

## Uchwyty MXL MIG/MAG

Do lekkich i średnich prac wytwórczych



Uchwyty MXL drugiej generacji zostały całkowicie zmodyfikowane z myślą o wyglądzie i obsłudze. Wyższa wydajność wszystkich modeli umożliwia wykorzystanie ich w zastosowaniach przemysłowych. Materiały spawalnicze są zgodne ze standardowym wzorem Euro.

- Wysokiej jakości uchwyty do zastosowań przemysłowych
- Ergonomiczna rękojeść z przegubami
- Modele chłodzone gazem i chłodzone wodą
- Wygoda dzięki miękkim powierzchniom chwytym (MXL 341, 411w i 511w)

Dane techniczne				
Model	Prąd znamionowy		Średnica drutu	Chłodzenie
201	150 A w 60% cyklu pracy, MIX	160 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,0 mm	Gaz
271	210 A w 60% cyklu pracy, MIX	230 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,2 mm	Gaz
341	300 A w 60% cyklu pracy, MIX	330 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,6 mm	Gaz
411W	350 A w 60% cyklu pracy, MIX	400 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,6 mm	Ciecz
511W	450 A w 60% cyklu pracy, MIX	500 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,6 mm	Ciecz

Dane do zamówienia	3 m	4 m	5 m
MXL 201 ze złączem Euro	0700025220	0700025221	0700025222
MXL 271 ze złączem Euro	0700025230	0700025231	0700025232
MXL 341 ze złączem Euro	0700025240	0700025241	0700025242
MXL 411W ze złączem Euro	0700025250	0700025251	0700025252
MXL 511W ze złączem Euro	0700025260	0700025261	0700025262

## Części eksploatacyjne MXL

Dane do zamówienia		201	271	341	411W	511W
<b>do drutów litych i rdzeniowych</b>						
0,8 – 1,0, niebieski, 3 m	0700200085	■ *	■	■	■	■
0,8 – 1,0, niebieski, 4 m	0700200086	■ *	■	■	■	■
0,8 – 1,0, niebieski, 5 m	0700025800	■	■	■	■	■
1,0 – 1,2, czerwony, 3 m	0700200087		■ *	■ *	■ *	■ *
1,0 – 1,2, czerwony, 4 m	0700200088		■ *	■ *	■ *	■ *
1,0 – 1,2, czerwony, 5 m	0700025801		■	■ *	■ *	■ *
1,2 – 1,6, żółty, 3 m	0700025802			■	■	■
1,2 – 1,6, żółty, 4 m	0700025803			■	■	■
1,2 – 1,6, żółty, 5 m	0700025804			■	■	■
<b>Prowadniki — PTFE (do stali i aluminium)</b>						
1,0 – 1,2, czerwony, 3 m	0700200091	■	■	■	■	■
1,0 – 1,2, czerwony, 4 m	0700200092	■	■	■	■	■
1,0 – 1,2, czerwony, 5 m	0700025812	■	■	■	■	■
1,2 – 1,6, żółty, 3 m	0700025813			■	■	■
1,2 – 1,6, żółty, 4 m	0700025814			■	■	■
1,2 – 1,6, żółty, 5 m	0700025815			■	■	■
<b>Prowadniki — PA/brąz (do stali nierdzewnej i aluminium)</b>						
0,8 – 1,0, antracyt, 3 m	0700025816		■	■	■	■
0,8 – 1,0, antracyt, 4 m	0700025817		■	■	■	■
0,8 – 1,0, antracyt, 5 m	0700025818		■	■	■	■
1,2 – 1,6, antracyt, 3 m	0700025819			■	■	■
1,2 – 1,6, antracyt, 4 m	0700025820			■	■	■
1,2 – 1,6, antracyt, 5 m	0700025821			■	■	■


