

# MHS 25-SPEZIAL

mit Steckgasdüse  
gasgekühlt



230 Amp./60% ED (CO<sub>2</sub>)  
200 Amp./60% ED (Mischgas)

**Verschleißteile wie:**  
MHS 352-S wassergekühlt

Brenner auch mit Schraubgasdüse M14 lieferbar

# MHS 25-SPEZIAL mit Steck- oder Schraubgasdüse M14 gasgekühlt

Art.-Nr. 25091001

Brennerhals

Art.-Nr. 25091004

Haltefeder  
Art.-Nr. 25912001

M14



Kugelgelenk  
Art.-Nr. 91912704

Gasdüse konisch ID12mm  
steckbar Art.-Nr. 25930001  
schraubbar Art.-Nr. 25931001



Ratio-Griffschale mit Kugelgelenk  
Art.-Nr. 91912534

Gasdüse konisch ID15mm  
steckbar Art.-Nr. 25930101  
schraubbar Art.-Nr. 25931101



Industrie-Griffschale mit Kugelgelenk  
Art.-Nr. 91912101

Gasdüse zylindrisch ID18mm  
steckbar Art.-Nr. 25930301  
schraubbar Art.-Nr. 25931301



Düsenstock M6  
Art.-Nr. 25980001



Stromdüse M6 x 28  
Art.-Nr. 628□001  
Art.-Nr. 628□401(CuCrZr)  
Art.-Nr. 628□301(vernickelt)  
□ **Bitte Drahtstärke eintragen**

Punktgasdüse ID18mm  
steckbar Art.-Nr. 25930501  
schraubbar Art.-Nr. 25931501



Düsenstock M8  
Art.-Nr. 25981001



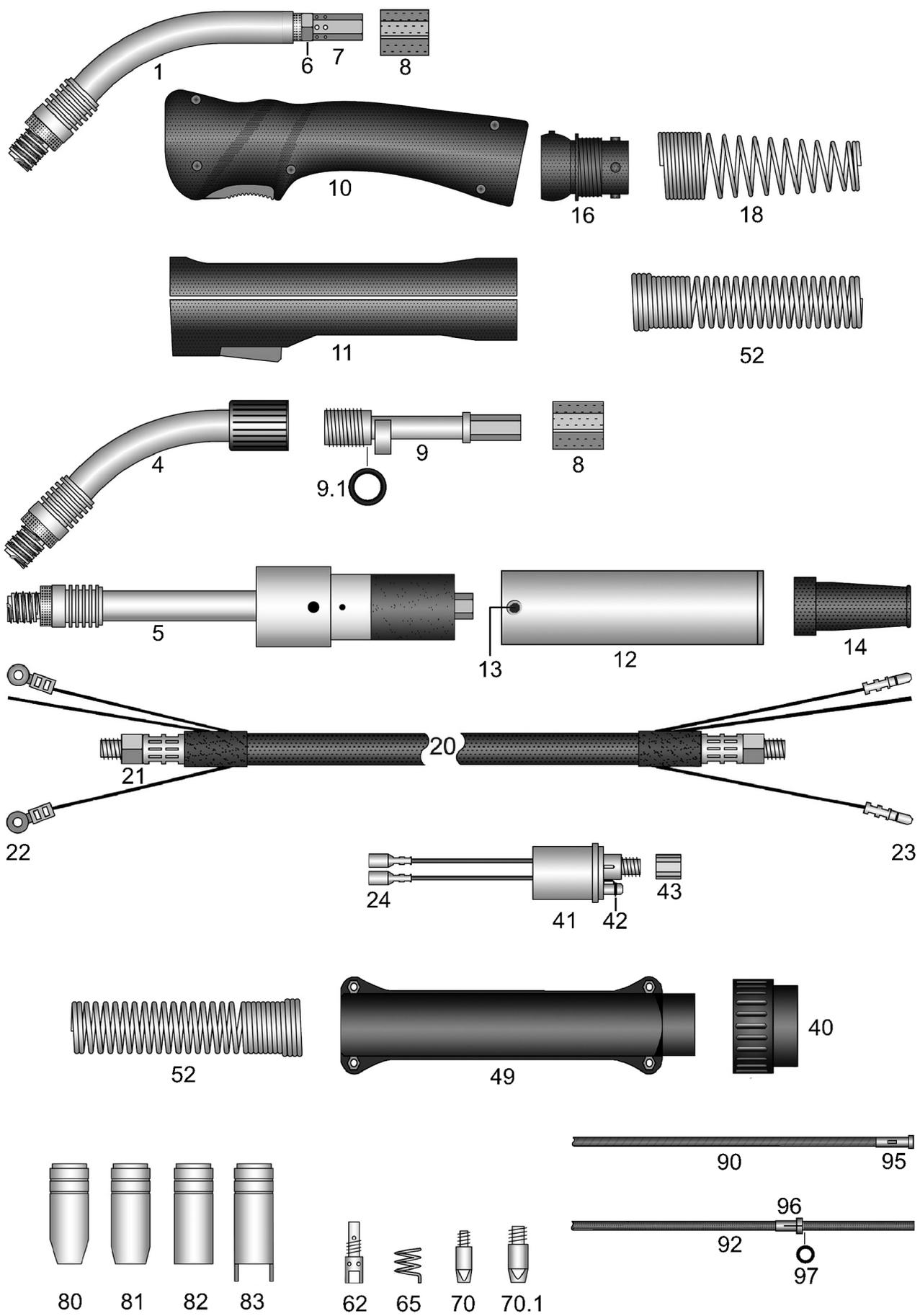
Stromdüse M8 x 30  
Art.-Nr. 830□001  
Art.-Nr. 830□401(CuCrZr)  
Art.-Nr. 830□301(vernickelt)  
□ **Bitte Drahtstärke eintragen**

