

FE/MMT/PMT/WS Uchwyty spawalnicze MIG/MAG

Zapewniają spawaczowi komfort podczas pracy oraz wysoką jakość spoin

FE: uchwyty zostały zaprojektowane z myślą o tradycyjnych aplikacjach spawalniczych wykorzystujących druty do stali węglowej. Dostępne są długości od 3,5 m do 5 m.

MMT: uchwyty do wszystkich urządzeń z eurozłączem, dostępne z kablami od 3 m do 4,5 m.

PMT: uchwyty przystosowane do zdalnego sterowania RMT10 w celu zmiany mocy lub wybierania kanału pamięci podczas pracy (funkcje dostępne w wybranych urządzeniach Kemppi). Dostępne z kablami od 3 m do 4,5 m.

WS: uchwyty o zwiększonym zasięgu do spawania stali nierdzewnej i aluminium, dostępne z kablami od 6 m do 8 m. W uchwytach WS zastosowano opatentowaną, dwuwarstwową prowadnicę drutu, która minimalizuje tarcie i umożliwia podawanie drutu na duże odległości.

Dane techniczne i informacje do zamówienia

FE		FE 20	FE 25	FE 27	FE 32	FE 35	FE 42		
Obciążalność Ar + CO ₂		35 %	200 A	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A	
Chłodzenie			Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze	
Druty elektrodowe		ø mm	0,6...1,2	0,6...1,2	0,6...1,2	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	
Nr do zamówienia		3,5 m	6602003	6602503	6602703	6603203	6603503	6604203	
		5 m	6602004	6602504	6602704	6603204	6603504	6604204	
MMT		MMT 25	MMT 27	MMT 32	MMT 35	MMT 42	MMT 30W	MMT 42W	MMT 52W
Obciążalność Ar + CO ₂	35%	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A	-	-	-
	100%	-	-	-	-	-	300 A	400 A	500 A
Chłodzenie		Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Druty elektrodowe		ø mm	0,6...1,2	0,6...1,2	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6
Nr do zamówienia	3 m	6252513MMT	6252713MMT	6253213MMT	6253513MMT	6254213MMT	6253043MMT	6254203MMT	6255203MMT
	4,5 m	6252514MMT	6252714MMT	6253214MMT	6253514MMT	6254214MMT	6253044MMT	6254204MMT	6255204MMT
PMT		PMT 25	PMT 27	PMT 32	PMT 35	PMT 42	PMT 30W	PMT 42W	PMT 52W
Obciążalność (Ar + CO ₂)	35 %	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A			
	100 %						300 A	400 A	500 A
Chłodzenie		Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Druty elektrodowe		ø mm	0,6...1,2	0,6...1,2	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6
Nr do zamówienia	3 m	6252513	6252713	6253213	6253513	6254213	6253043	6254203	6255203
	4,5 m	6252514	6252714	6253214	6253514	6254214	6253044	6254204	6255204
Standardowe wyposażenie uchwytu jest odpowiednie dla drutów stalowych.									

Standardowe wyposażenie uchwytu jest odpowiednie dla drutów stalowych.

WS		WS35	WS30W	WS42W	MMG	MMG20	MMG22
Obciążalność (Ar + CO ₂)		300 A/35 %	250 A/100 %	300 A/100 %		180 A (25 %)	180 A (25 %)
Chłodzenie		Powietrze	Ciecz	Ciecz		Powietrze	Powietrze
Druty elektrodowe	Ss	1,0	1,0...1,2	1,0...1,2	Fe	0,6...1,0	0,6...1,0
	Al	1,2	1,2 (1,6)	1,2 (1,6)	Ss, Al	0,8...1,0	0,8...1,0
Nr do zamówienia	6 m Al 1,2	6253516A12	6253046A12	6254206A12	3 m	6250200	6250220
	6 m Ss 1,0	6253516S10	6253046S10	6254206S10	Uchwyty MMG20 i MMG22 są przeznaczone wyłącznie do urządzeń MinarcMig.		
	6 m Ss 1,2	-	6253046S12	6254206S12			
	8 m Al 1,2	-	6253048A12	6254208A12	Prowadnice drutu:		
	8 m Ss 1,0	-	6253048S10	6254208S10	MMG20	0,6...1,0 mm (Fe)	4307650
	8 m Ss 1,2	-	6253048S12	6254208S12		0,8...1,0 mm (Ss, Al)	4307660
W skład zestawu wchodzi uchwyt, dwuwarstwową teflonową prowadnicę drutu i 5 końcówek prądowych.					MMG22	0,6...1,0 mm (Fe)	4307650

