

TABELA DE PREÇOS 2021



EQUIPAMENTOS DE SOLDADURA

INVERTER 

MIG 

LTRONIC™

RECTIFIERS

SPOT



WELDING SINCE 1946



ELECTREX®
welding since 1946

Preços válidos, salvo erro tipográfico. Reserva-se o direito de mudar as especificações técnicas sem aviso previo, imagens não contratuais.



Management
System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 9108645664

ÍNDICE

PAG. 3 Índice

MMA

PAG. 6 Inverter MMA/LIFTIG
PAG. 10 Retificadores RCD
PAG. 12 Retificadores RS
PAG. 16 Outros equipamentos

TIG

PAG. 18 Inverter TIG/MMA
PAG. 22 Inverter TIG AC/DC
PAG. 25 AF TIG Coldwire

MIG/MAG

PAG. 26 Inverter MIG/MAG Multi Pulse
PAG. 30 Inverter MIG/MAG Multi Basic
PAG. 34 MIG/MAG Ltronic Synergic
PAG. 38 MIG/MAG Digit II

SPOT

PAG. 42 Máquinas de pontos

PLASMA

PAG. 46 Máquinas corte plasma

ACESSÓRIOS

PAG. 50 Acessórios e consumíveis
PAG. 54 Acessórios MIG/MAG
PAG. 59 Acessórios TIG
PAG. 65 Acessórios SPOT
PAG. 67 Acessórios OXY-FUEL
PAG. 69 Acessórios PLASMA

PAG. 72 Serviços Electrex
PAG. 73 Condições de venda





ELECTREX
welding since 1946

TP 203

FRIGOMIX 53 V

FRIGOMIX 53 V

CE



**EQUIPAMENTOS
DE SOLDADURA**

MMA INVERTER MMA/LIFTIG



DC 163/203

DC 223/253

DC 323/403 CEL/503 CEL/603 CEL

OPÇÃO CARRO C/ GAVETA

Descrição de equipamento

- Inverter para soldadura MMA (eléctrodos revestidos) e LIFTIG com ignição e arco por contacto.
- Excelentes resultados de soldadura com eléctrodos rutilos e básicos.
- Função MMA e Liftig pulsado. Estabilidade de arco e baixo consumo energético.
- Leves e portáteis com protecção contra sobretensões da rede de alimentação ou de geradores.
- Facilidade e versatilidade de utilização. Excelentes para uso interior ou exterior.
- Modelo DC 503 e DC 603 permitem corte e chanfro ARC-AIR.



MMA INVERTER MMA/LIFTIG

1~ EQUIPAMENTOS MONOFÁSICOS

Descrição	Ref.	Preço
Inverter DC 163 + jogo cabos 200A + Escova/picadeira + Máscara mão + Maleta	PA14ELI132	€ 572,00
Inverter DC 163 sem acessórios	PA14ELI118	€ 467,90
Inverter DC 163 VRD + jogo cabos 200A + Escova/picadeira + Máscara mão + Maleta	PA14ELI134	€ 635,00
Inverter DC 163 VRD sem acessórios	PA14ELI130	€ 530,90
Inverter DC 203 + jogo cabos 200A + Escova/picadeira + Máscara mão + Maleta	PA14ELK133	€ 661,00
Inverter DC 203 sem acessórios	PA14ELK119	€ 556,90
Inverter DC 203 VRD + jogo cabos 200A + Escova/picadeira + Máscara mão + Maleta	PA14ELK135	€ 724,00
Inverter DC 203 VRD sem acessórios	PA14ELK131	€ 619,90
Inverter DC 223 + jogo cabos 200A + Escova/picadeira + Máscara mão	PA14ELP175	€ 1037,00
Inverter DC 223 sem acessórios	PA14ELP174	€ 960,75

 Equipamento	 Volts	 Amps	 40% 60% 100%	 Kg	 A x L x C
DC 163/163 VRD	1x230V (+/-10%)	10-160A	160A 135A 105A	5,1kg	240x150x320
DC 203/203 VRD	1x230V (+/-10%)	10-200A	200A 160A 125A	5,7kg	240x150x320
DC 223	1x230V (+/-10%)	10-220A	220A 180A 140A	12,8kg	360x220x440

3~ EQUIPAMENTOS TRIFÁSICOS

Descrição	Ref.	Preço
Inverter DC 253 + jogo cabos 250A + Escova aço + Picadeira	PA14ELL136	€ 1 536,00
Inverter DC 253 sem acessórios	PA14ELL123	€ 1 439,30
Inverter DC 323 + jogo cabos 300A + Escova aço + Picadeira	PA14ELR137	€ 1 771,00
Inverter DC 323 sem acessórios	PA14ELR126	€ 1 649,05
Inverter DC 403 CEL + jogo cabos 400A + Escova aço + Picadeira	PA14ELO138	€ 2 071,00
Inverter DC 403 CEL sem acessórios	PA14ELO127	€ 1 911,30
Inverter DC 503 CEL + jogo cabos 500A + Escova aço + Picadeira	PA14ELU139	€ 2 892,00
Inverter DC 503 CEL sem acessórios	PA14ELU152	€ 2 688,20
Inverter DC 603 CEL + jogo cabos 600A + Escova aço + Picadeira	PA14ELV125	€ 3 560,00
Inverter DC 603 CEL sem acessórios	PA14ELV124	€ 3 350,05

 Equipamento	 Volts	 Amps	 50% 60% 100%	 Kg	 A x L x C
DC 253	3x400V (+/-10%)	15-250A	250A 230A 180A	14kg	360x220x440
DC 323	3x400V (+/-10%)	15-320A	320A 295A 240A	22kg	450x260x530
DC 403 CEL	3x400V (+/-10%)	15-400A	400A 365A 285A	25,5kg	450x260x530
DC 503 CEL	3x400V (+/-10%)	15-500A	500A 460A 355A	30,2kg	450x260x530
DC 603 CEL	3x400V (+/-10%)	15-600A	600A 540A 420A	43,5kg	467x260x600

Acessórios principais



Máscara de mão



Escova/picadeira



Jogo cabos 200A | 250A | 300A | 400A | 500A | 600A



Maleta Inverter DC



Carro transporte c/ gaveta

MMA INVERTER MMA/LIFTIG



	Inverter DC 163/163 VRD	Inverter DC 203/203 VRD	Inverter DC 223	Inverter DC 253	Inverter DC 323	Inverter DC 403 CEL	Inverter DC 503 CEL	Inverter DC 603 CEL	Referências Produtos	Preço
JOGOS DE CABOS										
Jogo cabos soldadura 200A	●	●	●	-	-	-	-	-	PF109808	€ 66,40
Jogo cabos soldadura 250A	-	-	-	●	-	-	-	-	PF109809	€ 86,25
Jogo cabos soldadura 300A	-	-	-	-	●	-	-	-	PF109810	€ 111,50
Jogo cabos soldadura 400A	-	-	-	-	-	●	-	-	PF109818	€ 149,25
Jogo cabos soldadura 500A	-	-	-	-	-	-	●	-	PF109812	€ 193,35
Jogo cabos soldadura 600A	-	-	-	-	-	-	-	●	PF109813	€ 199,50
FILTROS										
Filtro adicional ventilador 163/203	●	●	-	-	-	-	-	-	PF109959	€ 20,90
Filtro adicional ventilador 223/253	-	-	●	●	-	-	-	-	PF109963	€ 20,90
Filtro adicional ventilador 323/403	-	-	-	-	●	●	-	-	PF109962	€ 20,90
Filtro adicional ventilador 503/603	-	-	-	-	-	-	●	●	PF130018	€ 20,90
CARROS TRANSPORTE										
Carro A3 DC/TP 223/253	-	-	●	●	-	-	-	-	PA109528	€ 465,00
Carro A3 DC/TP 323/403	-	-	-	-	●	●	-	-	PA109561	€ 465,00
Carro A3 DC/TP 503/603	-	-	-	-	-	-	●	●	PA109527	€ 465,00
ALICATES ARC-AIR										
Alicate arc-air 600A 2m	-	-	-	-	-	-	●	●	CO7AA60017	€ 165,00
Alicate arc-air 600A 5m	-	-	-	-	-	-	●	●	PA101876	€ 295,00
TOCHAS TIG										
Tocha TIG ELECTREX 17V4	●	●	●	-	-	-	-	-	CC108751	€ 130,00
Tocha TIG ELECTREX 17V8	●	●	●	-	-	-	-	-	CC108752	€ 170,00
Tocha TIG ELECTREX 26V4	-	●	●	●	●	●	●	●	CC108120	€ 145,00
Tocha TIG ELECTREX 26V8	-	●	●	●	●	●	●	●	CC108753	€ 210,00
Tocha TIG ELECTREX 17-4	●	●	●	-	-	-	-	-	CC107201	€ 135,00
Tocha TIG ELECTREX 17-8	●	●	●	-	-	-	-	-	CC107202	€ 185,00
Tocha TIG ELECTREX 26-4	-	●	●	●	●	●	●	●	CC107203	€ 155,00
Tocha TIG ELECTREX 26-8	-	●	●	●	●	●	●	●	CC107204	€ 225,00
DEBITÓMETROS E ECONOMIZADORES										
Debitómetro ELECTREX Ar/CO2	●	●	●	●	●	●	●	●	CC104219	€ 76,00
Debitómetro coluna ELECTREX Ar/CO2	●	●	●	●	●	●	●	●	CC104224	€ 97,00
Economizador gás ELECTREX p/ debitómetro	●	●	●	●	●	●	●	●	CC108184	€ 75,00
Economizador gás p/ tocha ELECTREX Econotig	●	●	●	●	●	●	●	●	PA13EL001	€ 170,00
ESTUFAS ELÉTRODOS										
Estufa elérodos 5Kg	●	●	●	-	-	-	-	-	CC102467	€ 90,00
Estufa elérodos 9Kg	-	-	-	●	●	-	-	-	CC102468	€ 159,00
Estufa elérodos 22Kg	-	-	-	-	-	●	●	●	CC102469	€ 295,00

MMA INVERTER MMA/LIFTIG



Inverter DC 163/163 VRD	Inverter DC 203/203 VRD	Inverter DC 223	Inverter DC 253	Inverter DC 323	Inverter DC 403 CEL	Inverter DC 503 CEL	Inverter DC 603 CEL	Referências Produtos	Preço
----------------------------	----------------------------	--------------------	-----------------	-----------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------

MÁSCARAS

Máscara de mão MM1010	–	–	–	•	•	•	•	•	PF109634	€ 7,60
Máscara cabeça MC1010	–	–	–	•	•	•	•	•	PF109633	€ 15,00
Máscara cabeça viseira móvel MC1010FU	–	–	–	•	•	•	•	•	PF108880	€ 23,00
Máscara ELECTREX S 413	•	•	•	•	•	•	•	•	CC111221	€ 70,00
Máscara ELECTREX X 413	•	•	•	•	•	•	•	•	CC111222	€ 130,00

OUTROS ACESSÓRIOS

Escova/Picadeira	•	•	•	–	–	–	–	–	CO7PM1265250	€ 2,25
Escova aço grande (4 filas)	–	–	–	•	•	•	•	•	CO7PS1300254	€ 2,85
Picadeira 525g	–	–	–	•	•	•	•	•	CO8PC525	€ 7,60
Maleta 42X34X25	•	•	–	–	–	–	–	–	CO6P246423425	€ 27,85
Suporte magnético tocha TIG	•	•	•	•	•	•	•	•	CC102968	€ 8,70
Suporte magnético alicate soldadura	•	•	•	•	•	•	•	•	CC109735	€ 8,70

MMA RETIFICADORES RCD



RCD DIGIT II/GOUGE II

RCD SHIPYARD

Descrição de equipamento

- Rectificadores trifásicos para soldadura MMA DC com regulação electrónica de corrente para soldadura optimizada de todos os tipos de eléctrodos.
- Amperímetro e voltímetro digital.
- Construção sólida e robusta com excelente durabilidade.
- Modelo RCD 600 Digit II e RCD 1000 Gouge II permitem corte e chanfro ARC-AIR.
- Ideais para oficinas de metalurgia pesada e construção naval.



MMA RETIFICADORES RCD

3~ RETIFICADORES RCD DIGIT II

Descrição	Ref.	Preço
Retificador RCD 400 DIGIT II + jogo cabos 400A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELF033	€ 3 142,00
Retificador RCD 400 DIGIT II sem acessórios	PA03ELF042	€ 2 974,80
Retificador RCD 400 DIGIT II Shipyard + jogo cabos 400A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELF037	€ 3 193,00
Retificador RCD 400 DIGIT II Shipyard sem acessórios	PA03ELF043	€ 3 025,80
Retificador RCD 600 DIGIT II + jogo cabos 600A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELH034	€ 3 917,00
Retificador RCD 600 DIGIT II sem acessórios	PA03ELH044	€ 3 699,55
Retificador RCD 600 DIGIT II Shipyard + jogo cabos 600A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELH046	€ 3 973,00
Retificador RCD 600 DIGIT II Shipyard sem acessórios	PA03ELH045	€ 3 755,55
Retificador RCD 1000 GOUGE II + jogo cabos 1000A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELJ035	€ 5 712,00
Retificador RCD 1000 GOUGE II sem acessórios	PA03ELJ047	€ 5 410,00
Retificador RCD 1000 GOUGE II Shipyard + jogo cabos 1000A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELJ049	€ 5 757,00
Retificador RCD 1000 GOUGE II Shipyard sem acessórios	PA03ELJ048	€ 5 455,00

 Equipamento	 Volts	 Amps	 60% 100%	 Kg	 A x L x C
RCD 400 DIGIT II	*3x230/400V (+/-10%)	6-400A	400A 310A	168,5 kg	780x670x980
RCD 400 DIGIT II Shipyard	*3x230/400V (+/-10%)	6-400A	400A 310A	178 kg	780x670x980
RCD 600 DIGIT II	*3x230/400V (+/-10%)	6-600A	600A 465A	208,5kg	780x670x980
RCD 600 DIGIT II Shipyard	*3x230/400V (+/-10%)	6-600A	600A 465A	218kg	780x670x980
RCD 1000 GOUGE II	*3x230/400V (+/-10%)	15-750A	750A 530A	208,5kg	780x670x980
RCD 1000 GOUGE II Shipyard	*3x230/400V (+/-10%)	15-750A	750A 530A	268kg	780x670x980

*Tensão de alimentação opcional sob pedido

Acessórios principais



Máscara de mão



Escova aço



Picadeira



Jogo cabos 400A | 600A | 1000A

MMA RETIFICADORES RS



RSM 300
(MONOFÁSICO)

RS 300/400
(OPÇÃO BIVOLTAGE 230/400V)

RS 500/600
(OPÇÃO BIVOLTAGE 230/400V)

Descrição de equipamento

- Rectificadores monofásicos ou trifásicos para soldadura MMA DC com regulação de corrente por indutância trifásica variável.
- Soldadura otimizada de todos os tipos de eléctrodos; modelo RS 600 adequado para corte e chanfro ARC-AIR.
- Equipados com tomada de 230V 3,5KVA para ligação de ferramentas manuais eléctricas, gerador de alta-frequência ou economizador TIG.
- Construção sólida e robusta com durabilidade comprovada, ideais para oficinas de metalurgia média e pesada.



1~ 3~ RETIFICADORES RS

Descrição	Ref.	Preço
Retificador RS 300 (400V) + jogo cabos 300A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELD003	€ 1 796,00
Retificador RS 300 (400V) sem acessórios	PA03ELD050	€ 1 666,55
Retificador RS 300 BIVOLTAGE (230/400V) + jogo cabos 300A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELD001	€ 1 840,00
Retificador RS 300 BIVOLTAGE (230/400V) sem acessórios	PA03ELD051	€ 1 710,55
Retificador RS 400 (400V) + jogo cabos 400A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELF003	€ 1 996,00
Retificador RS 400 (400V) sem acessórios	PA03ELF052	€ 1 828,80
Retificador RS 400 BIVOLTAGE (230/400V) + jogo cabos 400A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELF001	€ 2 038,00
Retificador RS 400 BIVOLTAGE (230/400V) sem acessórios	PA03ELF053	€ 1 870,80
Retificador RS 500 (400V) + jogo cabos 500A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELG003	€ 2 322,00
Retificador RS 500 (400V) sem acessórios	PA03ELG054	€ 2 110,70
Retificador RS 500 BIVOLTAGE (230/400V) + jogo cabos 500A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELG001	€ 2 363,00
Retificador RS 500 BIVOLTAGE (230/400V) sem acessórios	PA03ELG057	€ 2 151,70
Retificador RS 600 (400V) + jogo cabos 600A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELH003	€ 2 615,00
Retificador RS 600 (400V) sem acessórios	PA03ELH055	€ 2 397,55
Retificador RS 600 BIVOLTAGE (230/400V) + jogo cabos 600A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELH001	€ 2 688,00
Retificador RS 600 BIVOLTAGE (230/400V) sem acessórios	PA03ELH056	€ 2 470,55
Retificador RSM 300 + jogo cabos 300A + Escova aço + Picadeira + Máscara mão	PA03ELD040	€ 2 050,00

 Equipamento	 Volts	 Amps	 45% 60% 100%	 Kg	 A x L x C
RS 300	*3x400V (+/-10%)	10-320A	320A 260A 190A	119 kg	670x560x800
RS 300 Bivoltage	*3x230/400V (+/-10%)	10-320A	320A 260A 190A	119 kg	670x560x800
RS 400	*3x400V (+/-10%)	15-400A	400A 345A 270A	125 kg	670x560x800
RS 400 Bivoltage	*3x230/400V (+/-10%)	15-400A	400A 345A 270A	125 kg	670x560x800
RS 500	*3x400V (+/-10%)	40-500A	500A 430A 340A	160 kg	790x600x970
RS 500 Bivoltage	*3x230/400V (+/-10%)	40-500A	500A 430A 340A	160 kg	790x600x970
RS 600	*3x400V (+/-10%)	55-600A	600A 520A 400A	170 kg	790x600x970
RS 600 Bivoltage	*3x230/400V (+/-10%)	55-600A	600A 520A 400A	170 kg	790x600x970
RSM 300 (monofásico)	*1x220V/440 (+/-10%)	40-300A	(35%) 300A 230A 175A	120 kg	670x560x800