HSN 644



# MHS 25 - SPEZIAL gasgekühlt

230 Ampere bei 60% ED (CO<sub>2</sub>) - 200 Ampere bei 60% ED (Mischgas)



HSN 119-1

# MHS 25-SPEZIAL mit Steckgasdüse oder Schraubgasdüse

## Schweißbrenner MIG-MAG gasgekühlt

230A bei 60% Einschaltdauer (CO<sub>2</sub>) - 200A bei 60% Einschaltdauer (Mischgas)

### Art.-Nr.

#### Verschleißteile wie Brenner MHS 352-S wassergekühlt

|          |                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 25000311 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> steckbar                    |
| 25000411 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 4m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> steckbar                    |
| 25000511 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 5m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> steckbar                    |
| 25100311 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> steckbar                 |
| 25100411 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 4m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> steckbar                 |
| 25100511 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 5m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> steckbar                 |
| 25050311 | AUTomaten-Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> steckbar          |
| 25150311 | DR AUTomaten-Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> steckbar       |
| 25000313 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14              |
| 25000413 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 4m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14              |
| 25000513 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 5m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14              |
| 25100313 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14           |
| 25100413 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 4m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14           |
| 25100513 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 5m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14           |
| 25050312 | AUTomaten-Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14    |
| 25150312 | DR AUTomaten-Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m EURO-ZA 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14 |

#### Für Brenner ohne EURO-ZA gelten nachstehende Preise.

**Bitte beachten Sie, dass für einzelne Sonderanschlüsse Aufpreise entstehen können, die Sie bitte dem Anhang "A" Sonderanfertigungen entnehmen.**

