



REDESENHADO E
PREPARADO PARA TRABALHAR.

Apresentamos a próxima geração de maçaricos MIG.

MAÇARICOS MXL // PSF



SÉRIE DE MAÇARICOS **MXL**

Redesenhámos completamente os nossos maçaricos industriais MXL standard para trabalharem mais duramente e com fontes de alimentação de qualquer marca. Oferecem uma ergonomia excepcional e um desempenho aplicado, usando as mesmas peças de desgaste de fábrica que já conhece e em que confia.

A SOLDADURA ACABOU DE SE TORNAR MAIS CONFORTÁVEL.

Criámos uma pega leve e ergonómica, com uma junta articulada e um apoio com mola para uma sensação de equilíbrio e menos fadiga da mão. É mais compacta nos maçaricos MXL 201 e MXL 271 de modo a proporcionar um acesso e manuseio fáceis. No MXL 341 e em versões superiores, adicionámos áreas para agarrar suaves para proporcionar um manuseio melhor, e aperfeiçoámos a pega para o máximo de equilíbrio.

OS MAÇARICOS MXL MAIS ROBUSTOS DE SEMPRE.

O MXL foi atualizado para um ciclo de trabalho de 60% nas versões refrigeradas com gás. Adicionámos, pela primeira vez, refrigeração a água à família MXL. Os novos maçaricos MXL 411W e MXL 511W refrigerados a água oferecem um ciclo de trabalho de 100%, o que os torna perfeitos para soldadura intensiva e tempos de arco mais longos.

ESPECIFICAÇÕES DO MAÇARICO MXL.

DESCRIÇÃO	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
Refrigeração	Gás	Gás	Gás	Água	Água
Saída de soldadura, mistura de gases	150 A a 60%	210 A a 60%	300 A a 60%	350 A a 100%	450 A a 100%
Saída de soldadura, CO ₂	150 A a 60%	230 A a 60%	330 A a 60%	400 A a 100%	500 A a 100%
Diâmetro do fio	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
Comprimento do cabo	3 m, 4 m	3 m, 4 m	3 m, 4 m	3 m, 4 m, 5 m	3 m, 4 m, 5 m



SÉRIE DE MAÇARICOS PSF

A nossa linha premium de maçaricos MIG industriais acabou de ficar ainda melhor. Os maçaricos PSF mais recentes oferecem um desempenho superior e um melhor manuseio para o ajudar, como nunca, a fazer o trabalho. Os maçaricos PSF redesenhados continuam a ser completamente compatíveis com as famosas, fortes e duráveis peças de desgaste de fábrica em que confia da geração PSF anterior.

O MÁXIMO DE DESEMPENHO CHEGOU.

Demos a todos os nossos maçaricos de soldadura PSF uma melhor capacidade de alimentação de fio, para um arco mais estável e uma qualidade de soldadura superior. O nosso novíssimo maçarico de água PSF 520W é o mais potente até agora, sendo capaz de efetuar os trabalhos mais exigentes. O desempenho melhorado e o totalmente novo sistema **de refrigeração a água de circuito duplo** garantem que o seu maçarico permanece frio mesmo ao trabalhar nas aplicações de soldadura mais duras. Menos calor significa melhor capacidade de alimentação de fio e menos paragens na produção para mudar peças de desgaste.

PROJETADO PARA UM MANUSEIO MAIS FÁCIL.

Trabalhámos arduamente para otimizar o equilíbrio dos nossos maçaricos PSF para ajudar a evitar a fadiga durante o trabalho. Todos os maçaricos PSF foram ergonomicamente desenhados para garantir um manuseio confortável e seguro, independentemente das condições. O PSF 260 dispõe de uma pega pequena e compacta e de um pescoço giratório para que possa soldar em mais locais sem mudar de posição. Os PSF maiores, incluindo os modelos refrigerados a água, dispõem de uma pega maior com áreas para agarrar suaves em borracha, bem como juntas articuladas.

