

### SPARE PARTS LIST

Cutting attachment STAR 1230, 2230, 4230 and 9230

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

### LISTE DES PIECES DE RECHANGE

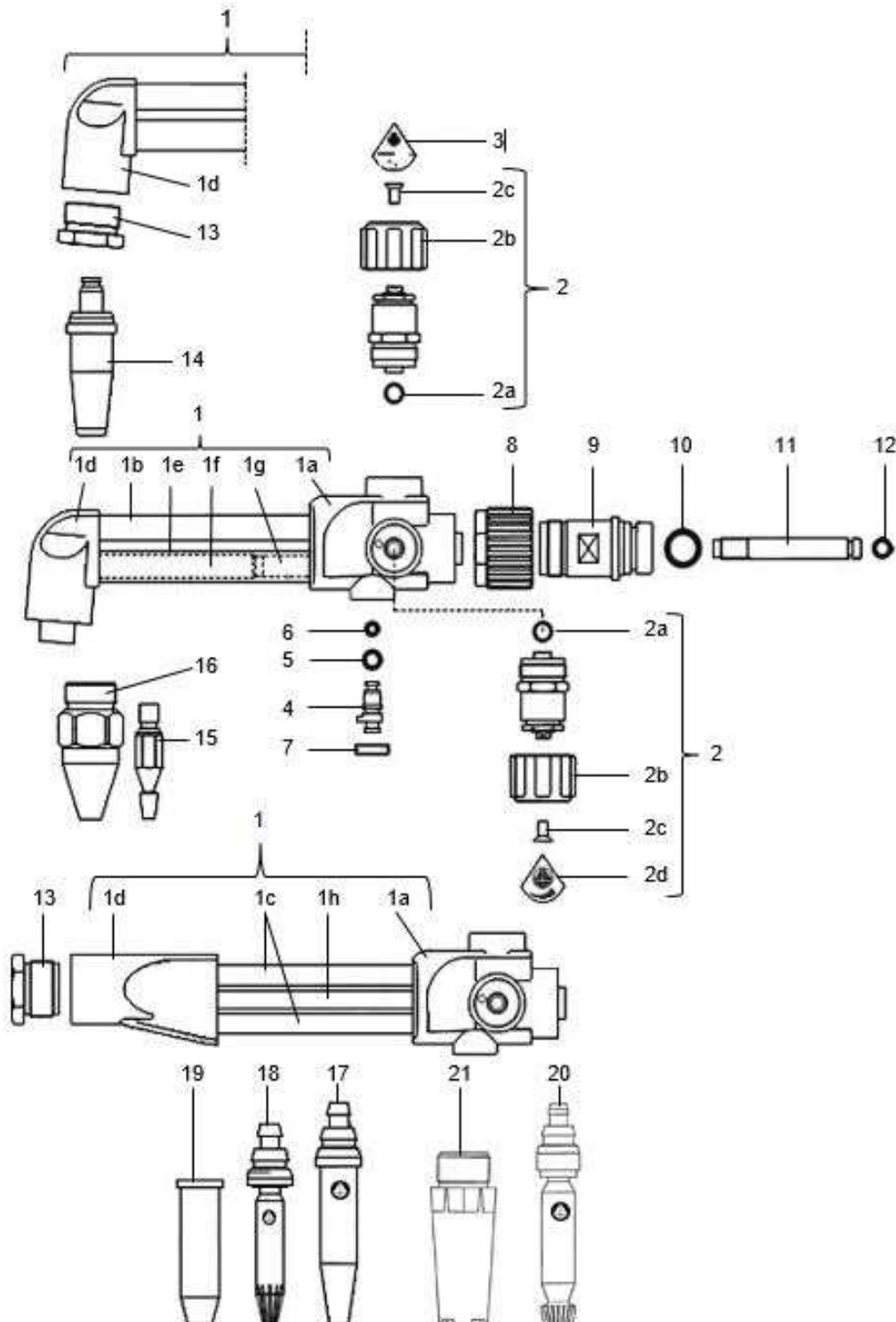
Plaquette de coupe STAR 1230, 2230, 4230 et 9230

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

### LISTA DE REQUESTOS

Inserto de corte STAR 1230, 2230, 4230 y 9230

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



Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.					
		1230- A	1230- E	1230- PMY	2230- A	4230- A	9230- A/PMY
1 - 21	<b>Schneideinsatz STAR</b> Cutting attachment STAR Plaque de coupe STAR Inserto de corte STAR	716.05284	716.05368	716.05295	716.05292	716.05290	716.05286
1	<b>Schneideinsatz Lötteil</b> Cutting head soldering unit Dispositif de coupe pièce à souder Inserto de corte Pieza de soldadura	716.05285	—>	—>	716.05293	716.05291	716.05287
1a	<b>Ventilkörper</b> Valve body Corps de soupape Cuerpo de valvula	716.05404	—>	—>	—>	—>	—>
1b	<b>Schneidsauerstoffrohr</b> Cutting oxygen tube Tube d'oxygène de coupe Tubo de oxígeno de corte	716.05140	—>	—>	—>	—>	—
1c	<b>Schneidsauerstoffrohr (Brenngasrohr)</b> Cutting oxygen tube (fuel gas tube) Tube d'oxygène de coupe (tube de gaz combustible) Tubo de oxígeno de corte (tubo de gas combustible)	—	—	—	—	—	716.05281
1d	<b>Brennerkopf</b> Torch head Tête de brûleur Cabeza del quemador	716.05139	—>	—>	716.05255	716.05328	716.00583
1e	<b>Mischrohrhülse</b> Mixing pipe sleeve Douille pour tube mélange Casquillo para tubo de mezcla	716.05141	—>	—>	—>	—>	—
1f	<b>Mischrohr</b> Mixing pipe Tube mélange Tubo de mezcla	716.00957	—>	—>	—>	—>	—
1g	<b>Mischdüse</b> Mixing nozzle Buse mélange Boquilla de mezcla	716.05142	—>	—>	—>	—>	—

