

## MXL™ 150v, 180, 200, 270, 340

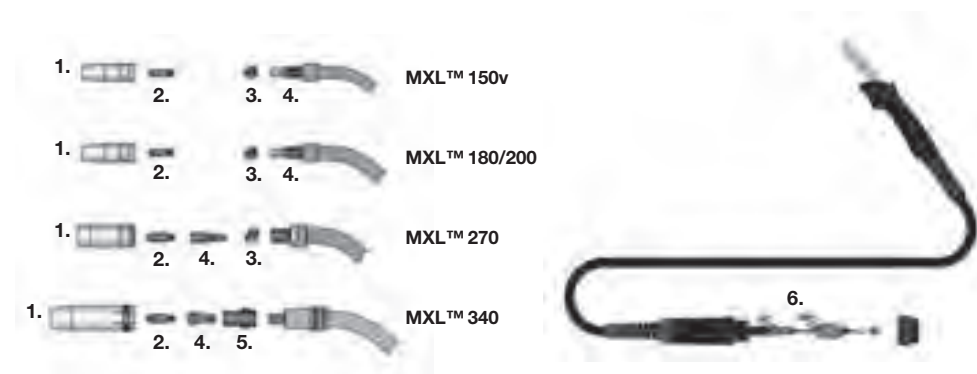
Uniwersalne uchwyty spawalnicze do spawania metodą MIG/MAG. Uchwyt MXL™ 150v, posiada wbudowany zawór gazu, oraz przyłącze bezpośrednie do zespołu podającego w urządzeniach Origo™ Mag C141 i Origo™ Mag C151. Uchwyty MXL™ 180 jest na wyposażeniu urządzeń CaddyMig C160i / C200i. Pozostałe uchwyty z szybkozłączem typu EURO mogą być stosowane praktycznie we wszystkich półautomatach, które są dostępne na rynku. Dzięki elastycznym przewodom i ergonomicznej rękojeści uchwyty znajdują zastosowanie również w miejscach trudno dostępnych. Uchwyty MXL™ 200 i MXL™ 270 są na wyposażeniu w urządzeniach z serii Origo™ Mag oraz Origo™ Mig.



Nr katalogowy	Typ uchwyty	max. prąd CO <sub>2</sub>	max. prąd MIX	Cykl pracy	Średnice drutu
<b>Chłodzone powietrzem</b>					
0700200001	MXL™ 150V 2,5 m	150 A	150 A	35%	0,6 - 0,8
0349483070	MXL™ 180 3,0 m	200 A	170 A	35%	0,6 - 1,0
0700200002	MXL™ 200 3,0 m	200 A	170 A	35%	0,6 - 1,0
0700200003	MXL™ 200 4,0 m	200 A	170 A	35%	0,6 - 1,0
0700200004	MXL™ 270 3,0 m	270 A	260 A	35%	0,8 - 1,2
0700200005	MXL™ 270 4,0 m	270 A	260 A	35%	0,8 - 1,2
0700200007	MXL™ 340 4,0 m	340 A	320 A	35%	0,8 - 1,2