ESPECIFICAÇÕES DO MAÇARICO PSF.

DESCRIÇÃO	PSF 260	PSF 315*	PSF 415*	PSF 515	PSF 420W*	PSF 520W*
Refrigeração	Gás	Gás	Gás	Gás	Água	Água
Saída de soldadura, mistura de gases	225 A a 60%	285 A a 60%	325 A a 60%	400 A a 60%	450 A a 100%	500 A a 100%
Saída de soldadura, CO ₂	250 A a 60%	315 A a 60%	380 A a 60%	450 A a 60%	450 A a 100%	500 A a 100%
Diâmetro do fio	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
Comprimento do cabo	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

* Disponível com o RS3. O RS3 é compatível com todas as máquinas ESAB com painéis de controlo MA23-, MA24-, MA25-, U6- ou U82.

MAÇARICO **MXL**

INFORMAÇÃO PARA ENCOMENDA

MAÇARICOS DE SOLDADURA MIG/MAG PARA INTENSIDADE MÉDIA.



MODELO	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA	N.º DA PEÇA
MXL REFRIGERADO A GÁS		
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

MODELO	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA	N.º DA PEÇA
MXL REFRIGERADO A ÁGUA		
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

REVESTIMENTOS DO MXL.

DESCRIÇÃO	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
REVESTIMENTOS – AÇO (PARA FIOS DE AÇO E COM NÚCLEO)					
0,8 – 1,0, Azul, 3 m	0700 200 085 *	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085
0,8 – 1,0, Azul, 4 m	0700 200 086 *	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086
0,8 – 1,0, Azul, 5 m	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800
1,0 – 1,2, Vermelho, 3 m	0700 200 087	0700 200 087 *	0700 200 087 *	0700 200 087 *	0700 200 087 *
1,0 – 1,2, Vermelho, 4 m	0700 200 088	0700 200 088 *	0700 200 088 *	0700 200 088 *	0700 200 088 *
1,0 – 1,2, Vermelho, 5 m	0700 025 801	0700 025 801	0700 025 801 *	0700 025 801 *	0700 025 801 *
1,2 – 1,6, Amarelo, 3 m	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802
1,2 – 1,6, Amarelo, 4 m	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803
1,2 – 1,6, Amarelo, 5 m	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804
REVESTIMENTOS – PTFE (PARA AÇO E ALUMÍNIO)					
1,0 – 1,2, Vermelho, 3 m	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091
1,0 – 1,2, Vermelho, 4 m	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092
1,0 – 1,2, Vermelho, 5 m	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812
1,2 – 1,6, Amarelo, 3 m	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813
1,2 – 1,6, Amarelo, 4 m	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814
1,2 – 1,6, Amarelo, 5 m	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815
REVESTIMENTOS – PA/BRONZE (PARA AÇO INOXIDÁVEL E ALUMÍNIO)					
0,8 – 1,0, Antracite, 3 m	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816
0,8 – 1,0, Antracite, 4 m	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817
0,8 – 1,0, Antracite, 5 m	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818
1,2 – 1,6, Antracite, 3 m	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819
1,2 – 1,6, Antracite, 4 m	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820
1,2 – 1,6, Antracite, 5 m	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821

* Fornecido de série.

PEÇAS DE DESGASTE PARA MXL.

	DESCRIÇÃO	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
1	Bico de gás cónico	0700 200 054 *	0700 200 055 *	0700 200 056 *	0700 025 295 *	0700 025 295 *
1	Bico de gás cónico	0700 200 060	0700 200 061	0700 200 062	0700 025 296	0700 025 296
1	Bico de gás cilíndrico	0700 200 057	0700 200 058	0700 200 059	0700 025 297	0700 025 297
1	Bico de gás cónico M6	-	-	-	0700 025 298	0700 025 298
1	Bico de gás FCAW	0700 200 105	-	-	-	-
2	Adaptador de pontas M6	-	0700 200 073 *	0700 200 074 *	0700 025 292	0700 025 292
3	Adaptador de pontas M8	-	0700 025 289	0700 025 290	0700 025 291 *	0700 025 291 *
4	Mola de bocal	0700 200 078	0700 200 079	-	-	-
5	Difusor de gás	-	-	0700 200 080	0700 025 293/4 *	0700 025 293/4 *