|          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 25000301 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m 25mm <sup>2</sup> steckbar                    |
| 25000401 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 4m 25mm <sup>2</sup> steckbar                    |
| 25000501 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 5m 25mm <sup>2</sup> steckbar                    |
| 25100301 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m 25mm <sup>2</sup> steckbar                 |
| 25100401 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 4m 25mm <sup>2</sup> steckbar                 |
| 25100501 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 5m 25mm <sup>2</sup> steckbar                 |
| 25050301 | AUTomaten-Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m 25mm <sup>2</sup> steckbar          |
| 25150301 | DR AUTomaten-Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m 25mm <sup>2</sup> steckbar       |
| 25000302 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14              |
| 25000402 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 4m 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14              |
| 25000502 | Brenner MHS 25-SPEZIAL / 5m 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14              |
| 25100302 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14           |
| 25100402 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 4m 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14           |
| 25100502 | DR Brenner MHS 25-SPEZIAL / 5m 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14           |
| 25050302 | AUTomaten-Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14    |
| 25150302 | DR AUTomaten-Brenner MHS 25-SPEZIAL / 3m 25mm <sup>2</sup> schraubbar M14 |

#### Überlängen und Unterlängen für Hand- und AUTomaten-Brenner siehe Anhang "B" Sonderanfertigungen

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| pg000001 | Aufpreis: Pistolengriff / Stabilisator |
|----------|----------------------------------------|

# MHS 25-SPEZIAL mit Steckgasdüse oder Schraubgasdüse

## Schweißbrenner MIG-MAG gasgekühlt

230A bei 60% Einschaltdauer (CO<sub>2</sub>) - 200A bei 60% Einschaltdauer (Mischgas)