## Części eksploatacyjne do uchwytów z serii MXL



		MXL™ 150v	MXL™ 180/200	MXL™ 270	MXL™ 340
1	Dysza gazowa standardowa Ø12 mm	0700200054	0700200054		
	Dysza gazowa standardowa Ø15 mm			0700200055	
	Dysza gazowa standardowa Ø16 mm				0700200056
	Dysza gazowa prosta Ø16 mm	0700200057	0700200057		
	Dysza gazowa prosta Ø18 mm			0700200058	
	Dysza gazowa prosta Ø19 mm				0700 200 059
	Dysza gazowa stożkowa Ø 9.5 mm	0700200060	0700200060		
	Dysza gazowa stożkowa Ø11.5 mm			0700200061	
2	Dysza gazowa stożkowa Ø12 mm				0700200062
	Końcówka prądowa Cu 0.6 M6x25 mm	0700200063	0700200063		
	Końcówka prądowa Cu 0.8 M6x25 mm	0700200064	0700200064		
	Końcówka prądowa Cu 0.9 M6x25 mm	0700200065	0700200065		
	Końcówka prądowa Cu 1.0 M6x25 mm	0700200066	0700200066		
	Końcówka prądowa Cu 0.8 M6x28 mm			0700200068	0700200068
	Końcówka prądowa Cu 0.9 M6x28 mm			0700200069	0700200069
	Końcówka prądowa Cu 1.0 M6x28 mm			0700200070	0700200070
3	Końcówka prądowa Cu 1.2 M6x28 mm			0700200071	0700200071
	Sprężyna na łącznik prądowy	0700200078	0700200078		
4	Sprężyna na łącznik prądowy			0700200079	
	Łącznik prądowy M6 MXL™ 150v	0700200076			
	Łącznik prądowy M6 MXL™ 200		0700200072		
	Łącznik prądowy M6 MXL™ 270			0700200073	
	Łącznik prądowy M6-Al MXL™ 270			0700200067	
5	Łącznik prądowy M6, krótki MXL™ 340				0700200074
	Łącznik prądowy M6, długi MXL™ 340				0700200075
6	Izolator, dyfuzor				0700200080
	Wkład stalowy 0.6 - 0.8 2.5 m	0700200099			
	Wkład stalowy 0.6 - 0.8 3.0 m		0700200085	0700200085	0700200085
	Wkład stalowy 0.6 - 0.8 4.0 m		0700200086	0700200086	0700200086
	Wkład stalowy 0.9 - 1.2 3.0 m		0700200087	0700200087	0700200087
	Wkład stalowy 0.9 - 1.2 4.0 m		0700200088	0700200088	0700200088
	Wkład teflonowy 0.6 - 0.8 3.0 m		0700200089	0700200089	0700200089
	Wkład teflonowy 0.6 - 0.8 4.0 m		0700200090	0700200090	0700200090
	Wkład teflonowy 0.9 - 1.2 3.0 m		0700200091	0700200091	0700200091
	Wkład teflonowy 0.9 - 1.2 4.0 m		0700200092	0700200092	0700200092

Tłusta czcionka - wyposażenie standardowe



## PSF™

Wysokowydajne uchwyty MIG/MAG chłodzone gazem lub cieczą z przyłączem typu EURO o dużej ergonomii użytkownika. Dysze gazowe nakręcane o długości 37 mm końcówki prądowe CuCrZr, znacznie zwiększają żywotność i stabilność jarzenia się łuku. Wersje "C" przeznaczone są do systemów odciążenia dymów spawalniczych - Centrovac we współpracy z urządzeniem odciągowym Carryvac P-150. Wersja RS-3 posiada przełącznik do wyboru 3 programów spawania. Dostępne są długości 3,0 m i 4,5 m.



Dane do zamówienia	
<b>PSF™ chłodzone powietrzem</b>	
PSF™ 250, 3,0 m	<b>0368100882</b>
PSF™ 250, 4,5 m	<b>0368100883</b>
PSF™ 305, 3,0 m	<b>0458401880</b>
PSF™ 305, 4,5 m	<b>0458401881</b>
PSF™ 405, 3,0 m	<b>0458401882</b>
PSF™ 305, 5,0 m	<b>0458401896</b>
PSF™ 405, 4,5 m	<b>0458401883</b>
PSF™ 505, 3,0 m	<b>0458401884</b>
PSF™ 505, 4,5 m	<b>0458401885</b>
<b>PSF™ chłodzone cieczą</b>	
PSF™ 410w, 3,0 m	<b>0458400882</b>
PSF™ 410w, 4,5 m	<b>0458400883</b>
PSF™ 510w, 3,0 m	<b>0458400884</b>
PSF™ 510w, 4,5 m	<b>0458400885</b>
PSF™ 401w, 5,0 m	<b>0458400886</b>
PSF™ 501w, 5,0 m	<b>0458400887</b>
Adapter do przyłączy CC / EURO	<b>0349501001</b>

