



# Uchwyty spawalnicze **MIG/MAG**

Zaprojektowane tak, **aby spawanie było wydajne i jednocześnie wygodne.**

**Niewielka masa i optymalne wyważenie gwarantują bezproblemową pracę i wykonanie wysokiej jakości spoin za każdym razem. Szeroka gama uchwytów spawalniczych MIG/MAG wyposażonych w eurozłącze jest dostępna z kablami o długościach od 3 do 8 m.**

**Uchwyty FE** powstały specjalnie na potrzeby regularnej produkcji z wykorzystaniem drutów ze stali węglowej. Są dostępne z kablami o długościach 3,5 i 5 m.

**Uchwyty MMT** mogą być stosowane z szeroką gamą materiałów i do różnych zadań. Są dostępne zarówno w wersji chłodzonej gazem, jak i cieczą, długość kabli to 3 lub 4,5 m.

**Uchwyty z serii PMT** chłodzone gazem lub cieczą są dostosowane do wielu profesjonalnych aplikacji. Modele PMT-MN dostępne są tylko w wersji chłodzonej gazem i przeznaczone są do spawania warstwy graniowej. **MN to skrót od „Multi-Neck”**- systemu szybkiej zmiany fajki uchwytu dzięki któremu można wybrać jedną z trzech fajek i zamontować ją na uchwycie w ciągu kilku sekund. Wszystkie modele uchwytów PMT współpracują ze zdalnym sterowaniem RMT10, które w połączeniu z kompatybilnym urządzeniem MIG/MAG Kemppi umożliwia zmianę mocy lub kanału pamięci w czasie rzeczywistym w trakcie spawania.

**WS to uchwyty** o zwiększonym zasięgu do spawania stali nierdzewnej i aluminium, dostępne zarówno w wersji chłodzonej gazem, jak i cieczą oraz z kablami o długości od 6 do 8 metrów. W uchwytach WS zastosowano opatentowaną, dwuwarstwową prowadnicę drutu DL, której budowa minimalizuje tarcie i umożliwia podawanie drutu na duże odległości.

## Dane techniczne i dane do zamówienia

| FE                                 |        | FE 20     | FE 25     | FE 27     | FE 32     | FE 35     | FE 42     |
|------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Obciążalność, Ar + CO <sub>2</sub> | 35%    | 200A      | 250 A     | 270 A     | 320 A     | 350 A     | 420 A     |
| Chłodzenie                         |        | Gazem     | Gazem     | Gazem     | Gazem     | Gazem     | Gazem     |
| 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 |
| Długość /<br>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 42C   | MMT 30W    | MMT 42W    | MMT 52W    |
|------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| Obciążalność, Ar + CO <sub>2</sub> | 35%    | 250 A      | 270 A      | 320 A      | 350 A      | 420 A      | -         | -          | -          | -          |
|                                    | 100%   | -          | -          | -          | -          | -          | 350 A     | 300 A      | 400 A      | 500 A      |
| Chłodzenie                         |        | Gazem      | Gazem      | Gazem      | Gazem      | Gazem      | Gazem     | Ciecżą     | Ciecżą     | Ciecżą     |
| 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  | 0,8...1,6  | 0,8...1,6  |
| Długość /<br>Nr do zamówienia      | 3 m    | 6252513MMT | 6252713MMT | 6253213MMT | 6253513MMT | 6254213MMT | 6254205   | 6253043MMT | 6254203MMT | 6255203MMT |
|                                    | 4,5 m  | 6252514MMT | 6252714MMT | 6253214MMT | 6253514MMT | 6254214MMT | 6254205   | 6253044MMT | 6254204MMT | 6255204MMT |

| PMT                                |        | PMT 25    | PMT 27    | PMT 32    | PMT 35    | PMT 42    | PMT 30W   | PMT 42W   | PMT 52W   |
|------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Obciążalność, Ar + CO <sub>2</sub> | 35%    | 250 A     | 270 A     | 320 A     | 350 A     | 420 A     | -         | -         | -         |
|                                    | 100%   | -         | -         | -         | -         | -         | 300 A     | 400 A     | 500 A     |
| Chłodzenie                         |        | Gazem     | Gazem     | Gazem     | Gazem     | Gazem     | Ciecżą    | Ciecżą    | Ciecżą    |
| 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 | 0,8...1,6 |
| Długość /<br>Nr do zamówienia      | 3 m    | 6252513   | 6252713   | 6253213   | 6253513   | 6254213   | 6253043   | 6254203   | 6255203   |
|                                    | 4,5 m  | 6252514   | 6252714   | 6253214   | 6253514   | 6254214   | 6253044   | 6254204   | 6255204   |

Uchwyt jest standardowo dostarczany w konfiguracji do drutu elektrodowego ze stali węglowej.

