrin työskentelyalueen ja jopa 100 metrin alueen tunnistimen kanssa
- Ladattava REDLITHIUM™ 3,0 Ah USB-akku tuottaa työskentelyaikaa jopa yli 8 tunniksi
- Yksi REDLITHIUM™ 3,0 Ah USB-akku vastaa jopa 6000 alkaliparistoa akun käyttöiän aikana
- 3-tilainen heilurijärjestelmä: manuaalinen tila käytettäväksi missä tahansa kulmassa, itsetasoittava tila, mikä osoittaa tason ulkopuolella olevan tilan 4° itsevaaitusalueen avulla ja heilurilukko komponenttien suojaamiseksi kuljetuksen aikana
- Integroitu magneettikiinnike vahvoilla maametallimagneeteilla, 1/4″ kolmijalan kierteet ja ripustusreikä mahdollistavat kiinnityksen teräkseen, puuhun ja kolmijalkaan
- Magneettikiinnike mahdollistaa laserin 360° kääntämisen ja sisältää myös integroidun hienosäätönupin nopeaan linjaamiseen
- Laseriin kiinnitettävä nousukiinnike helpottaa luotipisteiden näkemistä, kun laser on sijoitettu maahan tai teräsraiteen päälle

	L4 CLLP-301C
Laserin heijastus	1 x vaakasuora, 1 x pystysuora, 2 x luotipisteet
Toimintaetäisyys, näkyvä (m)	30
Tarkkuus (mm/m)	0.3
Itsevaaitusalue (°)	4
Yhteensopiva laserilmaisin	LLD50 / LRD100
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.90 (L4 B3)
Vakiovarustus	Pidike
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, USB-kaapeli ja seinäpistoke tulevat mukana, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478099
EAN-koodi	4058546340322

L4 CLL | USB-LADATTAVA RISTIVIIVALASER - VIHREÄ LASERLINJA

- REDLITHIUM™ USB-ladattava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla mahdollistaa monipuolisen työskentelyn
- Korkealuokkaiset vihreät diodit tarjoavat jopa 4 kertaa paremman näkyvyyden verrattuna punaiseen laseriin
- Kirkkaan vihreät laserlinjat tuottavat 30 metrin työskentelyalueen ja jopa 100 metrin alueen tunnistimen kanssa
- Ladattava REDLITHIUM™ 3,0 Ah USB-akku tuottaa työskentelyaikaa jopa yli 8 tunniksi
- Yksi REDLITHIUM™ 3,0 Ah USB-akku vastaa jopa 6000 alkaliparistoa akun käyttöiän aikana
- 3-tilainen heilurijärjestelmä: manuaalinen tila käytettäväksi missä tahansa kulmassa, itsetasoittava tila, mikä osoittaa tason ulkopuolella olevan tilan 4° itsevaaitusalueen avulla ja heilurilukko komponenttien suojaamiseksi kuljetuksen aikana
- Integroitu magneettikiinnike vahvoilla maametallimagneeteilla, 1/4″ kolmijalan kierteet ja ripustusreikä mahdollistavat kiinnityksen teräkseen, puuhun ja kolmijalkaan
- Magneettikiinnike mahdollistaa laserin 360° kääntämisen ja sisältää myös integroidun mikrosäätönupin nopeaan linjaamiseen
- Vahva päällyste ja IP 54-suojaus tekevät laserista veden- ja kulutuksenkestävän ja se kestää pudotuksen jopa 1 metristä

	L4 CLL-301C
Laserin heijastus	1 x vaakasuora, 1 x pystysuora
Toimintaetäisyys, näkyvä (m)	30
Tarkkuus (mm/m)	0.3
Itsevaaitusalue (°)	4
Yhteensopiva laserilmaisin	LLD50 / LRD100
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.90 (L4 B3)
Vakiovarustus	Pidike
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, USB-kaapeli ja seinäpistoke tulevat mukana, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478098
EAN-koodi	4058546340315

KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET LASERILLE

	Kuvaus		Tuotenumero	EAN-koodi	
LLD50	Lasertunnistin	◦ MILWAUKEE® LLD50 -lasertunnistin pidentää laserin toiminta-aluetta jopa 50 metrillä ◦ LED-valot edessä ja takaa mahdollistavat lasersäteen helpon ja tarkan tunnistamisen ◦ Maametallimagneetit vastaanottimen molemmilla puolilla mahdollistavat sen helpon kiinnittämisen metallipintoihin, mikä tekee siitä ihanteellisen kattojen asennukseen ◦ Mukana toimitettava pidike helpottaa laitteen kiinnittämistä ei-metallipintoihin korkeuksien asettamiseen ◦ Säädettävä ääni ja yli 65 tunnin käyttöaika mukana toimitetuilla AA-paristoilla ◦ Yhteensopiva kaikkien MILWAUKEE®-linja- ja ristilaserien kanssa ◦ Säädettävät tarkkuusasetukset parantavat työskentelytarkkuutta ◦ IP54-suojaus suojaa laserilmaisinta työmaan kovilta olosuhteilta ◦ Kestää pudotuksen jopa metristä	4932478104	4058546340377	
LRD100	Laserin vastaanotin/ ilmaisin	◦ MILWAUKEE® LRD100 -vastaanotin/ilmaisin laajentaa laserlinjatoimintoja jopa 100 metriin yhdessä kaikkien MILWAUKEE®-ristiviiva- ja ristilinjalaserien kanssa, ja sitä voidaan käyttää pyörivien yleislasereiden kanssa jopa 250 metrin säteellä ◦ Millimetrinäyttö edessä ja takana mahdollistaa lasersäteen helpon ja tarkan tunnistamisen asennusprosessin parantamiseksi ◦ Punainen ja vihreä laserdiodien tunnistus mahdollistaa monipuolisen työskentelyn ◦ Mukana toimitetaan 1 x AA-paristot ja pidike, minkä avulla vastaanotin voidaan liittää tankoon, putkeen tai tasoihin korkeuden asettamiseksi ◦ IP67-suojaus pölyä ja vettä vastaan ◦ Maametallimagneetit vastaanottimen molemmilla puolilla mahdollistavat sen helpon kiinnittämisen metallipintoihin, mikä tekee siitä ihanteellisen kattojen asennukseen ◦ 5 eri säädettävää tarkkuusasetusta helpottavat lasertunnistimen asettamista työtehtävään ◦ LED- ja äänimerkit etäisyyden kohdistamiseen ◦ Säädettävä keskilinja tehostaa laserin asettamista	4932479555	4058546373498	
LM360	360° asennusteline	◦ MILWAUKEE® 360° asennusteline nopeuttaa lasertöiden aloittamista ◦ Monitasoisen kiertosäädön avulla käyttäjä voi helposti kiinnittää kaikki MILWAUKEE®-laserit telineeseen ◦ Mikropystysäätö nopeuttaa vaakaviivojen kohdistamista ◦ Molemminpuoliset maametallimagneetit tuottavat lujan pidon jopa ohuessa teräksessä ◦ Integroitujen ruuvi- ja naulareikien ansiosta laserin asennus on helppoa ja tehokasta missä tahansa ympäristössä ◦ Integroidut 1/4" & 5/8" kierteet voidaan liittää helposti useimpiin jalustoihin	4932478105	4058546340384	
HI-VIST	HI-VIS kohdistinlevy	◦ MILWAUKEE® HI-VIS-kohdistinlevy mahdollistaa nopean ja näkyvän linjaamisen leveän magneettialustan avulla lattioihin ja rautapintoihin ◦ Suurikontrastinen heijastava pinta sopii vihreille laserlinjoille ◦ X-muotoilu ohjaa käyttäjän helposti kohteen keskelle nopeaa ja näkyvää kohdistusta varten	4932478108	4058546340414	
TRP180	1,8 m kolmijalka	◦ MILWAUKEE®-kolmijalka 1/4" kiinnityskierteellä on ihanteellinen vaakasuoran laserlinjan korkeuden asettamiseen tai laserin nostamiseen tarvittaessa ◦ Korkeutta voidaan helposti säätää 72 - 180 cm välillä ◦ Laser voidaan kiinnittää kolmijalkaan 360° kiinnikkeellä (ei toimiteta työkalun mukana) matalassa tasossa tapahtuville työtehtäville, kuten pistorasioiden asentamiseen ◦ Säädettävä kallistuspää irrotettavalla laserin asennuslevyllä ◦ Vahvistettu hammaspyörä keskiakselilla pidentää työkalun käyttöikää ◦ Kevyt alumiinimuotoilu	4932478106	4058546340391	
TRP120	1,2 m kompakti kolmijalka	◦ MILWAUKEE®-kolmijalka 1/4" kiinnityskierteellä on ihanteellinen vaakasuoran laserlinjan korkeuden asettamiseen tai laserin nostamiseen tarvittaessa ◦ Korkeutta voidaan helposti säätää 47 - 120 cm välillä ◦ 29 cm korkeusalue korkeuden hienosäätöön ◦ Laser voidaan kiinnittää kolmijalkaan LM360 -kiinnikkeellä (ei toimiteta työkalun mukana) matalassa tasossa tapahtuville työtehtäville, kuten pistorasioiden asentamiseen ◦ Kevyt alumiinimuotoilu	4932478959	4058546362416	

LDM 100 | 100 M LASERETÄISYYSMITTARI

◦ Helppokäyttöinen yhden henkilön osoita ja mittaa -järjestelmä
◦ IP54-suojattu pölyltä ja kosteudelta
◦ Metriset & imperiaaliset mittayksiköt
◦ Mittauspainikkeet sekä kotelon etuosassa että sivulla, yksittäis- ja jatkuvat mittaukset
◦ Useita toimintoja, kuten yhteen- ja vähennyslasku, etäisyys, pinta-ala, kokonaispinta-ala ja tilavuus
◦ Digitaalinen vesivaaka-toiminto mahdollistaa automaattisen mittauksen mittarin saavuttaessa 0° kulman, parantaen näin tarkkuutta mitattaessa pitkiä etäisyyksiä
◦ Helppo mitata epäsuoraa korkeutta ja pituutta käyttäen automaattista vesivaaka-toimintoa, mikä parantaa käyttömukavuutta hankalissa mittauspaikoissa
◦ Erittäin helppolukuinen 50 mm 3-rivin LCD-monivärinäyttö
◦ Näyttö näyttää kolme viimeisintä mittausta ja historia-valikosta löytyvät 30 viimeisintä laskelmaa
◦ 3 asentoon taittuva pohjatuki auttaa mitattaessa reunoista ja nurkista
◦ Automaattinen virran sammutus ja vähäisen virran indikaattori
◦ Ohutta runkoa on helppo käsitellä ja mukana tuleva nylonkotelo suojaa kuljetuksen aikana

	LDM 100
Maks. mittausalue (m)	100
Tarkkuus	± 1,5
Näyttö	LCD
Näytön koko (mm)	31.5 x 40
Laserluokka	Luokan 2
Mitat (mm)	113 x 48 x 31
Sarja (m)	0.15 - 100
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.14 (2 x AAA)
Autom. vesivaaka	Kyllä
Pythagoraan toiminto	Kyllä
Kallistustunnistin	Kyllä
Korkeuden mittaustoiminto	Kyllä
Sisältää	2 x AAA paristot, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459278
EAN-koodi	4058546002442

LDM 50 | 50 M LASERETÄISYYSMITTARI

◦ Helppokäyttöinen yhden henkilön osoita ja paina -toiminto
◦ Erittäin kapea runko ja vyöpidin
◦ Alue/volyymi/epäsuora korkeuden ja leveyden mittaus
◦ Maks./min. mittaukset
◦ Etäisyyksien yhteen- ja vähennyslasku
◦ Pythagoraan 2- ja 3-pisteen mittaukset sekä osakorkeuden mittaus
◦ Suuri ja helppolukuinen kolmen linjan graafinen LCD-näyttö kirkkaalla automaattisella taustavalolla
◦ Taittuva pohjatuki auttaa mitattaessa reunoista ja nurkista
◦ Muistaa 20 viimeisintä mittaustulosta
◦ IP54-suojattu pölyltä ja kosteudelta
◦ Automaattinen virrankatkaisu sekä matalan virtatason mittari
◦ Metrinen mittausjärjestelmä

	LDM 50
Maks. mittausalue (m)	50
Tarkkuus	±1.5
Näyttö	LCD
Näytön koko (mm)	26 x 37
Laserluokka	Luokan 2
Mitat (mm)	119 x 40 x 32
Sarja (m)	0.05 - 50
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.1 (2 x AAA)
Pythagoraan toiminto	2-pisteinen, 3-pisteinen, osittainen korkeus
Kallistustunnistin	Ei
Korkeuden mittaustoiminto	Ei
Sisältää	2 x AAA paristot, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933447700
EAN-koodi	4002395006540

LDM 45 | 45 M LASERETÄISYYSMITTARI

◦ Helppokäyttöinen yhden henkilön osoita ja mittaa -järjestelmä
◦ IP54-suojattu pölyltä ja kosteudelta
◦ Metriset & imperiaaliset mittayksiköt
◦ Mittauspainikkeet sekä kotelon etuosassa että sivulla
◦ Yksittäis- ja jatkuvat mittaukset
◦ Useita toimintoja, kuten yhteen- ja vähennyslasku, etäisyys, pinta-ala, kokonaispinta-ala ja tilavuus
◦ Erittäin helppolukuinen 50 mm 3-rivin LCD-monivärinäyttö
◦ Näyttö näyttää kolme viimeisintä mittausta ja historia-valikosta löytyvät 30 viimeisintä laskelmaa
◦ Taittuva pohjatuki auttaa mitattaessa reunoista ja nurkista
◦ Automaattinen sammutus ja alhaisen virran indikaattori
◦ Ohutta runkoa on helppo käsitellä ja mukana tuleva nylonkotelo suojaa kuljetuksen aikana

	LDM 45
Maks. mittausalue (m)	45
Tarkkuus	± 1.5
Näyttö	LCD
Näytön koko (mm)	31.5 x 40
Laserluokka	Luokan 2
Mitat (mm)	105 x 48 x 24
Sarja (m)	0.15 - 45
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.11 (2 x AAA)
Autom. vesivaaka	Ei
Pythagoraan toiminto	Ei
Kallistustunnistin	Ei
Korkeuden mittaustoiminto	Ei
Sisältää	2 x AAA paristot, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459277
EAN-koodi	4058546002435

LDM 30 | 30 M LASERETÄISYYSMITTARI

◦ Helppokäyttöinen yhden henkilön osoita ja paina -toiminto
◦ IP54-suojattu pölyltä ja kosteudelta
◦ Automaattinen virran sammutus ja alhaisen virtatason indikaattori
◦ Metrinen & imperiaalinen mittayksikköjärjestelmä
◦ Erittäin ohut kotelon muotoilu ja vyöpidike helpottavat kuljettamista
◦ Kaksi helppokäyttöistä mittauspainiketta kotelon päällä ja sivulla
◦ Mahdollistaa yksittäiset mittaukset ja jatkuvan seurannan
◦ Laaja 3 linjan LCD-näyttö, jossa on automaattinen valkoinen taustavalo
◦ Näyttö näyttää kolme viimeisintä mittausta

	LDM 30
Maks. mittausalue (m)	30
Tarkkuus	± 2
Näyttö	LCD
Näytön koko (mm)	25 x 25
Laserluokka	Luokan 2
Mitat (mm)	101 x 38 x 28
Sarja (m)	0.15 - 30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AAA)
Autom. vesivaaka	Ei
Pythagoraan toiminto	Ei
Kallistustunnistin	Ei
Korkeuden mittaustoiminto	Kyllä
Sisältää	2 x AAA paristot, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933459276
EAN-koodi	4058546002428

TYÖVAATTEET & HENKILÖSUOJAIMET

M12 HJP | M12™ TIKATTU HYBRIDILÄMPÖTAKKI

M12

- M12™ REDLITHIUM™ -akkuteknologialla toimiva tikattu hybridilämpötakki hyödyntää hiilikuitulämmitystä, joka jakaa lämmön tasaisesti rintäkehään, selkään ja olkapäihin
- Voit kontrolloida 3 eri lämpöasetusta painamalla LED-säädintä
- Jopa 8 tuntia lämmitystä yhdellä M12™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah -akun latauksella
- Repeytymisen estävä polyesteri tekee takista kevyen ja näin sitä voidaan käyttää päällysvaatteena tai takin alla (ulko- ja sisäkuori 100 % polyesteria)
- Veden- ja tuulenkestävyys takaa mukavuuden ja kestävyyden kovimmissakin olosuhteissa
- Kestää konepesun ja -kuivauksen
- Vahvistetut alueet kankaassa suojaavat kulumiselta ja repeytymiltä
- Piilotettu tasku M12™-akulle
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HJP-0 (S)	M12 HJP-0 (M)	M12 HJP-0 (L)	M12 HJP-0 (XL)	M12 HJP-0 (2XL)
Koko	S	M	L	XL	XXL
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.9 (M12 B2)	0.9 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464364	4933464365	4933464366	4933464367	4933464368
EAN-koodi	4058546223090	4058546223106	4058546223113	4058546223120	4058546223137

M12 HJP LADIES | M12™ NAISTEN TIKATTU HYBRIDILÄMPÖTAKKI

M12

- M12™ REDLITHIUM™-akkuteknologialla toimiva tikattu hybridilämpötakki hyödyntää hiilikuitulämmitystä, joka jakaa lämmön tasaisesti rintäkehään, selkään ja olkapäihin
- Voit kontrolloida 3 eri lämpöasetusta painamalla LED-säädintä
- Jopa 8 tuntia lämmitystä yhdellä M12™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah -akun latauksella
- Repeytymisen estävä polyesteri tekee takista kevyen ja näin sitä voidaan käyttää päällysvaatteena tai takin alla (ulko- ja sisäkuori 100 % polyesteria)
- Veden- ja tuulenkestävyys takaa mukavuuden ja kestävyyden kovimmissakin olosuhteissa
- Kestää konepesun ja -kuivauksen
- Vahvistetut alueet kankaassa suojaavat kulumiselta ja repeytymiltä
- Piilotettu tasku M12™-akulle
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HJP LADIES-0 (S)	M12 HJP LADIES-0 (M)	M12 HJP LADIES-0 (L)	M12 HJP LADIES-0 (XL)	M12 HJP LADIES-0 (2XL)
Koko	S	M	L	XL	XXL
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.80 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464340	4933464341	4933464342	4933464343	4933464344
EAN-koodi	4058546222857	4058546222864	4058546222871	4058546222888	4058546222895

M12 HBWP | M12™ TIKATTU HYBRIDILÄMPÖLIIVI

M12

- M12™ REDLITHIUM™ -akkuteknologialla toimiva tikattu hybridilämpöliivi hyödyntää hiilikuitulämmitystä, joka jakaa lämmön tasaisesti rintäkehään, selkään ja olkapäihin
- Voit kontrolloida 3 eri lämpöasetusta painamalla LED-säädintä
- Jopa 6 tuntia lämmitystä yhdellä M12™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah -akun latauksella
- Repeytymisen estävä polyesteri tekee liivistä kevyen ja näin sitä voidaan käyttää päällysvaatteena tai takin alla (ulko-ja sisäkuori 100 % polyesteria)
- Veden- ja tuulenkestävyys takaa mukavuuden ja kestävyyden kovimmissakin olosuhteissa
- Kestää konepesun ja -kuivauksen
- Vahvistetut alueet kankaassa suojaavat kulumiselta ja repeytymiltä
- Piilotettu tasku M12™ -akulle
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HBWP-0 (S)	M12 HBWP-0 (M)	M12 HBWP-0 (L)	M12 HBWP-0 (XL)	M12 HBWP-0 (2XL)
Koko	S	M	L	XL	XXL
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464370	4933464371	4933464372	4933464373	4933464374
EAN-koodi	4058546223151	4058546223168	4058546223175	4058546223182	4058546223199

M12 HBWP LADIES | M12™ NAISTEN TIKATTU HYBRIDILÄMPÖLIIVI

M12

- M12™ REDLITHIUM™ -akkuteknologialla toimiva tikattu hybridilämpöliivi hyödyntää hiilikuitulämmitystä, mikä jakaa lämmön tasaisesti rintäkehään, selkään ja olkapäihin
- Voit kontrolloida 3 eri lämpöasetusta painamalla LED-säädintä
- Jopa 8 tuntia lämmitystä yhdellä M12™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah -akun latauksella
- Repeytymätön polyesteri tekee liivistä kevyen ja näin sitä voidaan käyttää päällysvaatteena tai takin alla (ulko- ja sisäkuori 100 % polyesteria)
- Veden- ja tuulenkestävyys takaa mukavuuden ja kestävyyden kovimmissakin olosuhteissa
- Kestää konepesun ja -kuivauksen
- Vahvistetut alueet kankaassa suojaavat kulumiselta ja repeytymiltä
- Piilotettu tasku M12™-akulle
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HBWP LADIES-0 (S)	M12 HBWP LADIES-0 (M)	M12 HBWP LADIES-0 (L)	M12 HBWP LADIES-0 (XL)
Koko	S	M	L	XL
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)	0.60 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464803	4933464804	4933464805	4933464806
EAN-koodi	4058546227487	4058546227494	4058546227500	4058546227517

M12 HJ BL5 | M12™ LÄMPÖTAKKI - MUSTA

M12

- Sisäänommellut hiilikuitulämmitysalueet jakavat lämmön vartalon ydinkohtiin sekä etutaskuihin
- Jopa 8 tuntia lämpöä matalalla tasolla yhdellä M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah -akun latauksella
- 3 helposti säädettävää lämmitysasetusta: Korkea, Keskitaso, Matala
- Joustava TOUGHSHELL™-materiaali (90 % polyesteria ja 10 % elastaania) kestää vaikeita työskentelyolosuhteita ja jopa 5x tavallisia materiaaleja pidempään
- FREE FLEX™-toiminto missä ylimääräinen materiaali käsivarsien alla lisää liikkumavaraa työskenneltäessä kädet pään yläpuolella
- Uusi akkutaskun muotoilu tarjoaa käyttäjille useita vaihtoehtoja akun sijoittamiseen
- Muotoonommeltu selästä pidempi malli pitää käyttäjän lämpimänä
- M12™-akkuohjain 2.1A USB-portilla akkutaskussa olevien mobiililaitteiden lataamiseen
- Veden- ja tuulenpitävä
- Isot käsi- ja rintataskut sopivat esimerkiksi puhelimen säilytykseen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HJ BL5-0 (S)	M12 HJ BL5-0 (M)	M12 HJ BL5-0 (L)	M12 HJ BL5-0 (XL)	M12 HJ BL5-0 (XXL)	M12 HJ BL5-0 (XXXL)
Koko	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478967	4933478968	4933478969	4933478970	4933478971	4933479362
EAN-koodi	4058546362492	4058546362508	4058546362515	4058546362522	4058546362539	4058546371562

M12 HJ CAMO6 | M12™ MAASTOKUVIOITU LÄMPÖTAKKI

REALTREE XTRA M12

- REALTREE XTRA™ -maastokuviointi sopii täydellisesti ympäri vuoden erilaisiin olosuhteisiin
- Joustava QuietShell 100 % polyesteri vähentää kankaan kahinaa liikkuessa
- 5 sisäänommeltua hiilikuitulämmitysaluetta jakavat lämmön vartalon ydinkohtiin sekä etutaskuihin
- Jopa 8 tuntia lämpöä matalalla tasolla yhdellä M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah -akun latauksella
- 3 helposti säädettävää lämmitysasetusta: Korkea, Keskitaso, Matala
- FREE FLEX™-liikkuvuuden ylimääräinen materiaali käsivarsien alla lisää liikkumavaraa työskenneltäessä
- Veden- ja tuulenpitävä
- Uusi akkutaskun muotoilu tarjoaa käyttäjille useita vaihtoehtoja akun sijoittamiseen
- Muotoonommeltu selästä pidempi malli pitää käyttäjän lämpimänä
- M12™-akkuohjain 2.1A USB-portilla akkutaskussa olevien mobiililaitteiden lataamiseen
- Isot käsi- ja rintataskut sopivat esimerkiksi puhelimen säilytykseen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HJ CAMO6-0 (S)	M12 HJ CAMO6-0 (M)	M12 HJ CAMO6-0 (L)	M12 HJ CAMO6-0 (XL)	M12 HJ CAMO6-0 (XXL)	M12 HJ CAMO6-0 (XXXL)
Koko	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B3)	1.5 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478977	4933478978	4933478979	4933478980	4933478981	4933479364
EAN-koodi	4058546362591	4058546362607	4058546362614	4058546362621	4058546362638	4058546371586

M12 HJ GREY5 | M12™ LÄMPÖTAKKI - HARMAA

M12

- Sisäänommellut hiilikuitulämmitysalueet jakavat lämmön vartalon ydinkohtiin sekä etutaskuihin
- Jopa 8 tuntia lämpöä matalalla tasolla yhdellä M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah -akun latauksella
- 3 helposti säädettävää lämmitysasetusta: korkea, keskitaso ja matala
- Joustava TOUGHSHELL™-materiaali (90 % polyesteria ja 10 % elastaania) kestää vaikeita työskentelyolosuhteita ja jopa 5x tavallisia materiaaleja pidempään
- FREE FLEX™-toiminto missä ylimääräinen materiaali käsivarsien alla lisää liikkumavaraa työskenneltäessä kädet pään yläpuolella
- Uusi akkutaskun muotoilu tarjoaa käyttäjille useita vaihtoehtoja akun sijoittamiseen
- Muotoonommeltu selästä pidempi malli pitää käyttäjän lämpimänä
- M12™-akkuohjain 2.1A USB-portilla akkutaskussa olevien mobiililaitteiden lataamiseen
- Veden- ja tuulenpitävä
- Isot käsi- ja rintataskut sopivat esimerkiksi puhelimen säilytykseen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HJ GREY5-0 (S)	M12 HJ GREY5-0 (M)	M12 HJ GREY5-0 (L)	M12 HJ GREY5-0 (XL)	M12 HJ GREY5-0 (XXL)	M12 HJ GREY5-0 (XXXL)
Koko	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478972	4933478973	4933478974	4933478975	4933478976	4933479363
EAN-koodi	4058546362546	4058546362553	4058546362560	4058546362577	4058546362584	4058546371579

M12 HJ LADIES2 | M12™ NAISTEN LÄMPÖTAKKI

M12

- Nelikerroksinen hiilikuitumateriaali jakaa lämmön tasaisesti
- Jopa 8 tuntia lämmitystä yhdellä M12™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah -akun latauksella
- Lämpötilaa on helppo kontrolloida - 3 lämpöasetusta: Korkea, Keskitaso, Matala
- 100 % polyesterista valmistettu tuulen- ja vedenkestävä ulkokuori ja lämmittävä fleece sisävuori pitävät lämmön lähellä kehoa
- Naisten leikkaus, jossa ompeleet on aseteltu vähentämään pussimaista istuvuutta ja näin lämmitysalueet ovat lähempänä kehoa
- M12™-akkuohjain 1A USB-portilla akkutaskussa olevien mobiililaitteiden lataamiseen
- Kestää konepesun ja -kuivauksen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HJ LADIES2-0 (S)	M12 HJ LADIES2-0 (M)	M12 HJ LADIES2-0 (L)	M12 HJ LADIES2-0 (XL)	M12 HJ LADIES2-0 (2XL)
Koko	S	M	L	XL	XXL
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464839	4933464840	4933464841	4933464842	4933464843
EAN-koodi	4058546227845	4058546227852	4058546227869	4058546227876	4058546227883

M12 HH GREY3 | M12™ LÄMPÖHUPPARI - HARMAA

M12

- Lämpöhupparin päällyskerros on valmistettu kestävästä puuvillasta, siinä on vahvistetut taskut sekä polyesterista (47 %) valmistettu vohvelisidosvuori
- Syksyllä ja keväällä hupparia voidaan käyttää takin sijasta ja talvella huppari sopii aluskerrastoksi
- Jopa 8 tuntia lämmitystä yhdellä M12™ REDLITHIUM™ -akulla
- Monta lämpöaluetta - hupparin kolmikerroksiset hiilikuitualueet jakavat lämmön keskivartalon eri osiin
- Lämmitystä on helppo hallita - 3 lämpöasetusta: Korkea, Keskitaso, Matala
- Hupparissa on M12™-akun säilytyspaikka sille tarkoitetussa akkutaskussa, joka tekee käytöstä mukavampaa ja käytännölisempää
- Huppu mahtuu helposti kypärän alle
- Tasku puhelimelle
- Kestää konepesun ja -kuivauksen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HH GREY3-0 (S)	M12 HH GREY3-0 (M)	M12 HH GREY3-0 (L)	M12 HH GREY3-0 (XL)	M12 HH GREY3-0 (2XL)
Koko	S	M	L	XL	XXL
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)	1.5 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464352	4933464353	4933464354	4933464355	4933464356
EAN-koodi	4058546222970	4058546222987	4058546222994	4058546223007	4058546223014

M12 HH BL3 | M12™ LÄMPÖHUPPARI - MUSTA

M12

- Lämpöhupparin päällyskerros on valmistettu kestävästä puuvillasta, siinä on vahvistetut taskut sekä polyesterista (47 %) valmistettu vohvelisidosvuori
- Syksyllä ja keväällä hupparia voidaan käyttää takin sijasta ja talvella huppari sopii aluskerrastoksi
- Jopa 8 tuntia lämmitystä yhdellä M12™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah -akun latauksella
- Monta lämpöaluetta - hupparin kolmikerroksiset hiilikuitualueet jakavat lämmön keskivartalon eri osiin
- Lämmitystä on helppo hallita - 3 lämpöasetusta: Korkea, Keskitaso, Matala
- Hupparissa on M12™-akun säilytyspaikka sille tarkoitetussa akkutaskussa, joka tekee käytöstä mukavampaa ja käytännölisempää
- Huppu mahtuu helposti kypärän alle
- Tasku puhelimelle
- Kestää konepesun ja -kuivauksen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HH BL3-0 (S)	M12 HH BL3-0 (M)	M12 HH BL3-0 (L)	M12 HH BL3-0 (XL)	M12 HH BL3-0 (2XL)
Koko	S	M	L	XL	XXL
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464346	4933464347	4933464348	4933464349	4933464350
EAN-koodi	4058546222918	4058546222925	4058546222932	4058546222949	4058546222956

L4 HBLB | USB-LADATTAVA WORKSKIN™ LÄMPÖALUSPAITA

REDLITHIUM USB

- Kestävä ja kevyt kangas pitää kehon lämpimänä ja kuivana
- Lämmittää kehon täysin 2,5 minuutissa
- Lämpö jakautuu tasaisesti rintakehään ja selkään
- Toimii USB-ladattavalla L4 REDLITHIUM™ -akulla
- LED-ohjainpainike mahdollistaa lämmön asettamisen kahden asetuksen välillä tuottaen ihanteellisen lämmön eri työskentely-ympäristöihin
- Kestävä ja nyppäämätön kangas ja saumattomat olkapäät tuottavat parannellun liikkuvuuden ja mukavuuden
- Lämmittää jopa 180 min. matalalla tasolla
- Piilotasku L4-akulle
- Konepestävä

	L4 HBLB-301S	L4 HBLB-301M	L4 HBLB-301L	L4 HBLB-301XL	L4 HBLB-301XXL
Koko	S	M	L	XL	XXL
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.50 (L4 B3)	0.50 (L4 B3)	0.60 (L4 B3)	0.60 (L4 B3)	0.70 (L4 B3)
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x L4 B3 Akku, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x L4 B3 Akku, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x L4 B3 Akku, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x L4 B3 Akku, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478081	4933478082	4933478083	4933478084	4933478085
EAN-koodi	4058546340148	4058546340155	4058546340162	4058546340179	4058546340186

WWLSG | WORKSKIN™ PITKÄHIHAINEN PAITA - HARMAA

- COOLCORE®-materiaalissa on patentoitu kolmen langan kudonta, jonka ansiosta kosteus poistuu kehosta ja vaate pysyy jopa 30 % viileämpänä kuumissa olosuhteissa työskenneltäessä
- Nopeasti läpäisevät hikoilualueet siirtävät kosteutta pois kainaloista ja yläselästä jouduttaen kuivumisprosessia hikisillä kehon alueilla
- Kemikaalittoman kosteudenpoiston ansiosta paita kuivuu nopeammin eikä haalistu ajan mittaan
- UV-suoja estää haitallisten säteiden pääsyn iholle
- Kestävä, nukkaantumaton kangas pidentää tuotteen käyttöikää
- Takaa pidempi helma antaa lisäsuojaa
- Saumattomat olkapäät vähentävät valjaiden ja olkahihnojen aiheuttamaa epämukavuutta
- 100 % polyesteria

	WWLSG (S)	WWLSG (M)	WWLSG (L)	WWLSG (XL)	WWLSG (XXL)
Koko	S	M	L	XXL	XXL
Paino (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478188	4933478189	4933478190	4933478191	4933478192
EAN-koodi	4058546341213	4058546341220	4058546341237	4058546341244	4058546341251

WWSSG | WORKSKIN™ TOIMINNALLINEN T-PAITA - HARMAA

- COOLCORE®-materiaalissa on patentoitu kolmen langan kudonta, jonka ansiosta kosteus poistuu kehosta ja vaate pysyy jopa 30 % viileämpänä kuumissa olosuhteissa työskenneltäessä
- Nopeasti läpäisevät hikoilualueet siirtävät kosteutta pois kainaloista ja yläselästä jouduttuan kuivumisprosessia hikisillä kehon alueilla
- Kemikaalittoman kosteudenpoiston ansiosta paita kuivuu nopeammin eikä haalistu ajan mittaan
- UV-suoja estää haitallisten säteiden pääsyn iholle
- Kestävä, nukkaantumaton kangas pidentää tuotteen käyttöikää
- Takaa pidempi helma antaa lisäsuojaa
- Saumattomat olkapäät vähentävät valjaiden ja olkahihnojen aiheuttamaa epämukavuutta
- 100 % polyesteria

	WWSSG (S)	WWSSG (M)	WWSSG (L)	WWSSG (XL)	WWSSG (XXL)
Koko	S	M	L	XL	XXL
Paino (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478194	4933478195	4933478196	4933478197	4933478198
EAN-koodi	4058546341275	4058546341282	4058546341299	4058546341305	4058546341312

WTLSG | PITKÄHIHAINEN PAITA - HARMAA

- Repeytymisen ja kulutuksen kestävä, hengittävä kangas
- Valmistettu kosteutta imevästä ja vettä hylkivästä puuvilla-polyesterisekoitteesta (60 % puuvillaa / 40 % polyesteria)
- Kankaan paino 230 GMS
- UPF 30+ UV-suojaus estää haitallisen UV-säteilyn

	WTLSG (S)	WTLSG (M)	WTLSG (L)	WTLSG (XL)	WTLSG (XXL)
Koko	S	M	L	XL	XXL
Paino (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478237	4933478238	4933478239	4933478240	4933478241
EAN-koodi	4058546344146	4058546344153	4058546344160	4058546344177	4058546344184

WTSSG | T-PAITA - HARMAA

- Repeytymisen ja kulutuksen kestävä, hengittävä kangas
- Valmistettu kosteutta imevästä ja vettä hylkivästä puuvilla-polyesterisekoitteesta (60 % puuvillaa / 40 % polyesteria)
- Kankaan paino 230 GMS
- UPF 30+ UV-suojaus

	WTSSG (S)	WTSSG (M)	WTSSG (L)	WTSSG (XL)	WTSSG (XXL)
Koko	S	M	L	XL	XXL
Paino (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478231	4933478232	4933478233	4933478234	4933478235
EAN-koodi	4058546344085	4058546344092	4058546344108	4058546344115	4058546344122

WHB | HUPPARI - MUSTA

- Kestävä ja hengittävä kangas kestää työmaan olosuhteet
- Tehty repeytymättömästä ja kulutuksen kestävästä puuvilla-polyesterisekoitteesta (75 % puuvillaa / 25 % polyesteria)
- Tuulenpitävä kangas ja hihansuiden ja vyötärön joustinneulososio parantavat käyttömukavuutta
- Kiristysnyörillä säädettävä huppu takaa mukavuuden
- Vahvistetut taskusaumat pidentävät käyttöikää

	WHB (S)	WHB (M)	WHB (L)	WHB (XL)	WHB (XXL)
Koko	S	M	L	XL	XXL
Paino (kg)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478212	4933478213	4933478214	4933478215	4933478216
EAN-koodi	4058546343897	4058546343903	4058546343910	4058546343927	4058546343934

PREMIUM-HUOMIOLIIVI

- 15 taskua
- Läpinäkyvä henkilökorttitasku
- Takatasku sopii esim. tabletin kantamiseen
- Kokoa voidaan säätää nopeasti joko yhden koon suuremmaksi tai pienemmäksi
- Pehmustettu kaulus parantaa työskentelymukavuutta
- Valjaiden kiinnitysreikä mahdollistaa liivin käyttämisen valjaiden päällä, mikä lisää turvallisuutta työmaalla
- EU-sertifioitu luokan 2 turvavaate: EN ISO 20471: 2013/A1:2016

	Väri	Koko	Tuotenumero	EAN-koodi
Premium-huomioliivi keltainen - S/M	Keltainen	S / M	4932471895	4058546297947
Premium-huomioliivi keltainen - L/XL	Keltainen	L / XL	4932471896	4058546297954
Premium-huomioliivi keltainen - XXL/XXXL	Keltainen	2XL / 3XL	4932471897	4058546297961
Premium-huomioliivi oranssi - S/M	Oranssi	S / M	4932471898	4058546297978
Premium-huomioliivi oranssi - L/XL	Oranssi	L / XL	4932471899	4058546297985
Premium-huomioliivi oranssi - XXL/XXXL	Oranssi	2XL / 3XL	4932471900	4058546297992

HUOMIOLIIVI

- 10 taskua
- Läpinäkyvä henkilökorttitasku
- Kokoa voidaan säätää nopeasti joko yhden koon suuremmaksi tai pienemmäksi
- Valjaiden kiinnitysreikä mahdollistaa liivin käyttämisen valjaiden päällä, mikä lisää turvallisuutta työmaalla
- EU-sertifioitu luokan 2 turvavaate: EN ISO 20471: 2013/A1:2016

	Väri	Koko	Tuotenumero	EAN-koodi
Huomioliivi keltainen - S/M	Keltainen	S / M	4932471889	4058546297886
Huomioliivi keltainen - L/XL	Keltainen	L / XL	4932471890	4058546297893
Huomioliivi keltainen - XXL/XXXL	Keltainen	2XL / 3XL	4932471891	4058546297909
Huomioliivi oranssi - S/M	Oranssi	S / M	4932471892	4058546297916
Huomioliivi oranssi - L/XL	Oranssi	L / XL	4932471893	4058546297923
Huomioliivi oranssi - XXL/XXXL	Oranssi	2XL / 3XL	4932471894	4058546297930

NGFM | KAULURI

- Kauluria voidaan käyttää kaulassa, kasvoilla, päässä tai otsa- ja hikinauhana
- Kosteutta siirtävä kangas kuivuu nopeasti, karkottaa hikeä ja vettä sekä pitää käyttäjän kuivana työmaalla
- Hengittävä ja mukava kangas on valmistettu 86 % polyesterista ja 14 % elastaanista
- 50+ UPF-aurinkosuoja estää 98 % UV-säteistä
- Suojaa tuulelta, pölyltä ja työmaan roskilta
- Käännettävä helma estää kangasta liukumasta
- Kestää konepesun ja -kuivauksen
- Yksi koko sopii useimmille
- Saatavilla harmaana ja punaisena

	NGFM-R	NGFM-G
Väri	Punainen	Harmaa
Materiaali	86 % polyesteria ja 14 % elastaania	86 % polyesteria ja 14 % elastaania
Tuotenumero	4933478780	4933478766
EAN-koodi	4058546360627	4058546360481

KASVOMASKI

- Maskin muotoilu erottaa maskin suusta ja parantaa näin käyttömukavuutta
- Kolme hengittävää ja pehmeää kerrosta mahdollistavat koko päivän käyttöajan
- Säädettävät korvalenkit vähentävät korviin kohdistuvaa painetta
- Vettä hylkivä ulkokerros
- Joustava nenäsilta vähentää lasien huurtumista ja tarjoaa paremman istuvuuden
- Kosteutta siirtävä sisäkerros
- Konepestävä

	Koko	Tuotenumero	EAN-koodi
Kasvomaski S/M - 3 kpl	S / M	4932478865	4058546361471
Kasvomaski L/XL - 3 kpl	L / XL	4932478866	4058546361488

FFP2-TASON HENGITYSSUOJAIN

- FFP2-tason hengityssuojain antaa jopa 94 % suojauksen
- Joustava alumiininen nenäklipsi
- Säädettävät kiinnitysnauhat
- Sisäkerros pysyy viileänä koko päivän ajan
- Yhteensopiva MILWAUKEE®-suojalasien kanssa
- EN149: 2001/A1:2009 EU-sertifioitu FFP2-tason kertakäyttöinen hengityssuojain

	FFP2-tason hengityssuojain - 20 kpl
Turvallisuusstandardi	CE Category 3
Tuotenumero	4932479237
EAN-koodi	4058546370312

FFP2-TASON TAITETTAVA HENGITYSSUOJAIN

- FFP2-tason hengityssuojain antaa jopa 94 % suojauksen
- Voidaan taittaa, mikä helpottaa kuljettamista työmaalla
- Joustava alumiininen nenäklipsi
- Säädettävät kiinnitysnauhat
- Yhteensopiva MILWAUKEE®-suojalasien kanssa
- EN149: 2001/A1:2009 EU-sertifioitu FFP2-tason kertakäyttöinen hengityssuojain

	FFP2-tason taitettava hengityssuojain - 20 kpl
Turvallisuusstandardi	CE Category 3
Tuotenumero	4932479238
EAN-koodi	4058546370329

FFP3-TASON HENGITYSSUOJAIN VENTTIILILLÄ

- FFP3-tason hengityssuojain antaa jopa 99 % suojauksen (myös asbestia ja kvartsia vastaan)
- Yhdensuuntainen venttiili estää höyrystymistä ja helpottaa hengittämistä
- Uloshengitysventtiili helpottaa hengittämistä
- Joustava alumiininen nenäklipsi
- Säädettävät kiinnitysnauhat
- Sisäkerros pysyy viileänä koko päivän ajan
- Mukava tiiviste suojaa pölyltä ja roskilta
- Yhteensopiva MILWAUKEE®-suojalasien kanssa
- EN149: 2001/A1:2009 EU-sertifioitu FFP3-tason kertakäyttöinen hengityssuojain

	FFP3-hengityssuojain venttiilillä - 10 kpl
Turvallisuusstandardi	CE Category 3
Tuotenumero	4932471906
EAN-koodi	4058546298050

FFP2-TASON HENGITYSSUOJAIN VENTTIILILLÄ

- FFP2-tason hengityssuojain antaa jopa 94 % suojauksen
- Yhdensuuntainen venttiili estää höyrystymistä ja helpottaa hengittämistä
- Uloshengitysventtiili helpottaa hengittämistä
- Joustava alumiininen nenäklipsi
- Säädettävät kiinnitysnauhat
- Sisäkerros pysyy viileänä koko päivän ajan
- Yhteensopiva MILWAUKEE®-suojalasien kanssa
- EN149: 2001/A1:2009 EU-sertifioitu FFP2-tason kertakäyttöinen hengityssuojain

	FFP2-tason hengityssuojain venttiilillä - 10 kpl
Turvallisuusstandardi	CE Category 3
Tuotenumero	4932478548
EAN-koodi	4058546347413

FFP2-TASON TAITETTAVA HENGITYSSUOJAIN VENTTIILILLÄ

- FFP2-tason hengityssuojain antaa jopa 94 % suojauksen
- Taitettava hengityssuojain kulkee helposti mukana
- Yhdensuuntainen venttiili estää höyrystymistä ja helpottaa hengittämistä
- Uloshengitysventtiili helpottaa hengittämistä
- Joustava alumiininen nenäklipsi
- Säädettävät kiinnitysnauhat
- Sisäkerros pysyy viileänä koko päivän ajan
- Yhteensopiva MILWAUKEE®-suojalasien kanssa
- EN149: 2001/A1:2009 EU-sertifioitu FFP2-tason kertakäyttöinen hengityssuojain

	FFP2-tason taitettava hengityssuojain venttiilillä - 15 kpl
Turvallisuusstandardi	CE Category 3
Tuotenumero	4932478801
EAN-koodi	4058546360832

KÄSINE-OPAS

EN388:2016

4 3 4 3 C X

- Luokitus
- Kulutus 1-4
- Viilto (Coup Test) 1-5
- Repäisy 1-4
- Puhkaisu 1-4
- Viilto (TDM-100 testi) A-F
- Iskusuojaus P,F,X

X= Ei testattu P= Läpäissyt F= Hylätty

AVAINOMINAISUUDET

KÄSINE-MALLIT

TYÖKÄSINEET

ISKUSUOJATUT TYÖKÄSINEET

NAHKAKÄSINEET

	FREE FLEX	SORMIKKAAT	PURKUKÄSINEET	TALVI-PURKUKÄSINEET	ISKUSUOJATUT TYÖKÄSINEET	ISKUSUOJAUS & CUT LEVEL C	ISKUSUOJAUS & CUT LEVEL E	NAHKA-KÄSINEET	VUOHENNAHKA-KÄSINEET
OMINAISUUDET									
EN 388-LUOKITUS	2121X	2121X	2121X	EN 388:2122A EN 511: 14X	2121XP	4343CP	4X44EP	2122X	2122X
TYÖSTÖKOHTEET									
AUTOMEKAANIKKO	–	–	✓	–	✓	✓	–	–	–
BETONI / KIVI	✓	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
RAKENNUSTYÖ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PURKUTYÖ	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
KIPSILEVY	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓
LASIN KÄSITTELY	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
LVI	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
MATERIAALIN KÄSITTELY	✓	✓	–	✓	–	–	–	✓	✓
PORAUSLAUTAT	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–
ÖLJY & KAASU	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
MAALAUS	–	✓	–	–	–	✓	✓	–	–
PUTKEN KIERTEITYS	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	✓
PUTKITYÖT	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–
RAUTATEIDEN TYÖSTÖ	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	✓
KATON ERISTYS	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
LEVYMETALLI	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
MÄRKÄ PINTA	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
JOHDON KUORINTA	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PUUTYÖ	–	✓	–	–	–	–	–	✓	✓
SILIKONITON	–	–	–	–	–	–	–	–	–
KOOT									
S / 7	4932479729	4932479728	4932479730	4932479731	4932479723	4932479724	4932479725	4932479726	4932479727
M / 8	48229711	48229741	48229731	4932479566	4932471908	4932478127	4932479570	4932471912	4932478123
L / 9	48229712	48229742	48229732	4932479567	4932471909	4932478128	4932479571	4932471913	4932478124
XL / 10	48229713	48229743	48229733	4932479568	4932471910	4932478129	4932479572	4932471914	4932478125
XXL / 11	48229714	48229744	48229734	4932479569	4932471911	4932478130	4932479573	4932471915	4932478126

VIILTO-SUOJATTUJEN KÄSINEIDEN OPAS

EN388:2016

4 3 4 3 C X

- Luokitus
- Kulutus 1-4
- Viilto (Coup Test) 1-5
- Repäisy 1-4
- Puhkaisu 1-4
- Viilto (TDM-100 testi) A-F
- Iskusuojaus P,F,X

X= Ei testattu P= Läpäissyt F= Hylätty

AVAINOMINAISUUDET

VIILTOSUOJATUT NITRIILIKÄSINEET

VIILTOSUOJATUT HI-VIS-KÄSINEET

VIILTOSUOJATUT TALVIKÄSINEET

KÄSINE-MALLIT

	CUT LEVEL A	CUT LEVEL B	CUT LEVEL C	CUT LEVEL D	CUT LEVEL E	HI-VIS CUT LEVEL A	HI-VIS CUT LEVEL B	HI-VIS CUT LEVEL C	HI-VIS CUT LEVEL D	HI-VIS CUT LEVEL E	TALVI CUT LEVEL A	TALVI CUT LEVEL C	TALVI CUT LEVEL E
OMINAISUUDET													
EN 388-LUOKITUS	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	3121A	3242B	4442C	4X43D	4X43E	EN 388: 1141A EN 511: 01X	EN 388: 2442C EN 511: 02X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X
TYÖSTÖKOHTEET													
AUTOMEKAANIKKO	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
BETONI / KIVI	–	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓
RAKENNUSTYÖ	–	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PURKUTYÖ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
KIPSILEVY	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
LASIN KÄSITTELY	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓
LVI	–		✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
MATERIAALIN KÄSITTELY	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
PORAUSLAUTAT	–	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
ÖLJY & KAASU	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
MAALAUS	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
PUTKEN KIERTEITYS	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
PUTKITYÖT	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
RAUTATEIDEN TYÖSTÖ	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
KATON ERISTYS	–	✓	✓	–	✓	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓
LEVYMETALLI	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓
MÄRKÄ PINTA	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	✓
JOHDON KUORINTA	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
PUUTYÖ	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
SILIKONITON	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KOOT													
S / 7	4932479712	4932479906	4932479715	4932479911	4932479718	4932479916	4932479921	4932479721	4932479926	4932479931	4932479704	4932479707	4932479710
M / 8	4932471416	4932479907	4932471420	4932479912	4932471424	4932479917	4932479922	4932478131	4932479927	4932479932	4932471343	4932471347	4932479558
L / 9	4932471417	4932479908	4932471421	4932479913	4932471425	4932479918	4932479923	4932478132	4932479928	4932479933	4932471344	4932471348	4932479559
XL / 10	4932471418	4932479909	4932471422	4932479914	4932471426	4932479919	4932479924	4932478133	4932479929	4932479934	4932471345	4932471349	4932479560
XXL / 11	4932471419	4932479910	4932471423	4932479915	4932471427	4932479920	4932479925	4932478134	4932479930	4932479935	4932471346	4932471350	4932479561

MILWAUKEE® SUOJALASI-OPAS

SUOJA-LASIMALLIT

	TEHOSTETUT SUOJALASIT				SUOJALASIT VAHVUUKSILLA	PERFORMANCE -SUOJALASIT				PREMIUM -SUOJALASIT	
	KIRKKAAT	HARMAAT	SÄVYTETYT	KELTAISET	VAHVUUKSILLA	KIRKKAAT	HARMAAT	SÄVYTETYT	KELTAISET	KIRKKAAT	POLARISOIDUT
TUOTENRO	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927	49324789-09/10/11/12	4932471883	4932478908	4932471884	4932478928	4932471885	4932471886
SANKOJEN LUOKITUS	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
LINSSIEN LUOKITUS	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	MT 1FT K CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
OMINAISUUDET											
IRROTETTAVA NENÄSILTA	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
MUKAVA ISTUVUUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OPTINEN LUOKKA (LUOKKA 1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ÄÄRIMMÄINEN LÄMPÖTILAN KESTÄVYYS (-5°C / +55°C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EI NAARMUUNNU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EI HUURRU	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IRROTETTAVA TIIVISTE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
KEVYT PAINO	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
SUURENTAVA OMINAISUUS	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
SÄILYTYSKOTELO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
POLARISOIDUT LINSSIT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
OPTINEN NÄÖN KORJAUS	–	–	–	–	+1 / +1.5 / +2 /+ 2.5	–	–	–	–	–	–
TYÖSTÖKOHTEET											
SISÄTYÖ	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–
ULKOTYÖ	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	–	–	✓
AURINKOINEN YMPÄRISTÖ	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓
TEOLLINEN VALAISTUS	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–
LÄHITYÖ	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
PÖLYINEN YMPÄRISTÖ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓

ESTÄ TYÖKALUN PUTOAMINEN

MILWAUKEE®-TYÖKALUKIINNITTIMET

MIKSI VALITA MILWAUKEE® -TYÖKALUKIINNITTIMET?

PUTOAVA ESINE ON **3. SUURIN** KUOLEMAN **AIHEUTTAJA** TYÖMAALLA.

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

TYÖKALUN PUTOAMISEN ESTÄMINEN

TYÖKALUKIINNITTIMET

RANNE-NAUHA

SISÄÄN-VEDETTÄVÄ TYÖKALUHIHNA

TYÖKALUKIINNITINTARVIKKEET

NIMI	4,5 KG TYÖKALUKIINNITIN	4,5 KG QUICK CONNECT -TYÖKALUKIINNITIN	6,8 KG TYÖKALUKIINNITIN	15,8 KG TYÖKALUKIINNITIN	RANNENAUHA	SISÄÄNVEDETTÄVÄ TYÖKALUHIHNA	ANKKURIHIHNA	D-RENGAS	PIENI QUICK CONNECT -TARVIKE	AVAINRENKAAT 38 mm / 50 mm	ITSEKIINNITTYVÄ TEIPPI 3,6 m
TUOTE-NUMERO	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
PAINO-KAPASITEETTI	4,5 KG	4,5 KG	6,8 KG	15,8 KG	2,2 KG	2,2 KG	22,7 KG	2,2 KG	2,2 KG	1 KG	-
VÄRI-KOODI	PUNAINEN	PUNAINEN	MUSTA	HARMAA	VALKOINEN	VALKOINEN	VIHREÄ	VALKOINEN	VALKOINEN	-	-
KIINNITYS-MEKANISMI										-	-
YHTEEN-SOPIVUUS	ANKKURIHIHNA	KAIKKI TARVIKKEET	ANKKURIHIHNA	ANKKURIHIHNA	-	KAIKKI TARVIKKEET	KAIKKI TYÖKALU-KIINNITTIMET	ITSEKIINNITTYVÄ TEIPPI & 4,5 KG QUICK CONNECT -TYÖKALUKIINNITIN	4,5 KG QUICK CONNECT -TYÖKALUKIINNITIN	4,5 KG QUICK CONNECT -TYÖKALUKIINNITIN	D-RENGAS
INTEGROITU HARUSLUKKO	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
SOPIVAT TYÖKALUT*	PORAKONEET ISKEVÄT RUUVIN- JA MUTTERINVÄÄNTIMET PISTOSAHAT HACKZALL™- & SAWZALL™-PUUKKOSAHAT PELTISAKSET	RIPUSTUSREIÄLLISET KÄSITYÖKALUT	KULMAHIOMAKONEET PORAKONEET ISKEVÄT RUUVIN- JA MUTTERINVÄÄNTIMET SDS PLUS PORAVASARAT HACKZALL™- & SAWZALL™-PUUKKOSAHAT VANNESAHAT	SDS PLUS- & SDS MAX-PORAVASARAT MAGNEETTIPORAKONEET ISKEVÄT RUUVIN- JA MUTTERINVÄÄNTIMET VANNESAHAT KETJUSAHAT	PORAKONEET ISKEVÄT RUUVIN- JA MUTTERINVÄÄNTIMET KÄSITYÖKALUT	PORAKONEET ISKEVÄT RUUVIN- JA MUTTERINVÄÄNTIMET KÄSITYÖKALUT	KAIKKI TYÖKALUKIINNITTIMET	KÄSITYÖKALUT ILMAN RIPUSTUSREIKÄÄ VASARAT LEIKKURIT PIHDIT	RIPUSTUSREIÄLLISET KÄSITYÖKALUT RUUVINVÄÄNTIMET RULLAMITAT PIHDIT	RIPUSTUSREIÄLLISET KÄSITYÖKALUT VEITSET RULLAMITAT PIHDIT	D-RENGAS
TYÖSTÖ-KOHTEET											

* Tuotesuositukset ovat vain ehdotuksia eikä niitä taata!
Varmista, että kiinnitetyn tuotteen (ja akun) kokonaispaino ei ylitä työkalukiinnittimen painokapasiteettia!