Dane do zamówienia	
<b>PSF™ z systemem odciążenia dymów, wersja "w" chłodzenie cieczą</b>	
PSF™ 250C, 3,0 m	<b>0468410882</b>
PSF™ 250C, 4,5 m	<b>0468410883</b>
PSF™ 315C, 3,0 m	<b>0468410885</b>
PSF™ 315C, 4,5 m	<b>0468410886</b>
PSF™ 405C, 3,0 m	<b>0458499882</b>
PSF™ 405C, 4,5 m	<b>0458499883</b>
PSF™ 410Cw, 3,0 m	<b>0458450880</b>
PSF™ 410Cw, 4,5 m	<b>0458450881</b>
<b>PSF™ z przełącznikiem RS3, wersja "w" chłodzenie cieczą</b>	
PSF™ 405 RS3, 4,5 m	<b>0458401893</b>
PSF™ 305 RS3, 4,5 m	<b>0458401895</b>
PSF™ 405 RS3, 3,0 m	<b>0458401892</b>
PSF™ 410w RS3, 3,0 m	<b>0458400898</b>
PSF™ 410w RS3, 4,5 m	<b>0458400899</b>
PSF™ 510w RS3, 3,0 m	<b>0458400900</b>
PSF™ 510w RS3, 4,5 m	<b>0458400901</b>
PSF™ 410Cw RS3, 4,5 m	<b>0458450885</b>

Dane techniczne uchwytów PSF™	Max. prąd / Cykl pracy		Średnice drutów (mm)				Masa (kg)	
	CO <sub>2</sub>	Mix	Niskostopowe	Wysokostopowe	Rdzeniowe	Aluminiowe	3 m	4,5 m
PSF™ 250	250 A 60%	225 A 60%	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0	1,0	1,0	1,8	2,5
PSF™ 305	315 A 60%	285 A 60%	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	2,5	3,3
PSF™ 405	380 A 60%	325 A 60%	0,8 - 1,6	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	3,1	4,2
PSF™ 505	475 A 60%	410 A 60%	1,0 - 2,4	1,0 - 1,6	1,0 - 2,4	1,2 - 2,4	3,9	5,3
PSF™ 410w	400 A 100%	350 A 100%	0,8 - 1,6	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	3,0	3,9
PSF™ 510w	500 A 100%	440 A 100%	1,0 - 2,4	1,0 - 1,6	1,0 - 2,4	1,2 - 2,4	3,3	4,0
PSF™ 250C	250 A 60%	225 A 60%	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0	1,0	1,0	3,5	5,0
PSF™ 315C	315 A 60%	285 A 60%	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	4,3	5,4
PSF™ 405C	380 A 60%	325 A 60%	0,8 - 1,6	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	4,6	6,8
PSF™ 410Cw	400 A 100%	350 A 100%	0,8 - 1,6	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	4,0	6,2

## Części eksploatacyjne do uchwytów z serii PSF

Wykaz części	Typ uchwytu	PSF™ 250 PSF™ 250C	PSF™ 305 / 315 PSF™ 410w PSF™ 410Cw	PSF™ 405 PSF™ 510w PSF™ 405C	PSF™ 505
<b>Korpus palnika</b> chłodzenie powietrzem	Kąt. 0°	0469329880	0469329880	0469334880	0469335880
	Kąt. 45°	<b>0366315880</b>	<b>0366315880</b>	<b>0366398880</b>	<b>0366398880</b>
	Kąt. 60°	0467985880	0467985880	0467988880	0467989880
<b>Korpus palnika</b> chłodzenie cieczą	Kąt. 0°	-	0458403886	0458403887	-
	Kąt. 45°	-	<b>0458403881</b>	<b>0458403882</b>	-
	Kąt. 60°	-	0458403884	0458403885	-
<b>Dysza gazowa</b>	Stożkowa	0458465881	0458465882	0458465883	0458465884
	Standardowa	<b>0458464881</b>	<b>0458464882</b>	<b>0458464883</b>	<b>0458464884</b>
	Prosta	0458470881	0458470882	0458470883	0458470884
<b>Izolacja przeciw odpryskowi</b>		0366643881	0366643882	0366643883	0366643884
<b>Łącznik prądowy</b>	M6	<b>0366314001</b>	<b>0366394001</b> (305)	0366394001	-
	M8	-	<b>0366394002</b> (410w)	<b>0366394002</b>	<b>0366395001</b>

