

# Ersatzteilliste

## Spare Parts List

# Griffstück STAR

Typ 1000 / 1010 / 2020

Brenngas: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

### Spare Parts List

Handle STAR 1000 / 1010 / 2020

Type of gases: acetylene, propane, methane, MAPP, ethylene

### Liste des pièces de rechange

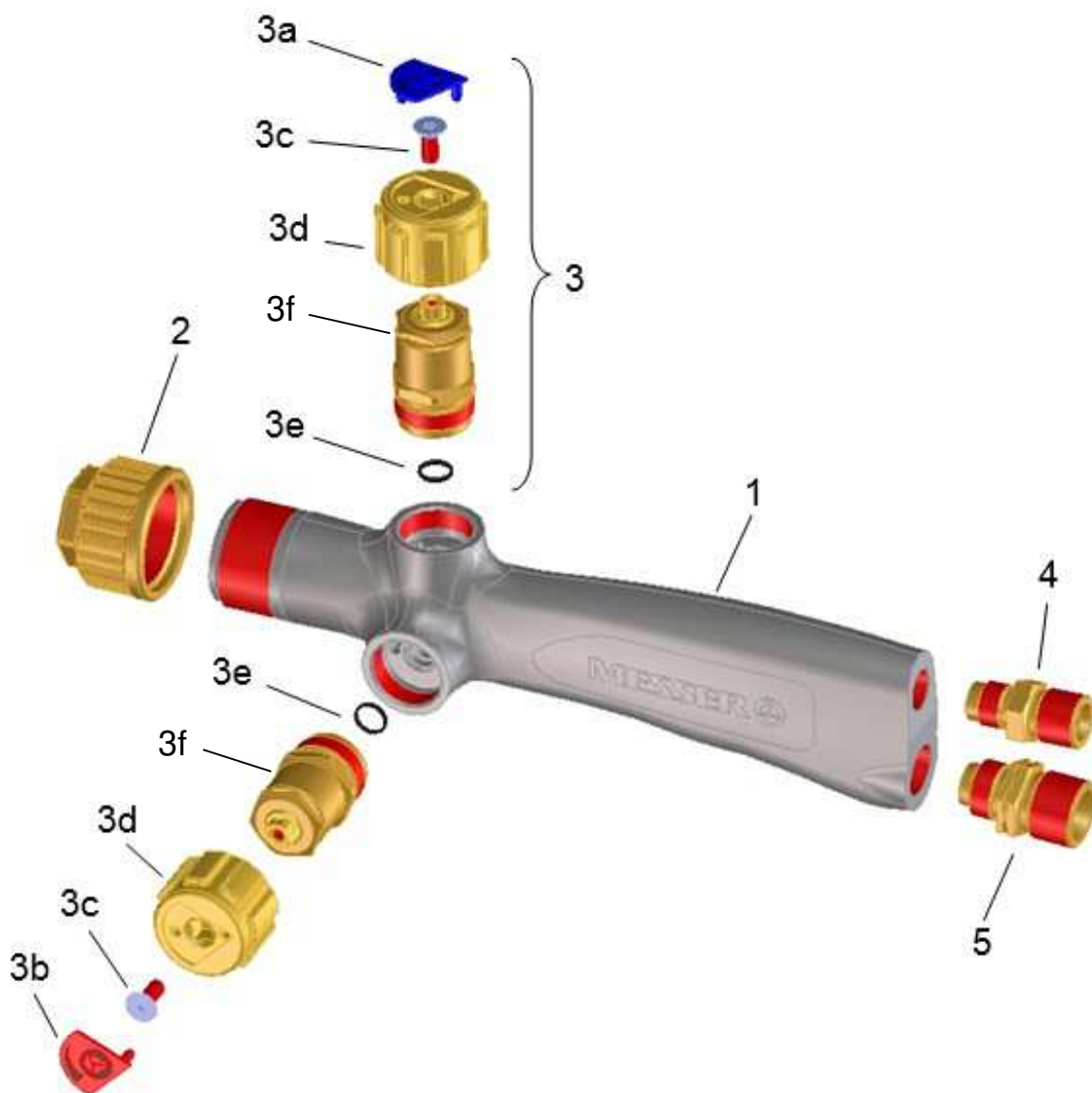
Pièce de poignée STAR 1000 / 1010 / 2020