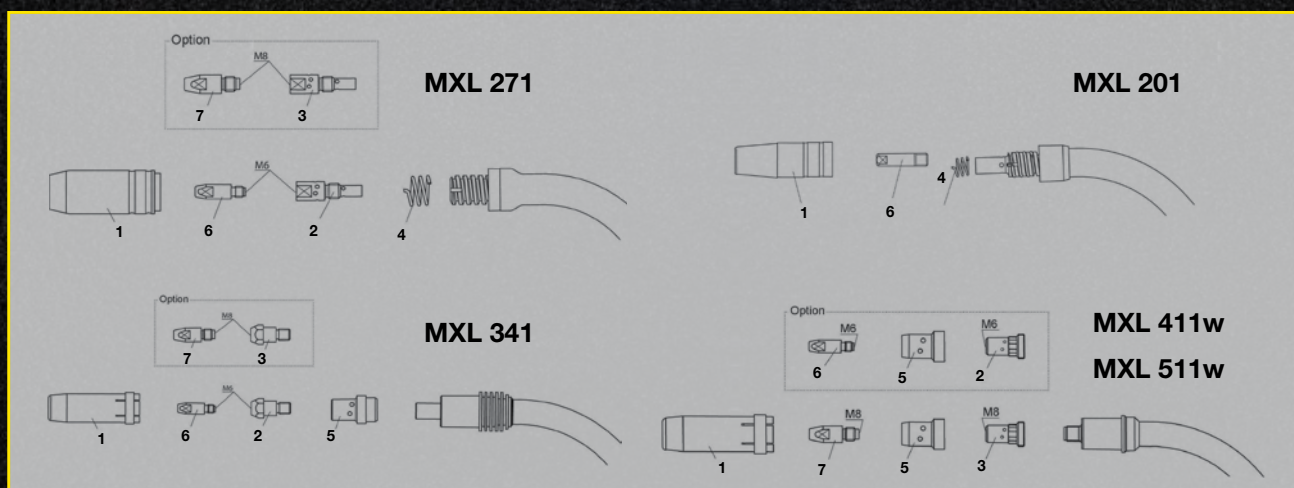
* Fornecido de série.

PONTAS DE CONTACTO PARA MXL.

	ESPECIFICAÇÕES	MXL 201	MXL 271 ¹ / MXL 341 ²			MXL 411W / MXL 511W		
		Cu						
6	Ponta de contacto M6 x 25 Ø 0,6	0700 200 063	-	-	-	-	-	-
6	Ponta de contacto M6 x 25 Ø 0,8	0700 200 064*	-	-	-	-	-	-
6	Ponta de contacto M6 x 25 Ø 0,9	0700 200 065	-	-	-	-	-	-
6	Ponta de contacto M6 x 25 Ø 1,0	0700 200 066	-	-	-	-	-	-
			Cu	CuCrZr	Alu Cu	Cu	CuCrZr	Alu Cu
6	Ponta de contacto M6 x 28 Ø 0,8	-	0700 200 068	0700 200 081	-	0700 200 068	0700 200 081	-
6	Ponta de contacto M6 x 28 Ø 0,9	-	0700 200 069	0700 200 082	-	0700 200 069	0700 200 082	-
6	Ponta de contacto 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	Ponta de contacto 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	Ponta de contacto M8 x 30 Ø 0,8	-	0700 025 275	0700 025 280	-	0700 025 275	0700 025 280	-
7	Ponta de contacto M8 x 30 Ø 0,9	-	-	0700 025 281	-	-	0700 025 281	-
7	Ponta de contacto 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	Ponta de contacto 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	Ponta de contacto M8 x 30 Ø 1,4	-	-	-	-	0700 025 278	0700 025 284	-
7	Ponta de contacto 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 Fornecido de série.

