

The background of the advertisement is a close-up photograph of a welder. The welder is wearing a dark protective suit and a large, clear, yellow-tinted safety visor. Their hands, wearing black leather gloves, are holding a black and yellow MIG welding torch. The torch is positioned at the bottom center, where it is creating a bright blue and white arc on a piece of dark metal. The metal surface has some circular holes and a rough, industrial texture. The overall lighting is dramatic, with the primary light source being the welding arc.

SUUNNITELTU UUDELLEEN
JA VALMIINA TYÖHÖN.

Uuden sukupolven MIG-pistoolit.

MXL // PSF-PISTOOLIT



MXL-PISTOOLISARJA.

MXL-sarjan teollisuuskäyttöön tarkoitetut peruspistoolit on suunniteltu kokonaan uudelleen tuottamaan parempaa suorituskkyä kaikilla virtalähteillä. Ne ovat erittäin ergonomisia ja suorituskkyisiä, mutta niissä käytetään yhä samoja luotettavia kulutusosia, joihin olet tottunut.

HITSAUKSESTA ON TULLUT ENTISTÄ MUKAVAMPAA.

Kehitimme kevyen ergonomisen kahvan. Sen pallonivel ja jousituki tuovat tasapainoisen tunnun, joiden avulla käsi ei väsy niin helposti. Pienikokoisemmissa MXL 201 ja MXL 271 -pistooleissa se takaa helpomman pääsyn kohteisiin ja niiden helpomman käsittelyn. MXL 341:ssä ja sitä suuremmissa pistooleissa on lisäksi pehmeä tarttumisalue, jonka avulla saat pistoolista paremman ja täydellisen tasapainoisen otteen.

TOISTAISEKSI TEHOKKAIMMAT MXL-PISTOOLIT.

Kaasujäähdytteiset MXL-pistoolit on päivitetty täyttämään 60 %:n kuormitusaikasuhte. Vesijäähdytteisyys on nyt ensimmäistä kertaa mukana MXL-tuoteperheessä. Uudet kuormitusaikasuhteeltaan 100 %:n MXL 411W ja MXL 511W vesijäähdytteiset pistoolit sopivat täydellisesti suuritehoiseen hitsaukseen ja pidempiin kaariaikoihin.

MXL-PISTOOLILIEN TEKNISET TIEDOT.

KUVAUS	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
Jäähdytys	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Vesi	Vesi
Kuormitettavuus, sekakaasu	150 A 60 %:ssa	210 A 60 %:ssa	300 A 60 %:ssa	350 A 100 %:ssa	450 A 100 %:ssa
Kuormitettavuus, CO ₂	150 A 60 %:ssa	230 A 60 %:ssa	330 A 60 %:ssa	400 A 100 %:ssa	500 A 100 %:ssa
Langan halkaisija	0,6 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm
Kaapelin pituus	3 m, 4 m	3 m, 4 m	3 m, 4 m	3 m, 4 m, 5 m	3 m, 4 m, 5 m

Tarkemmat tekniset tiedot laitteista saat tiedotteista osoitteessa esab.com/MXL tai esab.com/PSF.



PSF-PISTOOLISARJA.

Premium-luokan teollisuuskäyttöön tarkoitetut MIG-pistoolit ovat nyt entistäkin parempia. Uusimmat PSF-pistoolit ovat erittäin suorituskkyisiä, ja helpommin käsiteltävinä ne auttavat sinua tekemään työsi paremmin kuin koskaan aikaisemmin. Uudelleen suunnitellut PSF-pistoolit ovat edelleen täysin yhteensopivia luottamiesi tunnettujen, vahvojen ja kestävien edellisen sukupolven kulutusosien kanssa.

YLIVERTAINEN SUORITUSKYKY ON KÄYTETTÄVISSÄSI.

Kaikkien PSF-hitsauspistoolien langansyöttöä parannettiin vakaamman kaaren ja paremman hitsauslaadun aikaansaamiseksi. Upouusi vesijäähdytteinen, tähänastisista pistooleista kaikkein tehokkain PSF 520W kykenee vaativimpiinkin töihin. Parantunut suorituskky ja upouusi **kaksipiirinen vesijäähdytteinen järjestelmä** takaavat sen, että pistooli pysyy viileänä hankalimmissakin hitsauskohteissa. Alhaisempi lämpötila tarkoittaa parempaa langansyöttöä ja vähempiä työn pysäytyksiä kulutusosien vaihtamiseksi.