<b>Końcówki prądowe</b>					
0,6 - M6 x 27 mm CuCrZr	0468500002	0468500002	0468500002	0468500002	-
0,8 - M6 x 27 mm CuCrZr	0468500004*	0468500004*	0468500004*	0468500004*	-
0,9 - M6 x 27 mm CuCrZr	0468500005*	0468500005	0468500005	0468500005	-
1,0 - M6 x 27 mm CuCrZr	<b>0468500007*</b>	0468500007*	0468500007*	0468500007*	-
1,2 - M6 x 27 mm CuCrZr	0468500008*	<b>0468500008*</b> (305)	0468500008*	0468500008*	-

<b>Końcówki prądowe</b>					
0,8 - M8 x 37 mm CuCrZr	-	0468502004*	0468502004*	0468502004*	0468502004*
0,9 - M8 x 37 mm CuCrZr	-	0468502005*	0468502005	0468502005	0468502005
1,0 - M8 x 37 mm CuCrZr	-	0468502007*	0468502007*	0468502007*	0468502007*
1,2 - M8 x 37 mm CuCrZr	-	<b>0468502008*</b> (410w/CW)	<b>0468502008*</b> (405/405C)	0468502008*	0468502008*
1,6 - M8 x 37 mm CuCrZr	-	0468502010	<b>0468502010</b> (510w)	<b>0468502010</b>	-
2,0 - M8 x 37 mm CuCrZr	-	-	0468502011 (510w)	0468502011	0468502011
2,4 - M8 x 37 mm CuCrZr	-	-	0468502012 (510w)	0468502012	0468502012

<b>Wkłady stalowe</b>					
	<b>3 m/4,5 m</b>	<b>3 m/4,5 m</b>	<b>3 m/4,5 m</b>	<b>3 m/4,5 m</b>	<b>3 m/4,5 m</b>
0,6 - 0,8 mm	0366549882/883	0366549882/883	0366549882/883	-	-
0,9 - 1,0 mm	<b>0366549884/885</b>	0366549884/885	0366549884/885	0366549884/885	0366549884/885
1,2 mm	0366549886/887	<b>0366549886/887</b>	<b>0366549886/887</b> (405/405C)	0366549886/887	0366549886/887
1,4 mm	-	0366549888/889	0366549888/889	0366549888/889	0366549888/889
1,6 mm	-	0366549890/891	<b>0366549890/891</b> (510w)	<b>0366549890/891</b>	<b>0366549890/891</b>
2,0 mm	-	-	0366549898 (4,5 m - 510w)	0366549898 (4,5 m)	0366549898 (4,5 m)
2,4 mm	-	-	0366549899 (4,5 m - 510w)	-	-

<b>Wkłady teflonowe</b>					
0,6 mm	0366550880/881	-	-	-	-
0,8 mm	-	0366550882/883	0366550882/883	-	-
0,9 - 1,0 mm	-	0366550884/885	0366550884/885	0366550884/885	0366550884/885
1,2 mm	-	0366550886/887	0366550886/887	0366550886/887	0366550886/887
1,4 mm	-	0366550888/889	0366550888/889	0366550888/889	0366550888/889
1,6 mm	-	0366550890/891	0366550890/891	0366550890/891	0366550890/891
2,0 - 2,4 mm	-	-	0366550892/893 (510w)	0366550892/893	0366550892/893

\*Końcówki dostępne tylko w opakowaniach po 100 szt. Tłusta czcionka - wyposażenie standardowe

## MXH™

Ergonomiczne uchwyty spawalnicze Push-Pull z serii PP przeznaczone są do spawania metodą MIG/MAG drutami plastycznymi, jak np. aluminium przy zachowaniu stabilnego podawania w długich przewodach 6 m, 10 m i 16 m oraz przy zastosowaniu małych średnic drutów. Uchwyty stosowane są głównie w produkcji dużych elementów, zbiorników, cystem, itd. Dodatkowym atutem jest obracana (360°) końcówka uchwyty. Uchwyty można stosować w urządzeniach kompaktowych i z podajnikami zewnętrznymi.

