

# Ersatzteilliste

## Spare Parts List

# Handschneidbrenner ESSEN 8216-A / PMYE

gasemischende Schneiddüsen

Brenngase: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

### Spare Parts List

Hand cutting torch ESSEN 8216-A / PMYE

for gas mixing nozzles

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

### Liste des pièces de rechange

Chalumeau coupeur manuel ESSEN 8216-A / PMYE

pour les buses de mélange de gaz

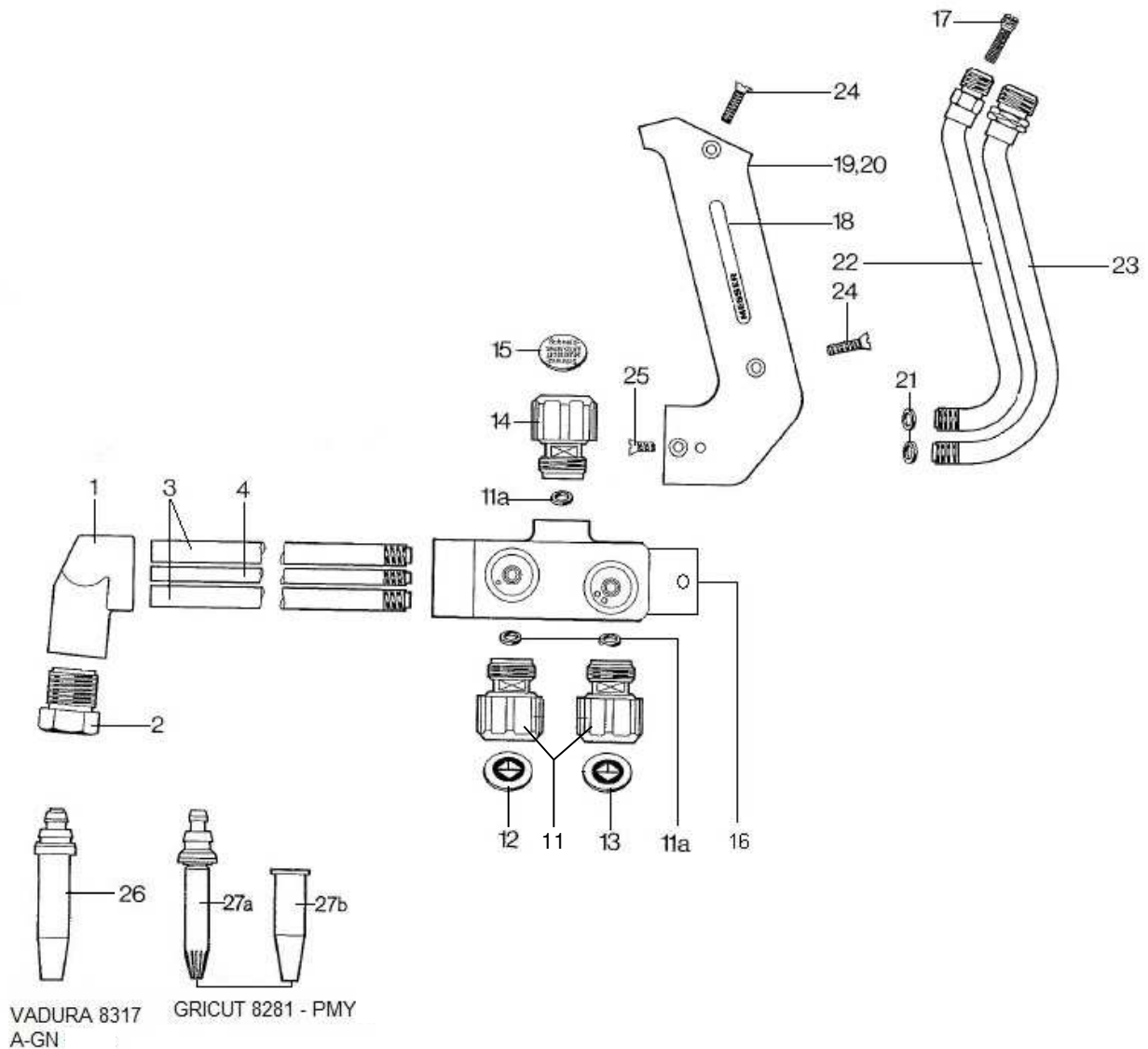
Type de gaz: acétylène, propane, méthane, MAPP, éthylène