\* Standardowo w zakresie dostawy

# Części eksploatacyjne MXL

Dane do zamówienia		201	271	341	411W	511W
<b>Części eksploatacyjne</b>						
1	Stożkowa dysza gazowa	0700200054 *	0700200055 *	0700200056 *	0700025295 *	0700025295 *
1	Zwężona dysza gazowa	0700200060	0700200061	0700200062	0700025296	0700025296
1	Cylindryczna dysza gazowa	0700200057	0700200058	0700200059	0700025297	0700025297
1	Zwężona dysza gazowa M6	-	-	-	0700025298	0700025298
1	Dysza gazowa FCAW	0700200105	-	-	-	-
2	Przejściówka końcówki M6	-	0700200073 *	0700200074 *	0700025292	0700025292
3	Przejściówka końcówki M8	-	0700025289	0700025290	0700025291 *	0700025291 *
4	Sprężyna dyszy	0700200078	0700200079	-	-	-
5	Dyfuzor gazu	-	-	0700200080	0700025293/4	0700025293/4

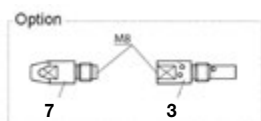
\* Standardowo w zakresie dostawy

Dane do zamówienia		201	271 <sup>1)</sup> / 341 <sup>2)</sup>			411W / 511W		
<b>Końcówki stykowe</b>		Cu						
6	Końcówka stykowa M6 x 25 Ø 0,6	0700200063	-	-	-	-	-	-
6	Końcówka stykowa M6 x 25 Ø 0,8	0700200064 *	-	-	-	-	-	-
6	Końcówka stykowa M6 x 25 Ø 0,9	0700200065	-	-	-	-	-	-
6	Końcówka stykowa M6 x 25 Ø 1,0	0700200066	-	-	-	-	-	-

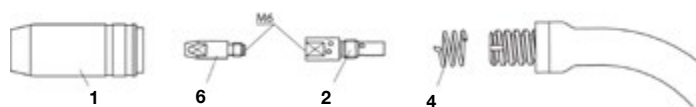
			Cu	CuCrZr	Alu Cu	Cu	CuCrZr	Alu Cu
6	Końcówka stykowa M6 x 28 Ø 0,8		0700200068	0700200081	-	0700200068	0700200081	-
6	Końcówka stykowa M6 x 28 Ø 0,9		0700200069	0700200082	-	0700200069	0700200082	-
6	Końcówka stykowa M6 x 28 Ø 1,0		0700200070 <sup>1)</sup>	0700200083	0700025273	0700200070	0700200083	0700025273
6	Końcówka stykowa M6 x 28 Ø 1,2		0700200071 <sup>2)</sup>	0700200084	0700025274	0700200071	0700200084	0700025274
7	Końcówka stykowa M8 x 30 Ø 0,8		0700025275	0700025280	-	0700025275	0700025280	-
7	Końcówka stykowa M8 x 30 Ø 0,9		-	0700025281	-	-	0700025281	-
7	Końcówka stykowa M8 x 30 Ø 1,0		0700025276	0700200103	0700025286	0700025276	0700200103	0700025286
7	Końcówka stykowa M8 x 30 Ø 1,2		0700025277	0700200104	0700025287	0700025277 *	0700200104	0700025287
7	Końcówka stykowa M8 x 30 Ø 1,4		-	-	-	0700025278	0700025284	-
7	Końcówka stykowa M8 x 30 Ø 1,6		0700025279	0700025285	0700025288	0700025279	0700025285	0700025288

\*1) 2) Standardowo w zakresie dostawy.

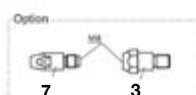
Części eksploatacyjne i zamienniki do starszych modeli opisano w instrukcji obsługi. Informacji na ich temat mogą też udzielić lokalni przedstawiciele ESAB.