ERIKOISTYÖKALUT SÄHKÖTÖIHIN

M18 HCC75R | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN KAUKO-OHJATTAVA MAANALAISTEN KAAPELIEN LEIKKURI

- FORCE LOGIC™ -hydraulinen kauko-ohjattava maanalaisten kaapelien leikkuri leikkaa kaapelit alle 10 sekunnissa 77,8 kN voimalla
- Langaton kauko-ohjain kommunikoi työkalun kanssa Bluetooth®-yhteyden avulla poistaen fyysisen kosketuksen tarpeen työkalun ja käyttäjän välillä, mikä mahdollistaa katkaisujen tekemisen LANGATTOMASTI
- Tasapainotettu muotoilu, kahva ja ripustuskoukku helpottavat asennusta kaivannoissa
- Katkaisee jopa 75 mm alumiini- ja kuparikaapelit
- Vihreä LED-valo kaukosäätimessä kertoo kun kaapeli on leikattu
- Vaihto käsikäyttöisestä kauko-ohjattuun toimintoon käy helposti
- Avoimet leuat tarjoavat helpoimman pääsyn kohteeseen kaivannoissa
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen, sijainnin paikantamisen ja raportointitoiminnon
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 HCC75R-502C
Katkaisuvoima (kN)	77.8
Maks. katkaisukapasiteetti (mm)	75
Sahausaika (s)	<10
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	7.9 (M18 B5)
Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933459271
EAN-koodi	4058546002374

M18 HCC75 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN MAANALAISTEN KAAPELIEN LEIKKURI

- FORCE LOGIC™ -hydraulinen maanalaisten kaapelien leikkuri katkaisee kaapelit alle 10 sekunnissa 77,8 kN voimalla
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Katkaisee jopa 75 mm paksuisia alumiini- ja kuparikaapeleita
- Kapea muotoilu takaa helppokäyttöisyyden kaivannoissa ja varmistaa turvallisen otteen katkaistaessa
- Monikäyttöinen yläkahva toimii myös tukijalkana ja varmistaa tasapainon katkaisua suunnattaessa
- 340° kääntyvä pää saa tehonsa 77,8 kN hydraulisesta pumpusta, mikä tuottaa parhaan katkaisunopeuden
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen, sijainnin paikantamisen ja raportointitoiminnon
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Katkaisuvoima (kN)	77.8	77.8
Maks. katkaisukapasiteetti (mm)	75	75
Sahausaika (s)	<10	<10
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	7.9 (M18 B5)	7.9 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933459268	4933459269
EAN-koodi	4058546002343	4058546002350

M18 HCC45 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN 44 MM KAAPELILEIKKURI

- FORCE LOGIC™ -hydraulinen kaapelileikkuri katkaisee ACSR-/ACSS-kaapelit alle 9 sekunnissa 77,8 kN voimalla
- Leukojen muotoilu mahdollistaa aukaisun vain kahdella sormella helpottaen suuntaamista ja tekee käytöstä helppoa luokan 3 käsineillä
- Salpa sulkee leuat automaattisesti, joka tekee käytöstä helppoa ja täysin tasapainotettu muotoilu takaa hallitut leikkaukset
- Katkaisee jopa 44 mm paksuisia ACSR- ja ACSS-kaapeleita
- 340° kääntyvä pää saa tehonsa 77,8 kN hydraulisesta pumpusta, mikä tuottaa parhaan katkaisunopeuden
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen, sijainnin paikantamisen ja raportointitoiminnon
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Katkaisuvoima (kN)	77.8	77.8
Maks. katkaisukapasiteetti (mm)	44	44
Sahausaika (s)	<9	<9
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	6.0 (M18 B2)	6.0 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933459265	4933459266
EAN-koodi	4058546002312	4058546002329

M12 CC | M12™ KOMPAKTI KAAPELILEIKKURI

- Katkaisukapasiteetti Ø 32 mm
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Jopa 60 katkaisua 4 x 35 mm² kupariin latauksella
- Kompakti etupää mahtuu suoraan kaapeliin paneeleissa tai sähkökaappeissa
- Erinomainen terägeometria tuottaa tasaiset, pyöreät ja asennusvalmiit katkaisut
- Automaattinen vapautusvipu avaa leuat nopeasti, mikä mahdollistaa työn nopean toiston
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 CC-0
Maks. katkaisukapasiteetti (mm)	32
Katkaisuvoima (kN)	32
Pika-asetukset	2
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.0 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933431600
EAN-koodi	4002395242832

M18 ONEHCC | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN 35 MM KAAPELILEIKKURI

- FORCE LOGIC™ -hydraulinen kaapelileikkuri katkaisee kaapelit alle 3 sekunnissa 53 kN voimalla
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Täysin tasapainotettu työkalu varmistaa työkalun hallinnan yhtä kättä käytettäessä
- Yksi työkalu tarjoaa katkaisumahdollisuuden ACSR-kaapeleille, hienojakoiselle ja tavalliselle kupari- ja alumiinikaapelille
- Nopea puristusleukojen pidike mahdollistaa työkalun uudelleenkäytön työhtehtävään 15 sekunnissa
- Kompakti ja kapea leukojen suunnittelu 350° kääntyvällä päällä mahdollistaa helpot katkaisut jopa ahtaissa tiloissa
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen, sijainnin paikantamisen ja raportointitoiminnon
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEHCC-0C CU/AL- SET	M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-0C ACSR SET	M18 ONEHCC-201C ACSR SET	M18 ONEHCC-0C FSW SET	M18 ONEHCC-201C FSW SET	M18 ONEHCC-0C SWA SET
Katkaisuvoima (kN)	53	53	53	53	53	53	53
Maks. katkaisukapasiteetti (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35	35
Sahausaika (s)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Sopii seuraaville materiaaleille	Cu & AL kaapeli (Luokka 1-4)	Cu & AL kaapeli (Luokka 1-4)	Vahvistettu alumiinijohdinteräs	Vahvistettu alumiinijohdinteräs	Hienojakoinen kaapeli (Luokka 5)	Hienojakoinen kaapeli (Luokka 5)	Panssaroitu teräsvaijeri CU/Al kaapeli
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)
Vakiovarustus	Cu/Al leuka	Cu/Al leuka	ACSR-leuka	ACSR-leuka	FSW-leuka	FSW-leuka	SWA-leuka
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 B2 Akku, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 B2 Akku, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 B2 Akku, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306
EAN-koodi	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543	4058546222512

KATKAISULEUAT JA -TERÄT M18 HCC- & ONEHCC-KAAPELILEIKKUREILLE

	Tuotekuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	
1.	Kaapelileikkurin katkaisuleuka- ja terät kupari- ja alumiinikaapeleille. Normaali kierretty kupari-/alumiinikaapeli 4 x 50 mm², 1 x 500 mm² alumiini ja 1 x 400 mm² kupari. Ei sovellu monisäikeiselle/erittäin joustavalle kaapelille. Maks. katkaisu Ø 35 mm	4932430839	4002395385010	
	Kaapelileikkurin terät kupari- ja alumiinikaapeleille. Terät sopivat kupari- ja alumiinileuoille M18 HCC- & ONEHCC-kaapelileikkureille ja M18 HCCT-kaapelipuristimelle	4932464498	4058546224431	
2.	Katkaisuleuka ja -terät teräslankavahvisteisille kupari ja alumiinikaapeleille, ACSS- ja ACSR-kaapelille eli 94-AL1 / 15-ST1A (EN 50182). Ei sovellu panssaroidulle kaapelille. Maks. katkaisu Ø 22,5 mm	49162773	045242350070	
	Kaapelileikkurin varaterät ACSR-leukoihin. Ei sovellu panssaroiduille kaapeleille tai terästangoille	48440412	045242355235	
3.	EHS-katkaisuleuat ja -terät tukivaijerille/rautalangalle DIN48201/3-tukivaijeri luokkien ST1/ST2/ST3 mukaisesti. Ei sovellu monisäikeisen teräsköyden katkaisemiseen. Maks. katkaisu Ø 15 mm	49162777	045242505449	
	EHS-katkaisuterät tukivaijerille/rautalangalle	48442777	045242505456	
4.	Katkaisuleuka ja -terät luokan 5 ja 6 FSW-hienojakoiselle teräsköydelle ja kaapelille IEC 60228/DIN VDE 0295 standardien mukaisesti. Sopii myös todella joustavan data- ja puhelinkaapelin katkaisuun. Ei sovi paksulle teräskaapelille. Maks. katkaisu Ø 35 mm	49162778	045242505722	
	FSW-katkaisuterät hienojaikoiselle teräsköydelle	48442778	045242505739	
5.	SWA-katkaisuleuka M18 HCC-mallille	4932464867	4058546228125	

M18 HKP | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN LÄVISTIN

M18

FORCELOGIC™

- FORCE LOGIC™ hydraulinen lävistin tuottaa 60 kN lävistysvoiman ja on markkinoidensa kompaktein
- Helpoin tapa tehdä pyöreitä aukkoja nopeasti ja tarkasti ilman lastuja
- Alan paras kohdistusjärjestelmä takaa tarkkuuden
- Tasapainotettua runkoa on helppo hallita ja käyttää yhdellä kädellä
- Lävistin ja muotti on helppo ottaa käyttöön pikaliittimen avulla
- Tekee Ø 100 mm aukkoja 3,0 mm pehmeään tai 2,5 mm ruostumattomaan teräkseen
- Yhteensopiva useimpien lävistimien ja muottien kanssa
- Helpoin, vähiten rasittava ja edullisin menetelmä tehdä pyöreitä aukkoja metallilevyihin
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Lävistys (kN)	60	60
Maks. lävistyshalkaisija (mm)	100	100
Maks. materiaalin paksuus (mm)	2,5 ruostumaton teräs ja 3,0 pehmeä teräs	2,5 ruostumaton teräs ja 3,0 pehmeä teräs
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)	2.3 (M18 B2)
Vakiovarustus	11,1 mm (7/16") nastapultti, 19 mm (3/4") nastapultti, pikaliitin, kuula-ulosvedin, adapteri	11,1 mm (7/16") nastapultti, 19 mm (3/4") nastapultti, pikaliitin, kuula-ulosvedin, adapteri, laatikko sekä seuraavat meistit ja tyynyt: M16, M20, M25, M32, M40
Sisältää	1 x M18 B2 Akku, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	1 x M18 B2 Akku, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933451202	4933451204
EAN-koodi	4002395138906	4002395138920

M18 HKP HYDRAULISEN LÄVISTIMEN TARVIKKEET

Kuvaus	Ø (mm)	Tuotenumero	EAN-koodi		Kuvaus	Ø (mm)	Tuotenumero	EAN-koodi	
Lävistäjä M16	16.2	4932430841	4002395385034		Stanssi M16	16.2	4932430913	4002395385751	
Lävistäjä PG16	22.5	4932430843	4002395385058		Stanssi PG16	22.5	4932430915	4002395385775	
Lävistäjä M20	20.4	4932430842	4002395385041		Stanssi M20	20.4	4932430914	4002395385768	
Lävistäjä PG21	28.3	4932430845	4002395385072		Stanssi PG21	28.3	4932430917	4002395385799	
Lävistäjä M25	25.4	4932430844	4002395385065		Stanssi M25	25.4	4932430916	4002395385782	
Lävistäjä M32	32.5	4932430846	4002395385089		Stanssi M32	32.5	4932430918	4002395385805	
Lävistäjä M40	40.5	4932430847	4002395385096		Stanssi M40	40.5	4932430919	4002395385812	
Lävistäjä M50	50.5	4932430848	4002395385102		Stanssi M50	50.5	4932430920	4002395385829	
Lävistäjä M63	63.5	4932430849	4002395385119		Stanssi M63	63.5	4932430921	4002395385836	
Nastapultti 11,1 mm (7/16")		49162680	045242311774						
Nastapultti 19 mm (3/4")		49162681	045242311781						

M18 HUP700

M18™ HYDRAULIPUMPPU

M18

ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

FORCELOGIC™

- FORCE LOGIC™ -hydraulipumppu tuottaa voimaa jokaiselle 700 bar puristukselle, katkaisulle tai lävistykselle
- Huomattavasti nopeammat työskentelysyklit suuren 1,6 litran öljysäiliön ja 2x nopeamman virtausnopeuden ansiosta verrattuna muihin pumppuihin
- Pumpussa on teollisuustandardin mukainen CEJN-sarjan 115, G1/4" naaras pikaliitin, mikä sopii useimpiin lisäosiin
- 1,8 m pitkä sähkökäyttöinen kaukosäädin mahdollistaa työskentelyn ilman pumppuun koskemista ja sitä voidaan jatkaa jopa 7 metriin jatkojohdon avulla
- IP54-sisäänpääsysuojaus sinetöidyllä akkukotelolla tuottaa parhaan suojan esim. likaa, pölyä ja kosteutta vastaan
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen, sijainnin paikantamisen ja raportointitoiminnon
- Tasapainotettu kantokahva mahdollistaa tasaisen painon jakautumisen, mikä helpottaa kuljettamista
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) tuottaa nopean paineentarkastuksen vihreän indikaattorin kautta
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 HUP700-121
Maks. paine (baaria / PSI)	700 / 10.000
IP-turvallisuusluokka	54
Virtausnopeus matalassa paineessa (l/min.)	2.05
Virtausnopeus kovassa paineessa (l/min.)	0.42
Liitintyyppi	CEJN G1/4"
Öljyn kokonaismäärä (l)	1.6
Käytettävän öljyn määrä (l)	1.3
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	16.5 (M18 HB12)
Sisältää	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471813
EAN-koodi	4058546297121

1,8 m pitkä sähkökäyttöinen kaukosäädin

Tasapainotettu kantokahva

ONE-KEY™-teknologia mahdollistaa työkalun käytön tarkastelun, huoltoilmoitusten vastaanottamisen ja tietojen synkronoimisen langattomasti pilvipalveluun

M18 HUP700 HYDRAULIPUMPUN KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET

1,8 m kaukosäätimen jatkojohto M18 HUP-mallille	Nostokehikko M18 HUP700-mallille	Hydrauliöljy M18 HUP700-mallille
49122775	49122776	4932472004
4058546326487	045242535231	4058546324001

M18 FPFT | M18 FUEL™ KAAPELIN VETOLAITE

- M18 FUEL™ kaapelin vetolaite on maailman ensimmäinen akkukäyttöinen kaapelin vetoratkaisu
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa voimaa vetää vetojousta 72 m ajon läpi
- AUTO-RUN™-syöttö ja -takaisinkelaus mahdollistaa paremman tuottavuuden vs. muut ratkaisut
- Kone vähentää väsymistä etenkin pään yläpuolella työskenteltäessä
- Nopea ja työkaluton kelan vaihto - 4 yhteensopivaa kelaa: teräsvetojousi 36 ja 72 m / eristetty vetojousi 30 ja 60 m
- Vetokelan muotoilu helpottaa syöttämistä ja takaisinkelausta
- Portaaton nopeudensäätö
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	6.4 (M18 B2)	7.0 (M18 B2)	6.4 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B2 Akut, M12-18 FC , Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B2 Akut, M12-18 FC , Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471952	4933471953	4933471954
EAN-koodi	4058546298517	4058546298524	4058546298531

M18 FUEL™ KAAPELIN VETOLAITTEEN KELAT

	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	
Teräsvetojousikela	36 m x 3 mm teräsvetojousikela	48445176	4058546326432	
	72 m x 3 mm teräsvetojousikela	48445178	4058546326449	
Eristetty vetojousikela	30 m eristetty vetojousikela	48445195	4058546326463	
	60 m eristetty vetojousikela	48445197	4058546326470	

M18 HDCT | M18™ FORCE LOGIC™ KAAPELIKENKÄPURISTIN

- M18™ FORCE LOGIC™ HDCT puristaa liittimet taipuisaan kuparikaapeliin 10 - 300 mm² välillä ilman että puristusmuotteja tarvitsee vaihtaa
- Automaattinen etäisyyden säätö mittaa jatkuvasti etäisyyttä ja painetta luodakseen tasaisen puristuksen jokaiselle puristuskoolle
- 180° kääntyvä pää ja vaivaton käsittely mahdollistavat helpon kohdistamisen ja vapauttavat toisen käden materiaalin pitoon
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) varmistaa täyden puristusvoiman koko puristuksen ajan, ja vihreä valo indikaattorissa vahvistaa onnistuneen puristuksen
- Työkalu raportoi ja tallentaa kaikki tehdyt liitokset ONE-KEY™-sovelluksen avulla
- Työkalu tarkistaa automaattisesti ennen puristusta, että akun varaus riittää saattamaan loppuun jokaisen puristuksen
- Jopa 90 puristusta M18™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah -akun latauksella
- Sinetöity elektroniikka pysyy suojassa lialta, pölyltä ja kosteudelta
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 HDCT-0C	M18 HDCT-202C
Puristuspihtien koko (mm²)	10 - 300	10 - 300
Puristuksia/akku	Jopa 90 puristusta yhdellä M18™ 2,0 Ah -akulla	Jopa 90 puristusta yhdellä M18™ 2,0 Ah -akulla
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.5 (M18 B2)	4.5 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933471949	4933471950
EAN-koodi	4058546298487	4058546298494

M18 HCCT109/42 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN 109 KN KAAPELIPURISTIN

- Kevyt, tasapainoinen ja ergonominen työkalu
- Punaiset kohdistusmerkinnät auttavat asettamaan työkalun tarkasti
- Elektroniikka on suojattu pölyltä, lialta ja kosteudelta
- 42 mm aukeavien leukojen ja 350° kääntyvän pään ansiosta työkalua on helppo käyttää ahtaissakin paikoissa jopa isoihin liittimiin
- Puristaa liittimet 109 kN voimalla
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) varmistaa täyden puristusvoiman koko puristuksen ajan ja vihreä valo indikaattorissa vahvistaa puristusvoiman
- Puristaa jopa 400 mm² liittimet
- Sopii yhteen yleisimpien markkinoilla olevien U-puristusmuottien (C-muotoiset) kanssa
- Työkalu tallentaa ja varastoi jokaisen puristuksen käytettäväksi raporteissa, joita laaditaan ONE-KEY™-sovelluksella tai ONE-KEY™-sovittimen kautta
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Työkalu tarkistaa automaattisesti ennen puristusta, että akun varaus riittää saattamaan loppuun jokaisen puristuksen
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 HCCT109/42-522C
Puristusvoima (kN)	109
Puristuspihtien koko (mm²)	16 - 400
Leuan avauskapasiteetti liitännöille (mm)	42
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.6 (M18 B2)
Sisältää	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933459273
EAN-koodi	4058546002398

M18 HCCT | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN 53 KN KAAPELIPURISTIN

- Hydraulinen FORCE LOGIC™ kaapelipuristin puristaa liittimet alle 3 sekunnissa 53 kN:n voimalla
- Leuka mahdollistaa liittimen ja kaapelin parhaan linjaamisen
- 2-in-1 ratkaisu: puristusleuka voidaan vaihtaa CU-/AL-katkaisuleukaan
- Tasapainoinen ja helppo hallita, voidaan käyttää yhdellä kädellä
- Soveltuu myös ahtaisiin paikkoihin pienikokoisten kapeiden leukojen ja 350° kääntyvän pään ansiosta
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) varmistaa täyden puristusvoiman koko puristuksen ajan ja vihreä valo indikaattorissa vahvistaa puristusvoiman
- Puristaa jopa 300 mm²
- Universaalit leuat ovat yhteensopivia 60 kN:n U-leukojen kanssa (C-kirjaimen muotoiset leuat)
- Työkalu raportoi ja tallentaa kaikki tehdyt liitokset ONE-KEY™-sovelluksen tai ONE-KEY™-sovittimen avulla
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Työkalu tarkistaa automaattisesti ennen puristusta, että akun varaus riittää saattamaan loppuun jokaisen puristuksen
- Sinetöity elektroniikka pysyy suojassa lialta, pölyltä ja kosteudelta

	M18 HCCT-201C
Puristusvoima (kN)	53
Puristuspihtien koko (mm²)	16 - 300
Puristusaika (s)	< 3
Puristuksia/akku	> 250 puristusta 70 mm² kupariliittimeen
Kalibrointiväli (puristusta)	30,000
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)
Sisältää	1 x M18 B2 Akku, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933451194
EAN-koodi	4002395138821

M18 BLTRC | M18™ HIILIHARJATON KIERRETANKOLEIKKURI

- Hiiliharjaton M18™-kierretankoleikkuri tarjoaa helpon ja nopean ratkaisun kierretankojen katkaisemiseen
- Integroitu hiiliharjaton moottori mahdollistaa katkaisemisen M6, M8, M10 ja M12 pehmeään terästankoon (≤8.6) tai M6, M8 ja M10 ruostumattomaan teräskierretankoon (≥8.8) ja jopa 300 katkaisua 2,0 Ah akulla
- Mukana toimitetaan katkaisuterät M6, M8, M10 ja M12, mitkä voidaan vaihtaa kiertämällä muotteja
- Työkalua on helppo käsitellä, mikä mahdollistaa paremman näkyvyyden, kohdistamisen ja katkaisutarkkuuden
- Älykäs muotoilu tarjoaa optimaalisen tasapainon pään yläpuolella tapahtuvaan työhön ja katkaisee asennetut kierretangot siististi
- Täysin tasapainoinen, keskitetty kahvan muotoilu tarjoaa täydellisen mahdollisuuden yhdellä kädellä työskentelyyn
- Avaa leuat automaattisesti katkaisun jälkeen, mikä nopeuttaa katkaisujen toistamista
- Työkalu katkaisee minimissään 3,8 cm paloja
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Vakiovarustus	M6, M8, M10 & M12 teräsarjat	M6, M8, M10 & M12 katkaisuterät
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933471150	4933471151
EAN-koodi	4058546287788	4058546287795

PURISTUSMUOTIT

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
DIN 46235 kupariset kaapelikengät ja -liittimet (DIN 46267)	Hex	6	5	DN22 Cu 6	4932464861	4058546228064	-	-	-
		10	6	DN22 Cu 10	4932464862	4058546228071	-	-	-
		16	8	DIN22 Cu 16	4932451744	4002395277551	DIN13 Cu 16	4932459465	4058546011260
		25	10	DIN22 Cu 25	4932451745	4002395277568	DIN13 Cu 25	4932459466	4058546011277
		35	12	DIN22 Cu 35	4932451746	4002395277575	DIN13 Cu 35	4932459467	4058546011284
		50	14	DIN22 Cu 50	4932451747	4002395277582	DIN13 Cu 50	4932459468	4058546011291
		70	16	DIN22 Cu 70	4932451748	4002395277599	DIN13 Cu 70	4932459469	4058546011307
		95	18	DIN22 Cu 95	4932451749	4002395278206	DIN13 Cu 95	4932459470	4058546011314
		120	20	DIN22 Cu 120	4932451750	4002395278213	DIN13 Cu 120	4932459471	4058546011321
		150	22	DIN22 Cu 150	4932451751	4002395278220	DIN13 Cu 150	4932459472	4058546011338
		185	25	DIN22 Cu 185	4932451752	4002395278237	DIN13 Cu 185	4932459473	4058546011345
		240	28	DIN22 Cu 240	4932451753	4002395278244	DIN13 Cu 240	4932459474	4058546011352
		300	32	DIN22 Cu 300	4932451754	4002395278251	DIN13 Cu 300	4932459475	4058546011369

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
Putkimaiset kaapelikengät ja -liittimet	Hex	6	6	R22 Cu 6	4932479391	4058546371852	-	-	-
		10	10	R22 Cu 10	4932479392	4058546371869	-	-	-
		16	16	R22 Cu 16	4932451755	4002395278268	R13 Cu 16	4932459494	4058546011550
		25	25	R22 Cu 25	4932451756	4002395278275	R13 Cu 25	4932459495	4058546011567
		35	35	R22 Cu 35	4932451757	4002395278282	R13 Cu 35	4932459496	4058546011574
		50	50	R22 Cu 50	4932451758	4002395278299	R13 Cu 50	4932459497	4058546011581
		70	70	R22 Cu 70	4932451759	4002395278909	R13 Cu 70	4932459498	4058546011598
		95	95	R22 Cu 95	4932451760	4002395278916	R13 Cu 95	4932459499	4058546011604
		120	120	R22 Cu 120	4932451761	4002395278923	R13 Cu 120	4932459500	4058546011611
		150	150	R22 Cu 150	4932451762	4002395278930	R13 Cu 150	4932459501	4058546011628
		185	185	R22 Cu 185	4932451763	4002395278947	R13 Cu 185	4932459502	4058546011635
		240	240	R22 Cu 240	4932451764	4002395278954	R13 Cu 240	4932459503	4058546011642
		300	300	R22 Cu 300	4932451765	4002395278961	R13 Cu 300	4932459504	4058546026769
		400	400	-	-	-	R13 Cu 400	4932459505	4058546026776

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
KRF kupariset kaapelikengät ja -liittimet (Pohjoismainen sarja)		10	-	R22 OU/KRF 10	4932479378	4058546371722	-	-	-
		16	-	R22 OU/KRF 16	4932479379	4058546371739	-	-	-
		25	-	R22 OU/KRF 25	4932479380	4058546371746	-	-	-
		35	-	R22 OU/KRF 35	4932479381	4058546371753	-	-	-
		50	-	R22 OU/KRF 50	4932479382	4058546371760	-	-	-
		70	-	R22 OU/KRF 70	4932479383	4058546371777	-	-	-
		95	-	R22 OU/KRF 95	4932479384	4058546371784	-	-	-
		120	-	R22 OU/KRF 120	4932479385	4058546371791	-	-	-
		150	-	R22 OU/KRF 150	4932479386	4058546371807	-	-	-
		185	-	R22 OU/KRF 185	4932479387	4058546371814	-	-	-
		240	-	R22 OU/KRF 240	4932479388	4058546371821	-	-	-
		300	-	R22 OU/KRF 300	4932479389	4058546371838	-	-	-

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
NF C 20-130 kupariset kaapelin puristusliittimet	Hex	16	16	NF22 Cu 16	4932451733	4002395276837	NF13 Cu 16	4932459453	4058546011147
		25	25	NF22 Cu 25	4932451734	4002395276844	NF13 Cu 25	4932459454	4058546011154
		35	35	NF22 Cu 35	4932451735	4002395276851	NF13 Cu 35	4932459455	4058546011161
		50	50	NF22 Cu 50	4932451736	4002395276868	NF13 Cu 50	4932459456	4058546011178
		70	70	NF22 Cu 70	4932451737	4002395276875	NF13 Cu 70	4932459457	4058546011185
		95	95	NF22 Cu 95	4932451738	4002395276882	NF13 Cu 95	4932459458	4058546011192
		120	120	NF22 Cu 120	4932451739	4002395276899	NF13 Cu 120	4932459459	4058546011208
		150	150	NF22 Cu 150	4932451740	4002395277506	NF13 Cu 150	4932459460	4058546011215
		185	185	NF22 Cu 185	4932451741	4002395277513	NF13 Cu 185	4932459461	4058546011222
		240	240	NF22 Cu 240	4932451742	4002395277520	NF13 Cu 240	4932459462	4058546011239
		300	300	NF22 Cu 300	4932451743	4002395277544	NF13 Cu 300	4932459463	4058546011246
		400	400	-	-	-	NF13 Cu 400	4932459464	4058546011253

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Tuotekuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Tuotekuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
Al Cu (9 mm puristus) NFC 63-061-B	Hex	35/ 50	E140	NF22 E140	4932479394	4058546371883	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		70/ 95/ 120	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		150/ 185/ 240	E235	NF22 E235	4932479396	4058546371906	NF13 E235-2x9	4932479688	4058546374822
		300	E260	NF22 E260	4932479397	4058546371913	NF13 E260-2x9	4932479689	4058546374839
Eristetty BT-kaapeli MJPB – MJBPS – MJPBAS - EBPAU – MJT – CPTAU – DPCNA - DPCNU – EJAS - EDSACN	Hex	6 - 35	E140	NF22 E140	4932479394	4058546371883	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		25 - 70	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		150	E215	NF22 E215	4932479398	4058546371920	NF13 E215-9	4932479690	4058546374846
		185 - 240	E280	-	-	-	NF13 E280-9	4932479691	4058546374853
Kupariset ilmakaapelit BT / HTA JU	Hex	7.07	E54	NF22 E54	4932479399	4058546371937	NF13 E54-10	4932479692	4058546374860
		9.6/ 10.8/ 12.56	E68	NF22 E68	4932479400	4058546371944	NF13 E68-18	4932479693	4058546374877
		12.4/ 14.1/ 15.9/ 19.6	E72	NF22 E72	4932479401	4058546371951	NF13 E72-10	4932479694	4058546374884
		17.8/ 22/ 27.6	E83	NF22 E83	4932479402	4058546371968	NF13 E83-18	4932479695	4058546374891
		28.25/ 29.3/ 38.2/ 38.46	E100	NF22 E100	4932479403	4058546371975	NF13 E100-18	4932479696	4058546374907
		48,3	E120	NF22 E120	4932479404	4058546371982	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		70/ 95/ 120	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		116/ 146	E215	-	-	-	NF13 E215-18	4932479698	4058546374921
HTA JL – CN2AA – CN2AU – CNAA – ABT – CB – CB0 – RDB – QNAU	Hex	22	E100	-	-	-	NF13 E100-18	4932479696	4058546374907
		34.4	E120	-	-	-	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		43.1/ 54.6	E140	-	-	-	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		75.5/ 93.3	E173	-	-	-	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		117	E210	-	-	-	NF13 E210-10	4932479699	4058546374938
		148	E230	-	-	-	NF13 E230-10	4932479700	4058546374945
		228	E280	-	-	-	NF13 E280-5	4932479701	4058546374952
Heterogeeniset liittimet BT / HTA JAR, JARL, JLR	Hex	17.8/ 22/ 27.8/ 34.4	E120	-	-	-	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		37.7 /43.1/ 54.6	E140	-	-	-	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		58.9/ 80/ 69.3/ 88	E173	-	-	-	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		59.7/ 116.2	E210	-	-	-	NF13 E210-10	4932479699	4058546374938
		75.7/ 147.1	E230	-	-	-	NF13 E230-10	4932479700	4058546374945
		17.8/ 22/ 27.8/ 34.4/ 43.1	E54	-	-	-	NF13 E54-10	4932479692	4058546374860
		37.7/ 54.6/ 69.3/ 88	E72	-	-	-	NF13 E72-10	4932479694	4058546374884
		58.9/ 80	E100	-	-	-	NF13 E100-10	4932479702	4058546374969
		59.7/ 116.2/ 75.5/ 147.1	E120	-	-	-	NF13 E120-9	4932479703	4058546374976

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
Juottamattomat kupari-johtimet (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Puolipyöreä sisennys	16	16	Q22 CU 16	4932451766	4002395278978	Q13 CU 16	4932459477	4058546011383
		25	25	Q22 CU 25	4932451767	4002395278985	Q13 CU 25	4932459478	4058546011390
		35	35	Q22 CU 35	4932451768	4002395278992	Q13 CU 35	4932459479	4058546011406
		50	50	Q22 CU 50	4932451769	4002395279609	Q13 CU 50	4932459480	4058546011413
		70	70	Q22 CU 70	4932451770	4002395279616	Q13 CU 70	4932459481	4058546011420
		95	95	-	-	-	Q13 CU 95	4932459482	4058546011437

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
DIN alumiiniset kaape-likengät ja -liittimet (DIN 46329, 46267 Osa 1 ja 2, DIN EN 50182)	Hex	10	10	DIN22 AL 10	4932479390	4058546371845	-	-	-
		16/25	12	DIN22 AL 16/25	4932451771	4002395279623	DIN13 AL 16/25	4932459506	4058546026783
		35	14	DIN22 AL 35	4932451772	4002395279630	DIN13 AL 35	4932459507	4058546026790
		50	16	DIN22 AL 50	4932451773	4002395279647	DIN13 AL 50	4932459508	4058546026806
		70	18	DIN22 AL 70	4932451774	4002395279654	DIN13 AL 70	4932459509	4058546026813
		95/120	22	DIN22 AL 95/120	4932451775	4002395279661	DIN13 AL 95/120	4932459510	4058546026820
		150	25	DIN22 AL 150	4932451776	4002395279678	DIN13 AL 150	4932459511	4058546026837
		185	28	DIN22 AL 186	4932451777	4002395279685	DIN13 AL 185	4932459512	4058546026844
		240	32	DIN22 AL 240	4932451778	4002395279692	DIN13 AL 240	4932459513	4058546026851
		300	34	DIN22 AL 300	4932451779	4002395276905	DIN13 AL 300	4932459514	4058546026868

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
Kupariset putkimaiset kaapelikengät ja -liitän-nät, kuten L-sarja	Hex	16	8	L22 Cu 16	4932464487	4058546224325	L13 Cu 16	4932464500	4058546224455
		25	10	L22 Cu 25	4932464488	4058546224332	L13 Cu 25	4932464501	4058546224462
		35	12	L22 Cu 35	4932464489	4058546224349	L13 Cu 35	4932464502	4058546224479
		50	14	L22 Cu 50	4932464490	4058546224356	L13 Cu 50	4932464503	4058546224486
		70	16	L22 Cu 70	4932464491	4058546224363	L13 Cu 70	4932464504	4058546224493
		95	18	L22 Cu 95	4932464492	4058546224370	L13 Cu 95	4932464505	4058546224509
		120	20	L22 Cu 120	4932464493	4058546224387	L13 Cu 120	4932464506	4058546224516
		150	22	L22 Cu 150	4932464494	4058546224394	L13 Cu 150	4932464507	4058546224523
		185	25	L22 Cu 185	4932464495	4058546224400	L13 Cu 185	4932464508	4058546224530
		240	28	L22 Cu 240	4932464496	4058546224417	L13 Cu 240	4932464509	4058546224547
		300	32	L22 Cu 300	4932479393	4058546371876	L13 Cu 300	4932464510	4058546224554

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
Kolmion muotoisten alu-miini- ja kuparijohdinten ennalta pyöristäminen	Pyöreä	16	-	RU22 Cu/Al 16	4932451780	4002395276912	RU13 Cu/Al16	4932459483	4058546011444
		35/25	-	RU22 Cu35/AL25	4932451781	4002395276929	RU13 Cu35/AL25	4932459484	4058546011451
		50/35	-	RU22 Cu50/AL35	4932451782	4002395276936	RU13 Cu50/AL35	4932459485	4058546011468
		70/50	-	RU22 Cu70/AL50	4932451783	4002395276943	RU13 Cu70/AL50	4932459486	4058546011475
		95/70	-	RU22 Cu95/AL70	4932451784	4002395276950	RU13 Cu95/AL70	4932459487	4058546011482
		120/95	-	RU22 Cu120/AL95	4932451785	4002395276967	RU13 Cu120/AL95	4932459488	4058546011499
		150/120	-	RU22 Cu150/AL120	4932451786	4002395276974	RU13 Cu150/AL120	4932459489	4058546011505
		185/150	-	RU22 Cu185/AL150	4932451787	4002395276981	RU13 Cu185/AL150	4932459490	4058546011512
		240/185	-	RU22 Cu240/AL185	4932451788	4002395276998	RU13 Cu240/AL185	4932459491	4058546011529
		300/240	-	RU22 Cu300/AL240	4932451789	4002395277605	RU13 Cu300/AL240	4932459492	4058546011536

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
Holkit	Puolisuun-nikas	16	-	-	-	-	AEH13 Cu 16	4932459515	4058546026875
		25	-	-	-	-	AEH13 Cu 25	4932459516	4058546026882
		35	-	-	-	-	AEH13 Cu 35	4932459517	4058546026899
		50	-	-	-	-	AEH13 Cu 50	4932459518	4058546026905
		70	-	-	-	-	AEH13 Cu 70	4932459519	4058546026912
		95	-	-	-	-	AEH13 Cu 95	4932459520	4058546026929
		120	-	-	-	-	AEH13 Cu 120	4932459521	4058546026936
		150	-	-	-	-	AEH13 Cu 150	4932459522	4058546026943
		185	-	-	-	-	AEH13 Cu 185	4932459523	4058546026950
		240	-	-	-	-	AEH13 Cu 240	4932459524	4058546026967

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
C	Ovaali	10	-	C22 Cu 10/C4	4932464863	4058546228088	-	-	-
		16	-	C22 Cu 16/C5	4932464864	4058546228095	C13 Cu 16	4932459525	4058546026974
		25	-	C22 Cu 25/C6	4932464865	4058546228101	C13 Cu 25	4932459526	4058546026981
		35	-	C22 Cu 50/C8C9	4932464866	4058546228118	C13 Cu 35	4932459527	4058546026998
		50	-	-	-	-	C13 Cu 50	4932459528	4058546027001
		70	-	-	-	-	C13 Cu 70	4932459529	4058546027018
		10	-	-	-	-	C13 Cu 10	4932459530	4058546027025
		10-35	-	-	-	-	C13 Cu 10-35	4932459531	4058546027032
		25-50	-	-	-	-	C13 Cu 25-50	4932459532	4058546027049
		35-70	-	-	-	-	C13 Cu 35-70	4932459533	4058546027056

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
H-pidike	Ovaali	70	-	-	-	-	HAH13 Cu 70	4932459534	4058546027063
		95	-	-	-	-	HAH13 Cu 95	4932459535	4058546027070
		120	-	-	-	-	HAH13 Cu 120	4932459536	4058546027087

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tyyppi	Muoto	Kaapelin koko (mm²)	Painettu koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
Kaksoisnapsautettavat kaapelikengät	Ovaali	2x50	-	-	-	-	DP13 Cu 2x50	4932459537	4058546027094
		2x70	-	-	-	-	DP13 Cu 2x70	4932459538	4058546027100
		2x95	-	-	-	-	DP13 Cu 2x95	4932459539	4058546027117

	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
	Sisältö	Tuotenumero	EAN-koodi	Sisältö	Tuotenumero	EAN-koodi
Puristusmuottisarjat	Puristusmuottisarjan säilytyslaatikko (11 kpl) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471997	4058546298968	Puristusmuottisarjan säilytyslaatikko (11 kpl) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472000	4058546323967
	Puristusmuottisarjan säilytyslaatikko (9 kpl) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471998	4058546298975	Puristusmuottisarjan säilytyslaatikko (9 kpl) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472001	4058546323974
	Puristusmuottisarjan säilytyslaatikko (11 kpl) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471999	4058546298982	Puristusmuottisarjan säilytyslaatikko (11 kpl) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472002	4058546323981
Puristusmuottilaatikko	Puristusmuottilaatikko M18 HCCT-puristustyökalulle (muotit ostettava erikseen)	4932459339	4058546010003	Puristusmuottilaatikko M18 HCCT109/42-puris-tustyökalulle (muotit ostettava erikseen)	4932464211	4058546221560

M18 UBL | M18™ LED-MONIKÄYTTÖVALASIN

TRUEVIEW™ M18

- Kaksi valopäätä, joita voidaan kääntää 180° pysty- ja vaakasuoraan myös yksitellen
- 3 toimintoa: kohde, valonheitin, kohde/valonheitin tarjoaa jopa 2500 lumenin valaisutehon ja jopa 457 m valonsäteen valonheitin-toiminnolla
- Patentoitu jousitettu klipsi, joilla valaisin voidaan kiinnittää useimpiin ämpärikokoihin
- IP56-luokitus kestää kovia sääolosuhteita
- Alhaisen varauksen ilmaisin

	M18 UBL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho kohde/valonheitin/valonheitin/kohde/strobo (lumenia)	2200/ 2500/ 800/ -
Maks. käyttöaika M18 B9 akulla (h)	4/ 4/ 6/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459433
EAN-koodi	4058546010942

2205-40 | YLEISMITTARI SÄHKÖASENTAJILLE

- TRMS takaa aina tarkat lukemat
- Korkea kontrasti helpottaa luettavuutta
- Sisäänrakennettu kosketukseton jännitteen ilmaisin
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V takaavat turvaluokituksen
- Kuminen päällyste parantaa pitoa ja kestävyyttä
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Sivuun asennettu säädin helpottaa käyttöä yhdellä kädellä
- Helposti luettava ja käytettävä käyttöliittymä sekä sähköasentajille räätälöityjä toimintoja
- Mukana toimitetaan johtimet ja 2 x AA-paristoa

	2205-40
Haarukan leveys (mm)	16
Jännite AC (amp)	200
LoZ-mittaus	Kyllä
Resistanssi (kΩ)	40
Jatkuvuussummeri	Kyllä
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Sisältää	2 x AA paristot, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933416972
EAN-koodi	4002395238026

2212-20 | JÄNNITE- JA JATKUVUUSTESTERI

- Mittaa jopa desimaalin tarkkuudella ja tulokset näytetään helppolukuisella LCD-näytöllä
- Arvioi automaattisesti tarpeen mitata voltit tai jatkuvuuden ja ilmoittaa tulokset selkeällä resoluutiolla
- Yhteensopiva kanto- ja asennustarvikkeiden kanssa
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- KaksoisLED-valo sekä ääni-indikaattori takaavat nopeat ja kätevät mittaustulokset
- Irrotettavat testikaapelit lisäävät joustavuutta
- Kuminen päällyste parantaa pitoa ja kestävyyttä

	2212-20
Lämpötilahaarukka (°C)	0 - 50
Turvallisuusarviot	CAT IV 600 V
Jatkuvuussummeri	Kyllä
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AAA)
Sisältää	2 x AAA paristot, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933447776
EAN-koodi	4002395006526

2216-40 | DIGITAALINEN MULTIMITTARI

- TRMS takaa aina tarkat lukemat
- CAT III 600 V turvaluokitus
- Kuminen päällyste parantaa pitoa ja kestävyyttä
- Sivuun asennettu säädin helpottaa käyttöä yhdellä kädellä
- Toiminnot räätälöity sähköasentajia varten
- Skaalaa automaattisesti millivoltteihin
- Mukana toimitetaan mittausjohtimet ja 2 x AA-paristoa

	2216-40
Jännite AC/DC (amp)	10
LoZ-mittaus	Ei
Resistanssi (kΩ)	40,000
Jatkuvuussummeri	Kyllä
Taajuus (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Sisältää	2 x AA paristot, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933427309
EAN-koodi	4002395240128

2217-40 | DIGITAALINEN MULTIMITTARI

- TRMS takaa aina tarkat lukemat
- Korkea kontrasti helpottaa luettavuutta
- Cat III 600 V turvaluokitus
- Sivuun asennettu säädin helpottaa käyttöä yhdellä kädellä
- Toiminnot räätälöity sähköasentajille varten
- Lo-Z. – takaa aina tarkat lukemat
- Monipuolinen ja tarkka lämpötilan mittaus
- Liukukisko tarvikkeiden kiinnitykseen
- Mukana toimitetaan mittausjohtimet, termoelementtianturit (dual banana) ja 2 x AA-paristoa

	2217-40
Jännite AC/DC (amp)	10
LoZ-mittaus	Kyllä
Resistanssi (kΩ)	40,000
Jatkuvuussummeri	Kyllä
Kapasitanssi (µF)	1000
Kosketuslämpötila (°C)	-40 - +538
Taajuus (Hz)	2.00 Hz - 50.00 kHz
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Sisältää	2 x AA paristot, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933416976
EAN-koodi	4002395238064

2235-40 | PIHTIVIRTAMITTARI

- TRMS takaa aina tarkat lukemat
- CAT III 600 V turvaluokitus
- Kuminen päällyste parantaa pitoa ja kestävyyttä
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Sivuun asennettu säädin helpottaa käyttöä yhdellä kädellä
- Kaperakenteiset leuat mahtuvat ahtaisiin paikkoihin, mutta pystyvät käsittelemään suuriakin johtonippuja
- Mukana toimitetaan mittausjohtimet ja 2 x AA-paristoa

	2235-40
Leukojen koko (mm)	25
Vaihtovirta (A)	400
LoZ-mittaus	Ei
Resistanssi (kΩ)	0.4
Jatkuvuussummeri	Kyllä
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Sisältää	2 x AA paristot, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933427315
EAN-koodi	4002395240135

2267-40 | TEMP-GUN™ INFRAPUNALÄMPÖMITTARI 10:1 ETÄISYYSSUHDE

- 10:1 etäisyyssuhde, 1 metristä 10 m päähän
- Toimii -30°C - 400°C lämpötila-alueella
- Premium LCD-näyttö takaa erinomaisen luettavuuden
- Yksinkertaiset painikkeet ja asetukset nopeuttavat skannausta
- Kohotettu muotoilu suojaa linssiä ja näyttöä suorilta iskuilta

	2267-40
Lämpötilahaarukka (°C)	-30 - 400
Perustarkkuus (%)	±2
Toistettavuus (%)	±0.08
Emissiokerroin	0.95
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Sisältää	2 x AA paristot, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451906
EAN-koodi	4002395282159

2200-40 | VOLTTIMITTARI

- Laaja 50 - 1000 AC volttihaarukka
- CAT IV 1000 V turvaluokitus
- Kärki pistokkeiden tarkastamista varten
- Vihreä valo kertoo kun työkalu on päällä
- Kova ääni ilmaisee voltteja
- Vilkkuva punainen valo ilmaisee virrankulkua
- On/off katkaisija
- Taskusolki helpottaa varastointia

	2200-40
Turvallisuusarviot	CAT IV 1000 V
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.40 (AAA)
Sisältää	2 x AAA paristot, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4932352561
EAN-koodi	4002395372195

ERIKOISTYÖKALUT PUTKITÖIHIN

M18 ONEBLHPT

M18™ FORCE LOGIC™ ONE-KEY™ HIILIHARJATON PURISTUSTYÖKALU

M18

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

FORCELOGIC™

- Kompakti, hiiliharjaton FORCE LOGIC™ -puristustyökalu tarjoaa jopa 10 % nopeammat liitokset ja 20 % pidemmän käyttöajan
- FORCE LOGIC™ -puristusindikaattori antaa merkin onnistuneesta puristuksesta
- Helppokäyttöisyys mahdollistaa yhden käden käytön ahtaissa tiloissa ja pään yläpuolella tapahtuvissa asennuksissa
- Työkalu raportoi ja tallentaa kaikki tehdyt puristukset ONE-KEY™-sovelluksen tai ONE-KEY™-tietokoneversion avulla
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa sijainnin paikantamisen ja varkauden eston
- FORCE LOGIC™ takaa pitkän käyttöiän: 3 vuoden huoltovälin aikana ei ole puristussykliraioitusta
- Mahdollistaa 108 mm metalliputkien ja 110 mm komposiittiputkien puristusjärjestelmän
- Yleismallinen leukojen pidike, johon sopii yleisimmät markkinoilla olevat leuat
- Työkalu varmistaa täyden puritussyklin loppuunviemisen jokaisella puristusliitännällä
- Työkalu tarkistaa automaattisesti ennen puristusta, että akun varaus riittää saattamaan loppuun jokaisen puristuksen
- REDLINK™ yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONEBLHPT-0C	M18 ONEBLHPT-302C	M18 ONEBLHPT-302C TH-SET	M18 ONEBLHPT-302C V-SET	M18 ONEBLHPT-302C U-SET	M18 ONEBLHPT-302C M-SET
Puristusvoima (kN)	32	32	32	32	32	32
Maks. halkaisija metalliin (mm)	108	108	108	108	108	108
Maks. halkaisija muoviin (mm)	110	110	110	110	110	110
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)
Vakiovarustus	-	-	3 x TH-profiili puristusleuka (16/20/32 mm)	3 x V-profiili puristusleuka (15/22/28 mm)	3 x U-profiili puristusleuka (16/20/25 mm)	3 x M-profiili puristusleuka (15/22/28 mm)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M18 HB3 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 HB3 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 HB3 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 HB3 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 HB3 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478305	4933478306	4933478307	4933478308	4933478309	4933478310
EAN-koodi	4058546344825	4058546344832	4058546344986	4058546344993	4058546345006	4058546345013

M18 BLHPTXL

M18™ FORCE LOGIC™ HIILIHARJATON XL PURISTUSTYÖKALU

M18

FORCELOGIC™

- Kompakti hiiliharjaton moottori FORCE LOGIC™ -puristustyökalussa tarjoaa jopa 10 % nopeammat liitokset ja 20 % pidemmän käyttöajan
- FORCE LOGIC™ -puristusindikaattori antaa merkin onnistuneesta yhteydestä
- Laajennettu puristusalue: puristaa jopa 108 mm kuparia, C-terästä, ruostumatonta terästä ja 4" teräsputkea
- Helppokäyttöisyys mahdollistaa yhden käden käytön ahtaissa tiloissa ja pään yläpuolella tapahtuvissa asennuksissa
- Säädettävä iskunpituus mahdollistaa kaikkien MILWAUKEE® J18 -leukojen ja markkinoiden yleisimpien kilpailevien leukojen käytön
- FORCE LOGIC™ -käyttöluotettavuus: ei puristussyklin rajoituksia 3 vuoden huoltovälillä
- Puristusautomatiikan kytkeydyttyä toimintaan, automatiikka varmistaa puristuksen suorittamisen loppuun
- Työkalu tarkistaa automaattisesti ennen puristusta, että akun varaus riittää saattamaan loppuun jokaisen puristuksen
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BLHPTXL-0P	M18 BLHPTXL-502P
Puristusvoima (kN)	32	32
Maks. puristuskoko C-teräkseen & ruostumattomaan teräkseen (mm)	108	108
Maks. puristuskoko komposiittiin (mm)	110	110
Maks. puristuskoko kupariin (mm)	108	108
Maks. puristuskoko teräkseen (tuumaa)	4	4
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B5)	3.9 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M18 B5 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933479440	4933479441
EAN-koodi	4058546372347	4058546372354

M18 BLHPT

M18™ FORCE LOGIC™ HIILIHARJATON PURISTUSTYÖKALU

M18

FORCELOGIC™

- FORCE LOGIC™ -puristustyökalu tarjoaa jopa 10 % nopeammat liitokset ja 20 % pidemmän käyttöajan
- FORCE LOGIC™ -puristusindikaattori antaa merkin onnistuneesta puristuksesta
- Helppokäyttöisyys mahdollistaa yhden käden käytön ahtaissa tiloissa ja pään yläpuolella tapahtuvissa asennuksissa
- Kompakti, suoraviivainen muotoilu tekee työkalusta 13 % kevyemmän ja helppokäyttöisemmän
- Työkalu tarkistaa automaattisesti ennen puristusta, että akun varaus riittää saattamaan loppuun jokaisen puristuksen
- FORCE LOGIC™ -käyttöluotettavuus: ei puristussyklin rajoituksia 3 vuoden huoltovälillä
- Puristaa jopa 108 mm kupariputkea ja 110 mm komposiittiputkea
- Yleismallinen leukojen pidike, johon sopii yleisimmät markkinoilla olevat leuat
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BLHPT-0C	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Puristusvoima (kN)	32	32	32	32	32	32
Maks. halkaisija metalliin (mm)	108	108	108	108	108	108
Maks. halkaisija muoviin (mm)	110	110	110	110	110	110
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)
Vakiovarustus	-	-	3 x M-profiili puristusleuka (15/22/28 mm)	3 x V-profiili puristusleuka (15/22/28 mm)	3 x TH-profiili puristusleuka (16/20/32 mm)	3 x U-profiili puristusleuka (16/20/25 mm)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478248	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136
EAN-koodi	4058546344252	4002395138012	4002395138029	4002395138036	4002395138043	4002395138050

M12 HPT

M12™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTI HYDRAULINEN PURISTUSTYÖKALU

M12

FORCELOGIC™

- Markkinoiden kompaktein ja kevyin puristuskone - paino vain 1,8 kg
- Patentoitu yhden käden toiminto helpottaa työskentelyä ahtaissa tiloissa
- Vihreä valo indikaattorissa vahvistaa onnistuneen puristuksen
- Erinomainen puristustoimintasäde puristaa jopa 35 mm paksuja metalli- ja 40 mm paksuja komposiittiputkia
- Akun tarkistustoiminto estää puristumisen käynnistymisen, jos akussa on liian vähän virtaa puristuksen loppuun viemiseen
- FORCE LOGIC™ takaa pitkän käyttöiän: 3 vuoden huoltovälin aikana ei ole puristussykliraioitusta
- 4-portainen ja tarkka akun virtaindikaattori
- REDLINK™ yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ilmaisee jäljellä olevan varauksen
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 HPT-0C	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-SET	M12 HPT-202C V-SET	M12 HPT-202C V-SET2	M12 HPT-202C TH-SET	M12 HPT-202C U-SET
Puristusvoima (kN)	19	19	19	19	19	19	19
Maks. halkaisija metalliin (mm)	35	35	35	35	35	35	35
Maks. halkaisija muoviin (mm)	40	40	40	40	40	40	40
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)
Vakiovarustus	-	-	3 x M-profiili puristusleuat (15/22/28 mm)	3 x V-profiili puristusleuat (15/22/28 mm)	3 x V-profiili puristusleuat (14/16/22 mm)	3 x TH-profiili puristusleuat (16/20/26 mm)	3 x U-profiili puristusleuat (16/20/25 mm)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478247	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110
EAN-koodi	4058546344245	4002395003037	4002395003044	4002395003051	4058546010430	4002395003068	4002395003075

Tarkemmat tekniset tiedot, kuten äänenvoimakkuus ja tärinä, löytyvät kotisivultamme osoitteesta www.milwaukeetool.fi

Tarkemmat tekniset tiedot, kuten äänenvoimakkuus ja tärinä, löytyvät kotisivultamme osoitteesta www.milwaukeetool.fi

PURISTUSLEUAT

M12™- ja M18™ FORCE LOGIC™ -leuat on valmistettu teollisuuden korkeimpien laatu- ja kestävyysstandardien mukaisesti. Nämä leuat voidaan avata helposti peukalolla, kun niitä käytetään M12™- ja M18™ FORCE LOGIC™ -puristustyökalujen kanssa. Puristusleuat tuottavat laadukkaat puristusliitännät kaikille yleisimmille putkitoimittajien putkille.