| PMT MN            | 3.5 m, ø 1.0 mm  |               | 3.5 m, ø 1.2 mm   |               | 5 m, ø 1.0 mm    |               | 5 m, ø 1.2 mm     |               |                 |
|-------------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------|
| Druty elektrodowe | Nr do zamówienia | Szyjka        | Nr do zamówienia  | Szyjka        | Nr do zamówienia | Szyjka        | Nr do zamówienia  | Szyjka        |                 |
|                   | 0.8...1.6        | 62503230N01   | Fe, 45°, L222     | 62503230N02   | Fe, 45°/222      | 62503250N01   | Fe, 45°, L222     | 62503250N02   | Fe, 45°/222     |
|                   | 0.8...1.6        | 62503230N01SS | Ss, 45°, L222     | 62503230N02SS | Ss, 45°/222      | 62503250N01SS | Ss, 45°, L222     | 62503250N02SS | Ss, 45°/222     |
|                   | 0.6...1.2        | 62503230N05   | Fe, L168, RP      | 62503230N06   | Fe, 60°/168, RP  | 62503250N05   | Fe, 60°, L168, RP | 62503250N06   | Fe, 60°/168, RP |
|                   | 0.6...1.2        | 62503230N07   | Fe, 60°, L198     | 62503230N08   | Fe, 60°/198      | 62503250N07   | Fe, 60°, L198     | 62503250N08   | Fe, 60°/198     |
|                   | 0.6...1.2        | 62503230N09   | Fe, 60°, L168     | 62503230N10   | Fe, 60°/168      | 62503250N09   | Fe, 60°, L168     | 62503250N10   | Fe, 60°/168     |
|                   | 0.6...1.2        | 62503230N03   | Fe, L198, RP      | 62503230N04   | Fe, 60°/198, RP  | 62503250N03   | Fe, 60°, L198, RP | 62503250N04   | Fe, 60°/198, RP |
|                   | 0.6...1.2        | 62503230N03SS | Ss, 60°, L198, RP | 62503230N04SS | Ss, 60°/198, RP  | 62503250N03SS | Ss, 60°, L198, RP | 62503250N04SS | Ss, 60°/198, RP |
|                   | 0.6...1.2        | 62503230N05SS | Ss, 60°, L168, RP | 62503230N06SS | Ss, 60°/168, RP  | 62503250N05SS | Ss, 60°, L168, RP | 62503250N06SS | Ss, 60°/168, RP |
|                   | 0.6...1.2        | 62503230N07SS | Ss, 60°, L198     | 62503230N08SS | Ss, 60°/198      | 62503250N07SS | Ss, 60°, L198     | 62503250N08SS | Ss, 60°/198     |
|                   | 0.6...1.2        | 62503230N09SS | Ss, 60°, L168     | 62503230N10SS | Ss, 60°/168      | 62503250N09SS | Ss, 60°, L168     | 62503250N10SS | Ss, 60°/168     |

RP= Root pass (warstwa graniowa), modele Ss z przewodnicą Chili, modele FE ze spiralną przewodnicą, WSZYSTKIE pakiety chłodzone powietrzem, obciążalność 320 A @ 35% A (Ar + CO<sub>2</sub>)

| WS                                 |             | WS35        | WS30W        | WS42W        | MMG  | MMG 20                | MMG 22      |
|------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--|-----------------------|-------------|
| Obciążalność, Ar + CO <sub>2</sub> |             | 300 A / 35% | 250 A / 100% | 300 A / 100% |  | 200 A (35%)           | 200 A (35%) |
| Chłodzenie                         |             | Gazem       | Ciecżą       | Ciecżą       |  | Gazem                 | Gazem       |
| Druty elektrodowe, ø (mm)          | 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 MMG 20 i MMG 22 są przeznaczone wyłącznie do urządzeń MinarcMig. |                       |             |
|                                    | 6 m Ss 1,2  | -           | 6253046S12   | 6254206S12   | Przewodnice drutu:   |                       |             |
|                                    | 8 m, Al 1,2 | -           | 6253048A12   | 6254208A12   | MMG 20   | 0,6...1,0 mm (Fe)     | 4307650     |
|                                    | 8 m Ss 1,0  | -           | 6253048S10   | 6254208S10   |  | 0,8...1,0 mm (Ss, Al) | 4307660     |
|                                    | 8 m Ss 1,2  | -           | 6253048S12   | 6254208S12   |  |                       |             |

W skład zestawu wchodzi uchwyt, dwuwarstwowa teflonowa przewodnica drutu DL i 5 końcówek prądowych.

# Części eksploatacyjne i zamiennne

Wszystkie części eksploatacyjne i zamiennne Kemppli powstały specjalnie na potrzeby danego zastosowania i zgodnie z wymaganiami systemu zarządzania jakością ISO. Uszkodzone lub zużyte części uchwytów należy zawsze wymieniać na oryginalne części Kemppli. Wszystkie wyszczególnione części pasują do podanych modeli w momencie publikacji tego katalogu.

## Prowadnice drutu

Prowadnice drutu Kemppli są wytrzymałe, trwałe i wysokiej jakości. Dostosowane są do konkretnych rodzajów drutów elektrodowych i zastosowań. Doskonale podtrzymują i prowadzą drut elektrodowy. Tabele wyboru odpowiedniej prowadnicy obejmują takie parametry, jak typ uchwytu i jego długość, materiał dodatkowy, kolor prowadnicy i kod produktu. Stalowe prowadnice spiralne są oznaczone tym samym kolorem co rolki podajnika drutu, dzięki czemu dopasowanie do siebie prowadnicy i rolki na daną średnicę drutu jest znacznie łatwiejsze. Stalowe prowadnice spiralne są przeznaczone do spawania przy użyciu drutów litych i rdzeniowych

Dwuwarstwowe prowadnice teflonowe Kemppli DL Chili to najnowsze rozwiązanie do niezakłóconego podawania drutów aluminiowych, nierdzewnych lub kwasoodpornych. Opatentowana technologia Kemppli, dwuwarstwowy teflon DL Chili, znacznie zmniejsza tarcie drutu elektrodowego o ściankę prowadnicy, co umożliwia niezawodną i bezproblemową pracę podajnika z podanymi rodzajami drutu, nawet jeśli długość uchwytu wynosi do 8 metrów. Aby odpowiednio dobrać prowadnicę do zastosowania, proszę skorzystać z poniższych tabel.

### Prowadnice drutu do uchwytów FE

| Drut stalowy/<br>rdzeniowy         | Drut elektrodowy<br>ø, mm         | Nr do zamówienia,<br>3,5 m         | Nr do zamówienia,<br>5 m         |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                                    | 0,6...0,8                         | 4188573                            | 4188576                          |
|                                    | 0,9...1,2                         | W006453                            | W006454                          |
|                                    | 1,4...1,6                         | W006455                            | W006456                          |
| <b>Aluminium i stal nierdzewna</b> | <b>Drut elektrodowy<br/>ø, mm</b> | <b>Nr do zamówienia,<br/>3,5 m</b> | <b>Nr do zamówienia,<br/>5 m</b> |
| DL Chili 4,7/1,5                   | 0,6...1,0                         | W007675                            | W007676                          |
| DL Chili 4,7/2,0                   | 1,0...1,2                         | W007677                            | W007680                          |
| DL Chili 4,7/2,5                   | 1,2...1,6                         | W007681                            | W007683                          |