Para peças de desgaste e sobresselentes para modelos mais antigos, consulte o manual de instruções e contacte o seu representante ESAB local.



MAÇARICO PSF

INFORMAÇÃO PARA ENCOMENDA



MAÇARICOS DE SOLDADURA MIG/MAG PROFISSIONAIS.

MODELO	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA	N.º DA PEÇA
PSF REFRIGERADO A GÁS COM CONEXÃO EURO		
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

MODELO	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA	N.º DA PEÇA
PSF REFRIGERADO A ÁGUA COM CONEXÃO EURO		
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

* O RS3 é compatível com todas as máquinas ESAB com painéis de controlo MA23-, MA24-, MA25-, U6- ou U82.

REVESTIMENTOS PARA PSF.

DESCRIÇÃO	PSF 260	PSF 315 PSF 420W	PSF 415 PSF 520W	PSF 515
REVESTIMENTOS – AÇO (PARA FIOS DE AÇO E COM NÚCLEO)				
0,8 – 1,0, Azul, 3 m	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085
0,8 – 1,0, Azul, 4 m	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086
0,8 – 1,0, Azul, 5 m	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800
1,0 – 1,2, Vermelho, 3 m	-	0700 200 087	0700 200 087	0700 200 087
1,0 – 1,2, Vermelho, 4 m	-	0700 200 088	0700 200 088	0700 200 088
1,0 – 1,2, Vermelho, 5 m	-	0700 025 801	0700 025 801	0700 025 801
1,2 – 1,6, Amarelo, 3 m	-	-	0700 025 802	0700 025 802
1,2 – 1,6, Amarelo, 4 m	-	-	0700 025 803	0700 025 803
1,2 – 1,6, Amarelo, 5 m	-	-	0700 025 804	0700 025 804
REVESTIMENTOS – PTFE (PARA AÇO E ALUMÍNIO)				
1,0 – 1,2, Vermelho, 3 m	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091
1,0 – 1,2, Vermelho, 4 m	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092
1,0 – 1,2, Vermelho, 5 m	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812
1,2 – 1,6, Amarelo, 3 m	-	-	0700 025 813	0700 025 813
1,2 – 1,6, Amarelo, 4 m	-	-	0700 025 814	0700 025 814
1,2 – 1,6, Amarelo, 5 m	-	-	0700 025 815	0700 025 815
REVESTIMENTOS – PA/BRONZE (PARA AÇO INOXIDÁVEL E ALUMÍNIO)				
0,8 – 1,0, Antracite, 3 m	-	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816
0,8 – 1,0, Antracite, 4 m	-	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817
0,8 – 1,0, Antracite, 5 m	-	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818
1,2 – 1,6, Antracite, 3 m	-	-	0700 025 819	0700 025 819
1,2 – 1,6, Antracite, 4 m	-	-	0700 025 820	0700 025 820
1,2 – 1,6, Antracite, 5 m	-	-	0700 025 821	0700 025 821

Para mais detalhes, consulte os manuais de instruções.

PEÇAS DE DESGASTE PARA PSF.

	DESCRIÇÃO	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515	PSF 420W	PSF 520W
1	Bico de gás padrão	0458 464 881 (Ø 14 mm)	0458 464 882 (Ø 16 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)	-	-
1	Bico de gás cônico	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	Bico de gás direito	0458 470 881 (Ø 16 mm)	0458 470 882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)	-	-
1	Bico de gás cônico apenas para M6	-	-	-	-	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm)
1	Bico de gás cilíndrico	-	-	-	-	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)
3	Adaptador de pontas M6	0366 314 001	0366 394 001	0366 394 001	-	0366 394 001	-
3	Adaptador de pontas M8	-	0460 819 001	0460 819 001	0366 395 001	0460 819 001	0460 819 001
4	Casquilho isolador	0366 397 001	0366 397 002	0366 397 002	0366 397 003		