SUUNNITeltu HELPOMMIN KÄSITELTÄVÄKSI.

Teimme kovasti töitä optimoidaksemme PSF-pistoolien tasapainon niin, että väsymistä työssä voidaan välttää paremmin. Kaikki PSF-pistoolit on suunniteltu ergonomisiksi siten, että niistä saa mukavasti lujan otteen olosuhteista riippumatta. PSF 260 -mallissa on kompakti pyöritettävä kaula, jonka ansiosta voit hitsata useammassa paikoissa asentoa vaihtamatta. Isommissa PSF-malleissa, vesijäähdytteiset mallit mukaan lukien, on suurempi kahva, jossa on kumitettut pehmeät tartunta-alueet sekä pallonivelet.

PSF-PISTOOLIIEN TEKNISET TIEDOT.

KUVAUS	PSF 260	PSF 315*	PSF 415*	PSF 515	PSF 420W*	PSF 520W*
Jäähdytys	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Vesi	Vesi
Kuormitettavuus, sekakaasu	225 A 60 %:ssa	285 A 60 %:ssa	325 A 60 %:ssa	400 A 60 %:ssa	450 A 100 %:ssa	500 A 100 %:ssa
Kuormitettavuus, CO ₂	250 A 60 %:ssa	315 A 60 %:ssa	380 A 60 %:ssa	450 A 60 %:ssa	450 A 100 %:ssa	500 A 100 %:ssa
Langan halkaisija	0,6 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm
Kaapelin pituus	3 m, 4 m, 5 m	3 m, 4 m, 5 m	3 m, 4 m, 5 m	3 m, 4 m, 5 m	3 m, 4 m, 5 m	3 m, 4 m, 5 m

* Saatavissa RS3-versioina. RS3 on yhteensopiva kaikkien ESAB-koneiden kanssa, joissa on MA23-, MA24-, MA25-, U6- tai U82-ohjauspaneeli.

MXL-PISTOOLI TILAUSTIEDOT.



MALLI	VIISTEEN PITUUS	OSANRO
MXL KAASUJÄÄHDYTTIN		
MXL 201	3,0 m	0700 025 220
MXL 201	4,0 m	0700 025 221
MXL 271	3,0 m	0700 025 230
MXL 271	4,0 m	0700 025 231
MXL 341	3,0 m	0700 025 240
MXL 341	4,0 m	0700 025 241
MXL 341	5,0 m	0700 025 242

MALLI	VIISTEEN PITUUS	OSANRO
MXL VESIJÄÄHDYTTIN		
MXL 411w	3,0 m	0700 025 250
MXL 411w	4,0 m	0700 025 251
MXL 411w	5,0 m	0700 025 252
MXL 511w	3,0 m	0700 025 260
MXL 511w	4,0 m	0700 025 261
MXL 511w	5,0 m	0700 025 262

MXL-LANGANJOHTIMET.

KUVAUS	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
LANGANJOHTIMET – TERÄS (UMPI- JA TÄYTELANGOILLE)					
0,8 – 1,0, sininen, 3 m	0700 200 085 *	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085
0,8 – 1,0, sininen, 4 m	0700 200 086 *	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086
0,8 – 1,0, sininen, 5 m	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800
1,0 – 1,2, punainen, 3 m	0700 200 087	0700 200 087 *	0700 200 087 *	0700 200 087 *	0700 200 087 *
1,0 – 1,2, punainen, 4 m	0700 200 088	0700 200 088 *	0700 200 088 *	0700 200 088 *	0700 200 088 *
1,0 – 1,2, punainen, 5 m	0700 025 801	0700 025 801	0700 025 801 *	0700 025 801 *	0700 025 801 *
1,2 – 1,6, keltainen, 3 m	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802
1,2 – 1,6, keltainen, 4 m	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803
1,2 – 1,6, keltainen, 5 m	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804
LANGANJOHTIMET – PTFE (TERÄKSELLE JA ALUMIINILLE)					
1,0 – 1,2, punainen, 3 m	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091
1,0 – 1,2, punainen, 4 m	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092
1,0 – 1,2, punainen, 5 m	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812
1,2 – 1,6, keltainen, 3 m	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813
1,2 – 1,6, keltainen, 4 m	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814
1,2 – 1,6, keltainen, 5 m	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815
LANGANJOHTIMET – PA/PRONSSI (RUOSTUMATTOMALLE TERÄKSELLE JA ALUMIINILLE)					
0,8 – 1,0, antrasiitti 3 m	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816
0,8 – 1,0, antrasiitti 4 m	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817
0,8 – 1,0, antrasiitti 5 m	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818
1,2 – 1,6, antrasiitti 3 m	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819
1,2 – 1,6, antrasiitti 4 m	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820
1,2 – 1,6, antrasiitti 5 m	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821