*Tensão de alimentação opcional sob pedido

Acessórios principais



Máscara de mão



Escova aço

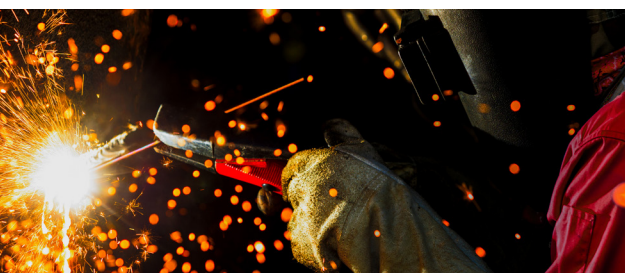


Picadeira



Jogo cabos 300A | 400A | 600A

MMA RETIFICADORES



	RCD 400 DIGIT II	RCD 600 DIGIT II	RCD 1000 GOUGE II	RSM 300	RS 300	RS 400	RS 500	RS 600	Referências Produtos	Preço
JOGOS DE CABOS										
Jogo cabos soldadura 300A	-	-	-	•	•	-	-	-	PF109810	€ 111,50
Jogo cabos soldadura 400A	•	-	-	-	-	•	-	-	PF109818	€ 149,25
Jogo cabos soldadura 500A	-	-	-	-	-	-	•	-	PF109812	€ 193,35
Jogo cabos soldadura 600A	-	•	-	-	-	-	-	•	PF109813	€ 199,50
Jogo cabos soldadura 1000A	-	-	•	-	-	-	-	-	PF104519	€ 284,05
COMANDOS À DISTÂNCIA										
Comando distância ELECTREX RCD 400 10m	•	-	-	-	-	-	-	-	PA10ELC008110	€ 170,00
Comando distância ELECTREX RCD 600 10m	-	•	-	-	-	-	-	-	PA10ELG009110	€ 170,00
Comando distância ELECTREX RCD 1000 10m	-	-	•	-	-	-	-	-	PA10ELH012110	€ 170,00
ALICATES ARC-AIR										
Alicate arc-air 600A 2m	-	•	-	-	-	-	•	•	CO7AA60017	€ 165,00
Alicate arc-air 800A 2m	-	-	•	-	-	-	-	-	CO7AA80017	€ 205,00
Alicate arc-air 600A 5m	-	•	-	-	-	-	•	•	PA101876	€ 295,00
Alicate arc-air 800A 5m	-	-	•	-	-	-	-	-	PA101877	€ 367,50
TOCHAS TIG										
Tocha TIG ELECTREX 26V4	•	•	•	•	•	•	•	•	CC108120	€ 145,00
Tocha TIG ELECTREX 26V8	•	•	•	•	•	•	•	•	CC108753	€ 210,00
Tocha TIG ELECTREX 26-4	•	•	•	•	•	•	•	•	CC107203	€ 155,00
Tocha TIG ELECTREX 26-8	•	•	•	•	•	•	•	•	CC107204	€ 225,00
DEBITÓMETROS E ECONOMIZADORES										
Debitómetro ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	•	•	•	•	CC104219	€ 76,00
Debitómetro coluna ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	•	•	•	•	CC104224	€ 97,00
Economizador gás ELECTREX p/ debitómetro	•	•	•	•	•	•	•	•	CC108184	€ 75,00
Economizador gás p/ tocha ELECTREX Econotig	•	•	•	•	•	•	•	•	PA13EL001	€ 170,00
ESTUFAS ELÉTRODOS										
Estufa elétrodos 9Kg	-	-	-	•	•	-	-	-	CC102468	€ 159,00
Estufa elétrodos 22Kg	•	•	•	-	-	•	•	•	CC102469	€ 295,00
GERADOR ALTA FREQUÊNCIA										
Gerador alta frequência ELECTREX AFC 300	•	•	•	•	•	•	•	•	PA12EL002	€ 1 300,00



	RCD 400 DIGIT II	RCD 600 DIGIT II	RCD 1000 GOUGE II	RSM 300	RS 300	RS 400	RS 500	RS 600	Referências Produtos	Preço
--	------------------	------------------	-------------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------------------	-------

MÁSCARAS

Máscara de mão MM1010	•	•	•	•	•	•	•	•	PF109634	€ 7,50
Máscara cabeça MC1010	•	•	•	•	•	•	•	•	PF109633	€ 15,00
Máscara cabeça viseira móvel MC1010FU	•	•	•	•	•	•	•	•	PF108880	€ 23,00
Máscara ELECTREX S 413	•	•	•	•	•	•	•	•	CC111221	€ 70,00
Máscara ELECTREX X 413	•	•	•	•	•	•	•	•	CC111222	€ 130,00

OUTROS ACESSÓRIOS

Escova aço grande (4 filas)	•	•	•	•	•	•	•	•	CO7PS1300254	€ 2,85
Picadeira 525g	•	•	•	•	•	•	•	•	CO8PC525	€ 7,60
Suporte magnético tocha TIG	•	•	•	•	•	•	•	•	CC102968	€ 8,70
Suporte magnético alicate soldadura	•	•	•	•	•	•	•	•	CC109735	€ 8,50

MMA OUTROS EQUIPAMENTOS

AFFLUX 500



Descrição de equipamento

- Alimentador para soldadura de fios fluxados em eléctrodo contínuo sem gás de protecção (OPEN ARC), com alimentação autónoma a partir da tensão DC de rectificadores de soldadura.
- Permite substituir os processos de soldadura por eléctrodos revestidos MMA, MIG ou arco submerso (SAW) com grande redução de custos de produção.
- Ideal para utilização em oficinas metalúrgicas, no exterior de complexos mineiros ou em estaleiros de construção, reparação e manutenção, permite elevadas taxas de revestimento na reconstituição de peças sujeitas a desgaste.

AFC 300



Descrição de equipamento

- Gerador de alta-frequência para ligação a rectificadores para soldadura, permitindo soldadura TIG com ignição por alta-frequência e modo 2T/4T.
- Equipado com electroválvula para gás de protecção com regulação de pós-gás e ligações para tocha TIG com microswitch refrigerada a gás ou a água.

ECONOTIG



Descrição de equipamento

- Economizador de gás para soldadura TIG equipado com electroválvula para gás de protecção e ligações para tocha TIG com microswitch.

INVERPROTEK



Descrição de equipamento

- Protetor de sobretensões para ligação de inverter monofásicos a geradores ou redes instáveis.
- Evita danos irreparáveis nos equipamentos de soldadura, para uma utilização mais cómoda e segura.

MMA OUTROS EQUIPAMENTOS

1~ EQUIPAMENTOS

Descrição	Ref.	Preço
Alimentador open-arc ELECTREX AFFLUX 500 + jogo cabos 5m	PA08EL037S	€ 2 720,00
Gerador alta frequência ELECTREX AFC 300 + jogo cabos 2m	PA12EL002	€ 1 300,00
Economizador gás ELECTREX Econotig	PA13EL001	€ 170,00
Protetor sobretensões ELECTREX Inverprotek	PA16EL01260	€ 132,50

► AFFLUX 500 - Inclui roletes de 1,6 - 2,0mm Flux.

 Equipamento	 Volts	 Amps	 Fator de marcha	 Kg	 A x L x C
AFFLUX 500	5-80V (DC)	100-500A	(100%) 400A	27kg	440x670x750
AFC 300	1x110/220V (+/-10%)	(max) 300A	(100%) 300A	13,6kg	250x325x380
ECONOTIG	1x230V (+/-10%)	-	12VA	1,4kg	80x80x180
INVERPROTEK	1x230V (+/-10%)	-	260V	1kg	100x80x160

ACESSÓRIOS



AFFLUX 500	AFC 300	ECONOTIG	Referências Produtos	Preço
------------	---------	----------	----------------------	-------

ACESSÓRIOS

Tocha open-arc MOG 70-3	•	-	-	CC105349	€ 620,00
Tocha TIG ELECTREX 17-4	-	•	•	CC107201	€ 135,00
Tocha TIG ELECTREX 26-4	-	•	•	CC107203	€ 155,00

TIG INVERTER TIG HF DC PULSE



TP 163/203

TP 223/253

TP 323/403/503

OPÇÃO CARRO
C/ REFRIGERAÇÃO OU GAVETA

Descrição de equipamento

- Inverter para soldadura TIG DC com ignição de arco por alta frequência e MMA (eléctrodo revestido).
- Modo TIG pulsado para soldadura de chapas de diferentes espessuras e eliminar as distorções causadas por temperatura.
- Para soldadores TIG profissionais e principiantes (TIG Dynamics, com compensação de comprimento do arco).
- Modelos monofásicos e trifásicos equipados com protecção activa contra sobretensões para ligação segura a geradores.
- Ideais para profissionais de construção, reparação e manutenção em aços e inoxidáveis, cobre, latão, zinco.



TIG INVERTER TIG HF DC PULSE

1~ EQUIPAMENTOS MONOFÁSICOS

Descrição	Ref.	Preço
Inverter TP 163 + jogo cabos 200A + Maleta	PA14ELI153	€ 1 210,00
Inverter TP 163 sem acessórios	PA14ELI120	€ 1 100,70
Inverter TP 203 + jogo cabos 200A + Maleta	PA14ELK154	€ 1 450,00
Inverter TP 203 sem acessórios	PA14ELK121	€ 1 340,70
Inverter TP 223 + jogo cabos 200A	PA14ELP177	€ 1 565,00
Inverter TP 223 + Carro A3 (com gaveta) + jogo cabos 200A	PA14ELP178	€ 2 030,00
Inverter TP 223 + Carro A3 W (com refrigerador) + jogo cabos 200A	PA14ELP179	€ 2 640,00
Inverter TP 223 sem acessórios	PA14ELP176	€ 1 498,60

 Equipamento	 Volts	 Amps	 40% 60% 100%	 Kg	 A x L x C
TP 163	1x230V (+/-10%)	10-160A	160A 135A 105A	7kg	240x150x390
TP 203	1x230V (+/-10%)	10-200A	200A 160A 125A	7,6kg	240x150x390
TP 223	1x230V (+/-10%)	10-220A	220A 180A 140A	14,2kg	360x220x450

3~ EQUIPAMENTOS TRIFÁSICOS

Descrição	Ref.	Preço
Inverter TP 253 + jogo cabos 250A	PA14ELL155	€ 2 332,00
Inverter TP 253 + Carro A3 (com gaveta) + jogo cabos 250A	PA14ELL156	€ 2 797,00
Inverter TP 253 + Carro A3 W (com refrigerador) + jogo cabos 250A	PA14ELL157	€ 3 407,00
Inverter TP 253 sem acessórios	PA14ELL122	€ 2 245,75
Inverter TP 323 + jogo cabos 300A	PA14ELR158	€ 2 752,00
Inverter TP 323 + Carro A3 (com gaveta) + jogo cabos 300A	PA14ELR159	€ 3 217,00
Inverter TP 323 + Carro A3 W (com refrigerador) + jogo cabos 300A	PA14ELR160	€ 3 827,00
Inverter TP 323 sem acessórios	PA14ELR124	€ 2 640,50
Inverter TP 403 + jogo cabos 400A	PA14ELO161	€ 3 080,00
Inverter TP 403 + Carro A3 (com gaveta) + jogo cabos 400A	PA14ELO162	€ 3 545,00
Inverter TP 403 + Carro A3 W (com refrigerador) + jogo cabos 400A	PA14ELO163	€ 4 155,00
Inverter TP 403 sem acessórios	PA14ELO125	€ 2 930,75
Inverter TP 503 + jogo cabos 500A	PA14ELU164	€ 3 950,00
Inverter TP 503 + Carro A3 (com gaveta) + jogo cabos 500A	PA14ELU165	€ 4 415,00
Inverter TP 503 + Carro A3 W (com refrigerador) + jogo cabos 500A	PA14ELU166	€ 5 025,00
Inverter TP 503	PA14ELU167	€ 3 756,65

 Equipamento	 Volts	 Amps	 50% 60% 100%	 Kg	 A x L x C
TP 253	3x400V (+/-10%)	15-250A	250A 230A 180A	15kg	360x220x450
TP 323	3x400V (+/-10%)	15-320A	320A 295A 240A	25kg	450x260x530
TP 403	3x400V (+/-10%)	15-400A	400A 365A 285A	28,5kg	450x260x530
TP 503	3x400V (+/-10%)	15-500A	500A 460A 355A	30,2kg	450x260x530

Acessórios principais



Jogo cabos 200A | 250A | 300A | 400A | 500A



Maleta Inverter TP



Carro transporte com gaveta/refrigerador

TIG INVERTER TIG HF DC PULSE



Inverter TP 163	Inverter TP 203	Inverter TP 223	Inverter TP 253	Inverter TP 323	Inverter TP 403	Inverter TP 503	Referências Produtos	Preço
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------	-------

JOGOS DE CABOS

Jogo cabos soldadura 200A	•	•	•	–	–	–	–	PF109808	€ 66,40
Jogo cabos soldadura 250A	–	–	–	•	–	–	–	PF109809	€ 86,25
Jogo cabos soldadura 300A	–	–	–	–	•	–	–	PF109810	€ 111,50
Jogo cabos soldadura 400A	–	–	–	–	–	•	–	PF109818	€ 149,25
Jogo cabos soldadura 500A	–	–	–	–	–	–	•	PF109812	€ 193,35

FILTROS

Filtro adicional ventilador 163/203/223	•	•	–	–	–	–	–	PF109959	€ 20,90
Filtro adicional ventilador 223/253	–	–	•	•	–	–	–	PF109963	€ 20,90
Filtro adicional ventilador 323/403	–	–	–	–	•	•	–	PF109962	€ 20,90
Filtro adicional ventilador 503	–	–	–	–	–	–	•	PF130018	€ 20,90

CARROS DE TRANSPORTE

Carro A0 TP 163/203	•	•	–	–	–	–	–	PA130085	€ 350,00
Carro A3 TP 223/253	–	–	•	•	–	–	–	PA109528	€ 465,00
Carro A3 W TP 223/253	–	–	•	•	–	–	–	PA109359	€ 1 075,00
Carro A3 TP 323/403/503	–	–	–	–	•	•	–	PA109561	€ 465,00
Carro A3 W TP 323/403/503	–	–	–	–	•	•	–	PA109560	€ 1 075,00
Carro A3 TP 503	–	–	–	–	–	–	•	PA109527	€ 465,00
Carro A3 W TP 503	–	–	–	–	–	–	•	PA109526	€ 1 075,00

TOCHAS TIG

Tocha TIG ELECTREX 9-4	•	–	–	–	–	–	–	CC107200	€ 130,00
Tocha TIG ELECTREX 9-8	•	–	–	–	–	–	–	CC108121	€ 175,00
Tocha TIG ELECTREX 17-4	•	–	–	–	–	–	–	CC107201	€ 135,00
Tocha TIG ELECTREX 17-8	•	–	–	–	–	–	–	CC107202	€ 185,00
Tocha TIG ELECTREX 26-4	–	•	•	•	•	•	•	CC107203	€ 155,00
Tocha TIG ELECTREX 26-8	–	•	•	•	•	•	•	CC107204	€ 225,00
Tocha TIG ELECTREX 18W-4	–	•	•	•	•	•	•	CC107205	€ 175,00
Tocha TIG ELECTREX 18W-8	–	•	•	•	•	•	•	CC107206	€ 240,00

REFRIGERADORES

Refrigerador ELECTREX Frigomix S3 V	–	•	–	–	–	–	–	PA11EL023	€ 970,00
-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	-----------	----------

PEDAIS DE CONTROLO

Pedal de controlo 3m	•	•	•	•	•	•	•	PA130043	€ 250,00
----------------------	---	---	---	---	---	---	---	----------	----------

DEBITÓMETROS E ECONOMIZADORES

Debitómetro ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	•	•	•	CC104219	€ 76,00
Debitómetro coluna ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	•	•	•	CC104224	€ 97,00
Economizador gás ELECTREX p/ debitómetro	•	•	•	•	•	•	•	CC108184	€ 75,00

TIG INVERTER TIG HF DC PULSE



Inverter TP 163	Inverter TP 203	Inverter TP 223	Inverter TP 253	Inverter TP 323	Inverter TP 403	Inverter TP 503	Referências Produtos	Preço
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------	-------

MÁSCARAS

Máscara ELECTREX S 413	•	•	•	•	•	•	•	CC111221	€ 70,00
Máscara ELECTREX X 413	•	•	•	•	•	•	•	CC111222	€ 130,00

OUTROS ACESSÓRIOS

Escova aço grande (4 filas)	•	•	•	•	•	•	•	CO7PS1300254	€ 17,90
Picadeira 525g	•	•	•	•	•	•	•	CO8PC525	€ 7,60
Maleta grande	•	•	–	–	–	–	–	CO107023	€ 42,90
Suporte magnético tocha TIG	•	•	•	•	•	•	•	CC102968	€ 8,70

TIG INVERTER TIG HF AC/DC PULSE



TP 203 AC/DC

TP 323/403/503 AC/DC

OPÇÃO CARRO
C/ REFRIGERAÇÃO OU GAVETA

Descrição de equipamento

- Inverter para soldadura TIG/MMA, AC/DC.
- Em modo AC - para soldar alumínio e ligas leves - ou DC - para soldar aço ao carbono, inoxidáveis e outros metais ferrosos - permite excelentes propriedades e resultados de soldadura.
- Soldadura em modo TIG pulsado.
- Regulação de balanço para penetração ou decapagem.
- Ignição á distância por alta-frequência ou por contacto (Liftig).
- Optimizado para soldar uma grande variedade de tipos de eléctrodos.
- Opção de regulação de corrente por comando à distância ou pedal.
- Permitem seleção de formas de onda em AC (onda quadrada avançada, sinusoidal e triangular) e como opção um comando wireless com todos os parâmetros de soldadura reguláveis.