### Prowadnice drutu do WeldSnake

| Aluminium i stal nierdzewna | Drut elektrodowy<br>ø, mm | Nr do zamówienia,<br>6 m | Nr do zamówienia,<br>8 m |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| DL Chili 5,9/1,5            | 0,6...1,0                 | W005943                  | W005946                  |
| DL Chili 5,9/2,0            | 1,0...1,2                 | W005944                  | W005947                  |
| DL Chili 5,9/2,5            | 1,2...1,6                 | W005945                  | W005948                  |
| <b>Aluminium</b>            |                           |                          |                          |
| DL Chili 5,9/3,0            | 1,6                       | W007672                  | W007958                  |

### Prowadnice drutu do uchwytów MMT i PMT

| Drut stalowy/<br>rdzeniowy         | Drut elektrodowy<br>ø, mm         | Nr do zamówienia,<br>3 m         | Nr do zamówienia,<br>4,5 m         |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                                    | 0,6...0,8                         | 4188571                          | 4188572                            |
|                                    | 0,9...1,2                         | 4188581                          | 4188582                            |
|                                    | 1,4...1,6 (1,2)                   | 4188591                          | 4188592                            |
|                                    | 1,6...2,0                         | 4188601                          | 4188602                            |
|                                    | 2,0...2,4                         | 4188611                          | 4188612                            |
|                                    | 2,8...3,2                         | 4188621                          | 4188622                            |
| <b>Aluminium i stal nierdzewna</b> | <b>Drut elektrodowy<br/>ø, mm</b> | <b>Nr do zamówienia,<br/>3 m</b> | <b>Nr do zamówienia,<br/>4,5 m</b> |
| DL Chili 5,9/1,5                   | 0,6...1,0                         | W005920                          | W005937                            |
| DL Chili 5,9/2,0                   | 1,0...1,2                         | W005921                          | W005938                            |
| DL Chili 5,9/2,5                   | 1,2...1,6                         | W005922                          | W005939                            |
| <b>Aluminium</b>                   |                                   |                                  |                                    |
| DL Chili 5,9/3,0                   | 1,6                               | W007671                          | W007957                            |

### Prowadnice drutu do uchwytów PMT MN

| Drut stalowy/<br>rdzeniowy         | Drut elektrodowy<br>ø, mm         | Nr do zamówienia,<br>3,5 m         | Nr do zamówienia,<br>5 m         |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                                    | 0,9...1,2                         | W007968                            | W007969                          |
|                                    | 1,4...1,6                         | W007970                            | W007971                          |
| <b>Aluminium i stal nierdzewna</b> | <b>Drut elektrodowy<br/>ø, mm</b> | <b>Nr do zamówienia,<br/>3,5 m</b> | <b>Nr do zamówienia,<br/>5 m</b> |
| DL Chili 5,9/1,5                   | 0,6...1,0                         | W007959                            | W007960                          |
| DL Chili 5,9/2,0                   | 1,0...1,2                         | W007961                            | W007962                          |
| DL Chili 5,9/2,5                   | 1,2...1,6                         | W007963                            | W007964                          |


### System prowadnic drutu dla automatyzacji

| Stalowa prowadnica drutu (min. 10 m)             | W005195 |
|--|---------|
| Złącze prowadnicy (niezbędne 2)                  | W005197 |
| DT 400/400L/410 Złącze                           | W005188 |
| DT 400/400L/410 Adapter                          | W005174 |
| Szpula drutu / złącze beczki z drutem, izolowane | W005189 |

# Końcówki prądowe

W razie wymiany końcówki prądowej, należy zawsze sprawdzić oznaczenie na końcówce w celu ustalenia, czy można ją wykorzystać do pracy z danym drutem elektrodowym. Jako ogólną zasadę należy przyjąć, iż otwór końcówki prądowej musi być o 0,2 – 0,5 mm większy niż średnica drutu elektrodowego.

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

| Oznaczenie: Kemppi 1.2  | Drut, $\varnothing$ | Otwór, $\varnothing$ | Tolerancja  | Nr do zamówienia |
|---|---------------------|----------------------|-------------|------------------|
|  | 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 (DHP) do drutów aluminiowych

| Oznaczenie: Kemppi 1.2 A | Drut, $\varnothing$ | Otwór, $\varnothing$ | Tolerancja  | Nr do zamówienia |
|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------|------------------|
|                          | 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                 | 2,0                  | +0,00/-0,10 | 9580126A         |

## Końcówki prądowe M8 (CuAg) do stalowych drutów litych i rdzeniowych

| Oznaczenie: Kemppi 1.2 Ag | Drut, $\varnothing$ | Otwór, $\varnothing$ | Tolerancja  | Nr do zamówienia |
|---------------------------|---------------------|----------------------|-------------|------------------|
|                           | 1,0                 | 1,15                 | +0,05/-0,02 | 9580123AG        |
|                           | 1,2                 | 1,4                  | +0,05/-0,05 | 9580124AG        |


## Końcówki prądowe M8 (CuCrZr) do stalowych drutów litych i rdzeniowych

| Oznaczenie: Kemppi 1.2 CRZR | Drut, $\varnothing$ | Otwór, $\varnothing$ | Tolerancja  | Nr do zamówienia |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|-------------|------------------|
|                             | 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 | Drut, $\varnothing$ | Otwór, $\varnothing$ | Tolerancja  | Nr do zamówienia |
|---------------------------|---------------------|----------------------|-------------|------------------|
|                           | 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        |

## Końcówki prądowe M8 (LIFE+ material) do stalowych drutów litych i rdzeniowych

| Oznaczenie: Kemppi 1.2 LIFE+  | Drut, $\varnothing$ | Otwór, $\varnothing$ | Tolerancja  | Nr do zamówienia |
|---|---------------------|----------------------|-------------|------------------|
|  | 0,8                 | 0,9                  | +0,1/-0,0   | W007919          |
|   | 0,9                 | 1,05                 | +0,05/-0,05 | W007920          |
|   | 1,0                 | 1,15                 | +0,05/-0,05 | W006826          |
|   | 1,2                 | 1,4                  | +0,05/-0,05 | W006518          |
|   | 1,6                 | 1,8                  | +0,1/-0,0   | W007921          |