Type de gaz: acétylène, propane, méthane, MAPP, éthylène

### Lista de requestos

Pieza de mango STAR 1000 / 1010 / 2020

Tipo de gas: acetileno, propano, metano, MAPP, etileno



## STAR 1000

# Ersatzteilliste

Spare Parts List

Griffstück STAR

Typ 1000 / 1010 / 2020

Brenngas: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

| Pos.<br>Item<br>Pos. | Benennung<br>Description<br>Désignation<br>Nombre   | Sach. Nr. / Art. no.<br>No. d'article / Art. No. |                 |                 |
|----------------------|---|--|-----------------|-----------------|
|                      |   | STAR 1000<br>ME                                  | STAR 1000<br>MB | STAR 1000<br>MF |
| 1- 5                 | <b>Griffstück STAR</b><br>Handle STAR<br>Pièce de poignée STAR<br>Pieza de mango STAR   | 716.05994  | 716.07238       | 716.07239       |
| 1                    | <b>Ventilkörper</b><br>Valve body<br>Corps de soupape<br>Cuerpo de la válvula   | 716.05993  | →               | →               |
| 2                    | <b>Anschlussmutter M24 x 1</b><br>Connecting nut<br>Écrou d'accouplement<br>Tuerca de conexión  | 242.52020  | →               | →               |
| 3                    | <b>Monobloc- Ventil geprüft 1953 - G</b><br>Monobloc valve checked<br>Vanne monobloc examiné<br>Válvula monobloc comprobado<br><br>bestehend aus:<br>consisting of:<br>consistant en:<br>que consiste en: | 716.05151  | →               | →               |
| 3a                   | <b>Sauerstoffschild, blau</b><br>Oxygen plate, blue<br>Plaque pour oxygène, blue<br>Placa para oxígeno, azul  | 716.05279  | →               | →               |
| 3b                   | <b>Brenngasschild, rot</b><br>Fuel gas plate, red<br>Plaque pour gaz combustible, rouge<br>Placa para gas combustible, rojo   | 716.05280  | →               | →               |
| 3c                   | <b>Senkschraube M4 x 8, DIN 966</b><br>Countersunk screw<br>Vis à tête fraisée<br>Tornillo avellanado   | 770.20030  | →               | →               |
| 3d                   | <b>Handrad</b><br>Handwheel<br>Molette de réglage<br>Rueda de ajuste  | 716.06818  | →               | →               |

# Ersatzteilliste

Spare Parts List

Griffstück STAR

Typ 1000 / 1010 / 2020

Brenngas: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

| Pos.<br>Item<br>Pos. | Benennung<br>Description<br>Désignation<br>Nombre  | Sach. Nr. / Art. no.<br>No. d'article / Art. No. |                               |                                |
|----------------------|--|--|-------------------------------|--------------------------------|
|                      |  | STAR 1000<br>ME                                  | STAR 1000<br>MB               | STAR 1000<br>MF                |
| 3e                   | <b>O-Ring 6 x 1</b><br>O-ring<br>Joint torique<br>Anillo O   | 0.320.111  | →                             | →                              |
| 3f                   | <b>Monobloc- Ventil ungeprüft 1953 - U</b><br>Monobloc valve unchecked<br>Vanne monobloc non vérifié<br>Válvula monobloc sin comprobar | 716.05500  | →                             | →                              |
| 4                    | <b>Anschlussstück</b><br>Connecting piece oxygen<br>Pièce de raccordement oxygen<br>Pieza de union oxígeno                             | <b>G 1/4" RH</b><br>540.11110                    | <b>G 3/8" RH</b><br>540.12220 | <b>M16x1,5 RH</b><br>716.02628 |
| 5                    | <b>Anschlussstück</b><br>Connecting piece fuel gas<br>Pièce de raccordement gaz combustible<br>Pieza de union gasolina                 | <b>G 3/8" LH</b><br>540.11120                    | <b>G 3/8" LH</b><br>540.11120 | <b>M16x1,5 LH</b><br>716.02629 |

