



HWI 160 - 200

HEAVYWARE[®]
TOOLS

Inverter

Possível Usar Com
Gerador

MMA

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _c /I ₁ [A]	Eléctrodo	Conectores	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio Volts	Potência Nominal KVA	Corrente Soldadura Ampères	Ciclo Funcion. Amp. @ %	Eléctrodo Aplicável mm	mm	Kg	mm
272580 HWI160	330.00	230V~1ph	60	MMA 5.3	10-160	160@60% 124A@100%	1.6~4.0	25	7.3	420x160x300
272581 HWI200	374.00	230V~1ph	60	MMA 7.1	10-200	200@60% 157A@100%	1.6~4.0	25	7.3	420x160x300



Acessórios Incluídos



Acessórios Opcionais

Máscara Eletrônica BASIC	Luvas Pele Bovino	Escova 290mm Aço	Eléctrodos ESR11 E6013 - Pacote 5 Kg	Eléctrodos Básico E7018 - Pacote 5 Kg
 DIN 11 Ref.: 300702	 9-L Ref.: 310046	 Ref.: 238498	 2.0mm Ref.: 277028 2.5mm Ref.: 277019	 2.5mm Ref.: 277037 3.25mm Ref.: 277673

HEAVYWARE[®]
TOOLS



ARC 160 S

Inverter



Possível Usar Com
Gerador



MMA

100% Ciclo de Trabalho



PARÂMETROS TÉCNICOS

												
Referência		Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio Volts		Potência Nominal KVA	Corrente Soldadura Amperes	Ciclo Funcion. Amp. @%	Eléctrodo Aplicável mm	Conectores mm	Peso Kg	Dimensões mm
238502	ARC-160S	263.00	230V~1ph	65	MMA	4.9	20-160	160@100%	1.6~4.0	25	4.3	316x120x221



Acessórios Incluídos



Eléctrodos

Uso Geral	E6013
Materias Duros	E7018
Aço-Inox	E316
Aluminio	A5.15

Acessórios Opcionais

Máscara Eletrônica BASIC DIN 11 Ref.: 300702	Luvas Soldador 10-XL Ref.: 310045	Escova 290mm Aço Ref.: 238498	Eléctrodos ESR11 E6013 - Pacote 5 Kg 2.0mm Ref.: 277028 2.5mm Ref.: 277019	Eléctrodos Básico E7018 - Pacote 5 Kg 2.5mm Ref.: 277037 3.25mm Ref.: 277673
Alicate Massa Aperto 500 Amp Ref.: 785216	Picadeira Soldador 500 g Ref.: 785274	Suporte para Cabo Porta Eléctrodos Ref.: 238552	Esquadro Magnético 23kg/Força Ref.: 412050	Escantilhão Aço-Inox Ref.: 238486



ZX7 160-200 S



Inverter



Possível Usar Com
Gerador



MMA

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _u /I ₂ [A]	Eléctrodo	Conectores	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Aplicável	mm	Kg	mm
272601 ZX7160S	284.00	230V~1ph	56	MMA 5.3	20-160	160@60% 120A@100%	1.6~3.2	25	6.4	355x143x205
272602 ZX7200S	324.00	230V~1ph	56	MMA 7.1	20-200	200@60% 155A@100%	1.6~4.0	25	6.4	355x143x205



Acessórios Incluídos



Acessórios Opcionais

Escova 290mm Aço	Picadeira Soldador	Eléctrodos ESR11 E6013 - Pacote 5 Kg	Eléctrodos Básico E7018 - Pacote 5 Kg	Esquadro Magnético
Ref.: 238498	500 g Ref.: 785274	2.0mm Ref.: 277028 2.5mm Ref.: 277019	2.5mm Ref.: 277037 3.25mm Ref.: 277673	23kg/Força Ref.: 412050



E6013

Eléctrodo universal de revestimento rutilo-celuloso indicado para uma vasta gama de aplicações na união e reparação de aço macio. Caracteriza-se pelo fácil estabelecimento e restabelecimento do arco elétrico, arco estável e reduzidas projeções. Proporciona uma superfície com costura regular e escória facilmente removível.

Eléctrodos E6013

Eléctrodo	Corrente
Ø x C (mm)	(Amp.)
2,5 x 350	60 - 90
3,2 x 350	80 - 140
4,0 x 350	130 - 190



ZX7 160-200 R

Inverter



Possível Usar Com
Gerador



MMA



PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _m /I ₁ [A]	Eléctrodo	Conectores	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Aplicável	mm	Kg	mm
			Volts	KVA	Amperes	Amp. @ %	mm			
272609 ZX7160R	342.00	230V~1ph	56	MMA 5.3	20-160	160@60% 120A@100%	1.6~3.2	25	7.7	425x166x315
272610 ZX7200R	383.00	230V~1ph	56	MMA 7.1	20-200	200@60% 155A@100%	1.6~4.0	25	7.7	425x166x315

Acessórios Opcionais

Máscara Eletrônica POWERED DIN 9-13 Ref.: 273780	Picadeira Soldador 500 g Ref.: 785274	Eléctrodos ESR11 E6013 - Pacote 5 Kg 2.0mm Ref.: 277028 2.5mm Ref.: 277019	Eléctrodos Básico E7018 - Pacote 5 Kg 2.5mm Ref.: 277037 3.25mm Ref.: 277673	Esquadro Magnético 23kg/Força Ref.: 412050
Luvas Pele Bovino 9-L Ref.: 310046	Luvas Soldador 10-XL Ref.: 310045	Escova 290mm Aço Ref.: 238498	Escantilhão Aço-Inox Ref.: 238486	Suporte para Cabo Porta Eléctrodos Ref.: 238552



Acessórios Incluídos





ARC 140-200

ROLUK



Inverter



Possível Usar Com
Gerador



MMA



TIGLIFT

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _u /I ₂ [A]	Eléctrodo	Conectores	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio Volts	Potência Nominal KVA	Corrente Soldadura Amperes	Ciclo Funcion. Amp.@%	Aplicável mm	mm	Kg	mm
243064 ARC180I	493.00	230V~1ph	63	MMA 8.0	10-180	180A@35% 107A@100%	1.6~4.0	35	8.2	365x135x280
243066 ARC200I	525.00	230V~1ph	63	MMA 9.4	10-200	200A@30% 110A@100%	1.6~4.0	35	8.4	365x135x280



Acessórios Incluídos

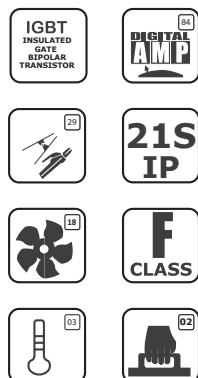


Acessórios Opcionais

Máscara Eletrônica ROLUK DIN 9-13 Ref.: 273776	Protetor Sobretensões INVERPROTEK Ref.: 234742	Eléctrodos ESR11 E6013 - Pacote 5 Kg 2.0mm Ref.: 277028 2.5mm Ref.: 277019	Esquadro Magnético 23kg/Força Ref.: 412050	Picadeira Soldador 500 g Ref.: 785274
Máscara Eletrônica PANORÂMICA EXPERT DIN 4-8 / 8-12 Ref.: 300700	Luvas Soldador 10-XL Ref.: 310045	Escova 290mm Inox Ref.: 238499	Escantilhão Aço-Inox Ref.: 238486	Suporte para Cabo Porta Eletrodos Ref.: 238552



ARC 400 IGBT ROLUK



Inverter

IGBT
INSULATED
GATE
BIPOLAR
TRANSISTOR

Tecnologia
IGBT



MMA

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _m /I ₁ [A]	Eléctrodo	Conectores	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio Volts	Potência Nominal KVA	Corrente Soldadura Amperes	Ciclo Funcion. Amp. @ %	Aplicável mm	mm	Kg	mm
238503 ARC400	800.00	400V~3ph	65	MMA 16.5	20-400	400@60% 280A@100%	1.6~7	50	17	450x205x330



Acessórios Incluídos



Eléctrodos E6013

Eléctrodo	Corrente
Ø x C (mm)	(Amp.)
2,5 x 350	60 - 90
3,2 x 350	80 - 140
4,0 x 350	130 - 190
5,0 x 350	180 - 240

Acessórios Opcionais

Máscara Eletrônica PANORÂMICA EXPERT DIN 4-8 / 8-12 Ref.: 300700	Porta Eletrodos SUPER 600 300 Amp Ref.: 238600	Alicate Massa Aperto 500 Amp Ref.: 785216	Cabo Soldadura Extra-Flexível 50 mm2 Ref.: 491049	Suporte para Cabo Porta Eletrodos Ref.: 238552
Eléctrodos ESR11 E6013 - Pacote 5 Kg 2.5mm Ref.: 277019 3.25mm Ref.: 277668	Escova 290mm Aço Ref.: 238498	Escova 290mm Inox Ref.: 238499	Luvas Soldador 10-XL Ref.: 310045	Máscara Eletrônica ROLUK DIN 9-13 Ref.: 273776



Retificadores Magnéticos



MMA



Corte* por
ARC-AIR
*RKS500

RKS 300 - 500



PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _m /I ₁ [A]	Eléctrodo Aplicável	Conectores	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	mm	mm	Kg	mm
234740 RKS300	2000.00	400V~3ph	68	MMA 20.4	10-320	320A@45% 190A@100%	1.6~5	50	119	671x560x800
234741 RKS500	2600.00	400V~3ph	72	MMA 34.0	40-500	500A@45% 340A@100%	MMA: 1.6~6 ARC-AIR: 10	50	160	790x600x970

Acessórios Opcionais

Máscara Eletrônica ROLUK  DIN 9-13 Ref.: 273776	Alicate AIRCAIR 600 AMP  Ref.: 238494	Alicate Massa Aperto  600 Amp Ref.: 785217	Cabo Soldadura Extra-Fléxivel  70 mm ² Ref.: 491054	Porta Eletrodos SUPER 600  300 Amp Ref.: 238600	Luvas Soldador  10-XL Ref.: 310045
---	--	--	---	---	--



Soldadura MMA

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE		€	V	Vo		P	I ₂ [A]	X _u /I ₁ [A]			Kg	
Referência		Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio		Potência Nominal	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Eléctrodo Aplicável	Conectores mm	Peso Kg	Dimensões mm
				Volts		KVA	Amperes	Amp.@%	mm			
272580	HWI160	330.00	230V~1ph	60	MMA	5.3	10-160	160@60% 124A@100%	1.6~4.0	25	7.3	420x160x300
272581	HWI200	374.00	230V~1ph	60	MMA	7.1	10-200	200@60% 157A@100%	1.6~4.0	25	7.3	420x160x300
238502	ARC-160S	263.00	230V~1ph	65	MMA	4.9	20-160	160@100%	1.6~4.0	25	4.3	316x120x221
272601	ZX7160S	284.00	230V~1ph	56	MMA	5.3	20-160	160@60% 120A@100%	1.6~3.2	25	6.4	355x143x205
272602	ZX7200S	324.00	230V~1ph	56	MMA	7.1	20-200	200@60% 155A@100%	1.6~4.0	25	6.4	355x143x205
272609	ZX7160R	342.00	230V~1ph	56	MMA	5.3	20-160	160@60% 120A@100%	1.6~3.2	25	7.7	425x166x315
272610	ZX7200R	383.00	230V~1ph	56	MMA	7.1	20-200	200@60% 155A@100%	1.6~4.0	25	7.7	425x166x315
234670	ARC140	420.00	230V~1ph	67	MMA	5.9	10-140	140@30% 77A@100%	1.6~3.2	25	4.7	425x166x315
243064	ARC180I	493.00	230V~1ph	63	MMA	8	10-180	180A@35% 107A@100%	1.6~4.0	35	8.2	365x135x280
243066	ARC200I	525.00	230V~1ph	63	MMA	9.4	10-200	200A@30% 110A@100%	1.6~4.0	35	8.4	365x135x280
238503	ARC400	840.00	400V~3ph	65	MMA	16.5	20-400	400@60% 280A@100%	1.6~7	50	17	450x205x330
234740	RKS300	2000.00	400V~3ph	68	MMA	20.4	10-320	320A@45% 190A@100%	1.6~5	50	119	671x560x800
234741	RKS500	2600.00	400V~3ph	72	MMA	34	40-500	500A@45% 340A@100%	MMA: 1.6~6 ARC-AIR: 10	50	160	790x600x970

A soldadura por arco com eléctrodos revestidos é um processo manual no qual a fonte térmica é composta pelo arco eléctrico que ao disparar entre o eléctrodo revestido (sustentado pela pinça porta-eléctrodo) e a peça a soldar (material base), desenvolve o calor que provoca uma rápida fusão do material base e do eléctrodo (material de adição).



Compatível
com Tochas:
SR26
Cód. 234600
Cód. 234611

HTIG200D HEAVYWARE® TOOLS

Inverter



Possível Usar Com
Gerador



TIGHF



MMA



Acessórios Incluídos



ROLUK TIG200HF



Acessórios Incluídos



Inverter



Possível Usar Com
Gerador



TIGHF



MMA



Compatível com Tochas:
TIG R26K Cód. 234667

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _m /I ₁ [A]	Eléctrodo	Conectores	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Aplicável	mm	Kg	mm
310031 HTIG200D HEAVYWARE® TOOLS	405.00	230V~1ph	60	TIG 4.6 MMA 5.8	10-200 10-170	200A@60% 170A@60%	1.6-3.2 (tungsténio) 1.0~4.0	25	12	420x160x300
234629 TIG200HF ROLUK	740.00	230V~1ph	65	TIG 8.2 MMA 6.0	10-200 10-180	135A@60%	1.6-3.2 (tungsténio) 1.0~4.5	25	6.17	365x135x277

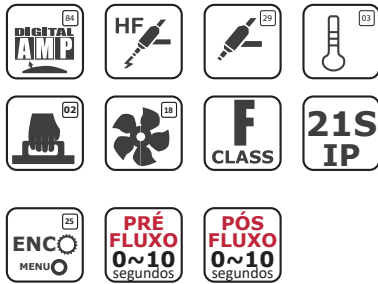


Tochas para HTIG200D			
TOCHA COMPACT SR26			
ROSCA 3/8"	FICHA PARA TOMADA 2 PINOS	4 METROS	234600
		8 METROS	234611

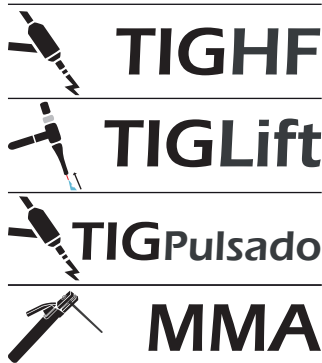


Consumíveis					
	TOCHA TIG R26K	CERAMICA GR.6	238462	CERAMICA GR.5	238461
		CERAMICA GR.8	238464	PORTA PINÇA 2.4	238450
		PINÇA 2.4	238447	PORTA PINÇA 3.2	238451
		PINÇA 3.2	238448	TAMPÃO 58MM	238444

PowerED® PTIG200 AC/DC



Inverter



PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _u /I ₁ [A]	Eléctrodo	Conectores	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Aplicável			
			Volts	KVA	Amperes	Amp. @ %	mm		Kg	mm
300662 PTIG200	1100.00	230V~1ph	59	TIG AC/DC MMA 4.6 7.0	5-200 40-200	200A@60%	1.6-3.2 (tungsténio) 1.0~4.5	2 Pinos (Ficha Tig) 25 mm	14	480x201x295

Acessórios Opcionais

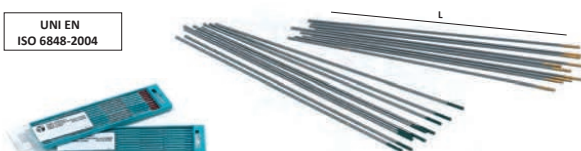
Braçadeira 10x16 Ref.: 250438	Tubo Cristal 6mm (vendido ao metro) Ref.: 201525	Porta Eletrodos 400 Amp Ref.: 785219	Suporte Magnético Ref.: 238488	Máscara Eletrônica TIG > 20A DIN 9-13 Ref.: 273736
----------------------------------	--	--	-----------------------------------	---

Consumíveis

	TOCHA	CERAMICA GR.5	238461
	WP 26	CERAMICA GR.6	238462
		CERAMICA GR.7	238463
		CERAMICA GR.8	238464
		PORTA PINÇA 2.4	238450
		PORTA PINÇA 3.2	238451
		PINÇA 2.4	238447
		PINÇA 3.2	238448
		TAMPÃO 58MM	238444
		TAMPÃO 117MM	238445

TUNGSTÊNIOS

UNI EN
ISO 6848-2004



CÓDIGO		Ø mm	L mm		EURO/un
785254	WT20	1,6	175	10	1,50
785221	WT20	2,4	175	10	2,90
785255	WT20	3,2	175	10	4,60



ROLUK TIG200P AC/DC



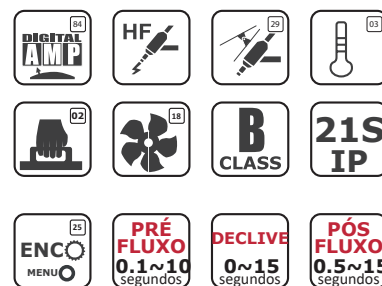
Inverter

 **TIGHF**

 **TIG Lift**

 **TIG Pulsado**

 **MMA**



PARÂMETROS TÉCNICOS

												
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Eléctrodo Aplicável	Conectores	Peso	Dimensões		
			Volts	KVA	Amperes	Amp. @%	mm		Kg	mm		
234784	TIG200PACDC	1630.00	230V~1ph	56	TIG AC/DC MMA	6	5-200 10~160	200A@25% 160A@30%	1.6-3.2 (tungsténio) 1.0~4.0	5 Pinos (Ficha Tig) 25 mm	9	350x180x300



Pedais Reguladores de Soldadura



2+3 Pinos

Ref.: 234647

Cabo: 5 metros

135.00 €



5 Pinos

Ref.: 234783

Cabo: 5 metros

158.00 €

ROLUK TIG315P AC/DC



Inverter

TIGHF

TIGLift

TIGPulsado

MMA



21S
IP



F
CLASS



PRÉ
FLUXO
0~15
segundos

PÓS
FLUXO
0~10
segundos



234785



234791

234790



Acessórios Incluídos

Tocha Ergotig 18
4 Metros

REFRIGERADA

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _u /I ₁ [A]	Eléctrodo	Conectores	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Aplicável			
			Volts	KVA	Amperes	Amp. @ %	mm		Kg	mm
234790 TIG315P AC/DC (COMPLETA)	4195.00	400V~3ph	73	TIG AC/DC MMA 9 10	10-315 10-270	220A@60% 185A@60%	1.6-3.2 (tungsténio) 1.0~4.0	9 Pinos (Ficha Tig) 50 mm	145	1050x480x105
234785 TIG315P AC/DC (SÓ MAQUINA)	3000.00	400V~3ph	73	TIG AC/DC MMA 9 10	10-315 10-270	220A@60% 185A@60%	1.6-3.2 (tungsténio) 1.0~4.0	9 Pinos (Ficha Tig) 50 mm	30	566x223x405

REFRIGERADOR

Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Capacidade	Capacidade	Ciclo	Temperatura	Peso
			Litros	Refrigeração	Funcion.	Trabalho	
				l/min		°C	Kg
234791 RCR5L	800.00	230V~1ph	5	8	100%	20-60	10

Acessórios Opcionais

Pedal Regulador de Soldadura 9 Pinos Ref.: 234782 Cabo: 5 metros 155.00 €	Porta Eletrodos SUPER 600 300 Amp Ref.: 238600	Luvas Soldador 10-XL Ref.: 310045	Máscara Eletrônica EXPERT - TIG > 2A DIN 4-12 Ref.: 300700
--	--	---	---

Consumíveis

TOCHA Ergotig 18	CERAMICA GR.5	238461
	CERAMICA GR.6	238462
	CERAMICA GR.7	238463
	CERAMICA GR.8	238464
	PORTA PINÇA 2.4	238450
	PORTA PINÇA 3.2	238451
	PINÇA 2.4	238447
	PINÇA 3.2	238448
	TAMPÃO 58MM	238444
	TAMPÃO 117MM	238445

SOLDADURA

MIG/MAG - Metal Inert Gas/Metal Active Gas



FIO FLUXADO

A soldadura por arco eléctrico com fios fluxados (FCAW) é similar à soldadura MIG/MAG no que diz respeito aos aspectos relacionados com a operação e com o equipamento. Contudo, o fio electrodos utilizado neste processo não é sólido, consistindo numa folha de metal que envolve um fluxo.