TIG INVERTER TIG HF AC/DC PULSE

1~ EQUIPAMENTOS MONOFÁSICOS

Descrição	Ref.	Preço
Inverter TP 203 AC/DC + jogo cabos 200A	PA14ELK140	€ 2 930,00
Inverter TP 203 AC/DC + Carro A3 (com gaveta) + jogo cabos 200A	PA14ELK141	€ 3 395,00
Inverter TP 203 AC/DC + Carro A3 W (com refrigerador) + jogo cabos 200A	PA14ELK142	€ 4 005,00
Inverter TP 203 AC/DC sem acessórios	PA14ELK116	€ 2 863,60

 Equipamento	 Volts	 Amps	 40% 60% 100%	 Kg	 A x L x C
TP 203 AC/DC	1x230V (+/-10%)	5-200A	200A 165A 130A	16kg	360x220x500

3~ EQUIPAMENTOS TRIFÁSICOS

Descrição	Ref.	Preço
Inverter TP 323 AC/DC + jogo cabos 300A	PA14ELR192	€ 4 275,00
Inverter TP 323 AC/DC + Carro A3 (com gaveta) + jogo cabos 300A	PA14ELR193	€ 4 740,00
Inverter TP 323 AC/DC + Carro A3 W (com refrigerador) + jogo cabos 300A	PA14ELR194	€ 5 350,00
Inverter TP 323 AC/DC sem acessórios	PA14ELR191	€ 4 163,50
Inverter TP 403 AC/DC + jogo cabos 400A	PA14ELO146	€ 4 865,00
Inverter TP 403 AC/DC + Carro A3 (com gaveta) + jogo cabos 400A	PA14ELO147	€ 5 330,00
Inverter TP 403 AC/DC + Carro A3 W (com refrigerador) + jogo cabos 400A	PA14ELO148	€ 5 940,00
Inverter TP 403 AC/DC sem acessórios	PA14ELO129	€ 4 715,75
Inverter TP 503 AC/DC + jogo cabos 500A	PA14ELU149	€ 5 420,00
Inverter TP 503 AC/DC + Carro A3 (com gaveta) + jogo cabos 500A	PA14ELU150	€ 5 885,00
Inverter TP 503 AC/DC + Carro A3 W (com refrigerador) + jogo cabos 500A	PA14ELU151	€ 6 495,00
Inverter TP 503 AC/DC sem acessórios	PA14ELU117	€ 5 226,65

 Equipamento	 Volts	 Amps	 60% 100%	 Kg	 A x L x C
TP 323 AC/DC	3x400V (+/-10%)	10-320A	320A 250A	54,5kg	480x260x660
TP 403 AC/DC	3x400V (+/-10%)	10-400A	400A 310A	56kg	480x260x660
TP 503 AC/DC	3x400V (+/-10%)	10-500A	500A 390A	62kg	480x260x660

Acessórios principais



Jogo cabos 200A | 300A | 400A | 500A



Carro transporte com gaveta/refrigerador

TIG INVERTER TIG HF AC/DC PULSE



	Inverter TP 203 AC/DC	Inverter TP 323 AC/DC	Inverter TP 403 AC/DC	Inverter TP 503 AC/DC	Referências Produtos	Preço
JOGOS DE CABOS						
Jogo cabos soldadura 200A	●	–	–	–	PF109808	€ 66,40
Jogo cabos soldadura 300A	–	●	–	–	PF109810	€ 111,50
Jogo cabos soldadura 400A	–	–	●	–	PF109818	€ 149,25
Jogo cabos soldadura 500A	–	–	–	●	PF109812	€ 193,35
FILTROS						
Filtro adicional ventilador 203	●	–	–	–	PF109963	€ 20,90
Filtro adicional ventilador 323/403	–	●	●	–	PF109964	€ 20,90
Filtro adicional ventilador 503	–	–	–	●	PF130019	€ 20,90
CARROS DE TRANSPORTE						
Carro A3 TP 203 AC/DC	●	–	–	–	PA109525	€ 465,00
Carro A3 W TP 203 AC/DC	●	–	–	–	PA109524	€ 1 075,00
Carro A3 TP 323/403 AC/DC	–	●	●	–	PA109527	€ 465,00
Carro A3 W TP 323/403 AC/DC	–	●	●	–	PA109526	€ 1 075,00
Carro A3 TP 503 AC/DC	–	–	–	●	PA109610	€ 465,00
Carro A3 W TP 503 AC/DC	–	–	–	●	PA109218	€ 1 075,00
TOCHAS TIG						
Tocha TIG ELECTREX 26-4	●	●	●	●	CC107203	€ 155,00
Tocha TIG ELECTREX 26-8	●	●	●	●	CC107204	€ 225,00
Tocha TIG ELECTREX 18W-4	●	●	●	●	CC107205	€ 175,00
Tocha TIG ELECTREX 18W-8	●	●	●	●	CC107206	€ 240,00
PEDAIS DE CONTROLO						
Comando à distância wireless	●	●	●	●	PA130006	€ 465,00
Pedal de controlo wireless	●	●	●	●	PA130005	€ 577,50
Pedal de controlo 3m	●	●	●	●	PF130043	€ 250,00
DEBITÓMETROS E ECONOMIZADORES						
Debitómetro ELECTREX Ar/CO2	●	●	●	●	CC104219	€ 76,00
Debitómetro coluna ELECTREX Ar/CO2	●	●	●	●	CC104224	€ 97,00
Economizador gás ELECTREX p/ debitómetro	●	●	●	●	CC108184	€ 75,00
MÁSCARAS						
Máscara ELECTREX S 413	●	●	●	●	CC111221	€ 70,00
Máscara ELECTREX X413	●	●	●	●	CC111222	€ 130,00
OUTROS ACESSÓRIOS						
Escova aço grande (4 filas)	●	●	●	●	CO7PS1300254	€ 17,90
Picadeira 525g	●	●	●	●	CO8PC525	€ 7,60
Suporte magnético tocha TIG	●	●	●	●	CC102968	€ 8,70

COLDWIRE



Descrição de equipamento

- AF TIG Coldwire permite adição de fio sobre o banho de soldadura Tig de forma intermitente ou contínua.
- Adaptável a qualquer máquina de soldadura TIG.
- Utilizável em todas as aplicações de soldadura Tig manual, automática e orbital sobre chapa fina ou grossa, tuberia, recarga.
- AF TIG alimenta o fio a velocidade constante ou elocidade pulsada.
- Aplicável em fios de aço, inoxidáveis, alumínio, titânio, de 0.8 a 1.2 mm, em bobinas de 5 kg, 15 kg ou grandes embalagens.

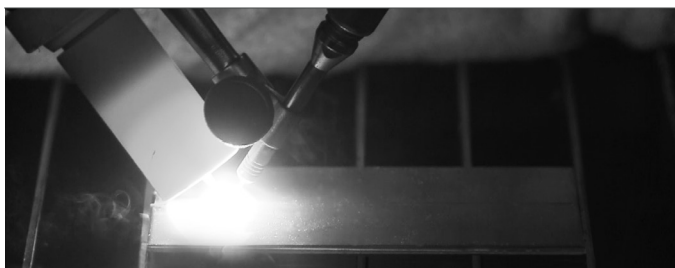
1~ EQUIPAMENTOS

Descrição	Ref.	Preço
AF TIG Coldwire Pulse	PA08EL027A	€ 1 921,50
Cabo interligação 2m	PA107286	€ 100,00
Cabo interligação 2m refrigerado	PA107288	€ 121,00

► Inclui roletes de 1,0 - 1,2mm Fe.

 Equipamento	 Volts	 Amps	 Fator de marcha	 Kg	 A x L x C
AF TIG Coldwire	1x230V (+/-10%)	-	(100%) 250A (60%) 200A	19kg	540x290x720

ACESSÓRIOS



AF TIG Coldwire	AF TIG Coldwire W	Referências Produtos	Preço
-----------------	-------------------	----------------------	-------

ACESSÓRIOS

Comando à distancia AF Tig Coldwire 10m	•	•	PA10ELF016110	€ 168,00
Tocha TIG ELECTREX 26-4 Coldwire	•	-	PA107921	€ 580,00
Tocha TIG ELECTREX 18W-4 Coldwire	-	•	PA107922	€ 600,00
Punho alimentação mecanizado	•	•	PF108739	€ 19500
Punho alimentação manual	•	•	PF101366	€ 295,00
Bico tocha coldwire 0,8-1,0mm	•	•	CC107064	€ 11,80
Bico tocha coldwire 1,2-1,6mm	•	•	CC107065	€ 11,80
Conjunto guia-fio coldwire tochas 17/26/18	•	•	CC2G05A19CW00	€ 340,00

MIG INVERTER MULTI PULSE



MULTI PROCESS



MIG 303 C MULTI PULSE

**MIG 303 C MULTI PULSE
OPÇÃO REFRIGERAÇÃO OU GAVETA**

**MIG 303 M MULTI PULSE
OPÇÃO REFRIGERAÇÃO OU GAVETA**

Descrição de equipamento

- Inverter trifásico para soldadura MIG/MAG Standard ou Pulsada com alimentador de fio intergrado ou separado.
- Equipamento multiproceso com soldadura MIG/MAG, LIFTIG e MMA.
- Máxima mobilidade com carro de transporte, suporte de garrafa de gás e design compacto.
- Opção de módulo de refrigeração de tocha integrado.
- Modelos sinérgicos com programas de soldadura na sua base de dados. Dois visores para leitura simultânea de corrente e tensão de soldadura e função HOLD após a soldadura.
- Ajuste electrónico de indutância para soldaduras de enchimento ou penetração.



MIG INVERTER MULTI PULSE

3~ EQUIPAMENTOS

Descrição	Ref.	Preço
Inverter MIG 303 C MULTI PULSE + Carro A3 MP C	PA23ELM010	€ 5 560,00
Inverter MIG 303 CW MULTI PULSE + Carro A3 MP CW	PA23ELM011	€ 6 255,00
Inverter MIG 303 M MULTI PULSE + Alimentador AF 73.4R MP + Carro A3 MP M + Cabo interligação 5m	PA24ELM00705	€ 6 530,00
Inverter MIG 303 MW MULTI PULSE + Alimentador AF 73.4R MPW + Carro A3 MPW M (c/ refrig.) + Cable interconexión W 5m	PA24ELM00805	€ 7 350,00

► Inclui 4 roletes de 0,8 - 1,0mm Fe.

 Equipamento	 Volts	 Amps	 80% 100%	 Kg	 A x L x C
MIG 303 C/CW MULTI PULSE	3x400V (+/-10%)	30-300A	300A 270A	79,3kg/87,5kg	240x150x390
MIG 303 M/MW MULTI PULSE	3x400V (+/-10%)	30-300A	300A 270A	97,9kg/107,6kg	240x150x390

Acessórios principais



Alimentador de fio

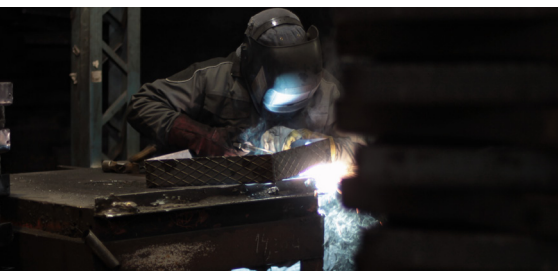


Cabo de interligação



Carro de transporte com ou sem refrigeração

MIG INVERTER MULTI PULSE



Inverter MIG 303 C Multi Pulse	Inverter MIG 303 CW Multi Pulse	Inverter MIG 303 M Multi Pulse	Inverter MIG 303 MW Multi Pulse	Referências Produtos	Preço
-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	----------------------	-------

EQUIPAMENTOS/ALIMENTADORES

Inverter MIG 303 C Multi Pulse sem acessórios	•	•	–	–	PA23ELM016	€ 5 180,00
Fonte potência 303 M Multi Pulse	–	–	•	•	PA24ELM007	€ 4 475,00
Alimentador ELECTREX AF 73.4R Multi Pulse	–	–	•	–	PA08EL061P	€ 1 260,00
Alimentador ELECTREX AF 73.4R W Multi Pulse	–	–	–	•	PA08EL062Q	€ 1 440,00

CARROS DE TRANSPORTE

Carro A3 MP C	•	–	–	–	PF130109	€ 380,00
Carro A3 MP CW	–	•	–	–	PA109526	€ 1 075,00
Carro A3 MP M	–	–	•	–	PA109803	€ 465,00
Carro A3 MPW M	–	–	–	•	PA130028	€ 1 075,00

CABOS INTERLIGAÇÃO

Cabo interligação MIG 303 5m	–	–	•	–	PA130029	€ 330,00
Cabo interligação MIG 303 W 5m	–	–	–	•	PA130030	€ 360,00
Cabo interligação MIG 303 10m	–	–	•	–	PA130035	€ 510,00
Cabo interligação MIG 303 W 10m	–	–	–	•	PA130036	€ 570,00

TOCHAS MIG

Tocha MIG ELECTREX 25-3	•	–	•	–	CC107209	€ 97,50
Tocha MIG ELECTREX 25-4	•	–	•	–	CC107210	€ 115,00
Tocha MIG ELECTREX 36-3	•	–	•	–	CC107211	€ 142,00
Tocha MIG ELECTREX 36-4	•	–	•	–	CC107212	€ 170,00
Tocha MIG ELECTREX 501W-3	–	•	–	•	CC107215	€ 221,00
Tocha MIG ELECTREX 501W-4	–	•	–	•	CC107216	€ 252,50
Tocha MIG ELECTREX 36-8 Push-pull	•	–	•	–	CC109976	€ 1 670,00
Tocha MIG ELECTREX 401W-8 Push-pull	–	•	–	•	CC108097	€ 2 090,00

FILTROS

Filtro adic. p/ poeiras metálicas MP 303 C/M	•	•	•	•	PA130039	€ 20,90
--	---	---	---	---	----------	---------

DEBITÓMETROS E ECONOMIZADORES

Debitômetro ELECTREX Ar/CO2	•	•	•	•	CC104219	€ 76,00
Economizador gás ELECTREX p/ debitômetro	•	•	•	•	CC108184	€ 75,00

MIG INVERTER MULTI PULSE



Inverter MIG 303 C MULTI PULSE	Inverter MIG 303 CW MULTI PULSE	Inverter MIG 303 M MULTI PULSE	Inverter MIG 303 MW MULTI PULSE	Referências Produtos	Preço
-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	----------------------	-------

MÁSCARAS

Máscara ELECTREX S 413	•	•	•	•	CC111221	€ 70,00
Máscara ELECTREX X 413	•	•	•	•	CC111222	€ 130,00

OUTROS ACESSÓRIOS

Suporte magnético tocha MIG	•	•	•	•	CC102969	€ 8,70
Adaptador bobina fio 300mm	•	•	•	•	CC4000A160002	€ 24,50
Alicate multi-uso MIG 12-15	•	•	•	•	CC100276	€ 12,50
Adaptador tocha TIG inverter MIG	•	•	•	•	PF130130	€ 142,50

MIG INVERTER MULTI BASIC



MULTI PROCESS



**MINIMIG 203 C
MULTIBASIC**

**MONOMIG 203 C
MULTIBASIC**



**MIG COMPACT
MULTIBASIC**

**MIG COMPACT MULTIBASIC
OPÇÃO REFRIGERAÇÃO OU GAVETA**

**MIG MODULAR MULTIBASIC
OPÇÃO REFRIGERAÇÃO OU GAVETA**

Descrição de equipamento

- Inverter para soldadura MIG/MAG Standard com alimentador de fio integrado ou separado.
- Equipamento multiprocesso com soldadura MIG/MAG, LIFTIG e MMA.
- Todos os modelos com 2 displays para leitura simultânea de corrente de soldadura e de tensão de soldadura.
- Para uma ampla gama de aplicações, incluindo oficinas de metalomecânica média e pesada, reparação e construção naval.



MIG INVERTER MULTI BASIC

1~ EQUIPAMENTOS MONOFÁSICOS

Descrição	Ref.	Preço
Inverter ELECTREX MINIMIG 203 C MULTI BASIC	PA23ELK012	€ 1 780,00
Inverter ELECTREX MONOMIG 203 C MULTI BASIC	PA23ELK007	€ 1 890,00

► Inclui 2 roletes de 0,8 - 1,0mm Fe.

Equipamento	Volts	Amps	40% 60% 100%	Kg	A x L x C
MINIMIG 203 C MULTI BASIC	1x230V (+/-10%)	10-200A	200A 170A 140A	20kg	380x270x540
MONOMIG 203 C MULTI BASIC	1x230V (+/-10%)	10-200A	200A 170A 140A	27,5kg	620x250x730

3~ EQUIPAMENTOS TRIFÁSICOS

Descrição	Ref.	Preço
Inverter MIG 303 C MULTI BASIC + Carro A3 MP C	PA23ELM001	€ 2 850,00
Inverter MIG 303 CW MULTI BASIC + Carro A3 MP CW (com refrigerador)	PA23ELM002	€ 3 545,00
Inverter MIG 303 M MULTI BASIC + Alimentador AF 53 MB + Carro A3 MP M + Cabo interligação 5m	PA24ELM00105	€ 4 010,00
Inverter MIG 303 MW MULTI BASIC + Alimentador AF 53 MBW + Carro A3 MPW M (c/ refrig.) + Cabo interligação W 5m	PA24ELM00205	€ 4 825,00

► Inclui 4 roletes de 0,8 - 1,0mm Fe.

Inverter MIG 403 C MULTI BASIC + Carro A3 MP C	PA23ELO003	€ 3 170,00
Inverter MIG 403 CW MULTI BASIC + Carro A3 MP CW (com refrigerador)	PA23ELO004	€ 3 865,00
Inverter MIG 403 M MULTI BASIC + Alimentador AF 53 MB + Carro A3 MP M + Cabo interligação 5m	PA24ELO00305	€ 4 280,00
Inverter MIG 403 MW MULTI BASIC + Alimentador AF 53 MBW + Carro A3 MPW M (c/ refrig.) + Cabo interligação W 5m	PA24ELO00405	€ 5 095,00

► Inclui 4 roletes de 1,0 - 1,2mm Fe.

Inverter MIG 503 C MULTI BASIC + Carro A3 MP C	PA23ELU005	€ 4 215,00
Inverter MIG 503 CW MULTI BASIC + Carro A3 MP CW (com refrigerador)	PA23ELU006	€ 4 910,00
Inverter MIG 503 M MULTI BASIC + Alimentador AF 73 MB + Carro A3 MP M + Cabo interligação 5m	PA24ELU00505	€ 5 120,00
Inverter MIG 503 MW MULTI BASIC + Alimentador AF 73 MBW + Carro A3 MPW M (c/ refrig.) + Cabo interligação W 5m	PA24ELU00605	€ 5 940,00

► Inclui 4 roletes de 1,0 - 1,2mm Fe.