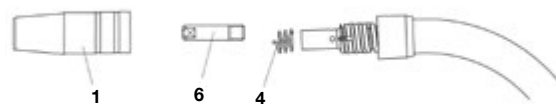
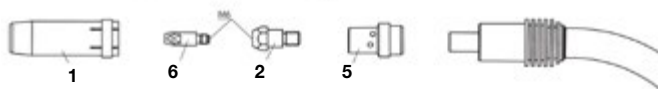
**MXL 271**



**MXL 201**



**MXL 341**



**MXL 411W**  
**MXL 511W**



## Części zamienne MXL

Dane do zamówienia	201	271	341	411W	511W
Izolator głowicy		0700200096		-	-
Korpus palnika	0700025200	0700025201	0700025202	0700025203	0700025204
Rękojeść komplet, Expert	0700025900		0700025901	0700025902	
Spust, żółty, 2 bieguny		0700025903		-	-
Podparcie kabla, komplet		0700025950		0700025971	
Nakrętka przejściowa		0700025951		-	-
Centralne złącze		0700200101		0700025970	
Szybkozłącze	-	-	-	-	-
Nakrętka blokująca przewodnik		0700200098		-	-
Śruba z łbem walcowym M4 x 6		0700025952		-	-
O-ring 4,0 x 1,0 mm (złączka gazu)		0700025953		-	-
Śruba rękojeści Expert		0700025904		-	-
Opaska zaciskowa z pierścieniem Ø 8,7/9,0/9,5	-	-	-	0700025974/5/6	
Zewnętrzna osłona pierścienia zaciskowego	-	-	-	0700025972	
Przewód z PCW, 4,5 x 1,5 mm/5 x 1,5 mm	-	-	-	0700025993/4	
Zewnętrzna osłona z tkaniny	-	-	-	0700025992	
<b>Przewody</b>	<b>3 m</b>	<b>4 m</b>		<b>5 m</b>	
Przewód koncentryczny MXL 201	0700025960	0700025961		-	
Przewód koncentryczny MXL 271	0700025962	0700025963		-	
Przewód koncentryczny MXL 341	0700025964	0700025965		0700025966	
Przewód wodno-prądowy, niebieski MXL 411W/511W	0700025983	0700025984		0700025985	
Kanał kablowy, żółty MXL 411W/511W	0700025986	0700025987		0700025988	
Prowadnik pod wkład, komplet MXL 411W/511W	0700025989	0700025990		0700025991	
Zespół przewodu MXL 411W/511W	0700025980	0700025981		0700025982	

Części eksploatacyjne i zamienne do starszych modeli opisano w instrukcji obsługi. Informacji na ich temat mogą też udzielić lokalni przedstawiciele ESAB.

## Części eksploatacyjne PSF

Dane do zamówienia	260/260C	315	415/415C	515	420W/420CW	520W
<b>Prowadniki – stal do drutów litych i rdzeniowych</b>						
0,8 – 1,0, niebieski, 3 m	0700200085	■	■	■	■	■
0,8 – 1,0, niebieski, 4 m	0700200086	■	■	■	■	■
0,8 – 1,0, niebieski, 5 m	0700025800	■	■	■	■	■
1,0 – 1,2, czerwony, 3 m	0700200087		■	■	■	■
1,0 – 1,2, czerwony, 4 m	0700200088		■	■	■	■
1,0 – 1,2, czerwony, 5 m	0700025801		■	■	■	■
1,2 – 1,6, żółty, 3 m	0700025802			■	■	■
1,2 – 1,6, żółty, 4 m	0700025803			■	■	■
1,2 – 1,6, żółty, 5 m	0700025804			■	■	■
<b>Prowadniki — PTFE (do stali i aluminium)</b>						
1,0 – 1,2, czerwony, 3 m	0700200091	■	■	■	■	■
1,0 – 1,2, czerwony, 4 m	0700200092	■	■	■	■	■
1,0 – 1,2, czerwony, 5 m	0700025812	■	■	■	■	■
1,2 – 1,6, żółty, 3 m	0700025813			■	■	■
1,2 – 1,6, żółty, 4 m	0700025814			■	■	■
1,2 – 1,6, żółty, 5 m	0700025815			■	■	■
<b>Prowadniki — PA/brąz (do stali nierdzewnej i aluminium)</b>						
0,8 – 1,0, antracyt, 3 m	0700025816		■	■	■	■
0,8 – 1,0, antracyt, 4 m	0700025817		■	■	■	■
0,8 – 1,0, antracyt, 5 m	0700025818		■	■	■	■
1,2 – 1,6, antracyt, 3 m	0700025819			■	■	■
1,2 – 1,6, antracyt, 4 m	0700025820			■	■	■
1,2 – 1,6, antracyt, 5 m	0700025821			■	■	■