PowerED
MIG135



MIGONE
AWELCO



BLUEMIG145
AWELCO



Possível Usar Com
Gerador



MIG

PARÂMETROS TÉCNICOS

												
Referência		Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio Volts	Potência Nominal KVA	Marca	Corrente Soldadura Amperes	Ciclo Funcion. Amp.@%	Fio Aplicável mm	Bobinas Admiss. Kg	Peso Kg	Dimensões mm
239508	MIG135	205.00	230V~1ph	32	MIG 4.2	 PowerED®	60-120	80A@60%	0.6~0.9	0.5	15	220x400x370
240071	MIG ONE	237.00	230V~1ph	17-23.5	MIG 1.9	 AWELCO	35-95	60A@60%	0.8~1.0	0.5	14.4	220x400x370
240074	BLUEMIG 145	440.00	230V~1ph	20-32	MIG 2.5	 AWELCO	35-120	70A@60%	0.6~0.9	0.5-5.0	26.7	365x600x385

Acessórios Opcionais

Fio Fluxado 500 g 0.9mm Ref.: 241456	Fio Fluxado 5 Kg 0.9mm Ref.: 241457	Alicate Multifuncões Ref.: 785273	Picadeira Soldador 500 g Ref.: 785274	Máscara Eletrónica BASIC DIN 11 Ref.: 300702
---	--	--	---	--

Consumíveis

	TOCHA 15	PORTA BICOS M6	785231
		MOLA	785232
		BOCAL CILINDRICO	785229
		BOCAL CÔNICO	785230
		BICOS M6 0.8	785222
		BICOS M6 1.0	785200

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

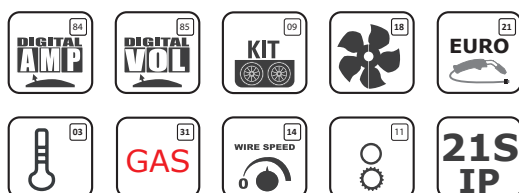
2021-11-02. Sobre os preços acresce o I.V.A à taxa legal em vigor. **Grupo: Q**

PowerED®
MIG255 - MIG 315

Mecânica
MIG



238987



238999



PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	WIRE SPEED	I ₂ [A]	X _{max} /L ₁ [A]	✕	Kg	H
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Velocidade Fio	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Fio Aplicável	Peso	Dimensões
			Volts	KVA	m/min	Amperes	Amp.@%	mm	Kg	mm
238987 MIG255	1000.00	230V~1ph	24~45	MIG 12.3	2~8	50-255	120@60%	0.6~1	75	870x310x650
238999 MIG315-3	1320.00	400V~3ph	16~36	MIG 13	2.5~16	35-315	315@35%	0.8~1.2	108	970x500x750

Acessórios Opcionais

Debitometro ARGON Com Rotâmetro Ref.: 785212	Fio 15 Kg 1.0mm Ref.: 241301 1.2mm Ref.: 241302	Máscara Eletrônica POWERED DIN 9-13 Ref.: 273780
---	--	---

Consumíveis

TOCHA MIG 25	PORTA BICOS	785239
	MOLA	238640
	BOCAL CILINDRICO	785238
	BOCAL CÔNICO	785204
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200
	BICOS M6 1.2	785223



Acessórios Incluídos



Tocha 25 x 3mt

PowerED®
PMIG 160S

Inverter
FIO-FLUXADO

DIGITAL



MIG



MMA



TIG Lift



FIO FLUXADO

A soldadura por arco eléctrico com fios fluxados (FCAW) é similar à soldadura MIG/MAG no que diz respeito aos aspectos relacionados com a operação e com o equipamento. Contudo, o fio electrodado utilizado neste processo não é sólido, consistindo numa folha de metal que envolve um fluxo.



PARÂMETROS TÉCNICOS

Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Bobines Admiss.	Fio Aplicável	Eléctrodo Aplicável	Peso	Dimensões
			Volts	KVA	Amperes	Amp. @%	Kg	mm	Kg	mm	
300778 EASYMIG160	300.00	230V~1ph	52	MIG 3.0 MMA 3.8 Lift TIG 2.2	20-120 20-120 20-120	120@60%	0.5-5.0	0.8~1.2	1.0~3.2	5.5	310x140x240

Acessórios Opcionais

Fio Fluxado 500 g 0.9mm Ref.: 241456	Fio Fluxado 5 Kg 0.9mm Ref.: 241457	Alicate Multifunções Ref.: 785273	Picadeira Soldador 500 g Ref.: 785274	Máscara Eletrónica BASIC DIN 11 Ref.: 300702
Luvas Soldador 10-XL Ref.: 310045	Porta Eletrodos com Cabo e Ligador 150 Amp Ref.: 272910	Alicate Massa com Cabo e Ligador 150 Amp Ref.: 272911	Eléctrodos ESR11 E6013 - Pacote 5 Kg 2.0mm Ref.: 277028	Eléctrodos Básico E7018 - Pacote 5 Kg 2.5mm Ref.: 277037



Acessórios Incluídos



Consumíveis

	TOCHA 15	
	PORTA BICOS M6	785231
	MOLA	785232
	BOCAL CILINDRICO	785229
	BOCAL CÓNICO	785230
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200

PowerED® PMIG 200DP

Inverter SYNERGIC

ECRÃ DIGITAL
GRANDE

MIG

MMA

MIG Pulsado

TIG Lift



PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _u /I ₂ [A]	⚡	⚡	Kg	H x W x L
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio Volts	Potência Nominal KVA	Corrente Soldadura Amperes	Ciclo Funcion. Amp.@%	Fio Aplicável mm	Bobines Admiss. Kg	Peso Kg	Dimensões mm
300776 PMIG200DP	980.00	230V~1ph	62	MIG 6.8 MMA 7	10-200	200@60%	0.8~1.2	0.5-5.0	12	400x195x270

Acessórios Opcionais

 Com Rotâmetro Ref.: 785212	 0.8mm Ref.: 241304	 1.0mm Ref.: 241305	 0.9mm Ref.: 241457	 DIN 11 Ref.: 300702
 10-XL Ref.: 310045	 150 Amp Ref.: 272910	 500 g Ref.: 785274	 2.0mm Ref.: 277028	 300 ml Ref.: 234101

Consumíveis

TOCHA MIG 24	PORTA BICOS	272312
	DIFUSOR	272401
	BOCAL CILINDRICO	491058
	BOCAL CÔNICO	272268
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200
	BICOS M6 1.2	785223



PowerED® PMIG 250 - 350



Inverter SYNERGIC

DISPLAY DIGITAL
PRÉ-PROGRAMADA



MIG



MMA



PMIG250S



PMIG250M
PMIG300S



Acessórios Incluídos

PMIG250...: Tocha 25 x 3mt
MIG300: Tocha 25 x 4mt



PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	V	I ₂ [A]	X _m /T ₁ [A] 40°	Fio	Eléctrodo	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Ajuste Voltagem	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Fio Aplicável	Eléctrodo Aplicável	Peso Kg	Dimensões mm
300660 PMIG250S	810.00	230V~1ph	52	MIG	8.1	16~26.5	20-250	250@60%			
				MMA	7.1		20-200	200@60%	0.8~1.2	1.6~4.0	18
				Lift TIG	4.5		20-200	200@60%			
300698 PMIG250M	1200.00	230V~1ph	54	MIG	8.4	15~26.5	20-250	250@60%	0.8~1.2	1.6~4.0	23
				MMA			20-250	250@60%			
300661 PMIG300S	1300.00	400V~3ph	54	MIG	11	16~29	20-300	300@60%	0.8~1.6	1.6~4.0	28
				MMA	10.5		20-270	270@60%			

Acessórios Opcionais

Debitometro ARGON Com Rotâmetro Ref.: 785212	Luvas Soldador 10-XL Ref.: 310045	Picadeira Soldador 500 g Ref.: 785274	Fio 15 Kg 1.0mm Ref.: 241301 1.2mm Ref.: 241302	Máscara Eletrônica POWERED DIN 9-13 Ref.: 273780
---	--	--	--	---

Consumíveis

TOCHA MIG 25 	PORTA BICOS	785239
	MOLA	238640
	BOCAL CILINDRICO	785238
	BOCAL CÔNICO	785204
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200
	BICOS M6 1.2	785223

MIG 250 - 350 C

ROLUK

Inverter



MIG



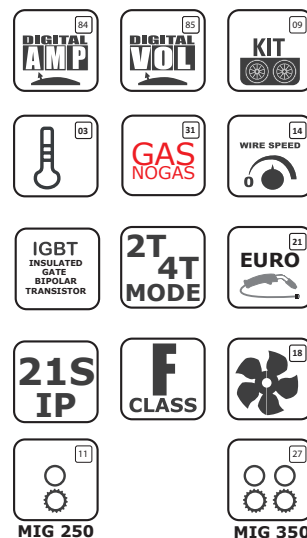
MMA



TIGLIFT

MIG 250: Monofásica

MIG 250-3: Trifásica



PARÂMETROS TÉCNICOS

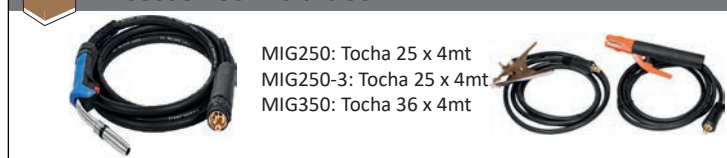
CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _m /I ₁ [A]	○	○	○	Kg	H x W x L
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Ajuste Voltagem	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Fio Aplicável	Eléctrodo Aplicável	Peso	Dimensões
			Volts	KVA	Volts	Amperes	Amp.@%	mm	mm	Kg	mm
234793 MIG250	1770.00	230V~1ph	52	MIG MMA 10.6	12~29	30-250 10-220	191@60% 168@60%	0.6~1.0	1.6~3.2	47	900x450x755
234786 MIG250-3	1770.00	400V~3ph	52	MIG MMA 9.5	12~29	30-250 10-220	191@60% 168@60%	0.6~1.0	1.6~3.2	47	900x450x755
234787 MIG350-3	2515.00	400V~3ph	62	MIG MMA 15	15~38	50-350 20-350	285@60% 285@60%	0.8~1.6	1.6~4.0	52	900x450x755
				Lift TIG		20-350	285@60%				

Acessórios Opcionais

Máscara Eletrônica ROLUK DIN 9-13 Ref.: 273776	Fio 15 Kg 1.0mm Ref.: 241301 1.2mm Ref.: 241302	Esquadro Magnético 23kg/Força Ref.: 412050
Luvas Soldador 10-XL Ref.: 310045	Suporte Tocha MIG Magnético Ref.: 238487	Pasta Anti-Adesiva 375 ML Ref.: 238517



Acessórios Incluídos



Consumíveis

TOCHA MIG 25	PORTA BICOS	785239
	MOLA	238640
	BOCAL CILINDRICO	785238
	BOCAL CÔNICO	785204
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200
	BICOS M6 1.2	785223

Consumíveis

TOCHA MIG 36	DIFUSOR CERÂMICO	785206
	DIFUSOR	785207
	MOLA	785232
	PORTA BICOS M6	785245
	PORTA BICOS M8	785244
	BOCAL CÔNICO	785243
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200
	BICOS M6 1.2	785223

ROLUK MIG350M-3



ROLUK MIG500R-3



Inverter



MIG



MMA



Modular



REFRIGERADA

234789

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	P	V	I ₂ [A]	X _u /I ₁ [A]	Fio	Eléctrodo	Kg	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Nominal KVA	Ajuste Voltagem Volts	Corrente Soldadura Amperes	Ciclo Funcion. Amp. @ %	Fio Aplicável mm	Eléctrodo Aplicável	Peso Kg	Dimensões mm
234788 MIG350M-3	3300.00	400V~3ph	MIG 14	15~38	50-350 20-350	350A@40%	0.8~1.2	1.6~5.0	95	1100x520x1210
234789 MIG500R-3	5030.00	400V~3ph	MIG 24.7	25~48	50-500 20-500	500A@40%	0.8~1.6	1.6~6.0	115	1100x520x1150



Acessórios Incluídos

MIG350M-3: Tocha 36 x 4mt

Acessórios Incluídos

MIG500R-3: Tocha 501 x 4mt

Cabo Refrigerado 5 metros

Consumíveis		
TOCHA	DIFUSOR	785207
MIG 36	DIFUSOR CERÂMICO	785206
	PORTA BICOS M8	785244
	BOCAL CÔNICO	785243
	BICOS M8 1.0	785201
	BICOS M8 1.2	785224
	BICOS M8 1.6	785225

Consumíveis		
TOCHA	DIFUSOR	785211
MIG 500	DIFUSOR CERÂMICO	785210
	PORTA BICOS	785250
	BOCAL CÔNICO	785209
	ISOLANTE	785251
	BICOS M8 1.0	785201
	BICOS M8 1.2	785224
	BICOS M8 1.6	785225

ROLUK
MIG400S

Inverter
SYNERGIC

DISPLAY DIGITAL
PRÉ-PROGRAMADA



MIG



MMA



MÁQUINAS SINÉRGICAS: A configuração do equipamento de soldadura por processos sinérgicos integra a experiência e o conhecimento do fabricante, de modo que apenas seja necessário indicar o tipo de material a ser soldado, o diâmetro do eletrodo e o tipo de gás de proteção, tendo acesso a valores otimizados para o resto dos parâmetros de soldadura. Estes valores são pré-gravados na memória do equipamento, ou podem ainda ser previamente gravados pelo próprio soldador, sendo estes capazes de criar os seus próprios programas de trabalho e de utilizá-los quando necessário.

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	V	I ₂ [A]	X _m /I ₁ [A]	✕	✕	Kg	H
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio Volts	Potência Nominal KVA	Ajuste Voltagem Volts	Corrente Soldadura Amperes	Ciclo Funcion. Amp. @ %	Fio Aplicável mm	Eléctrodo Aplicável	Peso Kg	Dimensões mm
243065 MIG400S	7150.00	400V~3ph	70	MIG MMA	26.4	12~39	60-400 10-400	400A@60%	0.8~1.6	1.6~5.0	105 1100x520x1250



Consumíveis		
TOCHA	DIFUSOR	785211
MIG 500	DIFUSOR CERÂMICO	785210
	PORTA BICOS	785250
	BOCAL CÔNICO	785209
	ISOLANTE	785251
	BICOS M8 1.0	785201
	BICOS M8 1.2	785224
	BICOS M8 1.6	785225

Acessórios Opcionais		
Máscara Eletrónica PANORÂMICA PRO	Debitómetro Argon	Suporte Tochas MIG
DIN 4-8 / 8-12 Ref.: 300701	Ref.: 785574	



MIG320C - MIG320M

ROLUK



MIG

Regulação por comutadores. Parâmetros primários e secundários visíveis em 2 mostradores digitais com leitura simultânea de corrente e tensão de soldadura. Permitem soldar todo o tipo de aços, inoxidáveis e ligas de alumínio e cobre e fios fluxados.



MIG320C



MIG320M

PÓS FLUXO

BURN BACK



PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	V	I ₂ [A]	X _m /I ₂ [A]	W	W	Kg	H
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Ajuste Voltagem	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Fio Aplicável	Roletes	Peso	Dimensões
			Volts	KVA	Volts	Amperes	Amp. @%	mm		Kg	mm
361282 MIG320C	2200.00	400V~3ph	16.5-38	MIG MAG 10.7	15.5~28	30-280	210A@60%	0.6~1.0	2	89	880x410x960
361283 MIG320M	3100.00	400V~3ph	16.5-38	MIG MAG 10.7	15.5~28	30-280	210A@60%	0.6~1.0	4	110	961x410x1340

Acessórios Opcionais

Extractor de Fumos de Soldadura - PORTÁTIL



Caudal Máx.: 110m³/h

230V~1ph

Ref.: 208003

1 050.00 €

Aspiração de fumos de soldadura com concentrações médias-baixas de poluentes em ambientes fechados ou de difícil acesso com sistemas normais de redução de fumos.

Tocha MIG25



4 metros

Ref.: 785203

Alicate Massa Aperto



500 Amp

Ref.: 785216

Consumíveis

TOCHA MIG 25



PORTA BICOS	785239
MOLA	238640
BOCAL CILINDRICO	785238
BOCAL CÔNICO	785204
BICOS M6 0.8	785222
BICOS M6 1.0	785200
BICOS M6 1.2	785223

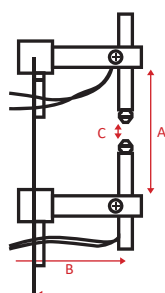
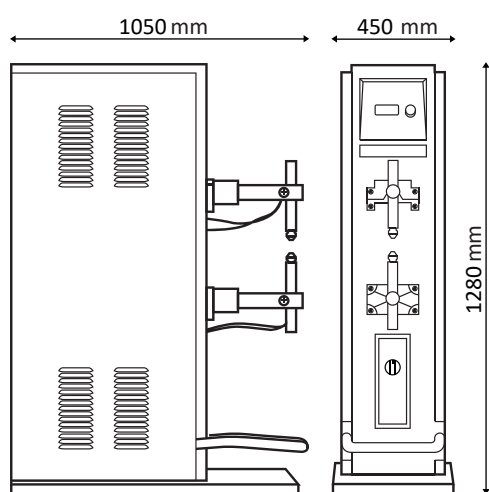




THI 50 Digit PN

ROLUK

Máquinas de soldadura por pontos com accionamento mecânico ou pneumático. Detecção automática da frequência da rede (50/60 Hz). Regulação dos parâmetros muito intuitiva, com simples ou duplo impulso para permitir soldadura de chapas oxidadas ou galvanizadas. Aplicáveis em soldadura de chapas finas com uma boa dissimulação do ponto de soldadura.