Equipamento	Volts	Amps	50% 60% 100%	Kg	A x L x C
MIG 303 C/CW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	15-300A	300A 275A 210A	65kg / 80,7kg	1110x557x980 / 723x557x980
MIG 303 M/MW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	15-300A	300A 275A 210A	80kg / 95,7kg	1380x560x1010
MIG 403 C/CW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	15-400A	400A 365A 280A	67kg / 82,7kg	1110x557x980 / 723x557x980
MIG 403 M/MW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	15-400A	400A 365A 280A	82kg / 97,7kg	1380x560x1010
MIG 503 C/CW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	20-500A	500A 455A 350A	85kg / 100,7kg	1110x557x980 / 723x557x980
MIG 503 M/MW MULTI BASIC	3x400V (+/-10%)	20-500A	500A 455A 350A	100kg / 115,7kg	1380x560x1010

Acessórios principais



Alimentador de fio

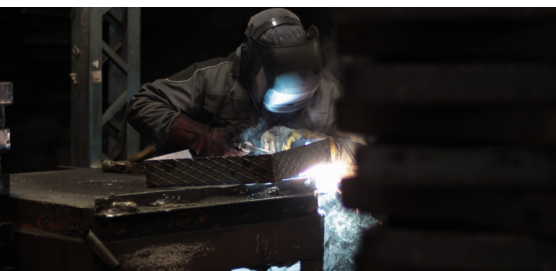


Cabo de interligação



Carro de transporte com ou sem refrigeração

MIG INVERTER MULTI BASIC



MINIMIG 203 C Multi Basic	MONOMIG 203 C Multi Basic	MIG 303 C Multi Basic	MIG 303 CW Multi Basic	MIG 303 M Multi Basic	MIG 303 MW Multi Basic	MIG 403 C Multi Basic	MIG 403 CW Multi Basic	MIG 403 M Multi Basic	MIG 403 MW Multi Basic	MIG 503 C Multi Basic	MIG 503 CW Multi Basic	MIG 503 M Multi Basic	MIG 503 MW Multi Basic	Referências Produtos	Preço
---------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	-------

EQUIPAMENTOS/ALIMENTADORES

Inverter MIG 303 C Multi Basic sem acessórios	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PA23ELM013	€ 2 470,00
Fonte potência 303 M Multi Basic	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	PA24ELM001	€ 2 140,00
Inverter MIG 403 C Multi Basic sem acessórios	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	PA23ELO014	€ 2 790,00
Fonte potência 403 M Multi Basic	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	PA24ELO003	€ 2 410,00
Inverter MIG 503 C Multi Basic sem acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	PA23ELU015	€ 3 835,00
Fonte potência 503 M Multi Basic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	PA24ELU005	€ 3 035,00
Alimentador AF 53 Multi Basic	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	PA08EL054O	€ 1 075,00
Alimentador AF 53 W Multi Basic	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	PA08EL055R	€ 1 250,00
Alimentador AF 73 Multi Basic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	PA08EL056P	€ 1 250,00
Alimentador AF 73 W Multi Basic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	PA08EL057Q	€ 1 430,00

CARROS DE TRANSPORTE

Carro A0 MONOMIG 203 C	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PA130356	€ 340,00
Carro A3 MP C	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	PF130109	€ 380,00
Carro A3 MP CW	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	PA109526	€ 1 075,00
Carro A3 MP M	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	●	-	PA109803	€ 465,00
Carro A3 MPW M	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	●	PA130028	€ 1 075,00

CABOS INTERLIGAÇÃO

Cabo interligação MIG 303/403 5m	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	PA130029	€ 330,00
Cabo interligação MIG 303/403 W 5m	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	PA130030	€ 360,00
Cabo interligação MIG 503 5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	PA130031	€ 370,00
Cabo interligação MIG 503 W 5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	PA130032	€ 400,00
Cabo interligação MIG 303/403 10m	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	PA130035	€ 510,00
Cabo interligação MIG 303/403 W 10m	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	PA130036	€ 570,00
Cabo interligação MIG 503 10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	PA130037	€ 610,00
Cabo interligação MIG 503 W 10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	PA130038	€ 670,00

FILTROS

Filtro adic. p/ poeiras metálicas MINI/MONOMIG 203 C	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PF130497	€ 20,90
Filtro adic. p/ poeiras metálicas MB 303/403/503	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PA130039	€ 20,90

DEBITÓMETROS E ECONOMIZADORES

Debitômetro ELECTREX Ar/CO2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CC104219	€ 76,00
Economizador gás ELECTREX p/ debitômetro	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CC108184	€ 75,00

MIG INVERTER MULTI BASIC



MINIMIG 203 C Multi Basic	MONOMIG 203 C Multi Basic	MIG 303 C Multi Basic	MIG 303 CW Multi Basic	MIG 303 M Multi Basic	MIG 303 MW Multi Basic	MIG 403 C Multi Basic	MIG 403 CW Multi Basic	MIG 403 M Multi Basic	MIG 403 MW Multi Basic	MIG 503 C Multi Basic	MIG 503 CW Multi Basic	MIG 503 M Multi Basic	MIG 503 MW Multi Basic	Referências Produtos	Preço
---------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	-------

TOCHAS MIG

Tocha MIG ELECTREX 15-3	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CC107207	€ 79,00
Tocha MIG ELECTREX 15-4	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CC107208	€ 90,00
Tocha MIG ELECTREX 25-3	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	CC107209	€ 97,50
Tocha MIG ELECTREX 25-4	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	CC107210	€ 115,00
Tocha MIG ELECTREX 36-3	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	-	CC107211	€ 142,00
Tocha MIG ELECTREX 36-4	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	-	CC107212	€ 170,00
Tocha MIG ELECTREX 501W-3	-	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	CC107215	€ 221,00
Tocha MIG ELECTREX 501W-4	-	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	CC107216	€ 252,50
Tocha MIG ELECTREX 36-8 Push-pull	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	-	CC109976	€ 1 670,00
Tocha MIG ELECTREX 401W-8 Push-pull	-	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	CC108097	€ 2 090,00

MÁSCARAS

Máscara ELECTREX S 413	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CC111221	€ 70,00
Máscara ELECTREX X 413	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CC111222	€ 130,00

OUTROS ACESSÓRIOS

Suporte magnético tocha MIG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CC102969	€ 8,70
Adaptador bobina fio 300mm		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CC4000A160002	€ 24,50
Alicate multi-uso MIG 12-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CC100276	€ 12,50
Adaptador tocha TIG inverter MIG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PF130130	€ 142,50

MIG LTRONIC SYNERGIC



**MIG COMPACT
LTRONIC SYNERGIC**

**MIG MODULAR
LTRONIC SYNERGIC**

Descrição de equipamento

- Máquinas trifásicas para soldadura semi-automática MIG/MAG com alimentador de fio separado e controlo electrónico de potência.
- Todos os parâmetros de soldadura regulados directamente no alimentador de fio e regulação contínua de tensão de soldadura através de um encoder, assegurando mais precisão nos resultados de soldadura.
- Modelos sinérgicos com programas de soldadura MIG e MAG para aços, aços inoxidáveis, alumínio e fios fluxados, com função de ajuste fino de sinergia.
- Permitem soldar todo o tipo de aços, inoxidáveis e ligas de alumínio e cobre e fios fluxados.
- Para utilização em oficinas de metalomecânica média e pesada, reparação e construção naval, com mais produtividade (elimina as constantes deslocações à fonte de potência).



3~ EQUIPAMENTOS

Descrição	Ref.	Preço
MIG 356 C LTRONIC SYNERGIC	PA05ELH063B	€ 3 210,00
MIG 356 M LTRONIC SYNERGIC + Alimentador AF 56.4R + Cabo interligação 5m	PA06ELH065E05	€ 3 650,00
MIG 356 MW LTRONIC SYNERGIC + Alimentador AF 56.4RW + Cabo interligação W 5m	PA06ELH067F05	€ 4 555,00
▶ Inclui 4 roletes de 1,0 - 1,2mm Fe.		
MIG 456 C LTRONIC SYNERGIC	PA05ELT064B	€ 3 430,00
MIG 456 M LTRONIC SYNERGIC + Alimentador AF 56.4R + Cabo interligação 5m	PA06ELM058E05	€ 3 975,00
MIG 456 MW LTRONIC SYNERGIC + Alimentador AF 56.4RW + Cabo interligação W 5m	PA06ELM061F05	€ 4 880,00
▶ Inclui 4 roletes de 1,0 - 1,2mm Fe.		
MIG 556 C LTRONIC SYNERGIC	PA05ELU065B	€ 3 650,00
MIG 556 M LTRONIC SYNERGIC + Alimentador AF 76.4R + Cabo interligação 5m	PA06ELN063E05	€ 4 640,00
MIG 556 MW LTRONIC SYNERGIC + Alimentador AF 76.4RW + Cabo interligação W 5m	PA06ELN062F05	€ 5 380,00
▶ Inclui 4 roletes de 1,0 - 1,2mm Fe.		

 Equipamento	 Volts	 Amps	 50% 60% 100%	 Kg	 A x L x C
MIG 356 C LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	30-300A	300A 275A 215A	115KG	710x470x720
MIG 356 M / MW LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	30-300A	300A 275A 215A	128kg / 143,7kg	1390x410x940
MIG 456 C LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	35-400A	400A 365A 280A	138kg	710x470x720
MIG 456 M / MW LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	35-400A	400A 365A 280A	151kg / 166,7kg	1390x410x940
MIG 556 C LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	35-500A	500A 455A 355A	150kg	710x470x720
MIG 556 M / MW LTRONIC SYNERGIC	*3x400V (+/-10%)	35-500A	500A 455A 355A	163kg / 178,7kg	1390x410x940

*Tensão de alimentação opcional sob pedido

Acessórios principais



Alimentador de fio



Cabo de interligação



Tocha DIGIMIG

MIG LTRONIC SYNERGIC



MIG 356 C Ltronic Synergic	MIG 356 M Ltronic Synergic	MIG 356 MW Ltronic Synergic	MIG 456 C Ltronic Synergic	MIG 456 M Ltronic Synergic	MIG 456 MW Ltronic Synergic	MIG 556 C Ltronic Synergic	MIG 556 M Ltronic Synergic	MIG 556 MW Ltronic Synergic	Referências Produtos	Preço
-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------	-------

EQUIPAMENTOS/ALIMENTADORES

Fonte potência MIG 356 M LTRONIC SYNERGIC	-	●	-	-	-	-	-	-	PA06ELH065E	€ 2 375,00
Fonte potência MIG 356 MW LTRONIC SYNERGIC	-	-	●	-	-	-	-	-	PA06ELH067F	€ 3 100,00
Fonte potência MIG 456 M LTRONIC SYNERGIC	-	-	-	-	●	-	-	-	PA06ELM058E	€ 2 700,00
Fonte potência MIG 456 MW LTRONIC SYNERGIC	-	-	-	-	-	●	-	-	PA06ELM061F	€ 3 425,00
Fonte potência MIG 556 M LTRONIC SYNERGIC	-	-	-	-	-	-	●	-	PA06ELN063E	€ 3 235,00
Fonte potência MIG 556 MW LTRONIC SYNERGIC	-	-	-	-	-	-	-	●	PA06ELN062F	€ 3 770,00
Alimentador AF 56.4 R LTRONIC	-	●	-	-	●	-	-	-	PA08EL051O	€ 980,00
Alimentador AF 56.4 RW LTRONIC	-	-	●	-	-	●	-	-	PA08EL050R	€ 1 135,00
Alimentador AF 76.4 R LTRONIC	-	-	-	-	-	-	●	-	PA08EL053P	€ 1 075,00
Alimentador AF 76.4 RW LTRONIC	-	-	-	-	-	-	-	●	PA08EL052Q	€ 1 250,00

CABOS INTERLIGAÇÃO

Cabo interligação MIG LTRONIC 356/456 5m	-	●	-	-	●	-	-	-	PA104871	€ 295,00
Cabo interligação MIG LTRONIC 356/456 W 5m	-	-	●	-	-	●	-	-	PA104875	€ 320,00
Cabo interligação MIG LTRONIC 556 5m	-	-	-	-	-	-	●	-	PA104873	€ 330,00
Cabo interligação MIG LTRONIC 556 W 5m	-	-	-	-	-	-	-	●	PA104877	€ 360,00
Cabo interligação MIG LTRONIC 356/456 10m	-	●	-	-	●	-	-	-	PA104872	€ 475,00
Cabo interligação MIG LTRONIC 356/456 W 10m	-	-	●	-	-	●	-	-	PA104876	€ 485,00
Cabo interligação MIG LTRONIC 556 10m	-	-	-	-	-	-	●	-	PA104874	€ 505,00
Cabo interligação MIG LTRONIC 556 W 10m	-	-	-	-	-	-	-	●	PA104878	€ 570,00
Cabo interligação MIG LTRONIC 356/456 20m	-	●	-	-	●	-	-	-	PA108266	€ 910,00
Cabo interligação MIG LTRONIC 356/456 W 20m	-	-	●	-	-	●	-	-	PA109970	€ 960,00
Cabo interligação MIG LTRONIC 556 20m	-	-	-	-	-	-	●	-	PA109971	€ 980,00
Cabo interligação MIG LTRONIC 556 W 20m	-	-	-	-	-	-	-	●	PA105616	€ 1 040,00

REFRIGERADORES

Refrigerador ELECTREX Frigomix S3 V	●	●	-	●	●	-	●	●	-	PA11EL023	€ 970,00
Refrigerador ELECTREX Frigomix S3 C	●	-	-	●	-	-	●	-	-	PA11EL017	€ 970,00

DEBITÓMETROS E ECONOMIZADORES

Debitómetro ELECTREX Ar/CO2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CC104219	€ 76,00
Economizador gás ELECTREX p/ debitómetro	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CC108184	€ 75,00



MIG 356 C Ltronic Synergic	MIG 356 M Ltronic Synergic	MIG 356 MW Ltronic Synergic	MIG 456 C Ltronic Synergic	MIG 456 M Ltronic Synergic	MIG 456 MW Ltronic Synergic	MIG 556 C Ltronic Synergic	MIG 556 M Ltronic Synergic	MIG 556 MW Ltronic Synergic	Referências Produtos	Preço
-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------	-------

TOCHAS MIG

Tocha MIG ELECTREX 25-3	•	•	–	–	–	–	–	–	CC107209	€ 97,50
Tocha MIG ELECTREX 25-4	•	•	–	–	–	–	–	–	CC107210	€ 115,00
Tocha MIG ELECTREX 36-3	•	•	–	•	•	–	•	•	CC107211	€ 142,00
Tocha MIG ELECTREX 36-4	•	•	–	•	•	–	•	•	CC107212	€ 170,00
Tocha MIG ELECTREX 501W-3	–	–	•	–	–	•	–	–	CC107215	€ 221,00
Tocha MIG ELECTREX 501W-4	–	–	•	–	–	•	–	–	CC107216	€ 252,50
Tocha MIG ELECTREX 605-4	–	–	–	–	–	–	–	•	CC108101	€ 435,00
Tocha DIGIMIG ELECTREX 36-3	•	•	–	•	•	–	•	•	CC108734	€ 360,00
Tocha DIGIMIG ELECTREX 36-4	•	•	–	•	•	–	•	•	CC108735	€ 400,00
Tocha DIGIMIG ELECTREX 501W-3	–	–	•	–	–	•	–	–	CC108732	€ 520,00
Tocha DIGIMIG ELECTREX 501W-4	–	–	•	–	–	•	–	–	CC108733	€ 560,00
Tocha MIG ELECTREX 36-8 Push-pull	•	•	–	•	•	–	•	•	CC109976	€ 1 670,00
Tocha MIG ELECTREX 401W-8 Push-pull	–	–	•	–	–	•	–	–	CC108097	€ 2 090,00

MÁSCARAS

Máscara cabeça MC1010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	PF109633	€ 15,00
Máscara cabeça viseira móvel MC1010FU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	PF108880	€ 23,00
Máscara ELECTREX S 413	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CC111221	€ 70,00
Máscara ELECTREX X 413	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CC111222	€ 130,00

OUTROS

Suporte magnético tocha MIG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CC102969	€ 8,70
Adaptador bobina fio 300mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CC4000A160002	€ 24,50
Alicate multi-uso MIG 12-15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CC100276	€ 12,50

MIG DIGIT II



MONOMIG 176/256
COMPACT DIGIT II

MIG 256/296
COMPACT DIGIT II

MIG 306/356/406
COMPACT DIGIT II
MIG 256/406 COMPACT
SYNERGIC II



MIG 306/356/406
MODULAR DIGIT II

MIG 506/656 MODULAR
DIGIT II

Descrição de equipamento

- Máquinas mono ou trifásicas para soldadura semi-automática MIG/MAG, com regulação por comutadores.
- Alimentador de fio integrado ou separado.
- 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.
- Para utilização em oficinas de metalomecânica média e pesada, reparação e construção naval.



1~ EQUIPAMENTOS MONOFÁSICOS

Descrição	Ref.	Preço
MonoMIG 176 C DIGIT II	PA05ELQ062A	€ 1 670,00
MonoMIG 256 C DIGIT II	PA05ELR059A	€ 1 925,00

- ▶ 176 C inclui 2 roletes de 0,8 - 1,0mm Fe.
- ▶ 256 C inclui 4 roletes de 0,8 - 1,0mm Fe.

 Equipamento	 Volts	 Amps	 20% 60% 100%	 Kg	 A x L x C
MONOMIG 176 C DIGIT II	1x230V (+/-10%)	50-160A	160A 120A 80A	69kg	720x430x850
MONOMIG 256 C DIGIT II	1x230V (+/-10%)	50-230A	230A 130A 100A	80kg	720x430x850

3~ EQUIPAMENTOS TRIFÁSICOS

Descrição	Ref.	Preço
MIG 256 C DIGIT II	PA05ELM052A	€ 1 660,00
MIG 256 C SYNERGIC II	PA05ELE034B	€ 2 260,00
MIG 296 C DIGIT II	PA05ELN054A	€ 1 800,00
MIG 306 C DIGIT II	PA05ELN017B	€ 2 080,00
MIG 306 M DIGIT II + Alimentador AF 56.4R + Cabo interligação 5m	PA06ELP013D05	€ 2 820,00
MIG 356 C DIGIT II	PA05ELH019B	€ 2 310,00
MIG 356 M DIGIT II + Alimentador AF 56.4R + Cabo interligação 5m	PA06ELH014D05	€ 3 110,00
MIG 406 C DIGIT II	PA05ELJ020H	€ 2 520,00
MIG 406 C SYNERGIC II	PA05ELJ035B	€ 2 890,00
MIG 406 M DIGIT II + Alimentador AF 56.4R + Cabo interligação 5m	PA06ELJ015D05	€ 3 430,00
MIG 406 M W DIGIT II + Alimentador AF 56.4RW + Cabo interligação W 5m	PA06ELJ017C05	€ 4 350,00
MIG 506 M DIGIT II + Alimentador AF 76.4R + Cabo interligação 5m	PA06ELK016D05	€ 4 490,00
MIG 506 M W DIGIT II + Alimentador AF 76.4RW + Cabo interligação W 5m	PA06ELK018C05	€ 5 310,00
MIG 656 M W DIGIT II + Alimentador AF 76.4RW + Cabo interligação W 5m	PA06ELL019C05	€ 6 180,00

- ▶ Inclui 4 roletes de 1,0 - 1,2mm Fe.