\* Standardowo w zakresie dostawy

## Uchwyty PSF MIG

Do średnich i ciężkich prac wytwórczych



Uchwyty PSF nowej generacji zostały całkowicie zmodyfikowane, przy czym części eksploatacyjne na skrajnym przednim obszarze pozostaną w pełni kompatybilne ze sprawdzonymi starszymi częściami eksploatacyjnymi serii PSF. Nowoczesny wygląd i obsługa w połączeniu z lepszą wydajnością sprawiają, że uchwyty PSF sprawdzą się w nawet najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych.

- Modele chłodzone gazem dostępne w 4 rozmiarach, modele chłodzone wodą dostępne w 2 rozmiarach
- PSF 260 z obrotową szyjką
- PSF 520W z optymalizującym wydajność dwuobiegowym układem chłodzenia
- Ścisłe dopasowanie i lepsze odprowadzanie ciepła dzięki gwintowanym dyszom gazowym
- Niezwykle trwałe system części eksploatacyjnych z solidnym adapterem końcówki i długimi końcówkami do najbardziej wymagających zastosowań
- Końcówki stykowe CuCrZr wydłużają żywotność
- Opcjonalny moduł zdalnego sterowania w wybranych wariantach

### Dane techniczne

Model	Prąd znamionowy		Średnica drutu	Chłodzenie
260	225 A w 60% cyklu pracy, MIX	250 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,0 mm	Gaz
315	285 A w 60% cyklu pracy, MIX	315 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,2 mm	Gaz
415	325 A w 60% cyklu pracy, MIX	380 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,6 mm	Gaz
515	400 A w 60% cyklu pracy, MIX	450 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,6 mm	Gaz
420W	450 A w 60% cyklu pracy, MIX	450 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,6 mm	Ciecz
520W *	500 A w 60% cyklu pracy, MIX	500 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,6 mm	Ciecz

\* Dwuobiegowy układ chłodzenia (520w) dba, aby krytyczny skrajny przedni obszar pozostał chłodny nawet w ekstremalnych warunkach. Mniejsza ilość ciepła oznacza sprawniejsze podawanie drutu i mniej przestojów na wymianę części eksploatacyjnych.

Dane do zamówienia	3 m	4 m	5 m
PSF 260, ze złączem euro	0700025020	0700025021	0700025022
PSF 315, ze złączem euro	0700025030	0700025031	0700025032
PSF 315 RS3, ze złączem euro	-	0700025033	-
PSF 415, ze złączem euro	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 415 RS3, ze złączem euro	-	0700025043	-
PSF 515, ze złączem euro	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W, ze złączem euro	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 420W RS3, ze złączem euro	0700025063	0700025064	-
PSF 520W, ze złączem euro	0700025070	0700025071	0700025072
PSF 520W RS3, ze złączem euro	0700025073	0700025074	-

RS3 jest kompatybilny z dowolnymi maszynami ESAB z panelem sterowania MA23-, MA24-, MA25-, U6- i U82, jak również z podajnikiem Robust Feed Pulse.

MIG/MAG oraz Uchwyty TIG

## Części eksploatacyjne PSF

Dane do zamówienia		260/260C	315	415/415C	515	420W/420CW	520W
<b>Części eksploatacyjne</b>							
1	Standardowa dysza gazowa	0458464881 (Ø 14 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)	-	-
1	Stożkowa dysza gazowa	0458465881 (Ø 12 mm)	0458465882 (Ø 14 mm)	-	0458465884 (Ø 15 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)
1	Stożkowa dysza gazowa tylko do M6	-	-	0458465883 (Ø 15 mm)	-	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm)
1	Cylindryczna/prosta dysza gazowa	0458470881 (Ø 16 mm)	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)
3	Prześciółka końcówki M6	0366314001			-	0366394001	-
3	Prześciółka końcówki M8	-	0366395001		0460819001		
4	Tulejka izolacyjna/podkładka	0366397001	0366397002		0458874001		