FE/MMT/PMT/WS Uchwyty spawalnicze MIG/MAG

Końcówki prądowe

Zanim dojdzie do wymiany końcówki prądowej, należy zawsze sprawdzić jej cechy, aby mieć pewność, że jest ona odpowiednia dla stosowanego drutu elektrodowego. Jako regułę należy przyjąć, że otwór końcówki prądowej powinien być o 0,2 – 0,5 mm większy od średnicy drutu elektrodowego.

Standardowe końcówki prądowe M8 (DHP) do stalowych drutów pełnych i rdzeniowych

Oznaczenie: Kemppi 1.2



Drut $\varnothing$	Otwór $\varnothing$	Tolerancja	Numer części
0,8	0,9	+0,1/-0,0	9580122
0,9	1,05	+0,05/-0,02	9580121
1,0	1,15	+0,05/-0,02	9580123
1,2	1,4	+0,05/-0,05	9580124
1,4	1,6	+0,05/-0,05	9580125
1,6	1,8	+0,1/-0,0	9580126
2,0	2,3	+0,0/-0,1	9580127
2,4	2,7	+0,05/-0,05	9580128
2,8	3,1	+0,1/-0,0	9580129
3,2	3,6	+0,05/-0,05	9580130

Końcówki prądowe M8 (CuAg) do drutów aluminiowych

Oznaczenie: Kemppi 1.2 A

0,8	1,05	+0,05/-0,02	9580122A
0,9	1,15	+0,05/-0,02	9580121A
1,0	1,4	+0,05/-0,05	9580123A
1,2	1,6	+0,05/-0,05	9580124A
1,4	1,8	+0,10/-0,00	9580125A
1,6	2,3	+0,00/-0,10	9580126A

Końcówki prądowe M8 (CuAg) do drutów pełnych i rdzeniowych

Oznaczenie: Kemppi 1.2 Ag

1,0	1,15	+0,05/-0,02	9580123AG
1,2	1,4	+0,05/-0,05	9580124AG

Końcówki prądowe M8 (CuCrZr) do drutów stalowych pełnych i rdzeniowych

Oznaczenie: Kemppi 1.2 CRZR

1,0	1,15	+0,05/-0,02	9580123ZR
1,2	1,4	+0,05/-0,05	9580124ZR
1,4	1,6	+0,05/-0,05	9580125ZR

Końcówki prądowe M8 (DHP) do drutów nierdzewnych i kwasoodpornych

Oznaczenie: Kemppi 1.2 SS

0,8	1,15	+0,05/-0,02	9580122SS
0,9	1,4	+0,05/-0,05	9580121SS
1,0	1,6	+0,05/-0,05	9580123SS
1,2	1,8	+0,10/-0,00	9580124SS
1,6	2,3	+0,00/-0,10	9580126SS

Standardowe końcówki M6 (DHP) do drutów stalowych pełnych i rdzeniowych

Oznaczenie: Kemppi 1.2

0,6	0,8	+0,05/-0,02	9876634
0,8	0,95	+0,05/-0,02	9876635
0,9	1,05	+0,05/-0,02	9876633
1,0	1,15	+0,05/-0,02	9876636
1,2	1,37	+0,05/-0,02	9876637
1,6	1,8	+0,05/-0,02	9876639

FE/MMT/PMT/WS Uchwyty spawalnicze MIG/MAG

Prowadnice drutu



Kluczowe funkcje

Prowadnice drutu Kemppei są solidne i trwałe. Sztywna spirala doskonale prowadzi drut elektrodowy, zabezpieczając go przed nadmiernym wyginaniem. Prowadnice są oznaczone tym samym kolorem, co odpowiadające im rolki podajnika drutu. Tabela wyboru części eksploatacyjnych obejmuje kolory prowadnic pasujące do danego modelu uchwyty. Prowadnice nadają się również do spawania rdzeniowymi drutami elektrodowymi o odpowiedniej średnicy. Nowym pomysłem Kemppei w zakresie spawania aluminium i stali nierdzewnej jest dwuwarstwowa prowadnica DL o wewnętrznej warstwie teflonowej. Nadaje się ona do wszystkich powszechnie stosowanych średnic drutu, a także do wszystkich uchwyty Kemppei MIG.