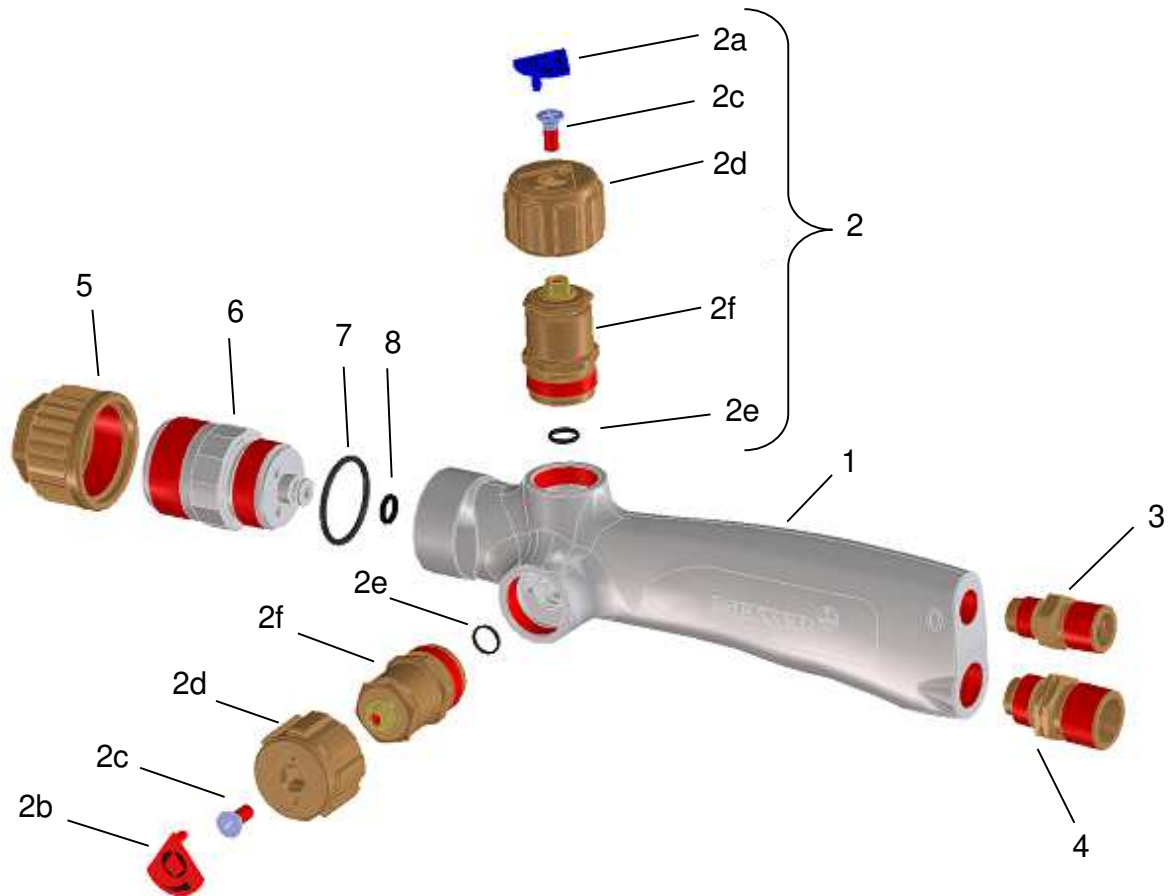
# Ersatzteilliste

Spare Parts List

## Griffstück STAR

Typ 1000 / 1010 / 2020

Brenngas: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen



### STAR 1010

# Ersatzteilliste

Spare Parts List

Griffstück STAR

Typ 1000 / 1010 / 2020

Brenngas: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

| Pos.<br>Item<br>Pos. | Benennung<br>Description<br>Désignation<br>Nombre   | Sach. Nr. / Art. no.<br>No. d'article / Art. No. |                 |                 |
|----------------------|---|--|-----------------|-----------------|
|                      |   | STAR 1010<br>ME                                  | STAR 1010<br>MB | STAR 1010<br>MF |
| 1- 8                 | <b>Griffstück STAR</b><br>Handle STAR<br>Pièce de poignée STAR<br>Pieza de mango STAR   | 716.07725  | xxx.xxxxx       | xxx.xxxxx       |
| 1                    | <b>Ventilkörper</b><br>Valve body<br>Corps de soupape<br>Cuerpo de la válvula   | 716.07722  |                 |                 |
| 2                    | <b>Monobloc- Ventil geprüft 1953 - G</b><br>Monobloc valve checked<br>Vanne monobloc examiné<br>Válvula monobloc comprobado<br><br>bestehend aus:<br>consisting of:<br>consistant en:<br>que consiste en: | 716.05151  |                 |                 |
| 2a                   | <b>Sauerstoffschild, blau</b><br>Oxygen plate, blue<br>Plaque pour oxygène, blue<br>Placa para oxígeno, azul  | 716.05279  |                 |                 |
| 2b                   | <b>Brenngasschild, rot</b><br>Fuel gas plate, red<br>Plaque pour gaz combustible, rouge<br>Placa para gas combustible, rojo   | 716.05280  |                 |                 |
| 2c                   | <b>Senkschraube M4 x 8, DIN 966</b><br>Countersunk screw<br>Vis à tête fraisée<br>Tornillo avellanado   | 770.20030  |                 |                 |
| 2d                   | <b>Handrad</b><br>Handwheel<br>Molette de réglage<br>Rueda de ajuste  | 716.06818  |                 |                 |
| 2e                   | <b>O-Ring 6 x 1</b><br>O-ring<br>Joint torique<br>Anillo O  | 0.320.111  |                 |                 |