 Equipamento	 Volts	 Amps	 35% 60% 100%	 Kg	 A x L x C
MIG 256 C DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	25-230A	230A 180A 130A	65kg	750x370x770
MIG 256 C SYNERGIC II	*3x400V (+/-10%)	25-230A	230A 180A 130A	89kg	880x410x960
MIG 296 C DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	30-280A	280A 210A 170A	74kg	750x370x770
MIG 306 C DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	30-280A	280A 210A 170A	89kg	880x410x960
MIG 306 M DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	30-280A	280A 210A 170A	78kg	1340x410x960
MIG 356 C DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	30-300A (350A-28,4V)	- 300A 230A	109kg	880x410x960
MIG 356 M DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	30-300A (350A-28,4V)	- 300A 230A	122kg	1340x410x960
MIG 406 C DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	35-350A (400A-31,7V)	- 350A 270A	110kg	880x410x960
MIG 406 C SYNERGIC II	*3x400V (+/-10%)	35-350A (400A-31,7V)	- 350A 270A	110kg	880x410x960
MIG 406 M / MW DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	35-350A (400A-31,7V)	- 350A 270A	126,5kg / 142,2kg	1340x410x960
MIG 506 M / MW DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	42-450A (500A-34,6V)	- 450A 350A	184,5kg / 200,7kg	1460x510x1050
MIG 656 MW DIGIT II	*3x400V (+/-10%)	50-600A (650A-42V)	- 600A 460A	241kg	1460x510x1050

*Tensão de alimentação opcional sob pedido



MONOMIG 176 C Digit II	MONOMIG 256 C Digit II	MIG 256 C Digit II	MIG 256 C Synergic II	MIG 296 C Digit II	MIG 306 C Digit II	MIG 306 M Digit II	MIG 356 C Digit II	MIG 356 M Digit II	MIG 406 C Digit II	MIG 406 C Synergic II	MIG 406 M Digit II	MIG 406 MW Digit II	MIG 506 M Digit II	MIG 506 MW Digit II	MIG 656 MW Digit II	Referências Produtos	Preço
------------------------	------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	---------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------

EQUIPAMENTOS/ALIMENTADORES

Fonte potência MIG 306 M DIGIT II	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PA06ELP013D	€ 1 595,00
Fonte potência MIG 356 DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	PA06ELH014D	€ 1 855,00
Fonte potência MIG 406 M DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	PA06ELJ015D	€ 2 175,00
Fonte potência MIG 406 M W DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	PA06ELJ017C	€ 2 855,00
Fonte potência MIG 506 M DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	PA06ELK016D	€ 3 110,00
Fonte potência MIG 506 M W DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	PA06ELK018C	€ 3 810,00
Fonte potência MIG 656 M W DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	PA06ELL019C	€ 4 650,00
Alimentador AF 56.4R DIGIT II	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	PA08EL029O	€ 960,00
Alimentador AF 56.4R W DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	PA08EL032R	€ 1 075,00
Alimentador AF 76.4R DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	PA08EL030P	€ 1 050,00
Alimentador AF 76.4R W DIGIT II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	PA08EL031Q	€ 1 140,00

CABOS INTERLIGAÇÃO

Cabo interligação MIG 306 5m	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PA104868	€ 265,00
Cabo interligação MIG 356/406 5m	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	PA104871	€ 295,00
Cabo interligação MIG 406 W 5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	PA104875	€ 320,00
Cabo interligação MIG 506 5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	PA104873	€ 330,00
Cabo interligação MIG 506 W-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	PA104877	€ 360,00
Cabo interligação MIG 656 W-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	PA104879	€ 390,00
Cabo interligação MIG 306 10m	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PA104870	€ 455,00
Cabo interligação MIG 356/406 10m	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	PA104872	€ 475,00
Cabo interligação MIG 406 W 10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	PA104876	€ 485,00
Cabo interligação MIG 506 10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	PA104874	€ 505,00
Cabo interligação MIG 506 W 10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	PA104878	€ 570,00
Cabo interligação MIG 656 W-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	PA104880	€ 675,00
Cabo interligação MIG 356/406 20m	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	PA108266	€ 910,00
Cabo interligação MIG 406 W 20m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	PA109970	€ 960,00
Cabo interligação MIG 506 20m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	PA109971	€ 980,00
Cabo interligação MIG 506 W 20m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	PA105616	€ 1 040,00
Cabo interligação MIG 656 W-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	PA108884	€ 1 250,00

REFRIGERADORES

Refrigerador ELECTREX Frigomix S3 V	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-	PA11EL023	€ 970,00
Refrigerador ELECTREX Frigomix S3 C	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	PA11EL017	€ 970,00

DEBITÓMETROS E ECONOMIZADORES

Debitômetro ELECTREX Ar/CO2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CC104219	€ 76,00
Economizador gás ELECTREX p/ debitômetro	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CC108184	€ 75,00



MONOMIG 176 C Digit II	MONOMIG 256 C Digit II	MIG 256 C Digit II	MIG 256 C Synergic II	MIG 296 C Digit II	MIG 306 C Digit II	MIG 306 M Digit II	MIG 356 C Digit II	MIG 356 M Digit II	MIG 406 C Digit II	MIG 406 C Synergic II	MIG 406 M Digit II	MIG 406 MW Digit II	MIG 506 M Digit II	MIG 506 MW Digit II	MIG 656 MW Digit II	Referências Produtos	Preço
------------------------	------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	---------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------

TOCHAS MIG

Tocha MIG ELECTREX 15-3	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CC107207	€ 79,00
Tocha MIG ELECTREX 15-4	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CC107208	€ 90,00
Tocha MIG ELECTREX 25-3	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	CC107209	€ 97,50
Tocha MIG ELECTREX 25-4	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	CC107210	€ 115,00
Tocha MIG ELECTREX 36-3	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	-	-	CC107211	€ 142,00
Tocha MIG ELECTREX 36-4	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	-	-	CC107212	€ 170,00
Tocha MIG ELECTREX 501W-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	•	CC107215	€ 221,00
Tocha MIG ELECTREX 501W-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	•	CC107216	€ 252,50
Tocha MIG ELECTREX 605W-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	CC108101	€ 435,00
Tocha MIG ELECTREX 36-8 Push-pull	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	-	-	CC109976	€ 1 670,00
Tocha MIG ELECTREX 401W-8 Push-pull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	•	CC108097	€ 2 090,00

MÁSCARAS

Máscara cabeça MC1010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	PF109633	€ 15,00
Máscara cabeça viseira móvel MC1010FU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	PF108880	€ 23,00
Máscara ELECTREX S 413	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CC111221	€ 70,00
Máscara ELECTREX X 413	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CC111222	€ 130,00

OUTROS ACESSÓRIOS

Suporte magnético tocha MIG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CC102969	€ 8,70
Adaptador bobina fio 300mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CC4000A160002	€ 24,50
Alicate multi-uso MIG 12-15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CC100276	€ 12,50

SPOT



Descrição de equipamento

- Máquinas de soldadura por pontos de 30 ou 50 KVA com accionamento mecânico ou pneumático.
- Alimentação bifásica de 400V ou 230V (opcional) com detecção automática da frequência da rede (50/60 Hz).
- Controlador DIGIMATIC permite soldar com repetição automática de ciclos com uma cadência máxima de 172 golpes/minuto, regular os tempos (squeeze), (hold) e pausa entre ciclos.
- 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.



1~ EQUIPAMENTOS

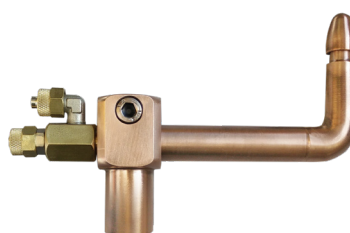
Descrição	Ref.	Preço
Máquina de pontos ELECTREX THi 30 DIGIT + Braços 450mm + Suportes ponto 25X190 + Pontos 20X47mm	PA07ELB006450	€ 3 480,00
Máquina de pontos ELECTREX THi 30 DIGIT PN + Braços 450mm + Suportes ponto 25X190 + Pontos 20X47mm	PA07ELB008450	€ 3 840,00
Máquina de pontos ELECTREX THi 30 DIGIMATIC PN + Braços 450mm + Suportes ponto 25X190 + Pontos 20X47mm	PA07ELB013450	€ 3 910,00
Máquina de pontos ELECTREX THi 50 DIGIT + Braços 450mm + Suportes ponto 25X190 + Pontos 20X47mm	PA07ELC007450	€ 3 630,00
Máquina de pontos ELECTREX THi 50 DIGIT PN + Braços 450mm + Suportes ponto 25X190 + Pontos 20X47mm	PA07ELC009450	€ 4 000,00
Máquina de pontos ELECTREX THi 50 DIGIMATIC PN + Braços 450mm + Suportes ponto 25X190 + Pontos 20X47mm	PA07ELC015450	€ 4 070,00
Máquina de pontos ELECTREX THV 50 + Braços 450mm + Suportes ponto 25X190 + Pontos 20X47mm	PA07ELC005450	€ 10 680,00

 Equipamento	 Volts	 Max. 50%	 mm/Ømm	 mm	 mm	 mm	 Ø	 Kg	 A x L x C
THi 30 DIGIT	400/230V (+/-10%)	30kVA 14kVA	4+4 - 15+15 2,5+2,5 - 8+8	30mm	200 320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	164kg	1280x450x1050
THi 30 DIGIT PN	400/230V (+/-10%)	30kVA 14kVA	4+4 - 15+15 2,5+2,5 - 8+8	30mm	200 320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	162kg	1280x450x1050
THi 30 DIGIMATIC PN	400/230V (+/-10%)	30kVA 14kVA	4+4 - 15+15 2,5+2,5 - 8+8	30mm	200 320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	162kg	1280x450x1050
THi 50 DIGIT	400/230V (+/-10%)	50kVA 25kVA	5+5 - 20+20 3+3 - 12+12	30mm	200 320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	178kg	1280x450x1050
THi 50 DIGIT PN	400/230V (+/-10%)	50kVA 25kVA	5+5 - 20+20 3+3 - 12+12	30mm	200 320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	178kg	1280x450x1050
THi 50 DIGIMATIC PN	400/230V (+/-10%)	50kVA 25kVA	5+5 - 20+20 3+3 - 12+12	30mm	200 320mm	340 - 480 200 - 1000	45mm	176kg	1280x450x1050
THV 50	400/230V (+/-10%)	50kVA 25kVA	5+5 - 20+20 3+3 - 12+12	80mm	300mm	350mm	45mm	237kg	1630x400x1000

Acessórios principais



Braços THI



Suporte de pontos



Pontos



THI 30 DIGIT	THI 30 DIGIT PN	THI 30 DIGIMATIC PN	THI 50 DIGIT	THI 50 DIGIT PN	THI 50 DIGIMATIC PN	THV 50	Referências Produtos	Preço
--------------	-----------------	---------------------	--------------	-----------------	---------------------	--------	----------------------	-------

EQUIPAMENTOS

Máquina de pontos THI 30 DIGIT sem braços	•	–	–	–	–	–	–	PA07ELB006	€ 2 883,00
Máquina de pontos THI 30 DIGIT PN sem braços	–	•	–	–	–	–	–	PA07ELB008	€ 3 243,00
Máquina de pontos THI 30 DIGIMATIC PN sem braços	–	–	•	–	–	–	–	PA07ELB013	€ 3 313,00
Máquina de pontos THI 50 DIGIT sem braços	–	–	–	•	–	–	–	PA07ELC007	€ 3 033,00
Máquina de pontos THI 50 DIGIT PN sem braços	–	–	–	–	•	–	–	PA07ELC009	€ 3 403,00
Máquina de pontos THI 50 DIGIMATIC PN sem braços	–	–	–	–	–	•	–	PA07ELC015	€ 3 473,00
Máquina de pontos THV 50 sem braços	–	–	–	–	–	–	•	PA07ELC005	€ 10 083,00

REFRIGERADORES

Refrigerador Frigomix S3 THI	•	•	•	•	•	•	•	PA11EL021	€ 970,00
------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	-----------	----------

BRAÇOS

Braço THI 450mm	•	•	•	•	•	•	•	PFB340450NS	€ 222,50
Braço THI 450mm tubo	•	•	•	•	•	•	•	PFB340450TS	€ 250,00
Braço THI 600mm	•	•	•	•	•	•	•	PFB340600NS	€ 310,00
Braço THI 750mm	•	•	•	•	•	•	•	PFB340800NS	€ 370,00
Braço THI 900mm	•	•	•	•	•	•	•	PFB340900NS	€ 455,00

SUPORTE PONTOS

Suporte ponto 25x60mm	•	•	•	•	•	•	•	PFJ2Q0600250255C	€ 42,50
Suporte ponto 25x190mm	•	•	•	•	•	•	•	PFJ2Q1900250255C	€ 46,50
Suporte ponto 25x320mm	•	•	•	•	•	•	•	PFJ2Q3200250255C	€ 90,50
Suporte ponto 25x380mm	•	•	•	•	•	•	•	PFJ2Q3800250255C	€ 97,00

PONTOS

Ponto 20x47mm	•	•	•	•	•	•	•	PFH7L12010C04700	€ 29,50
Ponto 20x47mm CuCo2Be	•	•	•	•	•	•	•	PFH7J12010C04700	€ 36,00
Ponto 20x50mm excêntrico	•	•	•	•	•	•	•	PFH7L22010C05007	€ 55,00
Ponto 20x90mm alongado	•	•	•	•	•	•	•	PFH7L12010C09000	€ 57,00
Ponto 20x50mm rótula	•	•	•	•	•	•	•	CC4000A19R205030	€ 142,00
Ponto 20x50 plano	•	•	•	•	•	•	•	PF102836	€ 55,00
Ponto 30x50x74,5mm tubo exterior	•	•	•	•	•	•	•	PFH7L60010C07400	€ 242,50
Ponto 25x50mm tubo interior Ø min. 60mm	•	•	•	•	•	•	•	PFH7L32510C05000	€ 42,50



 **PLASMA**

PLASMA PCUT



Descrição de equipamento

- Máquinas inverter para corte plasma de todos os metais condutores de electricidade tais como aços macios e inoxidáveis, latão, cobre, alumínio.
- Permitem o ajuste contínuo de corrente proporcionando cortes muito finos, rápidos e de grande qualidade e precisão.
- Ignição de arco muito fiável sem alta frequência.
- Adequado para corte manual ou mecanizado de chapas e tubos.
- Portáteis e ideais para oficinas de construção, demolição, reparação e manutenção industrial.
- Tomada de ligação para CNC (PCUT 63, PCUT 103)



1~ 3~ EQUIPAMENTOS

Descrição	Ref.	Preço
Electrex Inverter PCUT 43 + Tocha PT60	PA15ELA017	€ 2 470,00
Electrex Inverter PCUT 63 + Tocha PT60	PA15ELB018	€ 2 900,00
Electrex Inverter PCUT 103 + Tocha PT100	PA15ELM019	€ 3 540,00

 Equipamento	 Volts	 Espessura Máx. Corte	 40% 100%	 Kg	 A x L x C
PCUT 43	1x230V (+/-10%)	≤ 25 mm	40A 21A	14kg	315x180x485
PCUT 63	3x400V (+/-10%)	≤ 35 mm	60A 38A	14kg	315x180x485
PCUT 103	3x400V (+/-10%)	≤ 45 mm	(80%) 100A 80A	32,5kg	420x265x590

Acessórios principais



- Tocha plasma PT60
REF. CC105807
€ 430,50



- Tocha plasma PT100
REF. CC105773
€ 556,50

PLASMA PCUT



PCUT 43	PCUT 63	PCUT 103	Referências Produtos	Preço
---------	---------	----------	----------------------	-------

TOCHAS PLASMA

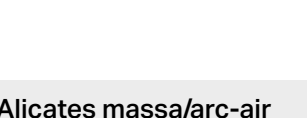
Tocha Plasma PT 60	•	•	-	CC105807	€ 430,50
Tocha Plasma PT 100	-	-	•	CC105773	€ 556,50



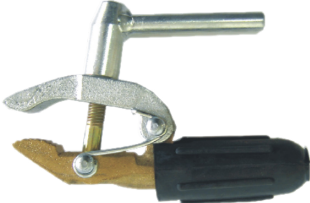
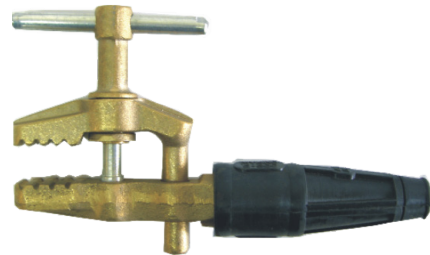
ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS

Alicates soldadura

		REF.	Preço
	Alicate soldadura eco 160A	CO7ASL16008	€ 4,20
	Alicate soldadura eco 200A	CO7ASL20012	€ 8,10
	Alicate soldadura eco 300A	CO7ASL30005	€ 9,20
	Alicate soldadura eco 400A	CO7ASL40005	€ 11,60
	Alicate soldadura eco 600A	CO104538	€ 14,60
	Alicate soldadura optimal 300A	CO7ASL30002	€ 10,90
	Alicate soldadura optimal 400A	CO7ASL40002	€ 13,80
	Alicate soldadura optimal 500A	CO7ASL50002	€ 16,30
	Alicate soldadura optimal 600A	CO7ASL60002	€ 17,00
	Alicate soldadura rotativo 300A	CC104539	€ 10,70
	Alicate soldadura rotativo 400A	CC103601	€ 13,80
	Alicate soldadura rotativo 600A	CC103602	€ 17,00
	Alicate soldadura 90° progress 600A	CC104536	€ 19,30

Alicates massa/arc-air

		REF.	Preço
	Alicate massa OX 200A	CO7AMS20011	€ 4,10
	Alicate massa OX 250A	CO7AMS25006	€ 5,30
	Alicate massa OX 400A	CO7AMS40007	€ 6,90
	Alicate massa OX 500A	CO7AMS50009	€ 11,80
	Alicate massa aço OX 600A	CO7AMS60010	€ 18,40
	Alicate massa latão OX 700A	CO7AMS70010	€ 26,00
	Alicate arc-air OX 600A 2m	CO7AA60017	€ 165,00
	Alicate arc-air OX 600A 5m	PA101876	€ 295,00
	Alicate arc-air OX 800A 2m	CO7AA80017	€ 205,00
	Alicate arc-air OX 800A 5m	PA101877	€ 367,50



ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS

Fichas rápidas/tomadas rápidas



	REF.	Preço
Ficha rápida macho 25mm2	CO7USM02525	€ 2,35
Conector rápido macho 50mm2	CO7USM05050	€ 5,80
Ficha rápida macho 70mm2	CO7USM07070	€ 7,60
Ficha rápida macho 95mm2	CO7USM09595	€ 8,40
Ficha rápida fêmea 25mm2	CO7USF02525	€ 3,30
Ficha rápida fêmea 50mm2	CO7USF05050	€ 6,50
Ficha rápida fêmea 70mm2	CO7USF07070	€ 7,60
Ficha rápida fêmea 95mm2	CO7USF09595	€ 8,10
Ficha rápida redução m-f 25-50mm2	CO7USMF2550	€ 18,00
Tomada rápida fêmea 25mm2	CO9NSF02525	€ 2,00
Tomada rápida fêmea 50mm2	CO9NSF05050	€ 4,50
Tomada rápida fêmea 70mm2	CO9NSF07070	€ 5,60
Tomada rápida macho 70mm2	CO105762	€ 11,00

Cabo soldadura



	REF.	Preço
Cabo soldadura 10mm2	MP09130100F00	Sob consulta
Cabo soldadura 16mm2	MP09130160F00	Sob consulta
Cabo soldadura 25mm2	MP09130250F00	Sob consulta
Cabo soldadura 35mm2	MP09130350F00	Sob consulta
Cabo soldadura 50mm2	MP09130500F00	Sob consulta
Cabo soldadura 70mm2	MP09130700F00	Sob consulta
Cabo soldadura 95mm2	MP09130950F00	Sob consulta
Cabo soldadura 120mm2	MP09131200F00	Sob consulta

Escovas/picadeiras



	REF.	Preço
Escova/picadeira	CO7PM1265250	€ 2,25
Escova aço pequena (2 filas)	CO7PS1295252	€ 2,00
Escova aço grande (4 filas)	CO7PS1300254	€ 2,85
Escova inox grande	CO7PS2295254	€ 17,90
Picadeira média 525g	CO8PC525	€ 7,60

ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS

Estufas elétricas

	REF.	Preço
Estufa 5kg sem termostato	CC102467	€ 90,00
Estufa 9kg com termostato	CC102468	€ 159,00
Estufa 22kg com termostato e rodas	CC102469	€ 295,00
Estufa 200kg com termostato	CC103612	€ 1 650,00



Máscaras de soldadura

Máscara automática S 413

Máscara automática X 413



S 413 CC111221 € 70,00

X 413 CC111222 € 130,00

ACESSÓRIOS

	REF.	Preço
Filtro proteção interior S-413	CC111428	€ 1,05
Filtro proteção exterior S-413	CC111427	€ 1,60
Filtro proteção interior X-413	CC111433	€ 1,60
Filtro proteção exterior X-413	CC111432	€ 2,65
Banda anti-suor S-413	CC111431	€ 1,05
Banda anti-suor X-413	CC111436	€ 1,05

ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS

Máscara mão MM1010



Máscara cabeça MC1010



Máscara cabeça viseira móvel MC1010FU



Máscara MM1010 PF109634 € 7,60

Máscara MC 1010 PF109633 € 15,00

Máscara MC1010FU CC108065 € 23,00

VIDROS

	REF.	Preço
Vidro inatinico DIN10 50X105mm	CO9GI1050105	€ 0,32
Vidro inatinico DIN11 50X105mm	CO9GI1150105	€ 0,95
Vidro inatinico DIN12 50X105mm	CO9GI1250105	€ 0,95
Vidro incolor 50X105mm	CO9GP0050105	€ 0,21

Debitómetros



	REF.	Preço
Debitómetro ELECTREX Ar/CO2	CC104219	€ 76,00
Debitómetro coluna ELECTREX Ar/CO2	CC104224	€ 97,00
Debitómetro ELECTREX Ar/CO2 mini	CC109068	€ 60,00
Economizador gás ELECTREX	CC108184	€ 75,00
Tester gás	CC4000A131025	€ 14,70
Anel vedação debitómetro	CC4000A102002	€ 0,95



Outros acessórios MMA

	REF.	Preço
Suporte magnético alicate soldadura	CC109735	€ 8,70

ACESSÓRIOS MIG/MAG

Tochas MIG/MAG

Tocha MIG 15



CO2: 60% 180A
Mixed gas: 60% 150A

Tocha 3m	CC107207	€ 79,00
Tocha 4m	CC107208	€ 90,00

Tocha MIG 25



CO2: 60% 230A
Mixed gas: 60% 200A

Tocha 3m	CC107209	€ 97,50
Tocha 4m	CC107210	€ 115,00

Tocha MIG 36



CO2: 60% 320A
Mixed gas: 60% 290A

Tocha 3m	CC107211	€ 142,00
Tocha 4m	CC107212	€ 170,00

Tocha DIGIMIG 36



CO2: 60% 320A
Mixed gas: 60% 290A

Tocha 3m	CC108734	€ 360,00
Tocha 4m	CC108735	€ 400,00

Tocha MIG 501W



CO2: 60% 500A
Mixed gas: 60% 450A

Tocha 3m	CC107215	€ 221,00
Tocha 4m	CC107216	€ 252,50

Tocha DIGIMIG 501W



CO2: 60% 500A
Mixed gas: 60% 450A

Tocha 3m	CC108732	€ 520,00
Tocha 4m	CC108733	€ 560,00

Tocha MIG 605W



CO2: 100% 600A
Mixed gas: 100% 550A
Pulse: 100% 450A

Tocha 4m	CC108101	€ 435,00
----------	----------	----------

Tocha MIG Push-Pull



36 Push-Pull
CO2: 60% 300A
Mixed gas: 60% 270A

401W Push-Pull
CO2: 60% 500A
Mixed gas: 60% 450A

Tocha 36 Push-Pull 8m	CC109976	€ 1 670,00
Tocha 401W Push-Pull 8m	CC108097	€ 2 090,00

Tocha TBi MOG 70



60% 430A

Tocha 3TBi MOG 70	CC105349	€ 620,00
-------------------	----------	----------

Bicos contacto



	REF.	Preço
Bico contacto M6X6X0,6mm	CC1015A031061	€ 0,42
Bico contacto M6X6X0,8mm	CC1015A031062	€ 0,42
Bico contacto M6X6X1,0mm	CC1015A031063	€ 0,42
Bico contacto M6X8X0,8mm	CC1000A031062	€ 0,53
Bico contacto M6X8X1,0mm	CC1000A031063	€ 0,53
Bico contacto M6X8X1,2mm	CC1000A031064	€ 0,53
Bico contacto M6X8X1,6mm	CC1000A031065	€ 0,53
Bico contacto M8X10X0,8mm	CC1000A031082	€ 0,95
Bico contacto M8X10X1,0mm	CC1000A031083	€ 0,95
Bico contacto M8X10X1,2mm	CC1000A031084	€ 0,95
Bico contacto M8X10X1,6mm	CC1000A031085	€ 0,95
Bico contacto M8X10X2,0mm	CC1000A031086	€ 0,95
Bico contacto M8X10X2,4mm	CC1000A031087	€ 1,16
Bico contacto M6X8X0,8mm CuCrZr	CC1000A032062	€ 0,95
Bico contacto M6X8X1,0mm CuCrZr	CC1000A032063	€ 0,95
Bico contacto M6X8X1,2mm CuCrZr	CC1000A032064	€ 0,95
Bico contacto M8X10X0,8mm CuCrZr	CC1000A032082	€ 1,16
Bico contacto M8X10X1,0mm CuCrZr	CC1000A032083	€ 1,16
Bico contacto M8X10X1,2mm CuCrZr	CC1000A032084	€ 1,16
Bico contacto M8X10X1,6mm CuCrZr	CC1000A032085	€ 1,16
Bico contacto M8X10X2,4mm CuCrZr	CC1000A032087	€ 3,15
Bico contacto M10X12X1,2mm CuCrZr	CC108106	€ 5,70
Bico contacto M10X12X1,6mm CuCrZr	CC1000A032105	€ 5,70
Bico contacto M10X12X2,4mm CuCrZr	CC1000A032107	€ 5,70
Bico contacto M10X12X3,2mm CuCrZr	CC1000A032108	€ 7,30

ACESSÓRIOS MIG/MAG

Bocais



	REF.	Preço
Bocal cónico 15	CC1015A040001	€ 1,70
Bocal cilíndrico 15	CC1015A040002	€ 1,90
Bocal estreito 15	CC1015A040003	€ 2,00
Bocal pontos 15	CC1015A040004	€ 6,75
Mola bocal 15	CC1015A150000	€ 0,27
Bocal cónico 24	CC1024A040001	€ 2,55
Bocal estreito 24	CC1024A00003	€ 4,45
Bocal cónico 25	CC1025A040001	€ 2,75
Bocal cilíndrico 25	CC1025A040002	€ 3,05
Bocal estreito 25	CC1025A040003	€ 3,30
Bocal pontos 25	CC1025A040004	€ 9,80
Mola bocal 25	CC1025A150000	€ 0,55
Bocal cónico 36	CC1036A040001	€ 4,10
Bocal cilíndrico 36	CC1036A040002	€ 4,65
Bocal cónico 40	CC1040A040001	€ 5,70
Bocal cónico 501	CC1501A040001	€ 4,10
Bocal cónico 605	CC108105	€ 5,60
Adaptador bocal 605	CC108102	€ 4,20

Difusores/Suportes bico



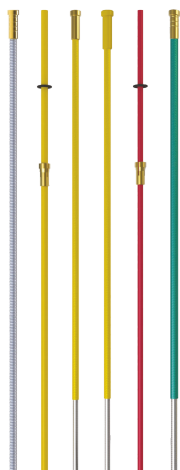
	REF.	Preço
Difusor 15 rosca direita	CC1015A07200D	€ 1,48
Difusor 15 rosca esquerda	CC1015A07200E	€ 1,48
Difusor cerâmico 24	CC1024A07400A	€ 0,74
Suporte bico 24 M6	CC1024A250M06	€ 1,58
Difusor 25 M6	CC1025A07100D	€ 0,95
Difusor 25 M8	CC100285	€ 1,21
Difusor 36	CC1036A07300A	€ 0,65
Difusor cerâmico 36	CC1036A07400A	€ 0,65
Suporte bico 36 M6	CC1036A250M06	€ 1,20
Suporte bico 36 M8	CC1036A250M08	€ 1,20
Difusor 40	CC1040A07300A	€ 0,65
Difusor cerâmico 40	CC1040A07400A	€ 0,65
Suporte bico 40 M8	CC1040A250M08	€ 1,50
Difusor 501	CC1501A07300A	€ 0,65
Difusor cerâmico 501	CC1501A07400A	€ 0,65
Suporte bico 501 M6	CC1501A250M06	€ 1,30
Suporte bico 501 M8	CC1501A250M08	€ 1,30
Difusor HP 605	CC108104	€ 2,10
Suporte bico 605	CC108103	€ 6,75
Suporte bico M10 MOG 70	CC105351	€ 16,90

Lanças



	REF.	Preço
Lança 15	CC1015A1401D0	€ 9,40
Lança 24	CC1024A1401D0	€ 15,70
Lança 25	CC1025A1401D0	€ 16,40
Lança 36	CC1036A1401D0	€ 26,30
Lança 36 automática 45°	CC100587	€ 178,50
Lança 36 automática reta	CC1036A1402D0	€ 132,30
Lança 40	CC1040A1401D0	€ 31,50
Lança 501 ELECTREX	CC108153	€ 49,50
Lança 501 automática curva	CC101020	€ 190,00
Lança 501 automática reta	CC105444	€ 158,50
Lança 605	CC108757	€ 170,00
Lança push-pull 36 curva 45°	CC109984	€ 180,00
Lança push-pull 36 reta	CC109985	€ 137,50
Lança push-pull 401 curva 45°	CC109986	€ 190,00
Lança push-pull 401 reta	CC108098	€ 275,00
Lança MOG 70	CC105350	€ 68,50
Punho automática reta	CC1000A200003	€ 42,50

Bichas



	REF.	Preço
Bicha aço 0,6-0,8mm 3m	CC1000A021083	€ 3,10
Bicha aço 0,6-0,8mm 4m	CC1000A021084	€ 5,00
Bicha aço 0,6-0,8mm 5m	CC1000A021085	€ 6,00
Bicha aço 1,0-1,2mm 3m	CC1000A021123	€ 3,10
Bicha aço 1,0-1,2mm 4m	CC1000A021124	€ 5,00
Bicha aço 1,0-1,2mm 5m	CC1000A021125	€ 6,00
Bicha aço 1,2-1,6mm 3m	CC1000A021163	€ 3,10
Bicha aço 1,2-1,6mm 4m	CC1000A021164	€ 5,00
Bicha aço 1,2-1,6mm 5m	CC1000A021165	€ 6,00
Bicha aço 2,0-2,4mm 3m	CC1000A021243	€ 4,55
Bicha aço 2,0-2,4mm 4m	CC1000A021244	€ 5,70
Bicha aço 2,8-3,2mm 3m	CC1000A021323	€ 34,50
Bicha aço 2,0-2,4mm 3m MOG 70	CC105352	€ 28,50
Bicha aço 2,8-3,2mm 3m MOG 70	CC106511	€ 30,00
Bicha teflon 0,8-1,0mm 3m	CC102379	€ 10,50
Bicha teflon 0,8-1,0mm 4m	CC102380	€ 14,40
Bicha teflon 0,8-1,0mm 5m	CC102381	€ 31,00
Bicha teflon 1,0-1,2mm 3m	CC1000A022123	€ 10,50
Bicha teflon 1,0-1,2mm 4m	CC1000A022124	€ 14,40

ACESSÓRIOS MIG/MAG

	REF.	Preço
Bicha teflon 1,0-1,2mm 5m	CC1000A022125	€ 31,00
Bicha teflon 1,2-1,6mm 3m	CC1000A022163	€ 10,50
Bicha teflon 1,2-1,6mm 4m	CC1000A022164	€ 14,40
Bicha teflon 1,2-1,6mm 5m	CC1000A022165	€ 31,00
Mola p/ extremidade bicha teflon 1,2mm	CC103870	€ 5,90
Mola p/ extremidade bicha teflon 1,6mm	CC108439	€ 6,70

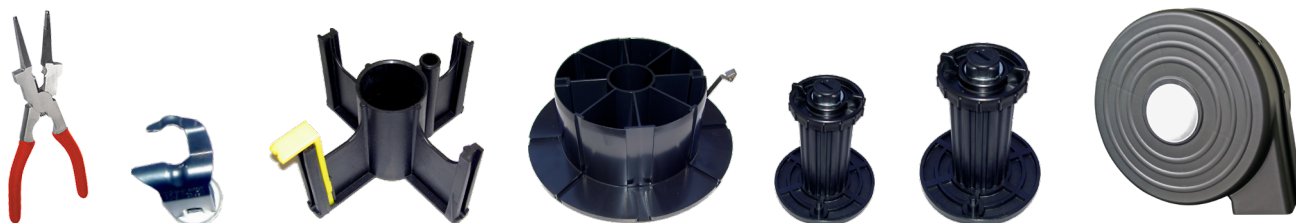
Sprays



	REF.	Preço
Desmoldante pasta 250ml	CO7MELP0180	€ 9,00
Desmoldante spray 400ml	CO7MELS0400	€ 5,20
Spray penetrante 12/34 400ml	CC102021	€ 41,00
Spray zinco 400ml	CC105487	€ 12,50
Spray revelador G164	CC100918	€ 8,90
Spray penetrante G151	CC100919	€ 10,10
Spray solvente G153	CC103174	€ 8,80
Spray inox 400ml	CC1000036	€ 15,50
Gel limpeza inox 2Kg	CC100652	€ 32,60
Gel limpeza inox suave 2Kg	CC109173	€ 32,60
Pincel gel limpeza inox	CC1010122	€ 2,65

Outros consumíveis MIG

	REF.	Preço
Adaptador bobina fio pequeno	CC4000A160001	€ 12,90
Adaptador bobina fio grande (300mm)	CC4000A160002	€ 24,50
Adaptador bobina fio 25kg	CO105585	€ 142,50
Desenrolador bobina completo	CO104292	€ 23,30
Desenrolador bobina 25kg completo	CO105270	€ 68,50
Proteção bobina fio alimentador	CO108651	€ 46,50
Alicate multi-uso MIG 12-15	CC100276	€ 12,50
Suporte magnético tocha MIG	CC102969	€ 8,70



Tochas TIG

Tocha TIG 17V



DC: 35% 150A
AC: 35% 105A

Tocha 4m	CC108751	€ 130,00
Tocha 8m	CC108752	€ 170,00

Tocha TIG 26V



DC: 35% 180A
AC: 35% 125A

Tocha 4m	CC108120	€ 145,00
Tocha 8m	CC108753	€ 210,00

Tocha TIG 9



DC: 35% 125A
AC: 35% 90A

Tocha 4m	CC107200	€ 130,00
Tocha 8m	CC108121	€ 175,00

Tocha TIG 17



DC: 35% 150A
AC: 35% 105A

Tocha 4m	CC107201	€ 135,00
Tocha 8m	CC107202	€ 185,00

Tocha TIG 26



DC: 35% 180A
AC: 35% 125A

Tocha 4m	CC107203	€ 155,00
Tocha 8m	CC107204	€ 225,00

Tocha TIG 20W



DC: 100% 225A
AC: 100% 160A

Tocha 4m	CC108754	€ 145,00
Tocha 8m	CC108119	€ 210,00

Tocha TIG 18W



DC: 100% 380A
AC: 100% 275A

Tocha 4m	CC107205	€ 175,00
Tocha 8m	CC107206	€ 240,00

Tocha TIG 24W



DC: 100% 180A
AC: 100% 125A

Tocha 4m	CC108755	€ 160,00
----------	----------	----------

Tocha TIG Coldwire



26 Coldwire
35%: 150A

18W Coldwire
35%: 180A

Tocha 26 Coldwire 4m	PA107921	€ 580,00
Tocha 18W Coldwire 4m	PA107922	€ 600,00

Tocha Auto TIG WP 27A



DC: 60% 500A
AC: 60% 300A

Tocha 4m	CC104256	€ 950,00
Tocha 8m	CC104257	€ 1100,00

Tocha Auto TIG WP 27B

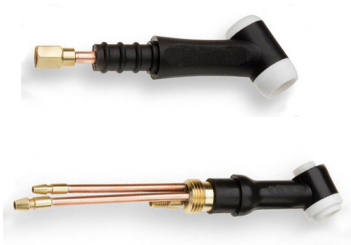


DC: 60% 500A
AC: 60% 300A

Tocha 4m	CC104258	€ 1 050,00
Tocha 8m	CC104259	€ 1 250,00

ACESSÓRIOS TIG

Cabeças tocha TIG



	REF.	Preço
Cabeça 9	CC103668	€ 9,50
Cabeça 9F	CC111343	€ 16,90
Cabeça 17	CC2017A020S00	€ 10,00
Cabeça 17V	CC2017A020V00	€ 11,10
Cabeça 17F	CC100650	€ 18,90
Cabeça 18	CC2018A020S00	€ 12,70
Cabeça 18F	CC108261	€ 28,00
Cabeça 20	CC2020A020S00	€ 13,20
Cabeça 26	CC2026A020S00	€ 11,10
Cabeça 26F	CC100810	€ 18,90
Cabeça 26V	CC2026A020V00	€ 13,20
Cabeça 26VF	CC108312	€ 25,30

