

# TOBERA, CUERPO E CABLE ENFRIADOS



### Características Técnicas

- Fácil Adaptación en Mecanizaciones
- Cuerpo Compacto Único, con Aislamiento Térmico y Eléctrico

### Indicaciones

Servicios Pesados

Para Mecanizaciones en General  
Trabajos con Alambres Sólidos, Tubulares, Aluminio y Acero Inoxidable

Catálogo Digital QR Code



### Ciclo de Trabajo



# 0,8 a 2,4

Alambres (mm)

E04/21

Código	Descripción	Med.	Inventario
0500.8074	Torchas de Soldadura MIG/MAG SU 932 - Recta CR- Euro Conector	3,00m	●
0500.8117		4,50m	●
0500.8250	Torchas de Soldadura MIG/MAG SU 932 - Recta DSR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8285		4,50m	●
0500.8126	Torchas de Soldadura MIG/MAG SU 932 - Recta TPR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8098		4,50m	●
0500.8130	Torchas de Soldadura MIG/MAG SU 932 - 45° CR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8131		4,50m	●

Torcha MIG/MAG SU932

Código	Descripción	Med.	Inventario
0500.8276	Torchas de Soldadura MIG/MAG SU 932 - 45° DSR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8038		4,50m	●
0500.8339	Torchas de Soldadura MIG/MAG SU 932 - 45° TPR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8127		4,50m	●
0500.8165	Torchas de Soldadura MIG/MAG SU 932 - 22° CR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8166		4,50m	●
0500.8169	Torchas de Soldadura MIG/MAG SU 932 - 22° TPR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8170		4,50m	●

Torcha MIG/MAG SU932

**Legenda:** ● Producto regular ● Producto bajo demanda.

Partes de Reposición Torchas CR

Foto	Pos.	Código	Descripción	Med.
	01	0500.2570	Tobera Cónica CR	ø18x75mm
		0900.0106		ø21x75mm
	02	0503.1028	Tubo de Contacto M8 CuCrZr	0,80mm
		0503.1031		0,90mm
		0503.1032		1,00mm
		0503.1033		1,20mm
		0503.1030		1,60mm
		0503.1048		2,00mm
	03	0502.1010	Aislador del Difusor de Gas (Fibra)	11,5mm
		0500.2689	Aislador del Difusor de Gas (Cerámica)	21mm
	04	0502.1011	Difusor de Gas M8	24,5mm
	05	4002.1013	Anillo O'Ring del Cuerpo CR	
	06	0500.1913	Cuerpo de la Torcha SU932 - Recto - Enfriado - CR	
		0500.2777	Cuerpo de la Torcha SU932 - 22° Enfriado - CR	
		0500.1851	Cuerpo de la Torcha SU932 - 45° Enfriado - CR	

Partes de Reposición Torchas DSR

Foto	Pos.	Código	Descripción	Med.
	07	0900.1181	Tobera Cónica DSR	ø18x86mm
		0900.1452		ø18x83mm
		0900.1503		ø18x80mm
		0503.1028		0,80mm
	08	0503.1031	Tubo de Contacto M8 CuCrZr	0,90mm
		0503.1032		1,00mm
		0503.1033		1,20mm
		0503.1030		1,60mm
		0503.1048		2,00mm
	09	0900.1195	Difusor de Gas M8	33mm
	10	0900.1179	Anillo Aislante DSR	26,5mm
		0900.1891		12,5mm
	11	0502.1481	Cuerpo de la Torcha SU932 - Recto - DSR	
		0502.1770	Cuerpo de la Torcha SU932 - 45° - DSR	
	12	0900.0060	Tobera Enfriada TPR	ø18x75mm

CR

**CON ROSCA (435A - 60% CO<sub>2</sub> | 380A - 60% Arg/ Mist.)**

Utilización del Tubo de Contacto S+



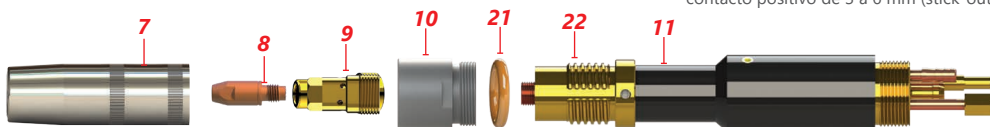
CUERPO Y CABLE ENFRIADO

DSR

**DOBLE REFRIGERACIÓN (480A - 60% CO<sub>2</sub> | 420A - 60% Arg./Mist.)**

En Soldaduras de potencia mayor, tiene que ser utilizado tubo de contacto positivo de 3 a 6 mm (stick-out) con relación a tobera