		M12 HPT			M18 BLHPT			M18 BLHPTXL		
Leuan profiili	Nimellinen koko	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
MP	1/2"	-	-	-	J18-MP1/2"	4932479442	4058546372361	J18-MP1/2"	4932479442	4058546372361
	3/4"	-	-	-	J18-MP3/4"	4932479443	4058546372378	J18-MP3/4"	4932479443	4058546372378
	1"	-	-	-	J18-MP1"	4932479444	4058546372385	J18-MP1"	4932479444	4058546372385
	1 1/4"	-	-	-	J18-MP1 1/4"	4932479445	4058546372392	J18-MP1 1/4"	4932479445	4058546372392
	1 1/2"	-	-	-	J18-MP1 1/2"	4932479446	4058546372408	J18-MP1 1/2"	4932479446	4058546372408
	2"	-	-	-	J18-MP2"	4932479447	4058546372415	J18-MP2"	4932479447	4058546372415
	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP2 1/2" Välileuka-adapteri RJAXL-1 vaaditaan	4932479448	4058546372422
	3"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP3" Välileuka-adapteri RJAXL-1 vaaditaan	4932479449	4058546372439
	4"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP4" Välileuka-adapteri RJAXL-1 vaaditaan	4932479450	4058546372446
M	12	J12-M12	4932430243	4002395379040	J18-M12	4932430244	4002395379057	J18-M12	4932430244	4002395379057
	15	J12-M15	4932430245	4002395379064	J18-M15	4932430246	4002395379071	J18-M15	4932430246	4002395379071
	18	J12-M18	4932430247	4002395379088	J18-M18	4932430248	4002395379095	J18-M18	4932430248	4002395379095
	22	J12-M22	4932430249	4002395379101	J18-M22	4932430250	4002395379118	J18-M22	4932430250	4002395379118
	28	J12-M28	4932430251	4002395379125	J18-M28	4932430252	4002395379132	J18-M28	4932430252	4002395379132
	35	J12-M35	4932430253	4002395379149	J18-M35	4932430254	4002395379156	J18-M35	4932430254	4002395379156
	42	-	-	-	RJ18-M42 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430255	4002395379163	RJ18-M42 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430255	4002395379163
	54	-	-	-	RJ18-M54 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430256	4002395379170	RJ18-M54 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430256	4002395379170
	76.1	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-M76,1 Välileuka-adapteri RJAXL-1 vaaditaan	4932479458	4058546372521
	88.9	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-M88,9 Välileuka-adapteri RJAXL-1 vaaditaan	4932479459	4058546372538
	108	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-M108 1. Puristus RJAXL-1 & 2. Puristus RJAXL-2 vaaditaan!	4932479460	4058546372545
V	12	J12-V12	4932430260	4002395379217	J18-V12	4932430261	4002395379224	J18-V12	4932430261	4002395379224
	14	J12-V14	4932451660	4002395273423	J18-V14	4932471086	4058546287146	J18-V14	4932471086	4058546287146
	15	J12-V15	4932430262	4002395379231	J18-V15	4932430263	4002395379248	J18-V15	4932430263	4002395379248
	16	J12-V16	4932451661	4002395273430	J18-V16	4932471087	4058546287153	J18-V16	4932471087	4058546287153
	18	J12-V18	4932430264	4002395379255	J18-V18	4932430265	4002395379262	J18-V18	4932430265	4002395379262
	22	J12-V22	4932430266	4002395379279	J18-V22	4932430267	4002395379286	J18-V22	4932430267	4002395379286
	28	J12-V28	4932430268	4002395379293	J18-V28	4932430269	4002395379309	J18-V28	4932430269	4002395379309
	35	J12-V35	4932430270	4002395379316	J18-V35	4932430271	4002395379323	J18-V35	4932430271	4002395379323
	42	-	-	-	RJ18-V42 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430272	4002395379330	RJ18-V42 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430272	4002395379330
	54	-	-	-	RJ18-V54 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430273	4002395379347	RJ18-V54 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430273	4002395379347
	64	-	-	-	RJ18-V64 Välileuka-adapteri (RJAV-2)	4932479453	4058546372477	RJ18-V64 Välileuka-adapteri (RJAV-2)	4932479453	4058546372477
	66.7	-	-	-	RJ18-V66.7 Välileuka-adapteri (RJAV-2)	4932479454	4058546372484	RJ18-V66.7 Välileuka-adapteri (RJAV-2)	4932479454	4058546372484
	76.1	-	-	-	RJ18-V76.1 Välileuka-adapteri (RJAV-2)	4932479455	4058546372491	RJ18-V76.1 Välileuka-adapteri (RJAV-2)	4932479455	4058546372491
	88.9	-	-	-	RJ18-V88.9 Välileuka-adapteri (RJAV-2)	4932479456	4058546372507	RJ18-V88.9 Välileuka-adapteri (RJAV-2)	4932479456	4058546372507
	108	-	-	-	RJ18-V108 Välileuka-adapteri (RJAV-2)	4932479457	4058546372514	RJ18-V108 Välileuka-adapteri (RJAV-2)	4932479457	4058546372514
TH	14	J12-TH14	4932430274	4002395379354	J18-TH14	4932430275	4002395379361	J18-TH14	4932430275	4002395379361
	16	J12-TH16	4932430276	4002395379378	J18-TH16	4932430277	4002395379385	J18-TH16	4932430277	4002395379385
	18	J12-TH18	4932430278	4002395379392	J18-TH18	4932430279	4002395379408	J18-TH18	4932430279	4002395379408
	20	J12-TH20	4932430280	4002395379415	J18-TH20	4932430281	4002395379422	J18-TH20	4932430281	4002395379422
	25	J12-TH25	4932430282	4002395379439	J18-TH25	4932430355	4002395380169	J18-TH25	4932430355	4002395380169
	26	J12-TH26	4932430283	4002395379446	J18-TH26	4932430284	4002395379453	J18-TH26	4932430284	4002395379453
	32	J12-TH32	4932430285	4002395379460	J18-TH32	4932430286	4002395379477	J18-TH32	4932430286	4002395379477
	40	J12-TH40	4932430287	4002395379484	RJ18-TH40 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430288	4002395379491	RJ18-TH40 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430288	4002395379491
	50	-	-	-	RJ18-TH50 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430289	4002395379507	RJ18-TH50 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430289	4002395379507
	63	-	-	-	RJ18-TH63 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430290	4002395379514	RJ18-TH63 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430290	4002395379514
U	14	J12-U14	4932430291	4002395379521	J18-U14	4932430292	4002395379538	J18-U14	4932430292	4002395379538
	16	J12-U16	4932430293	4002395379545	J18-U16	4932430294	4002395379552	J18-U16	4932430294	4002395379552
	18	J12-U18	4932430295	4002395379569	J18-U18	4932430296	4002395379576	J18-U18	4932430296	4002395379576
	20	J12-U20	4932430297	4002395379583	J18-U20	4932430298	4002395379590	J18-U20	4932430298	4002395379590
	25	J12-U25	4932430299	4002395379606	J18-U25	4932430300	4002395379613	J18-U25	4932430300	4002395379613
	32	J12-U32	4932430301	4002395379620	J18-U32	4932430302	4002395379637	J18-U32	4932430302	4002395379637
	40	J12-U40	4932430303	4002395379644	RJ18-U40 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430304	4002395379651	RJ18-U40 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430304	4002395379651
	50	-	-	-	RJ18-U50 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430305	4002395379668	RJ18-U50 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430305	4002395379668
	63	-	-	-	RJ18-U63 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430306	4002395379675	RJ18-U63 Välileuka-adapteri RJA - 1 vaaditaan	4932430306	4002395379675
ACz	12	J12-ACz 12	4932459388	4058546010492	-	-	-	-	-	-
	16	J12-ACz 16	4932459389	4058546010508	-	-	-	-	-	-
	20	J12-ACz 20	4932459390	4058546010515	-	-	-	-	-	-
	25	J12-ACz 25	4932459391	4058546010522	-	-	-	-	-	-
G	16	J12-G16	4932464217	4058546221621	J18-G16	4932464544	4058546224899	J18-G16	4932464544	4058546224899
	20	J12-G20	4932464218	4058546221638	J18-G20	4932464545	4058546224905	J18-G20	4932464545	4058546224905
	26	J12-G26	4932464219	4058546221645	J18-G26	4932464546	4058546224912	J18-G26	4932464546	4058546224912
	32	J12-G32	4932464220	4058546221652	J18-G32	4932464547	4058546224929	J18-G32	4932464547	4058546224929
	40	J12-G40	4932464221	4058546221669	J18-G40	4932464548	4058546224936	J18-G40	4932464548	4058546224936
	50	-	-	-	J18-G50	4932464549	4058546224943	J18-G50	4932464549	4058546224943
Adapterileuat					RJA-1	4932430307	4002395379682	RJAXL-1	4932479451	4058546372453
					RJAV-2	4932479604	4058546373986	RJAXL-2	4932479452	4058546372460

M18 FPT2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 2" KIERTEITYSKONE

M18 FUEL

- Maailman ensimäinen 18V 2" kierteityskone markkinoilla, mihin sopivat kaikkien valmistajien pulttikierrepäät 1/8" - 2" välillä
- Ainutlaatuinen MILWAUKEE®-kierteityskone AUTO-STOP™-toiminnolla havaitsee jumiutumisen ja sammuttaa työkalun, mikä parantaa käyttäjän työskentelyturvallisuutta
- Suoraan yhteensopiva Ridgid 12-R-mallin kanssa ja MILWAUKEE®-adapterit ovat saatavana Ridgid 11-R-, Rems Quick Change- ja Rothenberger SUPER CUT-malleille
- Nopeus voidaan säätää putken kokoon sopivaksi - nopeus 1: 0 - 29 rpm 1-1/4" - 2" putket, nopeus 2: 0 - 41 rpm 1/8" - 1" putket
- Kierteittää yli 25 kpl 2" putkea ja yli 60 kpl 1/2" putkea yhdellä M18™ 12,0 Ah -akun latauksella työpäivän aikana
- Sivuote mahdollistaa työskentelyn ilman kierteytyspäähän koskemista ennen kierteytysprosessia tai sen aikana
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 FPT2-0C	M18 FPT2-121C
Pika-asetukset	2	2
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 29/ 0 - 41	0 - 29/ 0 - 41
Langan koko (mm)	3.2 - 52 / 1/8" - 2"	3.2 - 52 / 1/8" - 2"
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	11.3 (M18 HB12)	11.3 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933478596	4933478597
EAN-koodi	4058546347895	4058546347901

M18 FUEL™ KIERTEITYSKONEEN ADAPTERISARJAT

	Kierteityskoneen Ridgid 11-R-adapterisarja	Kierteityskoneen REMS-adapterisarja	Kierteytyskoneen Rothenberger-adapterisarja
	◦ Adapterisarja M18 FPT2-kierteityskoneelle ◦ Pieni adpateri 1/8" - 1-1/4" ◦ Iso adapteri 1-1/2" - 2"	◦ Adapterisarja M18 FPT2-kierteityskoneelle ◦ Pieni adapteri 1/8" - 1-1/4" ◦ Iso adapteri 1-1/2" - 2"	◦ Adapterisarja M18 FPT2-kierteityskoneelle ◦ Pieni adapteri 1/8" - 1-1/4" ◦ Iso adapteri 1-1/2" - 2"
Tuotenumero	4932478838	4932478839	4932478840
EAN-koodi	4058546361204	4058546361211	4058546361228

C12 PC | M12™ KOMPAKTI KUPARIPUTKILEIKKURI

M12

- Suorituskykyinen 500 kierr./min. moottori katkaisee 12 mm kupariputken 3 sekunnissa
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Automaattinen lukitusleikkausmekanismi katkaisee asennetun kupariputken 40 mm liikkumavaralla
- Automaattisesti säätyvät leuat mukautuvat putken kokoon
- Kokometallinen etuosa estää ruosteen ja korroosion syntymistä
- Kapea kahva
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	C12 PC-0
Kupariputket (mm)	12, 15, 18, 22, 25, 28
Minimitila putken leikkuuseen (mm)	80
Pituus (mm)	360
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933411920
EAN-koodi	4002395236374

C12 PPC | M12™ KOMPAKTI PEX-LEIKKURI

M12

- Massiivinen 175 kg/cm² katkaisupaine
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Tehokas mekanismi katkaisee jopa 50 mm PVC-putkea kolmessa sekunnissa
- Kokometallinen Heavy Duty -vaihdepesä ja -vaihteet tuottavat parhaan kestävyyden ja maksimaalisen väännön
- Portaaton kierrosluvun säätö parantaa hallittavuutta katkaistaessa
- Erittäin terävä leikkuuteräjättää siistin jäljen
- Erittäin tehokas mekanismi mahdollistaa yli 200 katkaisua yhden akun latauksella
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöajan ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	C12 PPC-0
Maks. katkaisukapasiteetti (mm)	50
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 500
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933416550
EAN-koodi	4002395237203

MPS

MILWAUKEE® PUTKITUKI

- Maailman ensimmäinen kasaantaitettava putkituki, mikä helpottaa kuljetusta ja varastointia
- Voidaan kiinnittää eri materiaaleihin kuten putkiin, kulmarautaan ja muihin materiaaleihin 165 mm tai 6" asti
- MILWAUKEE®-putkitukea voidaan käyttää kierteityskoneiden, kulmahiomakoneiden, puukkosahojen, metallipyörösahojen ja monien muiden työkalujen kanssa
- Irrotettavan hyllyn avulla käyttäjä voi helposti asentaa ja poistaa pohjamateriaalihyllyn haluamallaan tavalla
- Eri leuat eri materiaaleille: MPS-SSJ-leuka sopii ruostumattomalle teräkselle, MPS-NCJ-leuka pehmeille materiaaleille, kuten PVC:lle ja työkalun mukana toimitettu MPS-RJ-leuka soveltuu yleiskäyttöön

	MPS
Paino (kg)	22.7
Tuotenumero	4933472022
EAN-koodi	4058546324186

TARVIKKEET PUTKITUILLE

	Tuotenumero	EAN-koodi	
MILWAUKEE®-putkituen vaihtoleuat	4932478923	4058546362058	
MILWAUKEE®-putkituen neopreenileuat	4932478924	4058546362065	
MILWAUKEE®-putkituen ruostumattomat teräsleuat	4932478925	4058546362072	
MILWAUKEE®-putkituen irrotettava hylly	4932478926	4058546362089	

M18 BTP | M18™ KOMPAKTI VESIPUMPPU

M18

- 18V vesipumppu painaa 3,4 kg, mikä tekee siitä kevyemmän kuin muut vesipumput samassa työtehtävässä
- Veden virtausnopeus on 1817 l/h, jolloin se voi siirtää 908 l vedestä yhdellä M18™ 5,0 Ah -akun latauksella
- REDLINK™-elektroniikka tunnistaa, milloin työkalu lopettaa veden siirtämisen ja sammuttaa itsensä automaattisesti välttääkseen kuivapumppausta
- Työkalun joustava juoksupyörä ja moottori mahdollistavat työskentelyn jopa 5,5 m nostokorkeudessa ja jopa 23 m pään korkeudessa
- ¾" BSPT-uroskierreliitin tavallisille vesiletkuille - tuloaukoksi suositellaan 19 mm sisähalkaisijaa parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi
- Suunniteltu käytettäväksi vain puhtaan veden kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BTP-0
Virtausnopeus (l/t)	1817
Virtausnopeus (l/min.)	30.3
Maks. imuvoima (m)	5.5
Maks. veden nostokorkeus (m)	23
Maks. veden lämpötila (°C)	60
IP-turvallisuusluokka	IP54
Langan koko (mm)	¾" (19 mm) Uros
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.1 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471494
EAN-koodi	4058546293932

M18 BLTRC | M18™ HIILIHARJATON KIERRETANKOLEIKKURI

M18

- Hiiliharjaton M18™-kierretankoleikkuri tarjoaa helpon ja nopean ratkaisun kierretankojen katkaisemiseen
- Integroitu hiiliharjaton moottori mahdollistaa katkaisemisen M6, M8, M10 ja M12 pehmeään terästankoon (≤8.6) tai M6, M8 ja M10 ruostumattomaan teräskierretankoon (≥8.8) ja jopa 300 katkaisua 2,0 Ah akulla
- Mukana toimitetaan katkaisuterät M6, M8, M10 ja M12, mitkä voidaan vaihtaa kiertämällä muotteja
- Työkalua on helppo käsitellä, mikä mahdollistaa paremman näkyvyyden, kohdistamisen ja katkaisutarkkuuden
- Älykäs muotoilu tarjoaa optimaalisen tasapainon pään yläpuolella tapahtuvaan työhön ja katkaisee asennetut kierretangot siististi
- Täysin tasapainoinen, keskitetty kahvan muotoilu tarjoaa täydellisen mahdollisuuden yhdellä kädellä työskentelyyn
- Avaa leuat automaattisesti katkaisun jälkeen, mikä nopeuttaa katkaisujen toistamista
- Työkalu katkaisee minimissään 3,8 cm paloja
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Vakiovarustus	M6, M8, M10 & M12 teräsarjat	M6, M8, M10 & M12 katkaisuterät
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, HD Box	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933471150	4933471151
EAN-koodi	4058546287788	4058546287795

2267-40 | TEMP-GUN™ INFRAPUNALÄMPÖMITTARI 10:1 ETÄISYYSSUHDE

2 AA

- 10:1 etäisyyssuhde, 1 metristä 10 m päähän
- Toimii -30°C - 400°C lämpötila-alueella
- Premium LCD-näyttö takaa erinomaisen luettavuuden
- Yksinkertaiset painikkeet ja asetukset nopeuttavat skannausta
- Kohotettu muotoilu suojaa linssiä ja näyttöä suorilta iskuilta

	2267-40
Lämpötilahaarukka (°C)	-30 - 400
Perustarkkuus (%)	±2
Toistettavuus (%)	±0.08
Emissiokerroin	0.95
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Sisältää	2 x AA paristot, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451906
EAN-koodi	4002395282159

Tarkemmat tekniset tiedot, kuten äänenvoimakkuus ja tärinä, löytyvät kotisivultamme osoitteesta www.milwaukeetool.fi

M18 ONEBLPXPL | M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR™ Q&E HYDRAULINEN LAAJENNUSTYÖKALU

M18

- M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ -hydraulinen laajennustyökalu on maailman ensimmäinen akkukäyttöinen laajennustyökalu UPONOR™ Q&E PE-Xa -liitoksille jopa DN75 asti
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tarjoaa pitkän käyttöajan ja nopeat laajennukset
- Laajentaa DN40, DN50, DN63 ja DN75 putket 6 ja 10 baarissa
- Laajennustyökalun muotoilu tarjoaa ratkaisun helppoon ja monipuoliseen työskentelyyn esimerkiksi pään yläpuolella
- Automaattisesti pyörivä pää laajentaa PEX-putket nopeasti ja tasaisesti
- Laajentaa ja resetoi automaattisesti, mikä helpottaa asennusprosessia
- Laajennustyökalu resetoituu automaattisesti joka laajennuksen jälkeen, mikä nopeuttaa työskentelyä
- Sivukahva ja integroitu kytkentäpiste parantavat turvallisuutta työmaalla
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen, sijainnin paikantamisen ja raportointitoiminnon
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

FORCELOGIC™ ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 ONEBLPXPL-502C
Iskun pituus (mm)	55.5
Pään tyyppi	Autom. kääntyvä
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	10.1 (M18 B5)
Sisältää	2 x M18 B5 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464299
EAN-koodi	4058546222444

M18 FPXP | M18 FUEL™ UPONOR™ Q&E LAAJENNUSTYÖKALU

M18 FUEL

- Automaattisesti kääntyvät päät 9,9 - 50 mm välillä tuottavat tarkimmat yhden käden laajennukset
- Kompaktein akkulaajennustyökalu 50 mm putkien laajentamiseen
- Yhteensopiva M12™- ja M18™-laajennuspäiden kanssa 50 mm asti
- Nopein ratkaisu 50 mm Q&E-asennusten tekemiseen
- 2 nopeusasetusta: <32 mm putkille ja >40 mm putkille
- LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Ihanteellinen ratkaisu 40 mm ja 50 mm laajennuksiin
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 FPXP-0C	M18 FPXP-H06502C	M18 FPXP-H10502C
Iskun pituus (mm)	31.1	31.1	31.1
Pään tyyppi	Autom. kääntyvä	Autom. kääntyvä	Autom. kääntyvä
Mukana päät	-	6 baarin päät 32/40/50 mm	10 baarin päät 32/40/50 mm
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933479436	4933479438	4933479437
EAN-koodi	4058546372309	4058546372323	4058546372316

HD18 PXP | M18™ UPONOR™ Q&E LAAJENNUSTYÖKALU

M18

- Pää kääntyy automaattisesti, mikä mahdollistaa käytön yhdellä kädellä, 12 mm - 40 mm (6 bar) ja 32 mm asti jopa (10 bar)
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Quick cam -mekanismi – yhtenäisesti laajeneva laajennus tekee asennuksista jopa 4x nopeampia
- Terässvaihteisto ja integroitu magnesiumrunko
- Vankka D-kahvan muotoilu helpottaa asennustoitä
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöiän ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Iskun pituus (mm)	25	25
Nopeus (isk./min.)	45	45
Mukana päät	16/20/25/32 mm	16/20/25/32 mm
Pään tyyppi	Autom. kääntyvä	Autom. kääntyvä
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B2)	3.5 (M18 B2)
Sisältää	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M18 B2 Akut, M12-18 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933441771	4933441774
EAN-koodi	4002395001835	4002395001842

M12 FPXP | M12 FUEL™ UPONOR™ Q&E KOMPAKTI LAAJENNUSTYÖKALU

M12 FUEL

- Automaattisesti kääntyvä pää toimii 9,9 - 32 mm putkien kanssa (6 baaria) ja 25 mm putkien kanssa (10 baaria), mikä tuottaa tarkan, yhdellä kädellä tehtävän laajennuksen
- Nopean nokan mekanismi tuottaa jatkuvat Q&E-asennukset jopa 7 sekuntia nopeammin
- RAPID SEAL™ -päät tuottavat jopa 20 % paremman tiivistysajan (riippuen ympäristön lämpötilasta)
- Kaksitoiminen kytkin mahdollistaa laajennuksen mistä tahansa pitoasennosta
- Suorakulmamuotoilu mahdollistaa helpot Q&E-asennukset ahtaissa työtiloissa
- Virtamittari ja LED-työvalo
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- 100 % yhteensopiva olemassa olevien laajennuspäiden kanssa, mutta paranneltu tiivistysaika voidaan saavuttaa vain uusilla RAPID SEAL™ -päillä

	M12 FPXP-0C	M12 FPXP-I10202C	M12 FPXP-I06202C
Iskun pituus (mm)	14	14	14
Mukana päät	-	10 baarin laajennuspäät 16 / 20 / 25 mm	6 baarin laajennuspäät 16 / 20 / 25 mm
Pään tyyppi	-	RAPID SEAL™	RAPID SEAL™
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933472018	4933472020	4933472021
EAN-koodi	4058546324148	4058546324162	4058546324179

C12 PXP | M12™ UPONOR™ Q&E KOMPAKTI LAAJENNUSTYÖKALU

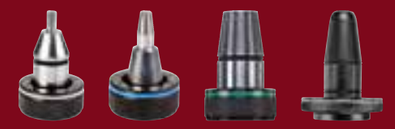
M12

- Kääntyvä pää toimii 12 - 32 mm putkien kanssa painevälillä 6-10 bar
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- Jopa 4x nopeampi Q&E-asennus
- Metallivaihteisto ja integroitu runko
- Suorakulmamuotoilu mahdollistaa helpot Q&E-asennukset
- Yksittäisten akun kennojen valvonta optimoi työkalun käyttöiän ja varmistaa akun kestävyyden
- Virtamittari ja LED-työvalo
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	C12 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
Iskun pituus (mm)	14	14	14
Nopeus (isk./min.)	60	60	60
Mukana päät	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Sisältää	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933441715	4933441730	4933441740
EAN-koodi	4002395002016	4002395002047	4002395002061

LAAJENNUSPÄÄT

Q&E-laajennuspäät on suunniteltu tarkkojen laajennusten tekemiseen UPONOR® PEX-a Q&E-liittimiin. Päät ovat yhteensopivia niin MILWAUKEE®-akkulaajennustyökalujen kuin UPONOR®-työkalujen kanssa. Päät on valmistettu lujasta teräksestä ja kromatut segmentit sekä musta oksidirengas takaavat niiden kestävyyden kaikissa sääolosuhteissa. Värikoodatut renkaat helpottavat ja nopeuttavat koon tunnistamista.



	Putken halkaisija (mm)	Putken seinämän paksuus (mm)	Putken paine (baari)	Yhteensopiva	Tuotenumero	EAN-koodi
PXPH 9.9 - 144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	4002395377633
PXPH 12I -14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	4002395373741
PXPH 15N -14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	4002395373857
PXPH 16I - 1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	4002395377640
PXPH 16I - 14	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	4002395373758
PXPH 18N - 14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	4002395373864
PXPH 20I - 1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	4002395373765
PXPH 20I - 1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	4002395373772
PXPH 20I - 2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	4932352733	4002395373918
PXPH 20I - 2510	20	2.8	10	M18	4932352748	4002395374069
PXPH 22N - 14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	4002395373871
PXPH 25I - 1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	4002395373789
PXPH 25I - 1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	4002395373796
PXPH 25I - 2506	25	2.3	6	M18	4932352722	4002395373802
PXPH 25I - 2510	25	3.5	10	M18	4932352749	4002395374076
PXPH 28N - 14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	4002395373888
PXPH 32I - 1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	4002395373819
PXPH 32I- 25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	4002395373826
PXPH 40I - 2506	40	3.7	6	M18	4932352725	4002395373833
PXPH 40I - 2510	40	5.5	10	M18 FPXP	4932479581	4058546373757
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	4002395160884
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	4932479582	4058546373764
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	4932451397	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451398	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451399	4002395158119
Voiteluaine				Kartio- ja laajennuspäiden voiteluun.	4932352726	4002395373840
Voiteluaine 40/50 mm laajennuspäille				M18 FPXP-kartiopäiden ja 40/50 mm laajennuspäiden voiteluun.	4932479835	4058546376291

RAPID SEAL™ -LAAJENNUSPÄÄT

Paras suorituskyky saavutetaan yhdessä uusien FUEL™-laajennustyökalujen kanssa.

	Putken halkaisija (mm)	Putken seinämän paksuus (mm)	Putken paine (baari)	Yhteensopiva	Tuotenumero	EAN-koodi
FPXPH9.9I-14	9.9	1.1	4-8	M12, M18	4932472150	4058546325466
FPXPH16I-14	16	1.5/ 1.8/ 2.0/ 2.2	6-10	M12, M18	4932472151	4058546325473
FPXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6-8	M12, M18	4932472152	4058546325480
FPXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932472153	4058546325497
FPXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932472271	4058546339173
FPXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932472272	4058546339180
FPXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932472273	4058546339197

VIEMÄRINAVAUS, -TARKASTUS JA DIAGNOSTIIKKA

MXF LSDP

MX FUEL™ VIEMÄRINAVAAJA POWERTREDZ™-TOIMINNOLLA

- MX FUEL™ -viemärinavaaja integroidulla POWERTREDZ™-toiminnolla auttaa käyttäjää siirtämään työkalua helposti paikasta toiseen
- Maailman ensimmäinen akkuviemärinavaaja, mihin sopii 16 ja 20 mm MILWAUKEE®-kaapelit. Voidaan käyttää 75 - 200 mm putkistoissa jopa 60 m pituuteen asti
- Täysin suljettu rumpu on turvallinen ja suojaa sotkulta
- Elektronisessa jalkapolkimessa on luistamaton pito ja integroitu rumpujarru, mikä hidastaa rumpua elektronisesti maksimoidakseen parhaan hallittavuuden ja turvallisuuden
- MX FUEL™ -rumpukapasiteetti 16 mm x 30 m ja 20 mm x 30 m pitkille viemärinpuhdistuskaapeleille
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- MX FUEL™ -työkalut poistavat polttoaineen, johtojen ja pneumaattisten työkalujen tarpeen ja vaarat tuottaen samalla ensiluokkaista tehoa työmaalle

	MXF LSDP-301
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	200
Maks. viemärikoko (mm)	75 - 200
Kierteen läpimitta (mm)	20
Kierteen pituus (m)	23
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	56.6 (MXF CP203)
Vakiovarustus	1 x 20 mm x 15,2 mm täyteinen jousi, 1 x 20 mm x 7,6 mm täyteinen jousi, 1 x 9 kpl tarvikesarja
Sisältää	1 x MXF CP203 Akku, MXF C Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471851
EAN-koodi	4058546297503

M18 FFSDC16 | M18 FUEL™ SEISOVA VIEMÄRINAVAAJA 16 MM

- Maailman ensimmäinen 18V akkuviemärinavaaja elektronisella jalkapolkimella ja integroidulla rumpujarrulla, mitkä parantavat turvallisuutta ja hallittavuutta
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ -järjestelmä mahdollistaa eri kaapelien vaihdot nopeasti ilman työkaluja tai toisen rummun lisäämisen, jolloin ulottuvuus on 30 m
- Reppuolkaimet helpottavat kuljetusta mille tahansa katolle, viemäriin tai ryömintätilaan
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ sisältää täysin suljetut rummut, mitkä lisäävät turvallisuutta ja vähentävät sotkua
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Säilytyspaikka tarvikkeille
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ voidaan päivittää automaattisesti syöttäväksi ja kelaavaksi viemärinavaajaksi syöttökokoonpanolisäosalla (myydään erikseen)

	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	250	250
Maks. viemärikoko (mm)	32 - 75	32 - 75
Kierteen läpimitta (mm)	16	16
Kierteen pituus (m)	15	15
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)	13.4 (M18 B5)
Vakiovarustus	1 x reppuolkaimet, 2 x rumpu, 2 x 16 mm x 15 m spiraalit, 1 x leikkurisarja, tarvikeavain	1 x reppuolkaimet, 2 x rumpu, 2 x 16 mm x 15 m spiraalit, 1 x leikkurisarja, tarvikeavain
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B5 Akut, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459709	4933459710
EAN-koodi	4058546028817	4058546028824

KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET AUTOMAATTISELLE SYÖTTÖJÄRJESTELMÄLLE

	SAF	GHSAF	BPSAF
Kuvaus	Automaattinen SWITCH PACK™ -syöttökokoonpano	Ohjausputki SWITCH PACK™ -viemärinavaajalle	Pohjalevy automaattiselle SWITCH PACK™ -syöttökokoonpanolle
Tuotenumero	4932471993	4932471994	4932478225
EAN-koodi	4058546298920	4058546298937	4058546344023

M18 FFSDC13 | M18 FUEL™ SEISOVA VIEMÄRINAVAAJA 13 MM

- Maailman ensimmäinen 18V akkuviemärinavaaja elektronisella jalkapolkimella ja integroidulla rumpujarrulla, mitkä parantavat turvallisuutta ja hallittavuutta
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ -järjestelmä mahdollistaa 8 mm, 10 mm ja 13 mm täyteisten kaapelien sekä 16 mm OW-kaapelin vaihdot nopeasti ilman työkaluja tai toisen rummun lisäämisen, jolloin ulottuvuus on 30 m
- Reppuolkaimet helpottavat kuljetusta mille tahansa katolle, viemäriin tai ryömintätilaan
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ sisältää täysin suljetut rummut, mitkä lisäävät turvallisuutta ja vähentävät sotkua
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Säilytyspaikka tarvikkeille
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ voidaan päivittää automaattisesti syöttäväksi ja kelaavaksi viemärinavaajaksi syöttökokoonpanolisäosalla (myydään erikseen)

	M18 FFSDC13-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	250
Maks. viemärikoko (mm)	50 - 110
Kierteen läpimitta (mm)	13
Kierteen pituus (m)	15
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)
Vakiovarustus	1 x reppuolkaimet, 2 x rumpu, 2 x 13 mm x 15 m spiraalit, 1 x leikkurisarja, tarvikeavain
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459708
EAN-koodi	4058546028800

M18 FFSDC10 | M18 FUEL™ SEISOVA VIEMÄRINAVAAJA 10 MM

- Maailman ensimmäinen 18V akkuviemärinavaaja elektronisella jalkapolkimella ja integroidulla rumpujarrulla, mitkä parantavat turvallisuutta ja hallittavuutta
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ -järjestelmä mahdollistaa 8 mm, 10 mm ja 13 mm täyteisten kaapelien sekä 16 mm OW-kaapelin vaihdot nopeasti ilman työkaluja tai toisen rummun lisäämisen, jolloin ulottuvuus on 30 m
- Reppuolkaimet helpottavat kuljetusta mille tahansa katolle, viemäriin tai ryömintätilaan
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ sisältää täysin suljetut rummut, mitkä lisäävät turvallisuutta ja vähentävät sotkua
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Säilytyspaikka tarvikkeille
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ voidaan päivittää automaattisesti syöttäväksi ja kelaavaksi viemärinavaajaksi syöttökokoonpanolisäosalla (myydään erikseen)

	M18 FFSDC10-0
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	250
Maks. viemärikoko (mm)	32 - 75
Kierteen läpimitta (mm)	10
Kierteen pituus (m)	15
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)
Vakiovarustus	1 x reppuolkaimet, 1 x rumpu, 2 x 10 mm x 15 m kaapelit, 1 x leikkurisarja, tarvikeavain
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459707
EAN-koodi	4058546028794

M18 FDCPF10 | M18 FUEL™ VIEMÄRINAVAAJA - TEHOSYÖTTÖ 10 MM

- Maailman ensimmäinen 18V akkuviemärinavaaja automaattisyötöllä ja -kelauksella, mihin sopii 6, 8 ja 10 mm MILWAUKEE® ja muiden valmistajien kaapelit. Voidaan käyttää 32 - 75 mm putkistoissa ja jopa 15 m pituuteen asti, jolloin sähkökäyttöisten työkalujen aiheuttama sähköiskun vaara poistuu
- Litteä pohja mahdollistaa työkalun asettamisen lattialle ja parantaa hallittavuutta työkalua käytettäessä
- CABLE-DRIVE-syöttönopeuden lukitusjärjestelmä pitää yllä valitun nopeuden, ja mukautuu automaattisesti puhdistuskaapelin kokoon parhaan otteen varmistamiseksi kaapelia syötettäessä sekä tukosta avattaessa
- Täysin suljettu rumpu on turvallinen ja vähentää sotkua
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- LED-työvalo valaisee työskentelyalueen pesuallasten alla ja muissa hämärissä tiloissa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 600	0 - 600
Maks. viemärikoko (mm)	32 - 75	32 - 75
Kierteen läpimitta (mm)	10	10
Kierteen pituus (m)	10.6	10.6
Säiliön tilavuus (l)	23	23
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	6.9 (M18 B2)	6.9 (M18 B2)
Vakiovarustus	10 mm x 10,6 m kaapeli (48532675), puhdistuskierukka, kaavin	10 mm x 10,6 m spriraali (48532675), 5-os. leikkurisarja (48532685), kaavin
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Sanko	1 x M18 B2 Akku, M12-18 FC Laturi, Sanko
Tuotenumero	4933459684	4933459685
EAN-koodi	4058546028565	4058546028572

M18 FDCPF8 | M18 FUEL™ VIEMÄRINAVAAJA - TEHOSYÖTTÖ 8 MM

- Maailman ensimmäinen 18V viemärinavaaja automaattisyötöllä ja -kelauksella, mihin sopii 6, 8 ja 10 mm MILWAUKEE® ja muiden valmistajien kaapelit. Voidaan käyttää 32 - 75 mm putkistoissa ja jopa 15 m pituuteen asti, jolloin sähkökäyttöisten työkalujen aiheuttama sähköiskun vaara poistuu
- Litteä pohja mahdollistaa työkalun asettamisen lattialle ja parantaa hallittavuutta työkalua käytettäessä
- CABLE-DRIVE-syöttönopeuden lukitusjärjestelmä pitää yllä valitun nopeuden, ja mukautuu automaattisesti puhdistuskaapelin kokoon parhaan otteen varmistamiseksi kaapelia syötettäessä sekä tukosta avattaessa
- Täysin suljettu rumpu on turvallinen ja vähentää sotkua
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- LED-työvalo valaisee työskentelyalueen pesuallasten alla ja muissa hämärissä tiloissa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FDCPF8-0C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 600
Maks. viemärikoko (mm)	32 - 75
Kierteen läpimitta (mm)	8
Kierteen pituus (m)	15
Säiliön tilavuus (l)	23
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	6.9 (M18 B2)
Vakiovarustus	8 mm x 10,6 m kaapeli (48532673)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Sanko
Tuotenumero	4933459683
EAN-koodi	4058546028558

M12 BDC8 | M12™ VIEMÄRINAVAAJA 8 MM PUHDISTUSKAAPELILLA

M12

- Kevyin markkinoilla oleva ammattiviemärinavaaja
- Monipuolinen muotoilu tarjoaa sekä käsikäyttöisen että lattiamallisen viemärinpuhdistajan edut samassa laitteessa
- Riippumattomuus virtalähteestä tuo joustavuutta ja ohjattavuutta käyttäjälle
- Työkalun mukana tulee vahva 8 mm kaapeli vaikeiden tukosten avaamiseen jopa 50 mm viemäriputkissa. Työkalu on yhteensopiva myös kaikkien MILWAUKEE® ja muiden valmistajien Ø 6 & 8 mm vakiokaapeleiden kanssa
- Tukeva rumpukilpi suojaa käyttäjää ja ympäristöä käytön aikana
- Helposti irrotettava sisärumpu auttaa pitämään lian ja kosteuden rummun sisällä
- Nopea kaapelilukkomekanismi manuaaliseen syöttämiseen ja kierteen vapauttamiseen
- Integroitu LED-työvalo valaisee työalueen lavuaarien alla ja muissa pimeissä tiloissa
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 500	0 - 500
Maks. viemärikoko (mm)	32 - 50	32 - 50
Kierteen läpimitta (mm)	8	8
Kierteen pituus (m)	7.6	7.6
Säiliön tilavuus (l)	22.5	22.5
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.8 (M12 B2)	4.8 (M12 B2)
Vakiovarustus	8 mm x 7,6 mm sisempi ydinkaapeli	8 mm x 7,6 mm sisempi ydinkaapeli
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Sanko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Sanko
Tuotenumero	4933451632	4933451633
EAN-koodi	4002395140992	4002395141609

M12 BDC6 | M12™ VIEMÄRINAVAAJA 6 MM PUHDISTUSTAKAAPELILLA

M12

- Kevyin markkinoilla oleva ammattiviemärinavaaja
- Monipuolinen muotoilu tarjoaa sekä käsikäyttöisen että lattiamallisen viemärinpuhdistajan edut samassa laitteessa
- Riippumattomuus virtalähteestä tuo joustavuutta ja ohjattavuutta käyttäjälle
- Työkalun mukana tulee vahva 6 mm kaapeli vaikeiden tukosten avaamiseen jopa 50 mm viemäriputkissa. Työkalu on yhteensopiva myös kaikkien MILWAUKEE® ja muiden valmistajien Ø 6 & 8 mm vakiokaapeleiden kanssa
- Tukeva rumpukilpi suojaa käyttäjää ja ympäristöä käytön aikana
- Helposti irrotettava sisärumpu auttaa pitämään lian ja kosteuden rummun sisällä
- Nopea kaapelilukkomekanismi manuaaliseen syöttämiseen ja kierteen vapauttamiseen
- Integroitu LED-työvalo valaisee työalueen lavuaarien alla ja muissa pimeissä tiloissa
- REDLINK™-ylikuormitussuojan elektroniikka työkaluissa ja akussa tuottaa luokkansa parhaan kestävyyden
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 500	0 - 500
Maks. viemärikoko (mm)	32 - 50	32 - 50
Kierteen läpimitta (mm)	6	6
Kierteen pituus (m)	7.6	7.6
Säiliön tilavuus (l)	22.5	22.5
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.2 (M12 B2)	4.2 (M12 B2)
Vakiovarustus	6 mm x 7,6 mm sisempi ydinkaapeli	6 mm x 7,6 mm sisempi ydinkaapeli
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Sanko	2 x M12 B2 Akut, C12 C Laturi, Sanko
Tuotenumero	4933451634	4933451635
EAN-koodi	4002395141616	4002395141623

M18 FSSM | M18 FUEL™ JATKOJOUSIKONE

M18 FUEL

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

- Maailman ensimmäinen 18V akkujatkojousikone automaattisyötöllä ja -kelauksella, mihin sopii 22 ja 32 mm MILWAUKEE® ja muiden valmistajien kaapelit. Voidaan käyttää 50 - 200 mm putkistoissa ja jopa 60 m pituuteen asti, jolloin sähkökäyttöisten työkalujen aiheuttama sähköiskun vaara poistuu
- CABLE-DRIVE-syöttönopeuden lukitusjärjestelmä pitää yllä valitun nopeuden ja mukautuu automaattisesti 22 ja 32 mm puhdistuskaapelien kokoihin parhaan otteen varmistamiseksi kaapelia syötettäessä sekä tukosta avattaessa
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Takapyörät, jatkettava etukahva ja suljettu rumpu helpottavat kuljettamista ja vähentävät sotkua
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Viemärirassit ja päät myydään erikseen

	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	700	700
Maks. viemärikoko (mm)	50 - 200	50 - 200
Kierteen pituus (m)	60	60
Automaattisyöttö	Kyllä	Kyllä
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	33.3 (M18 HB12)	33.3 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471411	4933471410
EAN-koodi	4058546290399	4058546290382

M18 FCSSM | M18 FUEL™ KOMPAKTI JATKOJOUSIKONE

M18 FUEL

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

- Maailman ensimmäinen kompakti 18V akkujatkojousikone, mihin sopii 16 ja 22 mm MILWAUKEE® ja muiden valmistajien kaapelit, jolloin sähkökäyttöisten työkalujen aiheuttama sähköiskun vaara poistuu
- Todella kevyt 14 kg paino (M18™ 12,0 Ah -akun kanssa) mahdollistaa työkalun helpon kuljettamisen eri kerrosten tai pitkien matkojen välillä
- Voidaan käyttää 32 - 160 mm putkistoissa ja jopa 46 m pituuteen asti
- Suljettu MILWAUKEE®-rumpu vähentää sotkua kuljetuksen aikana
- Kompakti muotoilu mahdollistaa työskentelyn ahtaissa työtiloissa
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Viemärirassit ja tarvikkeet myydään erikseen

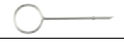
	M18 FCSSM-0	M18 FCSSM-121
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	650	650
Maks. viemärikoko (mm)	32 - 160	32 - 160
Kierteen pituus (m)	46	46
Automaattisyöttö	Ei	Ei
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	14.0 (M18 HB12)	14.0 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478408	4933478407
EAN-koodi	4058546345990	4058546345983

KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET VIEMÄRINAVAAJILLE

	Tuotekuvaus	Sopii malleille M12 BDC6, M12 BDC8	Sopii malleille M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Sopii malleille M18 FFSDC16, M18 FFS-DC13, M18 FFSDC10	Sopii mallille MXF LSDP	Tuotenumero	EAN-koodi	
Viemärirassi SD	16 mm x 15,2 m viemärirassi			✔		48532775	045242513109	
Viemärirassi HH	6 mm x 7,6 m viemärirassi, suora pää	✔				48532573	045242471270	
	8 mm x 7,6 m viemärirassi, kääntyvä pää	✔				48532572	045242364206	
	6 mm x 7,6 m viemärirassi, kääntyvä pää	✔				48532574	045242471287	
	6 mm x 10,6 m viemärirassi, suora pää		✔			48532671	045242482740	
	6 mm x 15,2 m viemärirassi, suora pää		✔			48532672	045242482757	
	8 mm x 7,6 m viemärirassi, suora pää	✔				48532571	045242364213	
	8 mm x 10,6 m viemärirassi, suora pää		✔			48532673	045242482764	
	8 mm x 15,2 m viemärirassi, suora pää		✔			48532674	045242482771	
	10 mm x 10,6 m viemärirassi		✔			48532675	045242482788	
	8 mm x 7,6 m viemärirassi, suora pää ja rumpu	✔				48532581	045242480586	
	8 mm x 7,6 m viemärirassi, kääntyvä pää ja rumpu	✔				48532582	045242480593	
	6 mm x 7,6 m viemärirassi, suora pää ja rumpu	✔				48532583	045242480609	
	6 mm x 7,6 m viemärirassi, kääntyvä pää ja rumpu	✔				48532584	045242480616	
Viemärirassi SD	8 mm x 23 m viemärirassi, suora pää			✔		48532772	045242513079	
	10 mm x 15,2 m viemärirassi			✔		48532773	045242513086	
	13 mm x 15,2 m viemärirassi			✔		48532774	045242513093	
	16 mm x 7,6 m täyteinen jatkojousi				✔	4932471701	4058546296001	
	16 mm x 15,2 m täyteinen jatkojousi				✔	4932471702	4058546296018	
	20 mm x 7,6 m täyteinen jatkojousi				✔	4932471703	4058546296025	
	20 mm x 15,2 m täyteinen jatkojousi				✔	4932471704	4058546296032	
	16 mm rumpujousi				✔	4932471707	4058546296063	
	16 mm x 60 cm ohjuri				✔	4932471708	4058546296070	
	20 mm x 600 mm ohjuri				✔	4932471709	4058546296087	
Avauskärki HH	Pieni avauskärki - 10, 13 & 16 mm kaapelit		✔	✔		48532681	045242503803	
Rasvaleikkuri HH	Pieni rasvaleikkuri - 10, 13 & 16 mm kaapelit		✔	✔		48532684	045242503834	
Rasvaleikkuri SD	Keskikokoinen rasvaleikkuri - 10, 13 & 16 mm kaapelit		✔	✔		48532789	045242006137	
Ketjuhakkuri SD	75 mm ketjuhakkuri - 16 & 20 mm kaapelit				✔	48532837	4058546323448	
	100 mm ketjuhakkuri - 16 & 20 mm kaapelit				✔	48532838	4058546323455	
Pudotuspää HH	Pieni avauskärki nivelellä - 10, 13 & 16 mm kaapelit		✔	✔		48532682	045242503810	
Pudotuspää SD	Keskikokoinen pudotuspää - 10, 13 & 16 mm kaapelit		✔	✔		48532787	045242006113	
Kartiomainen avauskärki SD	Kartiomainen avauskärki - 16 & 20 mm kaapelit				✔	48532831	4058546323387	
	Keskikokoinen kartiomainen avauskärki - 10, 13 & 16 mm kaapelit		✔	✔		48532786	045242006106	
Tarvikesarja HH	Pieni tarvikesarja (5 kpl) - 10, 13 & 16 mm kaapelit		✔	✔		48532685	045242503841	
Tarvikesarja SD	Keskikokoinen tarvikesarja (5 kpl) - 10, 13 & 16 mm kaapelit		✔	✔		48532790	045242006144	
	Tarvikesarja (9 kpl) - 16 & 20 mm kaapelit				✔	48532840	4058546296131	
Avaustyökalu SD	Pieni avaustyökalu - 16 & 20 mm kaapelit				✔	48532835	4058546323424	
	Keskikokoinen avaustyökalu - 16 & 20 mm kaapelit				✔	48532836	4058546323431	
Juurileikkuri SD	75 mm juurileikkuri - 16 & 20 mm kaapelit				✔	48532832	4058546323394	
	100 mm juurileikkuri - 16 & 20 mm kaapelit				✔	48532833	4058546323400	
	150 mm juurileikkuri - 16 & 20 mm kaapelit				✔	48532834	4058546323417	
Lapiokärki HH	Pieni lapiokärki - 10, 13 & 16 mm kaapelit		✔	✔		48532683	045242503827	
Lapiokärki SD	Keskikokoinen lapiokärki - 10, 13 & 16 mm kaapelit		✔	✔		48532788	045242006120	
Suora viemärirassi SD	Suora viemärirassi - 16 & 20 mm kaapelit				✔	48532830	4058546323370	
Automaattinen SWITCH PACK™ -syöttökokoonpano	SWITCH PACK™ automaattinen syöttökokoonpano M18 FFSDC-viemärinpuhdistajille			✔		4932471993	4058546298920	
Ohjausputki SWITCH PACK™ -viemärinavaajalle	Ohjausputki SWITCH PACK™ -viemärinpuhdistajille automaattisyötöllä			✔		4932471994	4058546298937	
Pohjalevy automaattiselle SWITCH PACK™ -syöttökokoonpanolle	Pohjalevy automaattiselle SWITCH PACK™ -syöttökokoon-panolle			✔		4932478225	4058546344023	
SWITCH PACK™ rumpu	SWITCH PACK™ -viemärinpuhdistajan rumpu M18 FFSDC-viemärinpuhdistajille			✔		4932464277	4058546222222	
MX-rummun ohjausputki	Ohjausputki MXFLSDP-mallille				✔	4932478110	4058546340421	
Nasta-avain	Nasta-avain kaikille kaapeleille		✔	✔	✔	4932471717	4058546296162	

Tarkemmat tekniset tiedot, kuten äänenvoimakkuus ja tärinä, löytyvät kotisivultamme osoitteesta www.milwaukeetool.fi

KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET JATKOJOUSIKONEILLE

	Tuotekuvaus	Sopii mallille M18 FCSSM	Sopii mallille M18 FSSM	Tuotenumero	EAN-koodi	
OW-kaapeli SM	16 mm x 2,3 mm OW-kaapeli	✔		4932478413	4058546346041	
	16 mm x 2,3 mm täyteinen OW-kaapeli	✔		4932478414	4058546346058	
	22 mm x 4,5 mm täyteinen OW-kaapeli	✔	✔	4932478415	4058546346065	
	22 mm x 4,5 m OW-kaapeli	✔	✔	4932471712	4058546296117	
	22 mm x 4,5 m OW-kaapelisarja	✔	✔	4932471713	4058546296124	
	32 mm x 4,5 m OW-kaapeli		✔	4932471710	4058546296094	
	32 mm x 4,5 m heavy duty OW-kaapeli		✔	4932471711	4058546296100	
Avauskärki SM	Avauskärki nivelellä - 16 mm kaapelit	✔		48533811	4058546346133	
	Avauskärki - 16 mm kaapelit	✔		48533812	4058546346126	
Kartiomainen avauskärki SM	Kartiomainen avauskärki - 16 mm kaapelit	✔		48533813	4058546346140	
	Pieni kartiomainen avauskärki - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533828	4058546346089	
	Keskikokoinen kartiomainen avauskärki - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533831	4058546323479	
	Kartiomainen avauskärki - 32 mm kaapelit		✔	48534831	4058546323561	
Avaustyökalu SM	Todella pieni avaustyökalu - 16 mm kaapelit	✔		48533814	4058546346157	
	Pieni avaustyökalu - 16 mm kaapelit	✔		48533815	4058546346164	
	Pieni avaustyökalu - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533827	4058546346096	
	Pieni avaustyökalu - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533835	4058546323516	
	Keskikokoinen avaustyökalu - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533836	4058546323523	
	Pieni avaustyökalu - 32 mm kaapelit		✔	48534835	4058546323608	
	Keskikokoinen avaustyökalu - 32 mm kaapelit		✔	48534836	4058546323615	
Avauskärkijousi SM	Avauskärkijousi - 16 mm kaapelit	✔		48533816	4058546346171	
	Jousipuhdistajakärki - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533826	4058546346102	
Juurileikkuri SM	50 mm juurileikkuri - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533825	4058546346119	
	75 mm juurileikkuri - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533832	4058546323486	
	100 mm juurileikkuri - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533833	4058546323493	
	150 mm juurileikkuri - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533834	4058546323509	
	75 mm juurileikkuri - 32 mm kaapelit		✔	48534832	4058546323578	
	100 mm juurileikkuri - 32 mm kaapelit		✔	48534833	4058546323585	
	150 mm juurileikkuri - 32 mm kaapelit		✔	48534834	4058546323592	
Suora viemärirassi SM	Suora viemärirassi - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533829	4058546346072	
	Suora viemärirassi - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533830	4058546323462	
	Suora kärki - 32 mm kaapelit		✔	48534830	4058546323554	
Ketjuhakkuri SM	75 mm ketjuhakkuri - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533837	4058546323530	
	100 mm ketjuhakkuri - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533838	4058546323547	
	75 mm ketjuhakkuri - 32 mm kaapelit		✔	48534837	4058546323622	
	100 mm ketjuhakkuri - 32 mm kaapelit		✔	48534838	4058546323639	
Tarvikesarja SM	Tarvikesarja (9 kpl) - 22 mm kaapelit	✔	✔	48533840	4058546296148	
	Tarvikesarja (9 kpl) - 32 mm kaapelit		✔	48534839	4058546296155	
Pieni suojaputki	Pieni suojaputki FCSSM-mallille	✔		4932478410	4058546346010	
Keskikokoinen suojaputki	Keskikokoinen suojaputki FCSSM-mallille	✔		4932478409	4058546346003	
Iso suojaputki	Suojaputki M18 FSSM-mallille		✔	4932471720	4058546296193	
Kaapelirumpu	Kaapelirumpu - 16 mm kaapelit	✔		4932478412	4058546346034	
	Kaapelirumpu - 22 mm kaapelit	✔	✔	4932478411	4058546346027	
	Kaapelirumpu - 32 mm kaapelit		✔	4932471719	4058546296186	
Nasta-avain	Nasta-avain kaikille kaapeleille	✔	✔	4932471717	4058546296162	

M12 PL

M12™ PAIKANNIN

- 2 monisuuntaista antennia tekevät sondien ja jännitteisten johtojen löytämisestä helppoa
- Markkinoiden ensimmäinen 12V paikannin tuottaa 13 tunnin työskentelyajan M12™ 2,0Ah -akulla, mikä poistaa alkaliparistojen vaihtamisen tarpeen
- 4.3˝ LCD-värinäyttö taustavalaistuilla painikkeilla parantaa näkyvyyttä
- Aktiiviset ohjausindikaattorit: nuolet osoittavat sondin suunnan ja kompassineula näyttää jännitteisten johtojen suunnan
- IP65-suojattu akkukotelo suojaa vaativilta sääolosuhteilta
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 PL-0C	M12 PL-201C
Näytön koko (tuuma)	4.3	4.3
IP-turvallisuusluokka	65	65
Putkilinjan jäljitystaajuus (k)(Hz)	33, 83	33, 83
Sondin taajuus (k)(Hz)	512, 640, 33	512, 640, 33
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.6 (M12 B2)	2.6 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovilaatikko	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933471995	4933478615
EAN-koodi	4058546298944	4058546348083

M12 IC | M12™ KOMPAKTI M-SPECTOR 360° TARKASTUSKAMERA

- Näyttöä voidaan kääntää 270 astetta
- Optimoitu suuri 68,6 mm LCD-näyttö ja digitaalinen kuva tuottavat terävän ja selkeän kuvan
- 9 mm 640 x 480 digitaalinen kuvasensori tuottaa erinomaisen kuvanlaadun lähes puolikkaassa koossa
- 4 ympäröivää LED-valoa tuottavat luokkansa parhaan kirkkauden ilman varjoja tai häikäisyä
- Alumiinipää ja paranneltu joustavuus tarjoavat vertaansa vailla olevaa kestävyyttä ja ohjattavuutta
- REDLITHIUM™-akun ylivoimainen rakenne, elektroniikka ja jatkuva suorituskyky takaavat pidemmän käyttöajan ja -iän
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla
- Tarvikkeet: koukku, magneetti ja peili

	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)
Näytön koko (mm)	68	68
Näytön resoluutio (pikseli)	320 x 240	320 x 240
Kamerapään halkaisija (mm)	9	9
Kamerakaapelin halkaisija (mm)	914	914
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)	0.60 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933431615	4933441680
EAN-koodi	4002395241774	4002395001910

M12 IC AV3 | M12™ DIGITAALINEN TARKASTUSKAMERA

- Näyttö voidaan poistaa konsolista ja se toimii 10 m säteellä
- Digitaalinen M12™-tarkastuskamera 4x zoomauksella ja kääntyvällä näytöllä
- Optimoitu 85 mm LCD-näyttö, digitaalinen kuva ja suuri näyttö tuottavat terävän ja selkeän kuvan
- 12 mm 320 x 240 digitaalinen kuvasensori tuottaa erinomaisen kuvanlaadun parannellulla suurella näytöllä
- 4 ympäröivää LED-valoa tuottavat luokkansa parhaan kirkkauden ilman varjoja tai häikäisyä
- Mukana 8 GB SD-muistikortti ja 2,7 m kaapeli
- Tehostettu kaapeli, alumiinipää ja paranneltu joustavuus tarjoavat vertaansa vailla olevaa kestävyyttä ja ohjattavuutta
- Nivelletty kiinnitys saatavana lisävarusteena
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 IC AV3-201C
Näytön koko (mm)	85
Näytön resoluutio (pikseli)	320 x 240
Kamerapään halkaisija (mm)	12
Kaapelin pituus (m)	2.7
Kuvan zoomi	4x
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)
Sisältää	1 x M12 B2 Akku, C12 C Laturi, Muovilaatikko
Tuotenumero	4933451367
EAN-koodi	4002395159994

UUTUUS

M18™ YHTENÄINEN VIEMÄRIN-TARKASTUSJÄRJESTELMÄ

ONE-KEY

TRACK AND MANAGE.

Seuraa työkalusi sijaintia ja vastaanota hälytyksiä, jos se katoaa.

Lukitse työkalu ja poista se käytöstä sovelluksen avulla.

LATAA ILMAINEN SOVELLUS!

