

PONTEIRA, CORPO E CABO REFRIGERADOS



Características Técnicas Technical Data

Fácil Adaptação em Mecanizações
Easy adaptation
Corpo Compacto Único, com isolamento Térmico e Elétrico
Compact Body, Electric and Thermal Insulation

Indicações Recommendation

Serviços Pesados
Heavy Works

Para Mecanizações em Geral
Automatic Works
Trabalhos c/Arames Sólidos, Tubulares,
Alumínio e Inox Works with Solid, Tubular,
Aluminium and Stainless Wires

Catálogo Digital
QR Code



Ciclo de Trabalho - Duty Cycle



Argônio e Misturas
Argon Mixture

0,8 a 2,4

Arames (mm)
Wire (mm)

Ciclo de Trabalho TPR

E10/23

Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.	Estoque/Stock
0500.8074	Tocha de Solda MIG/MAG SU 932 - Reta CR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8117	SU 932 Straight MIG/MAG Welding Torch - CR - Euro Connector	4,50m	●
0500.8250	Tocha de Solda MIG/MAG SU 932 - Reta DSR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8285	SU 932 Straight MIG/MAG Welding Torch - DPR - Euro Connector	4,50m	●
0500.8126	Tocha de Solda MIG/MAG SU 932 - Reta TPR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8098	SU 932 Straight MIG/MAG Welding Torch - TPR - Euro Connector	4,50m	●
0500.8130	Tocha de Solda MIG/MAG SU 932 - 45° CR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8131	45° SU 932 MIG/MAG Welding Torch - CR - Euro Connector	4,50m	●

Tocha/Torch MIG/MAG SU932

Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.	Estoque/Stock
0500.8276	Tocha de Solda MIG/MAG SU 932 - 45° DSR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8038	45° SU 932 MIG/MAG Welding Torch - DPR - Euro Connector	4,50m	●
0500.8339	Tocha de Solda MIG/MAG SU 932 - 45° TPR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8127	45° SU 932 MIG/MAG Welding Torch - TPR - Euro Connector	4,50m	●
0500.8165	Tocha de Solda MIG/MAG SU 932 - 22° CR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8166	22° SU 932 Straight MIG/MAG Welding Torch CR - Euro Connector	4,50m	●
0500.8169	Tocha de Solda MIG/MAG SU 932 - 22° TPR - Euro Conector	3,00m	●
0500.8170	22° SU 932 MIG/MAG Welding Torch - TPR - Euro Connector	4,50m	●

Tocha/Torch MIG/MAG SU932

Legenda/Legend: ● Produto Regular ● Produto Sob Demanda

Peças de Reposição Tochas CR

Foto/Photo	Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
	01	0500.2570	Ponteira Cônica CR	ø18x75mm
		0900.0106	CR Nozzle	ø21x75mm
	02	0503.1028	Tubo de Contato 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	Isolador do Difusor de Gás (Fibra)	11,5mm
		0500.2689	Alumina Gas Diffuser Insulator	21mm
	04	0502.1011	Difusor de Gás M8	24,5mm
	05	4002.1013	Anel O'Ring do Corpo CR	
		0500.1913	Corpo da Tocha SU932 - Reta Refrigerada - CR	
		0500.2777	Corpo da Tocha SU932 - 22° Refrigerada - CR	
		0500.1851	Corpo da Tocha SU932 - 45° Refrigerada - CR	

Peças de Reposição Tochas DSR

Foto/Photo	Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
	07	0502.2503	Ponteira Cônica DSR	ø18x86mm
	08	0503.1028	Tubo de Contato M8 CuCrZr	0,80mm
		0503.1031		0,90mm
		0503.1032		1,00mm
		0503.1033		1,20mm
		0503.1030		1,60mm
		0503.1048		2,00mm
	09	0900.1195	Difusor de Gás M8	33mm
	10	0900.1179	Anel Isolante DSR	26,5mm
		0900.1891	DSR Insulator Ring	12,5mm
	11	0502.1481	Corpo da Tocha SU932 - Reta - DSR	
		0502.1770	Corpo da Tocha SU932 - 45° - DSR	
	12	0900.0060	Ponteira Refrigerada TPR	ø18x75mm

CR

COM ROSCA (435A - 60% CO₂ | 380A - 60% Arg/ Mist.)

Utilização do Tubo de Contato S+
Use of Contact Tip S+



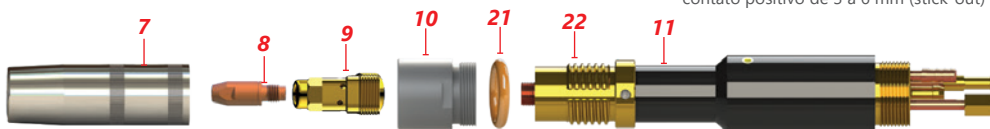
CORPO E CABO REFRIGERADO
Water Cooled Torch
Body and Cable

DSR

DUPLA REFRIGERAÇÃO (480A - 60% CO₂ | 420A - 60% Arg./Mist.)

Nas soldas de potência mais elevadas deve ser utilizado tubo de contato positivo de 3 a 6 mm (stick-out) com relação à ponteira.