* Toimitetaan vakiona.

Tarkemmat tekniset tiedot laitteista saat tiedotteista osoitteessa esab.com/MXL tai esab.com/PSF.

MXL-KULUTUSOSAT.

	KUVAUS	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
1	Kaasusuutin kartiomainen	0700 200 054 *	0700 200 055 *	0700 200 056 *	0700 025 295 *	0700 025 295 *
1	Kaasusuutin kapeneva	0700 200 060	0700 200 061	0700 200 062	0700 025 296	0700 025 296
1	Kaasusuutin sylinterimäinen	0700 200 057	0700 200 058	0700 200 059	0700 025 297	0700 025 297
1	Kaasusuutin kapeneva M6	-	-	-	0700 025 298	0700 025 298
1	Kaasusuutin täytelanka	0700 200 105	-	-	-	-
2	Suuttimen adapteri M6	-	0700 200 073 *	0700 200 074 *	0700 025 292	0700 025 292
3	Suuttimen adapteri M8	-	0700 025 289	0700 025 290	0700 025 291 *	0700 025 291 *
4	Suuttimen jousi	0700 200 078	0700 200 079	-	-	-
5	Kaasunhajotin	-	-	0700 200 080	0700 025 293/4 *	0700 025 293/4 *

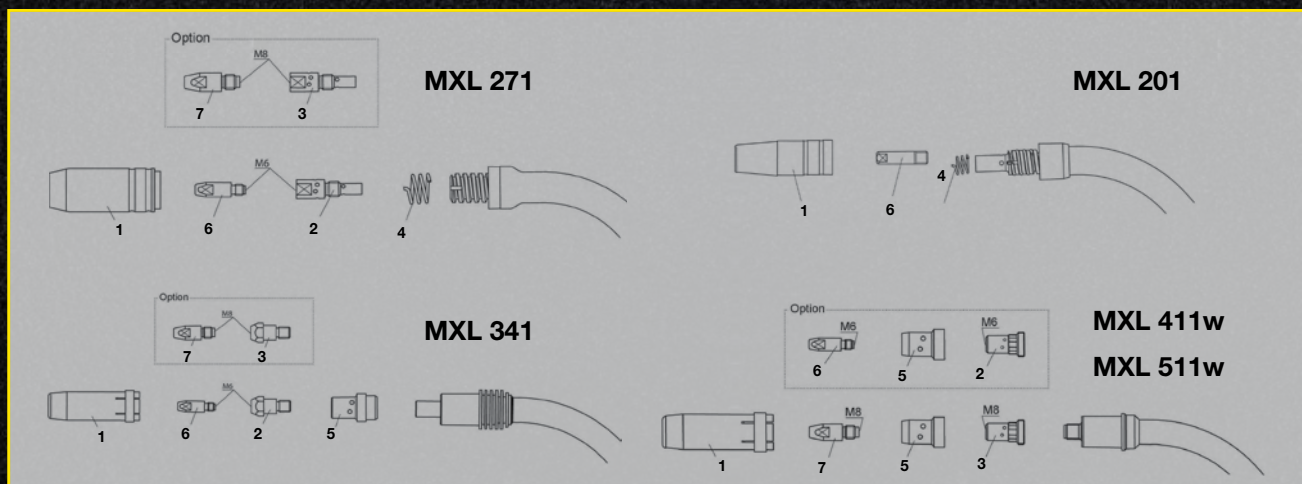
* Toimitetaan vakiona.

MXL-VIRTASUUTTIMET.