Standard

- A - 200mm
- B - 420mm
- C - 30mm

Opcional

- A - 300mm
- B - 500-1000mm



PARÂMETROS TÉCNICOS

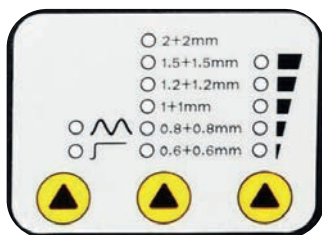
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Tensão Vazio Volts	Potência Absorvida kVA	Capacidade Soldadura aço mm/Ømm	inox mm/Ømm	Distância Braços mm	Comprimento Braços mm	Diâm. Braços mm	Ø Porta Eletr. Ø Eletrodo mm	Peso Kg
361248	THI 50 DIGIT PN	4385.00	2x400V	1-4	50	5+5/20+20 3+3/12+12	200	340-480	45	25 20	176
Opcional:							320	200-1000			



TECNA®

Resistance Welding Systems & Balancers

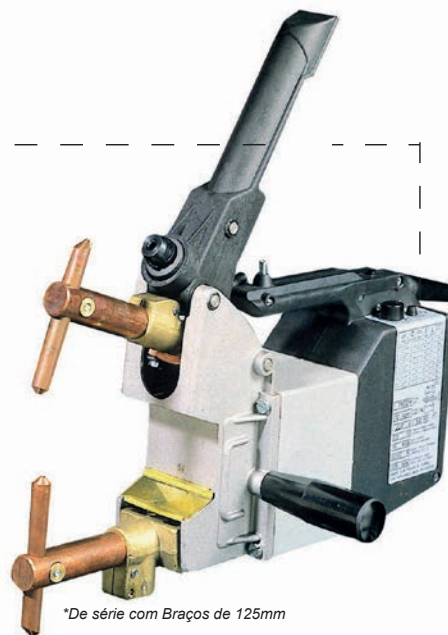
7902



PAINEL DE CONTROLO
INTUITIVO

PERFORMANCES INDICATIVAS

Comprim. Braços	Força Máx. Eletrodos	Abertura Eletrodos	Espessura Máx. Sold.	Espessura	Cadência Pontos	
mm	daN	mm	mm	mm	pontos/hora	mm
125	120	55	2.5+2.5	0.8+0.8	380	4
250	70	90	1.8+1.8	1.0+1.0	300	4.5
350	50	135	1.5+1.5	1.2+1.2	260	4.5
500	40	190	1.2+1.2	1.5+1.5	140	5
				1.8+1.8	110	5.5
				2.0+2.0	70	6
				Ø 6+6	300	-
				Ø 8+8	200	-



*De série com Braços de 125mm

PARÂMETROS TÉCNICOS

Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Conv.(50%) kVA	Capacidade Soldadura mm + mm	Potência Soldadura kVA	Comprim. Braços Standard / Máx. mm	Peso Kg
245111 7902	1315.00	400V~2ph	2.5	2.5+2.5	16	125	11
Opcional:						500	

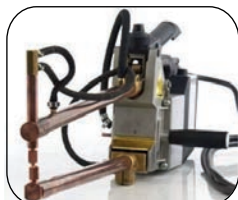
TECNA®

Resistance Welding Systems & Balancers

7903



REFRIGERADA A ÁGUA



PERFORMANCES INDICATIVAS

Comprim. Braços	Força Máx. Eletrodos	Abertura Eletrodos	Espessura Máx. Sold.	Espessura	Cadência Pontos	
mm	daN	mm	mm	mm	pontos/hora	mm
125	120	55	2+2	0.8+0.8	2000	4
250	70	90	1.8+1.8	1.2+1.2	1600	4.5
350	50	135	1.5+1.5	1.5+1.5	1000	5
500	40	190	1.2+1.2	1.8+1.8	700	5.5
				2.0+2.0	500	6
				Ø 6+6	1100	-
				Ø 8+8	500	-



*Fornecido sem Braços

PARÂMETROS TÉCNICOS

Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Conv.(50%) kVA	Capacidade Soldadura mm + mm	Potência Soldadura kVA	Comprim. Braços Admissível mm	Peso Kg
245112 7903	1850.00	400V~2ph	6	2.0+2.0	16	150 - 500 (fornecido sem braços)	11
245113	Braço 7512	314.00		150 mm			
245114	Braço 7512	430.00		350 mm			



SPOT 2700

MINI SPOTTER
+ KIT ACESSÓRIOS



SPOT 3900

MINI SPOTTER
+ KIT ACESSÓRIOS



Ideal para unir e endireitar elementos do chassi/carroceria do carro



PARÂMETROS TÉCNICOS

Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Máxima Amperes	Potência Máxima Soldadura	Potência Principal Atrasada	Potência Nominal kVa	Peso Kg
998070 SPOT 2700	690.00	230V~1ph	2250	6 kVA	16 A	0.8	6
242100 SPOT 3900	1190.00	400V~2ph	3800	6 kVA	16 A	0.8	6

TSD270

SPOTTER
+ KIT ACESSÓRIOS



PARÂMETROS TÉCNICOS

Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Máxima Amperes	Potência Máxima Soldadura	Potência Principal Atrasada	Potência Nominal kVa	Peso Kg
998070 TSD270	690.00	230V~1ph	2250	6 kVA	16 A	0.8	6



PowerED® SPOT ALU 200

SPOTTER ALUMÍNIO
+ KIT ACESSÓRIOS



O spotter POW SHORT ARC 200 é uma máquina de soldar inverter que, graças à sua tecnologia, permite soldar ganchos para reparação rápida de chapas de alumínio. Isto de forma rápida e sem precisar de uso de gás.

A rapidez na regulação dos parâmetros de soldadura por meio de um único potenciômetro torna o POW SHORT ARC 200 fácil de usar, reduz os tempos de processamento e aumenta a produtividade e rentabilidade da carroceria.

A máquina vem equipada com uma pistola e um kit de ganchos.

PARÂMETROS TÉCNICOS

Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Amperes	Potência Máxima kW	Potência Máxima Amperes	Voltagem Vazio V	Classe Proteção	Peso Kg	Dimensões cm
242361 SPOT ALU 200	2180.00	230V~1ph	70~200	0.25	200	80	IP23	6.2	38x15x26

PowerED® PL500

SOLDADOR/REPARADOR
PLÁSTICOS

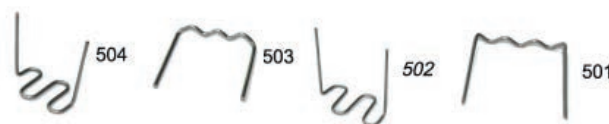


PARÂMETROS TÉCNICOS

Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Consumo Máximo W	Grampos S 0.6mm Incluídos	Grampos S 0.8mm Incluídos	Grampos V 0.8mm Incluídos	Grampos U 0.6mm Incluídos	Grampos U 0.8mm Incluídos	Níveis Temper.	Peso Kg	Dimensões mm
998071 PL500	225.00	230V~1ph	12.6	20 un	20 un	20 un	20 un	20 un	3	1.35	170x120x90

GRAMPOS: PACK 100UN

Referência	Tipo	Preço euro
999842	504	11.97
999843	503	11.97
999844	502	11.97
999845	501	11.97

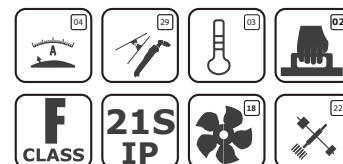


CUT40

ROLUK

Inverter

 **CORTE PLASMA**



Consumíveis		
TOCHA	TOCHA 5 METROS	235468
	ELETRODO	235471
	ELETRODO LONGO	235473
	DIFUSOR	235474
	BICO	235470
	BICO LONGO	235472
	BOCAL	235475
	CABEÇA TOCHA	235476

Consumíveis		
TOCHA	TOCHA 6 METROS	239998
	ELETRODO	238560
	ELETRODO LONGO	237901
	DIFUSOR	238561
	BICO	238562
	BICO LONGO	237902
	BOCAL	238563
	ADAPTADOR CORTE	238655

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	I ₂ [A]	Capacidade	Corrente	Ciclo	Pressão	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Corrente Corte	Corte	Máx. Entrada	Funcion.	Trabalho	Kg	mm
			Amperes	mm	Amperes	Amp.@%	bar	Kg	mm
235469 CUT40	910.00	230V~1ph	20-40	12	28	28.8A@60%	5~6	9.2	450x205x330

CUT80

ROLUK

Inverter

 **CORTE PLASMA**



Consumíveis		
TOCHA	TOCHA 6 METROS	238863
	ELETRODO	238564
	ELETRODO LONGO	238027
	ISOLANTE	238565
	BICO	238566
	BICO LONGO	238028
	BOCAL	238567
	MOLA	238568
	ADAPTADOR CORTE	238029



PARÂMETROS TÉCNICOS

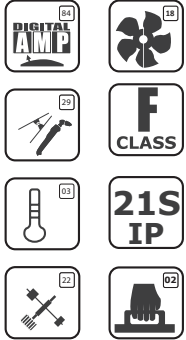
CODE	€	V	I ₂ [A]	Capacidade	Potência	Corrente	Ciclo	Pressão	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Corrente Corte	Corte	Nominal	Máx. Entrada	Funcion.	Trabalho	Kg	mm
			Amperes	mm	kVA	Amperes	Amp.@%	bar	Kg	mm
243068 CUT80	1600.00	400V~3ph	20-80	28	11.3	15.9	65A@60%	5~8	15	540x250x380

CUT100

ROLUK

Inverter

CORTE
PLASMA



PARÂMETROS TÉCNICOS

										
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Corrente Corte	Capacidade Corte	Potência Nominal	Corrente Máx. Entrada	Ciclo Funcion.	Pressão Trabalho	Peso	Dimensões
			Amperes	mm	kVA	Amperes	Amp.@%	bar	Kg	mm
234952 CUT100HF	2350.00	400V~3ph	20-100	45	15.2	21.4	100A@60%	5~8	27	555x239x419

Consumíveis

TOCHA A101	TOCHA 6 METROS	238092
	ELETRODO	238569
	ISOLANTE	238570
	BICO 1.4MM	238571
	BICO 1.7MM	238572
	BOCAL	238573
	BOCAL CERAMICO	234110
	MOLA	238574
	CABEÇA TOCHA	238529

Acessórios Opcionais

Compasso de Corte para A81	Máscara Eletrônica BASIC	Tocha A101P 6m AUTOCUT para Corte em Automatos
Ref.: 238527	DIN 11 Ref.: 300703	Ref.: 238651
95.00 €		576.73 €



MIG MAG



MIG MAG
PULSATO



MMA Saldatrıcı
AD ELETTRODO

Extratores de Fumos de Soldadura

Portátil
RSE201V
ROLUK



RSE22
ROLUK

Braço
Armoflex™



PARÂMETROS TÉCNICOS

Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Motor kW	Caudal Máximo m3/h	Fluxo Aspiração m3/h	Tipo Filtro	Braço Articulado	Norma Eficiência	Ruído dBA	Peso Kg	Dimensões sem Braço mm
208003 RSE201V	1050.00	230V~1ph	1.1	250	110	3 Estágios	2 metros Ø55mm	ISO16890 E12 99.5%	72	20	520x255x470
110914 RSE22	2900.00	230V~1ph	1.1	2500	1480	HEPA	3 metros Ø160mm	ISO16890 E12 99.5%	74	115	523x1100x830
110918 Kit Filtros	358.00	Kit 3 Filtros: HEPA - Alumínio - Acrílico Para RSE22								5	49x59.2x29.2

RCR8LT ROLUK

REFRIGERADOR



ÁGUA



PARÂMETROS TÉCNICOS

Referência		Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência	Capacidade	Capacidade Regrigeração	Ciclo Funcion.	Temperatura Trabalho	Peso	Dimensões
				W	Litros	l/min		°C	Kg	mm
234620	RCR8L	725.00	400V~3ph	150	8	11	100%	20-60	9.5	555x282x370

InverProtek ROLUK



Possível Usar Com
Gerador

**PROTEÇÃO
CONTRA
SOBRETENSÕES**



PARÂMETROS TÉCNICOS

Referência		Preço euro	Voltagem Alimentação		Voltagem Máxima Volts	Intensidade Máxima Amperes	Potência Máxima kVA	Peso Kg	Dimensões mm
234742	INVERPROTEK	165.00	230V~1ph	Entrada	260	25	5.8	0.9	100x80x160



MÁSCARAS DE SOLDADURA

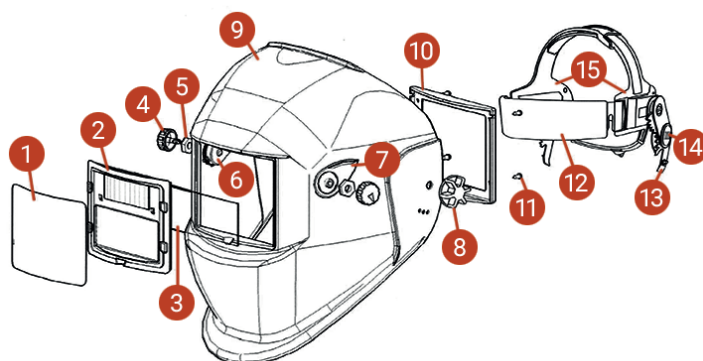
Filtro de Escurecimento Automático

Ajustam-se à capacidade visual de cada operador através do botão de ajuste de tonalidade, que até DIN13. Contam com ajuste da velocidade de escurecimento da lente, fazendo com que permaneça escura por mais tempo ou fique clara rapidamente depois de terminado o arco de soldadura. Permitem o ajuste de sensibilidade, responsável pela velocidade que o sensor leva para ativar a proteção da máscara. Existem ainda dois modos de operação, soldadura e corte que pode ser usado por exemplo em trabalhos com rebarbadoras.



	PANORÂMICA EXPERT	PANORÂMICA PRO	ROLUK PRO TIG	ROLUK	POWERED	HEAVYWARE	BASIC
Código do Produto	300700	300701	273736	273776	273780	273774	300702
Preço	255,00 €	225,00 €	110,00 €	95,00 €	85,00 €	72,00 €	28,00 €
Área de Visibilidade (mm)	115 x 85 Frontal 35/80 x 68 Lateral	115 x 85 Frontal 35/80 x 68 Lateral	92 x 42	98 x 43	98 x 43	95 x 36	98 x 35
Cor (Cor Real)	S	S	N	N	N	N	N
Controlo de Sombra	DIN 4-8 / 8-12 Frontal DIN 10	DIN 4-8 / 8-12 Frontal DIN 10	DIN 9-13	DIN 9-13	DIN 9-13	DIN 9-13	DIN 11
Controlo de Luz	DIN 3	DIN 3	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 3
Tempo de Reação	< 1/10,000	< 1/10,000	< 1/25,000	< 1/25,000	< 1/25,000	< 1/30,000	< 1/2,000
Tempo de Atraso	0,15 S ~ 0,8 S	0,15 S ~ 0,8 S	0,1 S ~ 1,0 S	0,25 S ~ 0,8 S	0,25 S ~ 0,8 S	0,25 S ~ 0,8 S	0,25 S ~ 0,7 S
Sensores de Arco	4	4	2	2	2	2	2
Classe Óptica	1/1/1/1	1/1/1/2	1/1/1/2	1/2/1/1	1/2/1/1	1/2/1/1	1/1/1/1
Recomendado TIG	> 2A	> 2A	> 20A	S	S	S	> 30A
Fonte de Energia	* 2 x CR2450 Li-Mn + Energia Solar	* 2 x CR2450 Li-Mn + Energia Solar	Pilha Li-Mn Energia solar	Pilha Li-Mn Energia solar	Pilha Li-Mn Energia solar	Pilha Li-Mn Energia solar	* 1 x CR2032 Li-Mn + Energia Solar
Proteção UV & IR	Sombra DIN 16	Sombra DIN 16	Sombra DIN 16	Sombra DIN 16	Sombra DIN 16	Sombra DIN 16	Sombra DIN 16
Material	Nylon	Nylon	Polipropileno (PP)	Poliamida (Nylon)	Poliamida (Nylon)	Poliamida (Nylon)	Polipropileno (PP)
Peso (g)	610 g	610 g	490 g	435 g	435 g	435 g	430 g

* Pilha substituível



Código	Peça	Descrição	Preço
273782	1	PROTECTOR EXTERIOR	1,54 €
273785	2	FILTRO ELECTRONICO	110,00 €
273739	3	VIDRO INTERIOR	1,45 €
273786	4	RODA DE REGULACAO	1,60 €
273787	5	PORCA	1,20 €
273788	7	PLACA COM ESCALA	2,30 €
273798	8	PORCA DE APERTO	1,60 €
273799	9	CORPO DA MASCARA	22,00 €
273789	10	MOLDURA	2,60 €
273783	12	FITA CABEÇA FRONTAL	1,80 €
273778	13	PEÇA REGULADORA ALTURA	3,50 €
273784	15	ARNÊS	8,00 €

• Máscaras de Soldadura Viseira com abertura

	VALUE
Código do Produto	300703
Preço	6,60 €
Área de Visibilidade (mm)	108 x 50,8
Cor (Cor Real)	N
Controlo de Sombra	DIN 11
Material	Polipropileno (PP)
Peso (g)	415 g



Óculos de Soldadura com Escurecimento Automático

	VALUE
Código do Produto	500400
Preço	40,00 €
Área de Visibilidade (mm)	91 x 41
Cor (Cor Real)	N
Controlo de Sombra	DIN 11
Controlo de Luz	DIN 3
Material	Polipropileno (PP)
Peso (g)	150 g



KING B Kit soldador Parva2 Nevada2

16mm2 3+2M

Informação

Código do Produto
238524

Preço
56,70 €

Pinça porta elétrodo	PARVA 2
Alicate de massa	NEVADA 2
Conector	TX 25
Máscara de mão	501 (75x98)
Cabo	16mm2 - 3m+2m



KING D Kit soldador Perfecta3 Gamma1

35mm2 3+2M

Informação

Código do Produto
238523

Preço
97,60 €

Pinça porta elétrodo	PERFECTA 3
Alicate de massa	GAMMA 1
Conector	TX 50
Máscara de mão	501 (75x98)
Cabo	35mm2 - 3m+2m

Par Luvas Soldador Pele de Bovino

Informação

Código do Produto
310045

Preço
5,10

Tamanho
10 - XL



313342 4355



Par Luvas Trabalho Pele de Bovino

Informação

Código do Produto
310046

Preço
2,54€

Tamanho
9 - L



31231 2123



SOLDADURA - Acessórios e Componentes

Consumíveis e Acessórios para Soldadura



**Spray de Zinco
400 ML**

Informação

Código do Produto
238490

Preço
7,37 €

Caixa
12 Unidades

**Gel Decapante
INOX 1 Kg**

Informação

Código do Produto
238516

Preço
14,30 €



**Pincel 8 mm
Anti-Ácido para
Decapante**

Informação

Código do Produto
238515

Preço
12,32€

**Escova Aço
290 mm**

Informação

Código do Produto
238498

Preço
2,61 €



**Escova INOX
290 mm**

Informação

Código do Produto
238499

Preço
8,54 €



**Escova Aço
220 mm**

Informação

Código do Produto
349213

Preço
2,65 €



**Pasta 375 ML
Anti-Adesiva**

Informação

Código do Produto
238517

Preço
10.46 €



**Pincel 30 mm
Anti-Ácido**

Informação

Código do Produto
234100

Preço
15,18€

**TEK
Anti-Spatter
Spray 300 ML
Anti-Projeções
Soldadura**

Informação

Código do Produto
234101

Preço
4,86 €

Caixa
25 Unidades



Picadeira Soldador 500 Gr.