Available on the App Store | GET IT ON Google play

VAIHE 1

VALITSE HALUAMASI KELA

36 m, 25 mm kamera

60 m, 34 mm kamera

VAIHE 2

KESKUSYKSIKKÖ

- Tallenna HD-kuvia ja -videoita 500 GB M18™-keskusyksikköön
- Säilytä live-video M18™ REDLITHIUM™ -akkuja vaihdettaessa

VAIHE 3

VALITSE KATSELULAITE

- Valitse MILWAUKEE®-monitori ja/tai tabletti/älypuhelin MILWAUKEE®-viemärintarkastus-sovelluksen kautta

VAIHE 4

SÄÄSTÄ TALLENTEET

- Lataa isoja tiedostoja USB-tikulle
- Lähetä säästämäsi tallenteet älypuhelimestasi

M18 SIC60 | M18™ VIEMÄRIKAMERA 60 M

- 34 mm 1080p HD-kamera panoraamazoomilla
- 20 LED-valoa valaisevat putken paremmin
- 60 m pitkä ja 11 mm paksu työntösauva helpottaa pääsyä pidemmälle viemärissä ja on myös tarpeeksi taipuisa matkaamaan 75 mm paksujen 90 asteen mutkien läpi
- Suojatut kelat vähentävät likaantumista
- Kumiteline kelan taka-asentoon asettamiseen
- Jatkettava kuljetuskahva helpottaa kuljettamista työmaalla
- Sisäänrakennettu sondi helpottaa paikallistamista: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz käytettäväksi kaikkien yleisten paikannuslaitteiden kanssa
- Sisäänrakennettu linjain työntösauvan paikallistamiseksi
- Upotettu TICK™ varmistaa ONE-KEY™-työkaluseurannan ja -turvallisuuden tarjoamalla pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa sijainnin paikantamisen ja varkauden eston
- Mukana toimitetaan 1 x 75 mm ja 1 x 100 mm liukueste

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 SIC60
Kaapelin halkaisija (mm)	11
Kamerakaapelin pituus (m)	60
Kamerapään halkaisija (mm)	34
Kamerapään IP-suojaus (P)	67
Kameran resoluutio (px)	1080
Maks. viemärikoko (mm)	75 - 250
Putkilinjan jäljitystaajuus (k)(Hz)	33, 83
Sondin taajuus (k)(Hz)	512, 640, 33
Paino (kg)	20.5
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471412
EAN-koodi	4058546290405

M18 SIC36 | M18™ VIEMÄRIKAMERA 36 M

- 25 mm 1080p HD-kamera panoraamazoomilla
- 12 LED-valoa valaisevat putken paremmin
- 36 m pitkä ja 9 mm paksu työntösauva helpottaa pääsyä pidemmälle viemärissä
- Suojatut kelat vähentävät likaantumista
- Kumiteline kelan taka-asentoon asettamiseen
- Reppuolkaimet helpottavat kuljettamista
- Sisäänrakennettu sondi helpottaa paikallistamista: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz käytettäväksi kaikkien yleisten paikannuslaitteiden kanssa
- Upotettu TICK™ varmistaa ONE-KEY™-työkaluseurannan ja -turvallisuuden tarjoamalla pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa sijainnin paikantamisen ja varkauden eston
- Mukana toimitetaan 1 x 100 mm ja 1 x 75 mm liukueste

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 SIC36
Kaapelin halkaisija (mm)	9
Kamerakaapelin pituus (m)	36
Kamerapään halkaisija (mm)	25
Kamerapään IP-suojaus (P)	67
Kameran resoluutio (px)	1080
Maks. viemärikoko (mm)	50 - 160
Putkilinjan jäljitystaajuus (k)(Hz)	33, 83
Sondin taajuus (k)(Hz)	512, 640, 33
Paino (kg)	12.4
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471413
EAN-koodi	4058546290412

M18 SISH | M18™ VIEMÄRIKAMERAN KESKUSYKSIKKÖ

- Helposti vaihdettava eri kelojen välillä yhdellä napin painalluksella
- Voidaan liittää MILWAUKEE®-monitoriin, tablettiin tai älypuhelimeen Wi-Fin kautta uuden MILWAUKEE®-sovelluksen avulla
- Räätälöityjen raporttien jakaminen
- Usean näytön katselu ja tallennus
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- 500 GB SSD-asema tallentaa useita töitä ja purkaa tiedostot tarvittaessa
- USB 3.0 ja USB-C-portit
- Akkukoteloon sopii kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
- Integroitu putkilinja kamerakelan työntökaapelin seurantaan 33 kHz tai 83 kHz

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 SISH-0
IP-turvallisuusluokka	54
Putkilinjan jäljitystaajuus (k)(Hz)	33, 65, 83
SSD-kiintolevy (GB)	500
USB-asema	Kyllä
Videoyhteys	MILWAUKEE®-tarkastuskameran monitori tai MILWAUKEE®-sovellus Android- ja IOS-järjestelmälle
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471415
EAN-koodi	4058546290436

M18 SIM | M18™ VIEMÄRIKAMERAN MONITORI

- Langaton 8″ korkearesoluutioinen LCD-näyttö parantaa näkyvyyttä
- Näyttöä voidaan lukea auringossa
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Helpolla raportointitoiminnolla voidaan huomioida viemärin ongelmia
- Kuvaa videoita ja kuvia työmaalla luotuihin raportteihin
- USB 3.0 ja USB-C-portit
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Yhdistä M18 SISH-äly-yksikköön USB-C-johdolla saadaksesi langattoman yhteyden

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 SIM-0
Näytön resoluutio (pikseli)	600 x 800
Näytön koko (tuuma)	8
IP-turvallisuusluokka	54
USB-asema	Kyllä
Videoyhteys	Langaton ja USB-C
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471414
EAN-koodi	4058546290429

Tarkemmat tekniset tiedot, kuten äänenvoimakkuus ja tärinä, löytyvät kotisivultamme osoitteesta www.milwaukeetool.fi

PUUTARHATYÖKALUT

M18 F2LM53

M18 FUEL™ AKKURUOHONLEIKKURI 53 CM

- Optimaalisesti muotoiltu 53 cm teräsrunko tuottaa luokkansa parhaan leikkuutuloksen
- M18 FUEL™ -teknologian ansiosta leikkuri käynnistyy vaivattomasti jopa pitkässä ruohossa
- Leikkurissa on kolme erilaista leikkuumenetelmää: keräys, alle silppuaminen ja sivulle puhallus
- Kuormituksen tunnistava moottorinohjausjärjestelmä pitää aina optimaaliset moottorin kierrokset yllä sekä optimoi akun keston
- Säädettävä itsevetävä vetojärjestelmä viidellä nopeusasetuksella mahdollistaa jopa 6,4 km/t leikkausnopeuden
- Aktiivinen nopeudenhallinta mahdollistaa parhaan hallittavuuden
- Ruohonleikkuri saa tehonsa kahdesta 18 voltin akusta, mikä auttaa tuottamaan erinomaisen leikkuuvoiman ja suorituskyvyn
- Leikkaa jopa 2000 m² nurmikkoa kahden M18™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah -akun latauksella
- Etu- ja sivuvalot valaisevat 180° asteen työskentelyalueen
- 7-portainen keskitetty leikkuukorkeuden säätö 2,5 - 10 cm välillä
- Taitettava työntöaisa ja pystyasentoinen säilytysmahdollisuus helpottavat kuljettamista ja varastointia
- Sisältää biotulpan, 70 litran ruohonkeräyssäiliön ja ruohon ulospuhallusputken
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 F2LM53-0	M18 F2LM53-122
Terän nopeus (min_)	3,300	3,300
Leikkuuleveys (cm)	53	53
Vetomekanismi	Itsevetävä	Itsevetävä
BIO-leikkaus	Kyllä	Kyllä
Etupyörä (Ø mm)	20.3	20.3
Takapyörä (Ø cm)	26.4	26.4
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	35.5 (2 x M18 HB12)	35.5 (2 x M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 HB12 Akut, M18 DFC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933479584	4933479585
EAN-koodi	4058546373788	4058546373795

RUOHONLEIKKURIN TERÄ 21/53 CM

Tuotenumero	4932479818

M18 BLLT | M18™ HIILIHARJATON RUOHOTRIMMERI

- Hiiliharjaton M18™-ruohotrimmeri on tarpeeksi voimakas tiheän puskan raivaamiseen ja saavuttaa täyden tehon alle sekunnissa
- Jopa 4600 kierr./min. ensimmäisessä tilassa ja 6200 kierr./min. toisessa tilassa
- 2-nopeuksinen säädeltävä kytkin
- Säädettävä leikkuukapasiteetti 35 - 40 cm välillä
- Jopa tunnin käyttöaika M18™ HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah -akulla
- Helposti vaihdettava siima ja säädettävä apukahva optimoivat käyttömukavuuden ja hallittavuuden
- Hiiliharjaton moottori, REDLITHIUM™-akku ja REDLINK™-elektroniikka tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BLLT-0
Siima (mm)	2.4
Leikkuukapasiteetti (cm)	40
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB8)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933472218
EAN-koodi	4058546326142

M18 FCHS | M18 FUEL™ KETJUSAHA 40 CM LAIPALLA

- M18 FUEL™ -ketjusaha tuottaa voimaa, joka peittoaa useimmat polttoainekäyttöiset ketjusahat eri työskentelytilanteissa
- FUEL™-teknologia mahdollistaa nopeuden ylläpitämisen kovimpienkin työtehtävien läpi, jonka ansiosta se peittoaa polttoainekäyttöiset ketjusahat jopa 40cc
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Sahaa 150 palaa 100 mm x 100 mm puuta yhdellä 12,0 Ah akun latauksella
- Kestävä kokometallinen vaihteisto tarjoaa parasta laatua työskentelyyn
- Säädeltävän nopeuskytkimen avulla käyttäjä voi kontrolloida nopeutta täydellisesti ja sen avulla saavuttaa täyden nopeuden alle sekunnissa
- Kokometalliset kaatopiikit mahdollistavat ensiluokkaisen sahauksen
- Läikkymätön öljysäiliö kirkkaalla ikkunalla helpottaa tankin käyttöä ja parantaa näkyvyyttä
- Mukana toimitetaan voiteluöljy, kiristystyökalu ja laipan suoja
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FCHS-0	M18 FCHS-121
Laipan pituus (cm)	40	40
Ketjunnopeus (m/s)	12.4	12.4
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464723	4933464223
EAN-koodi	4058546226688	4058546221683

406,4 MM TERÄKETJU

Tuotenumero 4932464873

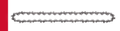
M18 FCHS35 | M18 FUEL™ KETJUSAHA 35 CM LAIPALLA

- Tuottaa voimaa, mikä peittoaa useimmat polttoainekäyttöiset ketjusahat eri työskentelytilanteissa
- Tuottaa jatkuvaa tehoa kuormituksessa
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Sahaa 150 kappaletta 100 mm x 100 mm puuta yhdellä M18™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah -akun latauksella
- Erittäin luja metallivaihteisto tuottaa luokkansa parhaan väännön
- Säädeltävän nopeuskytkimen avulla käyttäjä voi kontrolloida nopeutta täydellisesti ja sen avulla saavuttaa täyden nopeuden alle sekunnissa
- Kokometalliset kaatopiikit mahdollistavat ensiluokkaisen sahauksen
- Helposti täytettävä teräketjun öljysäiliö kirkkaalla ikkunalla helpottaa säiliön täyttöä
- Mukana toimitetaan voiteluöljy 80cc, kiristystyökalu ja laipan suoja
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FCHS35-0	M18 FCHS35-122
Laipan pituus (cm)	35	35
Ketjunnopeus (m/s)	12.4	12.4
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 HB12 Akut, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933479678	4933479679
EAN-koodi	4058546374723	4058546374730

147' 356 MM TERÄKETJU M18 FCHS35-MALLILLE

Tuotenumero 4932479820



M18 FCHSC | M18 FUEL™ KETJUSAHA 30 CM LAIPALLA

- Tuottaa voimaa, mikä peittoaa useimmat polttoainekäyttöiset ketjusahat eri työskentelytilanteissa
- FUEL™-teknologia mahdollistaa nopeuden ylläpitämisen kovimpienkin työtehtävien läpi, jonka ansiosta se peittoaa polttoainekäyttöiset ketjusahat jopa 40cc
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Tuottaa erittäin suuren työtehon latauksella - sahaa 150 kappaletta 100 mm x 100 mm puuta yhdellä M18™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah -akun latauksella
- Lyhyempi 30 cm laippa mahdollistaa työskentelyn ahtaissa tiloissa
- Säädeltävän nopeuskytkimen avulla käyttäjä voi kontrolloida nopeutta täydellisesti ja sen avulla saavuttaa täyden nopeuden alle sekunnissa
- Kokometalliset kaatopiikit mahdollistavat ensiluokkaisen sahauksen
- Läikkymätön öljysäiliö kirkkaalla ikkunalla helpottaa tankin käyttöä ja parantaa näkyvyyttä
- Mukana toimitetaan voiteluöljy, kiristystyökalu ja laipan suoja
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FCHSC-0	M18 FCHSC-121
Laipan pituus (cm)	30	30
Ketjunnopeus (m/s)	12.4	12.4
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 HB12 Akku, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471441	4933471442
EAN-koodi	4058546290696	4058546290702

12" / 304,8 MM TERÄKETJU

Tuotenumero 4932471385

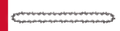
M12 FHS | M12 FUEL™ HATCHET™ KETJUSAHA

- M12 FUEL™ HATCHET™ -ketjusahassa on voimaa katkaista 75 mm kovapuuta ja se tuottaa jopa 120 katkaisua yhdellä M12™ B4 -akun latauksella
- Suunniteltu vastaamaan maisemointialan ammattilaisten ergonomia-, suorituskyky- ja kestävyystarpeisiin
- Kompakti 2,3 kg muotoilu parantaa sahan hallittavuutta ja ohjattavuutta ahtaissa työskentelytiloissa
- Helppo ketjun kiristin mahdollistaa nopean ketjun kireyden säätämisen
- Läpikuultava öljysäiliö helpottaa öljytason tarkastamista
- Säädeltävän nopeuskytkimen avulla käyttäjä voi kontrolloida nopeutta täydellisesti
- Kokometalliset kaatopiikit mahdollistavat ensiluokkaisen sahauksen
- Automaattinen voitelulaite helpottaa käyttöä ja ketjun asianmukaista voitelua
- Säilytyspaikka tulppa-avaimelle
- Mukana toimitetaan 15 cm (6') Oregon-laippa ja -ketju, tulppa-avain ja laipan suojus
- FUEL™ yhdistää kolme MILWAUKEE®-teknologiaa: hiiliharjattoman POWERSTATE™-moottorin, REDLITHIUM™-akun ja REDLINK PLUS™ -elektroniikan, mitkä tuottavat enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 FHS-0	M12 FHS-602X
Laipan pituus (cm)	15	15
Ketjunnopeus (m/s)	5	5
Käytettävä katkaisupituus (cm)	14	14
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.3 (M12 B6)	2.3 (M12 B6)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M12 B6 Akut, C12 C Laturi, HD Box
Tuotenumero	4933472211	4933472212
EAN-koodi	4058546326074	4058546326081

6" / 152 MM TERÄKETJU

Tuotenumero 4932478427



M18 CHT | M18 FUEL™ PENSASLEIKKURI 60 CM

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori kestää pidempään sekä tarjoaa kasvavaa tehokkuutta ja maksimaalista voimaa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- Katkaisee 20 mm oksat
- 600 mm terä trimmaa enemmän kerrallaan, parantaen tuottavuutta
- Jopa 2 tunnin käyttöaika M18™ 9,0 Ah -akulla
- Katkaisee jopa 30 % nopeammin kuin muut akkukäyttöiset kilpailijat
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 CHT-0
Kuormittamaton nopeus (m/min)	3400
Terän pituus (mm)	610
Hammasväli (mm)	20
Leikkuukapasiteetti (mm)	20
Teroituskulma (°)	< 30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB8)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459346
EAN-koodi	4058546010072

M18 FHT45

M18 FUEL™ PENSASLEIKKURI 45 CM

- 45 cm terä tuottaa monipuoliset leikkaukset ja tehon 19 mm oksille
- Tuottaa jatkuvaa tehoa kuormituksessa
- Jopa 2 tunnin käyttöaika yhdellä M18™ HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah -akulla
- Täysmetallinen vaihteistokotelo sulkee ja suojaa vaihteistojärjestelmän täysin
- Teräsuojus suojaa terää sen osuessa kiinteään esteeseen
- Kahvan sijoitus ja painonjako tuottavat parhaan tasapainon ja hallittavuuden yhdistelmän
- HIGH OUTPUT™ -järjestelmä nostaa M18 FUEL™ -teknologian uudelle tasolle tuottaen paremman suorituskyvyn ja pidemmän käyttöiän. Tämän järjestelmän työkalut on suunniteltu käytettäväksi yhdessä HIGH OUTPUT™ -akkujen kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FHT45-0	M18 FHT45-802
Kuormittamaton nopeus (m/min)	3400	3400
Terän pituus (mm)	450	450
Hammasväli (mm)	17.5	17.5
Leikkuukapasiteetti (mm)	19	19
Teroituskulma (°)	< 30	< 30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB12)	5.3 (M18 HB12)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 HB8 Akut, M12-18 FC Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933479677	4933480113
EAN-koodi	4058546374716	4058546403980

M18 FBL | M18 FUEL™ PUHALLIN

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tuottaa enemmän voimaa, käyttöaikaa ja -ikää
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- Ergonominen ja kapea muotoilu, poistaa lian ja roskat ahtaistakin paikoista
- Jopa 12,74 m^3/min. ilmantilavuus ja 193 km/t puhallusnopeus
- Lukittava nopeudensäätökytkin
- Lukituskytkin
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FBL-0
Ilmantilavuus 1 (m^3/min)	8.75
Ilmantilavuus 2 (m^3/min)	12.7
Ilmavirran nopeus 1 (km/h)	133
Ilmavirran nopeus 2 (km/h)	193
Tuulettimen nopeus (kierr./min)	14,000
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B9)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459825
EAN-koodi	4058546029975

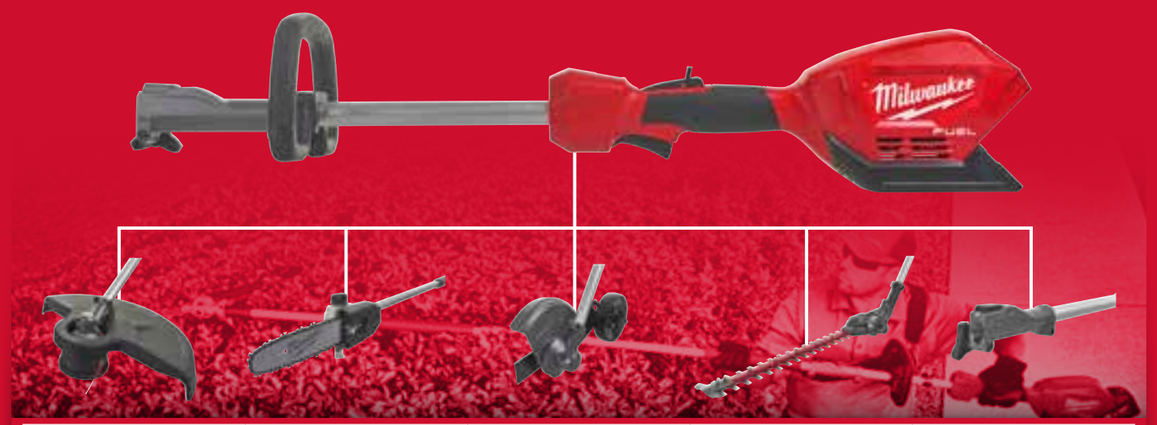
M18 FOPH

M18 FUEL

M18 FUEL™ MONITOIMITRIMMERIN MOOTTORIYKSIKKÖ QUIK-LOK™-LIITÄNNÄLLÄ

- Monipuolinen, yhdellä moottoripesällä toimiva järjestelmä ulkotöiden tekemiseen
- Koneeseen on mahdollista liittää eri lisäosia eri työtehtävien suorittamiseen
- Täydessä tehossa alle sekunnissa
- 2-nopeuksinen säädeltävä kytkin
- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori tarjoaa paremman tehokkuuden, kestää pidempään ja tuottaa maksimaalista voimaa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- Säädettävä apukahva, kaarikahva ja hihna helpottavat työkalun käyttöä, mukavuutta ja hallittavuutta
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 FOPH-0
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 6860
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 8680
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.1 (M18 HB8)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464954
EAN-koodi	4058546228996



M18 FOPH-LTA	M18 FOPH-CSA	M18 FOPH-EA	M18 FOPH-HTA	M18 FOPH-EXA
QUIK-LOK™-ruohoraivuripää	QUIK-LOK™-oksasahapää	QUIK-LOK™-reunaleikkuripää	QUIK-LOK™-pensasleikkuripää	QUIK-LOK™-jatkovarsi
4932464955	4932464957	4932464958	4932464959	4932464960
4058546229009	4058546229023	4058546229030	4058546229047	4058546229054

M18 FOPHLTKIT | M18 FUEL™ PUUTARHAN MONITOIMIPÄÄ - RUOHOTRIMMERISARJA

M18 FUEL

- Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori pidentää käyttöikää ja tarjoaa jopa 20 % enemmän voimaa
- REDLINK PLUS™ -elektroniikka tarjoaa kehittyneen digitaalisen ylikuormitussuojan sekä työkalulle että akulle parantaen ainutlaatuisella tavalla työkalun suorituskykyä kuormituksessa
- Täydessä tehossa alle sekunnissa
- Tarpeeksi voimakas tiheän puskan raivaamiseen
- Jopa tunnin käyttöaika M18™ 9,0 Ah -akulla
- 2-nopeuksinen säädeltävä kytkin
- 135° suojus
- Sopii yhteen kaikkien MILWAUKEE®-puutarhan monitoimipään lisäosien kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla
- Säädettävä apukahva, hihna ja kantorengas helpottavat työkalun käyttöä, mukavuutta ja hallittavuutta

	M18 FOPHLTKIT-0
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 4900
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 6200
Siima (mm)	2.0 / 2.4
Maks. katkaisukapasiteetti (mm)	400
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	4.7 (M18 HB8)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464956
EAN-koodi	4058546229016

Ihanteellinen pään yläpuolella tehtävään katkaisutyöhön

Pää kääntyy 12 eri asentoon 0° - 270° välillä

Raivaa tiheätkin pusikot

M18 BPFPH

M18

M18™ SWITCH TANK™ REPPUSUMUTIN

- M18™ SWITCH TANK™ 15 l -reppusumutin tarjoaa alan ensimmäisen vaihdettavan säiliön rakenteen ilman manuaalista pumppausta
- Vaihdettava säiliön rakenne eristää pumpun, letkun ja sauvan erottamalla kuluvat komponentit M18™ SWITCH TANK™ -sumuttimen käyttöpohjasta
- Säiliöiden vaihtomahdollisuus poistaa kemikaalien sekoittumisen mahdollisuuden ja alentaa kustannuksia
- 120 PSI (8,27 bar) pumpun paine
- Säädettävä painevalintakiekko mahdollistaa työkalun monikäyttöisyyden
- Jopa 2 tunnin käyttöaika (12 säiliötä tai enemmän) 4,0 Ah akulla
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 BPFPH-0	M18 BPFPH-401
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.0 (M18 B4)	5.0 (M18 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M18 B4 Akku, M12-18 C Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464961	4933464962
EAN-koodi	4058546229061	4058546229078

M18 BPFP-CST	M18 BPFP-WST	M18 BPFP-CCST
M18™ SWITCH TANK™ 15 l kemikaalisumutin	M18™ SWITCH TANK™ 15 l vesisäiliö	M18™ SWITCH TANK™ 15 l muottiöljysumutin
◦ Yhteensopiva SWITCH TANK™ -reppusumuttimen kanssa ◦ Säiliö sopii torjunta-aineille, lannoitteille, käsittelyaineille, rikkakasvien torjunta-aineille, sienimyrkyille, hyönteismyrkyille, jäänestoaineille ja muille aineille ◦ Osittain läpinäkyvä säiliö mitta-asteikolla helpottaa näkemään kuinka paljon nestettä on jäljellä ◦ Leveä kantokahva helpottaa kuljettamista työmaalla ja nesteiden lisäämistä säiliöön ◦ Mukava kumipäällysteinen sumutinsauva voidaan lukita jatkuvan työn helpottamiseksi ◦ Sumutinsauvan varasto säästää tilaa ja vähentää vahingoittumisia kuljetettaessa	◦ Yhteensopiva SWITCH TANK™ -reppusumuttimen kanssa ◦ Veden sumutussäiliö tuottaa tehokkaan vesihuollon betonia katkaistaessa tai poratessa, ja se sopii myös lietteiden, alueiden ja laitteiden pesuun ◦ Osittain läpinäkyvä säiliö mitta-asteikolla helpottaa näkemään kuinka paljon vettä on jäljellä ◦ Leveä kantokahva helpottaa kuljettamista työmaalla ja veden lisäämistä säiliöön ◦ Vaihdettava letku, jossa on tavallinen puutarhaletkun pikaliitin ja sumutussuutin - voidaan kiinnittää helposti betonin katkaisu- ja porauslaitteisiin. Yhteensopiva myös tavallisten puutarhasuutintarvikkeiden kanssa	◦ Yhteensopiva SWITCH TANK™ -reppusumuttimen kanssa ◦ Tuottaa jatkuvan tai säädeltävän, jopa 120 PSI paineen ja 7,6 m sumutusetäisyyden ◦ Osittain läpinäkyvä säiliö mitta-asteikolla helpottaa näkemään kuinka paljon nestettä on jäljellä ◦ 5-toimintoinen paineensäätönuppi säätää paineen 20 - 120 PSI välillä, mikä mahdollistaa parhaan virtauksen ja laajan alueen työstön ◦ Leveä kantokahva helpottaa kuljettamista työmaalla ja veden/kemikaalien lisäämistä säiliöön ◦ Integroitu siivilä estää roskien pääsyn säiliöön
4933464964	4933464965	4933471371
4058546229092	4058546229108	4058546289997

Vaihdettavat säiliöt

Säiliöiden vaihtomahdollisuus poistaa kemikaalien sekoittumisen mahdollisuuden

Leveät hihnat tuovat mukavuutta koko työpäivälle

TRUEVIEW™ - VALAISTUS

TRUEVIEW™

HIGH DEFINITION LIGHTING

SUUNNITELTU KESTÄMÄÄN TYÖMAAN RANKIMMATKIN OLOSUHTEET.

MILWAUKEE®-valaisimet yhdistävät akkuteknologian ja LEDit tarjoten käteviä ja kannettavia ratkaisuja, mitkä lisäävät tuottavuutta ja turvallisuutta työmaalla. TRUEVIEW™-teräväpiirtovalaisu tuottaa tasaisen säteen, optimoidun värilämpötilan ja tarkat värit sekä yksityiskohdat.

MILWAUKEE®-VALAISIMIEN YDINOMINAISUUDET:

MUKAUTUU

TRUEVIEW™ tarjoaa ammattilaisille mahdollisuuden valaista työstettävä kohde tehokkaasti ja hallita säteen voimakkuutta sekä suuntaa tuottavuuden parantamiseksi työmaalla.

LIIKUTELTAVUUS

MAGNEETTI-LIITÄNTÄ

NOPEA & HELPPO KORKEUDEN ASETTAMINEN

KÄÄNTYVÄT VALAISUPÄÄT PARHAASEEN TILAN VALAISEMISEEN

PURUPINTA VAPAUTTAA KÄDET

SUORIUTUU

Korkealaatuisten LEDien, MILWAUKEE®-optiikan ja REDLITHIUM™-akkujen avulla TRUEVIEW™-valaisimet loistavat kirkkaammin ja kestävät pidempään.

MAKS. 27 000 LUMENIN TEHO

PIDEMPI KÄYTTÖAIKA 2 AKULLA

KOKO PÄIVÄN KÄYTTÖAIKA*

* Riippuu käytetystä tilasta ja perustuu 10 tunnin työpäivään

SELVIYTYY

Vahvistetut, iskunkestävät kotelot ja linssit vastaavat teollisen käytön haasteisiin.

Erinomainen lämpötilan hallinta suojaa LED-valoja koko niiden eliniän.

ISKUNKESTÄVÄ LINSSI

KEMIKAALINKESTÄVÄ LINSSI

M18 ONESLDP | M18™ ONE-KEY™ KOMPAKTI LED-TYÖMAAVALAISIN LATURILLA

TRUEVIEW™ M18

- Optimoi kirkkautta ja käyttöaikaa säätämällä valotehoa 0 - 9000 lumenin välillä
- ONE-KEY™-sovelluksella valaisimen kirkkautta ja asetuksia voidaan säädellä kauko-ohjatusti
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Ohjelmoi automaattiset aikataulut päättääksesi, minä päivinä ja aikoina valo on päällä
- Integoitu M18™-laturi lataa jopa 2 akkua peräkkäin
- Virtalähteenä joko M18™ REDLITHIUM™ -akku tai 2,5 m virtajohto
- Mahdollisuus liittää useita valaisimia yhteen virtapistokkeiden kautta
- Erittäin iskunkestävä polykarbonaattilinssi kestää kovissakin työmaaolosuhteissa
- IP54-luokitus akkutilassa suojaa valaisinta pölyltä ja vesiroiskeilta
- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka takaa yhtäjaksoisen valonsäteen, optimoidun värilämpötilan sekä näyttää värit ja yksityiskohdat todellista vastaavina
- Lukittava akkukotelo auttaa suojaamaan akkua varkauksilta (lukkoa ei toimiteta mukana)
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONESLDP-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	9000/ 4800/ 2500/ -
Maks. käyttöaika 2 x M18 B9 akulla (h)	3.5/ 7/ 14/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	12.5 (M18 B9)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459160
EAN-koodi	4002395287154

M18 ONESLSP | M18™ ONE-KEY™ KOMPAKTI LED-TYÖMAAVALAISIN

TRUEVIEW™ M18

- ONE-KEY™-sovelluksella valaisimen kirkkautta ja asetuksia voidaan säädellä kauko-ohjatusti
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- Kirkkaus ja käyttöaika voidaan optimoida säätämällä valotehoa 0 - 4400 lumenin välillä
- Ohjelmoi automaattiset aikataulut päättääksesi, minä päivinä ja aikoina valo on päällä
- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka hyödyntää kehittyneintä LED-tekniikkaa
- 180° ja 360° elektroninen valonhallinta suurten alueiden ja työtehtävien valaisemiseen
- Itsekeskittävä metallikoukku valon ripustamiseksi tankoihin tai putkiin
- Kaksi virtalähdettä: M18™ REDLITHIUM™ -akku tai mukana tuleva 2,5 m johto
- AC-pistorasiat mahdollistavat usean valaisimen käytön yhteen ketjutettuina
- Jopa 8 tunnin käyttöaika alhaisella valoteholla (M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah -akulla)
- Todella kestävä ja iskunkestävä polykarboniittilinssi suojaa valoa työmaan kulutukselta

	M18 ONESLSP-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	4400/ 2100/ 1000/ -
Maks. käyttöaika M18 B5 akulla (h)	2/ 4/ 8/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	6.7 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459155
EAN-koodi	4002395287109

M18 TAL | M18™ TYÖMAAVALAISIN

TRUEVIEW™ M18

- TRUEVIEW™ 2200 lumenin aluevalaisuteho ja 1000 lumenin tilavalaisuteho
- Edistyksellinen LED-teknologia valaisee 360° alueella sekä myös 90° alueella hyödyntäen yksittäisiä LED-valoja sivuilla
- Kompakti kantokahvan muotoilu mahdollistaa yhden käden kuljetuksen työmaalla
- Polykarboniittilinssi kestää iskuja sekä kemikaaleja
- 10,8 cm itsekeskittävän metallikoukun avulla valaisimen voi ripustaa eri paikkoihin
- Valo ilmoittaa akun matalasta virtatasosta vilkkumalla
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 TAL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. aluevalaisuteho Korkea/Keskitaso/ Matala (lumenia)	2200/ 1100/ 550
Maks. tilavalaisuteho Korkea/Medium/ Matala (lumenia)	1000 / 500 / 250
Maks. käyttöaika aluevalaisutilassa M18 B5 akulla (h)	4/ 8/ 16
Maks. käyttöaika kohdevalaisutilassa M18 B5 akulla (h)	6/ 12/ 24
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464134
EAN-koodi	4058546220792

HOBL 7000 | TYÖMAAVALAISIN

TRUEVIEW™

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa 7700 lumenin tasaisen valaisutehon ja valaisee työmaan tehokkaasti (110 lumenia/watti)
- Iskunkestävä polykarbonaattilinssi kestää pudotuksen jopa 2,7 metristä
- Integoitu pistorasia hyväksyy jännitteet 90 - 277 V välillä, jolloin useita valaisimia voidaan ketjuttaa helposti
- Vedonpoistajaan sopivat johdot H07RNF 3 x 2,5 mm² saakka
- Asennuskorkeus voidaan helposti säätää 1,2 m teräskaapelilla jousellisen johdonpitimen ansiosta
- 4 m johto
- Kartiomainen linssi ja pieni koko tekevät säilyttämisestä helppoa ja jopa 3 yksikköä voidaan pinota päällekkäin

	HOBL 7000
Paino (kg)	3.7
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464126
EAN-koodi	4058546220716

MXF TL | MX FUEL™ VALOMASTO

TRUEVIEW™ MX FUEL

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa jopa 27 000 lumenia vaihtovirrassa ja jopa 20 000 lumenia tasavirrassa kohde- ja aluevalaisuun
- Päitä voidaan kääntää useisiin suuntiin, mikä mahdollistaa valon kohdentamisen sinne, missä sitä tarvitaan
- Kevyt 48 kg paino ja suuret maastopyörät helpottavat valomaston kuljettamista märällä ja epätasaisella työmaalla
- Moottoroidun maston ansiosta valomasto voidaan pystyttää alle 10 sekunnissa - masto on jatkettavissa 3,10 metriin ja se kestää jopa 15 m/s (55 km/h) tuulen
- MX FUEL™ -valomastossa on iskunkestävä polykarbonaattilinssi, mikä tuottaa parhaan kestävyyden vaativimmissakin työskentelyolosuhteissa
- Suljettu akkukotelo varmistaa, että akku on aina suojattuna
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen ja työkalujen asetusten säätämisen
- Sisäänrakennettu MX FUEL™ -laturi tuottaa vapauden ladata kaikki MX FUEL™ -akut vaihtovirtatilassa
- IP 55-luokitus
- MX FUEL™ -työkalut poistavat polttoaineen, johtojen ja pneumaattisten työkalujen tarpeen ja vaarat tuottaen samalla ensiluokkaista tehoa työmaalle

	MXF TL-601
Järjestelmä	MX FUEL™
Akun yhteensopivuus	Kaikki MX FUEL™ -akut
Lamppu	LED
Maks. AC valaistus Korkea/Medium/Matala/ Strobo (lumenia)	27,000/ 14,000/ 7000/ -
Maks. DC valaistus Korkea/Medium/Matala/Strobo (lumenia)	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Maks. käyttöaika AC (h)	Loputon
Maks. käyttöaika MXF XC406 (h)	3/ 6/ 10
Maks. maston korkeus (m)	3.1
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	53 (MXF XC406)
Sisältää	1 x MXF XC406 Akku, Integroitu laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471844
EAN-koodi	4058546297435

M18 ONERSAL | M18™ ONE-KEY™ JALALLINEN KAUKO-OHJATTAVA LED-ALUEVALAISIN

TRUEVIEW™ M18

- Valotehoa voidaan säätää 0 - 5400 lumenin välillä kirkkauden ja käyttöajan optimoimiseksi
- ONE-KEY™-sovelluksella valaisimen kirkkautta ja asetuksia voidaan säädellä kauko-ohjatusti
- ONE-KEY™-työkaluseuranta ja -turvallisuus tarjoavat ilmaisen pilviteknologialla toimivan työkaluhallinta-alustan, joka mahdollistaa työkalujen etälukituksen
- IP67 mahdollistaa käytön kaikissa sääolosuhteissa (rankkasade, lumi, pölyiset olosuhteet)
- Vahvistetut jalat voidaan sijoittaa kolmeen eri asentoon, mikä mahdollistaa parhaan kestävyyden ja vakauden
- Erittäin iskunkestävä polykarbonaattilinssi ja alumiinikehrä suojaavat valaisinta kovissa työmaaolosuhteissa
- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka takaa yhtäjaksoisen valonsäteen, optimoidun värilämpötilan sekä näyttää värit ja yksityiskohdat todellista vastaavina
- Suljettu akkukotelo jopa 2 akulle pidentää käyttöaikaa
- Säädä korkeus 0,5 m:sta 1,65 m:iin valaistaksesi yläpuolelta ilman varjoja
- Koottuna vain 55 cm, mikä helpottaa varastointia ja kuljetusta
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 ONERSAL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	5400/ 3000/ 1550/ -
Maks. käyttöaika 2 x M18 B9 akulla (h)	7/ 12.5/ 26/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	10.1 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459431
EAN-koodi	4058546010928

M18 HOSALC | M18™ JALALLINEN ALUEVALAISIN LATURILLA

TRUEVIEW™ M18

- 6000 lumenin TRUVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- Jopa 10 tunnin käyttöaika yhdellä M18™ REDLITHIUM™ 8,0 Ah -akulla
- Kolmea iskunkestävää säädettävää valaisupäätä ja erittäin kestävää linssiä voidaan kääntää 180° pystysuunnassa ja 240° vaakasuunnassa, jolloin työalue voidaan valaista parhaalla mahdollisella tavalla
- Integroitu M18™-laturi ja 2.1 AMP USB-portti USB-laitteiden lataamiseen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla tai verkkovirralla
- IP34-luokitus suojaa valaisinta pölyltä ja vesiroiskeilta
- Maston korkeus on säädettävissä 1 - 2,2 metrin välillä, mikä mahdollistaa työskentelyalueen valaisemisen ylhäältäpäin ilman varjojen muodostumista
- Matala painopiste ja iskunkestävä sekä vahvistettu nylonjalusta kestävät kulutusta työmaalla
- Täyspitkä kantokahva, mikä mahdollistaa tasapainoisen kuljetuksen kaikkien saatavilla olevien M18™ REDLITHIUM™ -akkujen kanssa
- Alhaisen virran merkkivalo välkkyy, kun akun on virta vähissä

	M18 HOSALC-0
Järjestelmä	M18™
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	6000/ 4000/ 1700/-
Maks. käyttöaika M18 HB8 akulla (h)	3.5/ 5/ 10
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	11 (M18 HB8)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478116
EAN-koodi	4058546340490

M18 SAL | M18™ JALALLINEN LED-VALAISIN

TRUEVIEW™ M18

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- 12 suorituskykyistä LED-valoa tuottavat 2000 lumenin valaisutehon, mikä on kirkkaampi kuin 250 watin halogeenivalo
- Iskunkestävää säädettävää valaisupäätä ja erittäin kestävää polykarbonaattilinssiä voidaan kääntää 230° pystysuunnassa ja 240° vaakasuunnassa
- Kun valaisin taitetaan kokoon kuljettamista ja varastointia varten, valaisupää ja linssi pysyvät suojassa
- Maston korkeus on säädettävissä 1,10 - 2,20 metrin välillä, mikä mahdollistaa työskentelyalueen valaisemisen ylhäältäpäin ilman varjojen muodostumista
- IP54-luokitus suojaa valaisinta pölyltä ja vesiroiskeilta
- Matala painopiste ja iskunkestävä sekä vahvistettu nylonjalusta kestävät kulutusta työmaalla
- Kantokahvat kahdessa kohtaa jakavat painon tasaisesti kannettaessa
- Alhaisen virran merkkivalo välkkyy, kun akun on virta vähissä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 SAL-0	M18 SAL-502B
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED	LED
Maks. valoteho (lumenia)	2000/ 1300/ 850/ -	2000/ 1300/ 850/ -
Maks. käyttöaika M18 B5 akulla (h)	4/ 6/ 10/ -	4/ 6/ 10/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	7.6 (M18 B5)	7.6 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	2 x M18 B5 Akut, M12-18 C Laturi, Työmaalaukku
Tuotenumero	4933451246	4933451896
EAN-koodi	4002395167708	4002395281459

M12 SAL | M12™ JALALLINEN LED-VALAISIN

TRUEVIEW™ M12

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- 12 korkeasuorituskykyistä LED-valoa tarjoavat 1400 lumenin teräväpiirtovalaisun
- Iskunkestävä ja säädeltävä pää polykarboniittilinssillä kestää pudotuksen jopa 3 metristä
- Päätä voidaan kääntää 210° pystysuunnassa ja 270° leveyssuunnassa, mikä mahdollistaa parhaan työmaavalaisun
- Suojattu valaisimen pää ja linssi
- Maston korkeus on säädettävissä 0,91 - 1,72 metriä
- Vakaat jalat matalalla painopisteellä ovat iskunkestävät ja vahvistettu nylonilla, mikä suojaa jalkoja työmaan rankoilta olosuhteilta
- Kantokahvat kahdessa kohtaa jakavat painon tasaisesti kannettaessa
- Alhaisen virran merkkivalo välkkyy, kun akun on virta vähissä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 SAL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M12™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	1400/ -/ 700/ -
Maks. käyttöaika M12 B4 akulla (h)	4/ -/ 10/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.4 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464823
EAN-koodi	4058546227685

M18 POALC | M18™ PACKOUT™ ALUEVALAISIN LATURILLA

TRUEVIEW™ M18

- Kolme kääntyvää valaisinpäätä tuottavat 3000 lumenin TRUVIEW™-teräväpiirotekniikan
- Kaikki kolme kääntyvää valaisinpäätä tuottavat jopa 12 tunnin käyttöajan yhdellä M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah -akulla
- IP54-luokitus suojaa valaisinta pölyltä ja vedeltä
- Integroitu laturi mahdollistaa M18™-akkujen tai sähkölaitteiden nopean ja kätevän lataamiseen 2.1 AMP USB-portin kautta
- Yhteensopiva kaikkien MILWAUKEE® PACKOUT™ -järjestelmän tuotteiden kanssa
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla tai verkkovirralla
- Säilytyspaikka pienille tuotteille ja tarvikkeille
- 9 eri valaisutilaa valaisutehon tai käyttöajan optimoimiseen
- Alhaisen virran merkkivalo välkkyy, kun akun on virta vähissä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 POALC-0
Järjestelmä	M18™
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	3000/ 1500/ 1000/ -
Maks. käyttöaika M18 B5 akulla (h)	12/ 8/ 4/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	5.9 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478120
EAN-koodi	4058546340537

M18 HOAL | M18™ ALUEVALAISIN

TRUEVIEW™ M18

- 4000 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- Jopa 12 tunnin käyttöaika yhdellä M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah -akulla
- 120° kääntyvä valaisinpää ja integroidut ripustusreiät mahdollistavat pysty- ja vaakasuuntaisen ripustamisen
- Iskunkestävä muotoilu ja kestävä turvakaari suojaavat valaisinta työmaan rankoilta olosuhteilta
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla tai verkkovirralla
- Helppo kuljettaa kantokahvojen ansiosta
- Alhaisen virran merkkivalo välkkyy, kun akun on virta vähissä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 HOAL-0
Järjestelmä	M18™
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	4000/ 2000/ 1200
Maks. käyttöaika M18 B5 akulla (h)	3/ 6/ 12
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478118
EAN-koodi	4058546340513

M18 AL | M18™ LED-ALUEVALAISIN

TRUEVIEW™ M18

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- 8 suorituskykyistä LED-valoa tarjoavat 1500 lumenin valotehon, mikä on 30 % kirkkaampi kuin 250 watin halogeenivalaisin
- Kompakti turvakehikko takaa erinomaisen kestävyyden
- Kätevän sisäänrakennetun kahvan avulla valaisin voidaan ripustaa pysty- tai vaakasuunnassa
- Voidaan kiinnittää pystysuunnassa halkaisijaltaan korkeintaan 13 mm putkeen, kierretankoon tai raudoitukseen
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 AL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	1500/ -/ 780
Maks. käyttöaika M18 B5 akulla (h)	5/ -/ 10
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovipakkaus
Tuotenumero	4932430392
EAN-koodi	4002395380534

M12 AL | M12™ LED-TILANVALAISIN

TRUEVIEW™ M12

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- 5 erittäin suorituskykyistä LED-valoa tuottavat 1000 lumenin valaisutehon, mikä vastaa 250 W halogeenilamppuja
- Iskunkestävä polykarbonaattilinssi kestää pudotuksen jopa 2,7 metristä
- Integroidut magneetit, kiinnike ja ruuvikolot mahdollistavat useat asennusvaihtoehdot eri pinnoille
- Pienikokoinen kompakti valaisin on suunniteltu kuljetettavaksi helposti mukana työkohteisiin
- IP54-luokitus suojaa valaisinta pölyltä ja vesiroiskeilta
- Alhaisen virran merkkivalo välkkyy, kun akun on virta vähissä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 AL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M12™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	1000/ 400/ 200
Maks. käyttöaika M12 B4 akulla (h)	3.5/ 7.5/ 15
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B6)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933451394
EAN-koodi	4002395158621

M18 PAL | M18™ KÄÄNTYVÄ ALUEVALAISIN

TRUEVIEW™ M18

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa jopa 1500 lumenin valaisutehon ja 20 tunnin käyttöajan, mikä korvaa helposti 500 W halogeenivalaisimen
- 2 vahvaa magneettia, jousitettu puristin ja kokoontaittuva kääntyvä valaisinpää tarjoavat monia asennusmahdollisuuksia ja valaisun mistä tahansa kulmasta
- Iskunkestävä polykarbonaattilinssi kestää pudotuksen jopa 2,7 metristä
- Erittäin pienikokoinen M18™-aluevalaisin on suunniteltu erityisesti huolto- ja korjausalan tarpeisiin
- IP54-luokitus suojaa valaisinta pölyltä ja vesiroiskeilta
- Integroitu kahva/kiinnityspiste, josta valaisinta voidaan joko kantaa tai se voidaan sitoa kiinni nostolavalla käytettäessä
- Alhaisen virran merkkivalo välkkyy, kun akun on virta vähissä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 PAL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	1500/ 600/ 300
Maks. käyttöaika M18 B5 akulla (h)	4.5/ 10/ 20
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933464105
EAN-koodi	4058546220501

M12 PAL | M12™ KÄÄNTYVÄ ALUEVALAISIN

TRUEVIEW™ M12

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa jopa 700 lumenin valaisutehon
- Jopa 24 tunnin käyttöaika M12™ 4,0 -akulla
- Vahvat magneetit ja kaikkiin suuntiin kääntyvä 110° valaisinpää tarjoavat monia valaisumahdollisuuksia
- Iskunkestävä muotoilu kestää pudotuksen jopa 3 metristä
- Erittäin kompakti M12™-aluevalaisin on suunniteltu erityisesti huolto- ja korjausalan tarpeisiin
- 2.1 AMP USB-laitteiden lataamiseen
- IP54-luokitus suojaa valaisinta pölyltä ja vesiroiskeilta
- Alhaisen virran merkkivalo välkkyy, kun akun on virta vähissä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

	M12 PAL-0
Järjestelmä	M12™
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M12™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	700/ 250/ -/ -
Maks. käyttöaika M12 B4 akulla (h)	8/ 24/ -/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.9 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933478226
EAN-koodi	4058546344030

M18 SLED | M18™ LED-VALONHEITIN

TRUEVIEW™ M18

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- Kääntyvä pää tuottaa 1250 lumenin valaisutehon ja sen valokeila ulottuu jopa 650 m päähän
- Neljä valaisutilaa: kohdevalo, valonheitin, kohdevalo/valonheitin ja strobovalo, joilla työalueen voi valaista monin eri tavoin
- Kohdevalotila soveltuu valaisuun pitkien etäisyyksien päästä: voimajohtojen, suurjännitekaapelien, pitkien johtimien, valurauta- tai kupariputkien, maanalaisten asennusten tai siltojen tarkastamiseen
- Valonheitintila sopii laajojen työalueiden valaisuun
- IP54-luokitus suojaa valaisinta pölyltä ja vesiroiskeilta
- Kumipinta varmistaa paremman ergonomisen otteen ja käyttömukavuuden
- Ripustusreikä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

	M18 SLED-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho kohde/valonheitin/valonheitin/kohde/strobo (lumenia)	1250/ 1200/ 600/ 1200
Maks. käyttöaika M18 B5 akulla (h)	4/ 4/ 7/ 5
Valokeilan etäisyys (m)	650
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459159
EAN-koodi	4002395287147

M12 SLED | M12™ LED-KOHDEVALAISIN

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- Valokeila ulottuu jopa 35 % pidemmälle kuin kilpailevissa malleissa - 650 metriä pitkä, kirkas ja erittäin kohdennettu valokeila, minkä teho on 750 lumenia
- Soveltuu erityisesti valaisuun pitkien etäisyyksien päästä: voimajohtojen, suurjännitekaapelien, pitkien johtimien, valurauta- tai kupariputkien, maanalaisten asennusten tai siltojen tarkastamiseen
- Metallinen kotelo, iskunkestävä polykarbonaattilinssi ja tiivisteellä varustettu kumipintainen kansi kestävät vaativissakin olosuhteissa
- Heijastin tuottaa valokeilan, joka on keskeltä kapea ja reunoilta laaja
- Kumipinta varmistaa paremman ergonomisen otteen ja käyttömukavuuden
- Kumipintainen 45° jalusta auttaa suuntaamaan valokeilan ylöspäin pitkäaikaisen käytön ajaksi, kun valaisimessa on akku
- Jopa 8 tunnin käyttöaika M12™ REDLITHIUM™ 4,0 Ah -akulla
- Kaksitoiminen liipaisin tekee mahdolliseksi hetkellisen tai jatkuvan käyttämisen
- Virtamittari ilmaisee akun varauksen
- Rannelenkki auttaa pitämään valaisimen turvassa ja helposti saatavilla
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

TRUEVIEW™ M12

	M12 SLED-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M12™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	750/ -/ 400/ 750
Maks. käyttöaika M12 B4 akulla (h)	4/ -/ 8/ 8
Valokeilan etäisyys (m)	640
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933451261
EAN-koodi	4002395170159

M18 IL | M18™ LED-TARKASTUSVALAISIN

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- Kolme LED-valoa kahdella valaisuasetuksella takaavat 300 lumenin valaisun korkealla teholla ja 130 lumenin valaisun matalalla teholla
- Pää kääntyy 45° eteen- ja taaksepäin valaisten 180° alueen
- Kaksi säädettävää metallista koukkua pysty- ja vaakaripustamiseen
- Kompaktin muotoilunsa ansiosta sopii käytettäväksi paikoissa, joihin muut valaisimet eivät mahdu
- IP24-suojattu vesiroiskeiden varalta kaikista suunnista
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

TRUEVIEW™ M18

	M18 IL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	300/ -/ 130/ -
Maks. käyttöaika M18 B5 akulla (h)	17/ -/ 36/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.2 (M18 B5)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovipakkaus
Tuotenumero	4932430564
EAN-koodi	4002395382255

M12 SL | M12™ LED-KOHDEVALAISIN

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- Kolme tehokasta LED-valoa tuottavat 220 lumenin valaisutehon
- Valaisimen voi ripustaa osoittamaan mihin suuntaan tahansa säädettävän metallikoukun ansiosta
- Mahtuu paikkoihin mihin muut valaisimet eivät yllä kompaktin muotoilun ansiosta
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

TRUEVIEW™ M12

	M12 SL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M12™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	220/ -/ -/ -
Maks. käyttöaika M12 B4 akulla (h)	11/ -/ -/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.63 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovipakkaus
Tuotenumero	4932430178
EAN-koodi	4002395378395

M12 UCL | M12™ TYÖVALAISIN AUTOILLE

- 1200 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- Jopa 15 tunnin käyttöaika M12™ 4,0 Ah -akun latauksella
- Suunniteltu auto- ja huoltoalan ammattilaisten tarpeisiin tien päällä
- Kaksoisnivelet kääntyvät 300° vaakasuoraan ja 180° pystysuoraan, mikä varmistaa täydellisen valaisun auton alle
- Magneettinen pohja asennusta varten ja 30 cm magneettinen säilytyslokero muttereiden ja pulttien säilyttämiseen
- Iskunkestävä muotoilu kestää pudotukset jopa 2 metristä
- Kestää yleisimpiä autokorjaamossa käytettyjä kemikaaleja
- Alhaisen virran merkkivalo välkkyy, kun akun virta on vähissä
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

TRUEVIEW™ M12

	M12 UCL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M12™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	1200/ 800/ 600/ -
Maks. käyttöaika M12 B4 akulla (h)	5/ 8/ 15/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478868
EAN-koodi	40585463615 01

M12 CML | M12™ CML-TYÖVALAISIN

- 1000 lumenin valaisuteho
- 98+ värintoistoindeksi mahdollistaa tarkan ja luotettavan väritunnistuksen
- Sisältää 5 eri värilämpötilaa, jotta käyttäjä saa auringonvaloa vastaavan valaisutehon
- Jopa 14 tunnin käyttöaika M12™ 4,0 Ah -akun latauksella
- IP54-luokitus kestää pudotuksen 2 metristä ja suojaa valaisinta pölyltä sekä vesiroiskeilta
- Magneettiliitäntä vapauttaa kädet työskentelyyn
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

TRUEVIEW™ M12

	M12 CML-0	M12 CML-401
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M12™ -akut	Kaikki MILWAUKEE® M12™ -akut
Lamppu	LED	LED
Maks. alueval aisuteho Korkea/ Keskitaso/Matala (lumenia)	1000/ 600/ 300	1000/ 600/ 300
Maks. käyttöaika M12 B4 akulla (h)	4/ 6/ 12	6/ 8/ 14
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.73 (M12 B4)	0.73 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa	1 x M12 B4 Akku, C12 C Laturi, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478867	4933479366
EAN-koodi	40585463614 95	40585463716 09

M12 UHL | M12™ LED-KONEPELLINALUSVALAISIN

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka takaa yhtäjaksoisen valonsäteen, optimaalisen värilämpötilan sekä näyttää värit ja yksityiskohdat tarkasti
- 1350 ja 600 lumenin valaisutehoasetukset mahdollistavat maksimaalisen käyttöajan ja optimaalisen valotehon
- 4 h käyttöaika korkealla ja 8 h alhaisella asetuksella M12™ 4,0 Ah -akulla
- Asennuskoukut ulottuvat 119 - 196 cm leveisiin autoihin ja kuorma-autoihin
- Joustava ja monipuolinen valopalkki, jota voidaan kääntää pystysuunnassa, säätää eri asentoihin ja irrottaa telineestä
- Kumipintapinta takaa hyvä pidon
- FINISHGUARD™-koukut eivät naarmuta auton pintaa
- Ruostumaton koukku, jolla valaisinpalkki voidaan ripustaa ilman telinettä
- Runko on valmistettu samasta kestävästä alumiinista, jota käytetään lentokoneissa
- Iskun- ja kemikaalinkestävä polykarbonaattilinssi, joka kestää tavallisia autonesteitä, kuten öljyä ja bensiiniä
- IP54 suojaa valaisinta pölyltä ja vesiroiskeilta
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

TRUEVIEW™ M12

	M12 UHL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M12™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	1350/ -/ 600/ -
Maks. käyttöaika M12 B4 akulla (h)	4/ -/ 8/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459432
EAN-koodi	4058546010935

M18 LL | M18™ LED-LYHTYVALAISIN

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- 180° - 360° säädettävä valokeila valaisee joko koko tilan tai valitun kohteen
- Jopa 700 lumenin valaisuteho, mikä sopii erityisesti suurten tilojen valaisemiseen
- Tehokas USB-laturi lataa tabletit, älypuhelimet, MP3-soittimet sekä muut elektroniset laitteet
- Vankka muotoilu ja iskunkestävä linssi kestävät työmaan vaativia olosuhteita
- 4 valaisutilaa: 700 lumenia kirkas- & strobovalolla (100 %), 350 lumenia keskiteholla (50 %) ja 70 lumenia matalateholla (10 %)
- 2 ripustuskoukkua
- IP24-suojattu vesiroiskeiden varalta kaikista suunnista
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

TRUEVIEW™ M18

	M18 LL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	700/ 350/ 70/ 700
Maks. käyttöaika M18 B5 akulla (h)	10/ 20/ 100/ 16
Valokeilan etäisyys (m)	29
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.96 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovipakkaus
Tuotenumero	4932430563
EAN-koodi	4002395382248

M12 LL | M12™ LED-LYHTYVALAISIN

- TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- 180° - 360° säädettävä valokeila valaisee joko koko tilan tai valitun kohteen
- Jopa 400+ lumenin valaisuteho, mikä sopii erityisesti suurten tilojen valaisemiseen
- Tehokas 2.1A USB-laturi lataa tabletit, älypuhelimet, MP3-soittimet sekä muut elektroniset laitteet
- Vankka muotoilu ja iskunkestävä linssi kestävät työmaan vaativia olosuhteita
- 2 ripustuskoukkua
- IP24-suojattu vesiroiskeiden varalta kaikista suunnista
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

TRUEVIEW™ M12

	M12 LL-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M12™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	400/ 200/ 40/ 400
Maks. käyttöaika M12 B4 akulla (h)	8/ 15/ 67/ 16
Valokeilan etäisyys (m)	23
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.64 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovipakkaus
Tuotenumero	4932430562
EAN-koodi	4002395382231

M18 TLED | M18™ LED-VALAISIN

- 2x kirkkaampi 120 lumenin LED-valo
- M18™ LED-elektroniikka tuottaa 2x pidemmän käyttöajan ja johtaa vähemmän lämpöä
- Iskun- ja säänkestävä sinetöity alumiinipää
- 135° kääntyvä pää tähtää valo suoraan työstökohteeseen
- Integroitu koukku vapauttaa kädet työskentelyyn
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M18™ -akuilla

TRUEVIEW™ M18

	M18 TLED-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M18™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	120 / - / - / -
Maks. käyttöaika M18 B5 akulla (h)	29 / - / - / -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.70 (M18 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovipakkaus
Tuotenumero	4932430361
EAN-koodi	4002395380220

M12 TLED | M12™ LED-VALAISIN

- 120 lumenin LED-valo on 2x kirkkaampi ja valkoisempi kuin perinteiset hehkulamput
- M12™ LED-elektroniikka tuottaa 2x pidemmmän käyttöajan ja johtaa vähemmän lämpöä
- Iskun- ja säänkestävä sinetöity alumiinipää
- 90° kääntyvä pää mahdollistaa työstökohteen helpon valaisun
- Magneettinen takaosa vapautaa kädet työskentelyyn
- Toimii kaikilla MILWAUKEE® M12™ -akuilla

TRUEVIEW™ M12

	M12 TLED-0
Akun yhteensopivuus	Kaikki MILWAUKEE® M12™ -akut
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	120/ -/ -/ -
Maks. käyttöaika M12 B4 akulla (h)	15/ -/ -/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.50 (M12 B2)
Sisältää	Ei akkuja, Ei laturia, Muovipakkaus
Tuotenumero	4932430360
EAN-koodi	4002395380213

L4 SL | USB-LADATTAVA TYÖVALAISIN

- Valaisin tuottaa 550 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikan
- Jopa 5 tunnin käyttöaika yhdellä REDLITHIUM™ 3,0 Ah USB-akulla
- 3 eri valaisutilaa tarkastuksen tekemiseen tai kohde- ja suuntavalaisuun, mikä mahdollistaa säteen tehon ja voimakkuuden täydellisen hallinnan missä tahansa asennossa
- 220° vaakasuunnassa käännettävä pää kohdistaa valon sinne missä sitä tarvitaan
- IP52-suojattu valaisin kestää upottamisen jopa 2 m syvyiseen veteen ja suojaa valaisinta pölyltä
- Magneettinen kiinnike mahdollistaa käsien vapauttamisen työhön ja koukkukiinnitys tarjoaa turvallisen säilytyksen
- Lataa kätevästi REDLITHIUM™ USB-akku sisäisesti micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Sisältää USB-kaapelin

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

	L4 SL550-301
Akun yhteensopivuus	REDLITHIUM™ USB-akku
Lamppu	LED
Maks. valaisu edessä, takana, kaksois- ja tarkastustilassa (korkea) (h)	550/550/550/250
Maks. käyttöaika L4 B3 akulla edessä, takana, kaksois- ja tarkastustilassa (h)	2/2/2/4
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.30 (L4 B3)
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933478869
EAN-koodi	4058546361518

L4 FL | USB-LADATTAVA TASKUVALAISIN

- 445 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- Voidaan kiinnittää kahdella magneetilla tai klipsillä taskuun
- Helppo säilyttää taskussa pienen kokonsa ansiosta
- IP54-suojattu pölyltä ja kosteudelta
- Iskun- ja kemikaalinkestävä linssi
- Virtamittari mahdollistaa REDLITHIUM™ USB-akun lataustason pikaisen tarkistuksen
- Lataa kätevästi REDLITHIUM™ USB-akku sisäisesti micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Vaativia työmaaolosuhteita kestävä punottu micro-USB-kaapeli metallipäillä
- Sisältää USB-kaapelin