### Lista de requestos

Soplete manual para cortar ESSEN 8216-A / PMYE

para boquillas de gas de mezcla

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



# Ersatzteilliste

Spare Parts List

## Handschneidbrenner ESSEN 8216-A / PMYE

gasemischende Schneiddüsen

Brenngase: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.
1-27	<b>Handschneidbrenner ESSEN komplett (ohne Zubehör)</b> Hand cutting torch ESSEN complete (without accessories) Chalumeau coupeur manuel ESSEN complète (sans accessoires) Soplete manual para cortar ESSEN completo (sin accesorios)	<b>8216-A / PMYE</b> 450 mm 716.00709
1	<b>Brennerkopf – einteilig</b> Torch head - one part Tête porte buses - d'une pièce Cabeza del soplete - de una pieza	540.13460
2	<b>Druckschraube</b> Pressure screw Boulon de pression Tornillo prisionero	716.05359
3	<b>Schneidsauerstoffrohr</b> Cutting oxygen tube Tube pour oxygène de coupe Tubo para oxígeno de corte	716.06606
4	<b>Heizsauerstoffrohr</b> Heating oxygen pipe Tube pour oxygene de chauffe Tubo de oxígeno de calentamiento	716.06609
11	<b>Monobloc-Ventil für Heizsauerstoff und Brenngas TYP 2150 G</b> Monobloc valve for heating oxygen and fuel gas Pointeau monobloc pour oxygène de chauffe et gaz combustible Válvula monobloc para oxígeno de calentamiento y gas combustible  <b>bestehend aus (Pos. 11 u.11a):</b> consisting of (Pos. 11 a. 11a): consistant en (Pos. 11 et 11a): que consiste en (Pos. 11 y 11a):	716.00488
11a	<b>Dichtung 6,8 x 9,3 x 1,2 Viton</b> Sealing Joint Junta	162.37240
12	<b>Heizsauerstoffschild, blau</b> Heating oxygen plate, blue Plaque pour oxygène de chauffe, blue Placa para oxígeno de calentamiento, azul	165.08480

# Ersatzteilliste

Spare Parts List

## Handschnidbrenner ESSEN 8216-A / PMYE

gasemischende Schneiddüsen

Brenngase: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.
13	<b>Brenngasschild, rot</b> Fuel gas plate, red Plaque pour gaz combustible, rouge Placa para gas combustible, rojo	165.08470
14	<b>Monobloc- Ventil für Schneidsauerstoff TYP 2153 G</b> Monobloc valve for Cutting oxygen Pointeau monobloc pour oxygène de coupe Válvula monobloc para oxígeno de corte  <b>bestehend aus (Pos. 14 u. 11a):</b> consisting of (Pos. 14 a. 11a): consistant en (Pos. 14 et 11a): que consiste en (Pos. 14 y 11a):	716.00489
15	<b>Schneidsauerstoffschild, blau</b> Cutting oxygen plate, blue Plaque pour oxygène de coupe, blue Placa para oxígeno de corte, azul	165.12970
16	<b>Brennkörper, Handrad, 3 Rohr</b> Torch body, handwheel, 3-pipes Corps de torche, volant, 3-tubes Cuerpo del soplete, volante manual, 3-tubos	716.01618
17	<b>Röhrensieb</b> Filter Filtre Filtro	150.00401
19	<b>Griffschale links, hochstehend</b> Grip plate, left, up standing Plaque de poignée, à gauche, de haut standing Cacha, pie izquierdo, de alta	110.01240
20	<b>Griffschale rechts, hochstehend</b> Grip plate, right, high standing Plaque de poignée, à droite, de haut standing Cacha, de pie, de alta	110.01260
21	<b>Grundring</b> Bottom Ring Bague inférieure Parte inferior del anillo	677.51901

# Ersatzteilliste

Spare Parts List

# Handschnidbrenner ESSEN 8216-A / PMYE

gasemischende Schneiddüsen

Brenngase: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.
22	<b>Sauerstoffrohr</b> Oxygen tube Tube d'oxygène Tubo de oxígeno	<b>komplett</b> complete complète completo 716.00225
23	<b>Brenngasrohr</b> Fuel gas tube Conduite de gaz combustibles Tubo de gas combustible	<b>komplett</b> complete complète completo 716.00226
24	<b>Linsensenkschraube M4 x 16, ISO 7047</b> Countersunk oval-head screw Vis a tete fraisee lentiforme Tornillo avellanado lenticular	0.233.532
25	<b>Linsensenkschraube M4 x 8, ISO 7047</b> Countersunk oval-head screw Vis a tete fraisee lentiforme Tornillo avellanado lenticular	0.233.530
26	<b>Schneiddüse VADURA</b> <b>8317 A-GN</b> Cutting Nozzle Buse de découpe Boquilla de corte	0,5 – 3 mm      540.07490 3 – 10 mm      716.16001 10 – 25 mm      716.16002 25 – 40 mm      716.16003 40 – 60 mm      716.16004 60 – 100 mm      716.16005 100 – 200 mm      716.16006 200 – 300 mm      716.16007 300 – 500 mm      716.16010
27a	<b>Schneiddüse GRICUT</b> <b>8281 – PMY</b> Cutting Nozzle Buse de découpe Boquilla de corte	3 – 10 mm      716.16038 10 – 25 mm      716.16039 25 – 40 mm      716.16040 40 – 60 mm      716.16041 60 – 100 mm      716.16042 100 – 200 mm      716.16043 200 – 300 mm      716.16044
27b	<b>Heizdüse GRICUT</b> <b>8281 – PMY</b> Heating nozzle Buse de chauffe Boquilla para calentamiento	<b>PM</b> 3 – 100 mm      716.15988 100 – 300 mm      716.15989 <b>Y</b> 3 – 100 mm      716.15978 100 – 300 mm      716.15979