Informação

Código do Produto

785274

Preço

5,20 €



Alicate Multifunções Soldador

Informação

Código do Produto

785273

Preço

14,50 €



Esquadro Magnético 11 Kg/Força

Informação

Código do Produto

412049

Preço

3,80 €

Esquadro Magnético 23 Kg/Força

Informação

Código do Produto

412050

Preço

9,80 €



Tochas MIG Suporte Magnético

Informação

Código do Produto

238552

Preço

10,10 €

Escantilhão de Soldadura em Aço-Inox

Informação

Código do Produto

238486

Preço

59,40 €



Tochas TIG Suporte Magnético

Informação

Código do Produto

238488

Preço

17,82 €

Tochas MIG Suporte Magnético

Informação

Código do Produto

238487

Preço

17,82 €



Debitómetros para Argon

ROLUK
SOLDADURA PROFISSIONAL



Informação

Código do Produto

785575

Preço

27,00€

Processo

ARGON

Id.Marca

ROLUK RDR-ACM



Informação

Código do Produto

785574

Preço

55,00€

Processo

ARGON

Id.Marca

ROLUK RDR-AC



Debitometro ARGON

Informação

Código do Produto

785212

Preço

40,00€

Processo

ARGON

Rotametro

Sim



Tubo para Gás
5 x 8 mm

Informação

Código do Produto

238602

Preço

1,84 €/metro



Tubo para Água
5 x 8 mm

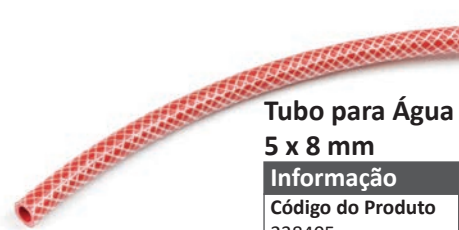
Informação

Código do Produto

238404

Preço

1,84 €/metro



Tubo para Água
5 x 8 mm

Informação

Código do Produto

238405

Preço

1,84 €/metro

• Braçadeiras 2 Orelhas HOSE-AP



9~11 mm

Informação

Código do Produto

238406

Preço

0,44 €

11~12 mm

Informação

Código do Produto

238407

Preço

0,46 €

13~15 mm

Informação

Código do Produto

238408

Preço

0,47 €

15~18 mm

Informação

Código do Produto

238409

Preço

0,66 €

• Braçadeiras INOX para Cravar HOSE-SM



8 mm

Informação

Código do Produto

238603

Preço

0,77 €

8.7 mm

Informação

Código do Produto

238604

Preço

0,77 €

10.5 mm

Informação

Código do Produto

238605

Preço

0,77 €

12.8 mm

Informação

Código do Produto

238960

Preço

0,88 €

14.5 mm

Informação

Código do Produto

238410

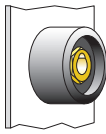
Preço

0,94 €

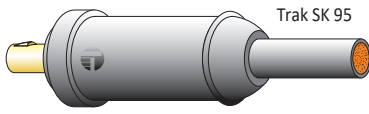
ADAPTADOR SK 10/25 PARA SK 35/95



Trak BE 25



CX0070



Trak SK 35
Trak SK 50
Trak SK 70
Trak SK 95

Cod		Euro
238619	CX0070	14,41

TRAK-BE

LIGADOR PARA PAINEIS



Ø Ø



Cod	mm ²	mm	mm	A max	Euro
238614	10-25	14	32	200	2,92
238615	35-70	21	49	400	6,05

CABO DE SOLDADURA EXTRA-FLÉXIVEL - NORMA H07V-K



Cabo 1 x 16 mm²

Informação
Código do Produto 491055
Preço / Metro 4,03€
Rolo 100 metros

Cabo 1 x 25 mm²

Informação
Código do Produto 491051
Preço / Metro 6,20€
Rolo 100 metros

Cabo 1 x 35 mm²

Informação
Código do Produto 491050
Preço / Metro 9,80€
Rolo 100 metros

Cabo 1 x 50 mm²

Informação
Código do Produto 491049
Preço / Metro 12,00€
Rolo 100 metros

Cabo 1 x 70 mm²

Informação
Código do Produto 491054
Preço / Metro 16,40€
Rolo 50 metros

Cabo 1 x 95 mm²

Informação
Código do Produto 361233
Preço / Metro 22,00€
Rolo 50 metros

TEXAS TBK



Cod	Descrição	Euro
238526	Ligação fêmea TEXAS-TBK 35	5,64
238525	Ligação fêmea TEXAS-TBK 50 (21)	5,75

Dados técnicos

Norma europeia de referência EN 60974-12

Code Code	Secção cabo mm ² Cable Sect.	Diâmetro Hexágono(mm) Hexagonal diameter	Ciclo Trabalho A Ampère capacity
238526	35	21	250
238525	50	21	315

SOLDADURA - Acessórios e Componentes

Componentes e Acessórios para Máquinas

TEXAS TSK



Cod	Descrição	Euro
238616	Ligação macho TEXAS-TSK 25	2,94
238579	Ligação macho TEXAS-TSK 35 (21)	5,29
238620	Ligação macho TEXAS-TSK 50 (21)	5,52
238621	Ligação macho TEXAS-TSK 70 (21)	5,94

Dados técnicos

Normativa europeia di riferimento EN - EU standard norm

EN 60974-12

Codice Code	Secção cabo mm ² Cable Sect.	Diâmetro Hexágono(mm) Hexagonal diamete	Ciclo Trabalho A Ampère capacity
238616	10-25	14	200
238579	35	21	250
238620	50	21	315
238621	70	12	400



GAMMA 1

Informação

Código do Produto
238643

Preço

8,93 €

X 60%

200 A

X 35%

250 A

Cabo Admissível

25-35 mm²

Abertura

55 mm

GAMMA 2

Informação

Código do Produto
238644

Preço

16,50 €

X 60%

400 A

X 35%

500 A

Cabo Admissível

70-95 mm²

Abertura

65 mm



OMEGA 4

Informação

Código do Produto
238521

Preço

17,16 €

X 60%

400 A

X 35%

500 A

Cabo Admissível

50-70 mm²

Abertura

58 mm

OMEGA 6

Informação

Código do Produto
238519

Preço

24,86 €

X 60%

500 A

X 35%

600 A

Cabo Admissível

70-95 mm²

Abertura

60 mm



SCREW 4

Informação

Código do Produto
785216

Preço

12,00 €

X 60%

400 A

X 35%

500 A

Cabo Admissível

50-70 mm²

Abertura

43 mm

SCREW 6

Informação

Código do Produto
785217

Preço

25,00 €

X 60%

500 A

X 35%

600 A

Cabo Admissível

70-95 mm²

Abertura

50 mm



ALI 1

Alicate Massa

Informação

Código do Produto
272302

Preço
3,35 €

X 60%
150 A

X 35%
200 A

Ligador Aparelho
25 mm²

• Alicates de Massa



AMERICA 3

Informação

Código do Produto
785213

Preço
1,90 €

X 60%
250 A

X 35%
300 A

Cabo Admissível
25-35 mm²

AMERICA 4

Informação

Código do Produto
785214

Preço
3,28 €

X 60%
300 A

X 35%
400 A

Cabo Admissível
50-70 mm²

AMERICA 5

Informação

Código do Produto
785215

Preço
5,58 €

X 60%
400 A

X 35%
500 A

Cabo Admissível
70-95 mm²



ALICAL 1

Alicate Massa

+ Cabo 3m + Ligador

Informação

Código do Produto
272911

Preço
15,53 €

X 60%
150 A

X 35%
200 A

Ligador Aparelho
25 mm²

• Alicates para Baterias

KIT LEM 20

Informação

Código do Produto
238108

Preço
9,61 €

X 100% Max
600 A

Tamanho
150x100 mm

Cabo Admissível
25mm²



CABO EXTRA-FLÉXIVEL NORMA H07V-K



Cabo 1 x 25 mm²

Informação

Código do Produto
491051

Preço / Metro
6,20€

Rolo
100 Metros

POCAL 1 Porta-Eletrodos + Cabo 3m + Ligador

Informação

Código do Produto
272910

Preço
17,25 €

X 60%
150 A

X 35%
200 A

Ligador Aparelho
25 mm²



• Porta-Eletrodos



PORTA 1

Informação

Código do Produto
272303

Preço
4,89 €

X 60%
140 A

X 35%
200 A

Cabo Admissível
25 mm²



ITAL 2

Informação

Código do Produto
785218

Preço
5,64 €

X 60%
150 A

X 35%
200 A

Cabo Admissível
25 mm²

ITAL 4

Informação

Código do Produto
785219

Preço
8,63 €

X 60%
300 A

X 35%
400 A

Cabo Admissível
70 mm²



MAX 200

Informação

Código do Produto
238606

Preço
8,20 €

X 60%
150 A

X 35%
200 A

Cabo Admissível
25 mm²

MAX 300

Informação

Código do Produto
238607

Preço
10,30 €

X 60%
200 A

X 35%
250 A

Cabo Admissível
35 mm²



SUPER 300

Informação

Código do Produto
238428

Preço
13,97 €

X 60%
150 A

X 35%
200 A

Cabo Admissível
25 mm²

SUPER 400

Informação

Código do Produto
238608

Preço
15,51 €

X 60%
200 A

X 35%
250 A

Cabo Admissível
35 mm²

SUPER 500

Informação

Código do Produto
238609

Preço
19,36 €

X 60%
250 A

X 35%
300 A

Cabo Admissível
50 mm²

SUPER 600

Informação

Código do Produto
238600

Preço
22,44 €

X 60%
300 A

X 35%
400 A

Cabo Admissível
70 mm²



KRIC 3

FERRO Alicate AIRCAIR
2 metros
600 AMP

Informação

Código do Produto
238494

Preço
201,74 €

Diâmetro Eléktrodo
4-10 mm

Pressão de Ar
5/6 bar

Consumo de Ar
600 litros/minuto



A

WELD-CAR **FERRO**
Carro de Transporte
TIG/MIG

Informação

Código do Produto
238489

Preço
231,44€

Medidas
A:69 x B:60 x C:34 x D:80 cm



TPRO Interlock

9



9 - 17 - 25



17



9 fléxivel



17 fléxivel



25 fléxivel



A gama de tochas INTERLOCK TPRO é a versão TOP das tochas TIG, numa versão com cabeça intercambiável. A tocha (constituída por um conjunto único de cabos) é projetada para uso em qualquer espaço, desde espaços apertados aos de difícil acesso, encontrará sempre uma solução, e o soldador pode alterar rapidamente a cabeça da tocha. É a tocha ideal para profissionais que se especializam em soldadura TIG.



Cod	Descrição	Euro
234104	Tocha (corpo) INTERLOCK	249,70



	V PEAK		Ø mm	A
9	113	Argon	0.5 ÷ 1.6	110A DC - 95AAC
17	113	Argon	0.5 ÷ 2.4	140A DC - 125AAC
25	113	Argon	0.5 ÷ 3.2	110A DC - 95AAC

CABEÇAS



Cod	Descrição	Euro
238951	Cabeça de tocha INTERLOCK TIG 9 - Fléxivel	265,90
238955	Cabeça de tocha INTERLOCK TIG 9	218,51
238534	Cabeça de tocha INTERLOCK TIG 17 - Fléxivel	121,50
238535	Cabeça de tocha INTERLOCK TIG 17	48,30
238952	Cabeça de tocha INTERLOCK TIG 25	285,12

TPRO 9



Código	↔	Preço(€)
238481	4 metros	235,51

TPRO 26



Código	↔	Preço(€)
238482	4 metros	273,02

Informação Técnica



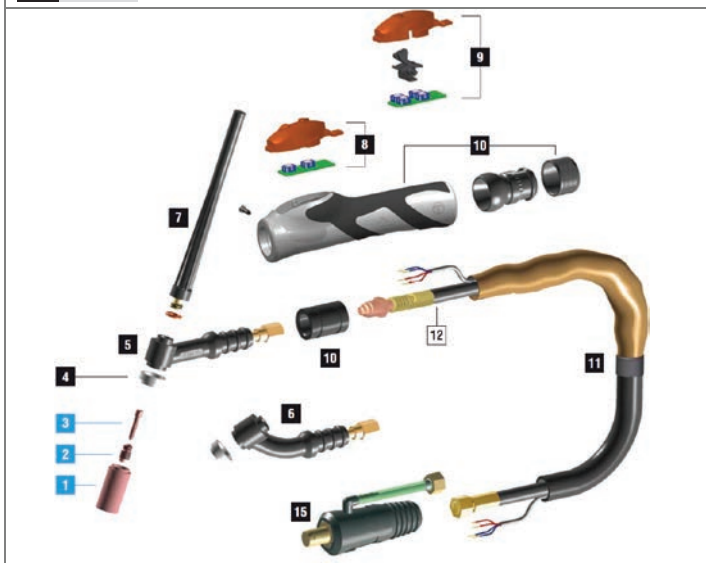
V peak	113
X 35%	110A DC 95A AC



Argon

Ø mm	0.5 ÷ 1.6
------	-----------

Ligação Standard



Código	Gr.	Ø	↔	Preço (€)
5 238953	Cabeça		TF0009	12,98
6	Cabeça Flexível		TF0010	17,16
8 238652	kit Tpro Dual		TT0183	28,38
9	kit Tpro Multi		TT0184	45,10
10 238962	reduction		BW0303	3,92
10 238626	Terminal		BW0310	6,16
10 238653	Parafuso		EA0329	1,36
10	Punho		TP0139	6,89

Informação Técnica



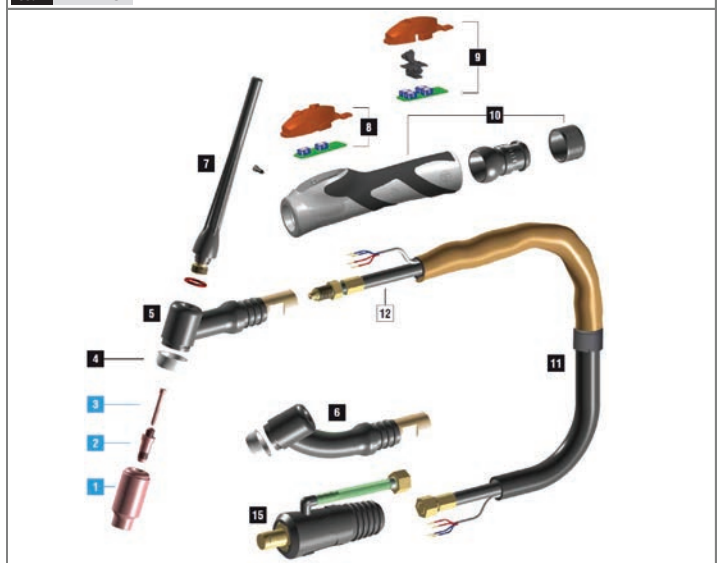
V peak	113
X 35%	180A DC 150A AC



Argon

Ø mm	0.5 ÷ 4.0
------	-----------

Ligação Standard



Código	Gr.	Ø	↔	Preço (€)
5	Cabeça		TF0026	18,04
6	Cabeça Flexível		TF0027	21,01
8 238652	kit Tpro Dual		TT0183	28,38
9	kit Tpro Multi		TT0184	45,10
10	Terminal		BW0311	6,16
10 238653	Parafuso		EA0329	1,36
10	Punho		TP0139	6,89



COMPACT SR26



Código	↔	Preço(€)
234600	4 metros	65,00
234611	8 metros	106,40

Informação Técnica		Ligação Standard	
V peak	113	Argon	
X 35%	180A DC 150A AC		

ROSCA 3/8G
FICHA PARA TOMADA 2 PINOS

ERGOTIG 17



Código	↔	Preço(€)
238546	4 metros	163,79

Informação Técnica		Ligação Standard	
V peak	113	Argon	
X 35%	140A DC 125A AC		

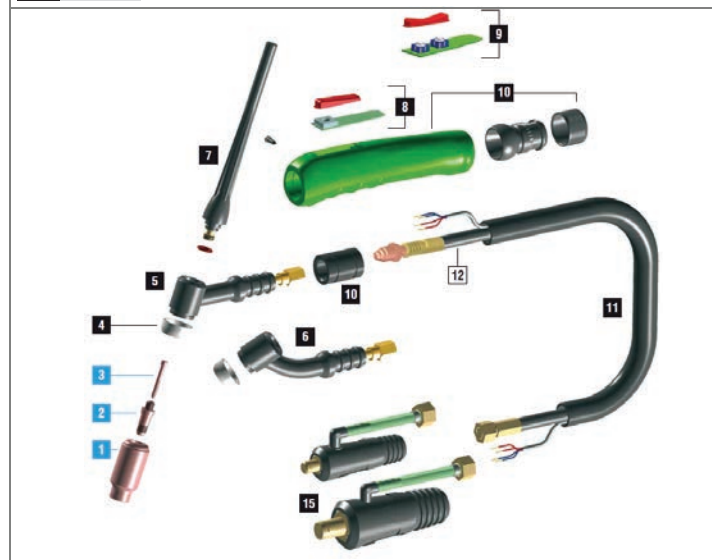
TSK 50-1/4G

TIG R26K



Código	↔	Preço(€)
234667	4 metros	97,00

Informação Técnica		Ligação Standard	
V peak	113	Argon	
X 35%	180A DC 150A AC		



	Código	Gr.	Ø	↔	Preço (€)
5	238954	Cabeça		TF0017	14,52
6		Cabeça Fléxivel		TF0022	17,38
8		kit Ergotig single		TT0181	14,30
9		kit Ergotig dual		TT0182	21,89
10	238962	reduction		BW0303	3,92
10	238626	Terminal		BW0310	6,16
10	238653	Parafuso		EA0329	1,36
10	238622	Punho		TP0090	5,59
15	238543	Ligador 25 - ¼ G		CX0087	17,49