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

	L4 FL-301
Akun yhteensopivuus	REDLITHIUM™ USB-akku
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	445/ -/ 100/ -
Maks. käyttöaika L4 B3 akulla (h)	2.5/ -/ 12.5/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933479763
EAN-koodi	4058546375577

IR FL | USB-LADATTAVA TASKULAMPPU

- 500 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka ulottuu jopa 100 m päähän
- Taskulampussa on 3 tilaa ja kohdennuskuvio, mitkä on optimoitu pitkän etäisyyden valaisua ja lähivalaisua varten
- IP67-suojattu lamppu kestää upottamisen jopa 2 m syvyiseen veteen ja suojaa valaisinta pölyltä
- Magneettikiinnitys vapauttaa molemmat kädet työskentelyyn ja helpottaa säilytystä
- Irrotettava vyöklipsi
- Vilkkuvalo ilmaisee akun alhaisen tilan
- Lataa kätevästi sisäinen MILWAUKEE® RECHARGEABLE™ -akku micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Vaativia työmaaolosuhteita kestävä punottu micro-USB-kaapeli metallipäillä
- Sisältää USB-kaapelin

TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

	IR FL500
Akun yhteensopivuus	USB-ladattava (sisäänrakennettu akku)
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	500 / 100 / 10/ -
Maks. käyttöaika (h)	3.5 / 16/ 40/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.10 (+ Sisäänrakennettu akku)
Sisältää	Integroitu akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933478586
EAN-koodi	4058546347796

FL-LED | ALKALITASKUVALAISIN

- 300 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa tasaisen säteen, optimaalisen värilämpötilan ja yksityiskohdat
- Voidaan kiinnittää kahdella magneetilla tai klipsillä taskuun
- Helppo säilyttää taskussa kompaktin koon ja kevyen rakenteen ansiosta
- IP54-luokitus suojaa valoa pölyltä ja vesiroiskeilta
- Iskun- ja kemikaalinkestävä linssi kestää pidempään
- Sisältää 2 x AA-alkaliparistot

TRUEVIEW™ 2 AA

	FL-LED
Akun yhteensopivuus	AA
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	300/ -/ 100/ -
Maks. käyttöaika (h)	5/ -/ 16/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AA)
Sisältää	2 x AA paristot, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933464824
EAN-koodi	4058546227692

L4 FFL | USB-LADATTAVA VALONHEITIN TAITETTAVALLA PÄÄLLÄ

- 550 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa tasaisen säteen, optimaalisen värilämpötilan ja yksityiskohdat
- Voidaan kiinnittää kahdella magneetilla tai ripustaa koukulla
- Voidaan säilyttää taskussa kompaktin kokonsa ansiosta
- IP54-luokitus suojaa valaisinta pölyltä ja vesiroiskeilta
- Iskun- ja kemikaalinkestävä linssi lisää kestävyyttä työmaalla
- Virtamittari kertoo milloin REDLITHIUM™ USB-akku tulee ladata
- Lataa REDLITHIUM™ USB-akku sisäisesti micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Vaativia työmaaolosuhteita kestävä punottu micro-USB-kaapeli metallipäillä
- Sisältää USB-kaapelin

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

	L4 FFL-301
Akun yhteensopivuus	REDLITHIUM™ USB-akku
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	550/ 250/ 100/ -
Maks. käyttöaika L4 B3 akulla (h)	2.5/ 6/ 13.25/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933479766
EAN-koodi	4058546375607

L4 PWL | USB-LADATTAVA TYÖVALAISIN KÄÄNNETTÄVÄLLÄ PÄÄLLÄ

- 500 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa tasaisen säteen, optimaalisen värilämpötilan ja yksityiskohdat
- Kohde- ja aluevalaisimessa on eri valaisuvaihtoehtoja, mitkä mahdollistavat parhaan kirkkauden ja jopa 10 tunnin käyttöajan
- Kevyttä päätä voidaan säätää jopa 45°, mikä auttaa ohjaamaan valon sinne, missä sitä eniten tarvitaan
- Iskun- ja kemikaalinkestävä linssi lisää kestävyyttä työmaalla
- Virtamittari kertoo milloin REDLITHIUM™ USB-akku tulee ladata
- Lataa REDLITHIUM™ USB-akku sisäisesti micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Vaativia työmaaolosuhteita kestävä punottu micro-USB-kaapeli metallipäillä
- Sisältää USB-kaapelin

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

	L4 PWL-301
Akun yhteensopivuus	REDLITHIUM™ USB-akku
Lamppu	LED
Maks. valoteho valoheitin (Korkea/Medium/ Matala) / Kohdevalo (lumenia)	400/ -/ 100/ 500
Maks. käyttöaika L4 B3 akulla (h)	3.5/ -/ 11.75/ 3.5
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933479765
EAN-koodi	4058546375591

L4 FMLED | USB-LADATTAVA 800L METALLINEN LED-TASKULAMPPU

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 800 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka ulottuu jopa 150 m päähän
- Taskulampussa on 2 tilaa ja kohdennuskuvio, mitkä on optimoitu pitkän etäisyyden valaisua ja lähivalaisua varten
- IP67-suojattu lamppu kestää upottamisen jopa 2 m syvyiseen veteen ja suojaa valaisinta pölyltä
- Hetkellinen ja jatkuva virtapainike
- Irrotettava vyöklipsi
- Vilkkuvalo ilmaisee akun alhaisen tilan
- Lataa kätevästi REDLITHIUM™ USB-akku sisäisesti micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Vaativia työmaaolosuhteita kestävä punottu micro-USB-kaapeli metallipäillä
- Sisältää USB-kaapelin

	L4 FMLED-301
Akun yhteensopivuus	REDLITHIUM™ USB-akku
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	800/ -/ 100/ -
Maks. käyttöaika L4 B3 akulla (h)	2.5/ -/ 11/-
Valokeilan etäisyys (m)	175
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933479770
EAN-koodi	4058546375645

L4 TMLED | USB-LADATTAVA METALLINEN 1100L LED-TASKULAMPPU

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 1100 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka ulottuu jopa 175 m päähän
- Taskulampussa on 3 tilaa ja tarkka kiertotarkennus, mikä mahdollistaa säteen koon ja voimakkuuden hallinnan missä tahansa asennossa
- IP67-suojattu lamppu kestää upottamisen jopa 2 m syvyiseen veteen ja suojaa valaisinta pölyltä
- Hetkellinen ja jatkuva virtapainike
- Irrotettava vyöklipsi
- Vilkkuvalo ilmaisee akun alhaisen tilan
- Lataa kätevästi REDLITHIUM™ USB-akku sisäisesti micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Vaativia työmaaolosuhteita kestävä punottu micro-USB-kaapeli metallipäillä
- Sisältää USB-kaapelin

	L4 TMLED-301
Akun yhteensopivuus	REDLITHIUM™ USB-akku
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	1100/ 600/ 100/ -
Maks. käyttöaika L4 B3 akulla (h)	1.75/ 4.5/ 13/ -
Valokeilan etäisyys (m)	175
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933479769
EAN-koodi	4058546375638

ML-LED | ALKALITASKULAMPPU

TRUEVIEW™ 3 AAA

- 325 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa valoa jopa 50 m päähän
- Iskun- ja korroosionkestävä, lentokoneissa käytetystä alumiinista tehty runko
- IP67-luokitus suojaa lamppua pölyltä ja se voidaan upottaa jopa metrin syvyyteen vedessä
- Poistettava metallinen vyöklipsi
- Iskun- ja kemikaalinkestävä linssi
- Sisältää 3 x AAA-paristot

	ML-LED
Akun yhteensopivuus	AAA
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	325/ -/ 25/ -
Maks. käyttöaika (h)	5/ -/ 18/ -
Valokeilan etäisyys (m)	50
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Sisältää	3 x AAA paristot, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933464825
EAN-koodi	4058546227708

IR PL | USB-LADATTAVA KYNÄVALAISIN

TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

- 250 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka ulottuu jopa 100 m päähän
- IP67-suojattu valaisin kestää upottamisen jopa 2 m syvyiseen veteen ja suojaa valaisinta pölyltä
- Laserosoitin
- Kuminen purupinta vapauttaa molemmat kädet työskentelyyn
- Kaksi valaisutilaa optimoivat kirkkauden ja käyttöajan
- Lataa kätevästi sisäinen MILWAUKEE® RECHARGEABLE™ -akku micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Vilkkuvalo ilmaisee akun alhaisen tilan
- Irrotettava vyöklipsi
- Vaativia työmaaolosuhteita kestävä punottu micro-USB-kaapeli metallipäillä
- Sisältää USB-johdon

	IR PL250
Akun yhteensopivuus	USB-ladattava (sisäänrakennettu akku)
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	250/ -/ 50/ -
Maks. käyttöaika (h)	1.5/ - / 8 / -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.06 (+ Sisäänrakennettu akku)
Sisältää	Integroitu akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933478705
EAN-koodi	4058546348984

IPL-LED | ALKALITASKULAMPPU

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 100 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka ulottuu jopa 30 m asti ja sopii hyvin tarkastustehtäviin
- Iskun- ja korroosionkestävä, lentokoneissa käytetystä alumiinista tehty runko, josta saa pitävän otteen
- IP67-suojattu pölyltä ja se kestää upottamisen jopa 1 m syvyyteen vedessä
- Kumipäällysteinen purenta-alue käsien vapauttamiseksi tilapäisesti
- Irrotettava metalliklipsi
- Päälle/pois ja hetkeksi päälle virtakytkimet
- Sisältää 2 x AAA-paristot

	IPL-LED
Akun yhteensopivuus	AAA
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	100
Maks. käyttöaika (h)	3
Valokeilan etäisyys (m)	30
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AAA)
Sisältää	2 x AAA paristot, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933459440
EAN-koodi	4058546011017

L4 HL | USB-LADATTAVA OTSALAMPPU

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 475 lumenin kohdevalo & valonheitin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikalla
- Valonheitin-, kohde- ja kohde/valonheitin-toiminnot eri valotehoilla takaavat optimaalisen kirkkauden ja jopa 31 tunnin käyttöajan
- 4 kiinnitysklipsiä kypäräkiinnitykseen ja säädettävä, kumipintainen nauha
- Valaisinta voidaan kääntää 7 asentoon ja kallistaa 216°, jolloin käyttäjä voi kohdistaa valon juuri haluttuun suuntaan
- Voidaan irrottaa nauhasta käsikäyttöön
- IP53-suojattu pölyltä ja kosteudelta
- Iskun- ja kemikaalinkestävä linssi
- Virtamittari mahdollistaa REDLITHIUM™ USB-akun lataustason pikaisen tarkistuksen
- Lataa kätevästi REDLITHIUM™ USB-akku sisäisesti micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Vaativia työmaaolosuhteita kestävä punottu micro-USB-kaapeli metallipäillä
- Sisältää USB-johdon

	L4 HL-301
Akun yhteensopivuus	REDLITHIUM™ USB-akku
Lamppu	LED
Maks. valoteho kohde/valonheitin/valonheitin/kohde/strobo (lumenia)	475/ 25, 150, 300/ 300/ -
Maks. käyttöaika L4 B3 akulla (h)	3/ 33, 10, 5/ 4.5/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933479764
EAN-koodi	4058546375584

L4 HL-VIS | USB-LADATTAVA HI-VIS KYPÄRÄVALAISIN

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Valaisin tarjoaa 600 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikan
- Turvavalossa on tasainen ja vilkkuva valo, mikä näkyy jopa 400 metrin päähän otsalamppua käytettäessä
- Kypärään liitettävässä valaisimessa on elastinen nauha, silikoninen tartuntapinta ja se sisältää 2 yleismallista klipsiä, mitkä sopivat kaikkiin kypäriin
- Tuottaa valaisun koko päivälle 5 eri tilassa: hybridikohde-/aluevalo, aluevalo, medium aluevalo, korkea aluevalo ja korkea kohdevalo
- IP53 vesi- ja pölysuojattu ja kestää pudotuksen jopa 2 metristä
- Ihanteellinen tienvarsi-, tunneli- tai maanalaisille töille, tarkkailijoille, opastimille ja ammattilaisille, jotka työskentelevät liikkuvien laitteiden ympärillä
- Lataa kätevästi REDLITHIUM™ USB-akku sisäisesti micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Virtamittari kertoo REDLITHIUM™ USB-akun tilan
- Sisältää USB-kaapelin

	L4 HL-VIS-301
Akun yhteensopivuus	REDLITHIUM™ USB-akku
Lamppu	LED
Maks. valoteho Hybridikohdevalo/Aluevalo korkea/Medium/Matala, Kohdevalo korkea (lumenia)	600/ 400/ 200/ 25/ 400
Maks. käyttöaika L4 B3 akulla (h)	2.5 / 4.5/ 8.5/ 22/ 4.5
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933479768
EAN-koodi	4058546375621

L4 HLRP | USB-LADATTAVA KYPÄRÄLAMPPU

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Valaisin tarjoaa 600 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikan
- Todella ohut valaisinpää tuottaa esteettömän 125° aluevalon
- Valaisimen muotoilu ja akun sijoittaminen sen takaosaan parantavat työskentelyä ahtaissa tiloissa
- Hikeä imevä mikrokuitunauha ja 4 kypäräklipsiä lisäävät mukavuutta ja turvallisuutta
- 4 valaisutilaa: Korkea, Medium, Matala ja Eco, mitkä tuottavat +25 tuntia tehokasta käyttöaikaa
- IP54 vesi- ja pölysuojattu ja kestää pudotuksen jopa 2 metristä
- Lataa kätevästi REDLITHIUM™ USB-akku sisäisesti micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Virtamittari kertoo REDLITHIUM™ USB-akun tilan
- Sisältää USB-kaapelin

	L4 HLRP-301
Akun yhteensopivuus	REDLITHIUM™ USB-akku
Lamppu	LED
Maks. valoteho aluevalo Korkea/Medium/Matala/Eco (lumenia)	600/ 350/ 125/ 25
Maks. käyttöaika L4 B3 akulla (h)	3/ 7.5/ 13/ 28
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Sisältää	1 x L4 B3 Akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933479767
EAN-koodi	4058546375614

IR HL | USB-LADATTAVA OTSALAMPPU

TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

- 450 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka ulottuu jopa 100 m päähän
- Valonheitin-, kohde- ja kohde/valonheitin-toiminnot eri valotehoilla takaavat aina optimaalisen kirkkauden ja jopa 16 tunnin käyttöajan
- 4 kiinnitysklipsiä kypäräkiinnitykseen ja säädettävä, kumipintainen nauha
- Irrotettava magneettikiinnitys vapauttaa molemmat kädet työskentelyyn ja helpottaa säilytystä
- IP54-suojattu pölyltä ja kosteudelta
- Lataa kätevästi sisäinen MILWAUKEE® RECHARGEABLE™ -akku micro-USB-kaapelilla USB-virtalähteestä tai pistorasiasta (seinäpistoketta ei toimiteta valaisimen mukana)
- Virtamittari mahdollistaa akun lataustason pikaisen tarkistuksen
- Vaativia työmaaolosuhteita kestävä punottu micro-USB-kaapeli metallipäillä
- Sisältää USB-kaapelin

	IR HL450
Akun yhteensopivuus	USB-ladattava (sisäänrakennettu akku)
Lamppu	LED
Hybriditila / spotti matala / spotti korkea / valonheitin matala / valonheitin korkea (lumenia)	450/ 100/ 250/ 50/ 250
Maks. käyttöaika (h)	2.5/ 8/ 4/ 14/ 4
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.12 (+ Sisäänrakennettu akku)
Sisältää	Integroitu akku, USB-kaapeli, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933478587
EAN-koodi	4058546347802

HL2-LED | OHUT ALKALIOTSALAMPPU

TRUEVIEW™ 3 AAA

- 350 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka
- Pestävä mikrokuituhihna imee hikeä, mikä tekee siitä mukavan käyttää koko päivän ajan
- Todella kompakti ja kevyt
- Valaisinta voidaan kääntää 6 eri asentoon
- 4 kiinnitysklipsiä kypäräkiinnitykseen
- Iskun-, veden-, ja pölynkestävä
- Sisältää 3 x AAA-paristot

	HL2-LED
Akun yhteensopivuus	AAA
Lamppu	LED
Maks. valoteho (lumenia)	350/ 150/ 25/ -
Maks. käyttöaika (h)	4/ 8.5/ 31/ -
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Sisältää	3 x AAA paristot, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933471286
EAN-koodi	4058546289140

HL-SF | ALKALIOTSALAMPPU

TRUEVIEW™ 3 AAA

- 450 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa 100 m kohdevalon ja leveän aluevalaisun
- Jopa 25 tuntia käyttöaikaa ja 5 eri valaisutilaa, mitkä tuottavat parhaan käyttöajan, kirkkauden ja valaisun
- 4 yleismallista klipsiä, mitkä sopivat kaikkiin kypäriin
- IP54-suojattu vedeltä ja pölyltä ja kestää pudotuksen jopa 2 metristä
- Hikeä imevä, pehmeä mikrokuitunauha ja otsapehmuste tuottavat mukavuutta koko työpäivälle
- Käyttäjä voi ohjata kääntyvän valon suoraan työkohteeseen 7 eri asennon avulla
- Sisältää 3 x AAA-paristot

	HL-SF
Akun yhteensopivuus	AAA
Lamppu	LED
Maks. valoteho Hybridikohdevalo/Aluevalo korkea/ Medium/Matala, Kohdevalo korkea (lumenia)	450/ 350/ 150/ 25/ 350
Maks. käyttöaika (h)	2/ 4/ 10/ 26/ 4
Valokeilan etäisyys (m)	100
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Sisältää	3 x AAA paristot, Muovipakkaus
Tuotenumero	4933471388
EAN-koodi	4058546290160

ISHL-LED | ALKALIOTSALAMPPU

TRUEVIEW™ 3 AAA

- Otsalampulla on sertifioitu vyöhykkeen 0 (luokka 1) hyväksymä ATEX-luokitus
- 310 lumenin TRUEVIEW™-teräväpiirtotekniikka tuottaa 100 m kohde- ja aluevalaisun
- Suunniteltu turvallisuus edellä - vaarattomassa otsalampussa on turvalogot ja HI-VIS-otsanauha, mitkä helpottavat tunnistamista ja näkyvät pitkän matkan päähän
- Toimii kolmella AAA-paristolla, tuottaa jopa 40 tuntia käyttöaikaa ja sisältää 5 valaisutilaa kirkkauden ja käyttöajan hallitsemiseksi
- IP64-suojattu vedeltä ja pölyltä ja kestää pudotuksen jopa 2 metristä
- Ihanteellinen palo-, pelastus-, öljy- ja kaasualan työntekijöille sekä ammattilaisille, jotka työskentelevät jatkuvasti alueilla, joilla saattaa olla ilmassa syttyviä nesteitä, kaasuja, höyryjä tai pölyjä
- Sisältää kumihihnan kypärälle, nylonhihnan paljaalle päälle ja DUAL LOCK™ -liiman, minkä avulla lampun voi liittää kypärään ilman hihnaa

	ISHL-LED
Akun yhteensopivuus	AAA
Maks. valoteho Hybridikohdevalo/Aluevalo korkea/Medium/Matala, Kohdevalo korkea (lumenia)	310/ 235/ 155/ 25/ 155
Maks. käyttöaika (h)	4/ 6/ 10/ 40/ 8
Valokeilan etäisyys (m)	100
Paino akun kanssa (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Sisältää	3 x AAA paristot, Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478112
EAN-koodi	4058546340452

AKUT

REDLITHIUM USB M4 M12 M14 M18

	Kuvaus	Latausaika M12-18 SC-laturilla	Latausaika M12-18 FC-laturilla	Latausaika M12-18 C-laturilla	Latausaika M12-18 AC-laturilla	Latausaika M1418C6-laturilla	Latausaika M18 DFC-laturilla	Latausaika C12-laturilla	Latausaika M12 TC-laturilla	Latausaika M12 C4-laturilla	Latausaika L4 C-laturilla	Latausaika M4 C-laturilla	Latausaika M28 C-laturilla	Tuotenumero	EAN-koodi	
M18 HB12	M18™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah akku	60 min	130 min	250 min	285 min	270 min	130 min	-	-	-	-	-	-	4932464260	4058546222055	
M18 HB8	M18™ HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah akku	45 min	87 min	167 min	190 min	190 min	87 min	-	-	-	-	-	-	4932471070	4058546286989	
M18 HB5.5	M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah akku	35 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	-	-	4932464712	4058546226572	
M18 HB3	M18™ HIGH OUTPUT™ 3,0 Ah akku	36 min	36 min	65 min	75 min	70 min	36 min	-	-	-	-	-	-	4932471069	4058546286972	
M18 B5	M18™ 5,0 Ah akku	59 min	59 min	100 min	100 min	100 min	59 min	-	-	-	-	-	-	4932430483	4002395381449	
M18 B4	M18™ 4,0 Ah akku	52 min	52 min	80 min	80 min	80 min	52 min	-	-	-	-	-	-	4932430063	4002395377244	
M18 B2	M18™ 2,0 Ah akku	26 min	26 min	40 min	40 min	40 min	26 min	-	-	-	-	-	-	4932430062	4002395377237	
M12 B6	M12™ 6,0 Ah akku	95 min	95 min	130 min	165 min	-	-	130 min	525 min	130 min	-	-	-	4932451395	4002395158638	
M12 B4	M12™ 4,0 Ah akku	52 min	52 min	80 min	115 min	-	-	80 min	347 min	80 min	-	-	-	4932430065	4002395377268	
M12 B3	M12™ 3,0 Ah akku	50 min	50 min	70 min	90 min	-	-	70 min	264 min	70 min	-	-	-	4932451388	4002395157969	
M12 B2	M12™ 2,0 Ah akku	26 min	26 min	40 min	55 min	-	-	40 min	174 min	40 min	-	-	-	4932430064	4002395377251	
M14 B4	M14™ 4,0 Ah akku	-	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	-	4932430323	4002395379842	
M14 B	M14™ 1,5 Ah akku	-	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	-	4932352665	4002395373239	
L4 B3	REDLITHIUM™ 3,0 Ah USB-akku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	4933478311	4058546345020	
M4 B2	M4™ 2,0 Ah akku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	4932430098	4002395377596	

LATURIT

REDLITHIUM USB M4 M12 M14 M18

	Kuvaus	Latausportti	Lataustapa	Virtalähde	Kantokahva	Voidaan kiinnittää seinään	Tuotenumero	EAN-koodi	
M12-18SC	M12™ - M18™ teholaturi	1 x M12™, 1 x M18™	Peräkkäinen	AC		✔	4932471736	4058546296353	
M12-18 FC	M12™-M18™ pikalaturi	1 x M12™, 1 x M18™	Peräkkäinen	AC		✔	4932451079	4002395810581	
M12-18 C	M12™-M18™ laturi	1 x M12™, 1 x M18™	Peräkkäinen	AC		✔	4932352959	4002395376179	
M12-18 AC	M12™-M18™ autolaturi	1 x M12™, 1 x M18™	Peräkkäinen	DC		✔	4932459205	4002395287208	
M18 DFC	M18™ multilaturi	2 x M18™	Samanaikainen	AC		✔	4932472073	4058546324698	
M1418 C6	M14™ - M18™ multilaturi	6 x M14™ tai 6 x M18™	Peräkkäinen	AC	✔	✔	4932430086	4002395377473	
C12 C	M12™ laturi	1 x M12™	Yksittäinen	AC		✔	4932352000	4002395366606	
M12 TC	M12™ matkalaturi	1 x M12™	Yksittäinen	AC, USB			4932459450	4058546011116	
M12 C4	M12™ nelipaikkainen laturi	4 x M12™	Peräkkäinen	AC		✔	4932430554	4002395382156	
L4 C	REDLITHIUM™ USB-laturi	1 x REDLITHIUM™ USB	Yksittäinen	AC, USB			4932459446	4058546011079	
M4 C	M4™ laturi	1 x M4™	Yksittäinen	AC		✔	4932352958	4002395376162	

AKKU- JA LATURISARJAKAMPANJAT

M12 M18

①

②

③

④

⑤

⑥

		Voltit (V)	Akkutyyppi	Akun kapasiteetti (Ah)	Mukana tulevien akkujen määrä	Mukana toimitettava laturi	Tuotenumero	EAN-koodi
1.	M18 HNRG-122	18 & 12	Li-ion	M18™ 12.0 & M12™ 6.0	3	M12-18 FC	4933464261	4058546222062
2.	M18 HNRG-802	18 & 12	Li-ion	M18™ 8.0 & M12™ 4.0	3	M12-18 FC	4933471073	4058546287016
3.	M18 HNRG-552	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.5 & M12™ 3.0	3	M12-18 FC	4933464713	4058546226589
4.	M18 HNRG-302	18 & 12	Li-ion	M18™ 3.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933471071	4058546286996
5.	M18 NRG-503	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	4	M12-18 FC	4933451423	4002395162628
6.	M18 NRG-502	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933459217	4002395287925

AKKU- JA LATURISARJAT

REDLITHIUM USB M12 M18

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

		Voltit (V)	Akkutyyppi	Akun kapasiteetti (Ah)	Mukana tulevien akkujen määrä	Mukana toimitettava laturi	Tuotenumero	EAN-koodi
1.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18 FC	4933459215	4002395287901
2.	M18 NRG-202	18	Li-ion	2.0	2	M12-18 FC	4933459213	4002395287284
3.	M12 NRG-603	12	Li-ion	6.0	3	C12 C	4933459208	4002395287239
4.	M12 NRG-602	12	Li-ion	6.0	2	C12 C	4933451903	4002395282128
5.	M12 NRG-402	12	Li-ion	4.0	2	C12 C	4933459211	4002395287260
6.	M12 NRG-303	12	Li-ion	3.0	3	C12 C	4933459207	4002395287222
7.	M12 NRG-302	12	Li-ion	3.0	2	C12 C	4933451902	4002395282111
8.	M12 NRG-202	12	Li-ion	2.0	2	C12 C	4933459209	4002395287246
9.	M12 NRG-201	12	Li-ion	2.0	1	C12 C	4933451900	4002395281497
10.	L4 NRG-201	4	Li-ion	2.5	1	L4 C	4932459448	4058546011093

RAKENTAMINEN

K 2628 H

25-KG LUOKAN 28 MM HEX MURTOVASARA

- Kovaa iskevä vasara tuottaa 64 Joulen iskuenergian haastaviin työtehtäviin
- Kelluva rungon tärinänvaimennusteknologia antaa käyttäjälle mahdollisuuden työskennellä koko päivän ilman vaarallisia altistumistasoja
- Kolmas lisäkahva on kätevä nostettaessa työkalua käyttökohteiden välillä
- 1200 iskua/min. takaa parhaan mahdollisen tuottavuuden kaikissa työtehtävissä
- Hiiliharjaton moottori mahdollistaa maksimaalisen käyttöajan huoltojaksojen välillä
- 10 m johto mahdollistaa jopa 314 m² työskentelyalueen
- 28 mm Hex-kiinnitys
- Erikseen myytävä kuljetuskärry, jossa on paikka 4 taltalle ja johdolle helpottaa työkalun liikuttelua työmaalla

	K 2628 H
Sisäänottoteho (W)	2400
Iskuenergia (EPTA) (J)	64
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	1200
Työkalun kiinnitys	K-Hex
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	6.2
Paino (kg)	25.7
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471685
EAN-koodi	4058546295844

28 MM HEX 400 X 35 MM LATTATALTTA

Tuotenumero	4932459775

BRT | KULJETUSKÄRRY MURTOVASARALLE

- Kuljetuskärryssä on paikka 4 taltalle sekä johdolle, mikä tekee murtovasaran kuljettamisesta työmaalla helppoa
- 100 kg kapasiteetti
- Jauhemaalattu pinta suojaa kulumiselta
- Sopii malleille K 2000 H ja K 2500 H

	BRT
Lastauskapasiteetti	100
Paino (kg)	14.3
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459794
EAN-koodi	4058546029661

K 1530 H | 16 KG-LUOKAN 30 MM HEX PIIKKAUSVASARA

- Kovaa iskevä vasara tuottaa 39 Joulen iskuenergian haastaviin työtehtäviin
- Kelluva rungon tärinänvaimennusteknologia antaa käyttäjälle mahdollisuuden työskennellä koko päivän ilman vaarallisia altistumistasoja
- 1560 iskua/min. takaa parhaan mahdollisen tuottavuuden kaikissa työtehtävissä
- 6 m johto mahdollistaa jopa 110 m² työskentelyalueen
- Harjat on helppo huoltaa
- 30 mm Hex-kiinnitys tarvikkeille
- Huollon merkkivalo kertoo milloin työkalu tulee huoltaa
- Helppo liikutella pyörällisellä kuljetuskärryllä

	K 1530 H
Sisäänottoteho (W)	2100
Iskuenergia (EPTA) (J)	39
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	1560
Työkalun kiinnitys	K-Hex
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	8.4
Paino (kg)	16.8
Toimitetaan	Muovikotelo
Tuotenumero	4933464117
EAN-koodi	4058546220624

K 1528 H | 16 KG-LUOKAN 28 MM HEX PIIKKAUSVASARA

- Kovaa iskevä vasara tuottaa 39 Joulen iskuenergian erilaisiin työtehtäviin
- Kelluva rungon tärinänvaimennusteknologia antaa käyttäjälle mahdollisuuden työskennellä koko päivän ilman vaarallisia altistumistasoja
- 1560 iskua/min. takaa parhaan mahdollisen tuottavuuden kaikissa työtehtävissä
- 6 m johto mahdollistaa jopa 110 m² työskentelyalueen
- Harjat on helppo huoltaa
- 28 mm Hex-kiinnitys
- Huollon merkkivalo kertoo milloin työkalu tulee huoltaa
- Helppo liikutella pyörällisellä kuljetuskärryllä

	K 1528 H
Sisäänottoteho (W)	2100
Iskuenergia (EPTA) (J)	39
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	1560
Työkalun kiinnitys	K-Hex
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	8.8
Paino (kg)	17.2
Toimitetaan	Muovikotelo
Tuotenumero	4933464118
EAN-koodi	4058546220631

K 1000 S | 10 KG-LUOKAN SDS-MAX PIIKKAUSVASARA

- Kovaa iskevä vasara tuottaa 26 Joulen iskuenergian erilaisiin työtehtäviin
- Kelluva rungon tärinänvaimennusteknologia antaa käyttäjälle mahdollisuuden työskennellä koko päivän ilman vaarallisia altistumistasoja
- 1400 - 1950 iskua/min. takaa parhaan mahdollisen tuottavuuden kaikissa työtehtävissä
- 6 m johto mahdollistaa jopa 110 m² työskentelyalueen
- Variolock tarjoaa 12 asetusta talttaustoiminnolle
- SDS Max -kiinnitys
- Huollon merkkivalo kertoo milloin työkalu tulee huoltaa
- Harjat on helppo huoltaa
- Helppo liikutella pyörällisellä kuljetuskärryllä

	K 1000 S
Sisäänottoteho (W)	1750
Iskuenergia (EPTA) (J)	26
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	1400 - 1950
Työkalun kiinnitys	SDS-Max
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	6.7
Paino (kg)	12.7
Toimitetaan	Muovikotelo
Tuotenumero	4933464120
EAN-koodi	4058546220655

K 950 | 10 KG-LUOKAN YHDISTELMÄVASARA

- 20 J iskuenergia kovimpiin työtehtäviin
- 1700 W moottori takaa parhaan mahdollisen tuottavuuden kaikissa työtehtävissä
- DIGITRONIC™-täysaaltoelektroniikka tarkentaa nopeudensäädön sovellukseen sopivaksi
- 3 kahvaa, joissa kaikissa AVS-tärinänvaimennus ja Softgrip
- Täysmetallinen vaihdelaatikko suojaa vaihteistoa ja takaa sen pitkän kestävyyden
- Huollon merkkivalo
- Automattinen voitelujärjestelmä
- In-Line-moottori lisää käyttömukavuutta
- Ihanteellinen käytettäessä yhdessä generaattoreiden kanssa
- Variolock tarjoaa 12 asetusta talttaustoiminnolle
- 6 m johto

	K 950 S
Sisäänottoteho (W)	1700
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	125 - 250
Iskuenergia (EPTA) (J)	20
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	975 - 1950
Kuormitettu kierrosluku (pehmeä vasar-ointi) (r/min)	125 - 250
Maks. poraus umpinaisella terällä (mm)	50
Maks. poraus (mm)	80
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	150
Työkalun kiinnitys	SDS-Max
Poraustärähtely (m/s²)	12.5
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	11
Paino (kg)	11.8
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933375710
EAN-koodi	4002395232031

K 900 | 10 KG-LUOKAN PIIKKAUSVASARA

- 20 J iskuenergia kovimpiin työtehtäviin
- 1600 W moottori takaa parhaan mahdollisen tuottavuuden kaikissa työtehtävissä
- DIGITRONIC™-täysaaltoelektroniikka tarkentaa nopeudensäädön sovellukseen sopivaksi
- 3 kahvaa, joissa kaikissa AVS-tärinänvaimennus ja Softgrip
- Huollon merkkivalo
- Automattinen voitelujärjestelmä
- In-Line-moottori lisää käyttömukavuutta
- Ihanteellinen käytettäessä yhdessä generaattoreiden kanssa
- Variolock tarjoaa 12 asetusta talttaustoiminnolle
- 6 m johto

	K 900 S	K 900 K
Sisäänottoteho (W)	1600	1600
Iskuenergia (EPTA) (J)	20	20
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	975 - 1950	975 - 1950
Työkalun kiinnitys	SDS-Max	K-Hex
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	11	11
Paino (kg)	11.0	11.0
Toimitetaan	Muovilaatikko	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933375720	4933375650
EAN-koodi	4002395232048	4002395231614

K 850

8 KG-LUOKAN YHDISTELMÄVASARA

AUTOSTOP

- Voimakas SDS-Max poravasara AUTOSTOP™-toiminnolla tuottaa 11 J iskuenergian ja maksimoi samalla käyttöturvallisuuden
- AUTOSTOP™ sammuttaa työkalun automaattisesti 45 asteessa tapahtuvan äkkinäisen liikkeen sattuessa
- Uudelleensuunniteltu elektroninen kenno tuottaa jatkuvaa voimaa ja maksimaalista tuottavuutta haastavimpiin työtehtäviin
- Kytkimen lukitus mahdollistaa piikkaamisen pitkällä aikavälillä ilman, että kytkintä täytyy pitää pohjassa koko työskentelyn ajan
- Iso AVS-takakahva tukee kahden käden poraustoimintoja ja samalla minimoi värinälle altistumisen
- Huollon merkkivalo kertoo milloin työkalu tulee huoltaa
- AVS-sivukahva minimoi tärinälle altistumisen työskennellessä
- 6 m johto mahdollistaa jopa 110 m^2 työskentelyalueen

	K 850 S
Sisäänottoteho (W)	1400
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	380
Iskuenergia (EPTA) (J)	11
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	1600 - 2900
Kuormitettu kierrosluku (pehmeä vasarointi) (r/min)	210 - 380
Maks. poraus umpinaisella terällä (mm)	50
Maks. poraus (mm)	80
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	150
Työkalun kiinnitys	SDS-Max
Poraustärähtely (m/s^2)	9.4
Tärinätaso talttaaminen (m/s^2)	7.8
Paino (kg)	9.6
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464896
EAN-koodi	4058546228415

PORAUSSUOJUS PORAUKSEEN JA KRUUNUPORAAMISEEN Ø 6 - 72 MM. HARJAKSET PARANTAVAT IMUA JA PÖLYNPOISTOA. HARJAKSET IRROTETTAVA KRUUNUPORAUSTA VARTEN.

Tuotenumero **4932430480**

K 750 S | 7 KG-LUOKAN YHDISTELMÄVASARA

- Kovaa iskevä vasara tuottaa maksimissaan 11,9 Joulen iskuenergian
- Voimakas 1550 W takaa maksimaalisen voiman ja tämän ansiosta myös paremman lämmon hajottamisen, mikä parantaa kestävyyttä
- Täysaaltoelektroniikka tarkentaa nopeudensäätöä työtehtävään sopivaksi
- Pehmeä käynnistys helpottaa työskentelyn tarkkaa aloittamista
- AVS-tärinänestojärjestelmä ja Softgrip-etu- ja -takakahva
- Lisäkahva voidaan asettaa kolmeen eri asentoon
- Pehmeä vasarointitila vähentää iskuenergiaa taltattaessa herkkiin materiaaleihin
- Roto-Stop ja useamman asetuksen talttaustoiminto
- Huollon merkkivalo
- Variolock tarjoaa 12 asetusta talttaustoiminnolle
- 6 m johto

	K 750 S
Sisäänottoteho (W)	1550
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	300
Iskuenergia (EPTA) (J)	11.9
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	2740
Kuormitettu kierrosluku (pehmeä vasarointi) (r/min)	240
Maks. poraus umpinaisella terällä (mm)	50
Maks. poraus (mm)	80
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	150
Työkalun kiinnitys	SDS-Max
Poraustärähtely (m/s^2)	9.5
Tärinätaso talttaaminen (m/s^2)	9.1
Paino (kg)	8.2
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933398600
EAN-koodi	4002395235193

K 545 S | 5 KG-LUOKAN YHDISTELMÄVASARA

- Kovaa iskevä vasara tuottaa maksimissaan 8,5 Joulen iskuenergian
- Voimakas 1300 W takaa maksimaalisen voiman ja tämän ansiosta myös paremman lämmon hajottamisen, mikä parantaa kestävyyttä
- Vakioelektroniikka pitää nopeuden tasaisena kuormituksenkin aikana
- Pehmeä käynnistys helpottaa työskentelyn tarkkaa aloittamista
- AVS-tärinänestojärjestelmä ja Softgrip-etu- ja -takakahva
- Lisäkahva voidaan asettaa kolmeen eri asentoon
- Pehmeä vasarointitila vähentää iskuenergiaa taltattaessa herkkiin materiaaleihin
- Roto-Stop ja useamman asetuksen talttaustoiminto
- Huollon merkkivalo
- Variolock tarjoaa 12 asetusta talttaustoiminnolle
- 6 m johto

	K 545 S
Sisäänottoteho (W)	1300
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	450
Iskuenergia (EPTA) (J)	8.5
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	2840
Kuormitettu kierrosluku (pehmeä vasarointi) (r/min)	350
Maks. poraus umpinaisella terällä (mm)	45
Maks. poraus (mm)	65
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	100
Työkalun kiinnitys	SDS-Max
Poraustärähtely (m/s^2)	13
Tärinätaso talttaaminen (m/s^2)	9
Paino (kg)	6.7
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933398200
EAN-koodi	4002395234073

K 540 S | 5 KG-LUOKAN YHDISTELMÄVASARA

- Luokkansa paras paino-/tehosuhde - 7,5 J & 6,3 kg
- Voimakas 1110 W takaa maksimaalisen voiman ja parhaan mahdollisen kestävyyden
- Pehmeä käynnistys helpottaa työskentelyn tarkkaa aloittamista
- Matala tärinätaso mahdollistaa pitkäkestoisen päivittäisen käytön
- Vankka magneettivaihteisto sopii koviin työskentelyympäristöihin, ja siinä on tarkka istuinosa vaihteistoihin sekä parempi jäähdytys
- Roto-Stop ja useamman asetuksen talttaustoiminto tarjoaa 12 eri asentoa työkulman parhaaseen saavuttamiseen
- Turvakytkin suojaa konetta ja käyttäjää terän jumiutuessa
- Softgrip-sivukahva
- Variolock tarjoaa 12 asetusta talttaustoiminnolle
- 4 m johto

	K 540 S
Sisäänottoteho (W)	1100
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	450
Iskuenergia (EPTA) (J)	7.5
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	3000
Kuormitettu kierrosluku (pehmeä vasarointi) (r/min)	430
Maks. poraus betoniin (mm)	40
Maks. poraus (mm)	65
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	105
Työkalun kiinnitys	SDS-Max
Poraustärähtely (m/s^2)	16.8
Tärinätaso talttaaminen (m/s^2)	16.7
Paino (kg)	6.3
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933418100
EAN-koodi	4002395238422

K 500 ST | 5 KG-LUOKAN PIIKKAUSVASARA

- Luokkansa paras paino-/tehosuhde - 7,5 J & 5,9 kg
- Voimakas 1110 W takaa maksimaalisen voiman ja parhaan mahdollisen kestävyyden
- Pehmeä käynnistys helpottaa piikkaamisen tarkkaa aloittamista
- Matala tärinätaso pitkäkestoiseen päivittäiseen käyttöön
- Vankka metallivaihteisto
- Roto-Stop ja useamman asetuksen talttaustoiminto tarjoaa 12 eri asentoa työkulman parhaaseen saavuttamiseen
- Turvakytkin suojaa konetta jumiutumisilta
- Softgrip-kahva
- Variolock tarjoaa 12 asetusta talttaustoiminnolle
- 4 m johto

	K 500 ST
Sisäänottoteho (W)	1100
Iskuenergia (EPTA) (J)	7.5
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	3000
Työkalun kiinnitys	SDS-Max
Tärinätaso talttaaminen (m/s^2)	16.7
Paino (kg)	5.9
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933443180
EAN-koodi	4002395003402

K 500 S | 5 KG-LUOKAN PIIKKAUSVASARA

- Kovaa iskevä vasara tuottaa maksimissaan 8,5 Joulen iskuenergian
- Voimakas 1300 W takaa maksimaalisen voiman ja tämän ansiosta myös paremman lämmon hajottamisen, mikä parantaa kestävyyttä
- Vakioelektroniikka pitää nopeuden tasaisena kuormituksenkin aikana
- Pehmeä käynnistys helpottaa piikkaamisen tarkkaa aloittamista
- AVS-tärinänestojärjestelmä ja Softgrip-etu- ja takakahva
- Lisäkahva voidaan asettaa kolmeen eri asentoon
- Pehmeä vasarointitila vähentää iskuenergiaa taltattaessa herkkiin materiaaleihin
- Roto-Stop ja useamman asetuksen talttaustoiminto
- Huollon merkkivalo
- Variolock tarjoaa 12 asetusta talttaustoiminnolle
- 6 m johto

	K 500 S
Sisäänottoteho (W)	1300
Iskuenergia (EPTA) (J)	8.5
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	2840
Työkalun kiinnitys	SDS-Max
Tärinätaso talttaaminen (m/s^2)	11.5
Paino (kg)	6.3
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933398220
EAN-koodi	4002395234059

PCE 3/K | 3 KG-LUOKAN SDS-PLUS PORAVASARA

- Isompi ja raskaampi iskuri tuottaa 3,6 J iskuenergian
- 720 W moottori yhdistettynä optimoituun porausnopeuteen saa aikaan ylivoimaisen suorituskyvyn porauksessa
- Elektroniikka kiihdytyskytkimellä
- Täysin eristetty metallivaihteisto
- Kevyt, ergonominen etukahva on täysin säädettävissä ja voidaan kiinnittää haluttuun asentoon parhaan talttauskulman saavuttamiseksi
- AVS-tärinänestojärjestelmä ja Softgrip vähentävät rasitusta
- Kytkimen lukitus mahdollistaa mukavan työskentelyn pitkällä aikavälillä
- Variolock tarjoaa 35 asetusta talttaustoiminnolle
- 4 m johto

	PCE 3/K
Sisäänottoteho (W)	720
Iskuenergia (EPTA) (J)	3.6
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 3650
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus
Paino (kg)	3.7
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933384300
EAN-koodi	4002395232215

PLH 32 | 3-TOIMINTOINEN 32 MM L-MUOTOINEN SDS-PLUS PORAVASARA

- Kestävä poravasara, missä on erinomainen porausteho betoniin korkean vääntömomentin ja vaihteiden sekä 3,8 J yksittäisen iskuenergian ansiosta
- 900 W moottori yhdistää optimoidun porausnopeuden sekä ainutlaatuisen suorituskyvyn
- Elektroniikka kiihdytyskytkimellä
- L-muoto, AVS-tärinänestojärjestelmä ja Softgrip-kahva takaavat hyvän tasapainon ja helpon käsittelyn
- FIXTEC™-pikaistukka mahdollistaa nopeat terän vaihdot
- Magnesiumista valmistettu vaihdepesä antaa parhaan mahdollisen tuen vaihteistolle sekä takaa pitkän käyttöiän
- Turvakytkin suojaa konetta ja käyttäjää terän jumiutuessa
- Roto-stop pyörimisen esto ja vario-lock maksimoivat hallittavuuden kevyessä talttauksessa
- 4 m johto

	PLH 32 XE
Sisäänottoteho (W)	900
Iskuenergia (EPTA) (J)	3.8
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 4500
Kuormitettu kierrosluku (r/min)	0 - 800
Maks. poraus betoniin (mm)	32
Maks. poraus teräkseen (mm)	16
Maks. poraus puuhun (mm)	40
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm
Poraustärähtely (m/s²)	22
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	20
FIXTEC™	Kyllä
Paino (kg)	3.6
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933400069
EAN-koodi	4002395233342

PLH 28 | 3-TOIMINTOINEN 28 MM L-MUOTOINEN SDS-PLUS PORAVASARA

- Luokkansa iskevin SDS Plus poravasara. Vankassa ja kestävässä poravasarassa on erinomaiset porausominaisuudet betoniin 4,1 J iskuenergian, korkeavääntöisen moottorin ja vaihteiston ansiosta
- 800 W moottori yhdistää optimoidun porausnopeuden sekä ainutlaatuisen suorituskyvyn
- Matala tärinätaso 10,6 m/s² patentoidun kaksoistärinänestokahvan ansiosta
- L-muoto, AVS-tärinänestojärjestelmä ja Softgrip-kahva takaavat hyvän tasapainon ja helpon käsittelyn
- Turvakytkin suojaa konetta ja käyttäjää terän jumiutuessa
- Roto-stop sekä variolock-lukitus maksimoivat hallittavuuden kevyessä talttauksessa
- XE-mallissa mukana FIXTEC™-adapteri pikaistukalla ja 13 mm avainistukka
- 4 m kumipäällystetty johto

	PLH 28 E	PLH 28 XE
Sisäänottoteho (W)	800	800
Iskuenergia (EPTA) (J)	4.1	4.1
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 4000	0 - 4000
Kuormitettu kierrosluku (r/min)	0 - 1000	0 - 1000
Maks. poraus betoniin (mm)	28	28
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	40	40
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm
Poraustärähtely (m/s²)	10.6	10.6
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	6.8	6.8
FIXTEC™	Ei	Kyllä
Paino (kg)	3.4	3.6
Toimitetaan	Muovilaatikko	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933446790	4933446800
EAN-koodi	4002395005482	4002395005499

PH 30 | 3-TOIMINTOINEN 30 MM SDS-PLUS PORAVASARA

- Isompi ja raskaampi iskuri tuottaa 3,6 J iskuenergian
- 1030 W moottori yhdistää optimoidun porausnopeuden sekä ainutlaatuisen suorituskyvyn
- Pehmeä käynnistys mahdollistaa tarkan porauksen/talttauksen aloittamisen
- Ergonominen Softgrip mahdollistaa matalan tärinätason
- Matalampi iskuenergia arkojen materiaalien porauksen
- FIXTEC™-pikaistukka mahdollistaa nopeat terän vaihdot
- Luokkansa paras kestävyys vaihteistossa IMB-teknologian ansiosta
- Sama porausteho molempiin suuntiin poratessa
- Turvakytkin suojaa konetta ja käyttäjää terän jumiutuessa
- 4 m johto

	PH 30 POWER X
Sisäänottoteho (W)	1030
Iskuenergia (EPTA) (J)	3.6
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 3800
Kuormitettu kierrosluku (r/min)	0 - 850
Maks. poraus betoniin (mm)	30
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus puuhun (mm)	40
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm
Poraustärähtely (m/s²)	22
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	14
FIXTEC™	Kyllä
Paino (kg)	2.9
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933396420
EAN-koodi	4002395234967

PH 28 | 3-TOIMINTOINEN 28 MM SDS-PLUS PORAVASARA

- Isompi ja raskaampi iskuri tuottaa 3,4 J iskuenergian
- 820 W moottori yhdistää optimoidun porausnopeuden sekä ainutlaatuisen suorituskyvyn
- Pehmeä käynnistys mahdollistaa tarkan porauksen/talttauksen aloittamisen
- Ergonominen Softgrip mahdollistaa matalan tärinätason
- Matalampi iskuenergia arkojen materiaalien porauksen
- Luokkansa paras kestävyys vaihteistossa IMB-teknologian ansiosta
- Sama porausteho molempiin suuntiin poratessa
- Turvakytkin suojaa konetta ja käyttäjää terän jumiutuessa
- X-mallissa mukana FIXTEC™-adapteri pikaistukalla
- 4 m johto

	PH 28	PH 28 X
Sisäänottoteho (W)	820	820
Iskuenergia (EPTA) (J)	3.4	3.4
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 4000	0 - 4000
Kuormitettu kierrosluku (r/min)	0 - 900	0 - 900
Maks. poraus betoniin (mm)	28	28
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	30	30
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus	SDS-Plus + Pienempi runko 13 mm
Poraustärähtely (m/s²)	22	22
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	16	16
FIXTEC™	Ei	Kyllä
Paino (kg)	2.7	2.9
Toimitetaan	Muovilaatikko	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933396396	4933396392
EAN-koodi	4002395234936	4002395234943

PH 26 T

3-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA

- Kova, kestävä ja kompakti vasara tiilien ja betonin poraamiseen
- 2,4 J iskuenergia mahdollistaa parhaan poraamistason
- 800 W moottori yhdistää optimoidun porausnopeuden sekä ainutlaatuisen suorituskyvyn
- Optimoitu poraamaan 6 - 16 mm
- Turvakytkin suojaa konetta ja käyttäjää terän jumiutuessa
- X-mallin mukana FIXTEC™-adapteri ja ylimääräinen avainistukka
- 4 m johto

	PH 26 T	PH 26 TX
Sisäänottoteho (W)	800	800
Iskuenergia (EPTA) (J)	2.4	2.4
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 4500	0 - 4500
Kuormitettu kierrosluku (r/min)	0 - 1500	0 - 1500
Maks. poraus betoniin (mm)	26	26
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	30	30
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus	SDS-Plus
Poraustärähtely (m/s²)	13.6	13.6
Tärinätaso talttaaminen (m/s²)	11.9	11.9
FIXTEC™	Ei	Kyllä
Paino (kg)	2.4	2.6
Toimitetaan	Muovilaatikko	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464580	4933464579
EAN-koodi	4058546225254	4058546225247

SDS-PLUS PÖLYNKERÄÄJÄ

Tuotenumero	**4932464916**

PFH 26 T | 2-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA

- Kova, kestävä ja kompakti vasara tiilien ja betonin poraamiseen
- 2,4 J iskuenergia mahdollistaa parhaan poraamistason
- 800 W moottori yhdistää optimoidun porausnopeuden sekä ainutlaatuisen suorituskyvyn
- Optimoitu poraamaan 6 - 16 mm
- Turvakytkin suojaa konetta ja käyttäjää terän jumiutuessa
- 4 m johto

	PFH 26 T
Sisäänottoteho (W)	800
Iskuenergia (EPTA) (J)	2.4
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 4500
Kuormitettu kierrosluku (r/min)	0 - 1500
Maks. poraus betoniin (mm)	26
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus puuhun (mm)	30
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus
Poraustärähtely (m/s²)	13.6
FIXTEC™	Ei
Paino (kg)	2.4
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464581
EAN-koodi	4058546225261

PFH 26 | 2-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA

- Luokkansa kompaktein kapearakenteinen poravasara
- Verraton suorituskyky - 2,4 J iskuenergia ja 4500 iskua/min
- Alhaisin 13,5 m/s² tärinätaso
- Erinomainen kestävyys vaihteistossa IMB-teknologian ansiosta
- Patentoitu ja innovatiivinen painonvähennysteknologia
- Vasaratoiminnon lukitus kääntää vasaratoiminnon pois päältä, mikä soveltuu ruuvaussovelluksille tai porausselle ilman iskutoimintoa puuhun/metalliin
- Sama porausteho molempiin suuntiin poratessa
- 4 m johto

	PFH 26
Sisäänottoteho (W)	725
Iskuenergia (EPTA) (J)	2.4
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 4500
Kuormitettu kierrosluku (r/min)	0 - 1250
Maks. poraus betoniin (mm)	26
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus puuhun (mm)	30
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus
Poraustärähtely (m/s²)	13.5
FIXTEC™	Ei
Paino (kg)	2.4
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933428230
EAN-koodi	4002395239832

PLH 20 | 3-TOIMINTOINEN 20 MM L-MUOTOINEN SDS-PLUS PORAVASARA

- Luokkansa paras paino-/tehosuhde - 2,0 J & 1,9 kg
- 620 W moottori yhdistettynä optimoituun porausnopeuteen saa aikaan ylivoimaisen suorituskyvyn porauksessa
- Moottorin jäähdytysilmavirta on suunniteltu siten, että puhallusjätteet puhalletaan pois käyttäjästä poraamisen aikana
- AVS-tärinänestojärjestelmä takaa parhaan käyttömukavuuden ja pienemmän rasituksen käytössä
- Optimaalinen poraaminen 5 - 12 mm
- Turvakytkin suojaa konetta ja käyttäjää terän jumiutuessa
- Suunnanvaihtomekanismi
- Softgrip-kahva takaa käyttömukavuuden
- 4 m johto

	PLH 20
Sisäänottoteho (W)	620
Iskuenergia (EPTA) (J)	2.0
Kuormitettu iskuluku (isk./min)	0 - 4400
Kuormitettu kierrosluku (pehmeä vasarointi) (r/min)	0 - 2700
Maks. poraus betoniin (mm)	20
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus puuhun (mm)	30
Työkalun kiinnitys	SDS-Plus
Poraustärähtely (m/s²)	10.2
FIXTEC™	Ei
Paino (kg)	1.9
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933408070
EAN-koodi	4002395237531

DD 2-160 XE | 2-NOPEUKSINEN TIMANTTIPORAKONE KUIVAPORAUKSEEN

- Tehokas ja tukeva moottori tuottaa jatkuvan korkean vääntömomentin
- Kaksoissuoja kytketyistä mekaanisista ja elektronisista kytkimistä suojaa sekä käyttäjää että työkalua
- Tukeva rakenne metallisella vaihdepesällä
- Pitkä AVS-sivukahva ja D-muotoinen takakahva mahdollistavat turvallisen käsittelyn
- 2-nopeuksinen vaihteisto
- M16 FIXTEC™-adapteri mahdollistaa nopeat terän vaihdot
- Pehmeä vasarointitoiminto
- Kiihdytyskytkimen kautta tapahtuva pehmeä käynnistys tuottaa tarkan ja hallitun poraamisen
- FIXTEC™ Cleanline-roottori (ylimääräinen tarvike) on paras ratkaisu pölynpoistoon
- 4 m johto
- Mukana toimitetaan pika-adapteri M16 kruunuporille ja SDS-Plus pilottiterä (8 x 140 mm

	DD 2-160 XE
Sisäänottoteho (W)	1500
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1500 / 0 - 3000
Kuormitettu kierrosluku (r/min)	0 - 890 / 0 - 1770
Kuormittamaton iskuluku (r/min)	24,000 / 48,000
Maks. poraus betoniin (mm)	162
Maks. staattinen vääntö (Nm)	50
Työkalun kiinnitys	M18 x 2.5
Paino (kg)	4.2
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933368690
EAN-koodi	4002395232505

DD 3-152 | 3-NOPEUKSINEN TIMANTTIPORAKONE

- Voimakas 1900 W moottori
- Optimaaliset nopeudet sekä pienille että suurille kruunuporille
- Pehmeä käynnistys portaattomalla nopeudensäädöllä
- Moottorin LED-lämpösuojaindikaattori
- Turvakytkin
- Quick-in-liitäntä mahdollistaa turvallisen moottorin kiinnitysliitännän, mikä helpottaa käyttöä ja minimoi tärinää
- L-muotoinen kahva mahdollistaa painon parhaan jakautumisen
- 3-nopeuksinen vaihteisto
- 5 m johto (PRCD)
- Mukana toimitetaan pölynpoistoliitin ja 32 mm ja 41 mm avaimet

	DD 3-152
Sisäänottoteho (W)	1900
Kuormitettu kierrosluku (r/min)	550 / 1250 / 2700
Maks. poraus betoniin (mm)	152
Maks. poraus betoniin (mm)	202
Työkalun kiinnitys	½″ G + 1 ¼″ UNC
Paino (kg)	6.5
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933428000
EAN-koodi	4002395239801