# Ersatzteilliste

Spare Parts List

Griffstück STAR

Typ 1000 / 1010 / 2020

Brenngas: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

| Pos.<br>Item<br>Pos. | Benennung<br>Description<br>Désignation<br>Nombre  | Sach. Nr. / Art. no.<br>No. d'article / Art. No. |                               |                                |
|----------------------|--|--|-------------------------------|--------------------------------|
|                      |  | STAR 1010<br>ME                                  | STAR 1010<br>MB               | STAR 1010<br>MF                |
| 2f                   | <b>Monobloc- Ventil ungeprüft 1953 - U</b><br>Monobloc valve unchecked<br>Vanne monobloc non vérifié<br>Válvula monobloc sin comprobar | 716.05500  |                               |                                |
| 3                    | <b>Anschlussstück</b><br>Connecting piece oxygen<br>Pièce de raccordement oxygen<br>Pieza de union oxígeno                             | <b>G 1/4" RH</b><br>540.11110                    | <b>G 3/8" RH</b><br>54012220  | <b>M16x1,5 RH</b><br>716.02628 |
| 4                    | <b>Anschlussstück</b><br>Connecting piece fuel gas<br>Pièce de raccordement gaz combustible<br>Pieza de union gasolina                 | <b>G 3/8" LH</b><br>540.11120                    | <b>G 3/8" LH</b><br>540.11120 | <b>M16x1,5 LH</b><br>716.02629 |
| 5                    | <b>Anschlussmutter M27 x 1</b><br>Connecting nut<br>Écrou d'accouplement<br>Tuerca de conexión   | 242.52020  |                               |                                |
| 6                    | <b>Adapter Star</b><br>Adapter<br>Adaptateur<br>Adaptador  | 716.07245  |                               |                                |
| 7                    | <b>O-Ring 21 x 2</b><br>O-ring<br>Joint torique<br>Anillo O  | 0.329.411  |                               |                                |
| 8                    | <b>O-Ring 5 x 1.5</b><br>O-ring<br>Joint torique<br>Anillo O   | 673.29059  |                               |                                |