## Standardowe końcówki prądowe M6 (DHP) do stalowych drutów litych i rdzeniowych

| Oznaczenie: Kemppi 1.2 | Drut, $\varnothing$ | Otwór, $\varnothing$ | Tolerancja  | Nr do zamówienia |
|------------------------|---------------------|----------------------|-------------|------------------|
|                        | 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          |

## Końcówki prądowe M6 (CuCrZr) do stalowych drutów litych i rdzeniowych

| Oznaczenie: Kemppi 0.8 CRZR | Drut, $\varnothing$ | Otwór, $\varnothing$ | Tolerancja  | Nr do zamówienia |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|-------------|------------------|
|                             | 0,8                 | 0,95                 | +0,05/-0,02 | 9876635ZR        |

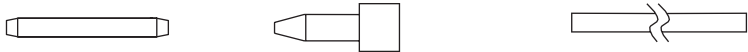
## Końcówki prądowe M6 ROOT (DHP) do stalowych drutów litych i rdzeniowych

| Oznaczenie: Kemppi 1.2  | Drut, $\varnothing$ | Otwór, $\varnothing$ | Tolerancja  | Nr do zamówienia |
|---|---------------------|----------------------|-------------|------------------|
|  | 0,8                 | 0,95                 | +0,05/-0,02 | 9876647          |
|   | 0,9                 | 1,05                 | +0,05/-0,02 | 9876648          |
|   | 1,0                 | 1,15                 | +0,05/-0,02 | 9876649          |
|   | 1,2                 | 1,37                 | +0,05/-0,02 | 9876650          |

# Części eksploatacyjne mechanizmów podających


## Tulejki prowadzące drut do 2-rolkowego mechanizmu podającego SL250

| Drut $\varnothing$ mm |           | Tuleja do prowadzenia kabli $\varnothing$ mm |         |         |                           |         |         |
|-----------------------|-----------|--|---------|---------|---------------------------|---------|---------|
| Fe, Mc, Fc            | 0,6...0,8 | 1,0  | 3134140 | mosiądz | 4285900 $\rightarrow$ 1,8 | plastik | 4102283 |
|                       | 0,9...1,6 | 2,0  | 3133700 |         |                           |         |         |
| Ss, Al                | 0,8...1,6 | 2,5  | 3134290 |         |                           |         |         |



## Tulejki prowadzące drut do 4-rolkowego mechanizmu podającego SL500

| Drut $\varnothing$ mm |           | Tuleja do prowadzenia kabli $\varnothing$ mm |         |     |         |         |     |         |
|-----------------------|-----------|--|---------|-----|---------|---------|-----|---------|
| Fe, Mc, Fc            | 0,6...0,8 | 1,0  | 3134140 | 2,0 | 3134120 | plastik | 2,0 | 4267220 |
|                       |           |  |         |     |         | plastik | 2,0 | 4266970 |
|                       | 0,9...1,6 | 2,0  | 3133700 |     |         | plastik | 4,0 | 4270180 |
|                       | 1,6...2,4 | 4,0  | 3134130 | 4,0 | 3134110 | mosiądz | 4,0 | 4267030 |
| Ss, Al                | 0,8...1,6 | 2,5  | 3134290 | 2,5 | 3134300 | plastik | 2,0 | 4267220 |
|                       | 1,6...2,4 | 3,0  | 3134710 | 3,0 | 3134720 | plastik | 4,0 | 4270180 |



| Rolki podajnika                                 | 2-rolkowy        |         | 4-rolkowy        |         |
|---|------------------|---------|------------------|---------|
|   | $\varnothing$ mm |         | $\varnothing$ mm |         |
| Fe, Ss, Al<br>Gładkie,<br>V-kształtne           | 0,6/0,8          | 3133810 | 0,6/0,8          | 3133810 |
|   | 0,8/0,8 (L)      | 3143180 | 0,8/0,8 (L)      | 3143180 |
|   | 1,0/1,2          | 3133210 | 1,0/1,2          | 3133210 |
|   | 1,0/1,0 (L)      | 3138650 | 1,0/1,0 (L)      | 3138650 |
|   | 1,2/1,2 (L)      | 3137390 | 1,2/1,2 (L)      | 3137390 |
|   | 1,4-1,6          | 3133820 | 1,4-1,6/2,0      | 3133820 |
|   | 1,6/1,6 (L)      | 3141120 | 1,6/1,6 (L)      | 3141120 |
|   |                  |         | 2,4              | 3133880 |
|   |                  |         | 3,2              | 3133910 |
| Fe, Fc, Mc<br>Karbonane,<br>V-kształtne         | 1,0/1,2          | 3133940 | 1,0/1,2          | 3133940 |
|   | 1,2/1,2 (L)      | 3137380 | 1,2/1,2 (L)      | 3137380 |
|   | 1,4-1,6          | 3133990 | 1,4-1,6/2,0      | 3133990 |
|   | 1,6/1,6 (L)      | 3141130 | 1,6/1,6 (L)      | 3141130 |
|   |                  |         | 2,4              | 3134030 |
|   |                  |         | 3,2              | 3134060 |
| Al<br>U-kształtne                               | 1,0/1,2          | 3133960 | 1,0/1,2          | 3133960 |
|   | 1,2/1,6          | 3141590 | 1,2/1,6          | 3141590 |
| Fe, Fc, Mc,<br>Ss, Al<br>Rowek<br>trapezoidalny | 1,2/1,2 (L)      | 3142210 | 1,2/1,2 (L)      | 3142210 |
|   | 1,4/1,4 (L)      | 3142220 | 1,4/1,4 (L)      | 3142220 |
|   | 1,6/1,6 (L)      | 3142200 | 1,6/1,6 (L)      | 3142200 |
|   |                  |         | 2,0/2,0 (L)      | 3142230 |
|   |                  |         | 2,4 (L)          | 3142240 |