Utilização do Tubo de Contato S+
Use of Contact Tip S+

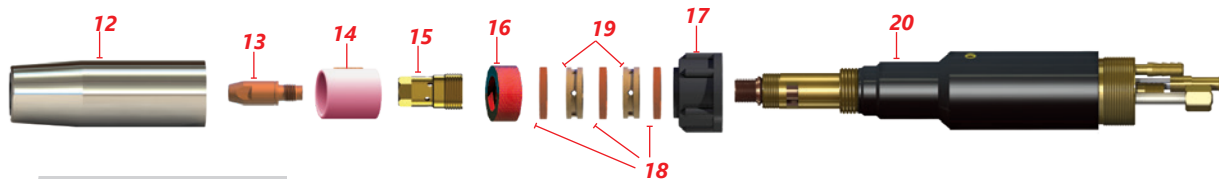


SUPOORTE DA PONTEIRA, CORPO E CABO REFRIGERADO

Water cooled nozzle support, torch body and cable

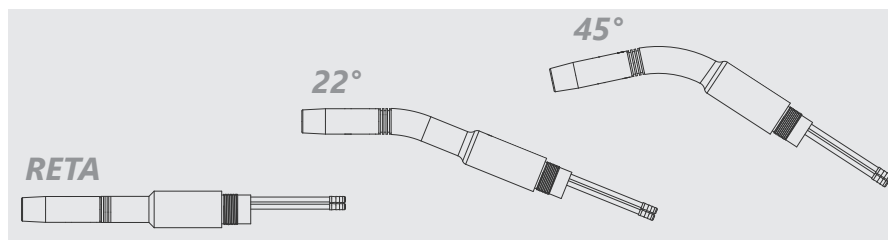
TPR

TRIPLA REFRIGERAÇÃO (550A - 60% CO₂ | 500A - 60% Arg/ Mist.)



PONTEIRA, CORPO E CABO REFRIGERADO
Water cooled nozzle, torch body and cable

Utilização do Tubo de Contato S+
Use of Contact Tip S+




ÂNGULOS DOS CORPOS

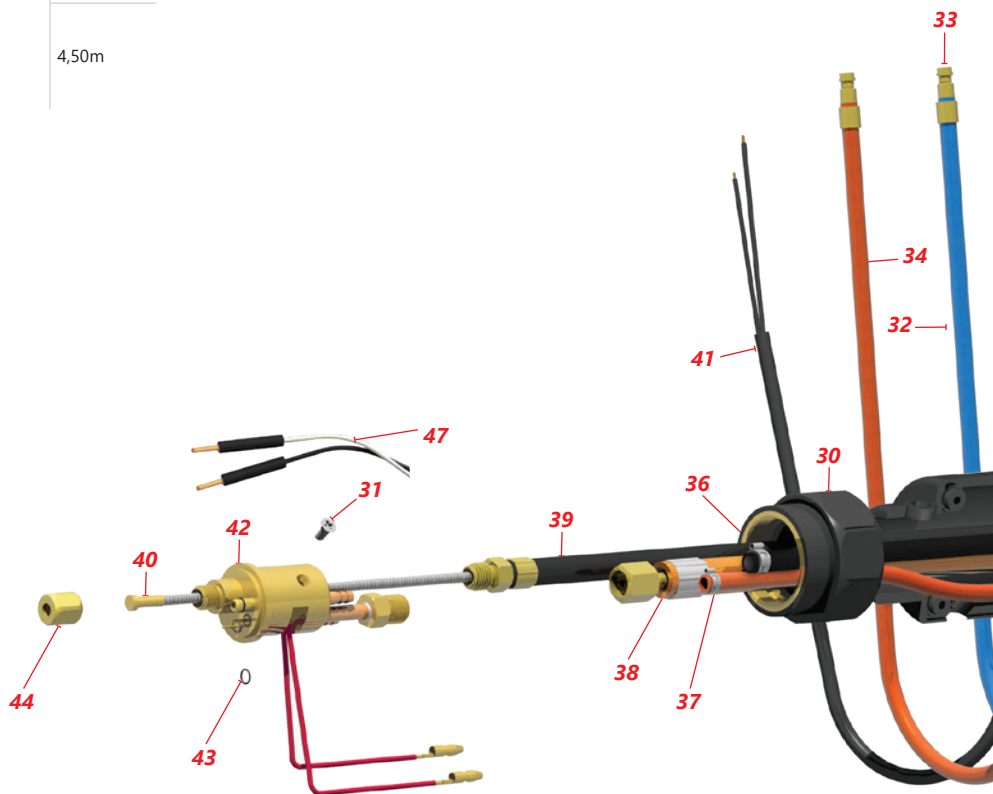
Foto/Photo	Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
	13	0503.1028		0,80mm
		0503.1031		0,90mm
		0503.1032	Tubo de Contato M8 CuCrZr	1,00mm
		0503.1033	M8 CuCrZr Contact Tip	1,20mm
		0503.1030		1,60mm
		0503.1048		2,00mm
		0503.1029		2,40mm
	14	0500.2689	Isolador do Difusor de Gás (Cerâmica) Alumina Gas Diffuser Insulator	
	15	0502.1011	Difusor de Gás M8 M8 Gas Diffuser	
	16	0502.2058	Anel Frontal DPR/TPR Vesp. DPR/TPR Front Ring	
	17	0500.1196	Porca Fixadora do bocal DPR/TPR DPR/TPR Nozzle Nut	
	18	4002.1016	Anel de Silicone Silicone Ring	
	19	0502.2128	Difusor de Água TPR Vesp. TPR Nozzle Water Diffuser	
		0500.1932	Corpo da Tocha SU932 - Reta - TPR Straight SU 932 - TPR - Torch Body	
		0500.2772	Corpo da Tocha SU932 - 22° - TPR 45° SU 932 - TPR - Torch Body	
	20	0500.1933	Corpo da Tocha SU932 - 45° - TPR 45° SU 932 - TPR - Torch Body	
		0502.0030	Anel O'Ring do Corpo DSR DSR Fast Coupling Body O-Ring	
		0502.2325	Câmara de Água Water Chamber	