SOLDADURA - Acessórios e Componentes

TIG - Tungsten Inert Gas

ERGOTIG 18



Código	↔	Preço(€)
238575	4 metros	211,20

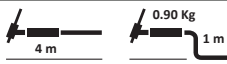
ERGOTIG 26



Código	↔	Preço(€)
238427	8 metros	243,32

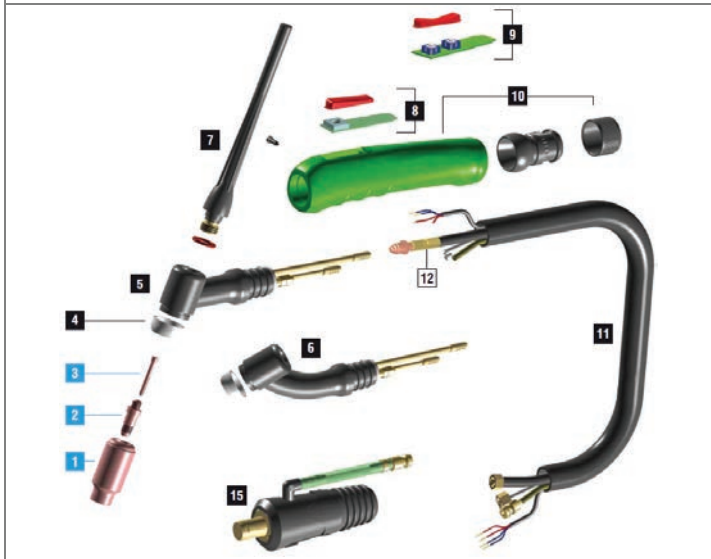
Informação Técnica

Ligação Standard



TSK 50-1/4G

V peak	113	Argon	0.5 ÷ 4.0
X 100%	320A DC 270A AC	4 bar	1.5 l/min



Código	Gr.	Ø	↔	Preço (€)
5		Cabeça	TG0018	21,45
6		Cabeça Fléxivel	TG0118	27,17
8		kit Ergotig single	TT0181	14,30
9		kit Ergotig dual	TT0182	21,89
10		Terminal	BW0311	6,16
10 238653		Parafuso	EA0329	1,36
10 238622		Punho	TP0090	5,59

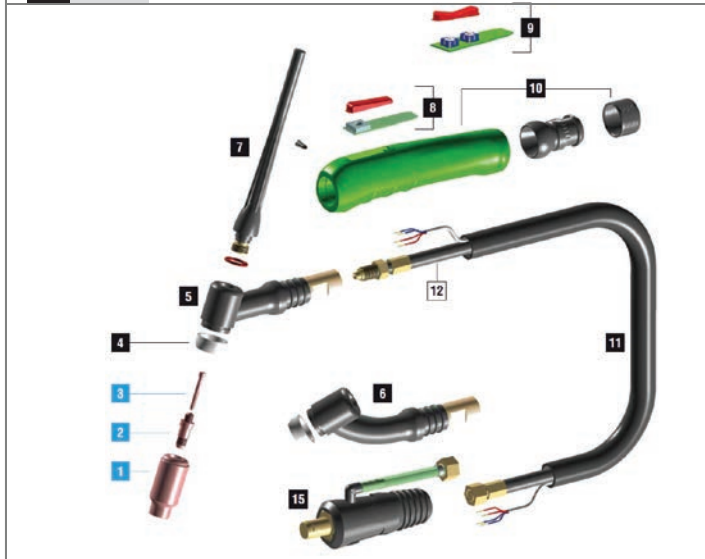
Informação Técnica

Ligação Standard



TSK 50-1/4G

V peak	113	Argon	0.5 ÷ 4.0
X 35%	180A DC 150A AC		



Código	Gr.	Ø	↔	Preço (€)
5		Cabeça	TF0026	18,04
6		Cabeça Fléxivel	TF0027	21,01
8		kit Ergotig single	TT0181	14,30
9		kit Ergotig dual	TT0182	21,89
10		Terminal	BW0311	6,16
10 238653		Parafuso	EA0329	1,36
10 238622		Punho	TP0090	5,59



TIG 9 - 20 - 25							
Código		Gr.	Ø	↔		Preço (€)	
1		Cerâmico	4	6,4 mm	30 mm	TC0012	0,53
1		Cerâmico	5	8 mm	30 mm	TC0013	0,53
1		Cerâmico	6	9,8 mm	30 mm	TC0014	0,53
1		Cerâmico	7	11,2 mm	30 mm	TC0015	0,53
1		Cerâmico	8	12,7 mm	30 mm	TC0016	0,53
1		Cerâmico	10	15,7 mm	30 mm	TC0017	0,53
1		Cerâmico	4	6,5 mm	48 mm	TC0096	0,92
1		Cerâmico	5	8 mm	48 mm	TC0097	0,92
1		Cerâmico	6	9,5 mm	48 mm	TC0098	0,92
1		Cerâmico	4	6,5 mm	63 mm	TC0101	1,30
1		Cerâmico	5	8 mm	63 mm	TC0102	1,30
1		Cerâmico	4	6,5 mm	89 mm	TC0103	1,43
2		Porta -Pinça	0,5 mm	21 mm	TE0003-05	1,14	
2		Porta -Pinça	1,0 mm	21 mm	TE0003-10	1,14	
2		Porta -Pinça	1,6 mm	21 mm	TE0003-16	1,14	
2		Porta -Pinça	2,0 mm	21 mm	TE0003-20	1,14	
2		Porta -Pinça	2,4 mm	21 mm	TE0003-24	1,14	
2		Porta -Pinça	3,2 mm	21 mm	TE0003-32	1,14	
3		Pinça	0,5 mm	25 mm	TD0003-05	0,55	
3		Pinça	1,0 mm	25 mm	TD0003-10	0,55	
3		Pinça	1,6 mm	25 mm	TD0003-16	0,55	
3		Pinça	2,0 mm	25 mm	TD0003-20	0,55	
3		Pinça	2,4 mm	25 mm	TD0003-24	0,55	
3		Pinça	3,2 mm	25 mm	TD0003-32	0,55	
7		Tampão		147,5 mm	BW0063	1,36	
7		Tampão		53 mm	BW0064	1,00	
7		Tampão		17,5 mm	BW0065	0,78	
7		O-Ring			EA0129	0,74	
4		Isolante			TQ0001	1,00	
15		Ligador 50 - ¼ G			CX0077	22,88	

TIG 17 - 18 - 26							
Código		Gr.	Ø	↔		Preço (€)	
1		Cerâmico	4	6,4 mm	47 mm	TC0002	0,78
1		Cerâmico	5	8 mm	47 mm	TC0003	0,78
1		Cerâmico	6	9,8 mm	47 mm	TC0004	0,78
1		Cerâmico	7	11,2 mm	47 mm	TC0005	0,78
1		Cerâmico	8	12,7 mm	47 mm	TC0006	0,78
1		Cerâmico	10	15,7 mm	47 mm	TC0007	1,13
1		Cerâmico	12	19 mm	30 mm	TC0008	1,13
1		Cerâmico	5	8 mm	76 mm	TC0091	2,26
1		Cerâmico	6	9,5 mm	76 mm	TC0092	2,26
1		Cerâmico	7	11 mm	76 mm	TC0093	2,26
2		Porta -Pinça	0,5 mm	47 mm	TE0001-05	2,26	
2		Porta -Pinça	1,0 mm	47 mm	TE0001-10	2,26	
2		Porta -Pinça	1,6 mm	47 mm	TE0001-16	2,26	
2		Porta -Pinça	2,0 mm	47 mm	TE0001-20	2,26	
2		Porta -Pinça	2,4 mm	47 mm	TE0001-24	2,26	
2		Porta -Pinça	3,2 mm	47 mm	TE0001-32	2,26	
2		Porta -Pinça	4,0 mm	47 mm	TE0001-40	2,26	
2		Porta -Pinça	4,8 mm	47 mm	TE0001-48	2,26	
3		Pinça	0,5 mm	50 mm	TD0001-05	0,85	
3		Pinça	1,0 mm	50 mm	TD0001-10	0,85	
3		Pinça	1,0 mm	50 mm	TD0001-16	0,85	
3		Pinça	1,6 mm	50 mm	TD0001-20	0,85	
3		Pinça	2,4 mm	50 mm	TD0001-24	0,85	
3		Pinça	3,2 mm	50 mm	TD0001-32	0,85	
3		Pinça	4,0 mm	50 mm	TD0001-40	0,85	
3		Pinça	4,8 mm	50 mm	TD0001-48	0,85	
7		Tampão		58 mm	BW0056	1,19	
7		Tampão		117 mm	BW0066	2,60	
7		Tampão		22,5 mm	BW0067	1,00	
7		O-Ring			EA0130	0,74	
4		Isolante			TQ0002	1,08	
15		Ligador 50 - ¼ G			CX0077	22,88	

GAS LENS 9 - 20 - 25							
1		Cerâmico	5	8 mm	25,5 mm	TC0042	0,68
1		Cerâmico	6	9,8 mm	25,5 mm	TC0043	0,68
1		Cerâmico	7	11,2 mm	25,5 mm	TC0044	0,68
1		Cerâmico	8	12,7 mm	25,5 mm	TC0045	0,68
2		Porta	0,5 mm	22 mm	TE0005-05	3,86	
2		Pinça	1,6 mm	22 mm	TE0005-16	3,86	
2		Cobre +	2,4 mm	22 mm	TE0005-24	3,86	
2		Bronze	3,2 mm	22 mm	TE0005-32	3,86	
3		Pinça	1,6 mm	25 mm	TD0003-16	0,55	
3		Pinça	2,4 mm	25 mm	TD0003-24	0,55	
3		Pinça	3,2 mm	25 mm	TD0003-32	0,55	
JUMBO							
1		Cerâmico XL	8	12,7 mm	48 mm	TC0118	2,32
1		Cerâmico XL	10	15,7 mm	48 mm	TC0119	2,32
1		Cerâmico XL	12	19,5 mm	48 mm	TC0120	2,32

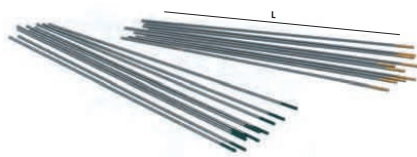
STUBBY GAS LENS 17 - 18 - 26							
1		Cerâmico	5	8 mm	25,5 mm	TC0042	0,68
1		Cerâmico	6	9,8 mm	25,5 mm	TC0043	0,68
1		Cerâmico	7	11,2 mm	25,5 mm	TC0044	0,68
1		Cerâmico	8	12,7 mm	25,5 mm	TC0045	0,68
2		Porta	1,6 mm	29 mm	TE0095-16	6,35	
2		Pinça	2,0 mm	29 mm	TE0095-20	6,35	
2		Cobre +	2,4 mm	29 mm	TE0095-24	6,35	
2		Bronze	3,2 mm	29 mm	TE0095-32	6,35	
3		Pinça	1,6 mm	30,7 mm	TD0095-16	1,00	
3		Pinça	2,4 mm	30,7 mm	TD0095-24	1,00	
3		Pinça	3,2 mm	30,7 mm	TD0095-32	1,00	
4		Isolante			TQ0095	1,43	

TIG 24 - 24W

Código	Gr.	Ø	↔	Preço (€)
1		Cerâmico 0.165	4 mm 16 mm	TC0021 0,42
1		Cerâmico 4	6,4 mm 16,5 mm	TC0022 0,42
1		Cerâmico 5	8 mm 15,6 mm	TC0023 0,42
1		Cerâmico 6	9,8 mm 15,6 mm	TC0024 0,42
1		Cerâmico 4	6,4 mm 29 mm	TC0027 0,59
1		Cerâmico 6	9,8 mm 29 mm	TC0028 0,59
2		Porta -Pinça	0,5 mm 12 mm	TE0004-05 1,14
2		Porta -Pinça	1,0 mm 12 mm	TE0004-10 1,14
2		Porta -Pinça	1,6 mm 12 mm	TE0004-16 1,14
2		Porta -Pinça	2,4 mm 12 mm	TE0004-24 1,14
3		Pinça	0,5 mm 14 mm	TD0004-05 3,92
3		Pinça	1,0 mm 14 mm	TD0004-10 0,59
3		Pinça	1,6 mm 14 mm	TD0004-16 0,59
3		Pinça	2,4 mm 14 mm	TD0004-24 0,59
4		Isolante		TQ0004 1,08
10		Terminal		BW0303 3,92
10		Parafuso		EA0329 1,36
15		Ligador 50 - 1/4 G		CX0077 22,88

Kit GAS LENS

Cod	Descrição	Euro
238577	Kit Ø1.6	4,20
238576	Kit Ø2.4	4,20



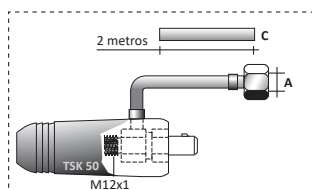
UNI EN
ISO 6848-2004

TUNGSTÊNIO



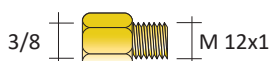
CÓDIGO	MODELO		Ø mm	L mm		EURO/un
238981	TR0002-16	WP	1,6	175	10	2,18
238982	TR0002-24	WP	2,4	175	10	4,36
238983	TR0002-32	WP	3,2	175	10	7,39
238984	TR0008-16	WC20	1,6	175	10	2,70
238985	TR0008-24	WC20	2,4	175	10	4,81
238986	TR0008-32	WC20	3,2	175	10	8,18
238478	TR0014-16	WL15	1,6	175	10	2,50
238479	TR0014-24	WL15	2,4	175	10	5,10
238480	TR0014-32	WL15	3,2	175	10	8,70
785254		WT20	1,6	175	10	1,50
785221		WT20	2,4	175	10	2,90
785255		WT20	3,2	175	10	4,60

Ref.	Oxido activo %	Tipo	Aplicações
	WP	-	tungstenio puro pure tungstens níquel, bronze, ligas de níquel, alumínio, ligas de alumínio, magnésio, ligas de magnésio, nichel, bronze, nichel alloys, aluminium, aluminium alloys, magnesium, magnesium alloys.
	WC 20	1,80-2,20 CeO ₂	tungstenio ceriati ceritaded tungstens aço carbono, aço inoxidável, bronze, cobre, titânio. steel carbon, steel, stainless steel, bronze, copper, titanium.
	WL 15	1,40-1,60 La ₂ O ₃	tungstenio lantaniati lantaniatum tungstens alumínio, ligas de alumínio, aço inoxidável, cobre, bronze, titânio. aluminium, aluminium alloys, stainless steel, copper, bronze, titanium.



A
CX0077
C
CX0081

Cod	Descrição	Euro
238618	LIGADOR 50 - CX0081 - M 12X1 DADO 0,6M	14,19
238544	LIGADOR 50 - CX0077 - M 12X1 DADO 1/4G L=0,6M	22,88



Cod	Descrição	Euro
238612	ADAPTADOR FA5106 - 3/8G - M12X1	16,83

SOLDADURA - Acessórios e Componentes

MIG/MAG - Metal Inert Gas/Metal Active Gas



BICOS M6 MIG CuCrZr

Cod	Descrição	Euro
785222	BICO 0.8 CuCrZr M6 x 28	0,57
785200	BICO 1.0 CuCrZr M6 x 28	0,57
785223	BICO 1.2 CuCrZr M6 x 28	0,57



BICOS M8 MIG CuCrZr

Cod	Descrição	Euro
785201	BICO 1.0 CuCrZr M8 x 30	0,91
785224	BICO 1.2 CuCrZr M8 x 30	0,91
785225	BICO 1.6 CuCrZr M8 x 30	0,91

BICOS M6 MIG CU-E

Cod	Descrição	Euro
785236	BICO 0.8 Cu-E M6 x 25	0,41
785248	BICO 1.0 Cu-E M6 x 25	0,41
785249	BICO 1.2 Cu-E M6 x 25	0,41

BICOS M8 MIG CU-E

Cod	Descrição	Euro
785253	BICO 0.8 Cu-E M8 x 30	0,75
785259	BICO 1.0 Cu-E M8 x 30	0,75
785268	BICO 1.2 Cu-E M8 x 30	0,75

MIG 15

PESCOÇO FLÉXIVEL MIG15

785269 18,00 €

ACESSÓRIOS PARA TOCHA MIG15

PORTA BICOS	€
785231 (F)	1,25
MOLA	
785232 (E)	0,23
BOCAIS	
785229 (C) CILINDRICO	1,71
785230 (B) CÓNICO	1,71
ISOLANTE	
785233 (G)	0,39
PESCOÇO	
785234 (A)	7,98

TOCHAS
COMPLETAS

Cod	Descrição	Euro
785227	Tocha MIG 15 - 3 metros	63,00
785258	Tocha MIG 15 - 4 metros	70,00
785228	Tocha MIG 15 - 5 metros	81,00



EURO - TW

MIG 24

PESCOÇO FLÉXIVEL MIG25

785270 22,00 €

ACESSÓRIOS PARA TOCHA MIG24

DIFUSOR	€
272401 (F)	0,65
PORTA BICOS	
272312 (E)	1,35
BOCAIS	
491058 (C) CILINDRICO	3,30
272268 (B) CÓNICO	2,55
PESCOÇO	
491075 (A)	16,00

TOCHAS
COMPLETAS

Cod	Descrição	Euro
785256	Tocha MIG 25 - 3 metros	72,00
785203	Tocha MIG 25 - 4 metros	79,00
785237	Tocha MIG 25 - 5 metros	91,00

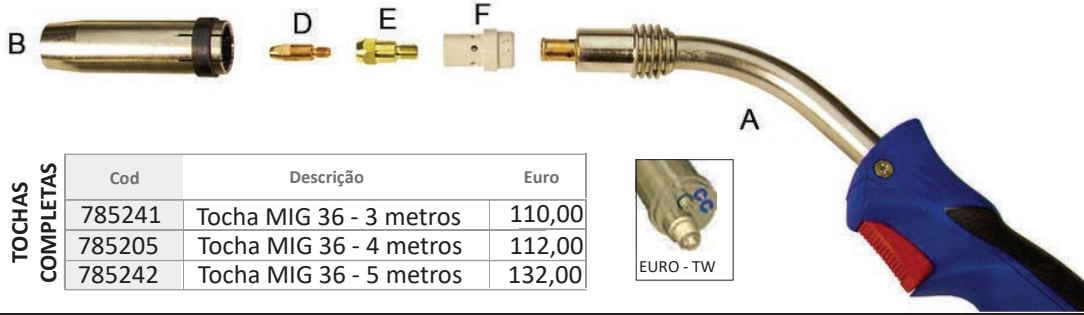


EURO - TW

ACESSÓRIOS PARA TOCHA MIG25

MOLA	€
238640 (F)	1,37
PORTA BICOS	
785239 (E)	0,86
BOCAIS	
785238 (C) CILINDRICO	2,28
785204 (B) CÓNICO	2,28
PESCOÇO	
785240 (A)	16,19