| <b>Art.-Nr.</b>                                                                                                                                           |          |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| o.A.                                                                                                                                                      | 91912453 | Hitzeschutzschild für Pistolen-Griffschale (mit Befestigungsschrauben)                |
|                                                                                                                                                           | 29004602 | Aufpreis: Sonderbiegung, Abweichung vom Standard, Schalter oben                       |
| <b>Alle Brennerhalse und AUTomaten-Brennerkörper mit Teflon-Isolierung, vernickeltem Messing Außenrohr mit Kühlrippen und sehr massiver Stromführung.</b> |          |                                                                                       |
| 1                                                                                                                                                         | 25091001 | Brennerhals steckbar                                                                  |
| o.A.                                                                                                                                                      | 30405001 | Aufpreis: mit Messinginnenrohr ID3-AD4mm für Aluminiumdraht                           |
| 4                                                                                                                                                         | 25191001 | DR Brennerhals MHS 25 steckbar                                                        |
| 5                                                                                                                                                         | 25091501 | AUTomaten-Brennerkörper steckbar                                                      |
| o.A.                                                                                                                                                      | 25091004 | Brennerhals schraubbar M14                                                            |
| o.A.                                                                                                                                                      | 25191002 | DR Brennerhals MHS 25 schraubbar M14                                                  |
| o.A.                                                                                                                                                      | 25091502 | AUTomaten-Brennerkörper schraubbar M14                                                |
| 6                                                                                                                                                         | 15912201 | Kontermutter M10x1-L6mm für Brennerhals                                               |
| 7                                                                                                                                                         | 15912401 | Messingzwischenkörper SW12-L26mm                                                      |
| 8                                                                                                                                                         | 15912301 | Polyamid-Zwischenkörper                                                               |
| 9                                                                                                                                                         | 15912602 | DR Messingzwischenkörper passend Ratio-Griffschale                                    |
| 9                                                                                                                                                         | 15912601 | DR Messingzwischenkörper passend Industrie-Griffschale                                |
| o.A.                                                                                                                                                      | 15912651 | DR AUTomaten-Zwischenkörper passend Koaxialkabel                                      |
| 9.1                                                                                                                                                       | 91903604 | O-Ring ID19-W2,4mm                                                                    |
| <b>Griffschalen komplett mit Schalter, Schrauben und Kugelgelenk<br/>Griffschalen mit Loch-20mm sind für DR-Brenner</b>                                   |          |                                                                                       |
| 10                                                                                                                                                        | 91912534 | Ratio-Griffschale Loch-16mm mit Kugelgelenk                                           |
| 10                                                                                                                                                        | 91912536 | Ratio-Griffschale Loch-20mm mit Kugelgelenk                                           |
| 10                                                                                                                                                        | 91912434 | Ratio-Griffschale Loch-16mm Standard (ohne Kugelgelenk)                               |
| 10                                                                                                                                                        | 91912436 | Ratio-Griffschale Loch-20mm Standard (ohne Kugelgelenk)                               |
| o.A.                                                                                                                                                      | 91912438 | Ratio Mikroschalter DC2 auch passend RAUCH-Griffschale                                |
| o.A.                                                                                                                                                      | 91912439 | Ratio Drucktaste rot auch passend RAUCH-Griffschale                                   |
| o.A.                                                                                                                                                      | 91912441 | Ratio Gegenfeder passend Drucktaste Ratio-Griffschale                                 |
| 11                                                                                                                                                        | 91912101 | Industrie-Griffschale Loch-16mm mit Kugelgelenk                                       |
| 11                                                                                                                                                        | 91912103 | Industrie-Griffschale Loch-20mm mit Kugelgelenk                                       |
| 11                                                                                                                                                        | 91912231 | Industrie-Griffschale Loch-16mm Standard (ohne Kugelgelenk)                           |
| 11                                                                                                                                                        | 91912431 | Industrie-Griffschale Loch-20mm Standard (ohne Kugelgelenk)                           |
| o.A.                                                                                                                                                      | 91920411 | Industrie Schalterset 11-teilig passend Industrie-Griffschalen mit Bohrung 16/18/20mm |
| o.A.                                                                                                                                                      | 91920702 | Schraube M3x11,5mm passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen    |
| o.A.                                                                                                                                                      | 91920703 | Einbaubuchse M3 passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen.      |
| 12                                                                                                                                                        | 91912901 | AUT Griffrohr mit Messingmantel AD38mm passend Gummi-Knickschutz                      |
| 13                                                                                                                                                        | 91912911 | Befestigungsschraube M4x6mm passend AUT Griffrohr                                     |
| 14                                                                                                                                                        | 15912801 | Gummi-Knickschutz klein für Koaxkabel                                                 |
| 16                                                                                                                                                        | 91912704 | Feder-Aufnahmhülse pistolenseitig passend Griffschalen mit Kugelgelenk                |
| 18                                                                                                                                                        | 91912503 | Knickschutzfeder pistolenseitig für gasgekühlte Brenner mit Kugelgelenk               |
| 20                                                                                                                                                        | 15920311 | Koaxialkabel 25mm <sup>2</sup> / 3m passend EURO-ZA                                   |
| 20                                                                                                                                                        | 15920411 | Koaxialkabel 25mm <sup>2</sup> / 4m passend EURO-ZA                                   |
| 20                                                                                                                                                        | 15920511 | Koaxialkabel 25mm <sup>2</sup> / 5m passend EURO-ZA                                   |
| 21                                                                                                                                                        | 15912211 | Kontermutter M10x1-L9,5mm für Koaxialkabel                                            |
| 22                                                                                                                                                        | 91902811 | Lochkabelschuh passend Industrie-Griffschale                                          |

# MHS 25-SPEZIAL mit Steckgasdüse oder Schraubgasdüse

## Schweißbrenner MIG-MAG gasgekühlt

230A bei 60% Einschaltdauer (CO<sub>2</sub>) - 200A bei 60% Einschaltdauer (Mischgas)