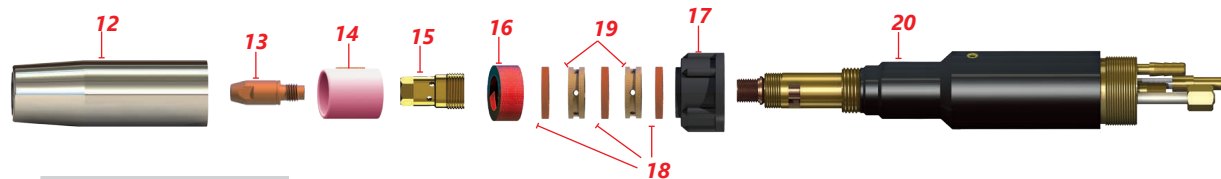
Utilización del Tubo de Contacto S+



SOPORTE DE LA TOBERA, CUERPO Y CABLE ENFRIADO

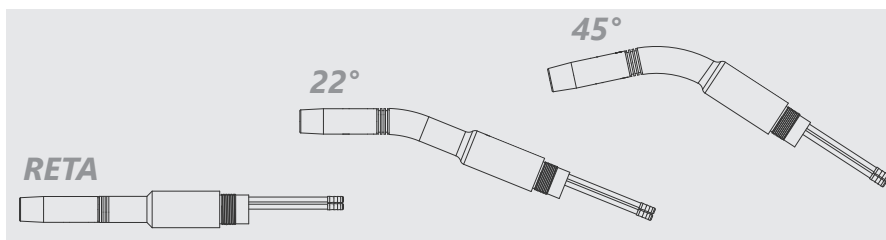
TPR

**TRIPLE REFRIGERACIÓN (550A - 60% CO<sub>2</sub> | 500A - 60% Arg/ Mist.)**



TOBERA, CUERPO Y CABLE ENFRIADO

Utilización del Tubo de Contacto S+



ANGULO DEL CUERPO

Partes de Reposición Torchas TPR

Foto	Pos.	Código	Descripción	Med.
	13	0503.1028	Tubo de Contato M8 CuCrZr	0,80mm
		0503.1031		0,90mm
		0503.1032		1,00mm
		<b>0503.1033</b>		<b>1,20mm</b>
		0503.1030		1,60mm
		0503.1048		2,00mm
		0503.1029		2,40mm
	14	0500.2689	Aislador del Difusor de Gas (Cerámica)	
	15	<b>0502.1011</b>	Difusor de Gas M8	
	16	0502.2058	Anel Frontal DPR/TPR Vesp.	
	17	0500.1196	Tuerca Sujetador del Boquilla DPR/TPR	
	18	4002.1016	Anillo de Silicona	
	19	0502.2128	Difusor de Agua TPR Vesp.	
	20	0500.1932	Cuerpo de la Torcha SU932 - Recto - TPR	
		0500.2772	Cuerpo de la Torcha SU932 - 22° - TPR	
		0500.1933	Cuerpo de la Torcha SU932 - 45° - TPR	
	21	0502.0030	Anillo O'Ring del Cuerpo DSR	
	22	0502.2325	Cámara de Agua	

Foto	Pos.	Código	Descripción	Med.
Códigos para Utilización del Tubo de Contacto S+				
	S01(*)	0900.1370	Tubo de Contacto S+ M8	0,80mm
		0900.1870		0,90mm
		0900.1371		1,00mm
		0900.1316		1,20mm
		0900.1427		1,40mm
	(*70/71)	0500.1148	Aislador del Difusor de Gas	
	S10(*)	0502.1150	Difusor de Gas para S+ M8	28,8mm
	S11	0900.1386		38,3mm
	S06	0900.1373		28,0mm

Foto	Pos.	Código	Descripción	Med.
	23	0500.1178	Mango de la Torcha	ø35x135mm
	24	<b>0500.1179</b>	Mango de la Torcha	<b>ø35x180mm</b>
	25	0500.1187	Resorte Delantero del Cable	
	26	0500.1649	Resorte Trasero del Cable	
	27	0500.1153	Tapa Protectora del Cable	3,00m
		0500.1154		4,50m
	28	0900.0014	Soporte del Euro Conector Enfriado	
	29	4002.8136	Tornillo del Soporte del Euro Conector	
	30	0500.1029	Tuerca del Euro Conector	
	31	0500.1028	Tornillo del Euro Conector	
	32	0500.1158	Manguera Azul Entrada de Agua	3,00m
		0500.1159		4,50m