(L) = Z łożyskami kulkowymi

| Zębatka, 2-rolkowy mechanizm podający |              |         |         |
|---------------------------------------|--------------|---------|---------|
| $\varnothing$ 28 mm                   | (0-18 m/min) | 4265240 | plastik |
| $\varnothing$ 28 mm                   | (0-18 m/min) | 4287860 | stal    |

| Zębatka, 4-rolkowy mechanizm podający |              |         |         |
|---------------------------------------|--------------|---------|---------|
| $\varnothing$ 28 mm                   | (0-18 m/min) | 4265240 | plastik |
| $\varnothing$ 28 mm                   | (0-18 m/min) | 4287860 | stal    |
| $\varnothing$ 40 mm                   | (0-25 m/min) | 4265250 | plastik |
| $\varnothing$ 40 mm                   | (0-25 m/min) | 4297270 | stal    |

**Mechanizm podawania drutu DuraTorque™ 400 / DT400 / DT400L / DT410 / MXF 63 -65 -67 / MSF 53 -55 -57 / MF 29 / Kempact MIG 2530 -Pulse 3000 -Pulse 3000MVU**

**Mechanizm podawania drutu GT04 / Fastmig MXP 37**

| <b>Rolki podajnika (plastik)</b> |    |   |         |         |         |         |                       |         |         |         |
|----------------------------------|----|---|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|
| Drut ø mm                        |    |   | 0,6     | 0,8/0,9 | 1,0     | 1,2     | 1,4                   | 1,6     | 2,0     | 2,4     |
| Fe,SS, (Al, Mc, Fc)              | V  | 1 | W001045 | W001047 | W000675 | W000960 | W001049               | W001051 | W001053 | W001055 |
| Gładkie, V-kształtne             |    | 2 | W001046 | W001048 | W000676 | W000961 | W001050               | W001052 | W001054 | W001056 |
| Fc, Mc (Fe)                      | V≡ | 1 |         |         | W001057 | W001059 | W001061 (ø 1,4 - 1,6) |         | W001063 | W001065 |
| Karbowane, V-kształtne           |    | 2 |         |         | W001058 | W001060 | W001062 (ø 1,4 - 1,6) |         | W001064 | W001066 |
| Al, (Fc, Mc, SS, Fe)             | U  | 1 |         |         | W001067 | W001069 |                       | W001071 |         |         |
| U-kształtne                      |    | 2 |         |         | W001068 | W001070 |                       | W001072 |         |         |

1 = rolka podająca, 2 = rolka dociskowa

**Mechanizm podawania drutu DuraTorque™ 400 / DT400 / DT400L / DT410 / MXF 63 -65 -67 / MSF 53 -55 -57 / MF 29 / Kempact MIG 2530 -Pulse 3000 -Pulse 3000MVU**

**Mechanizm podawania drutu GT04 / Fastmig MXP 37**

| <b>Rolki podajnika (metal)</b>         |    | Drut ø mm | 0,8/0,9 | 1,0     | 1,2     | 1,4                   | 1,6     | 2,0     |
|--|----|-----------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|
| Fe,SS, (Al, Mc, Fc)                    | V  | 1         | W006074 | W006076 | W004754 |                       | W006078 |         |
| Gładkie, V-kształtne                   |    | 2         | W006075 | W006077 | W004753 |                       | W006079 |         |
| Fc, Mc (Fe)                            | V≡ | 1         |         | W006080 | W006082 | W006084 (ø 1,4 - 1,6) |         | W006086 |
| Karbowane, V-kształtne                 |    | 2         |         | W006081 | W006083 | W006085 (ø 1,4 - 1,6) |         | W006087 |
| Al, (Fc, Mc, SS, Fe)                   | U  | 1         |         | W006088 | W006090 |                       | W006092 |         |
| U-kształtne<br>(Al niedostępne z GT04) |    | 2         |         | W006089 | W006091 |                       | W006093 |         |

1 = rolka podająca, 2 = rolka dociskowa

**Mechanizm podawania drutu DuraTorque™ 400 / DT400 / DT400L / DT410 / MXF 63 -65 -67 / MSF 53 -55 -57 / MF 29 / Kempact MIG 2530 -Pulse 3000 -Pulse 3000MVU**

| <b>Tuleja do prowadzenia kabli</b>      |                        |  |         |         |         |         |                       |         |         |         |
|---|------------------------|--|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|
| Drut ø mm                               |                        |  | 0,6     | 0,8/0,9 | 1,0     | 1,2     | 1,4                   | 1,6     | 2,0     | 2,4     |
| Tuleja IN: SS, Al (Fe, Mc, Fc) plastik  |                        |  | W007293 | W007294 | W007295 | W007296 | W007297               | W007298 | W007299 | W007300 |
| Tuleja IN: Fe, Fc, Mc metal             |                        |  |         | W007536 | W007537 | W007538 | W007539 (ø 1,4 - 1,6) |         | W007540 | W007541 |
| Tuleja MID: SS, Al (Fe, Mc, Fc) plastik | Zalecana długość 33 mm |  | W007429 | W007430 | W007431 | W007432 | W007433               | W007434 | W007435 | W007436 |
| Tuleja MID: Fe, Fc, Mc metal            |                        |  |         | W007465 | W007466 | W007467 | W007469 (ø 1,4 - 1,6) |         | W007470 | W007471 |
| Tuleja OUT: SS, Al (Fe, Mc, Fc) plastik | Zalecana długość 64 mm |  | W007437 | W007438 | W007439 | W007440 | W007441               | W007442 | W007443 | W007444 |
| Tuleja OUT: Fe, Fc, Mc metal            |                        |  |         | W007454 | W007455 | W007456 | W007458 (ø 1,4 - 1,6) |         | W007459 | W007460 |

**Mechanizm podawania drutu GT04 / Fastmig MXP 37**

| <b>Tuleja do prowadzenia kabli</b>      |                        |  |         |         |         |         |                       |         |          |         |
|---|------------------------|--|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|----------|---------|
| Drut ø mm                               |                        |  | 0,6     | 0,8/0,9 | 1,0     | 1,2     | 1,4                   | 1,6     | 2,0      | 2,4     |
| Tuleja IN: SS, Al (Fe, Mc, Fc) plastik  |                        |  | W007293 | W007294 | W007295 | W007296 | W007297               | W007298 | W007299  | W007300 |
| Tuleja IN: Fe, Fc, Mc metal             |                        |  |         | W007536 | W007537 | W007538 | W007539 (ø 1,4 - 1,6) |         | W007540  | W007541 |
| Tuleja MID: SS, Al (Fe, Mc, Fc) plastik | Zalecana długość 33 mm |  | W007273 | W007274 | W007275 | W007276 | W007277               | W007278 | W007279  | W007280 |
| Tuleja OUT: SS, Al (Fe, Mc, Fc) plastik | Zalecana długość 64 mm |  | W007285 | W007286 | W007287 | W007488 | W007289               | W007290 | W0072491 | W007292 |
| Tuleja OUT: Fe, Fc, Mc metal            |                        |  |         | W007454 | W007455 | W007456 | W007458 (ø 1,4 - 1,6) |         | W007459  | W007460 |