Dane do zamówienia	
MXH™ Uchwyty typu Push-Pull	
MXH™ 300 PP, 6 m*	0700200017
MXH™ 300 PP, 10 m*	0700200018
MXH™ 300PP, 10 m, 45°	0700200020
MXH™ 400w PP, 6 m*	0700200015
MXH™ 400w PP, 10 m*	0700200016
MXH™ 400w PP, 10 m, 45°	0700200019

\*wykonanie standardowe - korpus uchwyty 0°

MXH™ - wyposażenie dodatkowe			
Adaptory Start/Stop i regulacji prędkości podawania drutu			
Feed 3004 / 4804, Mig C3000i	Start/Stop		0459020883
Origo™ Mig C340	Start/Stop		0349308980
Origo™ Mig C420	Start/Stop		0349308337
Warrior™	Start/Stop		0465451880
Feed 3004 / 4804	Start/Stop + reg. podawania drutu		0459681881
Mig C3000	Start/Stop + reg. podawania drutu		0459681891

W podajnikach Origo™ Feed 304 M12/M13 adapter nie jest stosowany

Dane techniczne	Max. prąd / Cykl pracy		Średnice drutów (mm)				Masa (kg)	
	CO <sub>2</sub>	Mix	Niskostopowe	Wysokostopowe	Rdzeniowe	Aluminiowe	6 m	10 m
MXH™ 300 PP	290 A 60%	260 A 60%	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,9 - 1,2	0,8 - 1,2	6,6	9,2
MXH™ 400w PP	400 A 100%	350 A 100%	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,9 - 1,2	0,8 - 1,6	5,6	7,8

Wyposażenie dodatkowe		MXH™ 300 PP	MXH™ 400w PP
Końcówka uchwyty spawalniczego	0°	0700200252	0700200250
Końcówka uchwyty spawalniczego	45°	0700200253	0700200251
Wkład w końcówce, Cu - 0,8-1,2 mm	do uchwyty 0°	0700200182	0700200182
Wkład w końcówce, CuZn - 0,8-1,2 mm	do uchwyty 45°	0700200183	0700200183
Dysza gazowa	stożkowa fi 9,5 mm	0458465882	0458465882
Dysza gazowa	standardowa fi 12,0 mm	0458464882	0458464882
Dysza gazowa	prosta fi 16,0 mm	0458470882	0458470882
Oslona ceramiczna w dyszy gazowej		0458471003	0458471004
Łącznik prądowy	M8, krótki	0460819001	0460819001
Łącznik prądowy	M8, długi	0458224001	0458224001
Końcówki prądowe			
0,8 - M8 x 37 mm CuCrZr		0468502004	0468502004
0,9 - M8 x 37 mm CuCrZr		0468502005	0468502005
1,0 - M8 x 37 mm CuCrZr		0468502007	0468502007
1,2 - M8 x 37 mm CuCrZr		0468502008	0468502008
1,6 - M8 x 37 mm CuCrZr		0468502010	0468502010

For more details on HELIX™, gas nozzles, contact tips and other items please refer to instruction manuals

Wkład teflonowy	1,0 - 1,2 mm	0700200181	0700200181
Wkład teflonowy	0,8 mm	0700200179	0700200179
Wkład stalowy	0,8 mm	0700200176	0700200176
Wkład stalowy	1,0 - 1,2 mm	0700200177	0700200177