Foto	Pos.	Código	Descripción	Med.
	33	0500.1328	Plug Engate Rápido	
	34	0500.1184	Mang. Verm. Retorno de Agua	0,90m
	35	0500.1150	Manguera del Gas	3,00m
		0500.1151		4,50m
	36	0502.0002	Abrazadera 8,0mm	
	37	0502.0003	Abrazadera 8,7mm	
	38	0500.1163	Manguera de Agua y Fuerza	3,00m
		0500.1164		4,50m
	39	0500.1161	Cable Conductor del Liner	3,00m
		0500.1162		4,50m

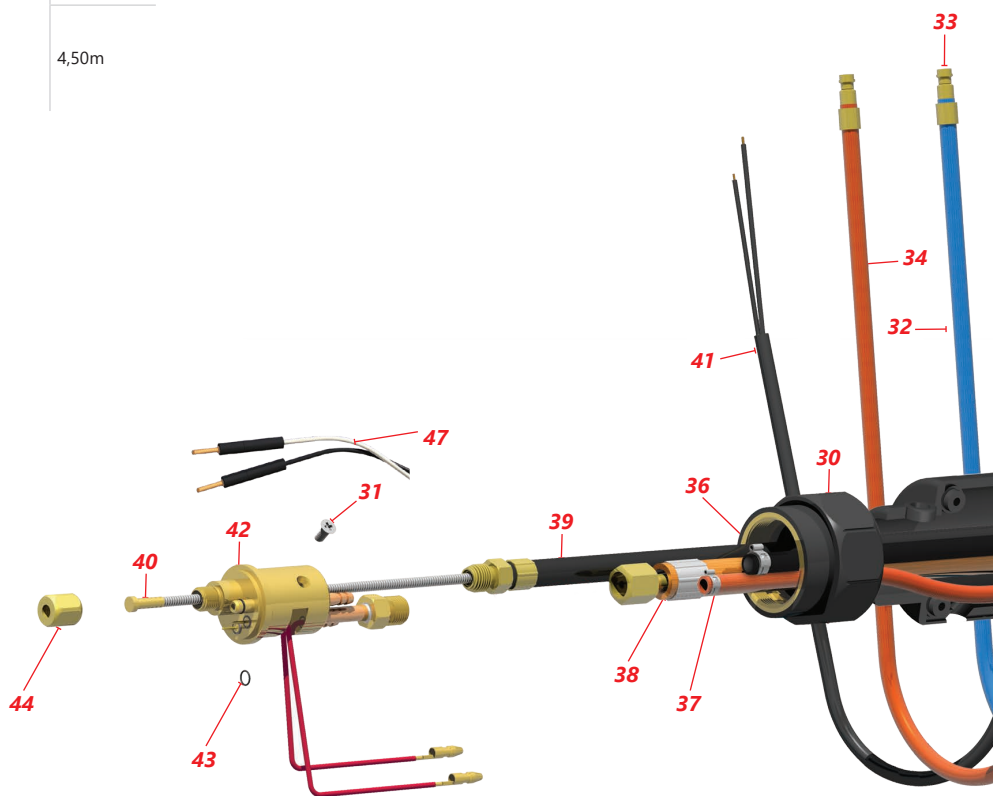








Foto	Pos.	Código	Descripción	Med.
	40	0500.1167	Guia espiral Sin Revestimiento 0,80/1,00mm	3,00m
		0500.1168		4,50m
	41	<b>0500.1169</b>	Guia espiral Sin Revestimiento 1,20/1,60mm	<b>3,00m</b>
		<b>0500.1170</b>		<b>4,50m</b>
	42	0502.1641	Guia Espiral Sin Revestimiento 2,40mm	3,00m
		0502.1642		4,50m
		0500.2098	Guia Espiral Sin Revestimiento 1,60/2,00mm	3,00m
41	<b>0500.1165</b>	Cable de Comando	3,00m	
	0500.1166		4,50m	

Foto	Pos.	Código	Descripción	Med.
	43	0500.1034	Anillo O'Ring del Gas	
	44	0500.1147	Tuerca Fija del Liner	
	45	2146.5149	Rodilla de Engate de la Manguera	
	46	0502.0004	Abrazadera 9,5mm	
	47	0801.5190	Conjunto Contacto Macho Torcha Enfriado	



(\*) Línea de Opcionales