	TEKNISET TIEDOT	MXL 201	MXL 271 ¹ / MXL 341 ²			MXL 411W / MXL 511W		
		Cu						
6	Virtasuutin M6 x 25 Ø 0,6	0700 200 063	-	-	-	-	-	-
6	Virtasuutin M6 x 25 Ø 0,8	0700 200 064*	-	-	-	-	-	-
6	Virtasuutin M6 x 25 Ø 0,9	0700 200 065	-	-	-	-	-	-
6	Virtasuutin M6 x 25 Ø 1,0	0700 200 066	-	-	-	-	-	-
			Cu	CuCrZr	Alu Cu	Cu	CuCrZr	Alu Cu
6	Virtasuutin M6 x 28 Ø 0,8	-	0700 200 068	0700 200 081	-	0700 200 068	0700 200 081	-
6	Virtasuutin M6 x 28 Ø 0,9	-	0700 200 069	0700 200 082	-	0700 200 069	0700 200 082	-
6	Virtasuutin M6 x 28 Ø 1,0	-	0700 200 070 ¹	0700 200 083	0700 025 273	0700 200 070	0700 200 083	0700 025 273
6	Virtasuutin M6 x 28 Ø 1,2	-	0700 200 071 ²	0700 200 084	0700 025 274	0700 200 071	0700 200 084	0700 025 274
7	Virtasuutin M8 x 30 Ø 0,8	-	0700 025 275	0700 025 280	-	0700 025 275	0700 025 280	-
7	Virtasuutin M8 x 30 Ø 0,9	-	-	0700 025 281	-	-	0700 025 281	-
7	Virtasuutin M8 x 30 Ø 1,0	-	0700 025 276	0700 200 103	0700 025 286	0700 025 276	0700 200 103	0700 025 286
7	Virtasuutin M8 x 30 Ø 1,2	-	0700 025 277	0700 200 104	0700 025 287	0700 025 277*	0700 200 104	0700 025 287
7	Virtasuutin M8 x 30 Ø 1,4	-	-	-	-	0700 025 278	0700 025 284	-
7	Virtasuutin M8 x 30 Ø 1,6	-	0700 025 279	0700 025 285	0700 025 288	0700 025 279	0700 025 285	0700 025 288

* ^{1 2} Toimitetaan vakiona.

Jos tarvitset kulutus- tai varaosia vanhempiin malleihin, katso käyttöohjeet ja ota yhteyttä paikalliseen ESABin jälleenmyyjäsi.



PSF-PISTOOLI TILAUSTIEDOT.



MIG/MAG-HITSAUSPISTOOLIT AMMATTIKÄYTTÖÖN.

MALLI	VIISTEEN PITUUS	OSANRO
KAASUJÄÄHDYTYINEN PSF EUROLIITTIMELLÄ		
PSF 260	3,0 m	0700 025 020
PSF 260	4,0 m	0700 025 021
PSF 260	5,0 m	0700 025 022
PSF 315	3,0 m	0700 025 030
PSF 315	4,0 m	0700 025 031
PSF 315 RS3*	4,0 m	0700 025 033
PSF 315	5,0 m	0700 025 032
PSF 415	3,0 m	0700 025 040
PSF 415 RS3*	4,0 m	0700 025 043
PSF 415	4,0 m	0700 025 041
PSF 415	5,0 m	0700 025 042
PSF 515	3,0 m	0700 025 050

MALLI	VIISTEEN PITUUS	OSANRO
VESIJÄÄHDYTYINEN PSF EUROLIITTIMELLÄ		
PSF 515	4,0 m	0700 025 051
PSF 515	5,0 m	0700 025 052
PSF 420w	3,0 m	0700 025 060
PSF 420w RS3*	3,0 m	0700 025 063
PSF 420w	4,0 m	0700 025 061
PSF 420w RS3*	4,0 m	0700 025 064
PSF 420w	5,0 m	0700 025 062
PSF 520w	3,0 m	0700 025 070
PSF 520w RS3*	3,0 m	0700 025 073
PSF 520w	4,0 m	0700 025 071
PSF 520w RS3*	4,0 m	0700 025 074
PSF 520w	5,0 m	0700 025 072

* RS3 on yhteensopiva kaikkien ESAB-koneiden kanssa, joissa on MA23-, MA24-, MA25-, U6- tai U82-ohjauspaneeli.

