

SPARE PARTS LIST

Cutting attachment STAR 1730, 2730 and 8730

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

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

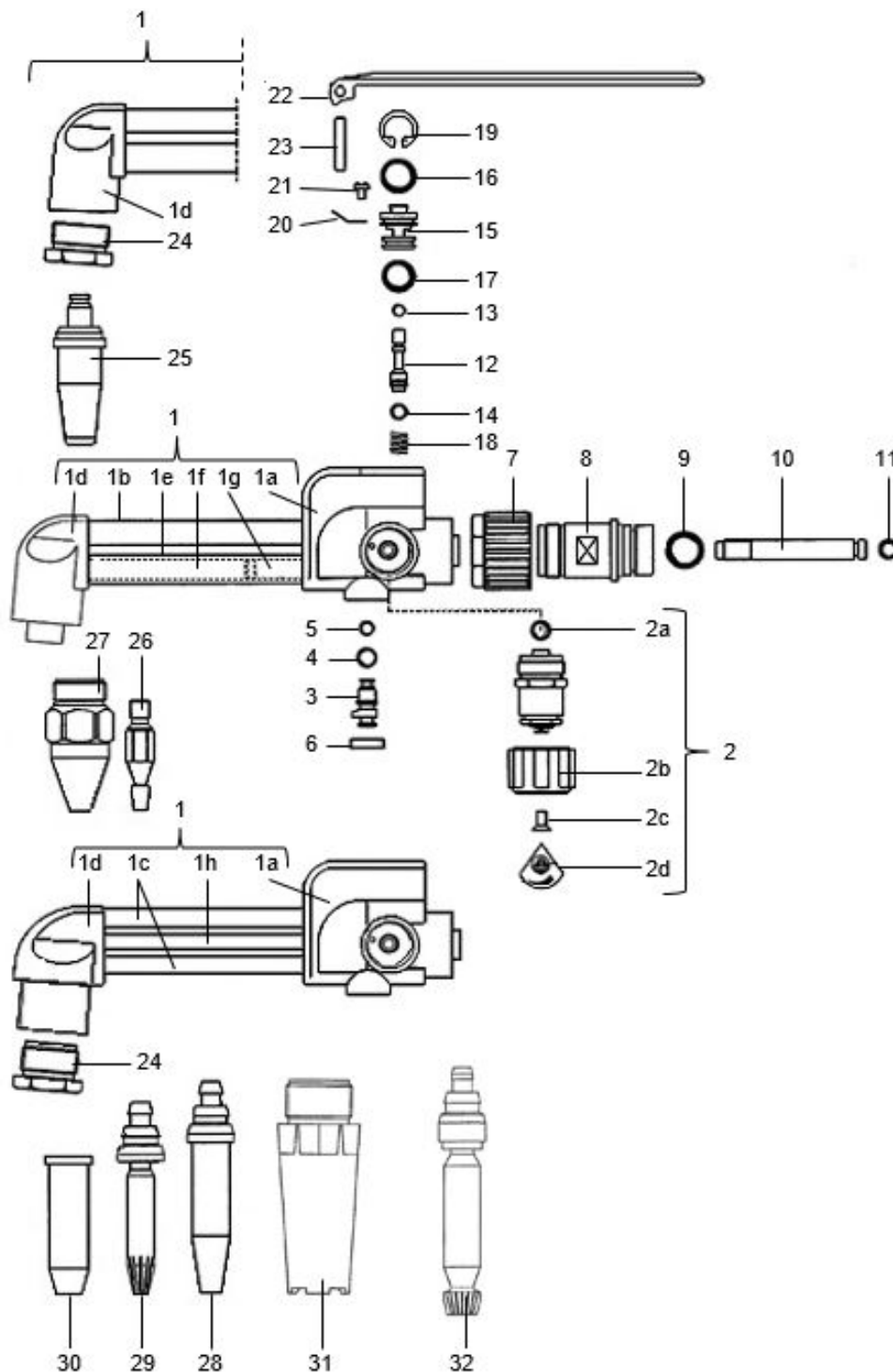
Plaquette de coupe STAR 1730, 2730 et 8730