Peças de Reposição Tochas TPR

Foto/Photo	Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
Códigos para Utilização do Tubo de Contato S+ / Codes for the use of the Contact Tip S+Heavy Duty				
	S01(*)	0900.1370		0,80mm
		0900.1870		0,90mm
		0900.1371	Tubo de Contato S+ M8	1,00mm
		0900.1316	Contact Tip S+ M8 Heavy Duty	1,20mm
		0900.1427		1,40mm
0900.1372		1,60mm		
	(*)70/71	0500.1148	Isolador do Difusor de Gás Gas Diffuser Insulator	
	S10(*)	0502.1150		28,8mm
	S11	0900.1386	Difusor de Gás para S+ M8 S+ M8 Gas Diffuser	38,3mm
	S06	0900.1373		28,0mm






Foto/Photo	Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
	23	0500.1178	Punho da Tocha Torch Handle	ø35x135mm
	24	0500.1179	Punho da Tocha Torch Handle	ø35x180mm
	25	0500.1187	Mola Dianteira do Cabo Cable Front Spring	
	26	0500.1649	Mola Traseira do Cabo Cable Rear Spring	
	27	0500.1153	Capa Protetora dos Cabos Cable Protection Cover	3,00m
		0500.1154		4,50m
	28	0900.0014	Suporte do Euro Conector Refrigerado Water Cooled Euro Connector Support	
	29	4002.8136	Parafuso do Suporte do Euro Conector Euro Connector Support Screw	
	30	0500.1029	Porca do Euro Conector Euro Connector Nut	
	31	0500.1028	Parafuso do Euro Conector Euro Connector Screw	
	32	0500.1158	Mang. Azul Entrada de Água Blue Hose of Water Input	3,00m
		0500.1159		4,50m

Foto/Photo	Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
	33	0500.1328	Plug Engate Rápido Fast Coupling Plug	
	34	0500.1184	Mang. Verm. Retorno de Água Red Hose of Water Return	0,90m
	35	0500.1150	Mangueira do Gás Gas Hose	3,00m
		0500.1151		4,50m
	36	0502.0002	Abraçadeira 8,0mm Clamp 8,00mm	
	37	0502.0003	Abraçadeira 8,7mm Clamp 8,70mm	
	38	0500.1163	Mangueira de Água e Força Water and Power Hose	3,00m
		0500.1164		4,50m
	39	0500.1161	Cabo Condutor do Guia Espiral Steel Liner Cable Conductor	3,00m
		0500.1162		4,50m



Foto/Photo	Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
	40	0500.1167	Guia Espiral s/Revestimento 0,80/1,00mm Stainless Liner 0,80/1,00mm	3,00m
		0500.1168	Guia Espiral s/Revestimento 0,80/1,00mm Stainless Liner 0,80/1,00mm	4,50m
		0500.1169	Guia Espiral s/Revestimento 1,20/1,60mm Stainless Liner 1,20/1,60mm	3,00m
		0500.1170	Guia Espiral s/Revestimento 1,20/1,60mm Stainless Liner 1,20/1,60mm	4,50m
		0502.1641	Guia Espiral s/Revestimento 2,40 mm Stainless Liner 2,40 mm	3,00m
		0502.1642	Guia Espiral s/Revestimento 2,40 mm Stainless Liner 2,40 mm	4,50m
	41	0500.1165	Cabo de Comando Command Cable	3,00m
		0500.1166	Cabo de Comando Command Cable	4,50m

	42	0500.1171	Euro Conector Macho Refrigerado Water Cooled Male Connector	
--	----	-----------	--	--

Foto/Photo	Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
	43	0500.1034	Anel O'Ring do Gás Gas O-Ring	
	44	0500.1147	Porca Fixadora do Guia Espiral Steel Liner Nut	
	45	2146.5149	Joelho de Engate das Mangueiras Hose Coupling	
	46	0502.0004	Abraçadeira 9,5mm Clamp 9,5mm	
	47	0801.5190	Conjunto Contato Macho Tocha Refrigerada Spring Pin	



(*) Linha de Opcionais/Optional Line