DR 152 T | TIMANTTIPORAKONEEN TELINE DD 3-152 MALLILLE

- Alumiininen timanttiporauspylväs on helppo kuljettaa
- 45° kallistuskulma poraamiseen
- Quick-in-liitäntä mahdollistaa nopean ja tarkan terien ja telineen kiinnityksen
- Kompakti pohjalevy säästää tilaa ja mahdollistaa poraamisen ahtaissakin paikoissa
- 4 tasoitusruuvia mahdollistavat nopean säätämisen
- Vaaka- ja pystysuora vesitaso
- Kuljetuskahva
- Lukitusmutteri lukitsee koneen ylimpään asentoon koneen ja terien huoltoa ja vaihtoa varten
- Syöttökahva on aseteltavissa jalustan molemmille sivuille
- Imurilevy saatavana tarvikkeena (4932352676)

	DR 152 T
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	152
Pohjan koko (mm)	330 x 210
Kulman kapasiteetti (°)	45
Paino (kg)	10
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933428020
EAN-koodi	4002395239818

DCM 2-350 C | TIMANTTIPORAUSMOOTTORI

- 2-nopeuksinen timanttiporausmoottori
- Sisäänrakennettu liukukytkin
- 3-portainen alennusvaihde
- Pehmeä käynnistyskytkin
- Moottorin ylikuormitussuoja
- PRCD-vikavirtasuojakytkin
- Sisäänrakennettu veden kääntöliitin
- Kaksiosainen kytkinrasia
- Mukana toimitetaan kiintoavain, Hex-avain ja hihna kytkinrasialla

	DCM 2-350 C
Sisäänottoteho (W)	2800
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	300
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	600
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	350
Työkalun kiinnitys	1 ¼″ UNC
Paino (kg)	9.0
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	40044
EAN-koodi	4002395229772

DR 350 T | TIMANTTIPORAKONEEN TELINE DCM 2-350 C-MALLILLE

- Kevytrakenteinen alumiininen porausteline
- Kallistettava timanttiporausjalusta (0 - 45°)
- Porauskulman ja -syvyyden näyttö
- Nopea moottorin asennuslevy
- Syöttönopeuden hienosäätö
- Vaaka- ja pystysuora vesitaso
- Porareiän keskitin
- Tasoitusruuvit
- Syöttökahva on aseteltavissa jalustan molemmille sivuille
- Kahva ja pyörät helpottavat kuljettamista
- Mukana toimitetaan 3/16″ Hex-avain, 6 mm Hex-avain, 17 x 19 jakoavain, nopea moottorin asennuslevy, 4 x M8 x 25 mm ruuvit ja keskittämislaite

	DR 350 T
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	350
Iskun pituus (mm)	610
Pituus (mm)	1042
Pohjan koko (mm)	391 x 523
Kulman kapasiteetti (°)	45
Paino (kg)	19.5
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933400600
EAN-koodi	4002395234011

DCM 2-250 C | TIMANTTIPORAUSMOOTTORI

- 2-nopeuksinen timanttiporausmoottori
- Sisäänrakennettu liukukytkin
- 3-portainen alennusvaihde
- Pehmeä käynnistyskytkin
- Moottorin ylikuormitussuoja
- PRCD-vikavirtasuojakytkin
- Sisäänrakennettu veden kääntöliitin
- Kaksiosainen kytkinrasia
- Mukana toimitetaan kiintoavain, Hex-avain ja hihna kytkinrasialla

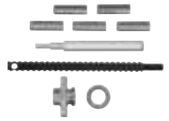
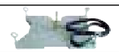
	DCM 2-250 C
Sisäänottoteho (W)	2800
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	450
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	900
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	250
Työkalun kiinnitys	1 ¼″ UNC
Paino (kg)	9.0
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	40964
EAN-koodi	4002395229796

DR 250 TV | TIMANTTIPORAKONEEN TELINE DCM 2-250 C-MALLILLE

- Kevytrakenteinen alumiininen porausteline
- Kallistettava timanttiporausjalusta (0 - 45°)
- Porauskulman ja -syvyyden näyttö
- Nopea moottorin asennuslevy
- Sisäänrakennettu tyhjiöpohjalevy (voidaan käyttää levyn kanssa tai ilman)
- Syöttönopeuden hienosäätö
- Vaaka- ja pystysuora vesitaso
- Porareiän keskitin
- Tasoitusruuvit
- Syöttökahva on aseteltavissa jalustan molemmille sivuille
- Mukana toimitetaan 3/16″ Hex-avain, 6 mm Hex-avain, 17 x 19 jakoavain, nopea moottorin asennuslevy, 4 x M8 x 25 mm ruuvit, keskittämislaite ja tyhjiökumisuljin

	DR 250 TV
Maks. poraus kruunuporalla (mm)	250
Iskun pituus (mm)	520
Pituus (mm)	834
Pohjan koko (mm)	276 x 467
Kulman kapasiteetti (°)	45
Paino (kg)	10.0
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933400590
EAN-koodi	4002395234028

KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET - MÄRKÄTIMANTTIPORAUS

Kuvaus	Sopii DD3 152	Sopii DCM2 250C & DCM2 350C	Sopii MXF DCD150	Tuotenumero	EAN-koodi	
Kiinnityssarja. Käytettäväksi ainoastaan betoniin. Ø 16 mm poranterä tarvitaan lyöntiankkurin kiinnittämiseen	✔	✔	✔	4932399731	4002395363827	
Nastapultti, siipimutteri, rengas, 5 x M12™-lyöntiankkuri						
1 3/8" kiintoavain avopäällä		✔		49964705	045242222766	
32 mm kiintoavain avopäällä	✔			4931428009	4002395844791	
41 mm kiintoavain avopäällä	✔	✔		4931428010	4002395844807	
FIXTEC™-irrotin. Sopii kaikille timanttimoottoreille yhdellä 1/4" karanpitimellä. Estää kruunuporaa lukkiutumasta liian tiukasti karaan. Kruunupora voidaan irrottaa ja siirtää vaivatta	✔	✔		4932352053	4002395367108	
1 1/4" naaras - 1/2" naarasadapteri: mahdollistaa <50 mm timanttikruunuporan yhdistämisen 1 1/4" koneen karalankaan	✔	✔		4932352627	4002395372850	
1 1/4" naaras / uros jatkotanko, pituus 300 mm	✔	✔	✔	4932399724	4002395363759	
1 1/4" naaras / uros jatkotanko, pituus 500 mm	✔	✔	✔	4932399725	4002395363766	
Teleskooppijatkotanko. Jatkotankoa käytetään kiinnitettäessä porausyksikkö maahan kiila-ankkureiden sijaan. Maks. kuorma 500 kg ja säädettävä pituus 1,8 – 2,9 m	✔	✔	✔	4932399732	4002395363834	
Imupumppu VP6: timanttiporauspylvään kiinnittämiseen tasaisille pinnoille. Imukapasiteetti: 850 mbar. Maks. imupaine: 6 m^3/h / 100 l/min. Jännite: 220 - 240 V	✔	✔	✔	4932352094	4002395367474	
Tyhjiölevy. Kumitiivisteen varaosa 4931428665	✔			4932352676	4002395373345	
WT 10 vesisäiliö. 10 litran kapasiteetti, teräksinen vesisäiliö jossa sisä- ja ulkopuolella polyesteripinnoite. Messinkipumpun maksimipaine 6 baaria. 2,5 metrin letku, jossa MILWAUKEE®-timanttiporille sopiva pikaliitäntäjärjestelmä	✔	✔	✔	4932399726	4002395363773	
Vedenkeräysrengas: käytettäväksi DR 152 T-porausyksikön kanssa. Käytettäväksi maks. Ø 152 mm kruunuporille				4932352677	4002395373352	
Varakumitiiviste DR 152 T-vedenkeräysrenkaalle				4932352678	4002395373369	
Vedenkeräysrengas: käytettäväksi DR 250 TV-porausyksikön kanssa. Käytettäväksi maks. Ø 180 mm kruunuporille			✔	4932399727	4002395363780	
Varakumitiiviste DR 250 TV-vedenkeräysrenkaalle			✔	4932399729	4002395363803	
Vedenkeräysrengas: käytettäväksi DR 350 T-porausyksikön kanssa. Käytettäväksi maks. Ø 300 mm kruunuporille				4932399728	4002395363797	
Varakumitiiviste DR 350 T-vedenkeräysrenkaalle				4932399730	4002395363810	
Välikappale T = 50 mm. Asennetaan kruunuporille porausyksikön ja moottorin välille > 250 mm ja maks. 350 mm. Sisältyy DR 350 T-porausyksikköön		✔		4932399736	4002395363872	
Asennuslevy pikaliitännällä poramoottoreihin. Sisältyy sekä DR 250 TV- ja DR 350 T-porausyksiköihin		✔		4932399733	4002395363841	
Vedenkeräysrengas: käytettäväksi timanttiporakoneiden kanssa. Käytettäväksi maks. Ø 150 mm kruunuporille	✔	✔	✔	4932478073	4058546340063	

FIXTEC™-RATKAISU PÖLYNPOISTOLLA

Kuvaus	Työkalun kiinnitys	Kruunuporan kiinnitys	Tuotenumero	EAN-koodi	
FIXTEC™ Clean Line -roottorit (CLR)	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	4932352172	4002395368242	

FIXTEC™-RATKAISU ILMAN PÖLYNPOISTOA

Kuvaus	Työkalun kiinnitys	Kruunuporan kiinnitys	Tuotenumero	EAN-koodi	
FIXTEC™-adapteri	M18 x 2.5	M16	4932399174	4002395357819	
	11 mm Hex	M16	4932399220	4002395358342	

OHJAUSKISKOT TIMANTTIPORAKONEILLE

Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi	
Keskiöpora DD2-160-malliin. Toimitetaan kokonaisena lukitusruuvilla (4931622432). Vaatii kuusiokoloavaimen ja SDS-Plus keskiöporanterän (Ø 8 x 160 mm)	4932399173	4002395357802	
Keskiöpora DD3-152-malliin, vaatii SDS-Plus keskiöporanterän (Ø 8 x 110 mm)	4932352679	4002395373376	

AGV 15 DEC | 1550 W KULMAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOJÄRJESTELMÄLLÄ (28 MM DOC)

- Tehokas 1550 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Erittäin kompakti ja kapea muotoilu, lisää käyttömukavuutta
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Turvakytkin suojaa käyttäjää takapotkulta
- Avaimeton katkaisusyvyyden säätö 5 - 28 mm
- Helppo ja nopea laikan vaihto pikalukolla
- Suuntaisohjain, jossa on leikkauksen osoittava viiva estää vääntymisen ja takaa parhaan ohjauksen työskentelyn aikana
- Rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Irrotettavan pölynpoistosuojan voi helposti liittää MILWAUKEE® M-luokan pölynimureihin “click-system“-adapterilla, joka toimitetaan MILWAUKEE® EMAC -pölynimurien mukana
- AVS-sivukahva vähentää väsymistä työskennellessä
- Mukana toimitetaan pölynpoistosuoja, 125 mm DUH timanttilaikka ja 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 15-125 XC DEC-SET
Sisäänottoteho (W)	1550
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	11,000
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	28
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.6
Säädettävä nopeus	Ei
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
AVS-sivukahva	Kyllä
Toimitetaan	HD Box
Tuotenumero	4933448025
EAN-koodi	4002395006816

AGV 15 DEG

1550 W KULMAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokas 1550 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Erittäin kompakti ja kapea muotoilu lisää käyttömukavuutta
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Irrotettava, magneettinen etusuoja helpottaa työskentelyä nurkkia ja seinän vierustaa hiottaessa
- Kiinteä säilytys etusuojalle
- Joustava korkeuden säätö mahdollistaa timanttisegmenttien täydellisen käytön hiomalaitteessa
- Rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Irrotettavan pölynpoistosuojan voi helposti liittää MILWAUKEE® M-luokan pölynimureihin “click-system”-adapterilla, joka toimitetaan MILWAUKEE® EMAC -pölynimurien mukana
- Kallistettu tukikahva mahdollistaa suuremman paineen käyttämisen kaikissa työskentelyasennoissa
- Harjat on helppo vaihtaa
- Mukana toimitetaan tukikahva, pölynpoistosuoja, 125 mm DUH timanttilaikka ja 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Sisäänottoteho (W)	1550	1550
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	11,000	2800 - 11,000
Laikan halkaisija (mm)	125	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	28	28
Karan koko	M 14	M 14
Paino (kg)	2.6	2.6
Säädettävä nopeus	Ei	Kyllä
FIXTEC™	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä
Toimitetaan	HD Box	HD Box
Tuotenumero	4933448035	4933448830
EAN-koodi	4002395006830	4002395263424

YLEISLAIKKA KATKAISU- JA TASOITUSSOVELLUKSIIN - TEHOKAS AINEKSEN POISTOKYKY

Tuotenumero **4932451186**

AGV 12 DEG | 1200 W KULMAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokas 1200 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Erittäin kompakti ja kapea muotoilu lisää käyttömukavuutta
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Irrotettava, magneettinen etusuoja helpottaa työskentelyä nurkkia ja seinän vierustaa hiottaessa
- Säilytys etusuojalle, kun se poistetaan ahtaissa paikoissa työskentelyä varten
- Joustava korkeuden säätö mahdollistaa timanttisegmenttien täydellisen käytön hiomalaitteessa
- Rikkomasuoja pikaliitännällä on helppo ja nopea säätää
- Irrotettavan pölynpoistosuojan voi helposti liittää MILWAUKEE® M-luokan pölynimureihin “click-system“-adapterilla, joka toimitetaan MILWAUKEE® EMAC -pölynimurien mukana
- Kallistettu tukikahva mahdollistaa suuremman paineen käyttämisen kaikissa työskentelyasennoissa
- Harjat on hellpo vaihtaa
- Mukana toimitetaan pölynpoistosuoja, 125 mm timanttikuppilaikka ja 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 12-125 X DEG-SET
Sisäänottoteho (W)	1200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	11,000
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	28
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.4
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
Toimitetaan	HD Box
Tuotenumero	4933448030
EAN-koodi	4002395006823

AGV 12 DEC

1200 W KULMAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOJÄRJESTELMÄLLÄ (28 MM DOC)

- Tehokas 1200 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Erittäin kompakti ja kapea muotoilu lisää käyttömukavuutta
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Turvakytkin suojaa käyttäjää takapotkulta
- Avaimeton katkaisusyvyyden säätö 5 - 28 mm
- Nopea ja avaimeton laikan vaihto
- Suuntaisohjain, jossa on leikkauksen osoittava viiva estää vääntymisen ja takaa parhaan ohjauksen työskentelyn aikana
- Rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Irrotettavan pölynpoistosuojan voi helposti liittää MILWAUKEE® M-luokan pölynimureihin "click-system"-adapterilla, joka toimitetaan MILWAUKEE® EMAC -pölynimurien mukana
- AVS-sivukahva vähentää väsymistä työskennellessä
- Mukana toimitetaan pölynpoistosuoja, 125 mm DUH timanttilaikka ja 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 12-125 X DEC-SET
Sisäänottoteho (W)	1200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	11,000
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	28
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.4
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
AVS-sivukahva	Kyllä
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
Toimitetaan	HD Box
Tuotenumero	4933448020
EAN-koodi	4002395006809

125 MM LASERHITSATTU TIMATTITERÄ ERINOMAISELLA SUORITUSKYVYYLLÄ KOVILLE MATERIAALEILLE KUTEN BETONILLE, KIVILAATOILLE JA MUURAUSTUOTTEILLE

Tuotenumero **4932399540**

WCS 45 | 1900 W 150 MM URAJYRSIN

- Tehokas 1900 W moottori
- Ylikuormitussuoja
- Portaattomasti säädettävä katkaisusyvyys ja säädettävä katkaisuleveys
- TILT-LOK™-kahva
- Softgrip-kahva
- Pölynpoistoliitäntä
- Mukana toimitetaan 2 x timanttilaikka, erikoistaltta ja avaimet

	WCS 45
Sisäänottoteho (W)	1900
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5800
Laikan halkaisija (mm)	150
Katkaisuleveys (mm)	45
Maks. sahaussyvyys (mm)	45
Karan koko	M 14
Paino (kg)	6.6
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933383350
EAN-koodi	4002395229086

WCE 30 | 1500 W 125 MM URAJYRSIN

- Tehokas 1500 W moottori
- Suunniteltu seinäurien jyrsimiseen sähkökaapeliasennuksia varten
- Tehokas elektroniikka ylikuormitussuojalla
- Virranrajoitin pehmeää käynnistystä varten
- Uran leveydensäätö käy helposti uudella, portaattomasti toimivalla mekanismilla
- In-line pölynpoistoliitäntä
- Mukana toimitetaan 2 x timanttilaikka, erikoistaltta, avaimet ja pistinadapteri

	WCE 30
Sisäänottoteho (W)	1500
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	9500
Laikan halkaisija (mm)	125
Katkaisuleveys (mm)	26
Maks. sahaussyvyys (mm)	30
Karan koko	M 14
Paino (kg)	4.3
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933383855
EAN-koodi	4002395228980

SB 2-35 D | 1010 W 2-NOPEUKSINEN ISKUPORAKONE

- Tehokas 1010 W moottori
- Korkea vääntömomentti ja matala nopeus vaativiin tehtäviin
- Portaaton nopeuden säätö
- Metallinen vaihteisto
- Vasaratoiminnon lukitus puun, keramiikan ja metallin poraukseen
- Metallinen 16 mm avainistukka
- 4 m johto

	SB 2-35 D
Sisäänottoteho (W)	1010
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 800
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1800
Maks. poraus betoniin (mm)	35
Maks. poraus betoniin (mm)	40
Maks. poraus teräkseen (mm)	16
Maks. poraus puuhun (mm)	50
Maks. staattinen vääntö (Nm)	57
Istukkakapasiteetti (mm)	16
Paino (kg)	4.2
Toimitetaan	Laatikko
Tuotenumero	4933380507
EAN-koodi	4002395227280

PD2E 24 R | 1020 W 2-NOPEUKSINEN ISKUPORAKONE

- Tehokas 1020 W moottori
- Elektronisesti ohjattu kierrosluvun esivalinta ja suunnanvaihto
- AVS-tärinänestojärjestelmä ja Softgrip lisäävät käyttömukavuutta
- Metallinen vaihteisto
- Suora teräkiinnitys lyhentää kokonaispituutta ja painoa sekä tarjoaa parhaan näkyvyyden työstökohteelle
- Turvakytkin suojaa käyttäjää
- Pikaistukka 1,5 - 13 mm
- 4 m johto

	PD2E 24 R
Sisäänottoteho (W)	1020
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 1000
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 3200
Maks. poraus betoniin (mm)	22
Maks. poraus betoniin (mm)	24
Maks. poraus teräkseen (mm)	16
Maks. poraus puuhun (mm)	40
Maks. staattinen vääntö (Nm)	60
Istukkakapasiteetti (mm)	13
Paino (kg)	3.0
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933419595
EAN-koodi	4002395238651

PD2E 24 RS | 1010 W 2-NOPEUKSINEN ISKUPORAKONE

- Tehokas 1010 W moottori
- Elektronisesti ohjattu kierrosluvun esivalinta ja suunnanvaihto
- AVS-tärinänestojärjestelmä ja Softgrip lisäävät käyttömukavuutta
- Metallinen vaihteisto takaa uskomattoman kestävyyden
- Suora teräkiinnitys lyhentää kokonaispituutta ja painoa sekä tarjoaa parhaan näkyvyyden työstökohteelle
- Turvakytkin suojaa käyttäjää
- Pikaistukka 1,5 - 13 mm
- 4 m johto

	PD2E 24 RS
Sisäänottoteho (W)	1010
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 1450
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 3400
Maks. poraus betoniin (mm)	20
Maks. poraus betoniin (mm)	24
Maks. poraus teräkseen (mm)	16
Maks. poraus puuhun (mm)	40
Maks. staattinen vääntö (Nm)	54
Istukkakapasiteetti (mm)	13
Paino (kg)	3.1
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933380462
EAN-koodi	4002395227273

PD2E 22 R | 850 W 2-NOPEUKSINEN ISKUPORAKONE

- Tehokas 850 W moottori
- Elektronisesti ohjattu kierrosluvun esivalinta ja suunnanvaihto
- AVS-tärinänestojärjestelmä ja Softgrip lisäävät käyttömukavuutta
- Metallinen vaihteisto
- Suora teräkiinnitys lyhentää kokonaispituutta ja painoa sekä tarjoaa parhaan näkyvyyden työstökohteelle
- Turvakytkin suojaa käyttäjää
- Pikaistukka 1,5 - 13 mm
- 4 m johto

	PD2E 22 R
Sisäänottoteho (W)	850
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 1000
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 3200
Maks. poraus betoniin (mm)	20
Maks. poraus betoniin (mm)	22
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus puuhun (mm)	40
Maks. staattinen vääntö (Nm)	56
Istukkakapasiteetti (mm)	13
Paino (kg)	2.9
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933419570
EAN-koodi	4002395238613

PD-705 | 705 W ISKUPORAKONE

- Kompakti ja tehokas 705 W moottori
- Kompakti ja ergonominen muotoilu ja suuret Softgrip-alueet mahdollistavat erinomaisen hallittavuuden
- Portaaton nopeudensäätö ja suunnanvaihto
- Vasaratoiminnon lukitus
- Metallinen 13 mm pikaistukka
- 43 mm vaihteistokaulan halkaisija soveltuu käytettäväksi poraustelineissä
- 4 m johto

	PD-705
Sisäänottoteho (W)	705
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 3000
Maks. poraus betoniin (mm)	15
Maks. poraus betoniin (mm)	16
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus puuhun (mm)	30
Maks. staattinen vääntö (Nm)	15
Istukkakapasiteetti (mm)	13
Paino (kg)	1.9
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933431955
EAN-koodi	4002395243914

PDE 16 RP | 630 W ISKUPORAKONE

- Kompakti ja ergonominen muotoilu mahdollistaa erinomaisen käsiteltävyyden
- Planeettavaihteisto mahdollistaa matalan nopeuden ja korkean väännön vaativat työtehtävät
- Integroitu metallilohkoteknologia tuottaa parhaan kestävyyden ja tukevuuden
- Nopeuden esivalinta mahdollistaa optimaalisen poraamisen
- Vasaratoiminnon lukitus
- 4 m johto

	PDE 16 RP
Sisäänottoteho (W)	630
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 950
Maks. poraus betoniin (mm)	16
Maks. poraus betoniin (mm)	20
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus puuhun (mm)	40
Maks. staattinen vääntö (Nm)	59
Istukkakapasiteetti (mm)	13
Paino (kg)	2.0
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933409206
EAN-koodi	4002395235339

PDE 13 RX | 630 W ISKUPORAKONE

- Kompakti ja ergonominen muotoilu mahdollistaa erinomaisen käsiteltävyyden
- Integroitu metallilohkoteknologia tuottaa parhaan kestävyyden ja tukevuuden
- Elektronisesti ohjattu kierrosluvun esivalinta optimoidun poraustehon saavuttamiseksi
- Vasaratoiminnon lukitus
- Pikaistukka 1,5 - 13 mm
- Hiiliharjat on helppo vaihtaa, kun Softgrip-suojus poistetaan
- 4 m johto

	PDE 13 RX
Sisäänottoteho (W)	630
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2900
Maks. poraus betoniin (mm)	15
Maks. poraus betoniin (mm)	18
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus puuhun (mm)	30
Maks. staattinen vääntö (Nm)	21
Istukkakapasiteetti (mm)	13
Paino (kg)	1.8
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933409200
EAN-koodi	4002395235322

B2E 16 RLD | 900 W PORAKONE

- Tehokas 900 W moottori
- Korkea vääntö ja matala nopeus vaativiin toimintoihin
- Portaaton nopeuden säätö
- Metallinen vaihteisto
- 16 mm metallinen avainistukka
- 4 m johto

	B2E 16 RLD
Sisäänottoteho (W)	900
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 750
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 1600
Maks. poraus teräkseen (mm)	16
Maks. poraus puuhun (mm)	40
Maks. staattinen vääntö (Nm)	88
Istukkakapasiteetti (mm)	16
Työkalun kiinnitys	M18 x 2.5
Paino (kg)	4.2
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933380482
EAN-koodi	4002395227198

HD2E 13 R | 705 W PORAKONE

- Kompakti ja tehokas 705 W moottori
- Elektronisesti ohjattu kierrosluvun esivalinta ja suunnanvaihto
- Metallinen vaihteisto
- 13 mm metallinen pikaistukka
- Softgrip ja ergonominen muotoilu lisäävät käyttömukavuutta
- 4 m johto

	HD2E 13 R
Sisäänottoteho (W)	705
Kuormittamaton nopeus 1.vaihteella (r/min)	0 - 1050
Kuormittamaton nopeus 2.vaihteella (r/min)	0 - 2200
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus puuhun (mm)	40
Maks. staattinen vääntö (Nm)	60
Istukkakapasiteetti (mm)	13
Työkalun kiinnitys	½˝ x 20
Paino (kg)	2.7
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933390186
EAN-koodi	4002395231454

HDE 13 RQX | 950 W PORAKONE

- Kompakti ja tehokas 950 W moottori
- Portaaton nopeudensäätö
- Erinomainen suorituskyky matalan nopeuden ja korkean väännön vaativille työtehtäville
- Yksivaippainen pikaistukka teolliseen käyttöön
- Automaattinen karan lukitus
- Suunnanvaihto
- 4 m QUIK-LOK™-johto

	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Sisäänottoteho (W)	950	950
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 850	0 - 850
Maks. poraus teräkseen (mm)	13	13
Maks. poraus puuhun (mm)	38	38
Maks. staattinen vääntö (Nm)	94	94
Istukkakapasiteetti (mm)	13	13
Työkalun kiinnitys	½˝ x 20	½˝ x 20
Paino (kg)	2.0	2.0
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Muovilaatikko
Tuotenumero	030250	4933428550
EAN-koodi	4002395229642	4002395241576

HDE 13 RQD | 825 W PORAKONE

- Kompakti ja tehokas 825 W moottori
- Portaaton nopeudensäätö
- Erinomainen suorituskyky matalan nopeuden ja korkean väännön vaativille työtehtäville
- Avainistukka 1,5 - 13 mm
- Suunnanvaihto
- 4 m QUIK-LOK™-johto

	HDE 13 RQD
Sisäänottoteho (W)	825
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 500
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus puuhun (mm)	38
Maks. staattinen vääntö (Nm)	101
Istukkakapasiteetti (mm)	13
Työkalun kiinnitys	½˝ x 20
Paino (kg)	3.2
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	110750
EAN-koodi	4002395229659

DE 13 RP | 630 W PORAKONE

- Kompakti ja tehokas 630 W moottori
- Nopeuden esivalinta mahdollistaa optimaalisen poraamisen
- Integroitu metallilohkoteknologia tuottaa parhaan kestävyyden ja tukevuuden
- Planeettavaihteisto takaa korkean vääntömomentin
- Metallinen pikaistukka 1,5 - 13 mm
- Suunnanvaihto
- Hiiliharjat on helppo vaihtaa, kun Softgrip-suojus poistetaan
- 4 m johto

	DE 13 RP
Sisäänottoteho (W)	630
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 950
Maks. poraus teräkseen (mm)	13
Maks. poraus puuhun (mm)	40
Maks. staattinen vääntö (Nm)	59
Istukkakapasiteetti (mm)	13
Työkalun kiinnitys	½˝ x 20
Paino (kg)	2.1
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933409194
EAN-koodi	4002395235346

TKSE 2500 Q | RUUVINVÄÄNNIN

- Metallinen vaihteisto
- Hiljainen naksauskytkin
- Helposti säädettävä ja tarkka 'snap-on' syvyysrajoitin
- Softgrip
- Mukana toimitetaan vyöpidin, hylsysarja - 6/8/10 mm (49663004) ja 4 m QUIK-LOK™-johto

	TKSE 2500 Q
Sisäänottoteho (W)	725
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2500
Puuruuvit (mm)	6
Maks. staattinen vääntö (Nm)	25
Työkalun kiinnitys	¼˝ Hex
Paino (kg)	1.4
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	679050
EAN-koodi	4002395229710

DWSE 4000 Q | RUUVINVÄÄNNIN

- Metallinen vaihteisto
- Hiljainen naksauskytkin
- Helposti säädettävä ja tarkka 'snap-on' syvyysrajoitin
- Softgrip
- Mukana toimitetaan teränpidin, Philips nro. 2 -kärki, vyöpidin ja QUIK-LOK™-johto

	DWSE 4000 Q
Sisäänottoteho (W)	725
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 4000
Puuruuvit (mm)	4.8
Maks. staattinen vääntö (Nm)	20
Työkalun kiinnitys	¼˝ Hex
Paino (kg)	1.3
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	674350
EAN-koodi	4002395229680

IPWE 400 R | ½˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN

- Metallinen vaihdepesä suojaa laakereita ja vaihteistoa
- Korkea 400 Nm vääntömomentti
- Ergonominen muotoilu ja Softgrip
- Portaaton nopeudensäätö ja suunnanvaihto
- 4 m johto

	IPWE 400 R
Sisäänottoteho (W)	725
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1700
Iskuluku (isk./min)	1000 - 2600
Maks. vääntö (Nm)	400
Maks. mutterin halkaisija	M20
Työkalun kiinnitys	½˝ neliö
Paino (kg)	2.7
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451524
EAN-koodi	4002395143511

IPWE 520 R | ¾˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN

- Metallinen vaihdepesä suojaa laakereita ja vaihteistoa
- Korkea 520 Nm vääntömomentti
- Ergonominen muotoilu ja Softgrip
- Portaaton nopeudensäätö ja suunnanvaihto
- 4 m johto

	IPWE 520 R
Sisäänottoteho (W)	725
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 1700
Iskuluku (isk./min)	1000 - 2500
Maks. vääntö (Nm)	520
Maks. mutterin halkaisija	M24
Työkalun kiinnitys	¾˝ neliö
Paino (kg)	2.8
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451525
EAN-koodi	4002395143528

METALLINTYÖSTÖ

AGVM 26 | 2600 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ JA TAKAPOTKUSUOJALLA

- B-Guard-kytkin suojaa käyttäjää ja työkalua takapotkulta
- Tehokas 2600 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Autobalancer säätää tasapainottomia laikkoja ja vähentää haitallista tärinää
- AVS-tärinänvaimennusjärjestelmällä varustettu moottoripesä ja AVS-sivukahva tarjoavat parhaan käyttömukavuuden ja vähentävät niveliin aiheutuvaa painetta
- Luokkansa matalin 2,5 m/s² tärinätaso
- 7 asentoon käännettävä pääkahva
- FIXTEC™-mutteri mahdollistaa nopeat ja helpot laikan vaihdot
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Automaattisesti leikkautuvat hiiliharjat
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGVM 26-230 GEX	AGVM 26-230 GEX DMS
Sisäänottoteho (W)	2600	2600
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6600	6600
Laikan halkaisija (mm)	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	68	68
Karan koko	M 14	M 14
Paino (kg)	5.8	5.8
Jarru	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Painettava lukituskytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Ei
Tärinänvaimennusjärjestelmä	Kyllä	Kyllä
AVS-tärinänestojärjestelmä	Kyllä	Kyllä
Kääntyvä takakahva	Kyllä	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933402365	4933402495
EAN-koodi	4002395234271	4002395234394

AGV 26 | 2600 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokas 2400 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Autobalancer säätää tasapainottomia laikkoja ja vähentää haitallista tärinää
- AVS-tärinänvaimennusjärjestelmällä varustettu moottoripesä ja AVS-sivukahva tarjoavat parhaan käyttömukavuuden ja vähentävät niveliin aiheutuvaa painetta
- Luokkansa matalin vain 2,5 m/s² tärinätaso
- 7 asentoon käännettävä pääkahva
- Pehmeä käynnistys
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Automaattisesti leikkautuvat hiiliharjat
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE DMS
Sisäänottoteho (W)	2600	2600
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6600	6600
Laikan halkaisija (mm)	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	68	68
Karan koko	M 14	M 14
Paino (kg)	5.5	5.5
Jarru	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Painettava lukituskytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Ei
Tärinänvaimennusjärjestelmä	Kyllä	Kyllä
AVS-tärinänestojärjestelmä	Kyllä	Kyllä
Kääntyvä takakahva	Kyllä	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933402360	4933402490
EAN-koodi	4002395234257	4002395234356

AGVM 24 | 2400 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ JA TAKAPOTKUSUOJALLA

- B-Guard-kytkin suojaa käyttäjää ja työkalua takapotkulta
- Tehokas 2400 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Autobalancer säätää tasapainottomia laikkoja ja vähentää haitallista tärinää
- AVS-tärinänvaimennusjärjestelmällä varustettu moottoripesä ja AVS-sivukahva tarjoavat parhaan käyttömukavuuden ja vähentävät niveliin aiheutuvaa painetta
- Luokkansa matalin vain 2,5 m/s² tärinätaso
- 7 asentoon käännettävä pääkahva
- Patentoitu FIXTEC™-mutteri mahdollistaa helpot ja nopeat laikan vaihdot
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Automaattisesti leikkautuvat hiiliharjat
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGVM 24-230 GEX	AGVM 24-230 GEX DMS
Sisäänottoteho (W)	2400	2400
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6600	6600
Laikan halkaisija (mm)	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	68	68
Karan koko	M 14	M 14
Paino (kg)	5.8	5.8
Jarru	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Painettava lukituskytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Ei
Tärinänvaimennusjärjestelmä	Kyllä	Kyllä
AVS-tärinänestojärjestelmä	Kyllä	Kyllä
Kääntyvä takakahva	Kyllä	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933402340	4933402475
EAN-koodi	4002395234240	4002395234370

AGVKB 24 | 2400 W KULMAHIOMAKONE JARRULLA, TAKAPOTKUSUOJALLA JA AVS-TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokas 2400 W kulmahiomakone painaa vain 5,9 kg, mikä parantaa työkalun käsiteltävyyttä ja suorituskykyä
- RAPIDSTOP™-jarrujärjestelmä pysäyttää tarvikkeet jopa 50 % nopeammin, kuin hiomakoneet ilman jarrutoimintoa
- Turvakytkin suojaa käyttäjää takapotkulta
- Tärinänestojärjestelmällä varustettu moottori, 7 asentoon kääntyvä kahva ja irrallinen AVS-sivukahva lisäävät käyttömukavuutta ja vähentävät kehoon kohdistuvaa tärinää
- Lukitustoiminto estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Irrotettava pölyikkuna estää roskien pääsyn moottoriin, mikä pidentää sen käyttöikää
- Pehmeä käynnistys
- FIXTEC™-mutteri mahdollistaa helpon ja nopean laikan vaihdon
- Turvasuojus voidaan säätää pikavapautuksen ansiosta helposti ilman avainta
- Harjat on helppo huoltaa
- Ylikuormitussuoja estää ylikuumentumisen

RAPID STOP

	AGVKB 24-230 EKX	AGVKB 24-230 EKX DMS	AGVKB 24-230 EKX DMS KIT
Sisäänottoteho (W)	2400	2400	2400
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6500	6500	6500
Laikan halkaisija (mm)	230	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	68	68	68
Jarrutusaika (sek)	< 3	< 3	< 3
Karan koko	M14	M14	M14
Paino (kg)	5.9	5.9	5.9
Jarru	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kytkintyyppi	Painettava lukituskytkin	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä	Kyllä
AVS-tärinänestojärjestelmä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
AVS-sivukahva	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kääntyvä takakahva	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933471464	4933471463	4933471465
EAN-koodi	4058546293635	4058546293628	4058546293642

AGVK 24 | 2400 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ JA TAKAPOTKUSUOJALLA

- Tehokkaassa 2400 W moottorissa riittää tehoa erilaisiin käyttötarkoituksiin
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Turvakytkin suojaa käyttäjää takapotkulta
- Ylikuormitussuoja estää ylikuumenemisen
- Pehmeä käynnistys
- Kompakti 485 mm pituus ja 5,4 kg paino mahdollistavat mukavan työskentelyn
- 2 asentoon käännettävä AVS-sivukahva vähentää tärinää ja parantaa käyttömukavuutta
- Iskuja kestävä turvasuojus voidaan säätää pikavapautuksen ansiosta ilman työkaluja
- Harjat on helppo huoltaa
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGVK 24-230 EK	AGVK 24-230 EK DMS
Sisäänottoteho (W)	2400	2400
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6600	6600
Laikan halkaisija (mm)	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	68	68
Karan koko	M 14	M 14
Paino (kg)	5.4	5.4
Jarru	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Painettava lukituskytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei	Ei
Kuolleen miehen kytkin	Ei	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä
AVS-sivukahva	Kyllä	Kyllä
Kääntyvä takakahva	Ei	Ei
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451413	4933451414
EAN-koodi	4002395161683	4002395161690

AGV 24 | 2400 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokas 2400 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Autobalancer säätää tasapainottomia laikkoja ja vähentää haitallista tärinää
- AVS-tärinänvaimennusjärjestelmällä varustettu moottoripesä ja AVS-sivukahva tarjoavat parhaan käyttömukavuuden ja vähentävät niveliin aiheutuvaa painetta
- Luokkansa matalin 2,5 m/s² tärinätaso
- Pehmeä käynnistys
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Automaattisesti leikkautuvat hiiliharjat
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE DMS
Sisäänottoteho (W)	2400	2400	2400
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6600	6600	6600
Laikan halkaisija (mm)	230	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	68	68	68
Karan koko	M 14	M 14	M 14
Paino (kg)	5.5	5.5	5.5
Jarru	Ei	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Painettava lukituskytkin	Painettava lukituskytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei	Ei	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä	Ei
Tärinänvaimennusjärjestelmä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
AVS-tärinänestojärjestelmä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kääntyvä takakahva	Ei	Kyllä	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933402335	4933402330	4933402520
EAN-koodi	4002395234233	4002395234226	4002395234400

AG 24 | 2400 W KULMAHIOMAKONE

- Tehokas 2400 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Ergonomisesti muotoiltu moottoripesä tuottaa parhaan käyttömukavuuden
- Pehmeä käynnistys
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Automaattisesti leikkautuvat hiiliharjat
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AG 24-230 E	AG 24-230 E DMS
Sisäänottoteho (W)	2400	2400
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6600	6600
Laikan halkaisija (mm)	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	68	68
Karan koko	M 14	M 14
Paino (kg)	5.3	5.3
Jarru	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Painettava lukituskytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Ei
Tärinänvaimennusjärjestelmä	Ei	Ei
AVS-tärinänestojärjestelmä	Ei	Ei
Kääntyvä takakahva	Ei	Ei
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933402325	4933402450
EAN-koodi	4002395234219	4002395234325

AGV 22 | 2200 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokas 2200 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Kompakti 485 mm pituus ja 5,4 kg paino mahdollistavat mukavan työskentelyn
- Pehmeä käynnistys
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- AVS-sivukahva voidaan kääntää kahteen eri asentoon
- Harjat on helppo huoltaa
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 22-180 E	AGV 22-230 E	AGV 22-230 DMS
Sisäänottoteho (W)	2200	2200	2200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	8500	6600	6600
Laikan halkaisija (mm)	180	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	43	68	68
Karan koko	M 14	M 14	M 14
Paino (kg)	5.3	5.4	5.4
Jarru	Ei	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Painettava lukituskytkin	Painettava lukituskytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei	Ei	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä	Ei
Tärinänvaimennusjärjestelmä	Ei	Ei	Ei
AVS-sivukahva	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kääntyvä takakahva	Ei	Ei	Ei
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933431820	4933431850	4933431860
EAN-koodi	4002395243839	4002395243860	4002395243877

AG 22 | 2200 W KULMAHIOMAKONE

- Tehokas 2200 W moottori jauhepinnoitteella tuottaa tehoa erilaisiin työtehtäviin
- Todella kompakti 485 mm pituus ja 5,2 kg paino mahdollistavat mukavan työskentelyn
- Rikkomasuoja avaimellisella kiinnityksellä
- Harjat on helppo huoltaa

	AG 22-180 DMS	AG 22-230 DMS
Sisäänottoteho (W)	2200	2200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	8500	6600
Laikan halkaisija (mm)	180	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	43	68
Karan koko	M 14	M 14
Paino (kg)	5.1	5.2
Jarru	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Ei	Ei
Tärinänvaimennusjärjestelmä	Ei	Ei
AVS-sivukahva	Ei	Ei
Kääntyvä takakahva	Ei	Ei
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933431830	4933433630
EAN-koodi	4002395243846	4002395244423

AGV 21 GEX | 2100 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokas 2100 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Autobalancer säätää tasapainottomia laikkoja ja vähentää haitallista tärinää
- AVS-tärinänvaimennusjärjestelmällä varustettu moottoripesä ja AVS-sivukahva tarjoavat parhaan käyttömukavuuden ja vähentävät niveliin aiheutuvaa painetta
- 7 asentoon kääntyvä kahva
- Pehmeä käynnistys
- FIXTEC™-laippamutteri mahdollistaa helpot ja nopeat laikan vaihdot
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Automaattisesti leikkautuvat hiiliharjat
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX DMS
Sisäänottoteho (W)	2100	2100
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6600	6600
Laikan halkaisija (mm)	230	230
Maks. sahaussyvyys (mm)	68	68
Karan koko	M 14	M 14
Paino (kg)	5.5	5.5
Jarru	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Painettava lukituskytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Ei
Tärinänvaimennusjärjestelmä	Kyllä	Kyllä
AVS-tärinänestojärjestelmä	Kyllä	Kyllä
Kääntyvä takakahva	Kyllä	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933402304	4933402525
EAN-koodi	4002395234158	4002395234424

AGV 17

1750 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- 1750 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Jatkuva tehoelektroniikka ja pehmeä käynnistys
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Lämpöohjattu ylikuormitussuoja
- Turvakytkin suojaa käyttäjää takapotkulta
- FIXTEC™-mutteri mahdollistaa avaimettoman laikan vaihdon
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- AVS-sivukahva vähentää väsymistä työskennellessä
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC DMS	AGV 17-150 XC DMS	AGV 17-180 XC DMS
Sisäänottoteho (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	2600 - 11,000	11,000	11,000	9500	7600
Laikan halkaisija (mm)	125	125	125	150	180
Maks. sahaussyvyys (mm)	33	33	33	45	58
Karan koko	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Paino (kg)	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1
Säädettävä nopeus	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei
Jarru	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Painettava lukituskytkin	Painettava lukituskytkin	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
AVS-sivukahva	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tärinänvaimennusjärjestelmä	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270
EAN-koodi	4002395243983	4002395247295	4002395247905	4002395243990	4002395244003

AGV 17 INOX | 1750 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokas 1750 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- 7 nopeusasetusta 2000 - 7600 rpm välillä takaavat parhaat tulokset ruostumatonta terästä työstettäessä
- Tehon muuttumattomana pitävä elektroniikka ja pehmeä käynnistys
- Lukitustoiminto estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Kuumenemiseen perustuva ylikuormitussuojaus estää ylikuumenemisen
- Turvakytkin suojaa käyttäjää takapotkulta
- FIXTEC™-mutteri mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihdon
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- AVS-sivukahva vähentää väsymistä työskennellessä
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 17-125 INOX
Sisäänottoteho (W)	1750
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	2000 - 7600
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.8
Säädettävä nopeus	Kyllä
Jarru	Ei
Kytkintyyppi	Painettava lukituskytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933449870
EAN-koodi	4002395247912

AGV 15 | 1550 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokas 1550 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Erittäin kompakti ja kapea muotoilu lisää käyttömukavuutta
- Pehmeä käynnistys
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Ylikuormitussuoja estää koneen ylikuumenemisen
- Turvakytkin suojaa käyttäjää takapotkulta
- Integroitu ja innovatiivinen FIXTEC™-mutteri mahdollistaa avaimettomat laikan vaihdot
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- AVS-sivukahva vähentää väsymistä työskennellessä
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Sisäänottoteho (W)	1550	1550	1550
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	11,000	2800 - 11,000	9000
Laikan halkaisija (mm)	125	125	150
Maks. sahaussyvyys (mm)	33	33	44
Karan koko	M 14	M 14	M 14
Paino (kg)	2.6	2.6	2.6
Säädettävä nopeus	Ei	Kyllä	Ei
Jarru	Ei	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin	Liukuva lukituskytkin	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tärinänvaimennusjärjestelmä	Ei	Ei	Ei
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933428120	4933428127	4933433250
EAN-koodi	4002395239641	4002395239658	4002395244164

AGV 13 | 1250 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ JA LIUKUKYTKIMELLÄ

- Tehokas 1250 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Erittäin kompakti ja kapea muoto helpottaa käsittelemistä
- 6 nopeusvaihtoehtoa 2800 - 11 500 rpm välillä
- Jatkuva tehoelektroniikka tuottaa vakionopeuden kuormituksessa
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Ylikuormitussuoja estää ylikuumenemisen
- Turvakytkin suojaa käyttäjää takapotkulta
- Integroitu ja innovatiivinen FIXTEC™-mutteri mahdollistaa avaimettomat laikan vaihdot
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- AVS-sivukahva vähentää väsymistä työskennellessä
- 90° kääntyvä vaihteisto
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 13-125 XE
Sisäänottoteho (W)	1250
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	2,800 - 11,500
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.4
Säädettävä nopeus	Kyllä
Jarru	Ei
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
AVS-sivukahva	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451218
EAN-koodi	4002395260850

AGV 13 XSPDEB | 1250 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokas 1250 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- RAPIDSTOP™-jarrujärjestelmä pysäyttää laikat jopa 50 % nopeammin, kuin kulmahiomakoneet ilman jarrutoimintoa
- Kompakti 160 mm rungon muotoilu tarjoaa parhaan käyttömukavuuden
- Pehmeä käynnistys
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Ylikuormitussuoja estää ylikuumentumisen
- Turvakytkin suojaa käyttäjää takapotkulta
- FIXTEC™-mutteri mahdollistaa työkaluttoman laikan vaihdon
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- AVS-sivukahva vähentää väsymistä työskennellessä

RAPID STOP

	AGV 13-125 XSPDEB	AGV 13-125 XSPDEB KIT
Sisäänottoteho (W)	1250	1250
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	12,000	12,000
Laikan halkaisija (mm)	125	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33	33
Karan koko	M14	M14
Paino (kg)	2.5	2.5
Jarru	Kyllä	Kyllä
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä
AVS-tärinänestojärjestelmä	Kyllä	Kyllä
Takaisinpotkusuoja	Kyllä	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933464998	4933471194
EAN-koodi	4058546229436	4058546288228

AGV 13 XSPDE | 1250 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ JA KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ

- Tehokas 1250 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Kompakti 160 mm runko on miellyttävä käsitellä
- Pehmeä käynnistys
- Lukitustoiminto estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Ylikuormitussuoja estää ylikuumenemisen
- Turvakytkin suojaa käyttäjää takapotkulta
- Integroitu ja innovatiivinen FIXTEC™-mutteri mahdollistaa avaimettomat laikan vaihdot
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- AVS-sivukahva vähentää väsymistä työskennellessä

	AGV 13-125 XSPDE
Sisäänottoteho (W)	1250
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	12,000
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.5
Jarru	Ei
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
AVS-sivukahva	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451578
EAN-koodi	4002395140794

AG 13 XSPD | 1250 W KULMAHIOMAKONE OHUELLA KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ

- Tehokas 1250 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Kompakti 160 mm runko on miellyttävä käsitellä
- Integroitu ja innovatiivinen FIXTEC™-mutteri mahdollistaa avaimettomat laikan vaihdot
- Iskunkestävä turvasuojus voidaan säätää pikavapautuksen ansiosta ilman työkaluja
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AG 13-125 XSPD
Sisäänottoteho (W)	1250
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	12,000
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	28
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.3
Jarru	Ei
Kytkintyyppi	Kuolleen miehen kytkin
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Ei
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451577
EAN-koodi	4002395140787

AGV 12 | 1200 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokas 1200 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Erittäin kompakti ja kapea muotoilu lisää käyttömukavuutta
- Pehmeä käynnistys
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Ylikuormitussuoja estää koneen ylikuumenemisen
- Turvakytkin suojaa käyttäjää takapotkulta
- Integroitu ja innovatiivinen FIXTEC™-mutteri mahdollistaa avaimettomat laikan vaihdot
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- AVS-sivukahva vähentää väsymistä työskennellessä
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGV 12-125 X
Sisäänottoteho (W)	1200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	11,000
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.4
Jarru	Ei
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933428085
EAN-koodi	4002395239597

AGV 10 EK | 1000 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ

- Tehokkaassa 1000 W moottorissa riittää voimaa kaikkiin käyttötarkoituksiin
- Kompakti 276 mm pituus ja 2,2 kg paino mahdollistavat mukavan työskentelyn
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Pehmeä käynnistys
- AVS-sivukahva vähentää väsymistä työskennellessä
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Viisto liukukytkin helpottaa käynnistämistä myös käsineitä käytettäessä
- 4 m johto

	AGV 10-125 EK
Sisäänottoteho (W)	1000
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	11,000
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.2
Jarru	Ei
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451222
EAN-koodi	4002395260898

AG 10 EK | 1000 W KULMAHIOMAKONE

- Tehokkaassa 1000 W moottorissa riittää voimaa erilaisiin työtehtäviin
- Kompakti 276 mm pituus ja 2,1 kg paino mahdollistavat mukavan työskentelyn
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Pehmeä käynnistys
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Viisto liukukytkin helpottaa käynnistämistä myös käsineitä käytettäessä
- 4 m johto

	AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
Sisäänottoteho (W)	1000	1000
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	11,000	11,000
Laikan halkaisija (mm)	115	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	28	33
Karan koko	M 14	M 14
Paino (kg)	2.1	2.1
Jarru	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451219	4933451220
EAN-koodi	4002395260867	4002395260874

AG 9 | 850 W KULMAHIOMAKONE

- Tehokas 850 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Kevyt, kapea ja kompakti kulmahiomakone yleiskäyttöön
- Digitaalielektroniikka tarjoaa vakiokierrosluvun, pehmeän käynnistyksen, moottorin ylikuormitussuojan ja tyhjäkäyntikierrosluvun rajoittimen
- Litteä metallivaihteiston kansi varmistaa työstettävän kappaleen hyvän näkyvyyden ja optimoidun katkaisusyvyyden
- Painevalettu magnesiumseoksinen vaihdepesä
- Pölysuojatut laakerit ja kytkin
- Tehokas jäähdytyspuhallin pitää moottorin viileänä kovassakin käytössä
- FIXTEC™-mutteri mahdollistaa nopean ja helpon laikan vaihdon
- Helposti säädettävä rikkomasuoja pikaliittimellä
- Automaattisesti leikkautuvat hiiliharjat
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Sisäänottoteho (W)	850	850
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	10,000	2700 - 10,000
Laikan halkaisija (mm)	115	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33	33
Karan koko	M 14	M 14
Paino (kg)	1.8	1.8
Säädettävä nopeus	Ei	Kyllä
Jarru	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™-mutteri	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933403200	4933403206
EAN-koodi	4002395233779	4002395233786

AG 800 EK | 800 W KULMAHIOMAKONE PIKALIITTIMELLISELLÄ TURVASUOJUKSELLA

- 800 W moottorissa riittää tehoa erilaisiin työtehtäviin ja kompakti 2,0 kg kokonaispaino mukavoittaa työskentelyä
- Erittäin pienikokoinen ja kapea 194 mm runko
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Pehmeä käynnistys
- Kestävä ja pitkäikäinen metallivaihteisto
- Suojatut ilmanottoaukot
- Litteä metallivaihteiston kansi varmistaa työstettävän kappaleen hyvän näkyvyyden ja optimoidun katkaisusyvyyden
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- 4 m johto

	AG 800-125 EK
Sisäänottoteho (W)	800
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	11,500
Laikan halkaisija (mm)	125
Maks. sahaussyvyys (mm)	33
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.0
Jarru	Ei
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451213
EAN-koodi	4002395260805

AG 800 E | 800 W KULMAHIOMAKONE

- 800 W moottorissa riittää tehoa erilaisiin työtehtäviin ja kompakti 2,0 kg kokonaispaino mukavoittaa työskentelyä
- Erittäin pienikokoinen ja kapea 194 mm runko
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Pehmeä käynnistys
- Kestävä ja pitkäikäinen metallivaihteisto
- Suojatut ilmanottoaukot
- Litteä metallivaihteiston kansi varmistaa työstettävän kappaleen hyvän näkyvyyden ja optimoidun katkaisusyvyyden

	AG 800-115 E	AG 800-125 E	AG 800-115 E D-SET
Sisäänottoteho (W)	800	800	800
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	11,500	11,500	11,500
Laikan halkaisija (mm)	115	125	115
Maks. sahaussyvyys (mm)	28	33	28
Karan koko	M 14	M 14	M 14
Paino (kg)	2.0	2.0	2.0
Jarru	Ei	Ei	Ei
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin	Liukuva lukituskytkin	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei	Ei	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	Toimitetaan ilman laatikkoa	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933451210	4933451211	4933451281
EAN-koodi	4002395260171	4002395260188	4002395170777

AGS 15-125 C | 1500 W KULMAHIOMAKONE/HIOMAKONE

- Tehokas 1500 W PROTECTOR-moottori epoksipäällysteellä ja Heavy Duty -käämeillä lisäävät työkalun käyttöikää
- Säädetty optimaaliselle nopeudelle lamellihiomalaikkoja varten
- Elektronisesti ohjattu vakiokierrosluku
- Pehmeä käynnistys
- Jälleenkäynnistymissuoja estää automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen
- Ylikuormitussuoja moottorissa
- Iskuja kestävä rikkomasuoja voidaan säätää pikaliittimen ansiosta ilman työkaluja
- Suodatinritilä
- 4 m kumipäällysteinen johto

	AGS 15-125 C
Sisäänottoteho (W)	1500
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	7600
Laikan halkaisija (mm)	125
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.4
Jarru	Ei
Kytkintyyppi	Liukuva lukituskytkin
FIXTEC™-mutteri	Ei
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933407480
EAN-koodi	4002395236015

AS 12 E | 1200 W HIOMAKONE

- Korkea moottorin vääntömomentti ja ihanteellinen nopeusalue hiontaan
- Ergonominen muotoilu pitkäaikaiseen käyttöön
- Portaaton nopeuden säätö
- Lämpöohjattu ylikuormitussuoja
- Mukana toimitetaan käsisuojus tukikahvassa, hiomatyynyn pohja ja 4 m johto

	AS 12 E
Sisäänottoteho (W)	1200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	1800 - 4800
Laikan halkaisija (mm)	125
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.5
Säädettävä nopeus	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933383940
EAN-koodi	4002395229390

AP 14-2 200 E | 1450 W KIILLOTUSKONE

- 1450 W moottori tarjoaa parhaan suorituskyvyn kaikkiin toimintoihin
- Korkeavääntöinen vaihteisto takaa, että nopeus pysyy vakiona kuormituksesta huolimatta
- Säädettävä nopeus 490 - 2100 rpm välillä erilaisiin toimintoihin
- 7 nopeusasetusta
- Ylikuormitussuoja estää ylikuumenemisen
- Ainutlaatuinen sormiote lisää työskentelymukavuutta
- Suojattu karalukko
- Lukitustoiminto
- Joustava ja pehmeä tarranauhalla kiinnitettävä hionta-/kiillotusalusta estää pinnan naarmuuntumisen työstön aikana
- 6 m pitkä PUR-johto ei jätä maalipintaan merkkejä ja mahdollistaa helpon työskentelyn auton ympärillä

	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Sisäänottoteho (W)	1450	1450
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	490 - 2100	490 - 2100
Laikan halkaisija (mm)	200	200
Karan koko	M 14	M 14
Paino (kg)	2.3	2.3
Säädettävä nopeus	Kyllä	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä	Kyllä
Pehmeä käynnistys	Kyllä	Kyllä
Vakiovarustus	Sivukahva, joustava kiillotusalusta	Sivukahva, joustava kiillotusalusta, pehmeä ja kova kiillotussieni, lampaanvillainen kiillotussieni, hionta- ja viimeistelyalusta, liina
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa	HD Box
Tuotenumero	4933432800	4933432795
EAN-koodi	4002395001156	4002395004348

AP 12 E | 1200 W KIILLOTUSKONE

- 1200 W moottori
- Ergonominen muotoilu pitkäaikaiseen käyttöön
- Erikoisvaihteisto antaa hyvän vääntövoiman ja kiillotukseen sopivan kierrosluvun
- Portaaton nopeuden säätö
- Lämpöohjattu ylikuormitussuoja
- Kuormittamattoman kierrosnopeuden rajoitin
- 6 m johto

	AP 12 E
Sisäänottoteho (W)	1200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	900 - 2500
Laikan halkaisija (mm)	150
Karan koko	M 14
Paino (kg)	2.2
Säädettävä nopeus	Kyllä
Jälleenkäynnistymissuoja	Kyllä
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933383925
EAN-koodi	4002395229406

DGL 34 | SUORAHIOMAKONE

- Pidennetty kara helpottaa pääsyä ahtaisiin paikkoihin
- Kiertotarkkuudeltaan erinomainen metallivaihteisto kaksinkertaisella karan laakeripesällä
- Kierrosluku 34 000 kierr./min.
- Automaattisesti leikkautuvat hiiliharjat
- Hyvä painon ja suorituskyvyn suhde
- Mukana toimitetaan avain SW 17/SW 15, 4 m johto ja 6 mm kiristysholkki