| <b>Art.-Nr.</b> |          |                                                                                    |
|-----------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 23              | 91902901 | Steckerteil-Kabelschuh EURO-ZA-seitig                                              |
| 24              | 91903001 | Buchsenteil-Kabelschuh passend EURO-ZA                                             |
| 40              | 91900701 | Anschlussmutter isoliert passend EURO-ZA                                           |
| 41              | 91900101 | Zentralstecker feststehende Kontaktstifte EURO-ZA gasgekühlt                       |
| 41              | 91900106 | Zentralstecker Feder Kontaktstifte (Spring Pins) EURO-ZA gasgekühlt                |
| 42              | 91900801 | O-Ring ID4-W1mm passend Gasnippel EURO-ZA                                          |
| 43              | 91900901 | Überwurfmutter IG-M10x1 (ohne Kanten) passend EURO-ZA                              |
| 49              | 91900561 | Knickschutzschalen mit Schrauben EURO-ZA                                           |
| o.A.            | 91920702 | Schraube M3x11,5mm passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen |
| o.A.            | 91920703 | Einbaubuchse M3 passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen.   |
| o.A.            | 91900601 | Befestigungsschraube M4x6mm passend MIG-MAG Knickschutzschalen                     |
| 52              | 91912502 | Knickschutzfeder passend gasgekühlte Brenner (Einbau ohne Aufnahmhülse)            |
| 62              | 25980001 | Düsenstock IG-M6-D10-L35mm                                                         |
| 62              | 25981001 | Düsenstock IG-M8-SW10-L35mm                                                        |
| 65              | 25912001 | Haltefeder für Gasdüse                                                             |
| 70              | 62808001 | Stromdüse M6-L28-D8 0,8                                                            |
| 70              | 62810001 | Stromdüse M6-L28-D8 1,0                                                            |
| 70              | 62812001 | Stromdüse M6-L28-D8 1,2                                                            |
| 70              | 62808401 | Stromdüse M6-L28-D8 0,8 CuCrZr                                                     |
| 70              | 62810401 | Stromdüse M6-L28-D8 1,0 CuCrZr                                                     |
| 70              | 62812401 | Stromdüse M6-L28-D8 1,2 CuCrZr                                                     |
| 70              | 62808301 | Stromdüse M6-L28-D8 0,8 vernickelt                                                 |
| 70              | 62810301 | Stromdüse M6-L28-D8 1,0 vernickelt                                                 |
| 70              | 62812301 | Stromdüse M6-L28-D8 1,2 vernickelt                                                 |
| 70              | 62808a01 | Stromdüse M6-L28-D8 0,8-A für Aluminiumdraht                                       |
| 70              | 62810a01 | Stromdüse M6-L28-D8 1,0-A für Aluminiumdraht                                       |
| 70              | 62812a01 | Stromdüse M6-L28-D8 1,2-A für Aluminiumdraht                                       |
| 70.1            | 83008001 | Stromdüse M8-L30-D10 0,8                                                           |
| 70.1            | 83010001 | Stromdüse M8-L30-D10 1,0                                                           |
| 70.1            | 83012001 | Stromdüse M8-L30-D10 1,2                                                           |
| 70.1            | 83010401 | Stromdüse M8-L30-D10 1,0 CuCrZr                                                    |
| 70.1            | 83012401 | Stromdüse M8-L30-D10 1,2 CuCrZr                                                    |
| 70.1            | 83008301 | Stromdüse M8-L30-D10 0,8 vernickelt                                                |
| 70.1            | 83010301 | Stromdüse M8-L30-D10 1,0 vernickelt                                                |
| 70.1            | 83012301 | Stromdüse M8-L30-D10 1,2 vernickelt                                                |
| 70.1            | 83008a01 | Stromdüse M8-L30-D10 0,8-A für Aluminiumdraht                                      |
| 70.1            | 83010a01 | Stromdüse M8-L30-D10 1,0-A für Aluminiumdraht                                      |
| 70.1            | 83012a01 | Stromdüse M8-L30-D10 1,2-A für Aluminiumdraht                                      |
| 80              | 25930001 | Gasdüse konisch-ID12mm steckbar                                                    |
| 80              | 25931001 | Gasdüse konisch-ID12mm schraubbar M14                                              |
| 81              | 25930101 | Gasdüse konisch-ID15mm steckbar                                                    |
| 81              | 25930102 | Gasdüse konisch-ID15mm mit Spritzerschutz steckbar                                 |
| 81              | 25931101 | Gasdüse konisch-ID15mm schraubbar M14                                              |
| 81              | 25931102 | Gasdüse konisch-ID15mm mit Spritzerschutz schraubbar M14                           |