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

LISTA DE REQUESTOS

Inserto de corte STAR 1730, 2730 y 8730

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



Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.				
		1730-A	1730-E	1730-PMY	2730-A	8730-A
1 - 32	Schneideinsatz STAR Cutting attachment STAR Plaquette de coupe STAR Inserto de corte STAR	1730-A 716.05137	1730-E 716.05367	1730-PMY 716.05294	2730-A 716.05288	8730-A 716.05165
1	Schneideinsatz Lötteil Cutting head soldering unit Dispositif de coupe pièce à souder Inserto de corte Pieza de soldadura	716.05138	→	→	716.05289	716.05283
1a	Ventilkörper Valve body Corps de soupape Cuerpo de valvula	716.05402	→	→	→	716.05403
1b	Schneidsauerstoffrohr Cutting oxygen tube Tube d'oxygène de coupe Tubo de oxigeno de corte	716.05140	→	→	→	—
1c	Schneidsauerstoffrohr (Brenngasrohr) Cutting oxygen tube (fuel gas tube) Tube d'oxygène de coupe (tube de gaz combustible) Tubo de oxigeno de corte (tubo de gas combustible)	—	—	—	—	716.05281
1d	Brennerkopf Torch head Tete Porte-buses Cabeza del sloete	716.05139	→	→	716.05355	716.05038
1e	Mischrohrhülse Mixing pipe sleeve Douille pour tube melange Casquillo para tubo de mezcla	716.05141	→	→	→	—
1f	Mischrohr Mixing pipe Tube melange Tubo de mezcla	716.00957	→	→	→	—
1g	Mischdüse Mixing nozzle Buse melange Boquilla de mezcla	716.05142	→	→	→	—

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.				
		1730-A	1730-E	1730-PMY	2730-A	8730-A
1h	Heizsauerstoffrohr Heating oxygen pipe Tube pour de chauffe Tube de oxigeno de calentamiento	—	—	—	—	716.05282
2	Monoblock Ventil Monobloc valve Pointeau monobloc Valvula toroidal	716.05151	→	→	→	→
2a	O-Ring 6 x 1 O-ring Joint torique Anillo en O	0.320.111	→	→	→	→
2b	Handrad 27 Handwheel Volant Volante de maniobra	716.05155	→	→	→	→
2c	Senkschraube M4 x 10 Countersunk screw Vis à tête fraisée Tornillo avellanado	770.20030	→	→	→	→
2d	Segment für O2 Plate for O2 Plaque de O2 Placa de O2	716.05279	→	→	→	→
3	Druckdüse Pressure nozzle Buse de pression Boquilla de presión	716.05158	716.05159	→	716.05158	—
4	O-Ring 5 x 1,5 O-ring Joint torique Anillo en O	673.29059	→	→	→	→
5	O-Ring 3 x 1,5 O-ring Joint torique Anillo en O	673.30006	→	→	→	—

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.				
		1730-A	1730-E	1730-PMY	2730-A	8730-A
6	Gewindescheibe M14 x 1 Threaded disc Disque filete Disco roscada	540.11180	→	→	→	—
7	Anschlussmutter Connecting nut Capuchon de record Tuerca de conexiona	543.56190	→	→	→	→
8	Verbindungsstück Connection piece Pièce de connexion Pieza de conexión	716.05145	→	→	→	→
9	O-Ring 16 x 2 O-ring Joint torique Anillo en O	673.29302	→	→	→	→
10	Verbindungsrohr Connection tube Tube de connexion Tube de conexión	716.05146	→	→	→	→
11	O-Ring 5 x 1,5 O-ring Joint torique Anillo en O	673.29059	→	→	→	→
12	Ventilstößel Valve stem Poussoir de soupape Vastago de valvula	716.05147	→	→	→	→
13	O-Ring 2,5 x 1,2 O-ring Joint torique Anillo en O	673.30009	→	→	→	→
14	O-Ring 4,5 x 1 O-ring Joint torique Anillo en O	0.329.356	→	→	→	→

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.				
		1730-A	1730-E	1730-PMY	2730-A	8730-A
15	Ventileinsatz Valve case Piece de soupape Pieza de valvula	716.05148	→	→	→	→
16	O-Ring 11 x 1,5 O-ring Joint torique Anillo en O	0.320.109	→	→	→	→
17	O-Ring 10 x 1,5 O-ring Joint torique Anillo en O	673.30009	→	→	→	→
18	Druckfeder Pressure spring Ressort a pression Muelle de carga	716.00379	→	→	→	→
19	Sicherungsring 15 x 1 Guard ring Circlips Arandela de aseguramiento	168.02850	→	→	→	→
20	Blattfeder Plate spring Ressort-lame Ballesta	716.05149	→	→	→	→
21	Linsenschraube M3 x 4 Countersunk topping screw Vis taraudeuse Tornillo avellando	0.233.176	→	→	→	→
22	Hebel Lever Levier Palanca	716.05162	→	→	→	→
23	Knebelkerbstift Slotted pin Goupille cannelée bombée Dispositivo de aseguramiento	0.201.085	→	→	→	→