# Części eksploatacyjne mechanizmów podających

## Mechanizm podawania drutu DuraTorque™ 400 / Kempact 253R -253A -253RMV -253AMV -323R -323A -323RMV -323AMV

### Mechanizm podawania drutu GT02C / Kempact 181A -251R -251A

| Rolki podajnika (plastik) |    |     |         |         |         |         |
|---------------------------|----|-----|---------|---------|---------|---------|
| Drut ø mm                 |    | 0,6 | 0,8/0,9 | 1,0     | 1,2     |         |
| Fe,SS, (Al, MC, Fc)       | V  | 1   | W001045 | W001047 | W000675 | W000960 |
| Gładkie, V-kształtne      |    | 2   | W001046 | W001048 | W000676 | W000961 |
| Fc, Mc (Fe)               | V≡ | 1   |         |         | W001057 | W001059 |
| Karbowane, V-kształtne    |    | 2   |         |         | W001058 | W001060 |
| Al, (Fe, Fc, Mc, SS)      | U  | 1   |         |         | W001067 | W001069 |
| U-kształtne               |    | 2   |         |         | W001068 | W001070 |

1 = rolka podająca, 2 = rolka dociskowa

## Mechanizm podawania drutu DuraTorque™ 400 / Kempact Kempact 253R -253A -253RMV -253AMV -323R -323A -323RMV -323AMV

| Tuleja do prowadzenia kabli             |                        |         |         |         |         |
|---|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Drut ø mm                               |                        | 0,6     | 0,8/0,9 | 1,0     | 1,2     |
| Tuleja MID: Fe,SS, (Al, MC, Fc) plastik | Zalecana długość 33 mm | W007429 | W007430 | W007431 | W007432 |
| Tuleja MID: Fe, Fc, Mc metal            |                        |         | W007465 | W007466 | W007467 |
| Tuleja OUT: Fe,SS, (Al, MC, Fc) plastik | Zalecana długość 78 mm | W007448 | W007445 | W007446 | W007447 |
| Tuleja OUT: Fe, Fc, Mc metal            |                        |         | W007461 | W007462 | W007463 |
| Tuleja Kempact RA                       |                        |         |         |         | W006410 |
| WF Tuleja 2,0 mm Kempact RA             |                        |         |         |         | W005784 |

## Mechanizm podawania drutu GT02C / Kempact 181A -251R -251A

| Tuleja do prowadzenia kabli             |                         |         |         |         |         |
|---|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Drut ø mm                               |                         | 0,6     | 0,8/0,9 | 1,0     | 1,2     |
| Tuleja OUT: Fe,SS, (Al, MC, Fc) plastik | Zalecana długość 106 mm | W007532 | W007533 | W007534 | W007535 |
| Tuleja Kempact RA                       |                         |         |         |         | W006410 |
| WF Tuleja 2,0 mm GT02 Kempact RA        |                         |         |         |         | W006019 |

| Mechanizm podawania drutu GT02 / FitWeld 300 |    |         |         |                 |
|--|----|---------|---------|-----------------|
| Rolki podajnika (plastik)                    |    |         |         |                 |
| Drut ø mm                                    |    | 0,8/0,9 | 1,0     | 1,2             |
| Fe,SS, (Al, MC, Fc)<br>Gładkie, V-kształtne  | V  | 1       | W001047 | W000675 W000960 |
|  |    | 2       | W001048 | W000676 W000961 |
| Fc,Mc (Fe)<br>Karbonowane,<br>V-kształtne    | V≡ | 1       |         | W001057 W001059 |
|  |    | 2       | W001058 | W001060         |
| Al, (Fc, Mc, SS, Fe)<br>U-kształtne          | U  | 1       | W001067 | W001069         |
|  |    | 2       | W001068 | W001070         |

1 = rolka podająca, 2 = rolka dociskowa

| Mechanizm podawania drutu GT02 / FitWeld 300 |           |         |         |                 |
|--|-----------|---------|---------|-----------------|
| Rolki podajnika (metal)                      | Drut ø mm | 0,8/0,9 | 1,0     | 1,2             |
| Fe,SS, (Al, MC, Fc)<br>Gładkie, V-kształtne  | V         | 1       | W006074 | W006076 W004754 |
|  |           | 2       | W006075 | W006077 W004753 |
| Fc,Mc (Fe)<br>Karbonowane,<br>V-kształtne    | V≡        | 1       |         | W006080 W006082 |
|  |           | 2       |         | W006081 W006083 |
| Al, (Fc, Mc, SS, Fe)<br>U-kształtne          | U         | 1       |         | W006088 W006090 |
|  |           | 2       |         | W006089 W006091 |

1 = rolka podająca, 2 = rolka dociskowa

| Mechanizm podawania drutu GT02 / FitWeld 300 |         |
|--|---------|
| Tuleja do prowadzenia kabli                  |         |
| Tuleja IN: Al, SS (Fe, Mc, Fc) plastik       | W003962 |
| Tuleja IN: Fe, Fc, Mc metal                  | W003536 |
| Tuleja OUT: Al, SS (Fe, Mc, Fc) plastik      | W003963 |
| Tuleja OUT: Fe, Fc, Mc metal                 | W003881 |