MIG 36



TOCHAS
COMPLETAS

Cod	Descrição	Euro
785241	Tocha MIG 36 - 3 metros	110,00
785205	Tocha MIG 36 - 4 metros	112,00
785242	Tocha MIG 36 - 5 metros	132,00

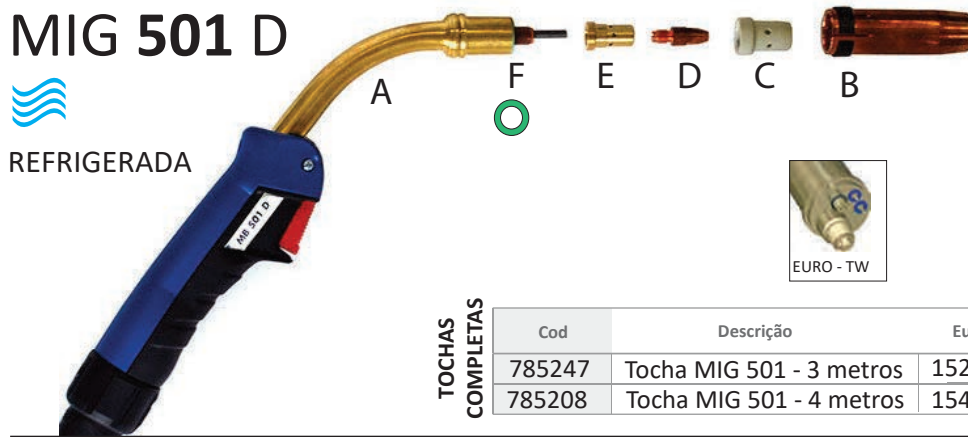
ACESSÓRIOS PARA TOCHA MIG36

DIFUSOR (F)	€
785206 GAS CERÂMICO	0,79
785207 GAS	0,67
PORTA BICOS (E)	
785245 M6	0,76
785244 M8	0,76
BOCAIS	
785243 (B) CÓNICO	4,24
PESCOÇO	
785257 (A)	20,52

MIG 501 D



REFRIGERADA

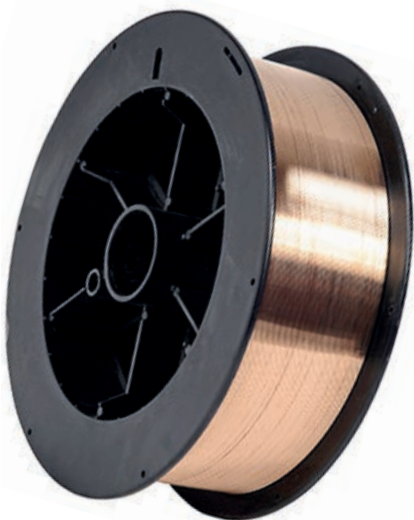


TOCHAS
COMPLETAS

Cod	Descrição	Euro
785247	Tocha MIG 501 - 3 metros	152,00
785208	Tocha MIG 501 - 4 metros	154,00

ACESSÓRIOS PARA TOCHA MIG501D

DIFUSOR (C)	€
785210 GAS CERÂMICO	0,79
785211 GAS	0,68
PORTA BICOS	
785250 (E)	1,14
BOCAIS	
785209 (B) CÓNICO	3,88
ISOLANTE	
785251 (F)	0,32
PESCOÇO	
785252 (A)	41,28



Fio de Soldadura MIG ER70S-6

Bobines de 15Kg

0.8 mm

Informação
Código do Produto 241300
Preço por Kg 3,70 €
Diâmetro Externo do Fio 0.8 mm
Peso de Fio por Bobine 15 Kg
Preço Total da Bobine 15 Kg 55,50 €

1.0 mm

Informação
Código do Produto 241301
Preço por Kg 3,50 €
Diâmetro Externo do Fio 1.0 mm
Peso de Fio por Bobine 15 Kg
Preço Total da Bobine 15 Kg 52,50 €

1.2 mm

Informação
Código do Produto 241302
Preço por Kg 3,40 €
Diâmetro Externo do Fio 1.2 mm
Peso de Fio por Bobine 15 Kg
Preço Total da Bobine 15 Kg 51,00 €

SOLDADURA - Acessórios e Componentes

MIG/MAG - Metal Inert Gas/Metal Active Gas



ERGOPLUS 15



Código	↔	Preço(€)
234105	3 metros	88,11
234103	4 metros	98,56

Informação Técnica

Ligação



3 - 5 m
10' - 16,4'

0.6 Kg
1,43 lb

1 m
3,3'

V
peak 113

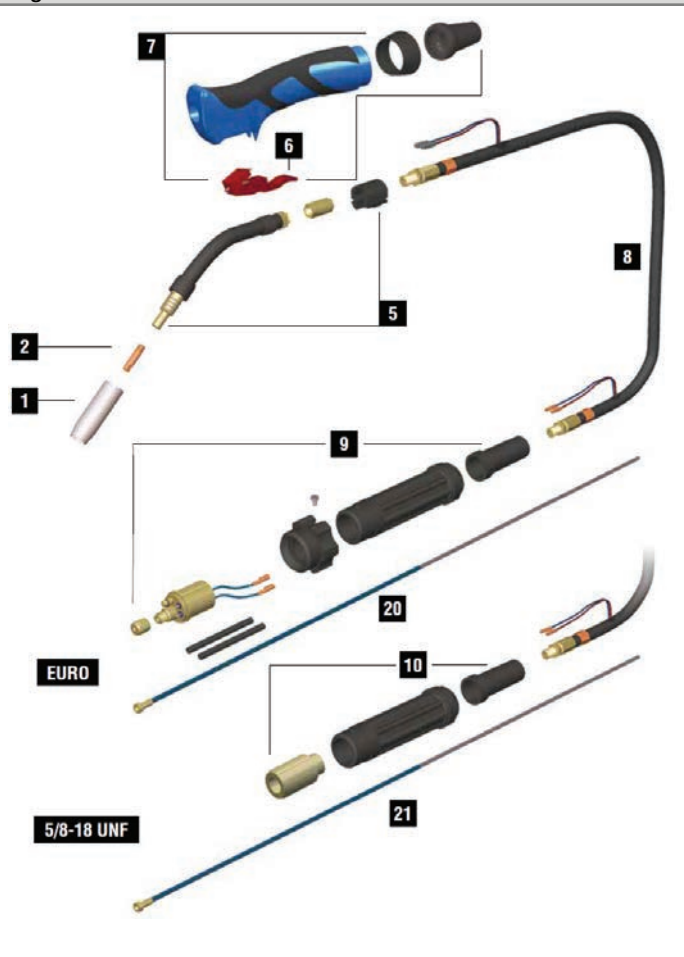
0.6 - 1.0 mm
.023" - .045"

X 180A CO₂
60% 150A Mix



EURO - TW

Diagrama de Acessórios



Código	Gr.	↔	Preço (€)
1	Bocal	9,5 mm 53 mm	MC0017 2,79
1 238476	Bocal	12 mm 53 mm	MC0018 2,90
1	Bocal	16 mm 53 mm	MC0019 2,84
1	Bocal	16 mm 61,5 mm	MC0020 6,05
1	Bocal	13 mm 53 mm	MC0266 8,07
2	M6-Cu	0,6 mm 25 mm	MD0008-06 0,55
2	M6-Cu	0,8 mm 25 mm	MD0008-08 0,55
2	M6-Cu	0,9 mm 25 mm	MD0008-09 0,55
2	M6-Cu	1,0 mm 25 mm	MD0008-10 0,55
2	M6-Cu	1,2 mm 25 mm	MD0008-12 0,55
20	Bicha	0,6 ÷ 0,9 mm 3 m	GM0500 5,81
20	Bicha	0,6 ÷ 0,9 mm 4 m	GM0501 6,89
20	Bicha	0,6 ÷ 0,9 mm 5 m	GM0502 7,59
21	Bicha	0,6 ÷ 0,9 mm 5 m	GM0011 7,35
5			BW0080 2,43
5			FB0112 2,68
5	Pescoço		MF0032 11,88
6 238551	Gatilho		BX0024 7,48
7			MT0237 14,30
8		3 m-10'-16 mm ²	MH0118 57,86
8		4 m-12'-16 mm ²	MH0121 75,35
8		5 m-16,4'-16 mm ²	MH0122 87,23
9	Conetor		AR0070 18,37
9	Porca		BW0018 3,29
9	M10X1		FA0026 2,54
9			MT0229 7,72
10			FB0399 16,83
10			MT0228 19,03

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

2021-11-06. Sobre os preços acresce o I.V.A à taxa legal em vigor. Grupo: Q

SOLDADURA - Acessórios e Componentes

MIG/MAG - Metal Inert Gas/Metal Active Gas

ERGOPLUS 25



Código	↔	Preço(€)
238558	3 metros	110,33
238597	4 metros	123,42
234106	5 metros	141,79

Informação Técnica

Ligação



3 - 5 m
10' - 16,4'

1.2 Kg
2,76 lb

1 m
3,3'



EURO - TW

V
peak

113

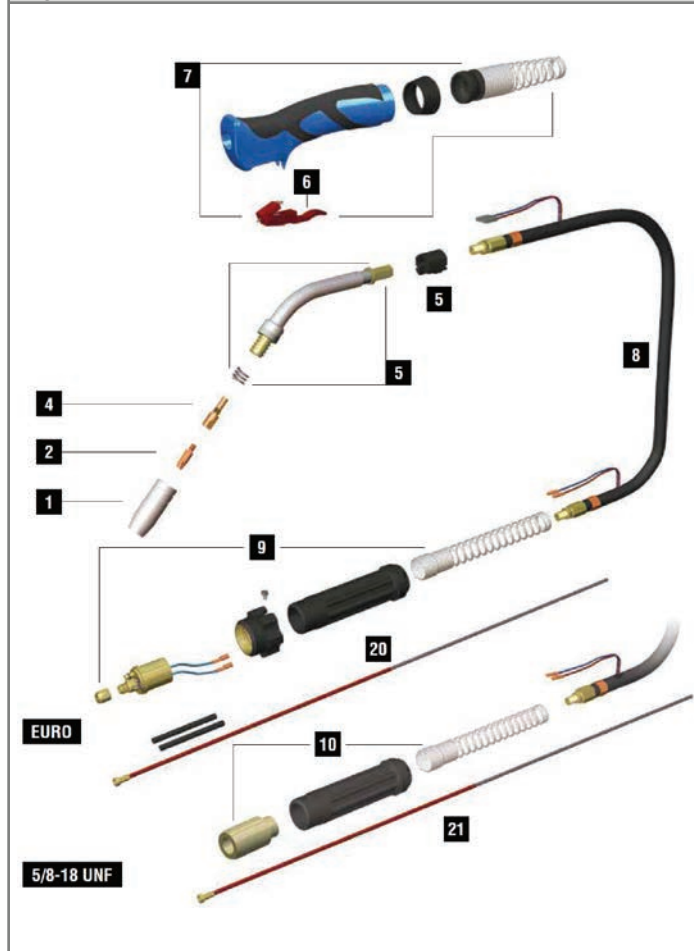
Ø
mm

0.8 - 1.2 mm
.030" - .045"

X
60%

230A CO₂
220A Mix

Diagrama de Acessórios



Código		Gr.	↔	Preço (€)
1		Boca I 11,5 mm	57 mm MC0022	3,56
1		Boca I 15 mm	57 mm MC0023	3,73
1		Boca I 18 mm	57 mm MC0024	3,65
1		Boca I 20 mm	66,5 mm MC0025	8,70
1		Boca I 11 mm	57 mm MC0265	6,64
1		Boca I 14 mm	57 mm MC0267	7,59
2		M6-Cu 0,6 mm	28 mm MD0009-06	0,69
2		M6-Cu 0,8 mm	28 mm MD0009-08	0,69
2		M6-Cu 0,9 mm	28 mm MD0009-09	0,69
2		M6-Cu 1,0 mm	28 mm MD0009-10	0,69
2		M6-Cu 1,2 mm	28 mm MD0009-12	0,69
2		M6-Cu 1,4 mm	28 mm MD0009-14	0,69
2		M6-Cu 1,6 mm	28 mm MD0009-16	0,69
4		M6-Cobre	35 mm ME0016	2,32
4		M6-Cobre	37 mm ME0060	4,51
4		M6-Latão	35 mm ME0216	1,73
20		Bicha 1,0 ÷ 1,2 mm	3 m GM0510	5,81
20		Bicha 1,0 ÷ 1,2 mm	4 m GM0511	6,89
20		Bicha 1,0 ÷ 1,2 mm	5 m GM0512	7,59
21		Bicha 1,0 ÷ 1,2 mm	5 m GM0012	9,60
5			BW0080	2,43
5		Mola	EA0304	1,19
5			FB0112	2,68
5		Pescoço	MF0033	22,99
6		Gatilho	BX0024	7,48
7			MT0237	14,30
8			MH0119	68,97
8			MH0124	90,42
8			MH0125	106,48
9		Conetor	AR0070	18,37
9			BW0020	5,47
9		M10X1	FA0026	2,54
9			MT0229	7,72
10			FB0399	16,83
10			MT0228	19,03

SOLDADURA - Acessórios e Componentes

MIG/MAG - Metal Inert Gas/Metal Active Gas



ERGOPLUS 36



Código	↔	Preço(€)
238599	3 metros	155,76
238598	4 metros	168,52
238641	5 metros	193,71

Informação Técnica

Ligação



3 - 5 m
10' - 16,4'

1 m
3,28'
1.6 Kg
3,53 lb



V
peak

113

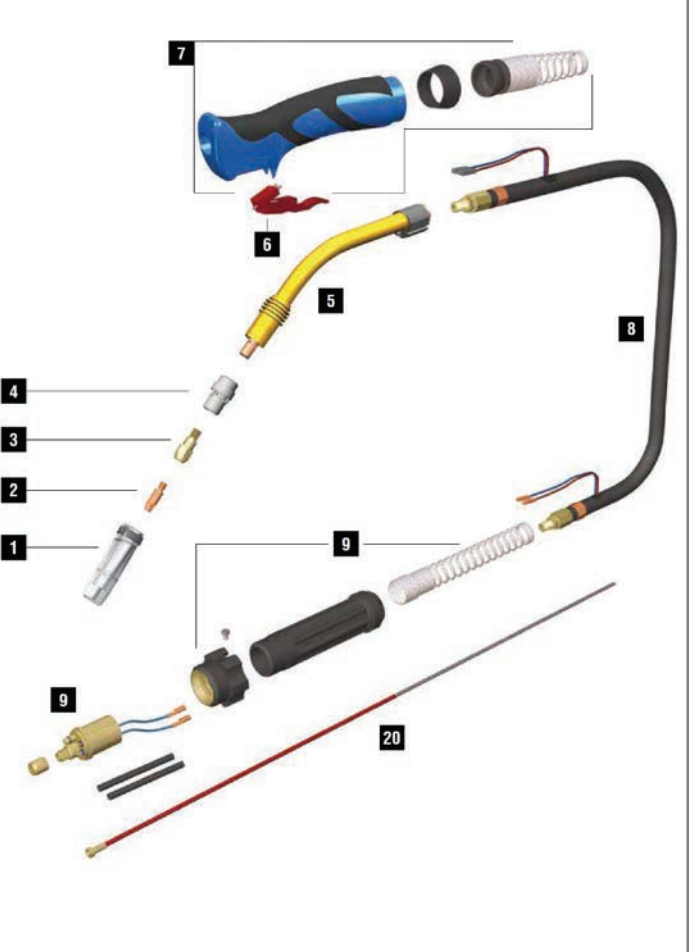
0.6 - 1.6 mm
.023" - 1/16"

X
60%

340A CO₂
320A Mix

EURO - TW

Diagrama de Acessórios



Código	Gr.	↔	Preço (€)
1 238301	Bocal 2,5 mm	12 mm 84 mm	MC0026 6,40
1	Bocal 2,5 mm	16 mm 84 mm	MC0027 6,53
1	Bocal 2,5 mm	19 mm 84 mm	MC0028 6,40
1	Bocal 2,5 mm	17 mm 84 mm	MC0109 13,31
1	Bocal 2,5 mm	20 mm 90 mm	MC0110 20,46
1	light 2 mm	16 mm 84 mm	MC0440 5,70
1 238559	Bocal 2,5 mm	16 mm 84 mm	MC0527 5,35
1	Bocal 2 mm	16 mm 84 mm	MC0540 4,86
2	M6-CuCrZr	0,6 mm 28 mm	MD0009-76 1,02
2	M6-CuCrZr	0,8 mm 28 mm	MD0009-78 1,02
2	M6-CuCrZr	1,0 mm 28 mm	MD0009-80 1,02
2	M6-CuCrZr	1,2 mm 28 mm	MD0009-82 1,02
2	M6-CuCrZr	1,4 mm 28 mm	MD0009-84 1,02
2	M6-CuCrZr	1,6 mm 28 mm	MD0009-86 1,02
3 238637	M6-Latão	28 mm	MD0063-00 2,38
3	M6-Latão	32 mm	MD0131-00 2,38
4	Difusor	32,8 mm	ME0017 0,67
4	Difusor	32,8 mm	ME0041 0,92
4	Difusor	32,8 mm	ME0417 2,84
4 238550	Difusor	32,8 mm	ME0517 1,36
20	Bicha	1,0 ÷ 1,2 mn 3 m	GM0510 5,81
20 238549	Bicha	1,0 ÷ 1,2 mn 4 m	GM0511 6,89
20	Bicha	1,0 ÷ 1,2 mn 5 m	GM0512 7,59
5 238638	Pescoço		MF0034 36,19
6 238551	Gatilho		BX0024 7,48
7			MT0237 14,30
8		3 m-10'-50 mm ²	MH0120 115,28
8		4 m-12'-50 mm ²	MH0127 140,03
8		5 m-16.4'-50 mm ²	MH0128 164,78
9	Conetor		AR0070 18,37
9			BW0020 5,47
9	M10X1		FA0026 2,54
9			MT0229 7,72