# Ersatzteilliste

Spare Parts List

## Handschneidbrenner ESSEN 8216-A / PMYE

gasemischende Schneiddüsen

Brenngase: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre			Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.
27 a+b	<b>Heizdüse GRICUT</b> Cutting Nozzle Buse de découpe Boquilla de calentamiento	<b>8281 – PM</b>	200 – 500 mm	716.16400
	<b>Heizdüse GRICUT</b> Heating nozzle Buse de chauffage Boquilla de calentamiento	<b>8281 – PM</b>	200 – 500 mm	546.12340
<b>Werkzeuge für Handschneidbrenner ESSEN</b> <b>Tools for hand cutting torch ESSEN</b> <b>Des outils pour chalumeau ESSEN</b> <b>Utiles para soplete manual para cortar ESSEN</b>				
Benennung Description Désignation Nombre	Verwendungszweck Identified use Usage Modo de aplicación			Sach-Nr. Article No. No. De article Art. No.
<b>Gewindebohrer M22 x 1,5</b> Screw taper-tap Taroud a trou borgne Macho de roscar	<b>Pos. 1 Brennerkopf 540.13460 für gasemischende Schneiddüse</b> Pos. 1 torch head 540.13460 for gas mixing nozzle Pos. 1 tete porte-buses 540.13460 pour buses melangeuses Pos. 1 cabeza del soplete 540.13460 para cannlas postizas			0.941.778
<b>Sitzfräser WSF 7019</b> Countersink Foret a fraißen Fresa	<b>Pos. 1 Brennerkopf 540.13460 für gasemischende Schneiddüse</b> Pos. 1 torch head 540.13460 for gas mixing nozzle Pos. 1 tete porte-buses 540.13460 pour buses melangeuses Pos. 1 Cabeza del soplete 540.13460 para cannlas postizas			0.912.001
<b>Fräser WSF 7130 für Anschlusskonus G 1/4"</b> Cutter for connecting piece Fraiser pour piece de raccordement Fresa para racor	<b>Sauerstoffrohr 716.00225</b> Oxygen tube Tube d'oxygène Tubo de oxígeno	<b>komplett</b> complete complète completo	<b>Pos. 22</b> Pos. 22 Pos. 22 Pos. 22	0.909.326

# Ersatzteilliste

Spare Parts List

## Handschnidbrenner ESSEN 8216-A / PMYE

gasemischende Schneiddüsen

Brenngase: Acetylen, Propan, Methan, MAPP, Ethylen

Benennung Description Désignation Nombre	Verwendungszweck Identified use Usage Modo de aplicación			Sach-Nr. Article No. No. De article Art. No.
<b>WSF 7129 – G 3/8" LH</b> Fräser für Anschlusskonus Cutter for connecting piece Fraisier pour piece de raccordement Fresa para racor	<b>Brenngasrohr 716.00226</b> Fuel gas tube Conduite de gaz combustibles Tubo de gas combustible	<b>komplett</b> complete complète completo	<b>Pos. 23</b> Pos. 23 Pos. 23 Pos. 23	0.909.328
<b>Schneideisen – G 1/4"</b> Threading die Filiere La terraja	<b>Sauerstoffrohr 716.00225</b> Oxygen tube Tube d'oxygène Tubo de oxígeno	<b>komplett</b> complete complète completo	<b>Pos. 22</b> Pos. 22 Pos. 22 Pos. 22	0.948.182
<b>Schneideisen – G 3/8" LH</b> Threading drill Filiere La terraja	<b>Brenngasrohr 716.00226</b> Fuel gas tube Conduite de gaz combustibles Tubo de gas combustible	<b>komplett</b> complete complète completo	<b>Pos. 23</b> Pos. 23 Pos. 23 Pos. 23	0.949.606
<b>Brennerschlüssel</b> Torch spanner Clé de service Llave para solpete	<b>Div.</b>			186.58074

Bitte Reparaturanleitung beachten  
Please follow the repair instructions  
Veuillez respecter les intructions de reparacion  
Rogamos prestar atencion a las instrucciones c  
reparación

Änderungen vorbehalten  
Subject to alteration  
Droit de modification reserve  
Salvo modification

### **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 presion 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@messer-cutting.com](mailto:info@messer-cutting.com)

© Messer Cutting Systems  
® = registriertes Warenzeichen  
Quality management system