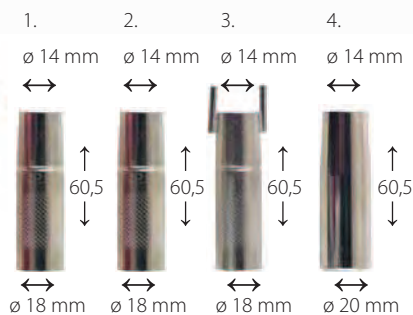
| Mechanizm podawania drutu SuperSnake GT02S / GT02SW |           |         |         |         |         |         |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Zestaw rolek metal                                  | Drut ø mm | 0,8     | 1,0     | 1,2     | 1,6     | 2,0     |
| Fe, SS, (Al, MC, Fc)<br>Gładkie, V-kształtne        | V         | W004276 | W004277 | W004278 | W004279 |         |
| Fc, Mc (Fe)<br>Karbonowane, V-kształtne             | V≡        |         |         | W004281 | W006608 | W006609 |
| Al, (Fe, Fc, Mc, SS)<br>U-kształtne                 | U         |         |         | W004280 |         |         |

| Mechanizm podawania drutu SuperSnake GT02S / GT02SW |         |         |
|---|---------|---------|
| Tuleja OUT  |         |         |
| Drut ø mm   | 0,8-1,6 |         |
| SS, Al, (Fe, MC, Fc) plastik                        | W004185 |         |
| Tuleja OUT  | 0,8-1,2 | 1,4-2,0 |
| Drut ø mm   |         |         |
| Fc, Mc, Fe metal                                    | W004083 | W006617 |

| Mechanizm podawania drutu SuperSnake GT02S / GT02SW |         |         |         |         |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Prowadnica drutu DL-Teflon                          | 10 m    | 15 m    | 20 m    | 25 m    |
| Drut ø mm 0,8-1,6, SS, Al                           | W004145 | W004219 | W004220 | W004221 |
| Prowadnica drutu (Spiralna)                         | 10,5 m  | 15,5 m  | 20,5 m  | 25,5 m  |
| Drut ø mm 0,8-1,6, Fe, Fc, Mc                       | W004214 | W004216 | W004217 | W004218 |
| Prowadnica drutu (Spiralna)                         |         | 15,5 m  |         | 25,5 m  |
| Drut ø mm 1,4-2,0, Fe, Fc, Mc                       |         | 4308620 |         | 4308630 |



# FE 20, FE 25, MMT 25, PMT 25



## Dysza gazowa

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 1. 9580101*  | Standardowa                |
| 2. 958010101 | Z pierścieniem izolacyjnym |
| 3. 4113470   | Do spawania punktowego     |
| 4. 9580101E  | Pogrubiona ścianka         |

## Tuleja izolacyjna

9591010\*

## Końcówka prądowa

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

Pełna lista dostępnych końcówek prądowych znajduje się na stronie 67.

## Adapter końcówki prądowej

9580173\*

## Pierścień izolacyjny

9591079\*

## Sprężyna blokująca

4275240\*

## Szyjka 45°

4153040\*

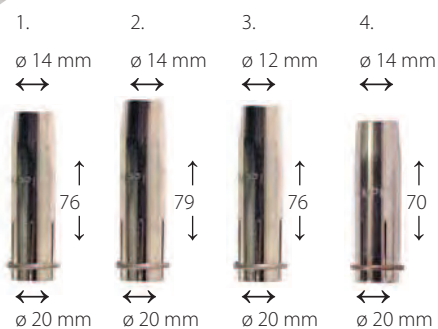
## Prowadnice drutu

|          |          |           |                  |
|----------|----------|-----------|------------------|
| 4188573* | Spiralna | 0,6...0,8 | 3,5 m / biała    |
| 4188576* | Spiralna | 0,6...0,8 | 5 m / biała      |
| 4188581* | Spiralna | 0,9...1,2 | 3 m / czerwona   |
| 4188582* | Spiralna | 0,9...1,2 | 4,5 m / czerwona |
| W006453* | Spiralna | 0,9...1,2 | 3,5 m / czerwona |
| W006454* | Spiralna | 0,9...1,2 | 5 m / czerwona   |

Pasujące prowadnice: biała, czerwona, żółta, teflonowa DL Chili.

\* Dostarczana fabrycznie

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



## Dysza gazowa

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

## Końcówka prądowa

9580123\* 1,0/M8

Pełna lista dostępnych końcówek prądowych znajduje się na stronie 67.

## Adapter końcówki prądowej

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* | Spiralna | 0,9...1,2 | 3 m / czerwona   |
| 4188582* | Spiralna | 0,9...1,2 | 4,5 m / czerwona |
| W006453* | Spiralna | 0,9...1,2 | 3,5 m / czerwona |
| W006454* | Spiralna | 0,9...1,2 | 5 m / czerwona   |

Pasujące prowadnice: biała, czerwona, żółta, teflonowa DL Chili.

\* Dostarczane fabrycznie / WeldSnake w zależności od drutu spawalniczego.

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



## Dysza gazowa

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

## Tuleja izolacyjna

4307020\*

## Końcówka prądowa

9580123\* 1,0/M8

Pełna lista dostępnych końcówek prądowych znajduje się na stronie 67.

## 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. Sztyka 50°

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

## 2. Sztyka 50°

SP004585\* FE 35 / PMT 35 / MMT 35

## 3. Sztyka 50° (odporna na temperatury)

SP600317 PMT 35 / MMT 35

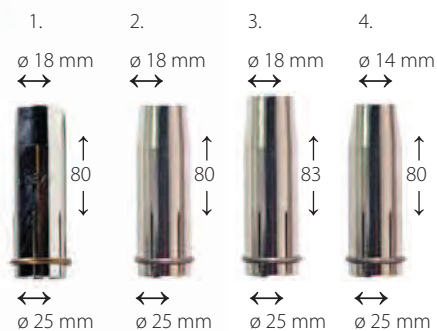
## Prowadnice drutu

|          |          |           |                  |
|----------|----------|-----------|------------------|
| 4188581* | Spiralna | 0,9...1,2 | 3 m / czerwona   |
| 4188582* | Spiralna | 0,9...1,2 | 4,5 m / czerwona |
| W006453* | Spiralna | 0,9...1,2 | 3,5 m / czerwona |
| W006454* | Spiralna | 0,9...1,2 | 5 m / czerwona   |

Pasujące prowadnice: biała, czerwona, żółta, teflonowa DL Chili.

\* Dostarczane fabrycznie / WeldSnake w zależności od drutu spawalniczego.