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.					
		1230- A	1230- E	1230- PMY	2230- A	4230- A	9230- A/PMY
1h	<b>Heizsauerstoffrohr</b> Heating oxygen pipe Tube pour de chauffe Tube de oxígeno de calentamiento	—	—	—	—	—	716.05282
2	<b>Monobloc Ventil</b> Monobloc valve Pointeau Monobloc Valvula Monobloc	716.05151	→	→	→	→	→
2a	<b>O-Ring 6 x 1</b> O-ring Joint torique Anillo en O	0.320.111	→	→	→	→	→
2b	<b>Handrad</b> Handwheel Volant manuel Volante manual	716.05155	→	→	→	→	→
2c	<b>Senkschraube M4 x 10</b> Countersunk screw Vis à tête fraisée Tornillo avellanado	770.20030	→	→	→	→	→
2d	<b>Segment für Sauerstoff</b> Plate for oxygen Plaque de oxygène Placa de oxígeno	716.05279	→	→	→	→	→
3	<b>Segment für Schneidsauerstoff</b> Plate for cutting oxygen Plaque de coupe oxygène Placa de corte oxígeno	716.05424	→	→	→	→	→
4	<b>Druckdüse</b> Pressure nozzle Buse de pression Boquilla de presión	716.05158	716.05156	716.05159	716.05158	→	—
5	<b>O-Ring 5 x 1,5</b> O-ring Joint torique Anillo en O	673.29059	→	→	→	→	→

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.						
		1230- A	1230- E	1230- PMY	2230- A	4230- A	9230- A/PMY	
6	<b>O-Ring 3 x 1,5</b> O-ring Joint torique Anillo en O	673.30006	→	→	→	→	—	
7	<b>Gewindescheibe M14 x 1</b> Threaded disc Disque filete Disco roscada	540.11180	→	→	→	→	—	
8	<b>Anschlussmutter</b> Connecting nut Capuchon de record Tuerca de conexiona	543.56190	→	→	→	→	→	
9	<b>Verbindungsstück</b> Connection piece Pièce de connexion Pieza de conexión	716.05145	→	→	→	→	→	
10	<b>O-Ring 16 x 2</b> O-ring Joint torique Anillo en O	673.29302	→	→	→	→	→	
11	<b>Verbindungsrohr</b> Connection tube Tube de connexion Tube de conexión	716.05146	→	→	→	→	→	
12	<b>O-Ring 5 x 1,5</b> O-ring Joint torique Anillo en O	673.29059	→	→	→	→	→	
13	<b>Druckschraube</b> Pressure screw Boulon de pression Tornillo prisionero	—	—	—	549.00553	—	677.13036	
14	<b>Blockdüse A-B</b> Block nozzle Buse de bloc Boquilla de bloque	3 – 10 mm — 10 – 25 mm — 25 – 40 mm — 40 – 60 mm — 60 – 100 mm — 100 – 200 mm — 200 – 300 mm —	— — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —	540.01312 540.01322 540.01300 540.01332 540.01342 540.01352 540.01362	— — — — — — — —	— — — — — — — —