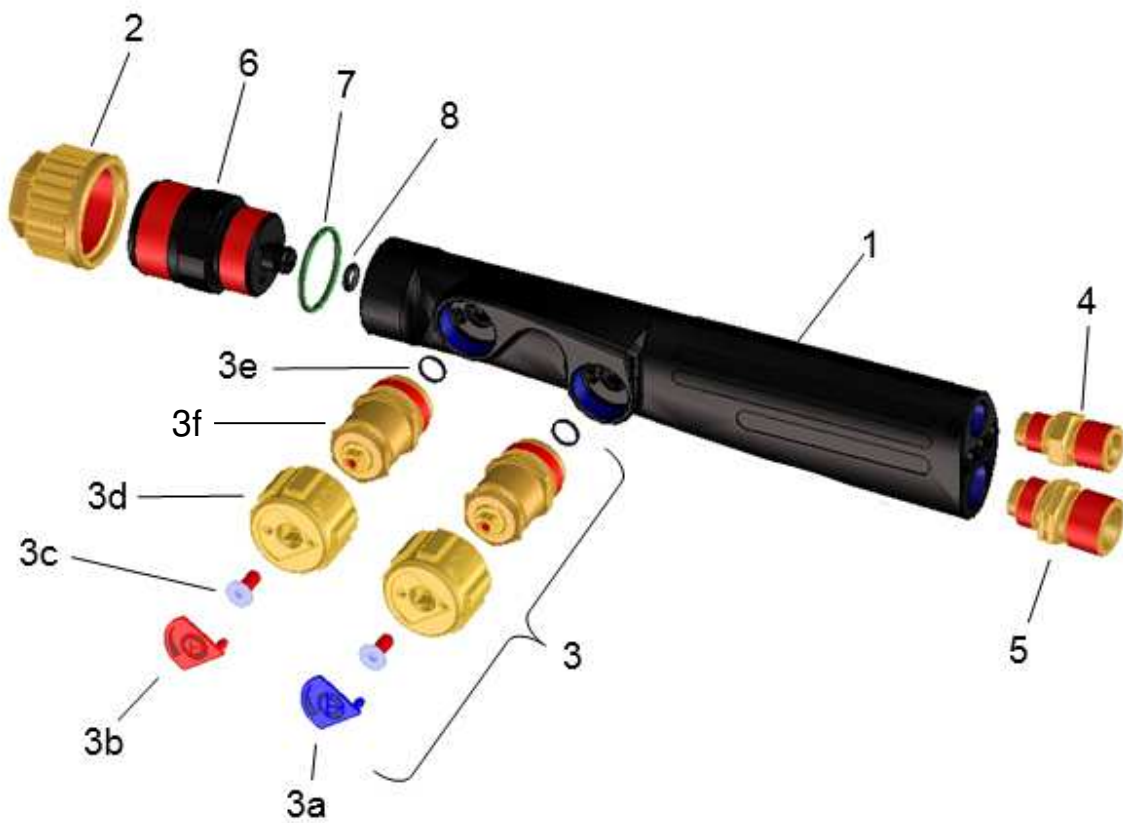
# Ersatzteilliste

Spare Parts List

Griffstück STAR

Typ 1000 / 1010 / 2020

Brenngas: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen



**STAR 2020**

# Ersatzteilliste

Spare Parts List

Griffstück STAR

Typ 1000 / 1010 / 2020

Brenngas: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

| Pos.<br>Item<br>Pos. | Benennung<br>Description<br>Désignation<br>Nombre  | Sach. Nr. / Art. no.<br>No. d'article / Art. No. |                 |                 |                 |                  |
|----------------------|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                      |  | STAR 2020<br>ME                                  | STAR 2020<br>MB | STAR 2020<br>MU | STAR 2020<br>MF | STAR 2020<br>MAS |
| <b>1 - 8</b>         | <b>Griffstück STAR</b><br>Handle STAR<br>Pièce de poignée STAR<br>Pieza de mango STAR  | 716.06820  | 716.07230       | 716.07231       | 716.07232       | 716.07233        |
| <b>1</b>             | <b>Ventilkörper</b><br>Valve body<br>Corps de soupape<br>Cuerpo de la válvula  | 716.06822  | →               | →               | →               | →                |
| <b>2</b>             | <b>Anschlussmutter M24 x 1</b><br>Connecting nut<br>Écrou d'accouplement<br>Tuerca de conexión   | 242.52020  | →               | →               | →               | →                |
| <b>3</b>             | <b>Monobloc- Ventil geprüft 1953 - G</b><br>Monobloc valve checked<br>Soupape de Monobloc vérifié<br>Válvula monobloc verificado<br><br>bestehend aus:<br>consisting of:<br>consistant en:<br>que consiste en: | 716.05151  | →               | →               | →               | →                |
| <b>3a</b>            | <b>Sauerstoffschild, blau</b><br>Oxygen plate, blue<br>Plaque pour oxygène, blue<br>Placa para oxígeno, azul   | 716.05279  | →               | →               | →               | →                |
| <b>3b</b>            | <b>Brenngasschild, rot</b><br>Fuel gas plate, red<br>Plaque pour gaz combustible, rouge<br>Placa para gas combustible, rojo  | 716.05280  | →               | →               | →               | →                |
| <b>3c</b>            | <b>Senkschraube M4 x 8, DIN 966</b><br>Countersunk screw<br>Vis à tête fraisée<br>Tornillo avellanado  | 770.20030  | →               | →               | →               | →                |