Prowadnice drutu: FE: uchwyty

Drut stalowy/ rdzeniowy	Średnica drutu Ø(mm)	Numer do zamówienia, 3,5 m	Numer do zamówienia, 5 m
Biała	0,6...0,8	4188573	4188576
Czerwona	0,9...1,2	W006453	W006454
Żółta	1,4...1,6	W006455	W006456
Aluminium			
Teflonowa DL	0,8...1,0	W006457	W006458
Teflonowa DL	1,0...1,6	W006459	W006460

Prowadnice drutu: MMT: i PMT: uchwyty

Drut stalowy/ rdzeniowy	Średnica drutu Ø (mm)	Numer do zamówienia, 3 m	Numer do zamówienia, 4,5 m
Biała	0,6...0,8	4188571	4188572
Czerwona	0,9...1,2	4188581	4188582
Żółta	1,4...1,6 (1,2)	4188591	4188592
Zielona	1,6...2,0	4188601	4188602
Czarna	2,0...2,4	4188611	4188612
Niebieska	2,8...3,2	4188621	4188622
Aluminium			
Teflonowa DL	0,8...1,6	4300840	4300850
Teflonowa DL	0,8...1,0	4302680	4302690
WeldSnake™	Średnica drutu Ø (mm)	Numer do zamówienia, 6 m	Numer do zamówienia, 8 m
Teflonowa DL/AL/SS	1,0...1,6	4304100	4304110
Teflonowa DL/AL/SS	0,8...1,0	4304120	4304130

FE/MMT/PMT/WS Uchwyty spawalnicze MIG/MAG

Części eksploatacyjne

FE 20, FE 25, MMT 25, PMT 25



Dysze gazowe

1. 9580101*	Standardowa
2. 958010101	Z pierścienia izolacyjnego
3. 4113470	Do spawania punktowego
4. 9580101E	O grubych ściankach

Tuleja izolacyjna

9591010*

Końcówki prądowe

9876635*	0,8 mm / M6	FE 20
9876636*	1,0 mm / M6	

Końcówki prądowe, patrz tabela na stronie 2.

Adapter końcówki prądowej

9580173*

Pierścień izolacyjny

9591079*

Sprężyna blokująca

4275240*

Szyjka 45°

4153040*

Prowadnice drutu

4188573*	Spirala stalowa	0,6...0,8	3,5 m/Biała
4188576*	Spirala stalowa	0,6...0,8	5 m/Biała
4188581*	Spirala stalowa	0,9...1,2	3 m/Czerwona
4188582*	Spirala stalowa	0,9...1,2	4,5 m/Czerwona
W006453*	Spirala stalowa	0,9...1,2	3,5 m/Czerwona
W006454*	Spirala stalowa	0,9...1,2	5 m/Czerwona

Inne odpowiednie prowadnice drutu: biała, czerwona, żółta, teflon DL.

* Dostawa fabryczna

Więcej danych o produktach, materiały wideo i informacje o nowościach na stronie www.kemppl.com

FE/MMT/PMT/WS Uchwyty spawalnicze MIG/MAG

Części eksploatacyjne

FE 27, MMT 27, PMT 27, FE 32, MMT 32, PMT 32, MMT 30W, PMT 30W, WS 30W



Dysze gazowe

1. 4295760*	Standardowa / M8
2. 4295760L	Długa
3. 4295760C	Stożkowa
4. 4294970	Standardowa/ M6

Końcówki prądowe

9580123* 1,0 / M8

Końcówki prądowe, patrz tabela na stronie 2.