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

2021-11-06. Sobre os preços acresce o I.V.A à taxa legal em vigor. Grupo: Q

SOLDADURA - Acessórios e Componentes

MIG/MAG - Metal Inert Gas/Metal Active Gas

ERGOPLUS 500



Código	↔	Preço(€)
239165	3 metros	175.00
239174	4 metros	186.00

Informação Técnica

Ligação



V peak 113



1.0 - 1.2 - 1.6
2.0 - 2.4



500A CO₂
450A Mix



2÷4 bar



1.6 l/min



EURO - TW

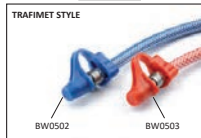
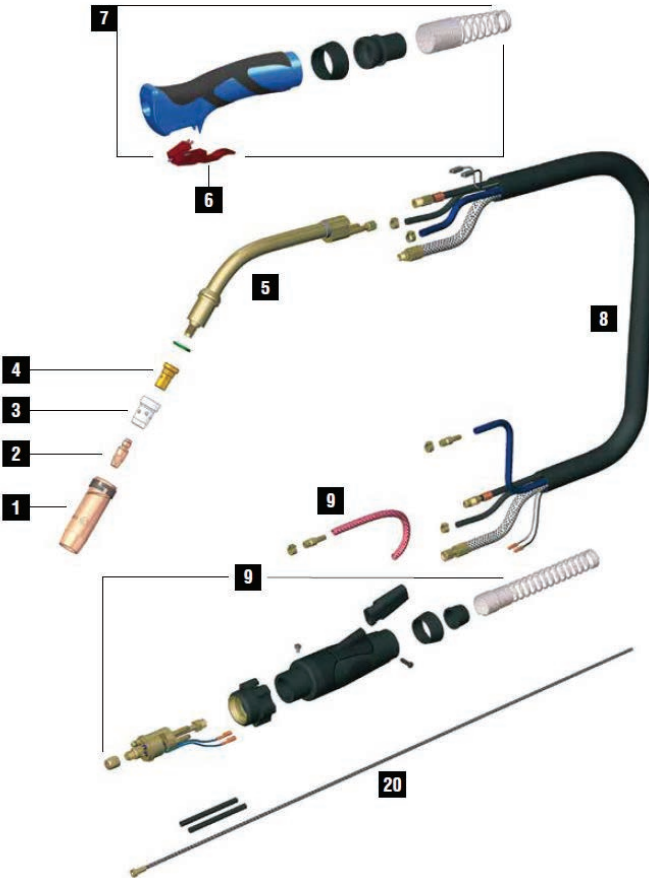


Diagrama de Acessórios



Código	Gr.	↔	Preço (€)
1	Bocal 2,5 mm	MC0268	5,35
1	light 2 mm	MC0276	4,98
1	Bocal 2,5 mm	MC0290	5,81
1	Bocal 2,5 mm	MC0291	5,94
1	Bocal 2,5 mm	MC0292	9,04
1	Bocal 2,5 mm	MC0293	9,04
1	Bocal 3 mm	MC0340	14,52
1	238973 Bocal 2,5 mm Cónico	MC0568	4,86
1	Bocal 2 mm	MC0576	4,51
2	238977 M8-CuCrZr	MD0005-80	1,50
2	238976 M8-CuCrZr	MD0005-82	1,50
2	M8-CuCrZr	MD0005-84	1,50
2	238300 M8-CuCrZr	MD0005-86	1,50
3	M8-Latão	ME0076	2,02
3	M8-Latão	ME0083	4,62
3	238974 M8-Cobre	ME0390	3,18
4	Difusor	ME0074	0,98
4	238991 Difusor	ME0079	0,72
4	238992 Difusor	ME0479	2,84
4	238972 Difusor	ME0579	1,36
20	Bicha	GM0530	5,47
20	238978 Bicha	GM0531	6,05
20	Bicha	GM0532	7,00
5	238975 Anilha Isolante	FB1278	0,89
5		MG0055	66,44
6	238551	BX0024	7,48
7		MT0239	14,85
9		AR0052	30,69
9		BW0020	5,47
9		FA0026	2,54
9		MT0101	13,64
8	3 m / 10'-16 mm ²	MN0012	153,89
8	4 m / 12'-16 mm ²	MN0013	170,94
8	5 m / 16.4'-16 mm ²	MN0014	192,72

SOLDADURA - Acessórios e Componentes

MIG/MAG - Metal Inert Gas/Metal Active Gas



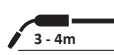
TPLUS 500



Código	↔	Preço(€)
238971	3 metros	259,49
238970	4 metros	274,12

Informação Técnica

Ligação



1.45 Kg
3 - 4m
1 m

V peak 113

mm 1.0 - 1.2 - 1.6
2.0 - 2.4

X 500A CO₂
100% 450A Mix

2+4 bar

1.6 l/min

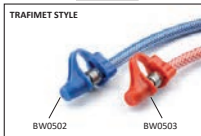
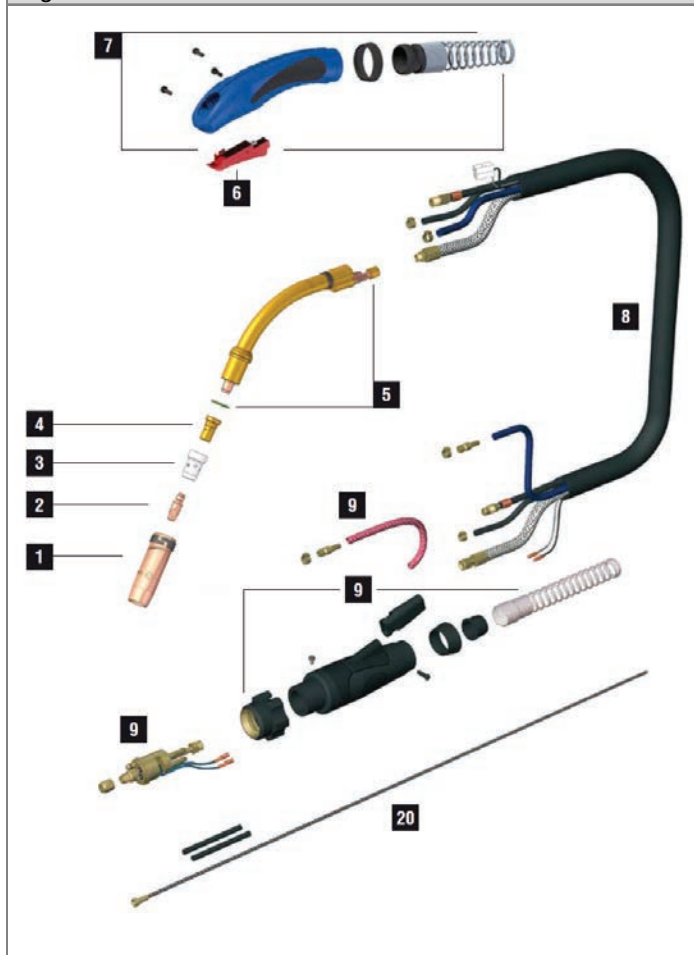
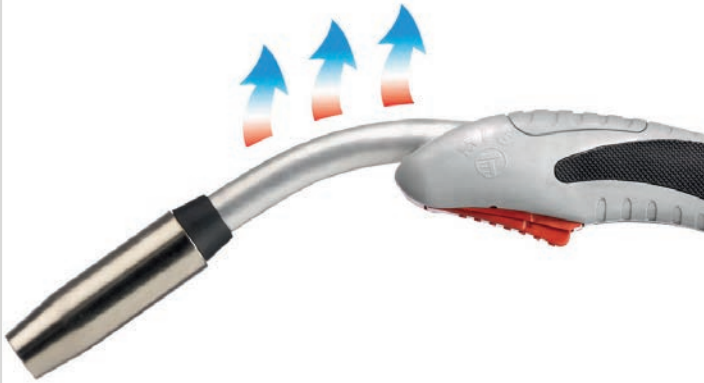


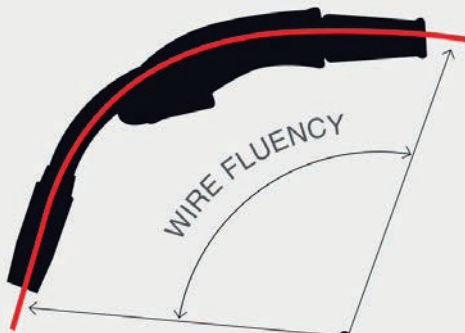
Diagrama de Acessórios



Código	Gr.	↔	Preço (€)
1	Bocal 2,5 mm	MC0268	5,35
1	light 2 mm	MC0276	4,98
1	Bocal 2,5 mm	MC0290	5,81
1	Bocal 2,5 mm	MC0291	5,94
1	Bocal 2,5 mm	MC0292	9,04
1	Bocal 2,5 mm	MC0293	9,04
1	Bocal 3 mm	MC0340	14,52
1	238973 Bocal 2,5 mm Cónico	MC0568	4,86
1	Bocal 2 mm	MC0576	4,51
2	238977 M8-CuCrZr	MD0005-80	1,50
2	238976 M8-CuCrZr	MD0005-82	1,50
2	M8-CuCrZr	MD0005-84	1,50
2	238300 M8-CuCrZr	MD0005-86	1,50
3	M8-La tão	ME0076	2,02
3	M8-La tão	ME0083	4,62
3	238974 M8-Cobre	ME0390	3,18
4	Difusor	ME0074	0,98
4	238991 Difusor	ME0079	0,72
4	238992 Difusor	ME0479	2,84
4	238972 Difusor	ME0579	1,36
20	Bicha	GM0530	5,47
20	238978 Bicha	GM0531	6,05
20	Bicha	GM0532	7,00
5	238975 Anilha Isolante	FB1278	0,89
5		MG0055	66,44
6	238551	BX0024	7,48
7		MT0239	14,85
9		AR0052	30,69
9		BW0020	5,47
9		FA0026	2,54
9		MT0101	13,64
8	3 m / 10'-16 mm ²	MN0012	153,89
8	4 m / 12'-16 mm ²	MN0013	170,94
8	5 m / 16.4'-16 mm ²	MN0014	192,72



TMAX: um clique inconfundível!
 otimização da "histeria" do gatilho; continuação em funcionamento mesmo em caso de relaxamento na intensidade de pressão.
 Contactos elétricos com prata
 Redução dos custos de substituição.
 Gatilho de substituição rápida até por pessoas não especializadas.
 Eliminação de qualquer contacto accidental devido aos componentes de baixa tensão.



TMAX 300 HD



Código	↔	Preço(€)
238586	4 metros	206,25

Informação Técnica



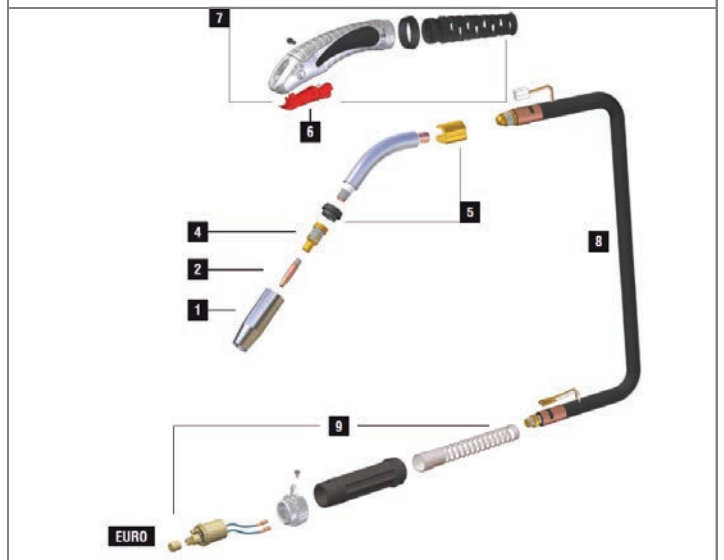
113



0.8 - 1.2 mm
.030" - .045"



300A CO₂
250A Mix



	Código		Gr.	↔	Preço (€)
1	234109		Bocal	11 mm 71 mm	MC0008 7,83
1	238590		Bocal	14 mm 71 mm	7,83
2	238477		M7-Cu	0,8 mm 36 mm	MD0300-08 1,29
2	238588		M7-Cu	1,0 mm 36 mm	MD0300-10 1,29
2	238589		M7-Cu	1,2 mm 36 mm	MD0300-12 1,29
4	238587		M7-Latão	33 mm	ME0369 7,59
21	238956		Bicha	1,0 ÷ 1,2 mm 5 m	GM0012 9,60
6	238591		Gatilho		BX0742 11,66
7	238596		Punho Completo		MT0260 19,36

SOLDADURA - Acessórios e Componentes

MIG/MAG - Metal Inert Gas/Metal Active Gas



TMAX 400



TMAX 500



Código	↔	Preço(€)
238584	4 metros	219,56

Código	↔	Preço(€)
238585	4 metros	288,86

Informação Técnica

Ligação Standard



V peak

113

1.0 - 1.6 mm
.040" - 1/16"

X 450A CO
400A Mix
60%

Informação Técnica

Ligação Standard

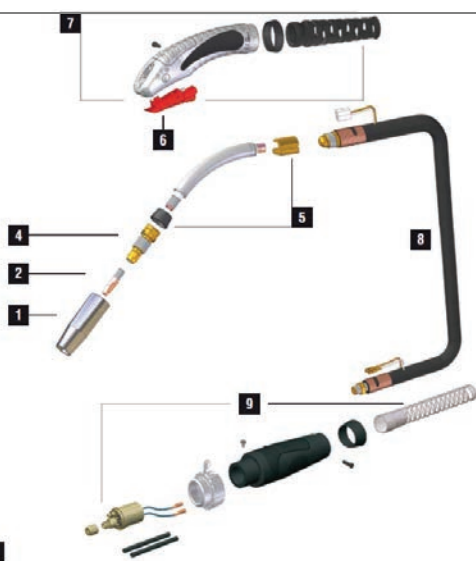


V peak

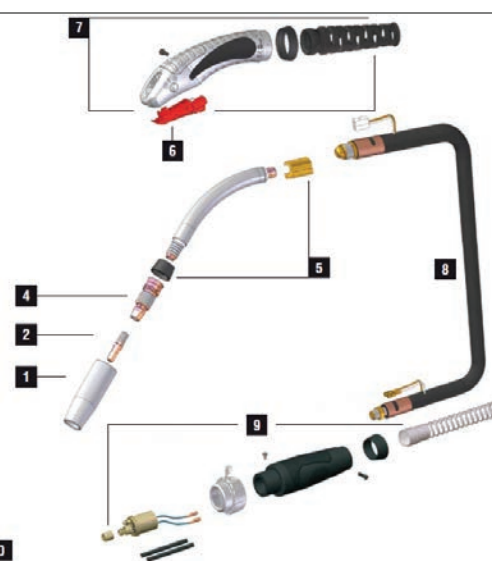
113

1.0 - 2.0 mm
.040" - 5/64"

X 550A CO
500A Mix
60%



EURO



EURO

	Código		Gr.	↔	Preço (€)
1	238594	Bocal	18 mm	82 mm	MC0012 12,10
2	238958	M9X1- CuCrZr	1,0 mm	38 mm	MD0250-80 2,89
2	238593	M9X1- Alu	1,2 mm	38 mm	MD0250-62 1,84
4	238592	M9X1-Latão		51 mm	ME0367 9,28
21	238957	Bicha	1,2 ÷ 1,6 mm	5 m	GM0013 9,60
5	238094	Isolante			MQ0340 3,89
6	238591	Gatilho			BX0742 11,66
7	238596	Punho Completo			MT0260 19,36

	Código		Gr.	↔	Preço (€)
1	238594	Bocal	18 mm	82 mm	MC0012 12,10
2	238958	M9X1- CuCrZr	1,0 mm	38 mm	MD0250-80 2,89
2	238593	M9X1- Alu	1,2 mm	38 mm	MD0250-62 1,84
4	238595	M9X1 Cobre		51 mm	ME0368 11,88
21	238957	Bicha	1,2 ÷ 1,6 mm	5 m	GM0013 9,60
5	238095	Pescoço			MF0368 32,01
5	238094	Isolante			MQ0340 3,89
6	238591	Gatilho			BX0742 11,66
7	238596	Punho Completo			MT0260 19,36

SOLDADURA - Acessórios e Componentes

MIG/MAG - Metal Inert Gas/Metal Active Gas

Bichas Metálicas

CÓDIGO Modelo		m	mm	Ø internal (mm)	Ø external (mm)		EURO
785202	Metálica	4	1,0÷1,2	2	4	MIG 15 MIG 24 MIG 25	4,90
785226	Metálica	5	1,0÷1,2	2	4	MIG 26 MIG 36 MIG 600	5,83

Bichas em AÇO revestidas

CÓDIGO Modelo		m	mm	Ø internal (mm)	Ø external without cover (mm)	Ø external (mm)		EURO
238549 GM0511		4	1,0÷1,2	2	4	4,6	PLUS 15 PLUS 24 PLUS 25	6,89
238548 GM0541		4	1,2÷1,6	2,4	4,2	4,7	PLUS 26 PLUS 36 PLUS 600	6,89
238956 GM0012		5	1,0÷1,2	1,5	4	4,6	TMAX 300 HD	9,60
238957 GM0013		5	1,2÷1,6	1,7	4,6	5,2	TMAX 400 - 500	9,60

Bichas em AÇO

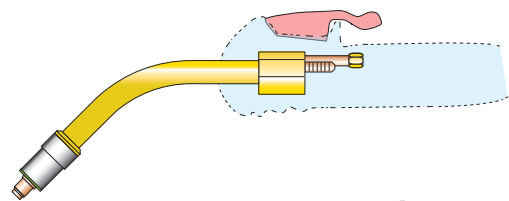
CODE		m	mm	Ø internal (mm)	Ø external (mm)		EURO
238978 GM0531		4	1,2÷1,6	2,5	4,5	PLUS 500	6,05

Bichas em TEFLON

CÓDIGO		m	mm	Ø internal (mm)	Ø external (mm)		EURO
238547 GM0611	Teflon®	4	1,0÷126	2	4	PLUS 15 PLUS 24 PLUS 25 PLUS 26 PLUS 36 PLUS 600	25,30

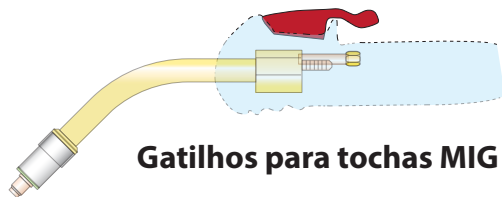
Bichas em TEFLON/NYLON com terminal de cobre

CÓDIGO Modelo		m	mm	Ø internal (mm)	Ø external (mm)		EURO
234108 GM0781	Teflon®	4	1,2÷1,6	3	4,5	PLUS 15 PLUS 24 PLUS 25	41,91
234107 GM0726	Nylon® + 12% Grafite	4	1,0÷1,2	2	4	PLUS 26 PLUS 36 PLUS 600	19,14