# Ersatzteilliste

Spare Parts List

Griffstück STAR

Typ 1000 / 1010 / 2020

Brenngas: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

| Pos.<br>Item<br>Pos. | Benennung<br>Description<br>Désignation<br>Nombre  | Sach. Nr. / Art. no.<br>No. d'article / Art. No. |                        |                              |                         |                             |
|----------------------|--|--|------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|                      |  | STAR 2020<br>ME                                  | STAR 2020<br>MB        | STAR 2020<br>MU              | STAR 2020<br>MF         | STAR 2020<br>MAS            |
| 3d                   | <b>Handrad</b><br>Handwheel<br>Molette de réglage<br>Rueda de ajuste   | 716.06818  | →                      | →                            | →                       | →                           |
| 3e                   | <b>O-Ring 6 x 1</b><br>O-ring<br>Joint torique<br>Anillo O   | 0.320.111  | →                      | →                            | →                       | →                           |
| 3f                   | <b>Monobloc- Ventil ungeprüft<br/>1953 - U</b><br>Monobloc valve unchecked<br>Vanne monobloc non vérifié<br>Válvula monobloc sin comprobar | 716.05500  | →                      | →                            | →                       | →                           |
| 4                    | <b>Anschlussstück</b><br>Connecting piece oxygen<br>Pièce de raccordement oxygen<br>Pieza de union oxígeno                                 | G 1/4" RH<br>540.11110                           | G 3/8" RH<br>540.12220 | 9/16"-UNF<br>RH<br>716.00799 | M16x1,5 RH<br>716.02628 | G5/8"-18UNF-RH<br>716.01462 |
| 5                    | <b>Anschlussstück</b><br>Connecting piece fuel gas<br>Pièce de raccordement gaz<br>combustible<br>Pieza de union gasolina                  | G 3/8" LH<br>540.11120                           | G 3/8" LH<br>540.11120 | 9/16"-UNF<br>LH<br>540.11160 | M16x1,5 LH<br>716.02629 | G5/8"-18UNF-LH<br>716.01463 |
| 6                    | <b>Adapter Aluminium</b><br>Adapter aluminum<br>Adaptateur en aluminium<br>Adaptador de aluminio   | 716.06823  | →                      | →                            | →                       | →                           |
| 7                    | <b>O-Ring 21 x 2</b><br>O-ring<br>Joint torique<br>Anillo O  | 0.329.411  | →                      | →                            | →                       | →                           |
| 8                    | <b>O-Ring 5 x 1,5</b><br>O-ring<br>Joint torique<br>Anillo O   | 673.29059  | →                      | →                            | →                       | →                           |

Bitte Reparaturanleitung beachten  
Please follow the repair instructions  
Veuillez respecter les instructions de réparation  
Rogamos prestar atención a las instrucciones de  
reparación

Änderungen vorbehalten  
Subject to alterations  
Droit de modification réserve  
Salvo modificación

### **ACHTUNG:**

Autogenschläuche für Sauerstoff und Brenngase nach ISO 3821 bzw. für Flüssiggase nach DIN 4815 müssen an den Schlauchtüllen und Überwurfmutter nach EN 560 mit Presshülsen nach EN 1256 eingebunden sein!

Oxy-fuel hoses for oxygen and fuel gases according to ISO 3821 or for liquid gases according to DIN 4815 must be bound to the hose nipple and union nuts according to EN 560 with press sleeves according to EN 1256!

Selon ISO 3821, les tuyaux oxycoupages pour oxygène et gaz combustibles, plus particulièrement en ce qui concerne les gaz liquides après DIN 4815, doivent être impliqués à leurs embouts à olive et écrous d'accouplement suivant EN 560 avec une douille de pressage selon EN 1256.

Mangueras Oxy-Fuel para oxígeno y gases combustibles según norma ISO 3821 y para gases liquidas según norma DIN 4815. Se tienen que instalar con la tetina para manguera y las tuercas de union según norma EN 560 con casquillos de presión según norma 1256.

MESSER Cutting Systems GmbH  
Otto-Hahn-Str. 2-4  
D-64823 Groß-Umstadt  
Tel.: +49 (0) 6078 787-0  
Fax: +49 (0) 6078 787-150  
E-Mail: [info@mesher-cutting.com](mailto:info@mesher-cutting.com)

© Messer Cutting Systems  
® = registriertes Warenzeichen  
Quality management system