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



## Dysza gazowa

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

## Tuleja izolacyjna

4307030\*

## Końcówka prądowa

9580123\* 1,0/M8

Pełna lista dostępnych końcówek prądowych znajduje się na stronie 67.

## Adapter końcówki prądowej

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

## Dyfuzor gazu

|         |  |
|---------|--|
| W004505 | PMT 52W / MMT 52W<br>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* | Spiralna | 0,9...1,2 | 3 m / czerwona   |
| 4188582* | Spiralna | 0,9...1,2 | 4,5 m / czerwona |
| W006453* | Spiralna | 0,9...1,2 | 3,5 m / czerwona |
| W006454* | Spiralna | 0,9...1,2 | 5 m / czerwona   |

Pasujące prowadnice: biała, czerwona, żółta, teflonowa DL Chili.

\* Dostarczane fabrycznie



# PMT MN (Spawnie warstwy graniowej, Spawnie MIG/MAG)



|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| <b>1. Szyjka 60° 168 RP</b>      | <b>SP007810</b> |
| Wymienna prowadnica fajki 165 mm | W007798         |
| <b>2. Szyjka 60° 198 RP</b>      | <b>SP007811</b> |
| Wymienna prowadnica fajki 195 mm | W007799         |
| <b>3. Szyjka 60° 198</b>         | <b>SP008006</b> |
| Wymienna prowadnica fajki 195 mm | W007799         |
| <b>4. Szyjka 60° 168</b>         | <b>SP008007</b> |
| Wymienna prowadnica fajki 165 mm | W007798         |

## Dysza gazowa

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 1. W006181   | Spawnie warstwy graniowej |
| 2. 4295760*  | Standardowa / M8          |
| 3. 4295760L* | Długa                     |
| 4. 4295760C* | Stożkowa                  |
| 5. 4294970*  | Standardowa / M6          |

## Końcówka prądowa

|          |          |                           |
|----------|----------|---------------------------|
| 9876647  | 0,8 / M6 | Spawnie warstwy graniowej |
| 9580124* | 1,2 / M8 |                           |

Pełna lista dostępnych końcówek prądowych znajduje się na stronie 67.

## Adapter końcówki prądowej

|          |    |
|----------|----|
| 4295740* | M8 |
| 4294890  | M6 |

## Dyfuzor gazu

|            |  |
|------------|--|
| 4294880*   |  |
| 4294880CER |  |

## Prowadnice drutu

|          |          |           |                  |
|----------|----------|-----------|------------------|
| W006453* | Spiralna | 0,9...1,2 | 3,5 m / czerwona |
| W006454* | Spiralna | 0,9...1,2 | 5 m / czerwona   |

Pasujące prowadnice: czerwona, żółta, teflonowa DL Chili. Prowadnice drutu DL Chili patrz strona 66.

\* Dostarczane fabrycznie



# PMT MN (Spawnie MIG/MAG)



|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Szyjka 45° L222</b>            | <b>SP007229</b> |
| Wymienna przewodnica fajki 232 mm | W007800         |

|                     |
|---------------------|
| <b>Dysza gazowa</b> |
| 1. 4255530*         |
| 2. 4255530E         |
| 3. 4273510          |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Tuleja izolacyjna</b> |
| 4248710*                 |

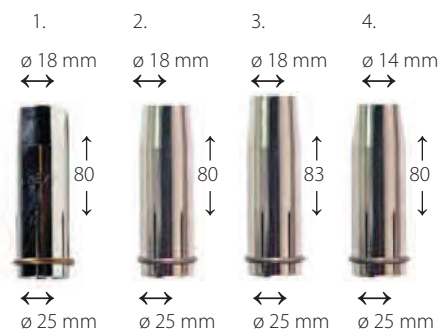
|   |  |
|---|--|
| <b>Końcówka prądowa</b>   |  |
| 9580124*                      1,2 / M8                                |  |
| Pełna lista dostępnych końcówek prądowych znajduje się na stronie 67. |  |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Adapter końcówki prądowej</b> |
| 4255421*                      M8 |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Pierścień izolacyjny szyjki</b> |
| 4254670*                           |

|  |          |           |                  |
|--|----------|-----------|------------------|
| <b>Prowadnice drutu</b>  |          |           |                  |
| W006453*   | Spiralna | 0,9...1,2 | 3,5 m / czerwona |
| W006454*   | Spiralna | 0,9...1,2 | 5 m / czerwona   |
| Pasujące prowadnice: czerwona, żółta, teflonowa DL Chili. Prowadnice drutu DL Chili patrz strona 66. |          |           |                  |
| * Dostarczane fabrycznie   |          |           |                  |

# MMT 42C



## Dysza gazowa

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

## Tuleja izolacyjna

4307030\*

## Końcówka prądowa

9580123\* 1,0 / M8

Pełna lista dostępnych końcówek prądowych znajduje się na stronie 67.

## Adapter końcówki prądowej

4304600 M8\*

## Dyfuzor gazu

W004505\*

## Pierścień izolacyjny szyjki

9591079\*

## Szyjka

SP006008\*

## Część szyjki

|         |            |    |
|---------|------------|----|
| 4302150 | 0,8–1,6 mm | Al |
| 4302740 | 0,8–1,0 mm | Ss |
| 4302750 | 1,2–1,6 mm | Ss |

## Prowadnice drutu

|          |          |           |                  |
|----------|----------|-----------|------------------|
| 4188581* | Spiralna | 0,9...1,2 | 3 m / czerwona   |
| 4188582* | Spiralna | 0,9...1,2 | 4,5 m / czerwona |

Pasujące prowadnice: biała, czerwona, żółta, teflonowa DL Chili.

\* Dostarczane fabrycznie



# MMG 20, MMG 22



## Dysza gazowa

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 1. 9580101* |                    |
| 2. 9580101E | Pogrubiona ścianka |

## Tuleja izolacyjna

9591010\*

## Końcówka prądowa

9876635\* 0,8/M6

Pełna lista dostępnych końcówek prądowych znajduje się na stronie 67.

## Adapter końcówki prądowej

9580173\* M6

## Pierścień izolacyjny szyjki

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 fabrycznie