# MHS 25-SPEZIAL mit Steckgasdüse oder Schraubgasdüse

## Schweißbrenner MIG-MAG gasgekühlt

230A bei 60% Einschaltdauer (CO<sub>2</sub>) - 200A bei 60% Einschaltdauer (Mischgas)

| <b>Art.-Nr.</b>                                                                      |          |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| 82                                                                                   | 25930301 | Gasdüse zylindrisch-ID18mm steckbar                                |
| 82                                                                                   | 25930302 | Gasdüse zylindrisch-ID18mm mit Spritzerschutz steckbar             |
| 82                                                                                   | 25931301 | Gasdüse zylindrisch-ID18mm schraubbar M14                          |
| 82                                                                                   | 25931302 | Gasdüse zylindrisch-ID18mm mit Spritzerschutz schraubbar M14       |
|                                                                                      |          |                                                                    |
| 83                                                                                   | 25930501 | Punktgasdüse steckbar                                              |
| 83                                                                                   | 25931501 | Punktgasdüse schraubbar M14                                        |
| <b>Weitere Spiralen und Seelen in anderen Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage</b> |          |                                                                    |
| 90                                                                                   | 15451311 | Drahtspirale blau ID1,5-AD4,5 passend 3m / EURO-ZA                 |
| 90                                                                                   | 15451411 | Drahtspirale blau ID1,5-AD4,5 passend 4m / EURO-ZA                 |
| 90                                                                                   | 15451511 | Drahtspirale blau ID1,5-AD4,5 passend 5m / EURO-ZA                 |
|                                                                                      |          |                                                                    |
| 90                                                                                   | 20451311 | Drahtspirale rot ID2,0-AD4,5 passend 3m / EURO-ZA                  |
| 90                                                                                   | 20451411 | Drahtspirale rot ID2,0-AD4,5 passend 4m / EURO-ZA                  |
| 90                                                                                   | 20451511 | Drahtspirale rot ID2,0-AD4,5 passend 5m / EURO-ZA                  |
|                                                                                      |          |                                                                    |
| 92                                                                                   | 20393311 | Kohle-Teflonseele ID2,0-AD3,9 passend 3m / EURO-ZA                 |
| 92                                                                                   | 20393411 | Kohle-Teflonseele ID2,0-AD3,9 passend 4m / EURO-ZA                 |
| 92                                                                                   | 20393511 | Kohle-Teflonseele ID2,0-AD3,9 passend 5m / EURO-ZA                 |
|                                                                                      |          |                                                                    |
| 92                                                                                   | 20406311 | PA-Seele schwarz ID2,0-AD4,0 passend 3m / EURO-ZA                  |
| 92                                                                                   | 20406411 | PA-Seele schwarz ID2,0-AD4,0 passend 4m / EURO-ZA                  |
| 92                                                                                   | 20406511 | PA-Seele schwarz ID2,0-AD4,0 passend 5m / EURO-ZA                  |
|                                                                                      |          |                                                                    |
| o.A.                                                                                 | 20405002 | Messingspirale blau ID2,0-AD4,0mm L300mm passend Seele AD3,9/4,0mm |
| 95                                                                                   | 91905721 | Haltenippel (Messing) L30mm EURO-ZA passend Spirale AD4,5mm        |
| 96                                                                                   | 91906111 | Haltenippel geschlitzt EURO-ZA passend Seele AD3,9/4,0mm           |
| 97                                                                                   | 91906131 | O-Ring ID3,5-W1,5mm passend Kunststoffseelen                       |
|                                                                                      |          |                                                                    |
| o.A.                                                                                 | 91906112 | Messingstützrohr ID4,4-AD5,0mm L200mm                              |