Adaptory końcówek prądowych

4295740* M8

4294890 M6

Dyfuzor gazu

4294880*

4294880CER

1. Szyjka 50°

3146800 MMT 30W/PMT 30W/WS 30W

2. Szyjka 50°

3146780 FE 27/MMT 27/PMT 27FE 32/MMT 32/PMT 32

Prowadnice drutu

4188581*	Spirala stalowa	0,9...1,2	3 m/Czerwona
4188582*	Spirala stalowa	0,9...1,2	4,5 m/Czerwona
W006453*	Spirala stalowa	0,9...1,2	3,5 m/Czerwona
W006454*	Spirala stalowa	0,9...1,2	5 m/Czerwona

Inne odpowiednie prowadnice drutu: biała, czerwona, żółta, teflonowa DL.

* Dostawa fabryczna

FE/MMT/PMT/WS Uchwyty spawalnicze MIG/MAG

Części eksploatacyjne

FE 35, MMT 35, PMT 35, WS 35, MMT 42W, PMT 42W, WS 42W



Dysze gazowe

1. 4307050*	Standardowa, izolowana
2. 4300260	Standardowa
3. 4300260L	Długa
4. 4300260C	Stożkowa

Tuleja izolacyjna

4307020*

Końcówka prądowa

9580123* 1,0 / M8

Końcówki prądowe, patrz tabela na stronie 2.

Adapter końcówki prądowej

4295740* M8 PMT/MMT/WS 35

Adapter końcówki prądowej

W006183* PMT/MMT/WS 42W
Mosiądz

W006182 PMT/MMT/WS 42W
Miedź

Dyfuzor gazu

W006146 PMT/MMT/WS 42W

W004390 FE/PMT/MMT/WS 35

1. Szyjka 50°

SP004539* MMT 42W/PMT 42W/WS 42W

2. Szyjka 50°

SP004585* FE 35/PMT 35/MMT 35

3. Szyjka 50° (Ochrona przed wysoką temperaturą)

SP600317 PMT 35/MMT 35

Prowadnice drutu

4188581*	Spirala stalowa	0,9...1,2	3 m/Czerwona
4188582*	Spirala stalowa	0,9...1,2	4,5 m/Czerwona
W006453*	Spirala stalowa	0,9...1,2	3,5 m/Czerwona
W006454*	Spirala stalowa	0,9...1,2	5 m/Czerwona

Odpowiednie prowadnice: biała, czerwona, żółta, teflonowa DL.

* Dostawa fabryczna/WeldSnake odpowiednio do drutu.

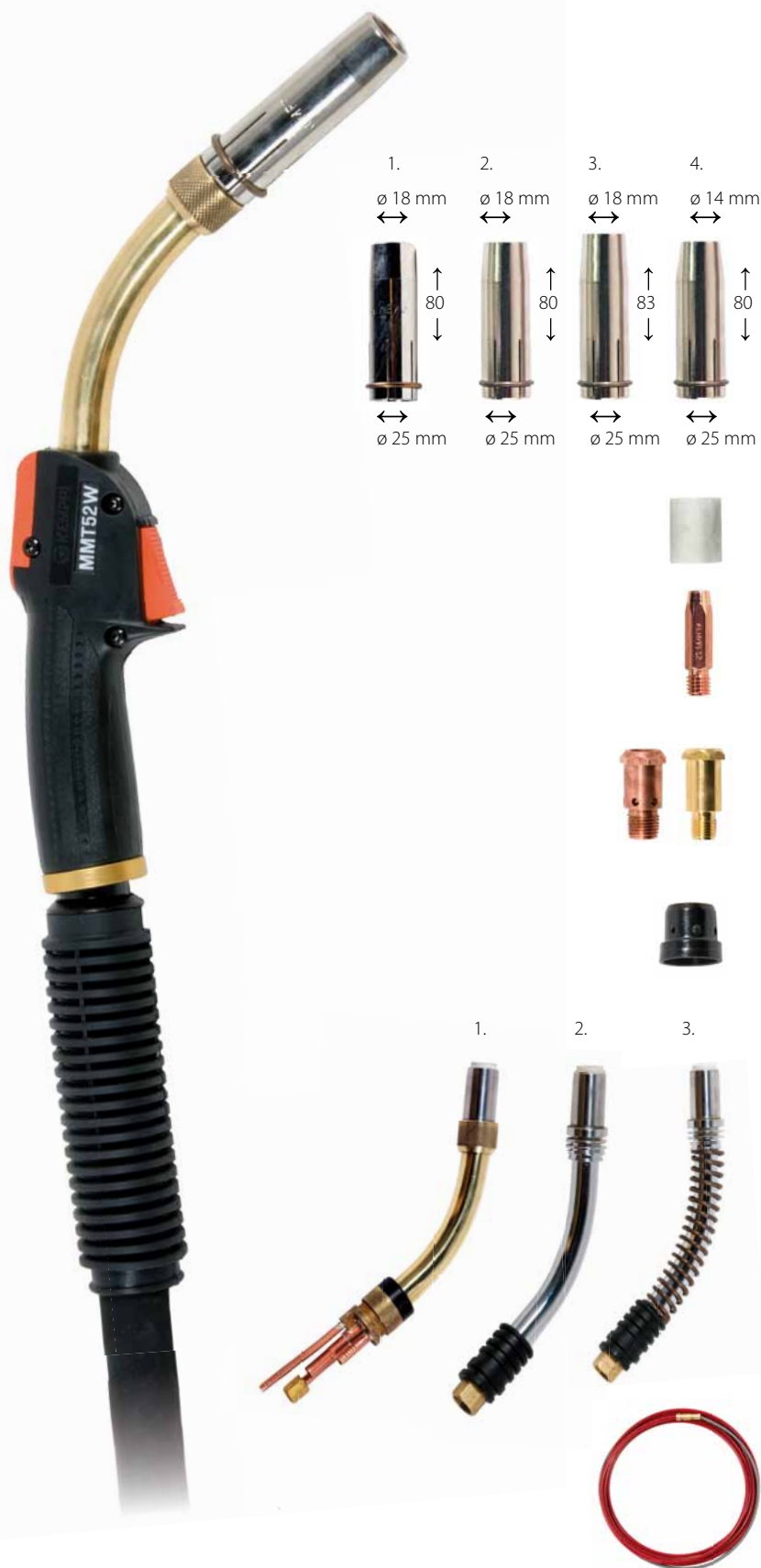
Więcej danych o produktach, materiały wideo i informacje o nowościach na stronie www.kemppi.com