	DGL 34
Sisäänottoteho (W)	500
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	34,000
Maks. laikan halkaisija (mm)	40
Maks. kiristysholkin halkaisija (mm)	25
Kiristysholkki (mm)	6
Paino (kg)	1.8
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933385110
EAN-koodi	4002395230020

DGL 30 E | SUORAHIOMAKONE

- Pidennetty kara helpottaa pääsyä ahtaisiin paikkoihin
- Elektroninen pehmeä käynnistys
- Elektroninen kierrosluvun säätö
- Kierrosnopeus 30 000 kierr./min.
- Kiertotarkkuudeltaan erinomainen metallivaihteisto kaksinkertaisella karan laakeripesällä
- Automaattisesti leikkautuvat hiiliharjat
- Mukana toimitetaan avain SW 17/SW 15, 4 m johto ja 6 mm kiristysholkki

	DGL 30 E
Sisäänottoteho (W)	600
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	10,000 - 30,000
Maks. laikan halkaisija (mm)	40
Maks. kiristysholkin halkaisija (mm)	20
Kiristysholkki (mm)	6
Paino (kg)	1.9
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933385120
EAN-koodi	4002395230037

DG 30 E | SUORAHIOMAKONE

- Helposti käsiteltävä kompaktin muotoilun ansiosta
- Elektroninen pehmeä käynnistys
- Elektroninen nopeuden säätö
- Metallinen vaihdelaatikko tuottaa tarkan kierron
- Automaattisesti leikkautuvat hiiliharjat
- Ergo-kytkin
- Sopii myös kiinteään käyttöön poraustasoilla tai kääntöjärjestelmissä, joiden vaihteiston kaulan halkaisija on 43 mm
- Mukana toimitetaan avain SW 17/SW 15, 4 m johto ja 6 mm kiristysholkki

	DG 30 E
Sisäänottoteho (W)	500
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	10,000 - 30,000
Maks. laikan halkaisija (mm)	40
Maks. kiristysholkin halkaisija (mm)	20
Kiristysholkki (mm)	6
Paino (kg)	1.3
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933385100
EAN-koodi	4002395230013

DG 7 E | SUORAHIOMAKONE

- Pidennetty kara helpottaa pääsyä ahtaisiin paikkoihin
- Elektroninen nopeuden säätö
- Alennettu kierrosluku maks. 7000 kierr./min. metallin hiontaan ja jyrsintään
- Metallinen Heavy Duty -vaihdelaatikko
- Mukana toimitetaan avain SW 17/SW 15, 4 m johto ja 6 mm kiristysholkki

	DG 7 E
Sisäänottoteho (W)	600
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	3000 - 7000
Maks. laikan halkaisija (mm)	45
Kiristysholkki (mm)	6 + 8
Paino (kg)	1.5
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933391200
EAN-koodi	4002395231928

MCS 66 | KUIVAKATKAISUSAHA METALLILLE

- Tehokas 1800 W moottori tuottaa 4000 kierr./min.
- Kuivakatkaisuteknologia tuottaa nopean, puhtaan ja jäysteettömän metallinkatkaisun
- Sahaa terästä, ruostumatonta terästä, alumiinia ja eristettyä vaahtopaneelia
- Katkaisusyvyys 66 mm
- Sirun irrotussuojuksen salpa poistaa sahausroskat nopeasti ja helpottaa terän vaihtamista
- Upotusvipu mahdollistaa nopean ja tehokkaan upposahauksen
- Mukana toimitetaan 42-hampainen kerametallilla päällystetty terä

	MCS 66
Sisäänottoteho (W)	1800
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	4000
Terän halkaisija (mm)	203
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	66
Istukan koko (mm)	15.87
Paino (kg)	6.4
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933440615
EAN-koodi	4002395000432

BS 125 | VANNESAHA

- Tehokas 1100 W moottori tuottaa maksimaalisen suorituskyvyn ja kestävyyden
- Sahauskapasiteetti jopa 125 x 125 mm
- 4-portainen nopeuden säätö 0 - 116 m/min.
- Vakiotehoteknologia säilyttää sahausnopeuden vaativimmissakiin toiminnoissa
- Vaihteensuojakytkin pidentää vaihteiston sekä moottorin käyttöikää vaimentaen terän lukkiutumisesta aiheutuvia iskuja
- Kapea täysmetallinen moottori ja LED-työvalo, mikä valaisee työstettävän pinnan
- Avaimeton teränlukitusmekanismi mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihdot
- Avaimeton tukikengän säätö

	BS 125
Sisäänottoteho (W)	1100
Kuormittamaton nopeus (m/min)	0 - 116
Sahauskapasiteetti suorassa kulmassa (mm)	125 x 125
Maks. sahauskapasiteetti metalliputki (mm)	125
Terän pituus (mm)	1139.83
Paino (kg)	6.5
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933448245
EAN-koodi	4002395262830

CHS 355 | 2300 W KATKAISUSAHA

- 2300 W moottori ja 3800 rpm tuottavat parhaan sahauskapasiteetin
- Lukkonuppi pitää sahan lukittuna kuljetuksen ajan (ketjua ei tarvita)
- Jiirikatkaisun nopea asennus -45° - +45° välillä
- Pikaliitin viistekulman asennukseen
- Karanlukitus mahdollistaa helpon ja nopean laikan vaihdon
- Harjat on helppo vaihtaa
- Integroitu metallitiuletin
- Valettu teräsalusta säilyttää muotonsa

	CHS 355
Sisäänottoteho (W)	2300
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	3800
Pyörän koko (mm)	355
Sahauskapasiteetti pyöreä profiili 90° ja 45° (mm)	125 / 100
Sahauskapasiteetti suora profiili 90° ja 45° (mm)	115 / 80
Sahauskapasiteetti suorassa kulmassa 90° ja 45° (mm)	230 x 70 / 100 x 80
Sahauskapasiteetti L-muoto 90° ja 45° (mm)	130 / 80
Istukan koko (mm)	25.4
Paino (kg)	18
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933411760
EAN-koodi	4002395236220

DE 10 RX | 630 W PORAKONE

- Kompakti ja tehokas 630 W moottori
- Nopeuden esivalinta mahdollistaa optimaalisen poraamisen
- Integroitu metallilohkoteknologia tuottaa parhaan kestävyyden ja tukevuuden
- Planeettavaihteisto mahdollistaa matalan nopeuden ja korkean väännön vaativat työtehtävät
- Metallinen FIXTEC™-istukka 1,0 - 10 mm
- Suunnanvaihto
- Hiiliharjat on helppo vaihtaa, kun Softgrip-suojus poistetaan
- 4 m johto

	DE 10 RX
Sisäänottoteho (W)	630
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	0 - 2700
Maks. poraus teräkseen (mm)	10
Maks. poraus puuhun (mm)	30
Maks. staattinen vääntö (Nm)	21
Istukkakapasiteetti (mm)	10
Työkalun kiinnitys	½" x 20
Paino (kg)	1.6
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933409211
EAN-koodi	4002395235353

MDE 42 | MAGNEETTIPORAKONE

- Kevyt, voimakas ja helposti siirrettävä magneettiporausjalusta
- 1200 W moottori tuottaa kolmen alennusvaihteen välityksellä riittävän voiman 42 mm reiän poraamiseen 50 mm paksuiseen teräkseen
- Korkea magneettiteho ja kehittynyt elektroniikka mahdollistavat kaikki turvallisuusvaatimukset
- Elektroninen kytkinpaneeli mahdollistaa helpon ohjauksen
- Mukana toimitetaan säädettävä turvasuojus, leikkuuöljy ja Hex-avaimet

	MDE 42
Sisäänottoteho (W)	1200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	300 - 640
Kuormitettu kierrosluku (r/min)	170 - 330
Maks. jyrsintäkapasiteetin halkaisija (mm)	42
Maks. jyrsintäkapasiteetin syvyys (mm)	50
Maks. poraus umpinaisella terällä (mm)	16
Maks. staattinen vääntö (Nm)	85
Magneetin pitovoima (N)	10,000
Paino (kg)	11.5
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933380832
EAN-koodi	4002395228881

MDE 41 | MAGNEETTIPORAKONE SÄHKÖMAGNEETILLA

- Tehokas 1200 W moottori varmistaa optimoidun porausnopeuden
- 2-nopeuksinen vaihteisto tuottaa optimoidun 475 tai 730 rpm porausnopeuden kalvaimilla tai poranterillä
- AUTOSTOP™-tunnistus tunnistaa kuormittamattomana pyörimisen, jolloin virransyöttö katkaistaan automaattisesti käyttäjän suojaamiseksi
- Sähkökäyttöinen magneetti, jossa on 9930 N pitovoima
- Maks. porauskapasiteetti 41 mm kalvaimilla ja 13 mm poranterillä
- 19 mm Weldon-pikaistukka mahdollistaa tarvikkeiden nopean ja helpon vaihtamisen
- 146 mm iskunpituus erilaisille varusteille
- Kahvaa voi käyttää oikealla tai vasemmalla kädellä ja se voidaan irrottaa ilman työkaluja
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan

	MDE 41
Sisäänottoteho (W)	1200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	475 / 730
Maks. jyrsintäkapasiteetin halkaisija (mm)	41
Maks. jyrsintäkapasiteetin syvyys (mm)	50
Maks. poraus umpinaisella terällä (mm)	13
Magneetin pitovoima (N)	9930
Paino (kg)	13.5
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933451015
EAN-koodi	4002395136681

MDP 41 | MAGNEETTIPORAKONE KESTOMAGNEETILLA

- Tehokas 1200 W moottori varmistaa optimoidun porausnopeuden
- 2-nopeuksinen vaihteisto tuottaa optimoidun 475 tai 730 rpm porausnopeuden kalvaimilla tai poranterillä
- AUTOSTOP™-tunnistus tunnistaa kuormittamattomana pyörimisen, jolloin virransyöttö katkaistaan automaattisesti käyttäjän suojaamiseksi
- Omalla voimanlähteellä varustettu kestomagneetti, jossa on 8890 N pitovoima estää vahingossa tapahtuvan magneetin poistamisen ja suojaa samalla käyttäjää sekä helpottaa kohdistusta
- Maks. porauskapasiteetti 41 mm kalvaimilla ja 13 mm poranterillä
- 19 mm Weldon-pikaistukka mahdollistaa tarvikkeiden nopean ja helpon vaihtamisen
- 146 mm iskunpituus erilaisille varusteille
- Kahvaa voi käyttää oikealla tai vasemmalla kädellä ja se voidaan irrottaa ilman työkaluja
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan

	MDP 41
Sisäänottoteho (W)	1200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	475 / 730
Maks. jyrsintäkapasiteetin halkaisija (mm)	41
Maks. jyrsintäkapasiteetin syvyys (mm)	50
Maks. poraus umpinaisella terällä (mm)	13
Magneetin pitovoima (N)	8890
Paino (kg)	14.0
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933451014
EAN-koodi	4002395136674

PUUNTYÖSTÖ

SSPE 1500 X | 1500 W SUPER SAWZALL™ PUUKKOSAHA

- 1500 W moottori tuottaa markkinoiden parhaan ylikuormitussuojan
- Tasaisen tehon mahdollistava teknologia
- Patentoitu vaihteensuojakytkin pidentää vaihteiston ja moottorin käyttöikää vaimentamalla äkillisten terän lukkiutumisten aiheuttamia iskuja
- FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- Patentoitu AVS-tärinänvaimennusjärjestelmä vähentää vahingoittavaa tärinää ja takaa alle 12,5 m/s² tärinätason
- Portaaton nopeudensäätö ja nopeudensäädön valitsin tuottavat maksimaalisen nopeuden hallinnan
- Säädettävä kenkä optimoi terän käytön
- Mukana toimitetaan SAWZALL™-sahanterä, avaimellinen lisäteränpidike ja 4 m johto

	SSPE 1500 X
Sisäänottoteho (W)	1500
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 2800
Iskun pituus (mm)	32
Paino (kg)	4.5
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933428900
EAN-koodi	4002395241699

SSPE 1300 RX | 1300 W SAWZALL™ PUUKKOSAHA KÄÄNTYVÄLLÄ KAHVALLA

- Tehokas 1300 W moottori ja 32 mm iskunpituus
- Patentoitu vaihteensuojakytkin pidentää vaihteiston ja moottorin käyttöikää vaimentamalla äkillisten terän lukkiutumisten aiheuttamia iskuja
- 360° kääntyvä kahva parantaa käyttömukavuutta
- FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- Patentoitu AVS-tärinänestojärjestelmä takaa alle 12,5 m/s² tärinätason
- Portaaton nopeudensäätö ja nopeudensäädön valitsin tuottavat maksimaalisen nopeuden hallinnan
- Säädettävä kenkä optimoi terän käytön
- Mukana toimitetaan SAWZALL™-sahanterä ja 4 m johto

	SSPE 1300 RX
Sisäänottoteho (W)	1300
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 3000
Iskun pituus (mm)	32
Paino (kg)	4.2
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933440590
EAN-koodi	4002395001095

SSPE 1300 SX | 1300 W SAWZALL™ PUUKKOSAHA

- 1300 W moottori ja 32 mm iskunpituus
- Patentoitu vaihteensuojakytkin pidentää vaihteiston ja moottorin käyttöikää vaimentamalla äkillisten terän lukkiutumisten aiheuttamia iskuja
- FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- Patentoitu AVS-tärinänvaimennusjärjestelmä vähentää vahingoittavaa tärinää ja takaa alle 14,5 m/s² tärinätason
- Portaaton nopeudensäätö ja nopeudensäädön valitsin tuottavat maksimaalisen nopeuden hallinnan
- Avaimeton sahaussyvyyden säätö terien optimoituun käyttöön
- Mukana toimitetaan SAWZALL™-sahanterä, avaimellinen lisäteränpidike ja 4 m johto

	SSPE 1300 SX
Sisäänottoteho (W)	1300
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 2800
Iskun pituus (mm)	32
Paino (kg)	3.9
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933428520
EAN-koodi	4002395241545

SSD 1100 X | 1100 W SAWZALL™ PUUKKOSAHA

- Tehokas 1100 W moottori ja 28 mm iskunpituus
- FIXTEC™-teränpidin mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot
- Vesi- ja sormisuoja tekee työskentelystä turvallisempaa sekä suojaa koneen päätä ruostumiselta
- Portaaton nopeudensäätökytkin
- Kestävä liukusäädinmekanismi
- Mukana toimitetaan SAWZALL™-sahanterä ja 4 m johto

	SSD 1100 X
Sisäänottoteho (W)	1100
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	0 - 2900
Iskun pituus (mm)	28
Paino (kg)	3.2
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933416710
EAN-koodi	4002395237623

FSPE 110 X | HEAVY DUTY PISTOSAHA

- Kapeasta moottoripesästä saa hyvän otteen työskennellessä ja se mahdollistaa erinomaisen näkyvyyden sahauslinjalle
- Voimakas 710 W moottori
- Teränohjain tarkkaan sahaukseen
- Patentoitu FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa nopeat ja tarkat terän vaihdot ilman avaimia sekä sahauskulman säädön “snap-in”-toiminnolla 0° ja 45° välillä
- Elektroninen portaaton nopeudensäätö, pehmeä käynnistys ja vakionopeuden säätö
- Heiluriliikkeen 4-portainen säätö lisää suorituskykyä ja pidentää sahanterän käyttöikää
- Integroitu puhallusjärjestelmä
- Matala tärinätaso ja sujuva käyttö tärinänestojärjestelmän ansiosta
- Mukana toimitetaan 5 x pistosahanterä, repäisysuojalaite, pölysuojus, imuliitäntä, liukukenkä ja 4 m johto

	FSPE 110 X
Sisäänottoteho (W)	710
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	500 - 3000
Maks. sahauskapasiteetti puu (mm)	120
Maks. katkaisukapasiteetti teräs (mm)	10
Maks. katkaisukapasiteetti alumiini (mm)	30
Jiirikapasiteetti (°)	45
Iskun pituus (mm)	26
Paino (kg)	2.5
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933357990
EAN-koodi	4002395229185

JSPE 135 | HEAVY DUTY PISTOSAHA YLÄKAHVALLA

- Vankka ja tehokas pistosaha yläkahvalla sahaa puuta, alumiinia, terästä ja keramiikkaa
- Voimakas 750 W moottori
- Teränohjain tarkkaan sahaukseen
- Patentoitu FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa nopeat ja tarkat terän vaihdot ilman avaimia sekä sahauskulman säädön “snap-in”-toiminnolla 0° ja 45° välillä
- Elektroninen portaaton nopeudensäätö, pehmeä käynnistys ja vakionopeuden säätö
- Heiluriliikkeen 4-portainen säätö lisää suorituskykyä ja pidentää sahanterän käyttöikää
- Integroitu puhallusjärjestelmä
- Kirkas LED-työvalo valaisee työstettävän pinnan
- Mukana toimitetaan 5 x pistosahanterä, repäisysuojalaite, pölysuojus, imuliitäntä, liukukenkä ja 4 m johto

	JSPE 135 TX
Sisäänottoteho (W)	750
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	800 - 3000
Maks. sahauskapasiteetti puu (mm)	135
Maks. katkaisukapasiteetti teräs (mm)	10
Maks. katkaisukapasiteetti alumiini (mm)	30
Jiirikapasiteetti (°)	45
Iskun pituus (mm)	26
Paino (kg)	2.5
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933381230
EAN-koodi	4002395232529

JS 120 X | HEAVY DUTY PISTOSAHA

- Kapea, virtaviivainen moottoripesän muotoilu ja optimaalinen paino helpottavat käsittelyä
- Voimakas 710 W moottori vaativaan käyttöön
- Patentoitu FIXTEC™-järjestelmä mahdollistaa nopeat ja tarkat terän vaihdot ilman avaimia sekä sahauskulman säädön “snap-in”-toiminnolla 0° ja 45° välillä
- Digitaalinen elektroninen portaaton nopeudensäätö, pehmeä käynnistys ja vakionopeuden säätö
- Heiluriliikkeen 4-portainen säätö lisää suorituskykyä
- Erinomainen näkyvyys sahanterään ja työkohteeseen
- IMB-teknologia - kestävä metalliviappa laakereille, vaihteistolle ja pohjalevylle tuottaa maksimaalisen kestävyyden ja tasapainon
- AVS-mekanismi takaa alhaisimman mahdollisen täinätason
- Integroitu puhallusjärjestelmä
- Mukana toimitetaan 5 x pistosahanterä, repäisysuojalaite, pölysuojus, imuliitäntä, liukukenkä ja 4 m johto

	JS 120 X
Sisäänottoteho (W)	710
Kuormittamaton iskuluku (isk./min.)	500 - 2800
Maks. sahauskapasiteetti puu (mm)	120
Maks. katkaisukapasiteetti teräs (mm)	10
Maks. katkaisukapasiteetti alumiini (mm)	30
Jiirikapasiteetti (°)	45
Iskun pituus (mm)	26
Paino (kg)	2.3
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933381680
EAN-koodi	4002395234677

CS 85 SB | 235 MM PYÖRÖSAHA (85 MM DOC)

- 2200 W moottori takaa sujuvan katkaisun täydellä katkaisusyvyydellä
- Pehmeä käynnistys
- Yhteensopiva DEK26-pölynpoiston kanssa
- Integroidun johtoluukun ansiosta johto voidaan vaihtaa helposti ilman, että koko saha täytyy purkaa
- Luja ja kestävä alumiinikenkä
- Karalukko mahdollistaa helpot ja nopeat terän vaihdot

	CS 85 SB
Sisäänottoteho (W)	2200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	4500
Terän halkaisija (mm)	235
Viistekapasiteetti (°)	50
Maks. sahaussyvyys 45° (mm)	67
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	85
Istukan koko (mm)	30
Paino (kg)	6.6
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933451117
EAN-koodi	4002395137411

CS 85 CBE | 235 MM PYÖRÖSAHA (85 MM DOC)

- 2200 W moottori takaa sujuvan katkaisun täydellä katkaisusyvyydellä
- 60° jiirikapasiteetti mahdollistaa useita erilaisia kattosahauksia
- Jousiladattu halkaisuterä mahdollistaa sahan pureutumisen materiaaliin ilman halkaisuterän poistamista
- Yhteensopiva ohjauskiskon kanssa
- Pehmeä käynnistys
- Jarru pysäyttää sahan 3,5 sekunnissa
- Kaksoistuki on kiinnitetty edestä ja takaa, mikä mahdollistaa tarkemman katkaisun
- Yhteensopiva DEK26-pölynpoiston kanssa
- Integroidun johtoluukun ansiosta johto voidaan vaihtaa helposti ilman, että koko saha täytyy purkaa

	CS 85 CBE
Sisäänottoteho (W)	2200
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	4500
Terän halkaisija (mm)	235
Viistekapasiteetti (°)	60
Maks. sahaussyvyys 45° (mm)	67
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	85
Istukan koko (mm)	30
Paino (kg)	7.7
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	4933451116
EAN-koodi	4002395137404

SCS 65 Q | 190 MM PYÖRÖSAHA (65 MM DOC)

- 1900 W moottori tuottaa ylimääräistä tehoa
- Todella tasapainoitettu ja mukava käyttää säädettävän TILT-LOK™ Softgrip -kahvan ansiosta
- 65 mm sahauskapasiteetti
- Ihanteellisesti sijoitetut vivut syvyyden sekä viisteen säätöön
- Hyvä terän näkyvyys sahattaessa
- Vankka alumiininen pohjalevy
- Mukana toimitetaan 20-hampainen kovametalliterä, suuntaisohjain ja 4 m QUIK-LOK™-johto

	SCS 65 Q
Sisäänottoteho (W)	1900
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5800
Terän halkaisija (mm)	190
Maks. sahaussyvyys 45° (mm)	52
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	65
Istukan koko (mm)	30
Paino (kg)	5.5
Toimitetaan	Muovilaatikko
Tuotenumero	638051
EAN-koodi	4002395229529

CS 60 | 184 MM PYÖRÖSAHA (61 MM DOC)

- Voimakas 1600 W moottori tuottaa 5800 rpm, mikä mahdollistaa sahauksen kovienkin materiaalien läpi
- 61 mm sahauskapasiteetti
- 0 - 56° viistokulma ja 45° vakiojiiri
- Pikakiinnitteiset kiinnikkeet nopeaan viisteiden asettamiseen
- Sisäänrakennettu pölynpuhallin pitää sahauslinjan puhtaana
- Suuret, ergonomiset kahvat lisäävät käyttömukavuutta
- Pitkä suuntaisohjain mahdollistaa suorat sahaukset ja tarkan käsittelyn
- Mukana toimitetaan 20-hampainen kovametalliterä, suuntaisohjain ja 4 m johto

	CS 60
Sisäänottoteho (W)	1600
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	5800
Terän halkaisija (mm)	184
Maks. sahaussyvyys 45° (mm)	49
Maks. sahaussyvyys 90° (mm)	61
Istukan koko (mm)	30
Paino (kg)	4.8
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933419225
EAN-koodi	4002395238361

BS 100 LE | 100 MM NAUHAHIOMAKONE

- Kompakti rakenne, soveltuu hyvin hiontaan lähellä reunoja
- Hionta-alustan koko 100 x 160 mm
- Nauhanopeuden esivalinta
- Säätöpyörä mahdollistaa nauhan tarkan suuntauksen
- Integroitu pölynpoisto turbiinilla ja pölypussilla
- Hiomanauha on helppo vaihtaa
- Kiinteä käyttömahdollisuus
- Mukana toimitetaan 100 x 620 mm hiomanauha (karkeus 100) ja 4 m johto

	BS 100 LE
Sisäänottoteho (W)	1150
Nauhan pituus (r/min)	230 - 400
Nauhan pituus (mm)	620
Nauhan leveys (mm)	100
Hiontapinta (mm)	100 x 160
Paino (kg)	5.3
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933385150
EAN-koodi	4002395229222

ROS 125 E | 125 MM EPÄKESKOHIOMAKONE

- Ideaali puun, metallin ja muovin hiomiseen ahtaissa tiloissa
- Tehokas 300 W moottori 2,4 mm värähtelyliikkeellä
- Portaaton nopeudensäätö (7000-12 000 rpm) erityisesti lämpöherkille materiaaleille
- Tarrakiinnitteiset hiomapaperit
- Erinomainen pölynpoisto kerää jopa 90 % pölystä suureen pölypussiin
- Helposti puhdistettava pölypussi
- Integroitu pölynimuriliitäntä, johon sopii 36 mm yleispölynimuriletkut
- Mukana toimitetaan kankainen pölypussi ja hiomapaperisarja (60, 80, 120 karkeus)

	ROS 125 E
Sisäänottoteho (W)	300
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	7000 - 12,000
Heilahdusliikkeen nopeus (kierr./min)	14,000 - 26,000
Heilahdusliikkeen laajuus (mm)	2.4
Hionta-alustan koko (mm)	125
Paino (kg)	1.7
Toimitetaan	Työmaalaukku
Tuotenumero	4933433180
EAN-koodi	4002395244010

ROS 150 E-2 | 150 MM EPÄKESKOHIOMAKONE

- Epäkeskohiomakone ainutlaatuisella hiontaominaisuudella, jossa hiomapaperi tuottaa samanaikaisesti pyörimis- ja epäkeskoliikkeen
- Alennusvaihde mahdollistaa 440 W moottoritehon täydellisen hyödyntämisen
- 6,4 / 3,2 mm tärinäliike poistaa materiaalia nopeasti ja tehokkaasti
- Portaaton nopeudensäätö (4000-10 000 rpm) erityisesti lämpöherkille materiaaleille
- Helposti ja nopeasti vaihdettavat tarrakiinnitteiset hiomapaperit
- Irrotettava pölypussi sopii vakiokokoisiin 26 mm imuriletkuihin
- Rungon pituinen sinetöity liukukytkin
- Lisäkahva jakaa painon tasapainoisesti työstökohteen päälle
- Mukana toimitetaan pölypussi, hionta-alusta ja 4 m johto

	ROS 150 E-2
Sisäänottoteho (W)	440
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	4000 - 10,000
Heilahdusliikkeen laajuus (mm)	6.4 / 3.2
Hionta-alustan koko (mm)	150
Paino (kg)	2.8
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933431170
EAN-koodi	4002395243624

SPS 140 | 1/4" TASOHIOMAKONE

- Tehokas 260 W moottori takaa pitkäaikaisen käytön
- 1,6 mm värähtelyliike mahdollistaa tarkan hionnan
- Pikaliitäntä pölynpoistolle tai pölypussille
- Hiomapaperin kiinnitys joko tarranauhalla tai puristimilla
- Kestävä 4 m kumipäällysteinen johto mahdollistaa liikkumisen työskentelykohteen ympärillä

	SPS 140
Sisäänottoteho (W)	260
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	14,700
Heilahdusliikkeen nopeus (kierr./min)	28,000
Heilahdusliikkeen laajuus (mm)	1.6
Hionta-alustan koko (mm)	113 x 105
Paino (kg)	1.6
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933447015
EAN-koodi	4002395005826

RCS | KAUKOSÄÄDIN- JA PISTOKEADAPTERISARJA

- MILWAUKEE®-kaukosäätimen pistoke- ja ohjainsarja käynnistää verkkovirtatyökalut napin painalluksella
- Voidaan käyttää minkä tahansa johdollista pölynimuria hyödyntävän akkutyökalun kanssa, mikä poistaa edestakaisin kävelemisen tarpeen
- Bluetooth®-teknologian avulla kaukosäädin yhdistää itsensä pistokkeeseen alle 3 sekunnissa ja sen yhteysalue ulottuu jopa 30 m päähän
- Kaukosäätimessä on säädettävä hihna ja irrotettava vyöpidike, mikä mahdollistaa käytön esimerkiksi ranteessa
- Voidaan käyttää yhdessä kaikkien johdollisten työkalujen, kuten pölynimurien, valaisimien ja kompressorien, kanssa
- Mukana toimitetaan tavallinen 3 V kolikkoparisto, minkä käyttöaika on yli vuosi
- Samaan adapteriin voidaan yhdistää useita kaukosäätimiä, mikä sopii täydellisesti jaettuihin työympäristöihin

	RCS
Maks. virta (A)	7.5
Maks. teho (W)	1800
Signaalin laajuus (m)	30
Tuotenumero	4932478965
EAN-koodi	4058546362478

RCO | KAUKOSÄÄTIMEN OHJAIN

- MILWAUKEE®-kaukosäätimen ohjain on yhteensopiva kaukosäätimen pistokkeen kanssa
- Bluetooth®-teknologian avulla kaukosäädin yhdistää itsensä pistokkeeseen alle 3 sekunnissa ja sen yhteysalue ulottuu jopa 30 m päähän
- Samaan pistorasiaan voi yhdistää useita kaukosäätimiä, mikä sopii täydellisesti jaettuihin työympäristöihin
- Kaukosäätimessä on säädettävä hihna ja irrotettava vyöpidike
- Mukana toimitetaan tavallinen 3 V kolikkoparisto, minkä käyttöaika on yli vuosi

	RCO
Sarja (m)	30
Voltit (V)	3
Paino (kg)	0.03
Tuotenumero	4932479620
EAN-koodi	4058546374143

AS 42 MAC | 42 L M-LUOKAN PÖLYNIMURI

- Kompakti 42 litran säiliö työmaa-/työpajakäyttöön
- 4500 l/min. ilmavirtaus ja 250 mbarin imuteho
- Pölyluokka M, vakio MAK-faktori > 0,1 mg/m^3: mineraalipöly, sahanpuru (tammi, pyökki)
- Virta sammuu automaattisesti työkaluja vaihdettaessa
- Kestävä ja tehokas PTFE-suodatin, jossa on pestävä tarttumaton kalvo
- Automaattinen suodattimen puhdistus säästää aikaa huoltoimenpiteistä
- Ilmavirran ja filtterin valvonta sekä LED-valolla että varoitussignaalilla
- Suodatinluukku helpottaa huoltoa ja puhdistusta
- Erittäin hiljainen turbiini
- Antistaattinen letku staattisen kerääntymisen aiheuttamien häiriöiden estämiseksi
- Mukava liikutella työmaalla vetokahvan ansiosta
- Mukana toimitetaan 2 x adapteri, imurivarsi, 2 x jatkoputki, lattiasuulake / kapea suulake, fleece-suodatinpussi, pölypussi ja 4 x 38 mm letku

	AS 42 MAC
Sisäänottoteho (W)	1200
Ilmantilavuus (l/min)	4500
Suodattimen tyyppi	PTFE
Maks. imu (mbar)	250
Kapasiteetti (l)	42
Letkun halkaisija (mm)	38
Letkun pituus (m)	4
Paino (kg)	17.5
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459418
EAN-koodi	4058546010799

AS 30 MAC | 30 L M-LUOKAN PÖLYNIMURI

- Kompakti 30 litran säiliö työmaa-/työpajakäyttöön
- 4500 l/min. ilmavirtaus ja 250 mbarin imuteho
- Pölyluokka M, vakio MAK-faktori > 0,1 mg/m^3: mineraalipöly, sahanpuru (tammi, pyökki)
- Virta sammuu automaattisesti työkaluja vaihdettaessa
- Kestävä ja tehokas PTFE-suodatin, jossa on pestävä tarttumaton kalvo
- Automaattinen suodattimen puhdistus säästää aikaa huoltoimenpiteistä
- Ilmavirran ja filtterin valvonta sekä LED-valolla että varoitussignaalilla
- Suodatinluukku helpottaa huoltoa ja puhdistusta
- Erittäin hiljainen turbiini
- Antistaattinen letku staattisen kerääntymisen aiheuttamien häiriöiden estämiseksi
- Mukana toimitetaan 2 x adapteri, imurivarsi, 2 x jatkoputki, lattiasuulake / kapea suulake, fleece-suodatinpussi, pölypussi ja 4 x 38 mm letku

	AS 30 MAC
Sisäänottoteho (W)	1200
Ilmantilavuus (l/min)	4500
Suodattimen tyyppi	PTFE
Maks. imu (mbar)	250
Kapasiteetti (l)	30
Letkun halkaisija (mm)	38
Letkun pituus (m)	4
Paino (kg)	14.5
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459415
EAN-koodi	4058546010768

AS 30 LAC | 30 L L-LUOKAN IMURI

- Kompakti 30 litran säiliö työmaa-/työpajakäyttöön
- 4500 l/min. ilmavirtaus ja 250 mbarin imuteho
- Pölyluokka L, vakio MAK-faktori > 1 mg/m^3
- Virta sammuu automaattisesti työkaluja vaihdettaessa
- Kestävä ja tehokas PTFE-suodatin, jossa on pestävä tarttumaton kalvo
- Automaattinen suodattimen puhdistus säästää aikaa huoltoimenpiteistä
- Suodatinluukku helpottaa huoltoa ja puhdistusta
- Erittäin hiljainen turbiini
- Antistaattinen letku staattisen kerääntymisen aiheuttamien häiriöiden estämiseksi
- Mukana toimitetaan 2 x adapteri, imurivarsi, 2 x jatkoputki, lattiasuulake / kapea suulake, fleece-suodatinpussi, imuripussi ja 4 x 36 mm letku

	AS 30 LAC
Sisäänottoteho (W)	1200
Ilmantilavuus (l/min)	4500
Suodattimen tyyppi	PTFE
Maks. imu (mbar)	250
Kapasiteetti (l)	30
Letkun halkaisija (mm)	36
Letkun pituus (m)	4
Paino (kg)	14.5
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459411
EAN-koodi	4058546010720

AS 2-250 ELCP | 25 L L-LUOKAN PÖLYNIMURI

- Suuri 25 litran säiliö on ihanteellinen verstaskäyttöön
- 1000 W moottorin teho ja jopa 210 mbaarin imuteho - 10 % tehokkaampi
- Virta sammuu automaattisesti työkaluja vaihdettaessa
- 2600 W sisäänottoteho mahdollistaa käytön yhdessä erittäin korkeatehoisten työkalujen kanssa
- Kirkas puristinsuodatin puhdistusjärjestelmä ylläpitää imutehoa
- Pestävä PET-suodatin takaa suodattimen pitkän käyttöiän
- Pölyluokka L, vakio MAK-faktori > 1 mg/m³
- Märkä ja kuiva imukapasiteetti
- Kiinteä letkun sekä johdon säilytys helpottaa kuljetusta
- Pölynpuhallustoiminto
- 7,5 m kumipäällysteinen johto
- Mukana toimitetaan 3,5 m letku lattianpesusarjalla, PET-suodatin, 2 x sähkötyökaluadapteri, 1 x pölypussi, 1 x fleece suodatinpussi ja 1x kapea suutin

	AS 2-250 ELCP
Sisäänottoteho (W)	1000
Ilmantilavuus (l/min)	3600
Maks. imu (mbar)	210
Kapasiteetti (l)	25
Letkun halkaisija (mm)	32
Paino (kg)	10.4
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933447480
EAN-koodi	4002395006274

MS 304 DB

305 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA

- 1800 W moottori takaa nopeat ja siistit katkaisut jopa jalopuuhun
- Sisäänrakennettu kaksoisvalaisu valaisee katkaisulinjan terän molemmin puolin
- Integroitu pölynpoisto nappaa jopa 75 % terän lähellä olevasta pölystä
- Ainutlaatuinen Inline-moottori antaa erinomaisen näkyvyyden työkappaleen molemmille puolille sekä paremmin tasapainotetun kuljetuksen
- Jiirikapasiteetti 55° vasemmalle ja 60° oikealle mahdollistaa monipuolisen työskentelyn, vakiojiiriasetukset vas & oik: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, 60°
- Kaksoisviistemuotoilu kallistaa sahanterää oikealle ja vasemmalle 0° – 48°, vakioviisteasetukset vas & oik: 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°
- Nopea ja tarkka kallistusasetus
- Mukana toimitetaan materiaalipuristin, 60-hampainen sahanterä, imuriadapteri Ø 35 / 58 mm, avain ja 3 m johto

	MS 304 DB
Sisäänottoteho (W)	1800
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	3900
Terän halkaisija (mm)	305
Viistekapasiteetti vasen (°)	48
Viistekapasiteetti oikea (°)	48
Jiirikapasiteetti vasen (°)	55
Jiirikapasiteetti oikea (°)	60
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/45° viiste (mm)	241 x 57
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/90° viiste (mm)	241 x 102
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/45° viiste (mm)	342 x 57
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/ 90° viiste (mm)	342 x 102
Paino (kg)	29.5
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471052
EAN-koodi	4058546286804

305 X 30 MM, 60-HAMPAINEN PYÖRÖSAHANTERÄ 3,0 MM SAHAUSLEVEYDELLÄ

Tuotenumero	**4932471321**

MS 216 | 216 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA

- 1800 W moottori tuottaa tarpeeksi tehoa kovan puun sahaamiseen
- Teräksiset kaksoiskiskot ja laakerointi mahdollistavat sahan pehmeän liikkeen
- Kiskolukon avulla saha lukittuu automaattisesti taka-asentoon
- Säädettävä laser mahdollistaa nopean sahalinjan asettamiseen optimaalisella tarkkuudella
- Kestävä teräksinen pohjalevy kiinteillä kulmaväleillä takaa tarkan jiirisahauksen
- Pinnoitettu lukittava kahva lisää käyttömukavuutta toistuvissa sahauksissa
- Viisteen irrotusjärjestelmä mahdollistaa helpot viisteen muutokset
- LED-työvalo valaisee työstettävän alueen
- Karalukitus mahdollistaa nopeat ja helpot terän vaihdot
- Valettu Heavy Duty -pohjalevy ja suojus takaavat kestävyyden ja tarkuuden
- 48°/-2° viistekapasiteetti
- Mukana toimitetaan materiaalipuristin, 48-hampainen sahanterä ja teräavain

	MS 216 SB
Sisäänottoteho (W)	1800
Kuormittamaton nopeus (kierr./min)	6000
Terän halkaisija (mm)	216
Viistekapasiteetti vasen (°)	48
Viistekapasiteetti oikea (°)	-2
Jiirikapasiteetti vasen (°)	50
Jiirikapasiteetti oikea (°)	50
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/45° viiste (mm)	190 x 48
Maks. sahauskapasiteetti 45° jiiri/90° viiste (mm)	190 x 60
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/45° viiste (mm)	270 x 48
Maks. sahauskapasiteetti 90° jiiri/ 90° viiste (mm)	270 x 60
Istukan koko (mm)	30
Paino (kg)	14.5
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933471055
EAN-koodi	4058546286835

MSL 1000 | JALUSTA KATKAISU- JA JIIRISAHALLE, JATKETTAVA JOPA 2 M ASTI

- Kevyt alumiinirakenne helpottaa kuljettamista työmaalla
- 1,08 m kokonaispituus sopii useimpiin pieniin pakettiautoihin ja autoihin
- Pidennettävä 2,08 m asti
- Kestää jopa 180 kg
- Jalan säätöominaisuus tasoittaa jalustan epätasaisella pohjalla
- Materiaalituet pikakiinnityksellä
- Jalkojen korkeussäädössä pikalukitus
- Kompakti taittuva muotoilu

	MSL 1000
Pituus (mm)	850
Pohjan koko (mm)	1065
Jatkettava asti (mm)	2125
Koko kokoontaitettuna (mm)	1065
Kantovoima (kg)	180
Paino (kg)	17.0
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933428970
EAN-koodi	4002395241729

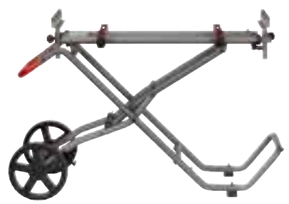
MSL 2000 | JALUSTA KATKAISU- JA JIIRISAHALLE, JATKETTAVA JOPA 2,5 M ASTI

- Kevyt alumiinirakenne helpottaa kuljettamista työmaalla
- 1,09 m kokonaispituus sopii useimpiin pieniin pakettiautoihin ja autoihin
- Jatkettava molemmista päistä 2,54 m asti
- Kestää jopa 227 kg
- Jalan säätöominaisuus tasoittaa jalustan epätasaisella pohjalla
- Materiaalituet pikakiinnityksellä
- Pituudenrajoittimien korkeus säädettävissä
- Kompakti kokoontaitettava jalusta pikalukituksella

	MSL 2000
Pituus (mm)	860
Pohjan koko (mm)	1093
Jatkettava asti (mm)	2542
Koko kokoontaitettuna (mm)	1093
Kantovoima (kg)	227
Paino (kg)	14.0
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933459617
EAN-koodi	4058546027896

MSUV 280 | JALUSTA KATKAISU- JA JIIRISAHALLE, JATKETTAVA JOPA 2,8 M ASTI

- Kokoontaitettava muotoilu helpottaa varastointia ja kuljetusta
- Helppo polkimen lukitus ja yksi nostokohta mahdollistavat jalustan nopean asennuksen, kun katkaisu- ja jiirisaha on kiinnitettynä jalustaan
- Materiaalituet pikakiinnityksellä ovat yhteensopivat kaikkien MILWAUKEE®-katkaisu- ja jiirisahojen kanssa
- Erittäin leveä työskentelypinta mahdollistaa suurempien materiaalien helpomman käsittelyn
- Jatkettava 2,8 m asti
- Kestää jopa 136 kg painon
- Integroitu säilytyslokero
- Suuret pyörät helpottavat kuljettamista



	MSUV 280
Pituus (mm)	850
Pohjan koko (mm)	1160 x 650
Jatkettava asti (mm)	2800
Koko kokoontaitettuna (mm)	1320 x 650 x 630
Kantovoima (kg)	136
Paino (kg)	27.0
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933478992
EAN-koodi	4058546362744

MSL 3000 | JALUSTA KATKAISU- JA JIIRISAHALLE, JATKETTAVA JOPA 3 M ASTI

- Kevyt rakenne ja pyörät helpottavat siirtoa rakennusmailla
- Taittuu 1200 mm asti kokoontaitettavien jalkojen ja kompakti muotoilun ansiosta
- Voidaan pidentää 3 m asti, mikä helpottaa isojen työkappaleiden katkaisua
- Kestää jopa 250 kg
- Jalan säätöominaisuus tasoittaa jalustan epätasaisella pohjalla
- Mukava 81 cm työskentelykorkeus
- Säädettävät työkappaletasot antavat tukea pitkille materiaaleille yhden vivun käännöllä
- Helppo kokoaminen vie vain sekunteja
- Rullatuet

	MSL 3000
Pituus (mm)	810
Pohjan koko (mm)	1100
Jatkettava asti (mm)	3000
Koko kokoontaitettuna (mm)	1200
Kantovoima (kg)	250
Paino (kg)	23.0
Toimitetaan	Toimitetaan ilman laatikkoa
Tuotenumero	4933411565
EAN-koodi	4002395236213

TARVIKKEET JA KÄSITYÖKALUT

MONIMATERIAALI-PORANTERÄT

MILWAUKEE®-monimateriaaliporanterät ovat suunniteltu poraamaan monia eri materiaaleja, kuten tiiltä, betonia, terästä, alumiinia, keraamisia kaakeleita, puuta, PVC:tä ja kipsilevyä. Kestävä kärki tuottaa jopa 10x pidemmän käyttöiän ja 85 % nopeamman poraustehon. ¼″ Hex-varsi tekee näistä yleisporanteristä todella monipuolisia kaikkiin työtehtäviin.

MILWAUKEE® -REIKÄSAHA-VALIKOIMA

Jos poraat reikiä ja etsit tehokasta reikäsahaa työtehtäväsi suorittamiseen, niin tutustu HOLE DOZER™-valikoimaamme.

MX4™

4x

PIDEMPI KÄYTTÖIKÄ RAUDOITUKSESSA*

* vs. tavallinen 2-särmäinen poranterä

MILWAUKEE® pyrkii tekemään työskentelystä helpompaa työmaan rankoissa olosuhteissa. Käytämme paljon aikaa tuotteidemme kehittämiseen, sillä pienimmätkin parannukset lähtevät liikkeelle työmaan haasteiden ymmärtämisestä.

Työmaan haasteiden ratkaisemiseksi loimme uuden sukupolven MX4™-poranteriä. Kestävä täyskarbidikärki pidentää käyttöikää, keskittävä kärjen muotoilu parantaa tarkkuutta ja nopeutta porattaessa koviinkin materiaaleihin.

MILWAUKEE® MX4™ tuottaa erinomaisen suorituskyvyn SDS-Plus-ja SDS-Max-poranterien valikoimassa.

UUTUUS

KESKITYSKÄRKI-TEKNOLOGIA

PARANNELTU SUORITUSKYKY RAUDOITUKSEEN PORATTAESSA

TÄYS-KARBIDIKÄRKI*

PARHAASEEN SUORITUSKYKYYN

*≤10 MM

TERÄVÄMPI KESKITYSKÄRKI

PARANNELTU SUORITUSKYKY RAUDOITUKSESSA

116 REIKÄÄ LATAUKSELLA*

* 50 mm:n syvyydessä 6 mm:n MX4™-poranterällä ja 5,5 Ah HIGH OUTPUT™ -akulla.

LAADUKAS SAKSALAINEN INSINÖÖRITYÖ

4-URAINEN KIERREMUOTOILU

NOPEAMPAAN PORAAMISEEN

PGM -LUOKITUS

TARKKAAN PORAAMISEEN

UUTUUS

KESKITYSKÄRKI-TEKNOLOGIA

ESITTELYSSÄ

NITRUS CARBIDE™

TORCH™ NITRUS CARBIDE

KATKAISE TEHOKKAAMMIN

SAWZALL™ TORCH™ NITRUS CARBDE™ -purkuterät on suunniteltu valuraudan ja muiden paksujen materiaalien katkaisemiseen. Ne tarjoavat seuraavan sukupolven karbidihammasteknologian ja yli 3x pidemmän käyttöiän verrattuna tavallisiin karbiditeriin. Näillä terillä katkaiset kovimmankin valuraudan työmaalla.

3x
PIDEMPI KÄYTTÖIKÄ*

* vs. tavalliset karbiditerät

KARBIDIHAMPAAT

KATKAISE PIDEMPÄÄN. KATKAISE ENEMMÄN. KATKAISE NOPEAMMIN.

x50
PIDEMPI KÄYTTÖIKÄ

Tämä terä tuottaa jopa 50x pidemmän käyttöiän verrattuna tavallisiin bimetalliteriin.

+1000
KATKAISUA

Karbidihampainen AX™-terä on optimoitu akkupuukkosahoille tuottaen yli 25 % enemmän katkaisuja yhden akun lataauksella.

x2
NOPEAMMAT KATKAISUT

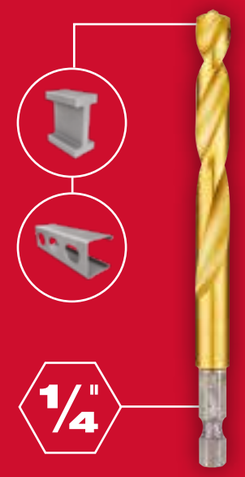
Tämä terä tuottaa jopa 2x nopeammat katkaisut verrattuna tavallisiin bimetalliteriin.

TEHOKKAAT PORANTERÄT

RED HEX

HSS-TIN METALLI-PORANTERÄT

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



1/4"

PORAKONEILLE JA ISKEVILLE RUUVINVÄÄN-TIMILLE

RED COBALT

HSS-CO METALLI-PORANTERÄT

3 -SIVUINEN

INOX

QUAD EDGE™ -KÄRKI

VAIHTELEVA RUNGON GEOMETRIA

TEHOSTETTU KAPENEVA VERKKO

RED HEX- & RED COBALT -OMINAISUUDET

QUAD EDGE™ -KÄRKI

- 135° kulmassa oleva leikkauskärki ja 4 katkaisureunaa.
- Mahdollistaa tarkan ja nopean porauksen aloittamisen ilman terän lipsumista.
- 4 katkaisureunaa tuottavat pienempää porausjätettä, mikä estää kuumuuden syntymistä ja takaa näin pidemmän käyttöiän.

VAIHTELEVA RUNGON GEOMETRIA

- Nopea materiaalin poisto.
- Auttaa kärkeä pysymään viileämpänä.

PARANNELTU KAPENEVA VERKKO

- Leveämpi ydin poranterän vartta kohden.
- Vahvistaa rungon kestävyyttä.

QUAD EDGE™ -kärjen koot >Ø 4,5 mm. 3-sivuinen HSS-Co koossa > Ø5 mm.

VESIVAA'AT

		Magneettinen	Pituus (cm)	Tuotenumero	EAN-koodi	
Digitaaliset vesivaa'at	◦ PINPOINT-mittausteknologia tarjoaa luettavuutta parantavia informaatiokerroksia, jotka sisältävät numeeriikan, graafiikan, värin ja äänen	Ei	60	4933471978	4058546298777	
			120	4933471979	4058546298784	
REDSTICK™ BACKBONE™ -vesivaa'at	◦ Täysmetallinen BACKBONE™, jossa on vahva ja kestävä runko sekä vahvistetut libellit ◦ SHARPSITE™-libellitekniikka parantaa luettavuutta ◦ Leveät ja kestävät kahvat takaavat käyttömukavuuden ja liikuteltavuuden ◦ Tarkat mittamerkinnät takaavat tarkkuuden kaikissa työskentelyasennoissa ◦ Suuren kontrastin libellit on helppo puhdistaa ◦ Iskunkestävät päätytulpat ◦ Valetut, liukumattomat kahvat kiinnittyvät seinään ja estävät liukumisen ◦ Kokometallinen ripustusreikä ◦ Tarkkuus 0,029° (0.0005 ˝/ in, 0.5 mm/ m) normaalissa ja käänteisessä asennossa ◦ Vahvat maametallimagneetit kiinnittyvät voimakkaasti (vain magneettisissa vesivaaoissa)	Kyllä	40	4932459061	4002395280322	
			60	4932459063	4002395280346	
			80	4932459065	4002395280360	
			100	4932459067	4002395280384	
			120	4932459069	4002395281008	
			180	4932459071	4002395281046	
			200	4932459073	4002395281060	
			240	4932459075	4002395281084	
		Ei	40	4932459060	4002395280315	
			60	4932459062	4002395280339	
			80	4932459064	4002395280353	
			100	4932459066	4002395280377	
			120	4932459068	4002395280391	
			180	4932459070	4002395281015	
			200	4932459072	4002395281053	
			240	4932459074	4002395281077	
Kompaktit REDSTICK™-ve-sivaa'at	◦ SHARPSITE™-libellitekniikka parantaa luettavuutta ◦ Kompakti ja kestävä runko ◦ Lovitettu mittauspinta takaa parhaan mahdollisen tarkkuuden ◦ Korkeakontrastinen libelli on helppo puhdistaa ja se takaa parhaan mahdollisen luettavuuden ◦ Vahvat maametallimagneetit kiinnittyvät voimakkaasti (vain magneettisissa vesivaaoissa) ◦ Tarkkuus 0,029° (0.0005 ˝/ in, 0.5 mm/m) vakioasennossa ◦ Iskunkestävät päätytulpat	Kyllä	40	4932459079	4002395281725	
			60	4932459081	4002395281749	
			80	4932459083	4002395281763	
			100	4932459085	4002395281787	
			120	4932459087	4002395282401	
			180	4932459089	4002395282425	
		Ei	40	4932459078	4002395281718	
			60	4932459080	4002395281732	
			80	4932459082	4002395281756	
			100	4932459084	4002395281770	
			120	4932459086	4002395281794	
			180	4932459088	4002395282418	

VESIVAA'AT

		Magneettinen	Pituus (cm)	Tuotenumero	EAN-koodi	
Pidennettävä vesivaaka	◦ Kattaa 200 - 366 cm laseretsatut mittaukset ◦ SHARPSITE™-libellitekniikka parantaa luettavuutta	Ei	200 - 366	4932471355	4058546289836	
RED-STICK™-muurarin vesivaa'at	◦ Helppolukuiset SHARPSITE™-libellit ◦ Ergonominen avaimenreikäprofiili tarjoaa parhaan kestävyyden ja tasaisen pidon läpi koko vesivaa'an ◦ Leveä magnesiumpohja parantaa tasoitustulosta ja on helppo puhdistaa ◦ Pyöristetty sekä neliömäinen pohjareuna betonin tasaamiseen ja viimeistelyyn ◦ Korkean kontrastin libellit ovat helppolukuisia ja ne on helppo puhdistaa	Ei	60	4932459893	4058546030650	
			120	4932459894	4058546030667	
			180	4932459895	4058546030674	
Ohut vesivaaka - 10 kpl	◦ 2 iskun- ja UV-kestävää, vankkaa akryylilibelliä ◦ Jopa 120 cm tarkka mittapinta takaa parhaan tarkkuuden ◦ Iskunkestävät päätytulpat ◦ Kestävä ripustusreikä ◦ Kolmannen osapuolen VPA-tarkkuussertifikaatti ◦ Tarkkuus 0,029° (0.0005 ˝/ in, 0.5 mm/ m) vakioasennossa	Ei	20	4932472091	4058546324872	
		Kyllä	20	4932478897	4058546361792	
Ohuet vesivaa'at		Ei	40	4932459090	4002395282432	
			60	4932459091	4002395282449	
			80	4932459092	4002395282456	
			100	4932459093	4002395282463	
			120	4932459094	4002395282470	
			180	4932459095	4002395282487	
			200	4932459590	4058546027629	
		Kyllä	40	4932464854	4058546227999	
			60	4932464855	4058546228002	
			100	4932464856	4058546228019	
			180	4932464857	4058546228026	
Valetut RED-CAST-vesivaa'at	◦ 2 iskun- ja UV-kestävää, vankkaa akryylilibelliä ◦ Kaksi kestävää valettua alumiinista "alasinmallista" iskupehmustetta laattaiskuja varten	Ei	60	4932459098	4002395283118	
			80	4932459099	4002395283125	
Torpedovesivaaka	◦ SHARPSITE™-libellitekniikka parantaa luettavuutta ◦ Lukkiutuva 360° säädettävä libelli voidaan lukita tarvittavaan työskentelykulmaan	Kyllä	25	4932459096	4002395282494	
Torpedovesivaaka	◦ Vahvat maametallimagneetit kiinnittyvät voimakkaasti	Kyllä	17	4932459097	4002395283101	
Kompakti torpe-dovesivaaka	◦ SHARPSITE™-libellitekniikka parantaa luettavuutta ◦ Kompakti muotoilu helpottaa ahtaissa paikoissa työskentelyä ◦ Optimoitu V-ura lisää vakautta putkissa	Kyllä	7.6	4932472122	4058546325183	
Minivesivaaka	◦ Kevyt alumiiniprofiili sopii helposti työkaluvyöhön tai taskuun ◦ Iskun- ja UV-kestävät, vankat akryylilibellit ◦ Iskunkestävät päätytulpat	Ei	10	4932459100	4002395283446	
Taskuvesivaaka	◦ 360° säädettävä libelli kulmien lukemiseen ◦ Lukitusruuvi toistuvaan käyttöön ◦ Vahvistetut maametallimagneetit takaavat parhaan mahdollisen pidon ◦ V-urainen reuna putkien mittaamiseen	Kyllä	7.8	4932459597	4058546027698	