Rolka podajnik Push-Pull			
0,8 mm, Fe, Ss, Al		0700200184	0700 200184
1,0 mm, Fe, Ss, Al		0700200185	0700 200185
1,2 mm, Fe, Ss, Al		0700200186	0700 200186
1,2 mm, Al		0700200205	0700 200205



## PKB™ oraz Origo™ Feed Airmatic

Pneumatyczny system podawania drutu Origo™ Feed Airmatic z uchwytem PKB™ chłodzonym powietrzem o długości 8 m i 16 m. System znajduje swoje zastosowanie w spawaniu konstrukcji ze stopów aluminium oraz przy wykorzystaniu drutów rdzeniowych, gdzie wymagane jest stabilne podawanie spoiwa na dużą odległość. Podajnik podłączony jest do standardowych urządzeń z serii Origo™ Mig 402c, 502c oraz 652c za pomocą zespołu przewodów o długości do 35 m. Podajnik wyposażony jest w płynną nastawę napięcia łuku, natomiast regulacja prędkości podawania spoiwa odbywa się za pomocą spustu w rękojści uchwyty PKB™.



Dane techniczne	Origo™ Feed Airmatic
Napięcie zasilania, V AC, Hz	42, 50/60
Sprężone powietrze	5 bar
Prędkość podawania drutu, m/min	max. 15 m/min
Wymiary dl x sz x w, mm	690 x 275 x 420
Masa bez szpuli, kg	15
Szpuła z drutem, Ø mm/kg	300 / 18
System podawania drutu	2-rolkowy
Prąd spawania / cykl pracy	400 A, 60%
Stopień ochrony	IP 23
Średnica drutów elektrodowych, mm	
Stal niskostopowa	0,6 - 1,2
Stal nierdzewna	0,6 - 1,2
Aluminium	1,0 - 1,6
Druty rdzeniowe	1,0 - 1,6
Dostawa obejmuje - Origo™ Feed Airmatic	
Rolki podajnika 0,6 - 1,0 mm	

Technical data	PKB™ 250	PKB™ 400
Prąd spawania / cykl pracy 60%		
Gaz osłonowy - CO <sub>2</sub>	250 A	400 A
Gaz osłonowy - Ar/CO <sub>2</sub>	200 A	280 A
Średnica drutu, mm	0,6 - 1,2	0,6 - 1,6
Zapotrzebowanie powietrza, l/min	280	280

Dane do zamówienia	
Origo™ Feed Airmatic	0459116680
Głowica uchwyty z korpusem palnika	
PKB™ 250 0°	0152700881
PKB™ 400 0°	0152470881
PKB™ 400, 45°	0152470882
Przewody do uchwyty PKB™	
5 m, PKB™ 250	0460380880
10 m, PKB™ 250	0460380881
16 m, PKB™ 250	0460380882
5 m, PKB™ 400	0460380883
10 m, PKB™ 400	0460380884
16 m, PKB™ 400	0460380885
Zespół przewodów (Origo™ Feed Airmatic do źródła prądu)	
1,7 m	0469836900
5 m	0469836901
10 m	0469836902
15 m	0469836903
Adapter 19-23 pin do Origo™ Mig 402c/502c/652c	0349311511
Dodatkowe wyposażenie	
Regulator ciśnienia	0000973096
Metalowa osłona szpuli	0459431880
Zestaw jezdny do podajnika	0458707880
Mocowanie uchwyty	0459234880
Uchwyty (zawieszki)	0458706880
Wysięgnik do uchwyty (wędką)	0458705880
Miernik V/A*	0455173882
Korpus palnika do PKB™ 250 45°	0367581881
Korpus palnika do PKB™ 400 45°	0367582880
Szybkozłącze MarathonPac	F102440880

Proponowany zestaw	
Origo™ Mig 402c z Origo™ Feed Airmatic i PKB™ 400:	
Origo™ Mig 402c	0349310750
Origo™ Feed Airmatic	0459116680
PKB™ 400	0152470881
Przewód do uchwyty 10 m	0460380884
Zespół przewodów 1,7 m	0469836902
Adapter 19-23 pin	0349311511