Interruptor tocha TIG



	REF.	Preço
Interruptor ELECTREX simples	CC108093	€ 8,70
Interruptor ELECTREX com alavanca	CC109995	€ 18,90
Interruptor ELECTREX com potenciômetro	CC108096	€ 47,90
Interruptor ELECTREX com 3 botões	CC108094	€ 30,00
Interruptor ELECTREX com 4 botões	CC108095	€ 32,50

Tampão tocha TIG



	REF.	Preço
Tampão longo 57Y02	CC2G05A140L00	€ 0,95
Tampão longo 41V24	CC2G07A140L00	€ 0,95
Tampão médio 41V35	CC2G07A140M00	€ 0,95
Tampão médio 300M	CC107863	€ 0,95
Tampão curto 41V33	CC2G07A140C00	€ 0,95
Tampão curto 57Y04	CC2G05A140C00	€ 0,95
Isolante cabeça 18CG	CC2G05A060000	€ 0,75
Isolador prolongador gás 54N01	CC101398	€ 0,75
Isolador 54N63 grande	CC2G05A060001	€ 1,60
Isolador 18-7	CC102950	€ 0,75
Isolador 17GLF20 Stubby	CC108358	€ 0,75
Isolador 18CG20 Stubby	CC108357	€ 0,75
Isolador 598892 9/20	CC106432	€ 2,10
Isolador tocha auto TIG 57N56	CC111066	€ 1,60

Prolongadores de gás



	REF.	Preço
Prolongador gás 1,0mm 45V24	CC2G05A101000	€ 2,55
Prolongador gás 1,0mm 45V42	CC2G07A101000	€ 4,90
Prolongador gás 1,6mm 45V25	CC2G05A101600	€ 3,90
Prolongador gás 1,6mm 45V43	CC2G07A101600	€ 2,55
Prolongador gás 1,6mm 45V43L Stubby	CC108352	€ 5,50
Prolongador gás 2,4mm 45V26	CC2G05A102400	€ 3,50
Prolongador gás 2,4mm 45V64	CC2G05A102401	€ 4,10
Prolongador gás 2,4mm 45V44	CC2G07A102400	€ 2,55
Prolongador gás 2,4mm 45V44L Stubby	CC108353	€ 7,30
Prolongador gás 2,4mm 49V24	CC111070	€ 25,30
Prolongador gás 3,2mm 45V27	CC2G05A103200	€ 4,75
Prolongador gás 3,2mm 45V45	CC2G07A103200	€ 2,55
Prolongador gás 3,2mm 49V25	CC111069	€ 25,40
Prolongador gás 4,0mm 45V28	CC2G05A104000	€ 5,80

Pinças TIG



	REF.	Preço
Pinça 1,0mm 17/18/26 10N22	CC2G05A071000	€ 0,65
Pinça 1,0mm 9/20/25 13N21	CC2G04A071000	€ 0,65
Pinça 1,0mm 24/24W 53N16	CC2G03A071000	€ 0,65
Pinça 1,6mm 17/18/26 10N23	CC2G05A071600	€ 0,65
Pinça 1,6mm 9/20/25 13N22	CC2G04A071600	€ 0,65
Pinça 1,6mm 24/24W 53N14	CC2G03A071600	€ 0,65
Pinça 1,6mm 17/18/26 10N23S Stubby	CC108354	€ 0,75
Pinça 1,6mm 17/18/26 13N22 Stubby	CC108955	€ 0,75
Pinça 2,0mm 17/18/26 10N26	CC2G05A072000	€ 0,65
Pinça 2,4mm 17/18/26 10N24	CC2G05A072400	€ 0,65
Pinça 2,4mm 9/20/25 13N23	CC2G04A072400	€ 0,65
Pinça 2,4mm 24/24W 24C332	CC2G03A072400	€ 0,65
Pinça 2,4mm 17/18/26 10N24S Stubby	CC108355	€ 0,75
Pinça 2,4mm 17/18/26 13N23 Stubby	CC108956	€ 0,75
Pinça 2,4mm 57N47	CC111072	€ 4,90
Pinça 3,2mm 17/18/26 10N25	CC2G05A073200	€ 0,65
Pinça 3,2mm 9/20/25 13N24	CC2G04A073200	€ 0,65
Pinça 3,2mm 57N48	CC111071	€ 4,90
Pinça 4,0mm 17/18/26 54N20	CC2G05A074000	€ 0,65

ACESSÓRIOS TIG

Porta pinças



	REF.	Preço
Porta pinças 1,0mm 17/18/26 10N30	CC2G05A091000	€ 1,05
Porta pinças 1,0mm 9/20/25 13N26	CC2G04A091000	€ 1,05
Porta pinças 1,0mm 24/24W 53N18	CC2G03A091000	€ 1,05
Porta pinças 1,6mm 17/18/26 10N31	CC2G05A091600	€ 1,05
Porta pinças 1,6mm 9/20/25 13N27	CC2G04A091600	€ 1,05
Porta pinças 1,6mm 24/24W 53N19	CC2G03A091600	€ 1,05
Porta pinças 2,0mm 17/18/26 10N31M	CC2G05A092000	€ 1,05
Porta pinças 2,4mm 17/18/26 10N32	CC2G05A092400	€ 1,05
Porta pinças 2,4mm 9/20/25 13N28	CC2G04A092400	€ 1,05
Porta pinças 2,4mm 24/24W 24CB332	CC2G03A092400	€ 1,05
Porta pinças 3,2mm 17/18/26 10N28	CC2G05A093200	€ 1,05
Porta pinças 3,2mm 9/20/25 13N29	CC2G04A093200	€ 1,05
Porta pinças Stubby 17CB20 3,5mm	CC108356	€ 1,60
Porta pinças 4,0mm 17/18/26 406488	CC2G05A094000	€ 1,05

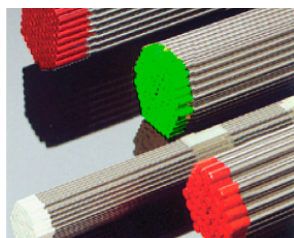
Bocais cerâmicos



	REF.	Preço
Bocal cerâmico 6,4mm 17/18/26 10N50 # 4	CC2G05A0111A0	€ 0,65
Bocal cerâmico 6,4mm 9/20/25 13N08 # 4	CC2G04A0111A0	€ 0,65
Bocal cerâmico 6,4mm 24/24W 53N24 # 4	CC2G03A0111A0	€ 0,65
Bocal cerâmico 8,0mm 17/18/26 10N49 # 5	CC2G05A0111C0	€ 0,65
Bocal cerâmico 8,0mm 9/20/25 13N09 # 5	CC2G04A0111C0	€ 0,65
Bocal cerâmico 8,0mm 24/24W 53N25 # 5	CC2G03A0111C0	€ 0,65
Bocal cerâmico alongado 10N49L # 5	CC110209	€ 1,60
Bocal cerâmico 9,8mm 17/18/26 10N48 # 6	CC2G05A0111E0	€ 0,65
Bocal cerâmico 9,8mm 9/20/25 13N10 # 6	CC2G04A0111E0	€ 0,65
Bocal cerâmico 9,8mm 24/24W 53N27 # 6	CC2G03A0111E0	€ 0,65
Bocal cerâmico alongado 10N48L # 6	CC110210	€ 1,60
Bocal cerâmico 11,2mm 17/18/26 10N47 # 7	CC2G05A0111F0	€ 0,65
Bocal cerâmico 11,2mm 9/20/25 13N11 # 7	CC2G04A0111F0	€ 0,65
Bocal cerâmico alongado 10N47L # 7	CC110211	€ 1,60
Bocal cerâmico 12,7mm 17/18/26 10N46 # 8	CC2G05A0111G0	€ 0,65
Bocal cerâmico 12,7mm 9/20/25 13N12 # 8	CC2G04A0111G0	€ 0,65
Bocal cerâmico 15,7mm 17/18/26 10N45 # 10	CC2G05A0111H0	€ 0,65
Bocal cerâmico 15,7mm 9/20/25 13N13 # 10	CC2G04A0111H0	€ 0,65
Bocal cerâmico 19,0mm 9/20/25 13N09 # 12	CC2G05A0111J0	€ 0,65
Bocal cer. prolongador 6,4mm 9/20/24/25 53N58 # 4	CC2G07A0112A0	€ 0,85
Bocal cer. prolongador 8,0mm 17/18/26 54N17 # 5	CC2G05A0112C0	€ 0,85
Bocal cer. prolongador 8,0mm 9/20/24/25 53N59 # 5	CC2G07A0112C0	€ 0,85
Bocal cer. prolongador alongado 8,0mm 54N17L # 5	CC110207	€ 2,65
Bocal cer. prolongador 9,8mm 17/18/26 54N16 # 6	CC2G05A0112E0	€ 0,85
Bocal cer. prolongador 9,8mm 9/20/24/25 53N60 # 6	CC2G07A0112D0	€ 0,85
Bocal cer. prolongador alongado 9,8mm 54N16L # 6	CC101292	€ 2,65
Bocal cer. prolongador 11,2mm 17/18/26 54N15 # 7	CC2G05A0112F0	€ 0,85
Bocal cer. prolongador 11,2mm 9/20/24/25 53N61 # 7	CC2G07A0112F0	€ 0,85
Bocal cer. prolongador alongado 11,2mm 54N15L # 7	CC110208	€ 2,65
Bocal cerâmico prolongadora 12,7mm 17/18/26 54N14 # 8	CC2G05A0112G0	€ 0,85
Bocal cerâmico prolongadora 12,7mm 9/20/24/25 53N61S # 8	CC2G07A0112G0	€ 0,85
Bocal cer. prolongador Jumbo 12,7mm 57N74 # 8	CC2G05A0114G0	€ 1,30
Bocal cer. prolongador 15,7mm 17/18/26 53N88 # 10	CC2G05A0114H0	€ 1,30
Bocal cerâmico prolongadora 17,2mm 17/18/26 54N19 # 11	CC2G05A0112I0	€ 1,30
Bocal cerâmico prolongadora 19,0mm 17/18/26 53N87 # 12	CC103339	€ 1,30

ACESSÓRIOS TIG

Eléktodos tungsténio



	REF.	Preço
Eléktrodo W 2% Torio 0,8mm 150mm	■ CC2000A042081	€ 1,20
Eléktrodo W 2% Torio 1,0mm 150mm	■ CC2000A042101	€ 1,20
Eléktrodo W 2% Torio 1,2mm 150mm	■ CC2000A042121	€ 1,50
Eléktrodo W 2% Torio 1,6mm 150mm	■ CC2000A042161	€ 1,60
Eléktrodo W 2% Torio 2,0mm 150mm	■ CC2000A042201	€ 2,55
Eléktrodo W 2% Torio 2,4mm 150mm	■ CC2000A042241	€ 3,20
Eléktrodo W 2% Torio 3,2mm 150mm	■ CC2000A042321	€ 5,70
Eléktrodo W 2% Torio 4,0mm 150mm	■ CC2000A042401	€ 8,70
Eléktrodo W 2% Cerium 1,6mm 150mm	■ CC101012	€ 1,60
Eléktrodo W 2% Cerium 2,0mm 150mm	■ CC101013	€ 2,55
Eléktrodo W 2% Cerium 2,4mm 150mm	■ CC101090	€ 3,20
Eléktrodo W 2% Cerium 3,2mm 150mm	■ CC103332	€ 5,90
Eléktrodo W puro 1,6mm 150mm	■ CC2000A041161	€ 1,60
Eléktrodo W puro 2,4mm 150mm	■ CC2000A041241	€ 3,20
Eléktrodo W puro 3,2mm 150mm	■ CC2000A041321	€ 5,70
Eléktrodo W 2% La puro 1,6mm 150mm	■ CC101174	€ 2,45
Eléktrodo W 2% La puro 2,4mm 150mm	■ CC101175	€ 3,20
Eléktrodo W 2% La puro 3,2mm 150mm	■ CC103762	€ 5,90
Eléktrodo W 1% Zircónio 1,6mm 150mm	□ CC103333	€ 2,45
Eléktrodo W 1% Zircónio 2,4mm 150mm	□ CC103334	€ 3,20
Eléktrodo W 1% Zircónio 3,2mm 150mm	□ CC103335	€ 5,90
Eléktrodo 1,5% Lantânio 1,6mm 150mm	■ CC107872	€ 1,60
Eléktrodo 1,5% Lantânio 2,4mm 150mm	■ CC107873	€ 3,20

Outros acessórios TIG

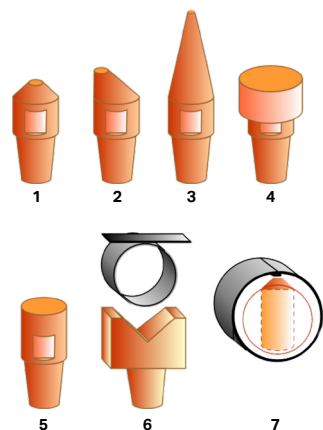
	REF.	Preço
Suporte magnético tocha TIG	CC102968	€ 8,70

Braços



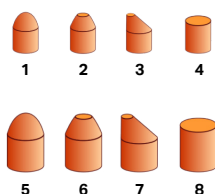
	REF.	Preço
Braço THi 450mm	PFB340450NS	€ 222,50
Braço THi 450mm tubo	PFB340450TS	€ 250,00
Braço THi 600mm	PFB340600NS	€ 310,00
Braço THi 750mm	PFB340750NS	€ 370,00
Braço THi 900mm	PFB340900NS	€ 455,00

Pontos



	REF.	Preço
Ponto 20X47 standard CuCrZr (1)	PFH7L12010C04700	€ 29,50
Ponto 20X47 standard CuCo2Be (1)	PFH7J12010C04700	€ 36,00
Ponto 20X50 excêntrico (2)	PFH7L22010C05007	€ 55,00
Ponto 20X90 alongado (3)	PFH7L12010C09000	€ 57,00
Ponto 20X90 alongado CuCo2Be (3)	PF104172	€ 68,50
Ponto 20X110 alongado (3)	PF102318	€ 74,00
Ponto 13/27 rótula (4)	CC107393	€ 142,00
Ponto 20X50 rótula (4)	CC4000A19R205030	€ 142,00
Ponto 20X50 plano (5)	PF102836	€ 55,00
Ponto 20X50 diam. 6-11mm (5)	PF104086	€ 55,00
Ponto 30X50X74,5 tubos ext. Refrigerado (6)	PFH7L60010C07400	€ 242,50
Ponto 25X50 tubos int. diam. min. 60mm (7)	PFH7L32510C05000	€ 42,50
Ponto 25X50 tubos int. CuCo2Be (7)	PF105071	€ 46,50

Pontos cápsula



	REF.	Preço
Ponto cápsula forma D-13 (1)	CO100436	€ 2,85
Ponto cápsula forma L-13 (2)	CC100891	€ 2,85
Ponto cápsula forma K-13 (3)	CC100892	€ 2,85
Ponto cápsula forma M-13 (4)	CC100893	€ 2,85
Ponto cápsula forma A-16 (5)	CO9SE11610C105	€ 2,85
Ponto cápsula forma B-16 (6)	CO9SG11610C105	€ 2,85
Ponto cápsula forma E-16 (7)	CO9SD11610C105	€ 4,75
Ponto cápsula forma N-16 (8)	CO9SN11610C105	€ 4,75

ACESSÓRIOS SPOT

Suportes ponto



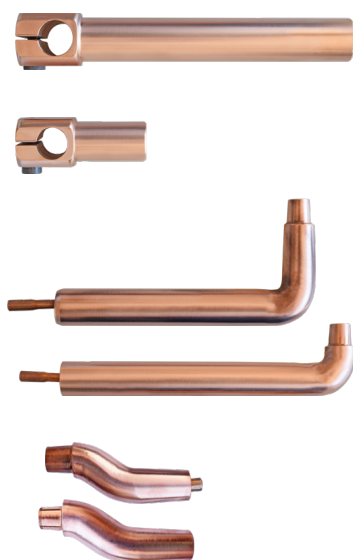
	REF.	Preço
Suporte ponto 25X60 1/8 cpl	PFJ2Q0600250255C	€ 42,50
Suporte ponto 25X190 1/8 cpl	PFJ2Q1900250255C	€ 46,50
Suporte ponto 25X320 1/8 cpl	PFJ2Q3200250255C	€ 90,50
Suporte ponto 25X380 1/8 cpl	PFJ2Q3800250255C	€ 97,00
Suporte ponto cápsula 20X50X13	PF102943	€ 42,50
Suporte ponto cápsula 20X50X16	PFJ2X0500200200S	€ 42,50

Tubos



	REF.	Preço
Tubo gás 8,00X5,00mm vermelho	MP041208000150C1	€ 1,30
Tubo gás 8,00X5,00mm azul	MP041208000150C2	€ 1,30
Tubo ELECTREX 6mm vermelho	MP101607	€ 2,00
Tubo ELECTREX 6mm azul	MP104543	€ 2,00

Outros acessórios pontos



	REF.	Preço
Suporte porta-elérodos d25X80mm	CC100084	€ 235,00
Suporte porta-elérodos d25X190mm	CC100085	€ 380,00
Porta-elérodos d19X125X42,5mm	CC100086	€ 200,00
Porta-elérodos d19X125X55mm	CC100087	€ 200,00
Porta-elérodos d19X112X19mm	CC101304	€ 200,00
Porta-elérodos d19X150X29,5mm	CC101305	€ 200,00
Porta-elérodos d19X250X19,5mm	CC101410	€ 320,00
Porta-elérodos d16X200X29,5mm	CC104075	€ 320,00
Porta-elérodos (cápsulas) pescoço cavalo cone 16	CC103257	€ 190,00
Porta-elérodos (cápsulas) pescoço cavalo cone 13	CC101510	€ 235,00
Cabeça de refrigeração 35-1/4G-1/8" cpl	PF103319	€ 46,50