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.					
		1730-A	1730-E	1730-PMY	2730-A	8730-A	
24	Druckschraube Pressure screw Boulon de pression Tornillo prisionero	—	—	—	549.00553	677.13036	
25	Blockdüse A-B Block nozzle Buse de bloc Boquilla de bloque	3 – 10 mm	—	—	—	540.01312	—
		10 – 25 mm	—	—	—	540.01322	—
		25 – 40 mm	—	—	—	540.01300	—
		40 – 60 mm	—	—	—	540.01332	—
		60 – 100 mm	—	—	—	540.01342	—
		100 – 200 mm	—	—	—	540.01352	—
		200 – 300 mm	—	—	—	540.01362	—
26	Schneiddüse A-RS 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	—	—	—	—
	Schneiddüse PL-RC 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	—▶	—	—
27	Heizdüse A-RS Heating nozzle Buse de chauffe Boquilla de calentamiento	2 – 100 mm	666.17115	—	—	—	—
		100 – 300 mm	666.17116	—	—	—	—
	Heizdüse PL-RC Heating nozzle Buse de chauffe Boquilla de calentamiento	3 – 100 mm	—	666.17235	—▶	—	—
		100 – 300 mm	—	666.17236	—▶	—	—

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.					
		1730-A	1730-E	1730-PMY	2730-A	8730-A	
28	Gasemischende Schneiddüse VADURA 8317-AGN Gas mixing Cutting nozzle Buse de coupe Boquilla para 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	
29	Schneiddüse GRICUT 8281 – PMY 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	—	—	—	—	716.16053
		200 – 300 mm	—	—	—	—	716.16044
30	Heizdüse GRICUT 8281 – PMY Heating nozzle Buse de chauffe Boquilla para calentamiento	PM					
		3 – 100 mm	—	—	—	—	716.15988
		100 – 300 mm	—	—	—	—	716.15989
		Y					
		3 – 100 mm	—	—	—	—	716.15978
		100 – 300 mm	—	—	—	—	716.15979
31	Schneiddüse GRICUT 8281 – PM Cutting Nozzle Buse de coupe Boquilla de corte	200 – 500 mm	—	—	—	—	716.16400
32	Heizdüse GRICUT 8281 – PM Heating nozzle Buse de chauffage Boquilla de calentamiento	200 – 500 mm	—	—	—	—	546.12340

Werkzeuge für STAR Schneideinsätze Tools for STAR cutting attachments Outils pour plaquettes de coupe STAR Herramientas para inserciones de corte STAR						
Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.				
		1730-A	1730-E	1730-PMY	2730-A	8730-A
	Handsenker WSF 7267 für Blockdüsen Hand countersink Block nozzle Main countersink buse de bloc Avellanador manual boquilla de bloque	—	—	—	0.939.004	—
	Gewindebohrer M23 x 1,5 für Blockdüsen Screw taper-tap for block nozzle Tarauds machine pour buses à blocs Formadora de rosca para boquillas de bloque	—	—	—	0.941.848	—
	Schlagwerkzeug JV 8017 für Blockdüsen Impact tool for block nozzles Outil d'impact pour buses à blocs Herramienta de impacto para boquillas de bloque	—	—	—	JV 8017	—
	Gewindebohrer M19 x 1 für Monobloc Screw taper-tap for Monobloc Tarauds machine para Monobloc Formadora de rosca para Monobloc	→	→	→	→	→
	Gewindebohrer M21 x 1,5 für Ringdüsen Screw taper-tap for ring/slot nozzle Tarauds machine pour buse annulaire Formadora de para boquillas de anillo	0.941.686	→	→	—	—
	Richtwerkzeug JV 4731 für Ringdüsen Straightening tool for ring/slot nozzle Outil Ajustement pour buse annulaire Formadora de para boquillas de anillo	770.20263	→	→	—	—
	Handsenker WSF 7521 für Ringdüsen Hand countersink ring/slot nozzle Main countersink pour buse annulaire Avellanador manual para boquillas de anillo	0.939.005	→	→	—	—

Pos. Item Pos.	Benennung Description Désignation Nombre	Sach. Nr. / Art. no. No. d'article / Art. No.				
		1730- A	1730- E	1730- PMY	2730- A	8730- A
	Gewindebohrer M22 x 1,5 für gasemischende Düsen 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
	Außenfräser WSF 7022 für gasemischende Schneiddüsen Outside milling cutter for 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
	Handsenker WSF 7055 für gasemischende Düsen Hand countersink gasmixing nozzle Main countersink pour les extérieurs Avellanador manual para boquillas de corte de mezcla de gas	—	—	—	—	0.912.001

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

© Messer Cutting Systems
 ® = registriertes Warenzeichen
 Quality management system