PSF-LANGANJOHTIMET.

KUVAUS	PSF 260	PSF 315 PSF 420W	PSF 415 PSF 520W	PSF 515
LANGANJOHTIMET – TERÄS (UMPI- JA TÄYTELANGOILLE)				
0,8 – 1,0, sininen, 3 m	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085
0,8 – 1,0, sininen, 4 m	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086
0,8 – 1,0, sininen, 5 m	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800
1,0 – 1,2, punainen, 3 m	-	0700 200 087	0700 200 087	0700 200 087
1,0 – 1,2, punainen, 4 m	-	0700 200 088	0700 200 088	0700 200 088
1,0 – 1,2, punainen, 5 m	-	0700 025 801	0700 025 801	0700 025 801
1,2 – 1,6, keltainen, 3 m	-	-	0700 025 802	0700 025 802
1,2 – 1,6, keltainen, 4 m	-	-	0700 025 803	0700 025 803
1,2 – 1,6, keltainen, 5 m	-	-	0700 025 804	0700 025 804
LANGANJOHTIMET – PTFE (TERÄKSELLE JA ALUMIINILLE)				
1,0 – 1,2, punainen, 3 m	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091
1,0 – 1,2, punainen, 4 m	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092
1,0 – 1,2, punainen, 5 m	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812
1,2 – 1,6, keltainen, 3 m	-	-	0700 025 813	0700 025 813
1,2 – 1,6, keltainen, 4 m	-	-	0700 025 814	0700 025 814
1,2 – 1,6, keltainen, 5 m	-	-	0700 025 815	0700 025 815
LANGANJOHTIMET – PA/PRONSSI (RUOSTUMATTOMALLE TERÄKSELLE JA ALUMIINILLE)				
0,8 – 1,0, antrasiitti 3 m	-	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816
0,8 – 1,0, antrasiitti 4 m	-	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817
0,8 – 1,0, antrasiitti 5 m	-	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818
1,2 – 1,6, antrasiitti 3 m	-	-	0700 025 819	0700 025 819
1,2 – 1,6, antrasiitti 4 m	-	-	0700 025 820	0700 025 820
1,2 – 1,6, antrasiitti 5 m	-	-	0700 025 821	0700 025 821

Katso tarkemmat tiedot käyttöohjeista.

PSF-KULUTUSOSAT.

	KUVAUS	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515	PSF 420W	PSF 520W
1	Kaasusuutin perusmalli	0458 464 881 (Ø 14 mm)	0458 464 882 (Ø 16 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)	-	-
1	Kaasusuutin kartiomainen	0458 465 881 (Ø 12 mm)	0458 465 882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm - M6)	0458465884 (Ø 15 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	0458 464883 (Ø 17 mm)
1	Kaasusuutin suora	0458 470 881 (Ø 16 mm)	0458 470 882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)	-	-
1	Kaasusuutin kartiomainen vain M6:lle	-	-	-	-	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm)
1	Kaasusuutintin sylinterimäinen	-	-	-	-	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)
3	Suuttimen adapteri M6	0366 314 001	0366 394 001	0366 394 001	-	0366 394 001	-
3	Suuttimen adapteri M8	-	0460 819 001	0460 819 001	0366 395 001	0460 819 001	0460 819 001
4	Eristysholkki	0366 397 001	0366 397 002	0366 397 002	0366 397 003		

PSF-VIRTASUUTTIMET.