## Części eksploatacyjne PSF

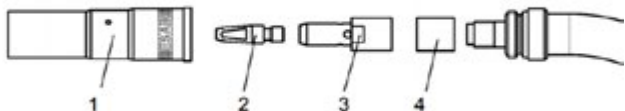
Dane do zamówienia			260/260C	315	415/415C/420W/420CW	515/520W
	Końcówki stykowe	CO <sub>2</sub>	Mieszani- nina			
2	Końcówka stykowa M6 x 27 CuCrZr	0,6	-		0468500001	-
2	Końcówka stykowa M6 x 27 CuCrZr	-	0,6		0468500002 *	-
2	Końcówka stykowa M6 x 27 CuCrZr	0,8	-		0468500003	-
2	Końcówka stykowa M6 x 27 CuCrZr	0,9	0,8		0468500004 *	-
2	Końcówka stykowa M6 x 27 CuCrZr	1,0	0,9		0468500005 *	-
2	Końcówka stykowa M6 x 27 CuCrZr	1,2	1,0		0468500007	-
2	Końcówka stykowa M6 x 27 CuCrZr	1,4	1,2	-	0468500008	-
2	Końcówka stykowa M6 x 27 CuCrZr	1,6	-	-	0468500009	-
2	Końcówka stykowa M6 x 27 CuCrZr	-	1,6	-	0468500010	-

2	Końcówka stykowa M8 x 37 CuCrZr	0,8	-		0468502003	-
2	Końcówka stykowa M8 x 37 CuCrZr	0,9	0,8		0468502004 *	-
2	Końcówka stykowa M8 x 37 CuCrZr	1,0	0,9		0468502005 *	-
2	Końcówka stykowa M8 x 37 CuCrZr	1,2	1,0		0468502007 *	-
2	Końcówka stykowa M8 x 37 CuCrZr	1,4	1,2		0468502008	-
2	Końcówka stykowa M8 x 37 CuCrZr	1,6	-		0468502009	-
2	Końcówka stykowa M8 x 37 CuCrZr	-	1,6		0468502010	-
2	Końcówka stykowa M8 x 37 CuCrZr	2,0	2,0		0468502011	-
2	Końcówka stykowa M8 x 37 CuCrZr	2,4	2,4		0468502012	-

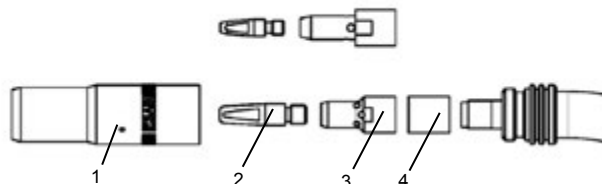
\* Standardowo w zakresie dostawy

Części eksploatacyjne i zamiennie do starszych modeli opisano w instrukcji obsługi. Informacji na ich temat mogą też udzielić lokalni przedstawiciele ESAB.