Pescoços para tochas MIG

Cod	Descrição	Euro
238979	Pescoço para tocha MIG 15	32,01
374106	Pescoço para tocha MIG 23	10,18
491075	Pescoço para tocha MIG 24	16,00
238639	Pescoço para tocha MIG 25	22,99
238638	Pescoço para tocha MIG 36	36,19
374125	Pescoço para tocha MIG 501	38,73



Gatilhos para tochas MIG

Cod	Descrição	Euro
238591	TMAX - BX0742	11,66
238551	ERGOPLUS - BX0024	7,48

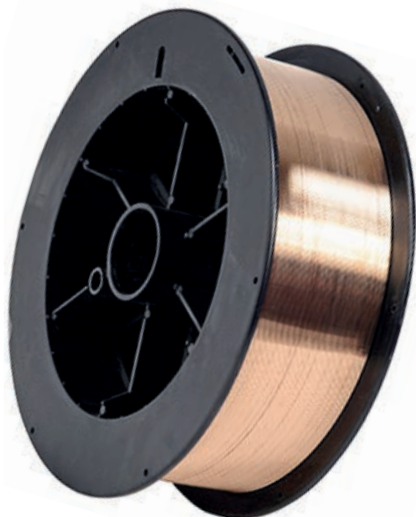


BX0024



EURO axial - AM6000

Cod	Descrição	Euro
238484	EUROCONECTOR - AM6000	24,20



Fio de Soldadura MIG ER70S-6 Bobines de 15Kg

0.8 mm

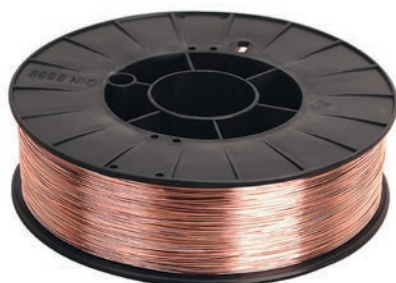
Informação
Código do Produto
241300
Preço por Kg
3,70 €
Diâmetro Externo do Fio
0.8 mm
Peso de Fio por Bobine
15 Kg
Preço Total da Bobine 15 Kg
55,50 €

1.0 mm

Informação
Código do Produto
241301
Preço por Kg
3,50 €
Diâmetro Externo do Fio
1.0 mm
Peso de Fio por Bobine
15 Kg
Preço Total da Bobine 15 Kg
52,50 €

1.2 mm

Informação
Código do Produto
241302
Preço por Kg
3,40 €
Diâmetro Externo do Fio
1.2 mm
Peso de Fio por Bobine
15 Kg
Preço Total da Bobine 15 Kg
51,00 €



Bobine Fio de Soldadura MIG ER70S-6 5Kg

0.8 mm

Informação
Código do Produto
241304
Diâmetro Externo do Fio
0.8 mm
Peso de Fio por Bobine
5 Kg
Preço
21,15 €

1.0 mm

Informação
Código do Produto
241305
Diâmetro Externo do Fio
1.0 mm
Peso de Fio por Bobine
5 Kg
Preço
20,00 €



Bobine Fio de Soldadura FLUXADO E71T-GS 0.9 mm

0.5 Kg

Informação
Código do Produto
241456
Diâmetro Externo Bobine
100 mm
Furo Interno
16 mm
Peso
0,5 Kg
Preço
8,50 €

5.0 Kg

Informação
Código do Produto
241457
Diâmetro Externo Bobine
200 mm
Furo Interno
53 mm
Peso
5,0 Kg
Preço
48,00 €



PowerED®





CUT PT31



Código	↔	Preço(€)
235468	5 metros	164,00

ERGOCUT A51



Código	↔	Preço(€)
238109	4 metros	213,62

Informação Técnica				Ligação
		0.6 Kg		
V peak 500		5 bar		165 l/min
X 60% 40 A	X 100% 350 A		8÷12 mm	

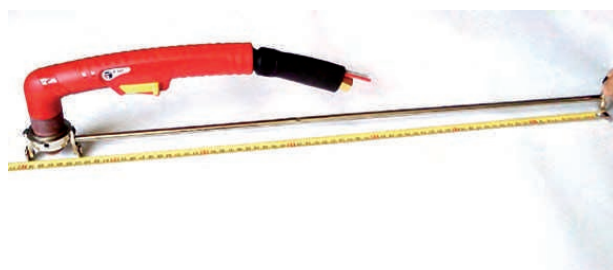
Informação Técnica				Ligação
	HF		0.6 Kg	
V peak 500		5 bar		165 l/min
X 60% 50 A	X 100% 40 A		10÷15 mm	

Código		Ø	↔	Preço(€)
235471		Eléctrodo	28,6 mm	1,80
235473		Eléctrodo Longo	38,1 mm	2,20
235474		Difusor	5,6 mm	1,00
235470		Bico 30 A 1 mm		1,00
235472		Bico Longo 30 A 1 mm	15,9 mm	1,30
235475		Bocal 30 mm		1,60
235476		Cabeça Tocha		22,00

Código		Ø	↔	Preço(€)
238031		Eléctrodo	23 mm PR0150	4,16
238034		Eléctrodo Longo	38 mm PR0151	7,95
238032		Bico 30 A 0,8 mm	21,8 mm PD0150-08	3,64
238035		Bico Longo 30 A 0,8 mm	36,8 mm PD0151-08	4,77
238033		Bocal	39 mm PC0150	2,26
		Bocal	54 mm PC0151	2,97
		Adptador Corte	24,3 mm 31 mm CV0037	29,59

238654		Cabeça Tocha	PF0150	63,47
--------	--	--------------	--------	-------

Código	Preço(€)
238528	Compasso para Corte Plasma CB50 91,41



ERGOCUT CB50

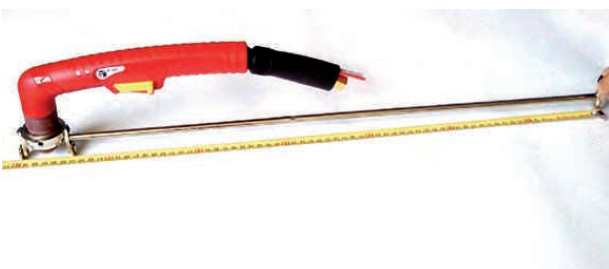


Código	↔	Preço(€)
234607	6 metros	266,50
239998	6 metros (Adaptador Central)	320,40

Informação Técnica				Ligação	
	HF		6 m		0.6 Kg
	1 m		1/8 GAS		CENTRAL
V peak	500		5 bar		165 l/min
X 60%	50 A	X 100%	40 A		10÷15 mm

Código	Ø	↔	Preço(€)
238560		Eléctrodo 17,3 mm PR0017	1,65
237901		Eléctrodo Longo 32,5 mm PR0065	1,90
238561		Difusor 5,6 mm PE0007	7,35
238562		Bico 50 A 1,0 mm 11,2 mm PD0015-10	1,51
237902		Bico Longo 70 A 1,2 mm 26,8 mm PD00063-12	1,95
238563		Bocal 35,6 mm PC0003	8,93
238655		Adptador Corte 24,3 mm 31 mm CV0037	29,59

Código	Preço(€)
238528	Compasso para Corte Plasma CB50 91,41



ERGOCUT A81



Código	↔	Preço(€)
238994	6 metros (1/4G)	276,00
238863	6 metros (Adaptador Central)	327,58

Informação Técnica				Ligação	
	HF		6 m		0.6 Kg
	1 m		1/4 GAS		CENTRAL
V peak	500		5 bar		155 l/min
X 60%	80 A	X 100%	60 A		20÷25 mm

Código	Ø	↔	Preço(€)
238564		Eléctrodo 27 mm PR0109	2,60
238027		Eléctrodo Longo 39,5 mm PR0115	3,18
238565		Isolante PE0107	13,40
238566		Bico 80 A 1,2 mm 13,3 mm PD0105-12	2,80
238028		Bico Longo 80 A 1,2 mm 25,8 mm PD0106-12	3,00
238567		Bocal 35,4 mm PC0115	14,30
238568		Mola 20,5 mm CV0028	1,10
238029		Adptador Corte p/Bico Longo 30 mm CV0201	5,17

238026		Tubo Interior Longo FH0561	7,72
239467		Tubo Interior Curto FH0560	4,00
238864		O'Ring EA0125	0,74
238530		Cabeça Tocha PF0140	140,00

Código	Preço(€)
238674	Compasso para Corte Plasma A81 91,41





ERGOCUT A101



Código	↔	Preço(€)
238092	6 metros (1/4G)	490,00
238083	6 metros (Adaptador Central)	490,00

Informação Técnica				Ligação
	HF		0.8 Kg	
	500			
	100 A		75A	

AUTOCUT A101P



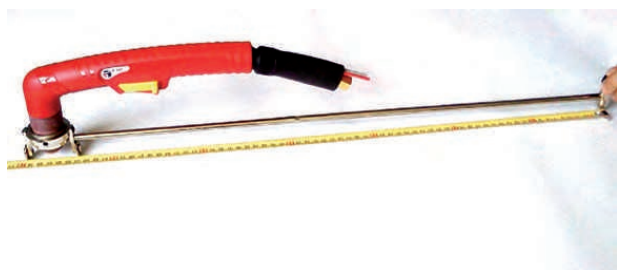
Código	↔	Preço(€)
238651	6 metros	576,73

Informação Técnica				Ligação
	HF		0.8 Kg	
	500			
	100 A		75A	

Código	Ø	↔	Preço(€)
238569		Eléctrodo 22 mm PR0101	2,26
238570		Isolante PE0101	10,50
238571		Bico 100 A 1,4 mm 13,7 mm PD0101-14	2,80
238572		Bico 130 A 1,7 mm 13,7 mm PD0101-17	2,80
238573		Bocal 44,1 mm PC0109	21,01
234110		Bocal 44,1 mm PC0111	26,73
238574		Mola 23 mm CV0011	1,10

238082		Tubo Interior Ar FH0562	2,43
238529		Cabeça Tocha PF0145	180,00

Código	Preço(€)
238527	Compasso para Corte Plasma ..A101 95,00



Código	Ø	↔	Preço(€)
238564		Eléctrodo 22 mm PR0101	2,26
238570		Isolante PE0101	10,50
238571		Bico 100 A 1,4 mm 13,7 mm PD0101-14	2,80
238572		Bico 130 A 1,7 mm 13,7 mm PD0101-17	2,80
238573		Bocal 44,1 mm PC0109	21,01
234110		Bocal 44,1 mm PC0111	26,73
238082		Tubo Interior Ar FH0562	2,43

GAR CUT 50E



Código	↔	Preço(€)
491022	6 metros	282,00

GAR CUT 150



Código	↔	Preço(€)
490033	6 metros	437,93

Código			Preço(€)
491200		Eléctrodo	3,33
491212		Eléctrodo Longo	4,51
491133		Isolante	11,72
491155		Bocal	2,25
491213		Bocal Longo	5,41
491015		Porta Bocal	17,43
491023		Cabeça Tocha	101,85

Código		Ø	Preço(€)
491201			2,73
490162			9,70
491132			11,82
490181			33,98
491202		1,1 mm	4,75
491012		1,3 mm	4,75
491011		1,6 mm	4,75
			5,78
491016			37,00
491017			3,49
490906			65,00
490164			9,90
490179			6,83
490167			12,27
490034			257,58



Maçaricos de Corte



MAÇARICO H90

Código do Produto

490542

Preço

115,00€

Processo

Oxi-PROPANO

Comprimento

460 mm

Obs.

Fornecido sem boquilhas

MAÇARICO H90

Código do Produto

490547

Preço

115,00€

Processo

Oxi-ACETILENO

Comprimento

460 mm

Obs.

Fornecido sem boquilhas



MAÇARICO H90

Código do Produto

490241

Preço

252,90€

Processo

Oxi-PROPANO

Comprimento

1 metro

Obs.

Fornecido sem boquilhas

MAÇARICO H90

Código do Produto

490468

Preço

260,00€

Processo

Oxi-PROPANO

Comprimento

1 metro / Cabeça 70º

Obs.

Fornecido sem boquilhas



MAÇARICO ALTA

Código do Produto

490059

Preço

125,00€

Processo

Oxi-PROPANO / ACETILENO

Comprimento

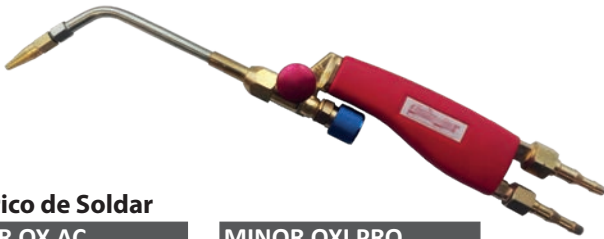
500 mm

Obs.

Fornecido sem boquilhas

BICOS PARA MAÇARICO CORTE

ALTA		ALTA		OPTIMUS / H90		OPTIMUS / H90	
							
ACETILENO		PROPANO		ACETILENO		PROPANO	
490060	Nº 1 7/10 4-9MM	490324	Nº 1 PR 7/10 4-9MM	490012	Nº 1 AC 7/10 4-9MM	490006	Nº 1 PR 7/10 4-9MM
490319	Nº 2 10/10 9-25MM	490067	Nº 2 PR 10/10 9-25MM	490013	Nº 2 AC 10/10 9-25MM	490019	Nº 2 PR 10/10 9-25MM
490068	Nº 3 AC 12/10 25-50MM	490062	Nº 3 PR 12/10 25-50MM	490014	Nº 3 AC 12/10 25-50MM	490007	Nº 3 PR 12/10 25-50MM
490320	Nº 4 AC 15/10 50-75MM	490326	Nº 4 PR 15/10 50-75MM	490015	Nº 4 AC 15/10 50-75MM	490008	Nº 4 PR 15/10 50-75MM
490321	Nº 5 AC 20/10 75-150MM	490327	Nº 5 PR 20/10 75-150MM	490016	Nº 5 AC 20/10 75-150MM	490009	Nº 5 PR 20/10 75-150MM
490322	Nº 6 AC 25/10 150-200MM	490328	Nº 6 PR 25/10 150-200MM	490017	Nº 6 AC 25/10 150-200MM	490010	Nº 6 PR 25/10 150-200MM
490323	Nº 7 AC 30/10 200-300MM	490329	Nº 7 PR 30/10 200-300MM	490018	Nº 7 AC 30/10 200-300MM	490011	Nº 7 PR 30/10 200-300MM
PREÇO ÚNICO: 12,00€ / UN							



Maçarico de Soldar

MINOR OX AC

Código do Produto
491102

Preço
95,17€

Processo
Oxi-ACETILENO

Boquilhas
6

MINOR OXI PRO

Código do Produto
491110

Preço
95,00€

Processo
Oxi-PROPANO

Boquilhas
6



KIT MAÇARICO 45090XPC +2BOTIJAS GAS 1450

MAÇARICO XPC

Código do Produto
991072

Preço
59,00€

Id.Marca:
Castolin 45090XPC

Temperatura:
1700°C

BOTIJA GÁS 1450

Código do Produto
785589

Preço
7,90€

Kit de Soldar

KIT 3000 FLEX

Código do Produto
785565

Preço
175,00€

Processos
Oxigênio+1350

Id.Marca:
Castolin 45090PR

Temperatura:
3050°C

BOTIJA OXI

Código do Produto
785566

Preço
32,00€

BOTIJA GAS 1350

Código do Produto
785567

Preço
7,90€



Kit de Soldar

KIT GAP-OA

Código do Produto
490526

Preço
1320,00€

Processo
Oxi-ACETILENO

Acessórios
c/ maçarico e debitômetros



MAÇARICO SEH

Código do Produto
250483

Preço
17,50€

Obs.
Cartuchos não incluídos



RECARGA GÁS

Código do Produto
250409

Preço
1,70€



Bi-Tubo para Oxigénio-Acetileno



BI-TUBO 6

Código do Produto
374030

Preço
2,70€/metro

Processo
Oxi-ACETILENO

Diâmetro
6x13+6x13 mm

BI-TUBO 8

Código do Produto
374028

Preço
2,90€/metro

Processo
Oxi-ACETILENO

Diâmetro
8x15+8x15 mm

Válvulas de Segurança



OXIGÉNIO

Código do Produto
491550

Preço
15,23€

Diâmetro
6-8 mm



ACETILENO

Código do Produto
491557

Preço
15,23€

Diâmetro
6-8 mm



Isqueiro Maçarico

Informação

Código do Produto
785271
Preço
2,65 €

Pedra p/ Isqueiro 5Pcs

Informação

Código do Produto
785272
Preço
1,83 €



Jogo Espevitadores 100 mm p/ Maçarico

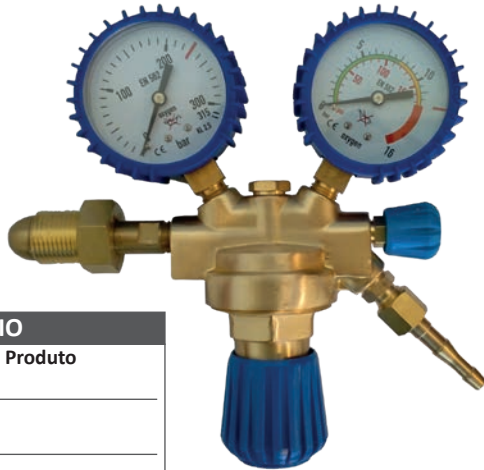
Informação

Código do Produto
785275
Preço
6,50 €



Debitómetros para Oxigénio e Acetileno

ROLUK
SOLDADURA PROFISSIONAL



OXIGÉNIO

Código do Produto

785572

Preço

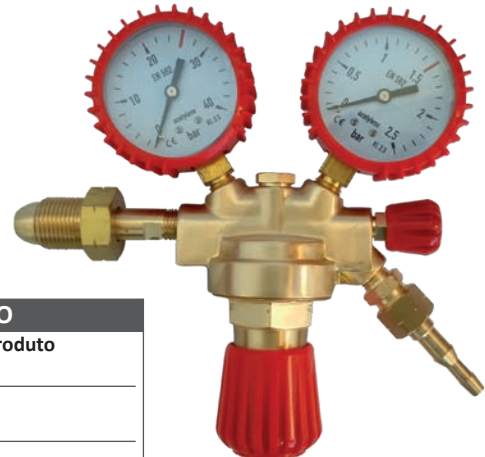
55,00€

Processo

OXIGÉNIO

Id.Marca

ROLUK RDR-O



ACETILENO

Código do Produto

785573

Preço

55,00€

Processo

ACETILENO

Id.Marca

ROLUK RDR-A

Debitómetros para Argon



Informação

Código do Produto

785575

Preço

27,00€

Processo

ARGON

Id.Marca

ROLUK RDR-ACM



Informação

Código do Produto

785574

Preço

55,00€

Processo

ARGON

Id.Marca

ROLUK RDR-AC



Debitometro ARGON

Informação

Código do Produto

785212

Preço

40,00€

Processo

ARGON

Rotametro

Sim