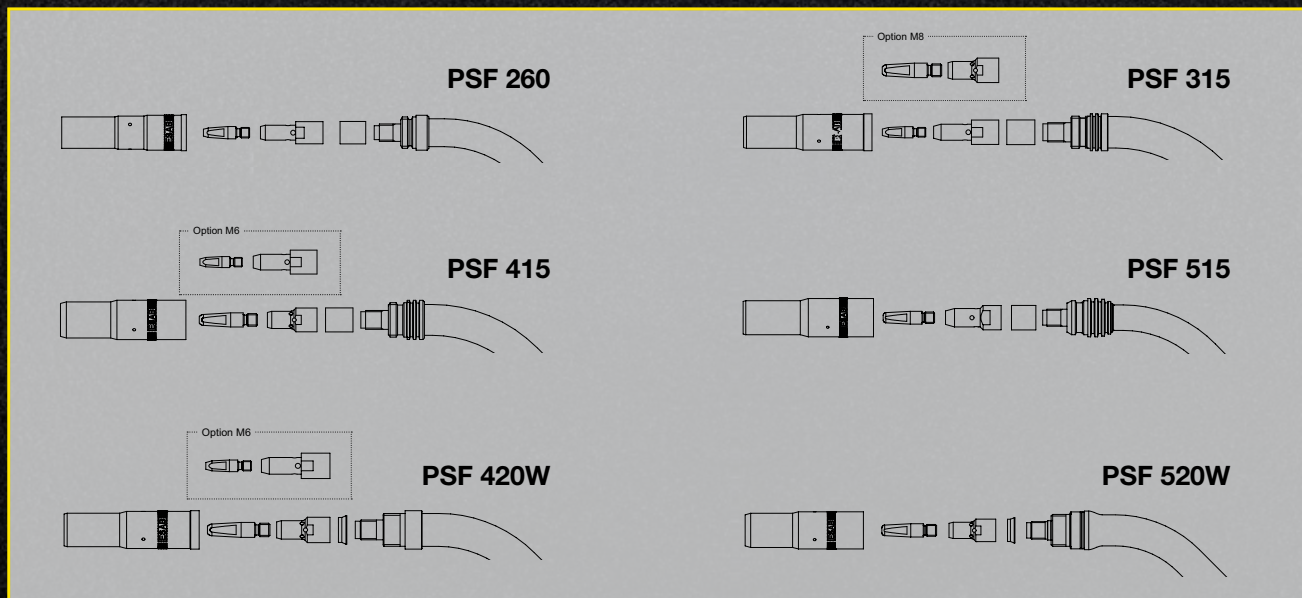
	TEKNISET TIEDOT		PSF 260* PSF 315		PSF 415 PSF 420W		PSF 515 PSF 520W	
	CO2	Seka/Ar	M6	M8	M6	M8	M8	
2	0,6	-	0468 500 001	-	0468 500 001	-	-	
2	-	0,6	0468 500 002	-	0468 500 002	-	-	
2	0,8	-	0468 500 003	0468 502 003	0468 500 003	0468 502 003	0468 502 003	
2	0,9	0,8	0468 500 004	0468 502 004	0468 500 004	0468 502 004	0468 502 004	
2	1,0	0,9	0468 500 005	0468 502 005	0468 500 005	0468 502 005	0468 502 005	
2	1,2	-	0468 500 006	0468 502 006	0468 500 006	0468 502 006	0468 502 006	
2	1,2	1,0	0468 500 007	0468 502 007	0468 500 007	0468 502 007	0468 502 007	
2	1,4	1,2	0468 500 008	0468 502 008	0468 500 008	0468 502 008	0468 502 008	
2	1,6	-	-	-	0468 500 009	0468 502 009	0468 502 009	
2	-	1,6	-	-	0468 500 010	0468 502 010	0468 502 010	

* PSF 260 M6:lle ja 0,6-1,0 mm:n langoilta.

Nib M6

	CO2	Seka/Ar	M6
2	0,6	-	0468 501 002
2	-	0,6	0468 501 003
2	0,8	-	0468 501 004
2	0,9	0,8	0468 501 005

Jos tarvitset kulutus- tai varaosia vanhempiin malleihin, katso käyttöohjeet ja ota yhteyttä paikalliseen ESABin jälleenmyyjäsi.



VERTAANSA VAILLA OLEVAA PALVELUA JA TUKEA.

Kuten kaikki ESABin laitteet, MXL- ja PSF-hitsauspistoolit kuuluvat yliveraisen asiakaspalvelumme ja tukemme piiriin. Ammattitaitoinen asiakaspalveluosastomme on valmiina vastaamaan nopeasti kaikkiin kysymyksiin ja ongelmiin sekä auttamaan koneiden huollossa ja päivityksessä.

Lisätietoa MXL- ja PSF-hitsauspistoolista saat osoitteesta esab.com/MXL tai esab.com/PSF.

Valitessasi käyttöösi huipputehokkaan hitsauspistoolin tarvitset myös ESABin huipputehokkaat hitsauskoneet ja lisäaineet. Hanki tietoa aiheesta esab.com jo tänään.



ESAB / esab.com