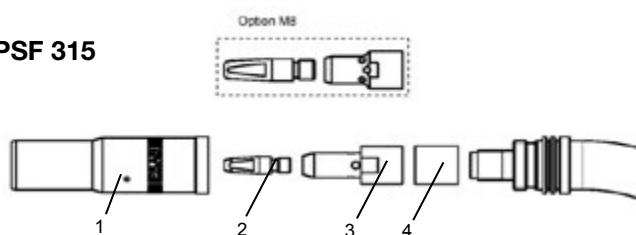
### PSF 260



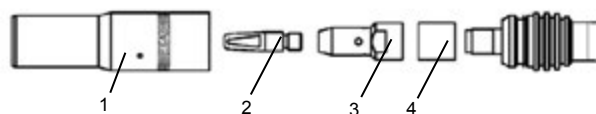
### PSF 415



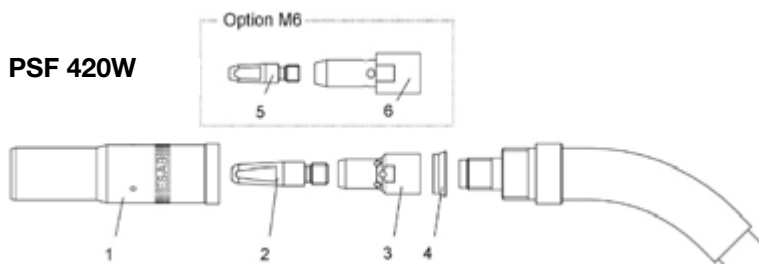
### PSF 315



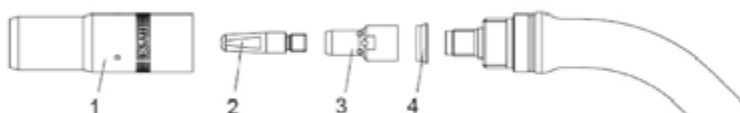
### PSF 515



### PSF 420W



### PSF 520W



## Uchwyty push-pull MXH MIG/MAG

Doskonałe podawanie w wymagających zastosowaniach



Szyjka 45°

Chłodzone gazem (MXH 315PP) i wodą (MXH 420WPP) systemy push-pull zostały zaprojektowane do współpracy z podajnikami Robust Feed Pulse i Aristo Feed 3004.

- Precyzyjne rolki podające i wydajny silnik gwarantują niezmiennie równomierne podawanie.
- Łatwa wymiana prostej szyjki na obracaną łabędzią szyjkę zgiętą pod kątem 45° i odwrotnie.
- Szybka wymiana rolek podających bez użycia narzędzi.
- Potencjometr zapewniający łatwy zdalny dostęp do ustawień podawania drutu.

Dane techniczne				
Model	Prąd znamionowy, gaz		Średnica drutu	Chłodzenie
315PP	270 A w 60% cyklu pracy, MIX	310 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,6 mm	Gaz
420WPP	400A w 60% cyklu pracy, MIX	430 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	do 1,6 mm	Ciecz

Dane do zamówienia	8 m	12 m
MXH 315PP, szyjka prosta 0°	0700025304	0700025305
MXH 315PP, szyjka łabędzia 45°	-	0700025306
MXH 420WPP, szyjka prosta 0°	0700025307	0700025308
MXH 420WPP, szyjka łabędzia 45°	-	0700025309

Zestaw przyłączeniowy PP i sterowania podawaniem drutu, Aristo/OrigoFeed 3004 (0459681882)

Informacje na temat części eksploatacyjnych i zamiennych znajdują się w oddzielnej instrukcji obsługi.

## Uchwyty PSF MIG/MAG z odciąganiem dymu

Uchwyty do odciągu dymu o dużej wydajności odsysania



Gama uchwytów do odciągu dymu o niezawodnej i wytrzymałej konstrukcji, stworzonych w celu odciągu dymu bezpośrednio u źródła.

- Wąż zabezpieczony skórą
- Solidny stalowy przegub zapewniający lepszą mobilność
- Zdalny i obrotowy trójnik gwarantuje, że cząsteczki brudu i dymu nie zakłócą pracy przy krytycznych częściach złącza Euro
- Kompleksowy system wytrzymałych części zużywalnych PSF, standardowo z końcówkami CuCrZr

Dane techniczne				
Model	Prąd znamionowy, gaz		Średnica drutu	Chłodzenie
260C	250 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	225 A w 60% cyklu pracy, mieszanina	do 1,0 mm	Gaz
415C	380 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	325 A w 60% cyklu pracy, mieszanina	do 1,6 mm	Gaz
420CW	450 A w 60% cyklu pracy, CO <sub>2</sub>	450 A w 60% cyklu pracy, mieszanina	do 1,6 mm	Ciecz

Dane do zamówienia	3 m	4 m	5 m
PSF 260C, ze złączem euro	0700025420	0700025421	0700025422
PSF 415C, ze złączem euro	0700025440	0700025441	0700025442
PSF 415C RS3, ze złączem euro	0700025443	0700025444	0700025445
PSF 420CW, ze złączem euro	0700025450	0700025451	0700025452
PSF 420CW RS3, ze złączem euro	0700025453	0700025454	0700025455

RS3 jest kompatybilny z dowolnymi maszynami ESAB z panelem sterowania MA23-, MA24-, MA25-, U6- i U82, jak również z podajnikiem Robust Feed Pulse.