RULLAMITAT

	Kuvaus	Pituus (m)	Terän leveys (mm)	Tilausmäärä	Tuotenumero	EAN-koodi	
STUD™ II -rullamitat	◦ EXO 360™ -nauhateknologia takaa nauhan kestävyyden käytön ja kulutuksen aikana ◦ Voimakas magneetti mitan alkupäässä on helppo sijoittaa tasaisille pinnoille ja pyöreille putkille ◦ Jopa 4 m ulottuvuus parantaa tuottavuutta ja työskentelyä ◦ Repäisypinnoite vahvistaa nauhan ensimmäiset 15 cm ◦ Kaksipuoleinen mitta-asteikko parantaa luettavuutta ◦ Patentoitu sormipysäytin suojaa sormia, kun nauha kelautuu rullamitan sisään ◦ ABS-kotelo iskunkestävällä päällysteellä lisää mukavuutta ja kestävyyttä työmaalla ◦ Metallilankainen vyöpidin vähentää taskujen repeytymistä	5	33	6	4932471626	4058546295257	
		8	33	6	4932471627	4058546295264	
		5 / 16’	33	6	4932471628	4058546295271	
		8 / 26’	33	6	4932471629	4058546295288	
Leveänauhaiset Premium-rul-lamitat	◦ Jopa 4 m ulottuvuus parantaa tuottavuutta ja työskentelyä ◦ Repäisypinnoite vahvistaa nauhan ensimmäiset 15 cm ◦ Kaksipuoleinen mitta-asteikko parantaa luettavuutta ◦ 5 kohtaa vahvistettu iskunkestävä kotelo kestää työmaan vaativat olosuhteet ◦ Patentoitu sormipysäytin suojaa sormia, kun nauha kelautuu rullamitan sisään ◦ Metallilankainen vyöpidin vähentää taskujen repeytymistä ◦ Nylonsuojattu nauha vähentää nauhan rikkoutumista ◦ Vyöpidin mahdollistaa nopean ja helpon ripustamisen	5	33	6	4932471815	4058546297145	
		8	33	6	4932471816	4058546297152	
		5 / 16’	33	6	4932471817	4058546297169	
		8 / 26’	33	6	4932471818	4058546297176	
Magneettiset rullamitat GEN III	◦ Patentoitu sormipysäytin ◦ Kompakti ja ergonominen muotoilu ◦ Paranneltu, jopa 3,4 m ulottuvuus ◦ Heijastamaton nylonnauhasuoja tekee rullamitasta jopa 10x kestävämmän työmaalla ◦ 27 mm nauhassa on kaksipuoleinen mitta-asteikon painatus, mikä parantaa luettavuutta ◦ Patentoitu sormipysäytin ◦ 5 kohtaa vahvistettu kotelo ◦ Luokan II tarkkuus ◦ Arkkitehtiasteikko takaa helpon piirrustusten laskemisen	5	27	6	4932464599	4058546225445	
		8	27	6	4932464600	4058546225452	
		10	27	6	4932464601	4058546225469	
		5 / 16’	27	6	4932464602	4058546225476	
		8 / 26’	27	6	4932464603	4058546225483	
Automaattisesti lukittautuvat rullamitat	◦ Automaattisesti lukittautuva jarru lukittaa nauhan paikalleen, kun nauha on ulkona ◦ Nylonvahvisteinen nauha takaa nauhalle erittäin kestävän suojan pölyä, likaa ja vettä vastaan ◦ 5 kohtaa vahvistettu kotelo pidentää rullamitan käyttöikää ◦ ABS-kotelo iskunkestävällä päällysteellä lisää mukavuutta ja kestävyyttä työmaalla ◦ Kompakti muotoilu ja koko ◦ Heavy Duty -vyöpidin ◦ Luokan II tarkkuus ◦ Tukkupakattu, tilaukset 6 kpl erissä	5	25	6	4932464663	4058546226084	
		8	25	6	4932464664	4058546226091	
		5	25	6	4932464665	4058546226107	
		8	25	6	4932464666	4058546226114	
Kompaktit pro-rul-lamitat	◦ Paranneltu ergonominen ja kätevä koko ◦ Kestää työmaaolosuhteita ◦ 5 kohtaa vahvistettu kotelo ◦ 2G nylonpinnoite suojaa nauhaa ◦ Joustava ja kestävä nauha ◦ Selviää 3 m pudotustestistä ◦ Mitassa ei ole magneettia ◦ Mittayksiköt selvemmin luettavissa ◦ Pienempi koukku ◦ Selkätuki helpottaa mittausta pystyasennossa ◦ Paranneltu vyöpidin sopii paremmin taskuun	3	16	12	4932459591	4058546027636	
		5	19	12	4932459592	4058546027643	
		5	25	6	4932459593	4058546027650	
		8	25	6	4932459594	4058546027667	
		5 / 16’	25	24	4932459595	4058546027674	
		8 / 26’	25	12	4932459596	4058546027681	
Slimline-rullamitat	◦ Erittäin pienikokoinen ja paranneltu ergonominen muotoilu ◦ Nylonpinnoite suojaa nauhaa lialta ja vedeltä ◦ ABS-kotelo ja kuminen Softgrip-otepinta takaavat kestävyyden ja käyttömukavuuden ◦ 4 kohtaa vahvistettu kotelo ◦ Tasainen pohja takaa vakauden ja selkätuki helpottaa mittaamista pystyasennossa ◦ Vyöpidin ◦ Luokan II tarkkuus ◦ Tilaukset ovat mahdollisia vain 24, 12 tai 6 kpl tukkupakkauksissa tuotenumerosta riippuen	3	16	12	48227703	045242512898	
		5	19	12	48227705	045242512904	
		5	25	6	48227706	045242512911	
		8	25	6	48227708	045242512928	
		5/16’	25	24	48227717	045242512935	
		8/26’	25	24	48227726	045242512942	

INKZALL™-TUSSIT JA -MERKKAUSKYNÄT

		Kuvaus	Väri	Tilausmäärä	Tuotenumero	EAN-koodi
1.	INKZALL™-huopakynä	◦ Pysyy terävänä pidempään eikä leviä tai työnny sisään painettaessa ◦ Kestävä akryylikärki on ihanteellinen karkeille pinnoille, kuten OSB-levylle ja betonille ◦ Kynää voidaan käyttää vaikka sen korkki olisi ollut auki +72 tuntia ◦ Sopii betonille, puulle, metallille, vanerille, OSB-levylle ja muoville ◦ Voidaan käyttää pölyisille, märille, ruosteisille ja öljyisille pinnoille	Musta	36	48223100	045242319473
2.	Leveäkärkinen INKZALL™-huopakynä		Musta	1	48223103	045242333608
3.	Värilliset INKZALL™-huopakynät		Sininen, punainen, vihreä ja musta	1	48223106	045242333585
4.	INKZALL™-huopakynä		Punainen	12	48223170	045242355259
5.	Leveäkärkinen INKZALL™-huopakynä L - punainen	◦ Kynää voidaan käyttää vaikka sen korkki olisi ollut auki +72 tuntia ◦ Voidaan käyttää märille, öljyisille, ruosteisille ja kuluneille pinnoille ◦ Sopii betonille, puulle, metallille vanerille, OSB-levylle ja muoville ◦ Kuivuu nopeasti, mikä vähentää musteen leviämistä PVC- ja metallipinnoilla ◦ Helppo lukea kaukaa kärjen suuren koon ansiosta	Punainen	12	4932471556	4058546294557
6.	Leveäkärkinen INKZALL™-huopakynä L - sininen		Sininen	12	4932471557	4058546294564
7.	Leveäkärkinen INKZALL™-huopakynä L - musta		Musta	1	4932471555	4058546294540
8.	Leveäkärkinen INKZALL™-huopakynä L - musta (3 kpl)		Musta	12	4932471554	4058546294533
9.	Leveäkärkinen INKZALL™-huopakynä XL - punainen		Punainen	12	4932471560	4058546294595
10.	Leveäkärkinen INKZALL™-huopakynä XL - sininen		Sininen	12	4932471561	4058546294601
11.	Leveäkärkinen INKZALL™-huopakynä XL - musta		Musta	1	4932471559	4058546294588
12.	Leveäkärkinen INKZALL™-huopakynä XL - musta (1 pkt)		Musta	1	4932471558	4058546294571
13.	Teräväkärkinen INKZALL™-merkkauskynä Stylus-kärjellä	◦ Pysyy terävänä pidempään eikä leviä tai työnny sisään painettaessa	Musta	1	48223101	045242297436
14.	INKZALL™-maalikynä - keltainen	◦ Maalikynä venttiilillä ◦ Kestävä akryylikärki pystyy merkitsemään pinnoille, joiden lämpötila on -10° ja +145° välillä ◦ Kirjoittaa tummille pinnoille, joissa tavallisten maalikynien muste ei näy ◦ Voidaan käyttää karkeille, likaisille ja rasvaisille pinnoille	Keltainen	12	48223721	045242363377
15.	INKZALL™-maalikynä - valkoinen		Valkoinen	12	48223711	045242363360
16.	INKZALL™-maalikynä - musta		Musta	12	48223731	045242363384
17.	INKZALL™-korostuskynät - keltainen	◦ Kestävä kärki pysyy terävänä pitkään ◦ Ei tahraa eikä päästä mustetta leviämään ◦ Myrkytön ASTM D 4236-sertifioitu muste	Keltainen	1	48223201	045242482573
18.	INKZALL™-korostuskynät - värillinen		Keltainen, pinkki, oranssi, vihreä ja sininen	1	48223206	045242482580
19.	Ohutkärkiset INKZALL™-huopakynät	◦ Kärki noin 0,6 mm ◦ Ei tukkiudu ◦ Yleisimmät käyttökohteet: sähköjohtojen merkintä ja arkkitehtipiirustusten kommentointi	Musta	1	48223154	045242479764
20.	Ohutkärkiset INKZALL™-huopakynät - musta (4 kpl)		Musta	1	48223164	045242479818
21.	Ohutkärkiset INKZALL™-huopakynät - värillinen (4 kpl)		Musta, punainen ja sininen	1	48223165	045242479825

VEITSET

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

		Kuvaus	Tuotenumero	EAN-koodi
1.	Kompakti FASTBACK™-taittoveitsi	Voidaan avata yhdellä kädellä painamalla ja heilauttamalla	4932471356	4058546289843
2.	FASTBACK™-yleistaittoveitsi	Voidaan avata yhdellä kädellä heilauttamalla	4932471357	4058546289850
3.	FASTBACK™-yleistaittoveitsi varaterällä		4932471358	4058546289867
4.	6-in-1 yleisveitsi	1/4″ Hex-pidike kaksipäisille PH2 ja SL5.5 ruuvauskärjille	4932478559	4058546347529
5.	FASTBACK™-taittoveitsi	Voidaan avata yhdellä kädellä painamalla ja heilauttamalla	48221990	045242296842
6.	Kompakti taskuveitsi	Kompaktin koon ansiosta veitsi mahtuu helposti taskuun	4932478560	4058546347536
7.	Suorateräinen veitsi	Suorateräinen veitsi on suunniteltu pysymään terävänä ja kestämään pitkään	4932464828	4058546227739
8.	Kaarevateräinen veitsi	Kaarevateräinen veitsi sopii kaapelien ja johtojen kuorimiseen	4932464829	4058546227746
9.	Sileä HARDLINE™-taittoveitsi	Sileä-/sahalaitainen 75 mm terä ja lävistyskärki mahdollistavat hallitun lävistämisen ja sopivat materiaalin auki repimiseen	48221994	045242477043
10.	Sahalaitainen HARDLINE™-taittoveitsi		48221998	045242359165
11.	Suorateräinen HARDLINE™-veitsi	AUS-8 teräksinen 127 mm terä kestää pidempään ja vähentää teroituksen tarvetta	4932464830	4058546227753
12.	Suorateräinen yleisveitsi	Suorateräinen yleisveitsi on nopea ottaa käyttöön työskennellessä	4932471361	4058546289898
13.	Liukuteräinen yleisveitsi	Terä liukuu esille, kun sitä halutaan käyttää	4932471359	4058546289874
14.	Kompakti liukuteräinen yleisveitsi		4932478561	4058546347543
15.	Turvaveitsi	Terä vetäytyy takaisin rungon sisälle, kun nappi vapautetaan	4932471360	4058546289881
16.	Katkoteräveitsi 9 mm	Mikrokarbidimetalliterä tuottaa pitkän käyttöiän, parannetun terävyyden ja puhtaat leikkaukset	48221960	045242296811
17.	Katkoteräveitsi 18 mm		48221961	045242296798
18.	Katkoteräveitsi 25 mm		48221962	045242296828

MX FUEL™ -VALIKOIMA

MX FUEL™ -ESITTELY		4 - 5
VALITSE BETONIVIBRA		6
MXF C	MX FUEL™ LATURI	11
MXF COS350	MX FUEL™ 350 MM LAIKKALEIKKURI	7
MXF COSC	MX FUEL™ LAIKKALEIKKURIN KÄRRY	7
MXF CP203	MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3,0 AH AKKU	11
MXF CVBC	MX FUEL™ BETONIVIBRA	6
MXF CVBP	MX FUEL™ REPPUMALLINEN BETONIVIBRA	6
MXF DCD150	MX FUEL™ 150 MM TIMANTTIPORAKONE	8
MXF DH2528H	MX FUEL™ 25 KG-LUOKAN 28 MM HEX MURTOVASARA	7
MXF DHT	KULJETUSKÄRRY MX FUEL™ MURTOVASARALLE	7
MXF DR255TV	PREMIUM MX FUEL™ PORATELINE TIMANTTIPORAKONEELLE	8
MXF LSDP	MX FUEL™ VIEMÄRINAVAAJA POWERTREDZ™-TOIMINNOLLA	9, 134
MXF NRG	MX FUEL™ AKKU- JA LATURISARJA	11
MXF PS	MX FUEL™ GENERAATTORI	10
MXF TL	MX FUEL™ VALOMASTO	10, 151
MXF XC406	MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6,0 AH AKKU	11
KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET - MXF DCD150		8
KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET - MXF LSDP		9
VALITSE VIBRAPÄÄ		6
VALITSE TÄRYSAUVA		6

M18™-VALIKOIMA

M18™-YHTEENVETO		12 - 13
M18 FUEL™ -ESITTELY		14 - 15
ONE-KEY™-ESITTELY		16 - 17
REDLITHIUM™-AKUT		18 - 19
VALITSE TYÖHÖN SOPIVA KULMAHIOMAKONE		42
C18 HZ	M18™ HACKZALL™ PUUKKOSAHA	56
C18 PCG/310	M18™ MASSAPURISTIN 310 ML PUTKILOLLE	41
C18 PCG/400	M18™ MASSAPURISTIN 400 ML PUTKILOLLE	41
C18 PCG/600	M18™ MASSAPURISTIN 600 ML PUTKILOLLE	41
C18 RAD	M18™ KOMPAKTI KULMAPORAKONE/-RUUVINVÄÄNNIN	30
VALITSE TYÖHÖN SOPIVA PYÖRÖSAHA		53
VALITSE TYÖHÖN SOPIVA PORAVASARA		20
HD18 AG-115	M18™ 115 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ	46
HD18 AG-125	M18™ 125 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ	46
HD18 CS	M18™ 55 CM PYÖRÖSAHA PUULLE JA MUOVILLE	54
VALITSE TYÖHÖN SOPIVA ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN		33
VALITSE TYÖHÖN SOPIVA ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN		34
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ BLUETOOTH®-KAIUTIN	63, 88
M18 AF	M18™ TUULETIN	62
M18 BBL	M18™ AKKUPUHALLIN	62
M18 BDD	M18™ KOMPAKTI PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN	29
M18 BH	M18™ 2-TOIMINTOINEN KOMPAKTI SDS-PLUS PORAVASARA	25
M18 BHG	M18™ KUUMAILMAPUHALLIN	57
M18 BID	M18™ 1/4″ HEX KOMPAKTI ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN	32
M18 BIW12	M18™ 1/2″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN	39
M18 BIW38	M18™ 3/8″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN	40
M18 BJS	M18™ PISTOSAHA YLÄKAHVALLA	57
M18 BLCS66	M18™ HIILIHARJATON 66 MM PYÖRÖSAHA PUULLE JA MUOVILLE	54
M18 BLDD2	M18™ HIILIHARJATON PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN	28
M18 BLH	M18™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA	24
M18 BLHX	M18™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA FIXTEC™-ISTUKALLA	24
M18 BLID2	M18™ 1/4″ HEX HIILIHARJATON ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN	31
M18 BLPD2	M18™ HIILIHARJATON ISKUPORAKONE	28
M18 BMS12	M18™ METALLILEIKKURI	48
M18 BMS20	M18™ METALLILEIKKURI	49
M18 BMT	M18™ MONITOIMITYÖKALU	49
M18 BOS125	M18™ 125 MM EPÄKESKOHIOMAKONE	57
M18 BP	M18™ HÖYLÄ	57
M18 BPD	M18™ KOMPAKTI ISKUPORAKONE	29
M18 BRAID	M18™ ISKEVÄ KULMARUUVINVÄÄNNIN	32
M18 BRAIW	M18™ 3/8″ ISKEVÄ KULMAMUTTERINVÄÄNNIN	40
M18 BSX	M18™ SAWZALL™ PUUKKOSAHA	55
M18 CBLDD	M18™ KOMPAKTI HIILIHARJATON PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN	29
M18 CBLID	M18™ 1/4″ HEX KOMPAKTI HIILIHARJATON ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN	31
M18 CBLPD	M18™ KOMPAKTI HIILIHARJATON ISKUPORAKONE	28
M18 CBS125	M18 FUEL™ VANNESAHA	47
M18 CCS55	M18 FUEL™ 55 MM PYÖRÖSAHA PUULLE JA MUOVILLE	54
M18 CDEX	M18 FUEL™ SDS-PLUS PÖLYNIMURI PORAVASARALLE	24
M18 CHM	M18 FUEL™ 5 KG:N SDS-MAX PORAVASARA	21
M18 CRAD2	M18 FUEL™ KULMAPORAKONE/-RUUVINVÄÄNNIN	30
M18 CV	M18™ RIKKAIMURI	62
M18 FAC	M18 FUEL™ ILMAKOMPRESSORI	60
M18 FAP	M18 FUEL™ KIILLOTUSKONE	47
M18 FBJS	M18 FUEL™ PISTOSAHA	56
M18 FBPV	M18 FUEL™ REPPUIMURI	61
M18 FBS85	M18 FUEL™ KOMPAKTI VANNESAHA	47
M18 FCDDEXL	M18™ PÖLYNIMURI 26 MM SDS-PLUS PORAVASAROILLE	23
M18 FCOS230	M18 FUEL™ LAIKKALEIKKURI	25
M18 FCS66	M18 FUEL™ 66 MM PYÖRÖSAHA PUULLE JA MUOVILLE	52
M18 FCSG66	M18 FUEL™ 66 MM PYÖRÖSAHA PUULLE JA MUOVILLE	52
M18 FCSRH66	M18 FUEL™ PYÖRÖSAHA PUULLE TAKAKAHVALLA	54
M18 FCVL	M18 FUEL™ KOMPAKTI IMURI	61
M18 FCVN	M18 FUEL™ BETONIVIBRA	25
M18 FDD2	M18 FUEL™ PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN	28
M18 FDDEXL	M18™ PÖLYNIMURI 26 MM SDS-PLUS PORAVASAROILLE AUTOPULSE™-TOIMINNOLLA	23
M18 FDG	M18 FUEL™ SUORAHIOMAKONE	48
M18 FFN	M18 FUEL™ 34° RUNKONAULAIN	59
M18 FFN21	M18 FUEL™ 21° RUNKONAULAIN	59
M18 FFNS	M18 FUEL™ 34° RUNKONAULAIN	59
M18 FH	M18 FUEL™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA	23
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ 1/2″ ISKEVÄ MUTTERIVÄÄNNIN KITKARENKAALLA	37
M18 FHIWP12	M18 FUEL™ 1/2″ ISKEVÄ MUTTERIVÄÄNNIN LUKITUSNASTALLA	37
M18 FHM	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 KG:N SDS-MAX YHDISTELMÄVASARA	21
M18 FHSAG125XB	M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE SIVUKYTKIMELLÄ	44
M18 FHSAG125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ	44
M18 FHSAG150XB	M18 FUEL™ 150 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ	43
M18 FHSAG150XPDB	M18 FUEL™ 150 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ	43
M18 FHX	M18 FUEL™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA FIXTEC™-ISTUKALLA	23
M18 FHZ	M18 FUEL™ HACKZALL™ PUUKKOSAHA	56
M18 FID2	M18 FUEL™ 1/4″ HEX ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN	31
M18 FIW2F12	M18 FUEL™ 1/2″ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA	39
M18 FIW2F38	M18 FUEL™ 3/8″ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA	39
M18 FIW2P12	M18 FUEL™ 1/2″ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN LUKITUSNASTALLA	39
M18 FJS	M18 FUEL™ YLÄKAHVALLINEN PISTOSAHA	56
M18 FLAG230XPDB	M18 FUEL™ 230 MM KULMAHIOMAKONE JARRULLA JA KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ	43
M18 FMCS	M18 FUEL™ 57 MM METALLIPYÖRÖSAHA	48
M18 FMCS66	M18 FUEL™ 66 MM METALLIPYÖRÖSAHA	47
M18 FMDP	M18 FUEL™ AKKUMAGNEETTIPORAKONE	48
M18 FMS190	M18 FUEL™ 190 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA	51
M18 FMS254	M18 FUEL™ 254 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA	51
M18 FMS305	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA	51
M18 FMT	M18 FUEL™ MONITOIMITYÖKALU	49
M18 FMTIW2F12	M18 FUEL™ 1/2″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA	37
M18 FMTIW2F38	M18 FUEL™ 3/8″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA	38
M18 FMTIW2P12	M18 FUEL™ 1/2″ ISKEVÄ MUTTERINVÄNNIN LUKITUSNASTALLA	38
M18 FN15GA	M18 FUEL™ 15 GA VIIMEISTELYNAULAIN	60
M18 FN16GA	M18 FUEL™ 16 GA VIIMEISTELYNAULAIN	60
M18 FN18GS	M18 FUEL™ 18 GS VIIMEISTELYNAULAIN	60
M18 FNCS18GS	M18 FUEL™ HAKASNAULAIN	59

M18™-VALIKOIMA

M18 FPD2	M18 FUEL™ ISKUPORAKONE	27
M18 FPDDEXL	PÖLYNIMURI AUTOPULSE™-TOIMINNOLLA M18 FUEL™ 32 MM SDS-PLUS PORAVASAROILLE	22
M18 FPM	M18 FUEL™ SEKOITUSKONE	25
M18 FPOVCL	M18 FUEL™ PACKOUT™ KUIVA-/MÄRKÄIMURI	61
M18 FQID	M18 FUEL™ SURGE™ 1/4″ HEX HYDRAULINEN ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN	31
M18 FRAD2	M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-NOPEUKSINEN KULMAPORAKONE/-RUUVINVÄÄNNIN GEN 2	29
M18 FSAG125X	M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ	45
M18 FSAG125XB	M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ JA JARRULLA	45
M18 FSAGF125XB	M18 FUEL™ 125 MM LITTEÄPÄINEN KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ JA JARRULLA	46
M18 FSAGF125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM LITTEÄPÄINEN KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA	46
M18 FSAGV125XB	M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ, NOPEUSVALIKOLLA JA JARRULLA	45
M18 FSAGV125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ, NOPEUSVALIKOLLA JA JARRULLA	45
M18 FSG	M18 FUEL™ KIPSILEVYRUUVAIN	32
M18 FSGC	M18 FUEL™ KIPSILEVYRUUVAIN RUUVEILLE JA RUUVINAUHOILLE	32
M18 FSX	M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™ PUUKKOSAHA	55
M18 FSZ	M18 FUEL™ SAWZALL™ PUUKKOSAHA	55
M18 FTR8	M18 FUEL™ JYRSIN 8/6 MM KIRISTYSHOLKEILLA	49
M18 FTS210	M18 FUEL™ ONE-KEY™ PÖYTÄSAHA	52
M18 GG	M18™ RASVAPURISTIN	41
M18 JSR	M18™ TYÖMAARADIO	63
M18 JSR DAB+	M18™ DAB+ TYÖMAARADIO	63
M18 ONEDD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN	27
M18 ONEFH	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA	22
M18 ONEFHIWF1	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA	35
M18 ONEFHIWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA	36
M18 ONEFHIWF12E	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN PIDENNETYLLÄ KARALLA	36
M18 ONEFHIWF1D	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN D-KAHVALLA, KITKARENKAALLA JA PITKÄLLÄ KARALLA	35
M18 ONEFHIWF1DS	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN D-KAHVALLA, KITKARENKAALLA JA LYHYELLÄ KARALLA	35
M18 ONEFHIWF34	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 3/4″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA	36
M18 ONEFHIWH716	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 7/16″ HEX ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN	37
M18 ONEFHIWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN LUKITUSNASTALLA	36
M18 ONEFHP	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-TOIMINTOINEN 32 MM SDS-PLUS PORAVASARA	21
M18 ONEFHPX	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-TOIMINTOINEN 32 MM SDS-PLUS PORAVASARA FIXTEC™-ISTUKALLA	21
M18 ONEFHPXDEL	M18 FUEL™ SDS-PLUS PORAVASARA PÖLYNIMURILLA	22
M18 ONEFHX	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA FIXTEC™-ISTUKALLA	22
M18 ONEFHXDEL	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA FIXTEC™-ISTUKALLA JA PÖLYNIMURILLA	24
M18 ONEFLAG230XPDB	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 230 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA	43
M18 ONEFPRT	M18 FUEL™ ONE-KEY™ VETONIITTIKONE	40
M18 ONEFSAG125XB	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM KULMAHIOMAKONE LIUKUKYTKIMELLÄ JA JARRULLA	44
M18 ONEFSAG125XPDB	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM KULMAHIOMAKONE KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ JA JARRULLA	44
M18 ONEFSZ	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SAWZALL™ PUUKKOSAHA	55
M18 ONEID2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4″ HEX ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN	30
M18 ONEIWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA	38
M18 ONEIWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2″ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN LUKITUSNASTALLA	38
M18 ONEPD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ ISKUPORAKONE	27
M18 PRCDAB+	M18™ PACKOUT™ TYÖMAARADIO/LATURI	62
M18 RC	M18™ TYÖMAARADIO/LATURI BLUETOOTH®-KYTKENNÄLLÄ	63
M18 SMS216	M18™ 216 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA	51
M18 VC2	M18™ MÄRKÄ-/KUIVAIMURI	61
VALITSE TYÖHÖN SOPIVA KATKAISU- JA JIIRISAHA		50
VALITSE TYÖHÖN SOPIVA NAULAIN		58
VALITSE TYÖHÖN SOPIVA PORAKONE		26
TSS 1000	PÖYTÄSAHAN JALUSTA	52

M18™-AKKUKONESARJAT

M18 BLPP2A2	M18™ HIILIHARJATON POWERPACK	65
M18 BLPP2B2	M18™ HIILIHARJATON POWERPACK	65
M18 CBLPP2A	M18™ KOMPAKTI HIILIHARJATON POWERPACK	65
M18 CBLPP2B	M18™ KOMPAKTI HIILIHARJATON POWERPACK	65
M18 FPP2A2	M18 FUEL™ POWERPACK	64
M18 FPP2T2	M18 FUEL™ POWERPACK	64
M18 FPP4F2	M18™ POWERPACK	64
M18 FPP5K	M18 FUEL™ POWERPACK	64
M18 FPP6K2	M18 FUEL™ POWERPACK	65
M18 FPP6L2	M18 FUEL™ POWERPACK	65
M18 ONEPP2A2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK	64
M18 ONEPP2B2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ POWERPACK	64

M12™-VALIKOIMA

M12™-YHTEENVETO		66 - 67
M12 FUEL™ -ESITTELY		68 - 69
C12 HZ	M12™ HACKZALL™ KOMPAKTI PUUKKOSAHA	86
C12 MT	M12™ KOMPAKTI MONITOIMITYÖKALU	85
C12 PN	M12™ KOMPAKTI KÄMMENNAULAIN	86
C12 RAD	M12™ KOMPAKTI KULMAPORAKONE/-RUUVINVÄÄNNIN	72
C12 RT	M12™ KOMPAKTI MONITOIMIHIOMAKONE	83
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ BLUETOOTH®-KAIUTIN	63, 88
M12 AF	M12™ TUULETIN	88
M12 AUN	M12™ AIR-TIP™ SUUTIN	87
M12 BBL	M12™ PUHALLIN	87
M12 BD	M12™ KOMPAKTI RUUVINVÄÄNNIN	73
M12 BDD	M12™ KOMPAKTI PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN	72
M12 BDDX	M12™ KOMPAKTI PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN VAIHDETTAVALLA ISTUKALLA	72
M12 BI	M12™ KOMPAKTI INFLAATTORI	82
M12 BID	M12™ 1/4″ HEX KOMPAKTI ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN	74
M12 BIW12	M12™ 1/2″ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN	75
M12 BIW38	M12™ 3/8″ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN	76
M12 BPD	M12™ KOMPAKTI ISKUPORAKONE	72
M12 BPRT	M12™ KOMPAKTI VETONIITTIKONE	76
M12 BPS	M12™ KOMPAKTI KIILLOTUS-/HIOMAKONE	84
M12 BRAID	M12™ KOMPAKTI ISKEVÄ KULMARUUVINVÄÄNNIN	74
M12 BS	M12™ KOMPAKTI VANNESAHA	84
M12 BSD	M12™ KOMPAKTI RUUVINVÄÄNNIN	73
M12 BST	M12™ NIITTIPISTOOLI	86
M12 CCS44	M12 FUEL™ KOMPAKTI PYÖRÖSAHA	85
M12 CD	M12 FUEL™ KOMPAKTI RUUVINVÄÄNNIN	73
M12 CH	M12 FUEL™ KOMPAKTI SDS-PLUS PORAVASARA	70
M12 CHZ	M12 FUEL™ HACKZALL™ KOMPAKTI PUUKKOSAHA	85
M12 FBS64	M12 FUEL™ KOMPAKTI VANNESAHA	83
M12 FCOT	M12 FUEL™ KOMPAKTI SUORAKATKAISUKONE	83
M12 FDD	M12 FUEL™ KOMPAKTI PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN	71
M12 FDDX	M12 FUEL™ PORAKONE/RUUVINVÄÄNNIN VAIHDETTAVALLA ISTUKALLA	71
M12 FDGA	M12 FUEL™ SUORAHIOMAKONE 90 ASTETTA	84
M12 FDGS	M12 FUEL™ SUORAHIOMAKONE	84
M12 FHIR14	M12 FUEL™ 1/4″ RÄIKKÄAVAIN	79
M12 FHIR38	M12 FUEL™ 3/8″ RÄIKKÄAVAIN	80
M12 FID	M12 FUEL™ 1/4″ HEX KOMPAKTI ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN	73
M12 FIR12	M12 FUEL™ 1/2″ KOMPAKTI RÄIKKÄAVAIN	80
M12 FIR14LR	M12 FUEL™ 1/4″ PITKÄ RÄIKKÄAVAIN	79
M12 FIR38	M12 FUEL™ 3/8″ KOMPAKTI RÄIKKÄAVAIN	80
M12 FIR38LR	M12 FUEL™ 3/8″ PITKÄ RÄIKKÄAVAIN	79
M12 FIW14	M12™ FUEL™ 1/4″ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN	75
M12 FIW38	M12 FUEL™ 3/8″ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN	74
M12 FIWF12	M12™ FUEL™ 1/2″ KOMPAKTI ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN	75
M12 FMT	M12 FUEL™ MONITOIMITYÖKALU	85

M12™-VALIKOIMA

M12 FPD	M12 FUEL™ KOMPAKTI ISKUPORAKONE	70
M12 FPDX	M12 FUEL™ KOMPAKTI ISKUPORAKONE VAIHDETTAVALLA ISTUKALLA	71
M12 FQID	M12 FUEL™ SURGE™ 1/4″ HEX HYDRAULINEN ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN	74
M12 FRAIWF12	M12 FUEL™ 1/2″ KULMAMUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA	76
M12 FRAIWF38	M12 FUEL™ 3/8″ KULMAMUTTERINVÄÄNNIN KITKARENKAALLA	77
M12 FTB	M12 FUEL™ RENGASTYÖKALU	82
M12 FVCL	M12 FUEL™ MÄRKÄ-/KUIVAIMURI	87
M12 GG	M12™ KOMPAKTI RASVAPURISTIN	81
M12 H	M12™ KOMPAKTI SDS-PLUS PORAVASARA	70
M12 HV	M12™ KOMPAKTI KÄSI-IMURI	87
M12 IR	M12™ KOMPAKTI RÄIKKÄVÄÄNNIN	80
M12 JS	M12™ KOMPAKTI PISTOSAHA	86
M12 JSSP	M12™ BLUETOOTH®-TYÖMAAKAIUTIN	88
M12 ONEFTR12	M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2″ DIGITAALINEN RÄIKKÄAVAIN	77
M12 ONEFTR38	M12 FUEL™ ONE-KEY™ 3/8″ DIGITAALINEN RÄIKKÄAVAIN	77
M12 PCG/310	M12™ KOMPAKTI MASSAPURISTIN 310 ML PUTKILOLLE	81
M12 PCG/400	M12™ KOMPAKTI MASSAPURISTIN 400 ML PUTKILOLLE	81
M12 PCG/600	M12™ KOMPAKTI MASSAPURISTIN 600 ML PUTKILOLLE	81
M12 RCDAB+	M12™ DAB+ TYÖMAARADIO/LATURI	88
M12 SI	M12™ KOMPAKTI JUOTIN	82
M12 UDEL	M12™ YLEISIMURI PORAVASARALLE	70
VALITSE TYÖHÖN SOPIVA RÄIKKÄAVAIN/-VÄÄNNIN		78

M12™-AKKUKONESARJAT

M12 BPP2B	M12™ POWERPACK	89
M12 FPP2A	M12 FUEL™ POWERPACK	89
M12 FPP2AQ	M12 FUEL™ POWERPACK	89
M12 FPP2B	M12 FUEL™ POWERPACK	89

LASERIT

L4 CLL	USB-LADATTAVA RISTIVIIVALASER - VIHREÄ LASERLINJA	91
L4 CLLP	USB-LADATTAVA RISTIVIIVALASER - VIHREÄ LASERLINJA JA LUOTIPISTEET	91
KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET LASERILLE		92
LDM 100	100 M LASERETÄISYYSMITTARI	93
LDM 30	30 M LASERETÄISYYSMITTARI	93
LDM 45	45 M LASERETÄISYYSMITTARI	93
LDM 50	50 M LASERETÄISYYSMITTARI	93
M12 3PL	M12™ 360° RISTILINJALASER - VIHREÄ LASERLINJA	91
M12 CLLP	M12™ RISTIVIIVALASER - VIHREÄ LASERLINJA JA LUOTIPISTEET	91

TYÖVAATTEET & HENKILÖSUOJAIMET

MILWAUKEE® VIILTOSUOJATTUJEN KÄSINEIDEN OPAS		102 - 103
FFP2-TASON TAITETTAVA HENGITYSSUOJAIN		100
FFP2-TASON TAITETTAVA HENGITYSSUOJAIN VENTTIILILLÄ		101
FFP2-TASON HENGITYSSUOJAIN		100
FFP2-TASON HENGITYSSUOJAIN VENTTIILILLÄ		101
FFP3-TASON HENGITYSSUOJAIN VENTTIILILLÄ		101
MILWAUKEE®-SUOJALASIOPAS		106 - 107
HUOMIOLIIVI		99
L4 HBLB	USB-LADATTAVA WORKSKIN™ LÄMPÖALUSPAITA	97
MILWAUKEE®-TYÖKALUKIINNITTIMET		108 - 109
M12 HBWP	M12™ TIKATTU HYBRIDILÄMPÖLIIVI	95
M12 HBWP LADIES	M12™ NAISTEN TIKATTU HYBRIDILÄMPÖLIIVI	95
M12 HH BL3	M12™ LÄMPÖHUPPARI - MUSTA	97
M12 HH GREY3	M12™ LÄMPÖHUPPARI - HARMAA	97
M12 HJ BL5	M12™ LÄMPÖTAKKI - MUSTA	96
M12 HJ CAMO6	M12™ MAASTOKUVIOITU LÄMPÖTAKKI	96
M12 HJ GREY5	M12™ LÄMPÖTAKKI - HARMAA	96
M12 HJ LADIES2	M12™ NAISTEN LÄMPÖTAKKI	96
M12 HJP	M12™ TIKATTU HYBRIDILÄMPÖTAKKI	95
M12 HJP LADIES	M12™ NAISTEN TIKATTU HYBRIDILÄMPÖTAKKI	95
NGFM	KAULURI	99
KASVOMASKI		99
PREMIUM-HUOMIOLIIVI		99
WHB	HUPPARI - MUSTA	98
MILWAUKEE®-TYÖKÄSINEOPAS		104 - 105
WTLSG	PITKÄHIHAINEN PAITA - HARMAA	98
WTSSG	T-PAITA - HARMAA	98
WWLSG	WORKSKIN™ PITKÄHIHAINEN PAITA - HARMAA	97
WWSSG	WORKSKIN™ TOIMINNALLINEN T-PAITA - HARMAA	98

ERIKOISTYÖKALUT SÄHKÖTÖIHIN

2200-40	VOLTTIMITTARI	121
2205-40	YLEISMITTARI SÄHKÖASENTAJILLE	120
2212-20	JÄNNITE- JA JATKUVUUSTESTERI	120
2216-40	DIGITAALINEN MULTIMITTARI	120
2217-40	DIGITAALINEN MULTIMITTARI	121
2235-40	PIHTIVIRTAMITTARI	121
2267-40	TEMP-GUN™ INFRAPUNALÄMPÖMITTARI 10:1 ETÄISYYSSUHDE	121, 129
PURISTUSMUOTIT		118 - 119
M18 FUEL™ KAAPELIN VETOLAITTEEN KELAT		116
KATKAISULEUAT JA -TERÄT M18 HCC- & ONEHCC-KAAPELILEIKKUREILLE		113
M18 HUP700 HYDRAULIPUMPUN KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET		115
M18 HKP HYDRAULISEN LÄVISTIMEN TARVIKKEET		114
M12 CC	M12™ KOMPAKTI KAAPELILEIKKURI	112
M18 BLTRC	M18™ HIILIHARJATON KIERRETANKOLEIKKURI	117, 129
M18 FPFT	M18 FUEL™ KAAPELIN VETOLAITE	116
M18 HCC45	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN 44 MM KAAPELILEIKKURI	112
M18 HCC75	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN MAANALAISTEN KAAPELIEN LEIKKURI	112
M18 HCC75R	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN KAUKO-OHJATTAVA MAANALAISTEN KAAPELIEN LEIKKURI	112
M18 HCCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN 53 KN KAAPELIPURISTIN	117
M18 HCCT109/42	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN 109 KN KAAPELIPURISTIN	117
M18 HDCT	M18™ FORCE LOGIC™ KAAPELIKENKÄPURISTIN	117
M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN LÄVISTIN	114
M18 HUP700	M18™ HYDRAULIPUMPPU	115
M18 ONEHCC	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULINEN 35 MM KAAPELILEIKKURI	113
M18 UBL	M18™ LED-MONIKÄYTTÖVALASIN	120

ERIKOISTYÖKALUT PUTKITÖIHIN

2267-40	TEMP-GUN™ INFRAPUNALÄMPÖMITTARI 10:1 ETÄISYYSSUHDE	121, 129
C12 PC	M12™ KOMPAKTI KUPARIPUTKILEIKKURI	127
C12 PPC	M12™ KOMPAKTI PEX-LEIKKURI	128
C12 PXP	M12™ UPONOR™ Q&E KOMPAKTI LAAJENNUSTYÖKALU	131
LAAJENNUSPÄÄT		131
HD18 PXP	M18™ UPONOR™ Q&E LAAJENNUSTYÖKALU	130
M12 FPXP	M12 FUEL™ UPONOR™ Q&E KOMPAKTI LAAJENNUSTYÖKALU	130
M12 HPT	M12™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTI HYDRAULINEN PURISTUSTYÖKALU	125
M18 BLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ HIILIHARJATON PURISTUSTYÖKALU	124
M18 BLHPTXL	M18™ FORCE LOGIC™ HIILIHARJATON XL PURISTUSTYÖKALU	125
M18 BLTRC	M18™ HIILIHARJATON KIERRETANKOLEIKKURI	117, 129
M18 BTP	M18™ KOMPAKTI VESIPUMPPU	129
M18 FPT2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 2″ KIERTEITYSKONE	127
M18 FPXP	M18 FUEL™ UPONOR™ Q&E LAAJENNUSTYÖKALU	130
M18 FUEL™ KIERTEITYSKONEEN ADAPTERISARJAT		127
M18 ONEBLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ ONE-KEY™ HIILIHARJATON PURISTUSTYÖKALU	124
M18 ONEBLPXPL	M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR™ Q&E HYDRAULINEN LAAJENNUSTYÖKALU	130
MPS	MILWAUKEE® PUTKITUKI	128
TARVIKKEET PUTKITUILLE		128
PURISTUSLEUAT		126
RAPID SEAL™ -LAAJENNUSPÄÄT		131

SISÄLLYSLUETTELO

VIEMÄRINAVAUS, -TARKASTUS JA DIAGNOSTIIKKA

KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET AUTOMAATTISELLE SYÖTTÖJÄRJESTELMÄLLE		134
TARKASTUSKAMERAT		140
KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET VIEMÄRINAVAAJILLE		137
M12 BDC6	M12™ VIEMÄRINAVAAJA 6 MM PUHDISTUSTAKAAPELILLA	136
M12 BDC8	M12™ VIEMÄRINAVAAJA 8 MM PUHDISTUSKAAPELILLA	136
M12 IC	M12™ KOMPAKTI M-SPECTOR 360° TARKASTUSKAMERA	139
M12 IC AV3	M12™ DIGITAALINEN TARKASTUSKAMERA	139
M12 PL	M12™ PAIKANNIN	139
M18 FCSSM	M18 FUEL™ KOMPAKTI JATKOJOUSIKONE	136
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ VIEMÄRINAVAAJA - TEHOSYÖTTÖ 10 MM	135
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ VIEMÄRINAVAAJA - TEHOSYÖTTÖ 8 MM	135
M18 FFSDC10	M18 FUEL™ SEISOVA VIEMÄRINAVAAJA 10 MM	135
M18 FFSDC13	M18 FUEL™ SEISOVA VIEMÄRINAVAAJA 13 MM	135
M18 FFSDC16	M18 FUEL™ SEISOVA VIEMÄRINAVAAJA 16 MM	134
M18 FSSM	M18 FUEL™ JATKOJOUSIKONE	136
M18 SIC36	M18™ VIEMÄRIKAMERA 36 M	141
M18 SIC60	M18™ VIEMÄRIKAMERA 60 M	141
M18 SIM	M18™ VIEMÄRIKAMERAN MONITORI	141
M18 SISH	M18™ VIEMÄRIKAMERAN KESKUSYKSIKKÖ	141
MXF LSDP	MX FUEL™ VIEMÄRINAVAAJA POWERTREDZ™-TOIMINNOLLA	9, 134
KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET JATKOJOUSIKONEILLE		138

PUUTARHATYÖKALUT

KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET MONITOIMITRIMMERILLE		146
M12 FHS	M12 FUEL™ HATCHET™ KETJUSAHA	144
M18 BLLT	M18™ HIILIHARJATON RUOHOTRIMMERI	143
M18 BPFPH	M18™ SWITCH TANK™ REPPUSUMUTIN	147
M18 CHT	M18 FUEL™ PENSASLEIKKURI 60 CM	145
M18 F2LM53	M18 FUEL™ AKKURUOHONLEIKKURI 53 CM	143
M18 FBL	M18 FUEL™ PUHALLIN	145
M18 FCHS	M18 FUEL™ KETJUSAHA 40 CM LAIPALLA	144
M18 FCHS35	M18 FUEL™ KETJUSAHA 35 CM LAIPALLA	144
M18 FCHSC	M18 FUEL™ KETJUSAHA 30 CM LAIPALLA	144
M18 FHT45	M18 FUEL™ PENSASLEIKKURI 45 CM	145
M18 FOPH	M18 FUEL™ MONITOIMITRIMMERIN MOOTTORIYKSIKKÖ QUIK-LOK™-LIITÄNNÄLLÄ	146
M18 FOPHLTKIT	M18 FUEL™ PUUTARHAN MONITOIMIPÄÄ - RUOHOTRIMMERISARJA	146

TRUEVIEW™-VALAISTUS

TRUEVIEW™-ESITTELY		149
FL-LED	ALKALITASKUVALAISIN	157
HL2-LED	OHUT ALKALIOTSALAMPPU	160
HL-SF	ALKALIOTSALAMPPU	160
HOBL 7000	TYÖMAAVALAISIN	150
IPL-LED	ALKALITASKULAMPPU	159
IR FL	USB-LADATTAVA TASKULAMPPU	157
IR HL	USB-LADATTAVA OTSALAMPPU	160
IR PL	USB-LADATTAVA KYNÄVALAISIN	158
ISHL-LED	ALKALIOTSALAMPPU	160
L4 FFL	USB-LADATTAVA VALONHEITIN TAITETTAVALLA PÄÄLLÄ	157
L4 FL	USB-LADATTAVA TASKUVALAISIN	156
L4 FMLED	USB-LADATTAVA 800L METALLINEN LED-TASKULAMPPU	158
L4 HL	USB-LADATTAVA OTSALAMPPU	159
L4 HLRP	USB-LADATTAVA KYPÄRÄLAMPPU	159
L4 HL-VIS	USB-LADATTAVA HI-VIS KYPÄRÄVALAISIN	159
L4 PWL	USB-LADATTAVA TYÖVALAISIN KÄÄNNETTÄVÄLLÄ PÄÄLLÄ	157
L4 SL	USB-LADATTAVA TYÖVALAISIN	156
L4 ™LED	USB-LADATTAVA METALLINEN 1100L LED-TASKULAMPPU	158
M12 AL	M12™ LED-TILANVALAISIN	153
M12 CML	M12™ CML-TYÖVALAISIN	155
M12 LL	M12™ LED-LYHTYVALAISIN	155
M12 PAL	M12™ KÄÄNTYVÄ ALUEVALAISIN	153
M12 SAL	M12™ JALALLINEN LED-VALAISIN	152
M12 SL	M12™ LED-KOHDEVALAISIN	154
M12 SLED	M12™ LED-KOHDEVALAISIN	154
M12 TLED	M12™ LED-VALAISIN	156
M12 UCL	M12™ TYÖVALAISIN AUTOILLE	154
M12 UHL	M12™ LED-KONEPELLINALUSVALAISIN	155
M18 AL	M18™ LED-ALUEVALAISIN	152
M18 HOAL	M18™ ALUEVALAISIN	152
M18 HOSALC	M18™ JALALLINEN ALUEVALAISIN LATURILLA	151
M18 IL	M18™ LED-TARKASTUSVALAISIN	154
M18 LL	M18™ LED-LYHTYVALAISIN	155
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ JALALLINEN KAUKO-OHJATTAVA LED-ALUEVALAISIN	151
M18 ONESLDP	M18™ ONE-KEY™ KOMPAKTI LED-TYÖMAAVALAISIN LATURILLA	150
M18 ONESLSP	M18™ ONE-KEY™ KOMPAKTI LED-TYÖMAAVALAISIN	150
M18 PAL	M18™ KÄÄNTYVÄ ALUEVALAISIN	153
M18 POALC	M18™ PACKOUT™ ALUEVALAISIN LATURILLA	152
M18 SAL	M18™ JALALLINEN LED-VALAISIN	151
M18 SLED	M18™ LED-VALONHEITIN	153
M18 TAL	M18™ TYÖMAAVALAISIN	150
M18 TLED	M18™ LED-VALAISIN	156
ML-LED	ALKALITASKULAMPPU	158
MXF TL	MX FUEL™ VALOMASTO	10, 151

AKUT JA LATURIT

AKUT		161
AKKU- JA LATURISARJAT		163
LATURIT		162
AKKU- JA LATURISARJAKAMPANJAT		163

RAKENTAMINEN

AGV 12 DEC	1200 W KULMAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOJÄRJESTELMÄLLÄ (28 MM DOC)	177
AGV 12 DEG	1200 W KULMAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOJÄRJESTELMÄLLÄ	176
AGV 15 DEC	1550 W KULMAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOJÄRJESTELMÄLLÄ (28 MM DOC)	176
AGV 15 DEG	1550 W KULMAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOJÄRJESTELMÄLLÄ	176
B2E 16 RLD	900 W PORAKONE	179
BRT	KULJETUSKÄRRY MURTOVASARALLE	166
DCM 2-250 C	TIMANTTIPORAUSMOOTTORI	173
DCM 2-350 C	TIMANTTIPORAUSMOOTTORI	173
DD 2-160 XE	2-NOPEUKSINEN TIMANTTIPORAKONE KUIVAPORAUKSEEN	172
DD 3-152	3-NOPEUKSINEN TIMANTTIPORAKONE	172
DE 13 RP	630 W PORAKONE	180
DR 152 T	TIMANTTIPORAKONEEN TELINE DD 3-152 MALLILLE	172
DR 250 TV	TIMANTTIPORAKONEEN TELINE DCM 2-250 C-MALLILLE	173
DR 350 T	TIMANTTIPORAKONEEN TELINE DCM 2-350 C-MALLILLE	173
DWSE 4000 Q	RUUVINVÄÄNNIN	181
FIXTEC™-RATKAISU PÖLYNPOISTOLLA		175
FIXTEC™-RATKAISU ILMAN PÖLYNPOISTOA		175
OHJAUSKISKOT TIMANTTIPORAKONEILLE		175
HD2E 13 R	705 W PORAKONE	180
HDE 13 RQD	825 W PORAKONE	180
HDE 13 RQX	950 W PORAKONE	180
IPWE 400 R	½˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN	181
IPWE 520 R	¾˝ ISKEVÄ MUTTERINVÄÄNNIN	181
K 1000 S	10 KG-LUOKAN SDS-MAX PIIKKAUSVASARA	167
K 1528 H	16 KG-LUOKAN 28 MM HEX PIIKKAUSVASARA	167
K 1530 H	16 KG-LUOKAN 30 MM HEX PIIKKAUSVASARA	166
K 2628 H	25-KG LUOKAN 28 MM HEX MURTOVASARA	166
K 500 S	5 KG-LUOKAN PIIKKAUSVASARA	233
K 500 ST	5 KG-LUOKAN PIIKKAUSVASARA	169
K 540 S	5 KG-LUOKAN YHDISTELMÄVASARA	169
K 545 S	5 KG-LUOKAN YHDISTELMÄVASARA	168
K 750 S	7 KG-LUOKAN YHDISTELMÄVASARA	168
K 850	8 KG-LUOKAN YHDISTELMÄVASARA	168
K 900	10 KG-LUOKAN PIIKKAUSVASARA	167

RAKENTAMINEN

K 950	10 KG-LUOKAN YHDISTELMÄVASARA	167
PCE 3/K	3 KG-LUOKAN SDS-PLUS PORAVASARA	169
PD2E 22 R	850 W 2-NOPEUKSINEN ISKUPORAKONE	178
PD2E 24 R	1020 W 2-NOPEUKSINEN ISKUPORAKONE	178
PD2E 24 RS	1010 W 2-NOPEUKSINEN ISKUPORAKONE	178
PD-705	705 W ISKUPORAKONE	179
PDE 13 RX	630 W ISKUPORAKONE	179
PDE 16 RP	630 W ISKUPORAKONE	179
PFH 26	2-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA	171
PFH 26 T	2-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA	171
PH 26 T	3-TOIMINTOINEN 26 MM SDS-PLUS PORAVASARA	171
PH 28	3-TOIMINTOINEN 28 MM SDS-PLUS PORAVASARA	170
PH 30	3-TOIMINTOINEN 30 MM SDS-PLUS PORAVASARA	170
PLH 20	3-TOIMINTOINEN 20 MM L-MUOTOINEN SDS-PLUS PORAVASARA	172
PLH 28	3-TOIMINTOINEN 28 MM L-MUOTOINEN SDS-PLUS PORAVASARA	170
PLH 32	3-TOIMINTOINEN 32 MM L-MUOTOINEN SDS-PLUS PORAVASARA	170
SB 2-35 D	1010 W 2-NOPEUKSINEN ISKUPORAKONE	178
KÄYTTÖYHTEYSTUOTTEET - MÄRKÄTIMANTTIPORAUS		174
TKSE 2500 Q	RUUVINVÄÄNNIN	181
WCE 30	1500 W 125 MM URAJYRSIN	177
WCS 45	1900 W 150 MM URAJYRSIN	177

METALLINTYÖSTÖ

AG 10 EK	1000 W KULMAHIOMAKONE	189
AG 13 XSPD	1250 W KULMAHIOMAKONE OHUELLA KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ	188
AG 22	2200 W KULMAHIOMAKONE	186
AG 24	2400 W KULMAHIOMAKONE	185
AG 800 E	800 W KULMAHIOMAKONE	189
AG 800 EK	800 W KULMAHIOMAKONE PIKALIITTIMELLISELLÄ TURVASUOJUKSELLA	189
AG 9	850 W KULMAHIOMAKONE	189
AGS 15-125 C	1500 W KULMAHIOMAKONE/HIOMAKONE	190
AGV 10 EK	1000 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ	188
AGV 12	1200 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ	188
AGV 13	1250 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ JA LIUKUKYTKIMELLÄ	187
AGV 13 XSPDE	1250 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ JA KUOLLEEN MIEHEN KYTKIMELLÄ	188
AGV 13 XSPDEB	1250 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ	187
AGV 15	1550 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ	187
AGV 17	1750 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ	186
AGV 17 INOX	1750 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ	187
AGV 21 GEX	2100 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ	186
AGV 22	2200 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ	185
AGV 24	2400 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ	185
AGV 26	2600 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ	184
AGVK 24	2400 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ JA TAKAPOTKUSUOJALLA	185
AGVKB 24	2400 W KULMAHIOMAKONE JARRULLA, TAKAPOTKUSUOJALLA JA AVS-TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ	184
AGVM 24	2400 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ JA TAKAPOTKUSUOJALLA	184
AGVM 26	2600 W KULMAHIOMAKONE TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄLLÄ JA TAKAPOTKUSUOJALLA	184
AP 12 E	1200 W KIILLOTUSKONE	190
AP 14-2 200 E	1450 W KIILLOTUSKONE	190
AS 12 E	1200 W HIOMAKONE	190
BS 125	VANNESAHA	192
CHS 355	2300 W KATKAISUSAHA	192
DE 10 RX	630 W PORAKONE	192
DG 30 E	SUORAHIOMAKONE	191
DG 7 E	SUORAHIOMAKONE	191
DGL 30 E	SUORAHIOMAKONE	191
DGL 34	SUORAHIOMAKONE	191
MCS 66	KUIVAKATKAISUSAHA METALLILLE	192
MDE 41	MAGNEETTIPORAKONE SÄHKÖMAGNEETILLA	193
MDE 42	MAGNEETTIPORAKONE	193
MDP 41	MAGNEETTIPORAKONE KESTOMAGNEETILLA	193

PUUNTYÖSTÖ

SSPE 1500 X	1500 W SUPER SAWZALL™ PUUKKOSAHA	195
SSPE 1300 RX	1300 W SAWZALL™ PUUKKOSAHA KÄÄNTYVÄLLÄ KAHVALLA	195
SSPE 1300 SX	1300 W SAWZALL™ PUUKKOSAHA	195
SSD 1100 X	1100 W SAWZALL™ PUUKKOSAHA	195
FSPE 110 X	HEAVY DUTY PISTOSAHA	196
JSPE 135	HEAVY DUTY PISTOSAHA YLÄKAHVALLA	196
JS 120 X	HEAVY DUTY PISTOSAHA	196
CS 85 SB	235 MM PYÖRÖSAHA (85 MM DOC)	196
CS 85 CBE	235 MM PYÖRÖSAHA (85 MM DOC)	197
SCS 65 Q	190 MM PYÖRÖSAHA (65 MM DOC)	197
CS 60	184 MM PYÖRÖSAHA (61 MM DOC)	197
BS 100 LE	100 MM NAUHAHIOMAKONE	197
ROS 125 E	125 MM EPÄKESKOHIOMAKONE	198
ROS 150 E-2	150 MM EPÄKESKOHIOMAKONE	198
SPS 140	¼˝ TASOHIOMAKONE	198
RCO	KAUKOSÄÄTIMEN OHJAIN	199
AS 42 MAC	42 L M-LUOKAN PÖLYNIMURI	199
AS 30 MAC	30 L M-LUOKAN PÖLYNIMURI	199
AS 30 LAC	30 L L-LUOKAN IMURI	199
AS 2-250 ELCP	25 L L-LUOKAN PÖLYNIMURI	200
MS 304 DB	305 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA	200
MS 216	216 MM KATKAISU- JA JIIRISAHA	200
MSL 1000	JALUSTA KATKAISU- JA JIIRISAHALLE, JATKETTAVA JOPA 2 M ASTI	201
MSL 2000	JALUSTA KATKAISU- JA JIIRISAHALLE, JATKETTAVA JOPA 2,5 M ASTI	201
MSL 3000	JALUSTA KATKAISU- JA JIIRISAHALLE, JATKETTAVA JOPA 3 M ASTI	201
RCS	KAUKOSÄÄDIN- JA PISTOKEADAPTERISARJA	198
MSUV 280	JALUSTA KATKAISU- JA JIIRISAHALLE, JATKETTAVA JOPA 2,8 M ASTI	201

TARVIKKEET JA KÄSITYÖKALUT

SUORITUSKYKYISET PORANTERÄT	207
INKZALL™-TUSSIT JA -MERKKAUSKYNÄT	211
VEITSET	212
VESIVAA'AT	208 - 209
MILWAUKEE®-REIKÄSAHAVALIKOIMA	204
MONIMATERIAALIPORANTERÄT	203
MX4™-PORANTERÄT	205
NITRUS CARBIDE™ -PURKUTERÄT	206
RULLAMITAT	210

MUISTIINPANOT

SAATAVILLA OLEVAT MUUT KATALOGIT

TARVIKE-, KÄSITYÖKALU-, SÄILYTYS- JA HENKILÖ-SUOJAINKATALOGI

HENKILÖSUOJAINESITE

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Jakelija:

Techtronic Industries Nordic ApS

Stamholmen 147, 1.
2650, Hvidovre, Tanska
Puh. +358 800 1 09000

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc., ja TTI käyttää näitä tavaramerkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja kauppanimet ovat niiden omistajien tavaramerkkejä. Kaikki tiedot mukaan lukien huolto- ja takuuehdot, tuotetekstit sekä ominaisuudet voivat muuttua ilman ennakkovaroitusta. Kuvat eivät ole sitovia, emmekä ota vastuuta painovirheistä sekä muista virheistä. (4939 7301 09) Copyright 2022 - Milwaukee Tool