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre		Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.						
			1230- A	1230- E	1230- PMY	2230- A	4230- A	9230- A/PMY	
15	<b>Schneiddüse A-RS</b> Cutting nozzle Buse de coupe Boquilla para corte	2 – 8 mm	666.17101	—	—	—	—	—	—
		3 – 10 mm	666.17102	—	—	—	—	—	—
		10 – 25 mm	666.17103	—	—	—	—	—	—
		25 – 40 mm	666.17104	—	—	—	—	—	—
		40 – 60 mm	666.17105	—	—	—	—	—	—
		60 – 100 mm	666.17106	—	—	—	—	—	—
		100 – 200 mm	666.17107	—	—	—	—	—	—
		200 – 300 mm	666.17108	—	—	—	—	—	—
	<b>Schneiddüse PL-RC</b> Cutting nozzle Buse de coupe Boquilla para corte	3 – 10 mm	—	666.17226	—▶	—	—	—	—
		10 – 25 mm	—	666.17227	—▶	—	—	—	—
25 – 40 mm		—	666.17228	—▶	—	—	—	—	
40 – 60 mm		—	666.17229	—▶	—	—	—	—	
60 – 100 mm		—	666.17230	—▶	—	—	—	—	
100 – 200 mm		—	666.17231	—▶	—	—	—	—	
<b>Schneiddüse NORM-A</b> Cutting nozzle Buse de coupe Boquilla para corte	3 – 10 mm	—	—	—	—	547.04810	—		
	10 – 30 mm	—	—	—	—	547.04820	—		
	30 – 60 mm	—	—	—	—	547.04830	—		
	60 – 100 mm	—	—	—	—	547.04840	—		
	100 – 200 mm	—	—	—	—	547.04850	—		
	200 – 300 mm	—	—	—	—	547.04860	—		
16	<b>Heizdüse A-RS</b> Heating nozzle Buse de chauffe Boquilla de calentamiento	2 – 100 mm	666.17115	—	—	—	—	—	
		100 – 300 mm	666.17116	—	—	—	—	—	
	<b>Heizdüse PL-RC</b> Heating nozzle Buse de chauffe Boquilla de calentamiento	3 – 100 mm	—	666.17235	—▶	—	—	—	
		100 – 300 mm	—	666.17236	—▶	—	—	—	
	<b>Heizdüse NORM-A</b> Heating nozzle Buse de chauffe Boquilla de calentamiento	3 – 30 mm	—	—	—	—	547.03410	—	
		30 – 100 mm	—	—	—	—	547.03420	—	
100 – 200 mm		—	—	—	—	547.03430	—		
200 – 300 mm		—	—	—	—	547.03440	—		

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.						
		1230- A	1230- E	1230- PMY	2230- A	4230- A	9230- A/PMY	
17	<b>Schneiddüse VADURA 8317 AGN</b> Cutting nozzle Buse de coupe Boquilla para corte	0,3 – 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		
18	<b>Schneiddüse GRICUT 8281 - PMY</b> Cutting nozzle Buse de coupe Boquilla para 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	—	—	—	—	—	716.16053
200 – 300 mm	—	—	—	—	—	716.16044		
19	<b>Heizdüse GRICUT 8281- PMY</b> Heating nozzle Buse de chauffe Boquilla para calentar	PM						
		3 – 100 mm	—	—	—	—	—	716.15988
		100 – 300 mm	—	—	—	—	—	716.15989
		Y						
3 – 100 mm	—	—	—	—	—	716.15978		
100 – 300 mm	—	—	—	—	—	716.15979		
20	<b>Schneiddüse GRICUT 8281 – PM</b> Cutting Nozzle Buse de coupe Boquilla de corte	200 – 500 mm	—	—	—	—	—	716.16400
21	<b>Heizdüse GRICUT 8281 – PM</b> Heating nozzle Buse de chauffage Boquilla de calentamiento	200 – 500 mm	—	—	—	—	—	546.12340

<b>Werkzeuge für STAR Schneideinsätze</b> <b>Tools for STAR cutting attachments</b> <b>Outils pour plaquettes de coupe STAR</b> <b>Herramientas para inserciones de corte STAR</b>							
Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.					
		1230- A	1230- E	1230- PMY	2230- A	4230- A	9230- A/PMY
	<b>Handsenker WSF 7267 für Blockdüsen</b> Hand countersink Block nozzle Main countersink buse de bloc Avellanador manual boquilla de bloque	—	—	—	0.939.004	—	—
	<b>Gewindebohrer M23 x 1,5 für Blockdüsen</b> Screw taper-tap for block nozzle Tarauds machine pour buses à blocs Formadora de rosca para boquillas de bloque	—	—	—	0.941.848	—	—
	<b>Gewindebohrer M19 x 1 für Monobloc</b> Screw taper-tap for Monobloc Tarauds machine para Monobloc Formadora de rosca para Monobloq	→	→	→	→	→	→
	<b>Gewindebohrer M21 x 1,5 für Ringdüsen</b> Screw taper-tap for ring/slot nozzle Tarauds machine pour buse annulaire Formadora de para boquillas de anillo	0.941.686	→	→	—	—	—
	<b>Richtwerkzeug JV 4731 für Ringdüsen</b> Straightening tool for ring/slot nozzle Outil Ajustement pour buse annulaire Formadora de para boquillas de anillo	770.20263	→	→	—	—	—

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.					
		1230- A	1230- E	1230- PMY	2230- A	4230- A	9230- A/PMY
	<b>Handsenker WSF 7521 für Ringdüsen</b> Hand countersink ring/slot nozzle Main countersink pour buse annulaire Avellanador manual para boquillas de anillo	0.939.005	→	→	—	—	—
	<b>Gewindebohrer M22 x 1,5 für gasemischende Düsen</b> Screw taper-tap for gas mixing nozzle Tarauds machine pour buses de coupe de mélange de gaz Formadora de rosca para boquillas de corte de mezcla de gas	—	—	—	—	—	0.941.778
	<b>Außenfräser WSF 7022 gasm. Schneiddüsen</b> Outside milling cutter gas mixing cutting nozzles Outil de fraisage pour les extérieurs pour buses de coupe de mélange de gaz Fresa exterior para el borde de sellador para boquillas de corte de mezcla de gas	—	—	—	—	—	0.939.001

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

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