KEMPPI
The Joy of Welding

FE/MMT/PMT/WS Uchwyty spawalnicze MIG/MAG

Części eksploatacyjne

FE 42, MMT 42, PMT 42, MMT 52W, PMT 52W



Gasdüse

1. 4307070*	Standardowa, izolowana
2. 4300380	Standardowa
3. 4300380L	Długa
4. 4300380C	Stożkowa
5. 4308190	Specjalna długa (89,5 mm)

Tuleja izolacyjna

4307030*

Końcówka prądowej

9580123* 1,0 / M8

Końcówki prądowe, patrz tabela na stronie 2.

Adapter końcówki

W004508 M8*	PMT 52W/MMT 52W
4304600 M8*	FE 42/PMT 42/MMT 42

Dyfuzor gazu

W004505	PMT 52W/MMT 52W
	FE 42/PMT 42/MMT 42

1. Szyjka 50°

SP004563	PMT 52W/MMT 52W
----------	-----------------

2. Szyjka 50°

SP004578	FE 42/PMT 42/MMT 42
----------	---------------------

3. Szyjka 50°

SP600316	PMT 42/MMT 42
----------	---------------

Prowadnice drutu

4188581*	Spirala stalowa	0,9...1,2	3 m/Czerwona
4188582*	Spirala stalowa	0,9...1,2	4,5 m/Czerwona
W006453*	Spirala stalowa	0,9...1,2	3,5 m/Czerwona
W006454*	Spirala stalowa	0,9...1,2	5 m/Czerwona

Odpowiednie prowadnice: biała, czerwona, żółta, telefonowa DL.

* Dostawa fabryczna

FE/MMT/PMT/WS Uchwyty spawalnicze MIG/MAG

Części eksploatacyjne

MMG 20, MMG 22



Dysze gazowe

1. 9580101*

2. 9580101E O grubych ściankach

Tuleja izolacyjna

9591010*

Końcówka prądowa

9876635* 0.8 / M6

Adapter końcówki

9580173* M6

Tuleja izolacyjna, szyjka

9591079*

Sprężyna blokująca

4275240*

Szyjka 45°

4153040*

Prowadnice drutu

4307650 *	Fe	0.6-1.0	3 m
4307660	Ss, Al	0.8-1.0	3 m

* dostarczane z urządzeniem