Maçaricos de soldadura e corte

Maçarico soldar OX 501 estrela 5 bicos



Maçarico	CC100053	€ 77,00
----------	----------	---------

Maçarico corte G1



Maçarico	CC104221	€ 190,00
----------	----------	----------

Bicos de corte G1



	REF.	Preço
Bico corte G1-A 7/10 3-10mm	CC102123	€ 13,70
Bico corte G1-A 10/10 10-25mm	CC102153	€ 13,70
Bico corte G1-A 12/10 25-50mm	CC102147	€ 13,70
Bico corte G1-A 16/10 50-80mm	CC102149	€ 13,70
Bico corte G1-A 20/10 80-120mm	CC102151	€ 13,70
Bico corte G1-A 25/10 120-200mm	CC102152	€ 13,70
Bico corte G1-P 7/10 3-10mm	CC104226	€ 13,70
Bico corte G1-P 10/10 10-25mm	CC102150	€ 13,70
Bico corte G1-P 12/10 25-50mm	CC104227	€ 13,70
Bico corte G1-P 16/10 50-80mm	CC104228	€ 13,70
Bico corte G1-P 20/10 80-120mm	CC104229	€ 13,70
Bico corte G1-P 25/10 120-200mm	CC104230	€ 13,70

Bicos de corte AMNE/PMNE



	REF.	Preço
Bico corte 6-20 mm ANME 3/64	CC100007	€ 12,50
Bico corte 20-75 mm ANME 1/16	CC100008	€ 9,40
Bico corte 75-125 mm ANME 5/64	CC100009	€ 9,40
Bico corte 125-175 mm ANME 3/32	CC100010	€ 9,40
Bico corte 6-20 mm PNME 3/64	CC100013	€ 9,40
Bico corte 20-75 mm PNME 1/16	CC100014	€ 9,40
Bico corte 75-125 mm PNME 5/64	CC100015	€ 9,40
Bico corte 125-175 mm PNME 3/32	CC100016	€ 9,40

ACESSÓRIOS OXI-FUEL

Manorredutores



	REF.	Preço
Manorredutor oxigénio ELECTREX	CC108304	€ 84,50
Manorredutor acetileno ELECTREX	CC108303	€ 84,50

Válvulas anti-retorno



	REF.	Preço
Válvula anti-retorno manorredutor acetileno	CC100049	€ 25,00
Válvula anti-retorno manorredutor oxigénio	CC100050	€ 25,00
Válvula anti-retorno mangueira acetileno	CC111147	€ 23,50
Válvula anti-retorno mangueira oxigénio	CC111148	€ 23,50

Acessórios proteção



	REF.	Preço
Luvas soldador 5/35	CC4006A072535	€ 8,90
Polainitos soldador	CC4006A110001	€ 21,50
Manguitos soldador	CC100275	€ 16,90
Avental soldador	CC4006A150001	€ 19,60
Casaco soldador crute	CC104262	€ 63,50
Capuz soldador algodão	CC102881	€ 13,20
Cortina laranja 1800X1300	CC4006P1418C1L	€ 60,70
Cortina verde 1800X1300	CC103897	€ 60,70
Cortina laranja 4 laminas 1800X570mm	CC4006P1418B2L	€ 170,00
Cortina laranja 5 laminas 1800X465mm	CC4006P1418A1L	€ 100,00
Estrutura suspensão cortina	PA103349	€ 120,00
Anilha suspensão cortina	CC4000P021040	€ 1,85

TochasTECMO

Tocha plasma PT60



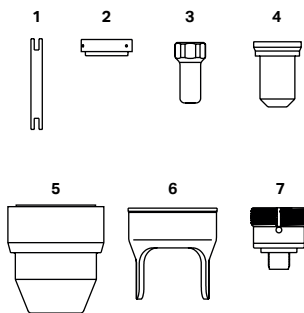
Tocha plasma PT100



Tocha Plasma	CC105807	€ 430,50
--------------	----------	----------

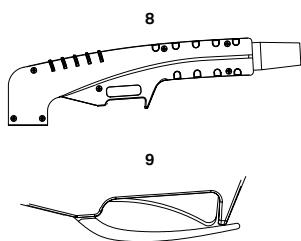
Tocha Plasma	CC105773	€ 556,50
--------------	----------	----------

Acessórios tochas TECMO



	REF.	Preço
Regulador ar PT100 (1)	CC105112	€ 11,30
Difusor ar PT60 (2)	CC105104	€ 10,50
Difusor ar PT100 (2)	CC105110	€ 14,90
Eléctrodo plasma PT60 (3)	CC105105	€ 3,30
Eléctrodo plasma PT100 (3)	CC105111	€ 4,35
Bico corte 0,65mm (4)	CC105816	€ 3,10
Bico corte 0,80mm (4)	CC105815	€ 3,10
Bico corte 0,90mm (4)	CC105103	€ 3,10
Bico corte 1,00mm (4)	CC106882	€ 5,80
Bico corte 1,40mm PT100 (4)	CC105108	€ 5,10
Bico corte 1,50mm PT100 (4)	CC105109	€ 5,10
Bocal termoplástico PT60 (5)	CC105101	€ 11,00
Bocal termoplástico PT100 (5)	CC105106	€ 31,50
Distanciador 2 pinos PT60 (6)	CC105102	€ 10,00
Distanciador 2 pinos PT100 (6)	CC105107	€ 11,60
Cabeça tocha PT60 (7)	CC105808	€ 137,50

ACESSÓRIOS PLASMA



	REF.	Preço
Cabeça tocha PT100 (7)	CC105810	€ 169,00
Punho tocha PT60 completa (8)	CC105811	€ 25,30
Punho tocha PT100 completa (8)	CC105812	€ 25,50
Interruptor tocha PT60 (9)	CC105814	€ 3,90
Interruptor tocha PT100 (9)	CC105814	€ 3,90

Tochas TRAFIMET

Tocha plasma A101



Sem pantógrafo	CC3101C131061	€ 620,00
Com pantógrafo	CC107916	€ 685,00

Tocha plasma A151



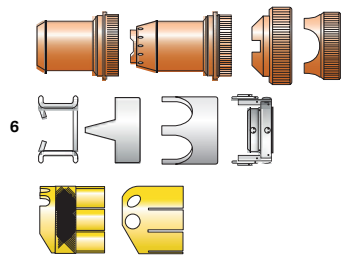
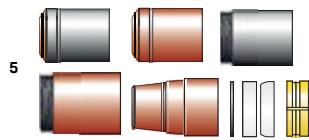
Sem pantógrafo	CC3151C131061	€ 685,00
Com pantógrafo	CC3150C132062	€ 820,00

Acessórios tochas TRAFIMET



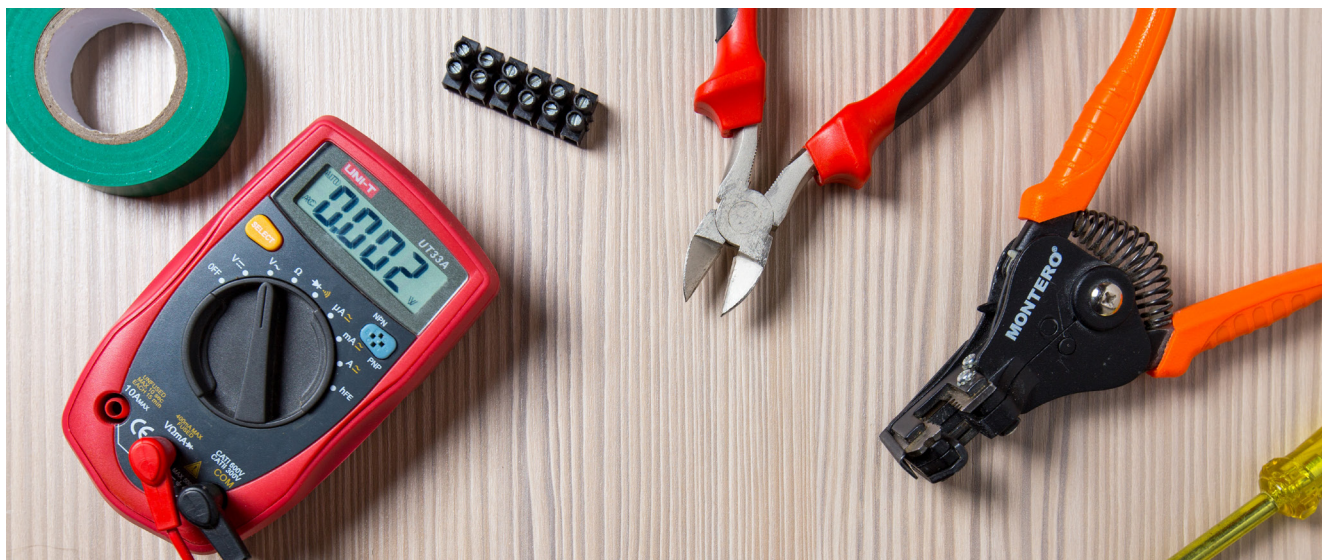
	REF.	Preço
Regulador ar FH562 A101 (1)	CC3100C120000	€ 4,85
Regulador ar FH563 A151 (1)	CC3150C120000	€ 4,85
Difusor ar PE101 A101 (2)	CC3000C040003	€ 10,00
Difusor ar PE103 A151 (2)	CC3000C040004	€ 10,00
Eléctrodo standard PR101 A101 (3)	CC3000C060000	€ 2,85
Eléctrodo standard PR111 A151 (3)	CC3145C060000	€ 4,85
Eléctrodo longo PR116 A101 (3)	CC3000C060001	€ 11,20
Eléctrodo longo PR116 A151 (3)	CC3000C060001	€ 11,20
Bico corte PD101 1,10mm A101 (4)	CC3000C010111	€ 3,40
Bico corte PD101 1,40mm A101 (4)	CC3000C010141	€ 3,40
Bico corte PD109 1,40mm A151 (4)	CC3145C010141	€ 3,40
Bico corte PD109 1,60mm A151 (4)	CC3145C010161	€ 3,40
Bico corte PD101 1,70mm A101 (4)	CC3000C010171	€ 3,40
Bico corte PD109 1,80mm A151 (4)	CC3145C010181	€ 3,40

ACESSÓRIOS PLASMA



	REF.	Preço
Bico corte PD101 1,90mm A101 (4)	CC3000C010191	€ 3,40
Bico corte longo PD117 1,40mm A101/151 (4)	CC3000C010143	€ 7,30
Bico corte longo PD117 1,70mm A101/151 (4)	CC3000C010173	€ 7,30
Bico corte longo PD117 1,90mm A101/151 (4)	CC3000C010193	€ 7,30
Bocal standard PC109 A101 (5)	CC3090C020003	€ 24,20
Bocal standard PC120 A151 (5)	CC104561	€ 35,90
Bocal standard PC101 A151 (5)	CC3140C020003	€ 26,50
Bocal roscado PC130 A101 (5)	CC3100C020004	€ 46,50
Bocal roscado PC103 A151 (5)	CC3140C020004	€ 29,30
Mola guia CV11 A101/151	CC3000C050001	€ 1,40
Distanciador longo CV09 A101/151 (6)	CC3000C050005	€ 23,30
Distanciador longo CV1105 A101/151 (6)	CC104560	€ 21,50
Distanciador CV0014 A101/151 (6)	CC102556	€ 14,90
Distanciador CV0039 A101/151 (6)	CC102555	€ 18,70
Distanciador rotativo CV21 A101/151 (6)	CC3000C050004	€ 36,50
Barra radial 500mm para compasso	PF100793	€ 10,50
Pino para barra radial com compasso	PF100794	€ 13,90
Cabeça tocha A101 (7)	CC3100C030001	€ 145,00
Cabeça tocha A151 (7)	CC3150C030001	€ 165,00
Cabeça tocha A151 pantógrafo (7)	CC100483	€ 365,00
Cabeça tocha A101 pantógrafo (7)	CC3100H030002	€ 495,00
O'ring cabeça tocha A101/151 (8)	CC104559	€ 0,85
Punho tocha A101/151 (9)	CC100437	€ 51,00
Interruptor tocha A101/151 (10)	CC1000C120002	€ 6,30

SERVIÇO ELECTREX



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Temos uma equipa técnica especializada à sua disposição, com procedimentos de reparação homologados e com peças de substituição originais Electrex.



GARANTIA

Os nossos equipamentos são fabricados com rigorosos processos de produção e testados para funcionarem nas condições mais exigentes, garantindo a sua fiabilidade e durabilidade.



TEM DÚVIDAS TÉCNICAS

Na Electrex estamos sempre disponíveis para ouvir e a responder às necessidades dos nossos clientes com o máxima brevidade possível. Use os nossos canais de comunicação rápidos **Skype** e **WhatsApp** para esclarecer as suas dúvidas ou dificuldades técnicas.

Rui Filipe Matos:

 [ruiffmatos](#)

 (+351) 916 288 342

Rui Matos:

 [rmatos_52](#)

 (+351) 961 218 987

Luciano Santos:

 [acorreia_12](#)

 (+351) 961 939 968

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1. CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

Estas condições de venda prevalecem sobre qualquer cláusula que contraste com as mesmas. No entanto, o cliente poderá solicitar cláusulas adicionais por escrito, desde que expressamente aceites por ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A..
ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A. comercializa de acordo com as normas INCOTERMS 2010 e futuras atualizações da Câmara de Comércio Internacional da ICC, com exceção das normas contidas no presente documento.

2. ENCOMENDAS

A aceitação da encomenda por ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A. pressupõe que o cliente tenha total conhecimento das Condições Gerais de Venda. O contrato de venda é entendido como obrigatório para ambas as partes a partir da data de emissão da nossa confirmação de encomenda. Todos os pedidos cancelados assumem que as despesas inerentes a esses pedidos serão suportadas pelo cliente.

3. PRAZOS DE ENTREGA

Os prazos de entrega indicados na confirmação da encomenda começam a contar a partir da data de receção da encomenda e são meramente indicativos. ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A. não fará qualquer compensação do cliente por quaisquer atrasos. Nos seguintes casos, ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A. desresponsabiliza-se de qualquer obrigação relacionada com o prazo de entrega da confirmação de encomenda ou ao cancelamento do pedido: a) incumprimento das condições de pagamento estabelecidas por parte do cliente b) Em caso de desastres naturais ou eventos como: bloqueio patronal, acidentes de trabalho, greves, guerra, embargos, atrasos no transporte c) Quando os dados necessários para a execução da entrega não foram entregues pelo cliente.

4. PREÇOS

Os preços indicados nas propostas serão válidos durante o período de validade apresentado nas mesmas. Não incluem impostos ou taxas legais. São unitários, sem embalagem especial e, a menos que expressamente acordado, são considerados entregues no nosso armazém - "Ex-works". A tabela de preços pode ser modificada sem aviso prévio ou, no caso das propostas efetuadas, após o término do prazo de validade apresentado. Se não houver oferta expressa, serão os constantes na tabela de preços em vigor à data de entrega.

5. RECLAMAÇÕES E TERMOS DE DEVOLUÇÃO

ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A. coloca à disposição do cliente todos os meios de contato para receber reclamações, em particular, o seu endereço postal Rua do Viso - Santa Joana, Aveiro 3810-375, Portugal, o e-mail info@electrexwelding.com ou o número de telefone +351 234 313 433.

ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A. não é responsável, na qualidade de intermediário do transporte da mercadoria, por qualquer falha do serviço de transporte.

ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A. reserva-se o direito de aceitação prévia de devoluções e, neste caso, nunca poderá exceder 60 dias. Em caso de produto defeituoso, o cliente tem um período não superior a 15 dias a partir da data de entrega do produto, para comunicar por escrito a ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A..

O produto a ser devolvido deve atender aos seguintes requisitos para ser aceite por ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A.:

- O artigo tem que estar em perfeito estado de funcionamento, sem sinais de adulteração e todos os acessórios deverão encontrar-se nas mesmas condições;

- A embalagem e os manuais respetivos devem estar em perfeitas condições.

- O artigo não pode ter sido sujeito a produção específica ou mudança de características que impeçam a sua comercialização normal;

ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A. reserva-se o direito de aplicar penalizações nos casos em que a devolução é aceite, mas não satisfaz um ou mais dos requisitos anteriormente expostos. Os custos associados ao transporte das devoluções são sempre da responsabilidade do cliente e nunca da ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A..

6. CONDIÇÕES FINANCEIRAS DE FORNECIMENTO

O vencimento das faturas é de 30 dias a contar da data de emissão, salvo condições expressas em orçamentos, faturas pró-forma, propostas ou acordadas por escrito pela ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A..

Por qualquer atraso no cumprimento dos prazos acordados para o pagamento de nossas faturas ou débitos sob estas condições gerais e/ou acordadas, haverá lugar a juros de mora, calculados de acordo com a taxa acordada ou legalmente definida.

7. LITÍGIOS

Em caso de litígio, a jurisdição será a da Comarca de Aveiro e todas os litígios relativos aos nossos contratos de compra estarão de acordo com a lei Portuguesa.

8. CONDIÇÕES DE GARANTIA

Todos os produtos da ELECTREX - JOÃO R. MATOS, S.A. têm garantia. No entanto, isso só cobrirá a substituição do material defeituoso. A extensão desta garantia depende do tipo de produto: 2 anos para máquinas e 6 meses para acessórios e consumíveis.

9. DADOS PESSOAIS

A menos que expressamente declarado em contrário no momento da recolha, todos os dados pessoais recolhidos são obrigatórios, pelo que são elementos indispensáveis para a prestação do serviço, bem como o envio de comunicações comerciais. No entanto, o cliente tem o direito de acesso, retificação, cancelamento e oposição dos seus dados.

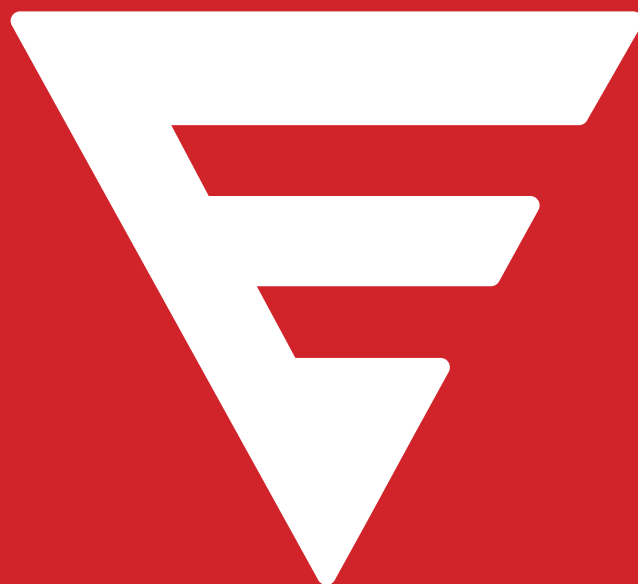
© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

[illegible]



• Pontos de distribuição

📍 Electrex Portugal



**WELDING SINCE
1946**