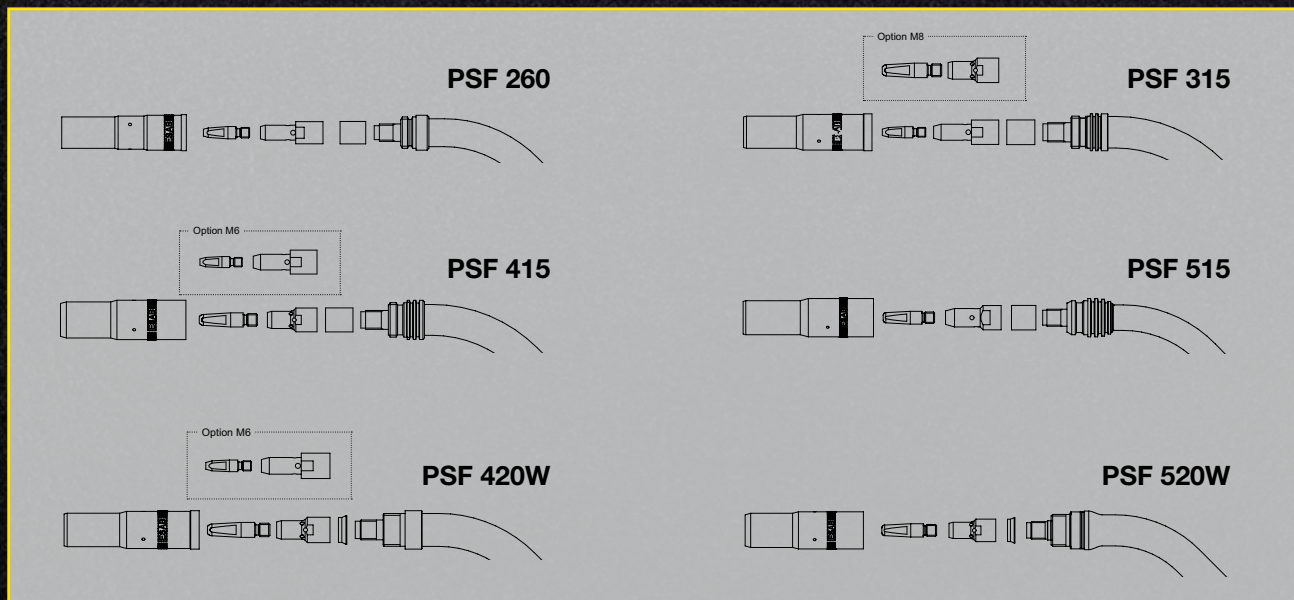
PONTAS DE CONTACTO PARA PSF.

	ESPECIFICAÇÕES		PSF 260* PSF 315		PSF 415 PSF 420W		PSF 515 PSF 520W
	CO2	Mistura/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 apenas para M6 e fio 0,6-1,0.

Nib M6			
	CO2	Mistura/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

Para peças de desgaste e sobresselentes para modelos mais antigos, consulte o manual de instruções e contacte o seu representante ESAB local.



SERVIÇO E ASSISTÊNCIA INCOMPARÁVEIS.

Os maçaricos de soldadura MXL e PSF, tal como todo o equipamento ESAB, são apoiados pelo nosso compromisso em prestar um serviço e uma assistência ao cliente de qualidade superior. O nosso competente departamento de serviço ao cliente está preparado para responder rapidamente a quaisquer questões, resolver problemas e ajudar com a manutenção e melhoramento das máquinas.

cunha  mendes cunha, lda
Equipamentos Industriais

mob: +351 939 806 406
tel: +351 253 597 958
email: cmc@cmc.pt
web: www.cmc.pt

Av. do Brasil Nº 82-101 * 4820-121 Fafe * Portugal



GLOBALY CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS