



Válido até 31/08/2025

2024/25

MAGAZINE

SOLDADURA | CORTE | CARGA E ARRANQUE



SINCE 1963

GO
FURTHER

UMA EMPRESA QUE PROJETA O FUTURO HÁ 60 ANOS!

TELWIN: a Casa da Soldadura. O futuro vive aqui.

Desde 1963 que a Telwin é uma referência a nível mundial nas áreas de soldadura, soldadura por pontos, corte de plasma, carga e arranque de baterias. A investigação e a inovação estão no nosso ADN. O futuro está sempre no nosso horizonte: JOIN THE INNOVATION! Presente nos 5 continentes e em mais de 120 mercados, a Telwin possui uma rede de distribuição muito completa, que assegura um serviço irrepreensível, fiável e altamente profissional.

Empresa

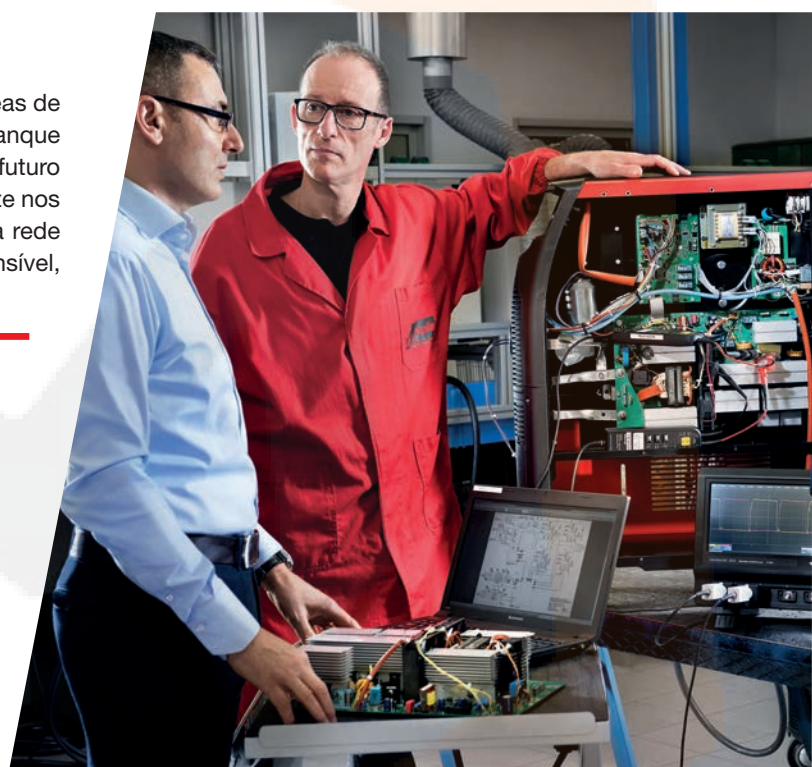


Produto



Aprovado por

Mercedes Benz



JOIN THE INNOVATION



Qualidade Telwin:
o melhor para o seu trabalho!



Índice

Telwin: A Empresa	Pág. 2
MMA	Pág. 4/5
MIG-MAG	Pág. 6/11
TIG	Pág. 12/13
Acessórios Soldadura	Pág. 14/16
Segurança	Pág. 17
Máscaras Soldadura	Pág. 18/19
Extratores de fumos	Pág. 20/21
Plasma	Pág. 22/23
Ecoservice / Bessey	Pág. 24
Setor Auto	Pág. 25/36
Carregadores	Pág. 37/41
Arrancadores	Pág. 42
Acessórios Carga e Arranque	Pág. 43

MMA



MIG-MAG



TIG



CARGA



CARGA &
ARRANQUE



TELWIN

MMA-TIG LIFT

MULTI VOLTAGEM (MONOFÁSICOS)



MMA/TIG
SCRATCH
DC

230V



DOUBLE
115V
230V
VOLTAGE
mod. 172

**INFINITY
172**

392,00 €

MMA/TIG
DC-LIFT

100/240V



XT

MV/PFC
MULTI
VOLTAGE
POWER FACTOR
CORRECTION

100V 200V
100V 240V
MULTIVOLTAGE

VRD
VOLTAGE REDUCTION
DEVICE
mod. 227

**TIG
LIFT**
mod. 227

LCD
DISPLAY

DX50

**ADVANCE 227XT
MV/PFC TIG DC-LIFT VRD**

795,00 €

TRIFÁSICOS

MMA/TIG
SCRATCH
DC

400V



SUPERIOR 250

970,00 €

MMA/TIG
DC-LIFT

400V

CC
CV

REMOTE
CONTROL



MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

VRD
VOLTAGE REDUCTION
DEVICE

**TIG
LIFT**

CELLULOSIC

Aluminium

CARBON
CUT

**SUPERIOR 320
CE VRD**

1 650,00 €

**SUPERIOR 400
CE VRD**

2 380,00 €

**SUPERIOR 630
CE VRD**

4 550,00 €

MMA
DC

230/400V

CE

EMC

LINEAR i:

FORÇA,

DESEMPENHO

TECNOLOGIA



LINEAR 350i

1 550,00 €

LINEAR 450i

1 850,00 €

LINEAR 500i XD

2 350,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{OUT} V (50-60 Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} A EN 60974-1	A _{60%} A EN 60974-1	V ₀ V	A _{60% MAX} A	P _{60%} kW	P _{GEN} kW	η φ h / cos φ	Ø _{DC} MIN/MAX mm	k _g
INFINITY 172	721816125	115/230 1 ph	20÷150	140 25%	80	75	14 28	2,6 4,4	6	0,87 0,7	1,6 4	4,9
ADVANCE 227 XT MV/PFC TIG DC-LIFT VRD	721816249	115/230 1 ph	10÷200	200 30%	125	81	16,5 27	3,2 5,2	8	0,84 0,98	1,6 4	7,4
SUPERIOR 250	721816039	400 3 ph	10÷250	220 25%	130	85	6,8 12	4 8,2	12	0,87 0,8	1,6 5	8,4
SUPERIOR 320 CE VRD	721816036	400 3 ph	10÷270	270 35%	205	63	10 14,4	6,5 9	13	0,9 0,9	1,6 6	10,2
SUPERIOR 400 CE VRD	721816034	400 3 ph	10÷350	330 35%	230	62	8,5 20	8 14	20	0,86 0,9	1,6 6	25
SUPERIOR 630 CE VRD	721816032	400 3 ph	10÷600	500 40%	400	73	20 35	13 23	32	0,86 0,9	1,6 8	43
LINEAR 350i	721816181	400 3 ph	20÷270	270 40%	220	76	14,3 18	7,1 9	13	0,90 0,7	1,6 6	19,2
LINEAR 450i	721816182	400 3 ph	20÷400	400 40%	300	77	20 30	10,8 16,2	23	0,90 0,8	1,6 6	21
LINEAR 500i XD	721816185	400 3 ph	20÷400	400 60%	400	67	29 29	16,6 16,6	25	0,90 0,8	1,6 6	23

Modelos fornecidos com acessórios de soldadura MMA.

MMA-TIG LIFT

MONOFÁSICOS



NOVO

**INFINITY
170**

299,00 €

**INFINITY
200**

349,00 €

**INFINITY
220**

419,00 €

**MMA TIG
SCRATCH
DC**

230V



**TECHNOLOGY
236 XT**

529,00 €

PARA MOTOGERADORES

**MMA
DC**

mod. 188

**MMA TIG
SCRATCH
DC**

mod. 188

230V



**FORCE 168
MPGE**

293,00 €

**MULTI
PROTECTIONS
FOR GENERATOR
MPGE**

**MMA TIG
SCRATCH
DC**

230V



**TECHNOLOGY
186 MPGE XT**

469,00 €

**MULTI
PROTECTIONS
FOR GENERATOR
MPGE**



**TECNICA 188
MPGE**

349,00 €



**TECHNOLOGY
238 CE/MPGE XT**

585,00 €

**CELLULOSIC
Aluminium**

NOVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

W

	CODE	V _{PH} V (50-60Hz)	A _{MIN} A	TELWIN O ₂ /USE O ₂ 35°C EN 60974-1 A	A _{MAX} 40°C EN 60974-1 A	A _{40%} 40°C A	V ₀ V	A _{60%} MAX A	P _{60%} MAX kW	P _{GEN} kW	ηφ h/cos φ	Ø _{ic} MIN/MAX mm	kg
INFINITY 170	721816080	230 1 ph	20÷150	40A@25%	140 25%	80	75	14 28	2 4,5	6	0,87 0,7	1,6 4	4,9
INFINITY 200	721816129	230 1 ph	10÷200	180A@95%	180 20%	110	82	19 32	3,1 5,6	8	0,86 0,7	1,6 4	3,7
INFINITY 220	721816082	230 1 ph	20÷200	-	200 35%	140	60	24 36	4 6	10	0,92 0,7	1,6 4	6,6
FORCE 168 MPGE	72101569	230 1 ph	10÷150	150A@60%	140 7%	-	72	- 31	- 4,1	6	0,82 0,6	1,6 4	2,9
TECNICA 188 MPGE	72101589	230 1 ph	10÷150	150A@88%	140 25%	95	75	17 28	2,6 4,2	6	0,86 0,7	1,6 4	4,1
TECHNOLOGY 186 MPGE XT	721816250	230 1 ph	5÷160	-	160 35%	120	60	18 32	2,7 5	7	0,90 0,7	1,6 4	6,5
TECHNOLOGY 236 XT	721816251	230 1 ph	5÷200	-	200 35%	140	60	22 38	3,3 6	10	0,89 0,7	1,6 4	7,3
TECHNOLOGY 238 CE/MPGE XT	721816258	230 1 ph	5÷200	-	200 35%	140	80	20 39	3 6,3	10	0,87 0,7	1,6 4	7,2

Modelos fornecidos com acessórios de soldadura MMA.

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

MIG-MAG



OFERTA

**MAXIMA 160
SYNERGIC**

620,00 €



MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

**ONE
TOUCH**



Synergy



OFERTA

**TECHNOMIG 180
DUAL SYNERGIC**

785,00 €



MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

**ONE
TOUCH**



Synergy



OFERTA

**TECHNOMIG 210
DUAL SYNERGIC***

935,00 €



STANDARD

REGULADOR
722119



MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

**ONE
TOUCH**



Synergy

ATC

**TIG
LIFT**

OFERTA

**TECHNOMIG 215
DUAL SYNERGIC**

1 200,00 €

**TECHNOMIG 260
DUAL SYNERGIC**

1 470,00 €



STANDARD

REGULADOR
722119



MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

**ONE
TOUCH**



Synergy

ATC

**TIG
LIFT**

OFERTA

**ELECTROMIG 220
SYNERGIC**

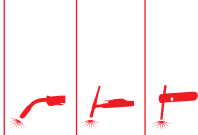
1 650,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} A 60°C	A _{60%} A 60°C	V ₀ V	P _{MAX} kW	η ₀ h / cos φ	EST	ESS	ØAL	ØFX	ØBZ	ØDC MIN/MAX	kg
MAXIMA 160 SYNERGIC	721816085	230 1 ph	20 ÷ 150	115 20%	65	44	1,2 2,6	0,86 0,7	0,6 0,8	0,8	0,8 1	0,8 1,2	0,8	-	9,3
TECHNOMIG 180 DUAL SYNERGIC	721816054	230 1ph	20÷170	140 20%	80	60	1,6 3,8	0,86 0,7	0,6 0,8	0,8	0,8 1	0,8 1,2	0,8	1,6 3,2	11
TECHNOMIG 210 DUAL SYNERGIC	721816231	230 1ph	20÷200	180 20%	100	78	2,2 5	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 3,2	13
TECHNOMIG 215 DUAL SYNERGIC	721816053	230 1ph	20÷220	180 20%	100	78	2,2 5	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 3,2	22
TECHNOMIG 260 DUAL SYNERGIC	721816056	230 1 ph	20÷250	220 20%	130	60	3,3 6,3	0,87 0,7	0,6 1,2	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 4,0	22
ELECTROMIG 220 SYNERGIC	721816059	400 3 ph	10÷230	400 30%	270	73	9,5 16,5	0,89 0,9	0,6 1,6	0,8 1,6	0,8 1,6	1 1,2	0,8 1,2	1,6 8	42

Modelos fornecidos com acessórios de soldadura MIG MAG. | Regulador de gás apenas nos modelos indicados.

MIG-MAG







230V



MAX 15kg
300mm

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG





OFERTA



STANDARD W

REGULADOR
722119

MAXIMA 230
SYNERGIC

1 100,00 €

MAXIMA 270

1 300,00 €





MIG-MAG
FLUX



MMA TIG
DC - LIFT



230V



MAX 15kg
300mm

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG











OFERTA



STANDARD W

REGULADOR
722119

TECHNOMIG 225
DUAL SYNERGIC

1 350,00 €



MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG











OFERTA



STANDARD W

2 x REGULADOR
722119

TECHNOMIG 223
TREO SYNERGIC

2 400,00 €

TECHNOMIG 233
TREO SYNERGIC

2 950,00 €



VANTAGENS



Soldadura fácil em espessuras finas



Menor deformação do material



Arco extremamente estável mesmo com correntes baixas



Soldadura por pontos rápida e precisa



União facilitada de chapas distanciadas



Excelentes resultados em aço, alumínio e em operações de brasagem

SEM TECNOLOGIA "ATC"



TECNOLOGIA
TELWIN
"ATC"



CuSi₃ - Brasagem MIG com junta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS															W	
	CODE	V _{Ph} V (50-60 Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} A EN 60974-1	A _{50%} A EN 60974-1	V ₀ V	P _{50% MAX} kW	η ₀ h / cos φ	ST	SS	AL	FX	BZ	DC MIN/MAX	kg	
MAXIMA 230 SYNERGIC	721816234	230 1 ph	20 ÷ 220	180 20%	100	52	2,7 4,8	0,87 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 3,2	21	
MAXIMA 270	721816126	230 1 ph	20 ÷ 250	220 20%	130	60	3,3 6,3	0,87 0,7	0,6 1,2	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 4	23	
TECHNOMIG 225 DUAL SYNERGIC	721816057	230 1ph	20÷220	180 20%	100	78	2,2 5	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 3,2	30	
TECHNOMIG 223 TREO SYNERGIC	721816233	230 1ph	20÷220	180 20%	100	78	2,2 5	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 4,0	52	
TECHNOMIG 233 TREO SYNERGIC	721816965	2*0 1ph	20÷220	180 20%	100	52	2,2 5	0,85 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 4	61	

Modelos fornecidos com acessórios de soldadura MIG MAG e regulador de gás.

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

617

MIG-MAG



MIG
MAG

MMA TIG
DC - LIFT

MAX
15kg
300mm

400V

STANDARD **W**

REGULADOR
722119

OFERTA



MASTERMIG
275i

2 200,00 €



MASTERMIG
305i

2 450,00 €

MASTERMIG
405i

3 100,00 €

WIRE FEEDER
4 ROLLS

MESTRE DE PROCESSOS

MIG-MAG

21 Soldadura Mig-Mag com modo de funcionamento de 2 tempos.

41 Soldadura Mig-Mag com modo de funcionamento de 4 tempos. Este modo é útil para soldadura de longa duração.

MMA

TIG DC-Lift

MIG-MAG

Regulação da reatância eletrônica: um valor mais alto determina um banho de soldadura mais quente.

MMA DYNAMIC ARC melhora a fluidez da soldadura, evita a aderência do eletrodo à peça e permite a utilização de diferentes tipos de eletrodos.



MAX
15kg
300mm

REMOTE
CONTROL

400V

WIRE FEEDER
4 ROLLS



SUPERMIG 350i
PACK+TROLLEY

3 300,00 €



SUPERMIG 500i XD
AQUA+TROLLEY

5 500,00 €

AQUA

STANDARD **W**

REGULADOR
722119

• Alimentador c/ extensão 4 m, incluído.

OFERTA

inverter
MULTIPROCESSO
MIG - MMA - TIG

ONE
TOUCH

TIG
LIFT

CARBON
CUT

ACESSÓRIOS **W**

EXTENSÃO 4m
721802348

394,00 €

EXTENSÃO 10m
721802349

730,00 €

EXTENSÃO 4m
721802398 AQUA

474,00 €

EXTENSÃO 10m
721802399 AQUA

795,00 €

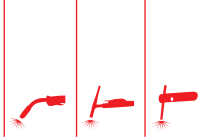


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} A EN 60974-1	A _{60%} A EN 60974-1	V _O V	P _{MAX} kW	η _Φ h / cos φ	EST	SS	AL	FX	BZ	DC MIN/MAX	kg
MASTERMIG 275i	721816196	400 3ph	20÷250	250 30%	180	77	5,5 8,4	0,89 0,74	0,6 1,2	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 5	44,5
MASTERMIG 305i	721816200	400 3ph	20÷270	270 30%	220	63	7,5 10	0,86 0,73	0,6 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	1,6 6	45
MASTERMIG 405i	721816197	400 3ph	20÷400	400 40%	300	77	10,8 16	0,89 0,74	0,6 1,6	0,8 1,6	0,8 1,6	1 1,2	0,8 1,2	1,6 8	45
SUPERMIG 350i	721816903	400 3 ph	20÷270	270 40%	220	63	7,5 10	0,86 0,73	0,6 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	1,6 6	65
SUPERMIG 450i	721816905	400 3 ph	20÷400	400 40%	300	77	10,8 16	0,89 0,74	0,6 1,6	0,8 1,6	0,8 1,6	0,9 1,2	0,8 1,2	1,6 8	69
SUPERMIG 500i XD AQUA	721816911	400 3 ph	20÷400	400 60%	400	67	16,6	0,86 0,8	0,6 1,6	0,8 1,6	0,8 1,6	0,9 1,2	0,8 1,2	1,6 8	88

Modelos fornecidos com acessórios de soldadura MIG MAG e regulador de gás.

MIG-MAG

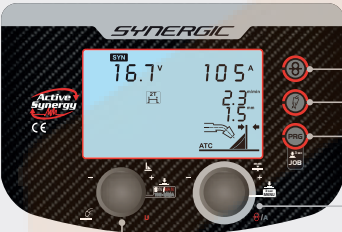


REGULAÇÃO ONE TOUCH!



Regule os parâmetros e comece a soldar!

O ajuste sinérgico ONE TOUCH reduz os tempos de preparação e garante uma excelente qualidade de processamento.



- Alimentação manual de fio
- Ativação manual da válvula solenóide de gás
- Acesso e armazenamento de programas
- Ajuste da espessura do material / menus avançados
- Ajuste da forma do cordão de soldadura / seleção do processo

- MIG-MAG FLUX
- MMA TIG DC - LIFT
- 3 400V
- MAX 15kg 300mm



STANDARD W
REGULADOR 722119

OFERTA



ELECTROMIG 300 SYNERGIC
2 650,00 €

ELECTROMIG 400 SYNERGIC
3 340,00 €

- MIG-MAG FLUX
- MMA TIG DC - LIFT
- 3 400V
- MAX 15kg 300mm
- WIRE FEEDER 4 ROLLS



STANDARD W
REGULADOR 722119

ACESSÓRIOS W

- EXTENSÃO 4m 721802348 **394,00 €**
- EXTENSÃO 10m 721802349 **730,00 €**
- EXTENSÃO 4m 721802398 **AQUA 474,00 €**
- EXTENSÃO 10m 721802399 **AQUA 795,00 €**

KIT DE SUPORTE MULTIUSOS P/ ALIMENTADOR 721804403 **97,00 €**



OFERTA



ELECTROMIG 450 SYNERGIC
4 900,00 €

ELECTROMIG 450 SYNERGIC AQUA (*)
5 990,00 €

ELECTROMIG 550 SYNERGIC AQUA (*)
7 800,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH}	A _{MIN}	A _{MAX} 40°C	A _{MAX} 60°C	V ₀	P _{MAX} 60°C	η _Φ	EST	ESS	AL	FX	BZ	DC MIN/MAX	kg
		V (50-60 Hz)	A	A EN 60974-1	A EN 60974-1	V	kW	h / cos φ			mm			mm	
ELECTROMIG 300 SYNERGIC	721816065	400 3 ph	20÷300	270 30%	205	63	6,5 9	0,9 0,9	0,6 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	1,6 6	37
ELECTROMIG 400 SYNERGIC	721816090	400 3 ph	20÷400	400 30%	270	73	9,5 16,5	0,89 0,9	0,6 1,6	0,8 1,6	0,8 1,6	1 1,2	0,8 1,2	1,6 8	42
ELECTROMIG 450 SYNERGIC/ AQUA (*)	721816091/2	400 3 ph	20÷400	400 30%	270	73	9,4 16,5	0,89 0,9	0,6 2	0,8 2	0,8 1,6	1 2	0,8 1,2	1,6 8	73/85
ELECTROMIG 550 SYNERGIC AQUA (*)	721816094	400 3 ph	20÷500	500 40%	400	85	15 23	0,9 0,9	0,6 2,4	0,8 2,4	0,8 1,6	1 2,4	0,8 1,2	1,6 8	98

Modelos fornecidos com acessórios de soldadura MIG MAG e regulador de gás. | (*) AQUA = Modelos com refrigerador.

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

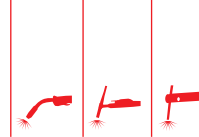
EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

MIG-MAG Pulsado



MIG-MAG
FLUX

MMA TIG
DC - LIFT

230V

MAX
15kg
300mm



MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG



STANDARD

REGULADOR
722119



OPCIONAL

TOCHA MIG-MAG UP&DOWN
721742777



272,00 €

OFERTA

TECHNOMIG
240 WAVE

2 250,00 €

MIG-MAG
FLUX

MMA TIG
DC - LIFT

230V

MAX
15kg
300mm

WIRE FEEDER
4
ROLLS



APROVADO
por
General Motors
GMC

STANDARD

2 X REGULADOR
722119



OFERTA

TECHNOMIG
243 WAVE

4 190,00 €

MIG-MAG
FLUX

MMA TIG
DC - LIFT

MAX
15kg
300mm

400V

WIRE FEEDER
4
ROLLS
mod. 330



OFERTA

ELECTROMIG 230
WAVE

2 550,00 €

STANDARD

REGULADOR
722119



ELECTROMIG 330
WAVE

3 340,00 €

ELECTROMIG 330
WAVE AQUA (*)

4 290,00 €



MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

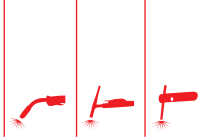


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} A EN 60974-1	A _{60%} A EN 60974-1	V ₀ V	P _{60%} kW	η _{60%} h / cos φ	OST	OSS	QAL	QFX	QBZ	QDC MIN/MAX	kg
TECHNOMIG 240 WAVE	721816076	230 1 ph	20÷220	200 20%	100	96	2,3 5	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1	1,6 4	24
TECHNOMIG 243 WAVE	721816066	230 1 ph	20÷220	180 20%	100	96	2,3 5	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1	1,6 4	59
ELECTROMIG 230 WAVE	721816060	400 3ph	10÷240	200 20%	105	95	3 5,5	0,86 0,8	0,6 1	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 4	32
ELECTROMIG 330 WAVE / AQUA (*)	721816061/2	400 3 ph	20÷300	270 30%	205	63	6,5 9	0,9 0,9	0,6 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	1,6 6	39/49

Modelos fornecidos com acessórios de soldadura MIG MAG e regulador de gás. | (*) AQUA= Modelos com refrigerador.

MIG-MAG Pulsado



- MIG-MAG FLUX
- MMA TIG DC-LIFT
- MAX 15kg 300mm
- REMOTE CONTROL
- 3 400V
- WIRE FEEDER 4 ROLLS



STANDARD W
REGULADOR 722119

OFERTA

- MULTIPROCESS MIG - MMA - TIG
- Wave OS
- PULSE
- PoP
- ATC
- ROOT-MIG
- DEEP-MIG
- TIG LIFT
- VRD
- USB
- 5 YEARS WARRANTY

INVERPULSE 40.40

3 990,00 €

INVERPULSE 40.40
AQUA (*)

4 950,00 €



- MIG-MAG FLUX
- MMA TIG DC-LIFT
- MAX 15kg 300mm
- REMOTE CONTROL
- 3 400V
- WIRE FEEDER 4 ROLLS



STANDARD W
REGULADOR 722119

OFERTA

ACESSÓRIOS W
EXTENSÃO 4m 721802398 AQUA 474,00 €
EXTENSÃO 10m 721802399 AQUA 795,00 €

KIT DE SUPORTE MULTIUSOS
PARA ALIMENTADOR 721804403

97,00 €

- MULTIPROCESS MIG - MMA - TIG
- Wave OS
- PULSE
- PoP
- ATC
- ROOT-MIG
- DEEP-MIG
- TIG LIFT
- VRD
- USB
- 5 YEARS WARRANTY



INVERPULSE 60.30
AQUA (*)

6 600,00 €

INVERPULSE 60.40
AQUA (*)

8 450,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} A EN 60974-1	A _{60%} A EN 60974-1	V _O V	P _{60%} kW	η _φ h / cos φ	EST	SS	AL	FX	BZ	DC MIN/MAX	kg
INVERPULSE 40.40 / AQUA (*)	721816225/26	400 3 ph	20÷400	350 40%	270	73	9,5 15	0,86 0,81	0,6 1,6	0,8 1,6	0,8 1,6	1 1,2	0,8 1,2	1,6 8	54/63
INVERPULSE 60.30 AQUA (*)	721816176	400 3 ph	20÷400	-	270	73	9,4 16,5	0,89 0,8	0,6 2	0,8 2	0,8 1,6	1 2	0,8 1,2	1,6 8	87
INVERPULSE 60.40 AQUA (*)	721816179	400 3 ph	20÷500	-	400	85	15 23	0,9 0,8	0,6 2,4	0,8 2,4	0,8 1,6	1 2,4	0,8 1,2	1,6 8	100

Modelos fornecidos com acessórios de soldadura MIG MAG e regulador de gás. | (*) AQUA= Modelos com refrigerador.

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

TIG-DC HF/LIFT



STANDARD

REGULADOR
722119



INFINITY TIG 225 DC

995,00 €

STANDARD

REGULADOR
722119



SUPERIOR TIG 251 DC

1 990,00 €

SUPERIOR TIG 311 DC

2 400,00 €

LIMPEZA INOX

OPÇÃO PROFISSIONAL

Sistema inovador de limpeza para juntas de soldadura TIG e MIG em aço inox, utilizando as tiras ou a escova de limpeza. Permite gravação com Kit Opcional.

721850020



OPCIONAL

NEUTRALIZANTE
721804139



26,40 €

KIT GRAVAÇÃO
721804028



93,00 €



CLEANTECH 200

825,00 €

VARETAS DE ADIÇÃO

AÇO INOX 308L

Ø 1.6x500mm 0.5kg 62 unid. - 721804364 19,30 €

AÇO INOX 308L

Ø 2.0x500mm 0.5kg 40 unid. - 721804365 19,30 €

ALUMÍNIO 5356

Ø 2.0x500mm 0.3kg 66 unid. - 721804368 12,30 €



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} A EN 60974-1	A _{60%} A EN 60974-1	V ₀ V	A _{60%} A	P _{MAX} kW	η _φ h / cos φ	Ø _{DC} mm	kg
INFINITY TIG 225 DC-HF/LIFT VRD	721816089	230 1 ph	10÷200	200 25%	120	82	20 30	3,2 4,7	0,89 0,7	1,6 4	6
SUPERIOR TIG 251 DC-HF/ LIFT VRD	721816116	400 3 ph	10÷250	230 20%	115	101	6 12	3,3 7,5	0,85 0,8	1,6 5	11,3
SUPERIOR TIG 311 DC-HF/ LIFT VRD	721816123	400 3 ph	10÷300	300 30%	205	64	10,2 14,4	6,3 9,2	0,91 0,9	1,6 5	13,2

Modelos fornecidos com acessórios de soldadura TIG e regulador de gás. | Modelos DC indicados para materiais ferrosos. | (*) AQUA - Modelos com refrigerador.

TIG-AC/DC HF/LIFT



NOVO

STANDARD W

REGULADOR
722119

TECHNOLOGY
202 AC/DC

2 100,00 €



STANDARD W

REGULADOR
722119

TECHNOLOGY
TIG 222 AC/DC

2 300,00 €

TECHNOLOGY TIG 222
AC/DC AQUA (*)

2 990,00 €



NOVO

STANDARD W

REGULADOR
722119

SUPERIOR
TIG 302 AC/DC

2 990,00 €



NOVO

STANDARD W

REGULADOR
722119

SUPERIOR TIG
302 AC/DC AQUA

4 600,00 €



NOVO

STANDARD W

REGULADOR
722119

SUPERIOR TIG 422
AC/DC WAVE AQUA (*)

7 300,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} A EN 60974-1	A _{60%} A EN 60974-1	V ₀ V	A _{60%} A MAX	P _{60%} kW	η ₀ h/cos φ	Ø _{BC} mm	k _g
TECHNOLOGY TIG 202 AC/DC-HF/LIFT VRD	721816244	230 1 ph	5÷180	180 20%	115	95	21 33	3,3 5,5	0,81 0,7	1,6 4	11,4
TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC-HF/LIFT VRD / AQUA (*)	721816242/43	230 1 ph	5÷200	200 35%	125	66	24 33	3,8 5,2	0,82 0,69	1,6 4	16,6/22,4
SUPERIOR TIG 302 AC/DC-HF/ LIFT / AQUA (*)	721816245/46	400 3 ph	5÷270	250 30%	170	62	9,5 16	4,6 7,8	0,86 0,7	1,6 5	25/61
SUPERIOR TIG 422 WAVE AC/DC-HF LIFT AQUA (*)	721816187	400 3 ph	2÷400	400 40%	300	67	22 32	11,4 17,3	0,84 0,78	1,6 6	94,5

Modelos fornecidos com acessórios de soldadura TIG e regulador de gás. | Modelos AC/DC indicados para alumínio. | (*) AQUA= Modelos com refrigerador.

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

Acessórios



MALA HERMÉTICA



MALA HERMÉTICA
721803400

193,00 €

CABOS COM PORTA-ELÉTRÓDOS



3 M (16 mm² DX25)
721804121

36,90 €

4 M (25 mm² DX50)
721804123

67,00 €

4 M (35 mm² DX50)
721804124

77,50 €

4 M (70 mm² DX70)
721804126

151,00 €

KIT P/ELÉTRODO CARVÃO



4+3 M (70 mm² DX70)
721802666

281,00 €

DIVERSOS



GRAMPO CORDOBA 500 (500A)
721804185

38,60 €



MARTELO SOLDADURA
721804193

4,82 €



ESCOVA METÁLICA
721804187

4,12 €



ALICATE SOLDADURA (Multiusos)
721804109

15,80 €



CANETA PORTA-GIZ
721804252

3,50 €

REGULADORES DE PRESSÃO



PARA GARRAFA
DESCARTÁVEL
(sem manómetro)
721722120

32,40 €



PARA GARRAFA
RECARREGÁVEL
(sem manómetro)
721722341

41,20 €



2 MANÓMETROS
(12l/min 230 bar)
721722119

60,00 €



2 MANÓMETROS
(32l/min 230 bar)
721722346

99,50 €



KIT GÁS AÇO TECHNOMIG
PARA GARRAFA RECARREGÁVEL
(sem manómetro)
721802148

90,00 €

SUPORTES MAGNÉTICOS



23
kg max

SUPORTE MAGNÉTICO
(Multiusos)
45°, 90°, 135°
721802583

7,90 €



34
kg max

SUPORTE MAGNÉTICO
(Multiusos)
45°, 90°, 135°
721804130

12,30 €



9
kg max
13
kg max

SUPORTE MAGNÉTICO
(Multiusos)
15°, 45°, 60°, 90°
721804131

16,70 €

COM INTERRUPTOR ON/OFF



40
kg max
ON/OFF

SUPORTE MAGNÉTICO
(Multiusos)
45°, 90°, 135°
721804255

41,20 €



70
kg max
ON/OFF

SUPORTE MAGNÉTICO
(Multiusos)
45°, 90°, 135°
721804256

61,50 €



Tubos
quadrados
Placas de
metal
Tubos
redondos

SUPORTES MAGNÉTICOS P/ TOCHAS



MIG-MAG
721804128

17,60 €



TIG
721804127

15,80 €



TOCHAS MIG MAG

MT15

3 mts - 721742180	85,50 €
4 mts - 721742181	97,00 €
5 mts - 721742182	106,00 €

MT25

3 mts - 721742183	115,00 €
4 mts - 721742184	128,00 €
5 mts - 721742185	151,00 €

MT36

3 mts - 721742186	199,50 €
4 mts - 721742187	229,00 €
5 mts - 721742188	256,00 €

MT40

3 mts - 721743009	408,00 €
4 mts - 721742820	448,00 €
5 mts - 721722822	499,00 €

MT240 (AQUA)

4 mts - 721742996	491,00 €
-------------------	----------

270A@100%
Punho tipo pistola removível

MT500 (AQUA)

3 mts - 721722625	264,00 €
4 mts - 721742821	289,00 €
5 mts - 721722683	316,00 €

MT555 (AQUA)

4 mts - 721742881	675,00 €
-------------------	----------

500A@100%

TOCHAS TIG

STANDARD

4 mts

ST17(3P) - 721742423	122,00 €
ST17(5P) - 721743120	148,00 €
ST26(5P) - 721742614	199,50 €
ST26(8P) - 721743125	272,00 €
ST18A*(5P) - 721742615	193,00 €
ST18A*(8P) - 721743126	231,00 €

8 mts

ST26(5P) - 721743123	272,00 €
ST26(8P) - 721743127	334,00 €

COM POTENCIÓMETRO

Green Line (**)

4 mts

ST26(5P) - 721742618	359,00 €
ST18A*(5P) - 721742617	456,00 €

8 mts

ST26(5P) - 721743027	685,00 €
ST18A*(5P) - 721743028	670,00 €

COM TORNEIRA

ST9V (AX25) - 721722563	111,00 €
ST26V (AX50) - 721742058	132,00 €

COM POTENCIÓMETRO

PRO-P

4 mts

ST18A*(8P) - 721743034	580,00 €
------------------------	----------

8 mts

ST18A*(8P) - 721743036	675,00 €
------------------------	----------

PRO-C

4 mts

ST18A*(8P) - 721743038	570,00 €
------------------------	----------

8 mts

ST18A*(8P) - 721743040	670,00 €
------------------------	----------

CONTROLO REMOTO



721802810 246,00 €

PEDAL



721804456 289,00 €

KIT ACESSÓRIOS TOCHA TIG



721804138 38,60 €

CRYSTAL BOX



CRYSTAL CHAMPAGNE BOX

Ø 1,6 mm 721804202	26,40 €
Ø 2,4 mm 721804203	26,40 €



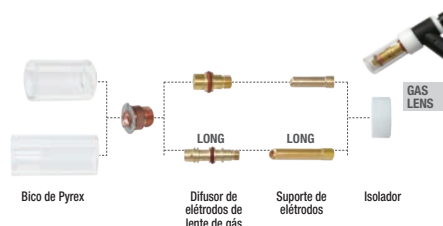
CRYSTAL CLEAR CUP BOX

Ø 1,6 mm 721804204	21,10 €
Ø 2,4 mm 721804205	21,90 €



CRYSTAL CLEAR CUP - LONG - BOX

Ø 1,6 mm 721804206	23,70 €
Ø 2,4 mm 721804207	22,90 €



MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

Acessórios



TROLLEYS

AMERICA
(900x410x820mm)
721803084

176,00 €

Adequado para os modelos Infinity Tig 225, Maxima 160, 190, 200, Technomig 150, 180 (EURO), Technomig 210, Technology Tig 222, 230, Superior Tig, D-Arc 200, Puller 4000, Digital Puller (DUO), Digital Car Spotter, Digital Spotter 7000, Smart Inductor 5000, Superior Plasma 70



COSMOPOLITAN
(1130x430x840mm)
721803079

281,00 €

Adequado para os modelos Superior Tig, Technomig 215, 260, 240 Wave, Electromig 220, Technology Tig 230, 222



EUROPA
(940x480x1180mm)
721803073

281,00 €

Adequado para os modelos Superior Tig 322, 421, 422, Technomig 215, 260, 240 Wave, Electromig 220, Superior Plasma 100



CONTINENTAL
(965x550x850mm)
721803064

242,00 €

Adequado para os modelos Superior 630, Superior Plasma 160



DIAGNÓSTICO
(770x565x895mm)
721803107

NOVO

394,00 €

Adequado para os modelos Doctor Charge 50, 55 Connect, Doctor Charge 130



ARTIC
(590x400x1100mm)
721803059

299,00 €

Adequado para os modelos Maxima 160, 190, 200, Technomig 180 EURO, 210, Technology TIG 222, 230, Superior Tig



MANTAS DE PROTEÇÃO

ATÉ 550°C

XL



MANTA ANTICALOR
1950x2000mm
721804136 (Branco)

56,50 €

ATÉ 1100°C



MANTA ANTICALOR
1500x1900mm
721802679 (Branco)

150,00 €

ATÉ 1300°C

SOFT



MANTA ANTICALOR
1800x2000mm
721804135 (Preto)

193,00 €

SEPARADORES DE PROTEÇÃO



SEPARADOR COM SUPORTE
721803508 (Vermelho)
721803509 (Verde)

152,00 €



SEPARADOR SEM SUPORTE
1740x1740mm
721802676 (Vermelho)
721802677 (Verde)

58,00 €

VESTUÁRIO DE SOLDADURA



CASACO EM PELE PARA SOLDADURA

TAMANHO ÚNICO 600x800 mm
721804370

77,50 €

100% ALGODÃO



CASACO PARA SOLDADURA

TAMANHO M 721802822 74,50 €
TAMANHO L 721802823 74,50 €
TAMANHO XL 721802824 74,50 €



AVENTAL DE SOLDADURA

TAMANHO ÚNICO 595x880 mm
721804369

35,10 €

LUVAS DE SOLDADURA



MONTANA
721804336

14,10 €



MONTANA PLUS
721804337

15,80 €

TIG



OREGON
721804338

19,30 €

TIG



DAKOTA
721804339

28,10 €

PROTEÇÃO DE SOLDADURA

100% ALGODÃO



CAPUZ DE SOLDADURA
721803536

31,60 €

TRANSPORTE



MOCHILA PARA MÁSCARAS
DE SOLDADURA
721804214

22,90 €

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

Máscaras de Soldadura Profissionais



Máscaras PAPR (Respiradores com Purificação do Ar)

FILTRO TH3



AIR PRO GRANDVIEW

721804236

1 100,00 €

- automática
- variável: 4/4÷8/9÷13 DIN
- dupla regulação
- modo rebarbar
- TIG >2A
- classe: 1/1/1/1
- 4 sensores

Inclui:



FILTRO TH2



AIR LITE

721804210

780,00 €

- automática
- variável: 4/5÷8/9÷13 DIN
- dupla regulação
- modo rebarbar
- TIG >5A
- classe: 1/1/1/2
- 4 sensores

Inclui:



Tecnologia Cor Real

T-VIEW 180

- automática
- variável: 3/4÷8/8÷12 DIN
- dupla regulação
- modo rebarbar
- TIG >2A
- classe: 1/1/1/1
- 4 sensores
- visor 180°
- cor real



721804097 369,00 €

ROUND VIEW

- automática
- variável: 4/4÷8/9÷13 DIN
- dupla regulação
- modo rebarbar
- TIG >2A
- classe: 1/1/1/1
- 4 sensores
- visor XL
- cor real



721804392 141,00 €

GRANDVIEW

- automática
- variável: 4/4÷8/9÷13 DIN
- dupla regulação
- modo rebarbar
- TIG >2A
- classe: 1/1/1/1
- 4 sensores
- visor XL
- cor real



721804388 185,00 €

VANTAGE GREY XXL

- automática
- variável: 4/5÷9/9÷13 DIN
- dupla regulação
- modo rebarbar
- TIG >2A
- classe: 1/1/1/2
- 4 sensores
- visor XXL
- cor real



721802937 176,00 €

Máscaras de Soldadura Profissionais



VANTAGE RED XL
721802936

126,00 €

- automática
- variável: 4/5÷9/9÷13 DIN
- dupla regulação
- modo rebarbar
- TIG >2A
- classe: 1/1/1/2
- 4 sensores
- visor XL
- cor real



EYETRON
721804262

88,00 €

- automática
- variável: 4/5÷9/9÷13 DIN
- dupla regulação
- modo rebarbar
- TIG >5A
- classe: 1/1/1/2
- 2 sensores



JAGUAR CYBORG
721804081

79,50 €

- automática
- variável: 4/5÷9/9÷13 DIN
- dupla regulação
- modo rebarbar
- TIG >5A
- classe: 1/1/1/2
- 2 sensores



JAGUAR
721804082

70,50 €

- automática
- variável: 4/5÷9/9÷13 DIN
- dupla regulação
- modo rebarbar
- TIG >5A
- classe: 1/1/1/2
- 2 sensores



STREAM ROBOT
721804234

63,00 €

- automática
- variável: 4/9÷13 DIN
- modo rebarbar
- TIG >5A
- classe: 1/1/1/2
- 2 sensores



STREAM FLAME
721804235

58,00 €

- automática
- variável: 4/9÷13 DIN
- modo rebarbar
- TIG >5A
- classe: 1/1/1/2
- 2 sensores



TRIBE 9-13
721804404

40,40 €

- automática
- variável: 4/9÷13 DIN
- modo rebarbar
- TIG >5A
- classe: 1/2/1/2
- 2 sensores
- cor real



LION
721804151

33,40 €

- automática
- fixa 11 DIN
- 2 sensores
- TIG from >5A
- classe: 1/1/1/2



TIGER
721802818

29,90 €

- fixa
- 11 DIN

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

Extração de Fumos

UNIDADES ESTACIONÁRIAS

A Aerservice foi fundada em 1982 capitalizando a experiência na construção de sistemas de tratamento de ar nos setores de construção civil e industrial. Em 2019, a Aerservice tornou-se a Aerservice Equipments Srl, especializada no tratamento de fumos de soldadura, poeiras e gases. A sua missão é identificar e criar soluções para melhorar a qualidade do ar nos ambientes de trabalho dos setores industrial, da soldadura e automóvel.



Para outros modelos para além dos apresentados, como mesas de soldadura, ventiladores, equipamentos para aspiração de soldadura a laser, etc., consulte-nos!



- Ventilador centrífugo

EVO 15

1 220,00 €



- Filtro E11 > 95%
- Filtro carvão ativado (opcional)

ICAP 2H

2 450,00 €



- Filtro BIA M > 99%
- Aspiração de limalhas
- Limpeza automática dos filtros
- Coletor de recolha de limalhas 25l
- Filtro carvão ativado (opcional)

ICAP 4.2H

5 660,00 €



ICAP 4.4H

6 870,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Código	Motor (Kw-V)	Tubo (nº - tipo - comp.)	Aspiração (m³/h)	Extração (m³/h)	dB(A)	Dimensão (mm)	Peso (Kg)
EVO 15	71718000	1.1 - 230	1 - flex - 4m	790/1800	-	74,1	520x1010x920	16
ICAP 2H	71713000	1.5 - 230	1 - flex - 4m	2500	1300	75	760x510x750	100
ICAP 4.2H	71713110K	2.2 - 400	1 - AL - 4m	5400	1500	73	860x718x1735	130
ICAP 4.4H	71713120K	2.2 - 400	2 - AL - 4m	5400	2x1500	73	860x718x1735	138

Extração de Fumos

UNIDADES MÓVEIS



- Filtro E12 > 99,5%

EVO 2

1 995,00 €



- Filtro E12 > 99,5%
- Filtro carvão ativado (opcional)

UNI 2.2H

2 340,00 €



- Filtro BIA M > 99%
- Filtro carvão ativado

AER 110

550,00 €



- Filtro BIA M > 99%
- Aspiração de limalhas
- Limpeza automática dos filtros
- Pré câmara separação de limalhas
- Filtro carvão ativado (opcional)

UNI 3.2-1C

3 920,00 €

UNI 3.2-2C

4 990,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Código	Motor (Kw-V)	Tubo (nº - tipo - comp.)	Aspiração (m³/h)	Extração (m³/h)	Superfície filtrante (m²)	dB(A)	Dimensão (mm)	Peso (Kg)
EVO 2	71712000	1.1 - 230	1 - flex - 3m	2500	1100	14,5	73	520x1010x920	85
AER 110	71711012	1.1 - 230	1 - flex - 3m	250	110	-	80	214x542x261	19
UNI 2.2 H	71712002	1.1 - 230	1 - flex - 3m	2500	1100	14,5	73	600x800x1200	105
UNI 3.2-1C	71717000	1.5 - 230	1 - AL - 3m	2520	1400	9	75	740x1180x1110	177
UNI 3.2-2C	71717002	1.5 - 230	2 - AL - 3m	2550	2x1000	18	75	740x1180x1110	182

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

Jato de Plasma



OPCIONAL

KIT CONSUMÍVEIS
722804415 **99,50 €**



COMPASSO
722804169 **61,50 €**



**INFINITY
PLASMA 40**

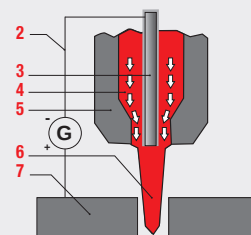
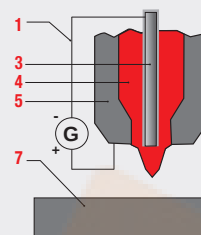
765,00 €

CORTE POR JATO DE PLASMA

O PROCESSO

ARCO PILOTO

ARCO DE CORTE



1.Circuito de corte | 2.Circuito de início | 3.Cátodo |
4.Gás | 5.Bico | 6.Arco de corte | 7.Metal



XT

**COM
COMPRESSOR**

OPCIONAL

KIT CONSUMÍVEIS
722804416 **99,50 €**



COMPASSO
722804169 **61,50 €**



**TECHNOLOGY PLASMA
54 XT KOMPRESSOR**

1 350,00 €



XT

GOUGING

OPCIONAL

KIT CONSUMÍVEIS
722804417 **99,50 €**



COMPASSO
722804169 **61,50 €**



**TECHNOLOGY
PLASMA 60 XT**

1 350,00 €

Funções avançadas e poder máximo

CORTE EM GRADES:

Mantém o arco estável em chapas descontinuadas ou grades.

GOUGING: Com o acessório GOUGING é possível remover o cordão de soldadura.

MANÔMETRO DIGITAL integrado no painel frontal da máquina com sinal de ajuste correto.

AVISO de mudança de consumíveis.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} A 40°C A EN 60974-1	A _{60%} A 60°C A EN 60974-1	V ₀ V	A _{MAX} A	P _{MAX} kW	η _φ h / cos φ	MAX mm	↓ L/min	↑ bar	kg
INFINITY PLASMA 40	722816145	230 1 ph	10÷40	40 20%	-	-	29	4	0,85 0,7	15	100	4÷5	6,5
TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESSOR	722816147	230 1 ph	10÷40	35 30%	-	313	27,5	4,5	0,82 0,7	12	-	-	17,8
TECHNOLOGY PLASMA 60 XT	722816148	230 1 ph	10÷60	50 30%	-	313	34	5,5	0,9 0,7	20	100	4÷5	10,3

Jato de Plasma



OPCIONAL

KIT CONSUMÍVEIS
722804108 **254,00 €**



COMPASSO
722804059 **158,00 €**



MANUAL &
AUTOMATIC
CUTTING

GOUGING



**SUPERIOR
PLASMA 70**

2 750,00 €



**SUPERIOR
PLASMA 100**

4 300,00 €

CORTE HORIZONTAL 45°

CORTE LONGO

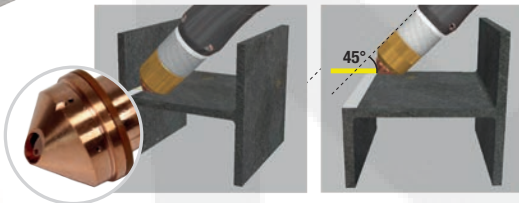
TOCHA PV - Superior Plasma 70 e 105



PV 70
722804376
(Superior Plasma 70)

PV 105
722804377
(Superior Plasma 100)

334,00 €



TOCHA PV - Superior Plasma 70 e 100



PV X LONG
722804354

530,00 €



OPCIONAL

COMPASSO
722804059 **158,00 €**



MANUAL &
AUTOMATIC
CUTTING

GOUGING



**SUPERIOR
PLASMA 160**

5 750,00 €

FUNÇÕES AVANÇADAS



CORTE EM GRELHA
O arco permanece ativo mesmo sem contato com o material a cortar



CORTE 4T
Depois de ativado o corte, o botão da tocha pode ser solto



CORTE CHANFRADO
A tecnologia implementada nos modelos Superior Plasma permite utilizar a mesma tocha para a função chanfrar e remoção de soldaduras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} A EN 60974-1 A EN 60974-1	A _{60%} A EN 60974-1	V _O V	A _{MAX} A	P _{MAX} kW	η _φ h / cos φ	MAX mm	↓ L/min	↑ bar	kg
SUPERIOR PLASMA 70	722816170	400 3 ph	20÷70	70 30%	50	325	13	8,5	0,9 0,9	30	200	4÷5	15,8
SUPERIOR PLASMA 100	722816173	400 3 ph	30÷100	100 30%	75	315	20,8	13,5	0,87 0,9	40	290	4÷5	28
SUPERIOR PLASMA 160	72200121	400 3 ph	30÷160	150 30%	120	348	40	25	0,86 0,9	50	290	4÷5	46

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

Acessórios

Nota: Para informações sobre preços consulte o nosso folheto Soluções para a Indústria

ZINCO CLARO 795813104

Protetor anti-ferrugem com elevado poder de cobertura e elevado teor de zinco puro a 98%. Indicado para restauro e proteção de todo o tipo de materiais ferrosos da oxidação. Rápida secagem sem colar. Elevada resistência ao calor (até 700° C).



ZINCO BRILHANTE 79581310B

Protetor anti-ferrugem com um elevado poder de opacidade. Elevado teor de zinco puro 98% indicado para restaurar galvanizações e proteger todo o tipo de materiais ferrosos da oxidação. Forma uma película elástica, resistente a todo o tipo de agentes atmosféricos a qual pode ser envernizada. Secagem rápida sem escorregar.



ZINCO ESCURO 795813104S

Protetor anti-ferrugem com elevada cobertura e teor de zinco puro a 98%. Indicado para restauro e proteção de todo o tipo de materiais ferrosos da oxidação. Forma uma película flexível, resistente a todos os agentes atmosféricos, que pode ou não ser pintada. Elevada resistência ao calor (até 700° C).



ZINCO OURO 79581300

Zinco puríssimo incorporado a 98%, com cor dourada, concebido para proteger e retocar peças amarelas de ferrugem. Forma uma película elástica e pode ser deixado como proteção final ou repintado com qualquer tipo de verniz. Elevada resistência à abrasão e oxidação dos agentes atmosféricos. Elevada resistência ao calor.



ALUMÍNIO 795825104

Elevado teor de alumínio. Forma uma película para restauro e proteção de todas as superfícies em alumínio, que pode ou não ser pintada após a aplicação. Elevada resistência a altas temperaturas.



AÇO INOX 795818104

Ideal para restauro e proteção de todos os materiais em aço inox. Aplicação fácil, secagem rápida ao ar livre, formando uma película compacta, resistente e flexível que pode ou não ser pintada. Elevada resistência a altas temperaturas.



ZINKPROT 79590610616P

Esmalte 100% acrílico para utilização em interiores e exteriores. Especialmente concebido para proteção e pintura de materiais galvanizados como portões, tubagens, depósitos, soldas, etc. Ideal para todos os materiais ferrosos e não ferrosos.



KONVERTER 7958601004

Transforma a ferrugem num composto químico estável com cor negra e forma uma película que protege todas as superfícies ferrosas: cancelas, portões, varandas, caleiras e outros produtos em ferro.



LINHA VC

Grampo universal em aço, com formato C. Com punho metálico em T para melhor transmissão de força.

Força de Aperto até 15.000 N

CÓDIGO	MODELO	ABERTURA	PROFUNDIDADE
67512674	VC2	0-50 mm	50 mm
67512675	VC3	0-75 mm	50 mm
67512676	VC4	0-100 mm	60 mm
67512678	VC6	0-150 mm	75 mm
67512680	VC8	0-200 mm	90 mm
67512682	VC10	0-250 mm	100 mm



LINHA GZ

Em aço. Com punho metálico em T para melhor transmissão da força durante a fixação.

Força de Aperto até 6000 N

CÓDIGO	MODELO	ABERTURA	PROFUNDIDADE
67511000	GZ16K	160 mm	80 mm
67511010	GZ20K	200 mm	100 mm
67511020	GZ25K	250 mm	120 mm
67511030	GZ30K	300 mm	140 mm
67511040	GZ40K	400 mm	120 mm
67511050	GZ50K	500 mm	120 mm
67511060	GZ60K	600 mm	120 mm
67511070	GZ80K	800 mm	120 mm
67511080	GZ100K	1000 mm	120 mm
67511090	GZ125K	1250 mm	120 mm



LINHA WSM

Para soldadura em ângulo. Ideal para mesas de soldadura. Ajuste automático de peças de diferentes secções. Veio em cobre.

CÓDIGO	MODELO	ABERTURA	PROFUNDIDADE
67512705	WSM9	2x90 mm	35 mm
67513442	WSM12	2x120 mm	61 mm



LINHA GH

Aperto rápido. Até 5 vezes mais rápidos que os grampos convencionais. Elevada segurança anti-vibração.

Força de Aperto até 8500 N

CÓDIGO	MODELO	ABERTURA	PROFUNDIDADE
67511210	GH12	120 mm	60 mm
67511240	GH20	200 mm	100 mm
67511260	GH25	250 mm	120 mm
67511280	GH30	300 mm	140 mm
67511310	GH40	400 mm	120 mm
67511330	GH50	500 mm	120 mm
67511340	GH60	600 mm	120 mm
67511350	GH80	800 mm	120 mm
67511360	GH100	1000 mm	120 mm



LINHA GRZ

CÓDIGO	MODELO	ABERTURA	PROFUNDIDADE
67511505	GRZ10	100 mm	65 mm
67511510	GRZ20	200 mm	65 mm
67511525	GRZRO	110 mm	65 mm
67511520	GRZV	100 mm	43 mm



LINHA SM

Grampo angular para metal SM 10. Ferramenta de aperto para peças de secções diferentes em ângulos variáveis. Corpo resistente e placa base em ferro fundido de alta qualidade. O veio revestido a cobre repele os salpicos de solda. Ângulos possíveis: 5°-180°

CÓDIGO	MODELO	ABERTURA	PROFUNDIDADE
67512571	SM10-SET	100 mm	35 mm





TO
AU
A
R
TO
SE
S

Indução



STANDARD



TWISTER
10V M8/M10 721801413 | 14V M12/M14 721801414



OPCIONAL



TWISTER
10H M8/M10 721801416

14H M12/M14 721801417



TWISTER
18V M16/M18 721801604

18H M16/M18 721801605



TWISTER CABO
721801419



INDUCTOR 3000

715,00 €



SMART
POWER

SMART
PROTECTION

SMART
ACTIVATION



STANDARD



	PONTEIRA	TOCHA INDUTORA	LUVA INDUTORA	ESPÁTULAS EM L (3X)	CONTROLO REMOTO	REMOVEDOR VIDROS	TOCHA VERTICAL II	TOCHA CONTACTO
	801412	801400	801402	321031	981147	801403	801420	801401
5000 TWISTER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5000 CLASSIC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5000 DELUXE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SMART INDUCTOR 5000 TWISTER

1 250,00 €

SMART INDUCTOR 5000 CLASSIC

1 850,00 €

SMART INDUCTOR 5000 DELUXE

2 750,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	P _{MAX} kW	F _{OUT} kHz	P _{MAX OUT} kW	kg
INDUCTOR 3000	721835013	230 1ph	1,3	35-100	1,2	3,55
SMART INDUCTOR 5000 TWISTER	721835012	230 1ph	2,4	35-100	2,3	7,3
SMART INDUCTOR 5000 TWISTER / CLASSIC / DELUXE	721865011/12	230 1ph	2,4	35-100	2,3	10,4/13,6

Sistemas de reparação



Nos dias de hoje o projeto/construção de veículos automóveis caracteriza-se por requisitos cada vez mais exigentes, recorrendo com maior frequência à utilização de materiais como alumínio, aços, chapas galvanizadas, etc.

Os trabalhos de reparação na oficina terão de ter em conta esta situação e as operações de soldadura exigem equipamentos capazes de lidar eficientemente com todas as necessidades, como a transferência de calor, estabilidade do arco de soldadura/corte, a aparência do trabalho e a resistência da soldadura. Assim é fundamental adequar o equipamento ao trabalho pretendido.



- AÇO ULTRA RESISTENTE (UHSS)
- AÇO DE RESISTÊNCIA EXTRA (EHSS)
- AÇO DE ELEVADA RESISTÊNCIA (VHSS)
- AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA (HSS)
- AÇO
- ALUMÍNIO
- MAGNÉSIO

TABELA RECOMENDAÇÃO SETOR AUTO

SOLD. PONTOS	DENT REPAIR	
	ALUMÍNIO	AÇO
D-ARC 200	■	
BATTERY PULLER		■
PULLER 4000		■
DIGITAL PULLER 5500 DUO		■
DIGITAL PULLER 5500		■
DIGITAL CAR SPOTTER 5500		■
DIGITAL SPOTTER 7000		■ com OPCIONAL 802832
DIGITAL SPOTTER 9000		■ com OPCIONAL 802832
INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA		■ com OPCIONAL 802699
INVERSPOTTER 14000 SMART AQUA		■ com OPCIONAL 802699
MODULAR 20/TI		
DIGITAL MODULAR 230		
DIGITAL MODULAR 400		

SOLDADURA POR PONTOS			
PONTO ÚNICO	AÇO FUNDIDO	HSS, HLE, HTS	UHSS, UHLE, UHTS
■	■ com OPCIONAL 801043		
■ com OPCIONAL 802832	■		
■ com OPCIONAL 802832	■	■	
■ com OPCIONAL 802699	■	■	■
■ com OPCIONAL 802699	■	■	■
	■		
	■		
	■		

ALUMÍNIO | INOX

INDÚSTRIA

ALUSPOTTER 6100

2 050,00 €

Aluminium

NO GAS

OPCIONAL

D-ARC DELUXE KIT 721804412 **386,00 €**

EXTRATOR MULTIPINOS 721804154 **67,00 €**

STANDARD

KIT 50 ARRUELAS DE GANCHO PLANAS - AlMg 804140

D-ARC 200

1 590,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
	CODE	V _{PH} V (50-60Hz)	A _{MIN} A	A _{OUT} A	P _{MAX} kW	V ₀ V	η φ η / cos φ	C mF	t ₃₀ mm	kg
D-ARC 200	721816160	230 1 ph	70-200	200	6,3	80	0,92 0,7	-	-	7,4
ALUSPOTTER 6100	72101906	230 1ph	-	-	0,9	12	0,8	66000	3÷8	15,5

Sistemas de reparação



STANDARD



BATTERY PULLER

1 050,00 €



PULLER 4000

565,00 €

MANUAL



DIGITAL PULLER
5500 (230 V)

825,00 €

DIGITAL PULLER
5500 (400 V)

799,00 €

ONE
TOUCH
LCD



DIGITAL PULLER
5500 DUO

1 100,00 €

MANUAL

ONE
TOUCH
LCD



DIGITAL CAR SPOTTER
5500 AUTOMÁTICA

1 410,00 €

DIGITAL CAR SPOTTER
5500 MANUAL

1 410,00 €

ONE
TOUCH
LCD

STANDARD

KIT CHAPEIRO READY BOX
721143722



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	A _{MAX} A	V ₀ V	P _{MAX} kW	P _{50%} kW	cos φ	A _{OUT} A	mm	DUTY CYCLE %	kg
BATTERY PULLER	721828130	100-240 1 ph	2800	7,4	-	-	-	1800	-	-	2,3
PULLER 4000	721828129	230 1 ph	2600	5,6	7	1,2	0,8	1800	-	1,5	16
DIGITAL PULLER 5500 (230V)	721828127	230 1 ph	3800	5,6	10,5	1,8	0,8	2500	-	1,5	21
DIGITAL PULLER 5500 (400V)	721828128	400 2 ph	3800	5,6	10,5	1,8	0,8	2500	-	1,5	21
DIGITAL PULLER 5500 DUO	721828131	230 1 ph	3800	5,6	10,5	1,8	0,8	2500	-	1,5	24
DIGITAL CAR SPOTTER 5500 Manual	721823232	400 2 ph	4200	6	11	2	0,7	3000	1,5+1,5	3	26
DIGITAL CAR SPOTTER 5500 Automática	721823234	400 2 ph	4200	6	11	2	0,7	3000	1,5+1,5	3	26

Sistemas de reparação



MANUAL



STANDARD

KIT CHAPEIRO
READY BOX
721143722



TROLLEY
AMERICA
721803084



**DIGITAL SPOTTER
7000**

3 390,00 €



OPCIONAL

BRAÇOS &
ELÉTODOS

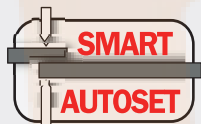


Consulte-nos

- W Funcionamento contínuo e pulsado
- W Adequado para chapa com elevado coeficiente de deformação, high-stress
- W Braços standard 120 mm

**DIGITAL
MODULAR 230**

990,00 €



PREPARADO PARA QUALQUER TIPO DE AÇO

Deteta automaticamente o tipo e espessura do material, permitindo-lhe trabalhar sem qualquer preocupação relativa ao material, regulações manuais ou tabelas de referência.



APPROVED
by



Mercedes Benz

General Motors



IVECO

BMW

OPCIONAL

KIT ACESSÓRIOS

3 067,00 €

SUPOORTE E
BALANCEADOR
721802650



ANÉIS 360
721802866



CAPAS MANUTENÇÃO
ELÉTODOS
721802767



BRAÇO 550 mm
721803172



BRAÇO 300 mm
721803171



BRAÇO 42 mm
721803181



KIT TIRA MOSSAS/MONOPONTO
721803171

600,00 €



HSS
READY



USB



App name: Qwark
compatible 14

**INVERSPOTTER
14000 SMART AQUA**

11 990,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	 V (50-60 Hz)	 A	 V	 kW	 kW	 cos φ	 A	 mm	 %	 kg	
DIGITAL SPOTTER 7000	721823198	400 2 ph	4500	8,6	27,3	6,7	0,7	4500	1,5+1,5	3	50	
DIGITAL MODULAR 230	72101200	230 1 ph	6900	2,5	13	2,3	0,9	6900	2+2	1,5	10,5	
	CODE	 V (50-60 Hz)	 A	 V	 kW	 kW	 cos j	 Hz	 daN	 mm	 %	 kg
INVERSPOTTER 14000 SMART AQUA	721823350	400 3 ph	15000	13	68	10	0,8	8000	580	3+3+3	2	100

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

Sistemas de Reparação



TELWIN T-TRACTION 250

250 KG FORÇA DE TRAÇÃO
altura ajustável

ESTRUTURA EM AÇO
para evitar deformações

FÁCIL DE TRANSPORTAR
com rodas

Funciona com **AR COMPRIMIDO**

OPCIONAL
GARRA 6 DENTES E OLHAL
721802700
38,60 €

T-TRACTION 250
721804930
1 350,00 €

ESTÁVEL E RESISTENTE
devido ao efeito **VACUO**

BODYSHOP

PATENTED

BARRAS DE TRAÇÃO



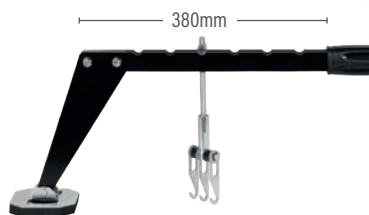
BARRA TRAÇÃO ALUPULL
721802433

439,00 €



BARRA TRAÇÃO
721802657

635,00 €



OPCIONAL
KIT NIVELACÃO
721804022

61,50 €

ALAVANCA DE TRAÇÃO
721802442

237,00 €



BARRA TRAÇÃO COMPACTA
721802599

176,00 €



PISTOLA DE TRAÇÃO
721804574

123,00 €

NOVO

NOVO

KITS TIRA MOSSAS POR COLA



OVER
110
SMART
REPAIR
TOOLS

Elimina mossas em superfícies pintadas.

KIT TIRA-MOSSAS POR COLA DELUXE
721804577

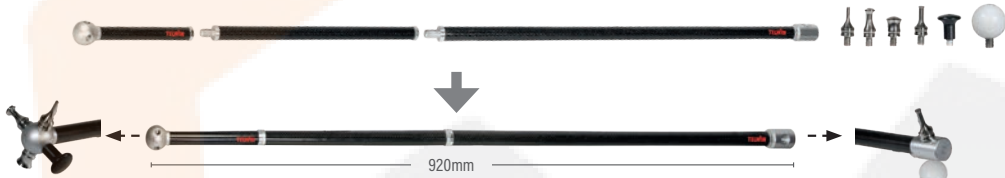
835,00 €



Elimina pequenas mossas em superfícies pintadas.

KIT BASIC
721804650

NOVO
610,00 €



OPCIONAL

GANCHO DE SUPORTE
721804722

22,90 €

NOVO

ALAVANCA MULTIFERRAMENTA
721804720

97,00 €



STANDARD

PONTAS ESFÉRICAS
721804713

721804711



PONTAS SUAVES

721804712

721804710

NOVO

KIT 20 ALAVANCAS
721804686

965,00 €



NOVO

KIT ALMOFADAS DE AR
721804725

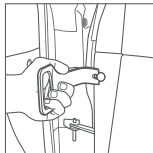
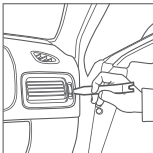
21,10 €



NOVO

**KIT UNIVERSAL
ABERTURA DE PORTAS**
721804719

110,00 €



NOVO

KIT ALAVANCAS DELUXE
721804654

14,10 €

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

Sistemas de Reparação

EXTRATOR VENTOSA PNEUMÁTICO



NOVO

EXTRATOR PNEUMÁTICO

721804695

199,50 €

LUZ DE REPARAÇÃO LED



2 CORES - LUZ QUENTE E LUZ FRIA

LUZ REPARAÇÃO LED

721804455

281,00 €

KITS CUNHAS, TAIS E MARTELOS



Remoção de mossas sem danificar a pintura.

CUNHAS EM TEFLON (10 UNID.)

721804068

158,00 €



KIT TAIS (7 UNID.)

721804063

309,00 €



Jogo de 4 martelos, 3 tais e 2 alavancas.

NOVO

KIT REPARAÇÃO CARROÇARIAS

721804696

188,00 €



MARTELOS EM ALUMÍNIO

(3 UNID.)

721804161

199,50 €



MARTELOS EM TEFLON

(3 UNID.)

721804066

123,00 €



Jogo de 13 alavancas multiformas de elevada resistência.

NOVO

KIT 13 ALAVANCAS

721804729

332,00 €

GARRAS TRAÇÃO



10 PINOS
721802696

45,60 €



6 PINOS
721802692

28,90 €



3 PINOS
721742283

21,10 €

PONTO MASSA



PONTO DE MASSA
721802462

14,10 €

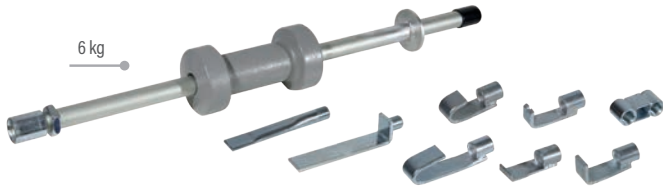
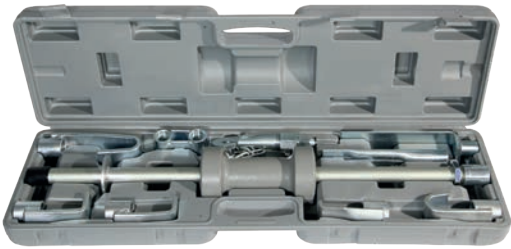


NOVO

MAGNÉTICO
721804726

22,90 €

KIT MARTELO 6 Kg

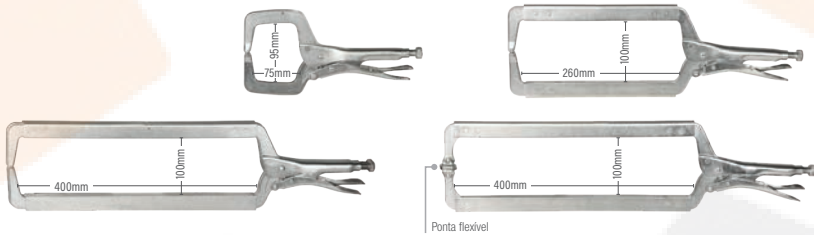


NOVO

KIT MARTELO 6 Kg
721804700

132,00 €

KIT 4 GRAMPOS EM C

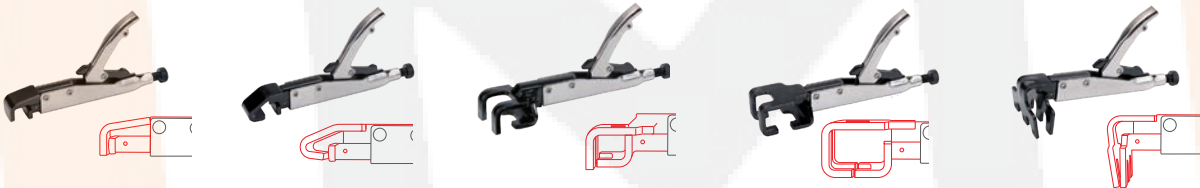


NOVO

KIT 4 GRAMPOS EM C
721804693

120,00 €

ALICATES DE SOLDADURA



NOVO

KIT ALICATES SOLDADURA
721802627

160,00 €

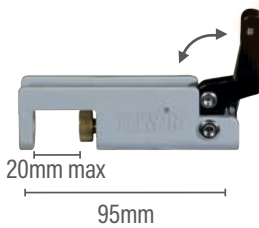
KIT GRAMPOS DE SOLDADURA



KIT GRAMPOS SOLDADURA
721802586

88,00 €

MINI ALICATE AJUSTÁVEL

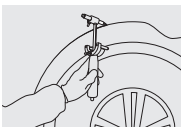


NOVO

MINI ALICATE AJUSTÁVEL
721804692

38,60 €

FERRAMENTA PARA MARCAÇÃO



NOVO

FERRAMENTA DE MARCAÇÃO
PARA ARCO DE RODA
721804709

13,20 €

VENTOSAS



NOVO

MINI ELEVADOR DE
VENTOSA MANUAL
721804704

25,40 €



6 unids.

NOVO

VENTOSAS PARA
FIXAÇÃO DE PERFIS
721804706

40,40 €

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

Sistemas de Reparação

ALICATE DE FURAR CHAPA



NOVO

ALICATE DE FURAR CHAPA
721804694

28,10 €

ALICATE DE FURAR COM CABEÇA GIRATÓRIA



NOVO

ALICATE DE FURAR COM
CABEÇA GIRATÓRIA
721804721

162,00 €

DESPONTEADORA PNEUMÁTICA



rpm	P	I/m	AIR INLET	bar	dB	mm	kg
800	400	113	G 1/4"	6,2	86	380 x 200 x 60	2,5

NOVO

DESPONTEADORA PNEUMÁTICA
721804472

565,00 €

KITS CHAPEIRO & ANILHAS



KIT CHAPEIRO READY BOX
721143722

47,40 €



KIT CHAPEIRO
721143780

79,50 €



KIT ANILHAS ESPECIAIS
721802690

67,00 €

KIT DUO PARA MÁQUINAS AUTOMÁTICA



Cabo ligação rápida



Revólver



Braços desempenho localizado



KIT DUO
721804900

520,00 €

FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS

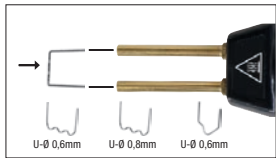


FILTRO PROTEÇÃO SOBRECARGAS (12V)
721802840

21,90 €

KIT REPARAÇÃO DE PLÁSTICOS A QUENTE

- W Reparações robustas e permanentes de quebras, fendas e rasgões em componentes plásticos rígidos ou flexíveis
- W Fácil utilização para reparações rápidas e eficientes



leve e portátil

baterias de lítio

CONSUMÍVEIS:

KIT AGRAFES PLANOS

- Ø 0,6 mm 100 pcs cod. 804075
- Ø 0,8 mm 100 pcs cod. 804076

KIT AGRAFES ONDULADOS

- Ø 0,6 mm 100 pcs cod. 804077
- Ø 0,8 mm 100 pcs cod. 804078

KIT AGRAFES CANTO INTERNO

- Ø 0,8 mm 100 pcs cod. 804079

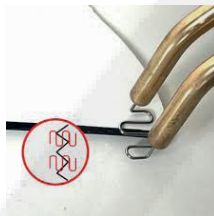
KIT AGRAFES CANTO EXTERNO

- Ø 0,6 mm 100 pcs cod. 804080

INCLUI



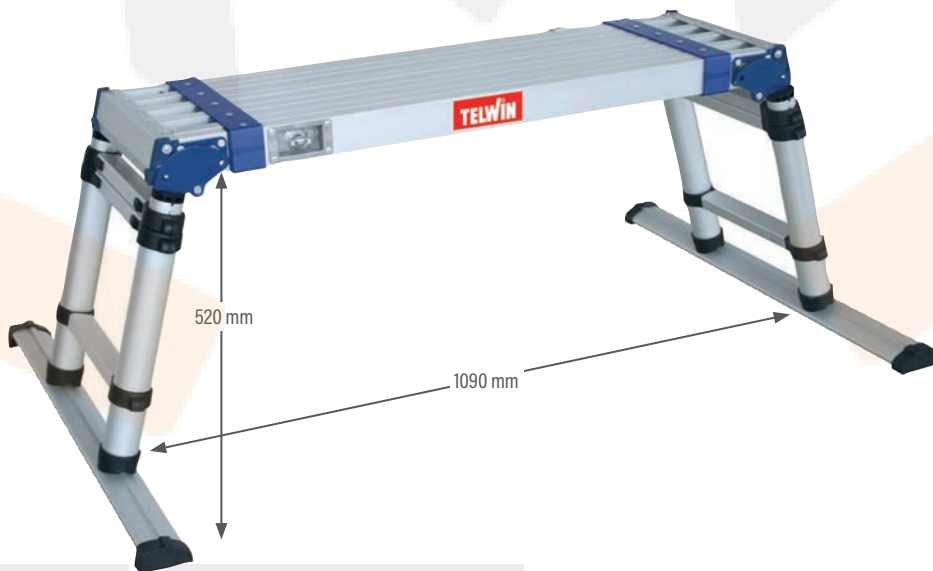
- estojo de transporte em plástico
- 50 agrafes planos Ø 0,6 mm
- 50 agrafes planos Ø 0,8 mm
- 50 agrafes canto interno Ø 0,6 mm
- carregador 230 V



KIT REPARAÇÃO PLÁSTICOS
721804159

246,00 €

PLATAFORMA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO



NOVO

PLATAFORMA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO
721804724

439,00 €

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

STARTER STATION

ALUMÍNIO



ALU STARTER STATION
721802853

351,00 €

AÇO



STEEL STARTER STATION
721804902

540,00 €

PULLER STATION

ALUMÍNIO

AÇO



COMBO ALU & STEEL
721802851

1 900,00 €

ALUMÍNIO

AÇO

(sem acessórios)



PULLER STATION
721803095

595,00 €



STARTZILLA 12024XT
THE S.O. SOLVER

12/24V
12000A

TELWIN®

12V 0 24V

CARGA/ARRANCQUE

5 min. pré-carga + ARRANQUE

Carga & Arranque

Arranque

Carregadores



MASTERCHARGE (E-MOBILITY)



NOVO

**MASTERCHARGE
FLEX 22**

860,00 €

Disponível janeiro 2025



**MASTERCHARGE
370**

825,00 €



NOVO

**MASTERCHARGE
740 CONNECT**

990,00 €



NOVO

**MASTERCHARGE
2200 CONNECT**

1 350,00 €



6V 12V

**T-CHARGE 12
EVO**

110,00 €

12V 24V

**T-CHARGE 20
EVO**

199,00 €

12V 24V

**T-CHARGE 26
EVO**

239,00 €



6V 12V

DEFENDER 8

30,30 €



6V 12V

DEFENDER 12

41,20 €



12V 24V

DEFENDER 20

74,50 €



12V 24V

TOURING 18

79,90 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	P _E W	V	A _{EFF} A	A _{LEN} A	C _{MIN/MAIX} Ah 15h	k.d
MASTERCHARGE FLEX 22	723893008	230 / 400 1ph / 3ph	7400 (230V) 22000 (400V)	-	32	-	-	5,6
MASTERCHARGE 370	723893001	230 1ph	3700	-	16	-	-	3,8
MASTERCHARGE 740 CONNECT	723893005	280 1ph	7400	-	32	-	-	4,5
MASTERCHARGE 2200 CONNECT	723893006	400 3 ph	22000	-	32	-	-	5,0
T-CHARGE 12 EVO	723807578	230 1 ph	55	6-12	4 (12V) 1 (6V)	4 (12V) 1 (6V)	2/70	0,6
T-CHARGE 20 EVO	723807596	230 1 ph	115	12-24	8 (12V) 4 (24V)	8 (12V) 4 (24V)	5/180	1,4
T-CHARGE 26 EVO	723807595	230 1 ph	232	12-24	16 (12V) 8 (24V)	16 (12V) 8 (24V)	10/250	1,6
DEFENDER 8	723807558	240 1 ph	15/-	6/12	0,75	0,75	2/20	0,2
DEFENDER 12	723807607	230 1 ph	62/-	6/12	2 (6V) 4 (12V)	2 (6V) 4 (12V)	2/40	0,5
DEFENDER 20	723807608	230 1 ph	120/-	12/24	8 (12V) 4 (24V)	8 (12V) 4 (24V)	5/180	1,2
TOURING 18	723807593	230 1 ph	230/-	12/24	15 (12V) 8 (24V)	9 (12V) 6 (24V)	60/180 (12V) 50/115 (24V)	3,4

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

Carregadores



12V 24V

ALPINE 18 BOOST

133,00 €

12V 24V

ALPINE 20 BOOST

175,00 €

12V 24V

ALPINE 30 BOOST

239,00 €



12V 24V

ALPINE 50 BOOST

299,00 €

Pulse⁺

Pulse⁺ Tronic



12V 24V

PULSE 30 EVO

361,00 €



12V 24V

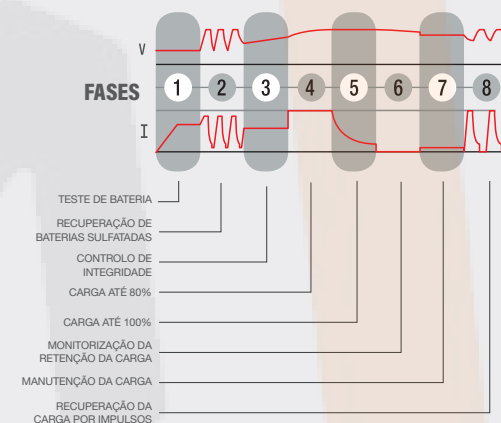
PULSE 50 EVO

417,00 €

CONTROLO ELETRÔNICO DO PROCESSO DE CARGA

CURVAS DE FUNCIONAMENTO PULSE-TRONIC

Pulse⁺ Tronic



OS CARREGADORES AUTOMÁTICOS

Como carregar uma bateria

LIGAÇÃO DE BATERIAS

LIGAÇÃO EM SÉRIE

- Voltagem de carga = Soma de cada voltagem
- As baterias devem ter a mesma capacidade Ah

12	12V+	12V=	24V
70 Ah	70 Ah	70 Ah	70 Ah



LIGAÇÃO EM PARALELO

- Capacidade de carga = Soma de cada capacidade
- As baterias devem ter a mesma voltagem de carga

12	40 Ah+	35 Ah=	75 Ah
12V	12V	12V	12V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	P _{C/S} W	V	A _{EFF} A	A _{LEN} A	C _{MIN/MAX} Ah 15 h		
ALPINE 18 BOOST	72300640	230 1 ph	200/-	12-24	14 (12V) 8 (24V)	9 (12V) 5 (24V)	14/185 (12V) 6/90 (24V)	2	3,5
ALPINE 20 BOOST	72300650	230 1 ph	300/-	12-24	18 (12V) 12 (24V)	12 (12V) 8 (24V)	30/225 (12V) 20/180 (24V)	2	6,9
ALPINE 30 BOOST	72300660	230 1 ph	800/-	12-24	30	20	15/400	3	8,6
ALPINE 50 BOOST	72300670	230 1 ph	1000/-	12-24	45	30	20/500	4	9,9
PULSE 30 EVO	723807610	230 1 ph	369	12-24	27 (12V) 15 (24V)	25 (12V) 12 (24V)	5/400	-	3,1
PULSE 50 EVO	723807611	230 1 ph	610	12-24	45 (12V) 23 (24V)	40 (12V) 20 (24V)	10/600	-	3,1

W

Carregadores



Doctor⁺ charge

OS GESTORES DE BATERIAS.

Pulse^{Tronic}



6V 12V 24V
DOCTOR CHARGE 50
468,00 €



6V 12V 24V
DOCTOR CHARGE 55
595,00 €



Nova versão
Disponível janeiro 2025

NOVO 12V 24V
DOCTOR CHARGE 130
999,00 €

Doctor⁺ start

Pulse^{Tronic}



DOCTOR START 330
610,00 €



DOCTOR START 530
749,00 €

DOCTOR START 630
830,00 €



12V 24V

DYNAMIC 320 START
392,00 €



12V 24V

DYNAMIC 520 START
565,00 €

DYNAMIC 620 START
675,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	P _{C/S} kW	V	A _{EFF} A	A _{EN} A	A _{START MAX} A	C _{MIN/MAX} Ah 15 h	☀	kg
DOCTOR CHARGE 50	723807613	230 1ph	6,1 / -	6-12-24	45-45-23	40-40-20	50	10/600	-	3,8
DOCTOR CHARGE 55	723807614	230 1ph	6,1 / -	6-12-24	45-45-23	40-40-20	50	10/600	-	4,0
DOCTOR CHARGE 130	723807590	230 1 ph	1,8 / 2	12-24	140/70	120/60	180	20/1200	7	6,0
DOCTOR START 330	723829341	230 1 ph	1 / 6,4	12-24	45	30	300	10/450	-	12,5
DOCTOR START 530	723829343	230 1 ph	1,6 / 10	12-24	75	50	400	10/1000	-	19,5
DOCTOR START 630	723829342	230 1 ph	2 / 10	12-24	90	70	570	10/1050	-	23
DYNAMIC 320 START	72300830	230 1 ph	1 / 6,4	12-24	45	30	300	20/700	3	13,4
DYNAMIC 420 START	72300840	230 1 ph	1,6 / 10	12-24	75	50	400	20/1000	4	16,4
DYNAMIC 520 START	72300850	230 1 ph	1,6 / 10	12-24	75	50	400	20/1000	4	20
DYNAMIC 620 START	72300860	230 1 ph	2 / 10	12-24	90	70	570	20/1550	4	24

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE

Arrancadores



NOVO 12V

DRIVE 1250

130,00 €



NOVO 12V

DRIVE 1500

153,00 €



NOVO 12V

DRIVE 1750 XC

182,00 €

NOVO 12V

DRIVE 1800 COMPRESSOR

189,00 €

Disponível janeiro 2025



12V

DRIVE PRO 12

245,00 €

12V 24V

DRIVE PRO 12/24

319,00 €

STARTZILLA XT
THE S.O.SOLVER



12V

STARTZILLA 4012 XT

555,00 €

12V

STARTZILLA 9012 XT

695,00 €



12V 24V

STARTZILLA 9024 XT

785,00 €

NOVO 12V 24V

STARTZILLA 12024 XT

999,00 €



12V 24V

PRO START 2824

456,00 €



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	V	A _h	A _{START MAX} A	bar	l/min	kg
DRIVE 1250	723829568	230 1 ph	12	9	1250	-	-	0,6
DRIVE 1500	723829569	230 1 ph	12	12	1500	-	-	0,7
DRIVE 1750 XC	723829574	230 1 ph	12	12	1500	-	-	0,7
DRIVE 1800 COMPRESSOR	723829575	230 1 ph	12	10	1800	3,5	35	1,3
DRIVE PRO 12	723829572	230 1 ph	12	12	2000	-	-	1,1
DRIVE PRO 12/24	723829573	230 1 ph	12-24	22	2200	-	-	1,5
STARTZILLA 4012 XT	723829527	230 1ph	12	15,6	4000	-	-	3,4
STARTZILLA 9012 XT	723829526	230 1 ph	12	31,2	9000	-	-	3,9
STARTZILLA 9024 XT	723829525	230 1 ph	12-24	31,2	9000 (12V) 4500 (24V)	-	-	4,3
STARTZILLA 12024 XT	723829528	230 1ph	12-24	40	12000 (12V) 6000 (24V)	-	-	4,6
PROSTART 2824	72300351	230 1 ph	12-24	44 (12V) 22 (24V)	2500	-	-	15,2

W

Acessórios Carga & Arranque



APARELHOS DE TESTE DE BATERIAS



12V

TESTE BATERIAS/
ALTERNADOR BTS 350
723802783

13,20 €



12V

NOVO
TESTE BATERIAS DT400
723802605

67,00 €



12V

TESTE BATERIAS STS700
723804243

132,00 €



12V 24V

TESTE BATERIAS DTP900
Com impressora
723804244

324,00 €

SALVA MEMÓRIAS



SALVA MEMÓRIAS OBD II
Com ficha jack
723802935

23,70 €

TROLLEY DIAGNÓSTICO & SUPORTES PAREDE



KIT SUPORTE
DE PAREDE
721803086

65,00 €



KIT SUPORT
MAGNÉTICO
721803087

24,60 €



SUPORTE DE
PAREDE - S
721803066

36,90 €

CONVERSORES DE CORRENTE 12-220V

INPUT:
12V DC
↓
OUTPUT:
230V AC

IDEAL
PARA



USB

CONVERTER 310 USB
72300251

99,00 €



CONVERTER 500
72300252

169,00 €



CONVERTER 1000
72300253

287,00 €

POWER UP



POWER UP 650

850,00 €

POWER UP 1300

1 650,00 €



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH} V (50-60 Hz)	V V	Wh Wh	A _{START MAX} A	P W	P _{MAX OUT} W	kg
POWER UP 650	723829448	230 1 ph	12	640	600	600	1200	10
POWER UP 1300	723829449	230 1 ph	12	1280	1000	1000	2000	17

MMA

MIG-MAG

TIG

ACESSÓRIOS

SEGURANÇA

EX. FUMOS

PLASMA

SETOR AUTO

CARGA E ARRANQUE



A tecnologia e a inovação estão no nosso ADN.

JOIN THE INNOVATION

P.V.P. Promoção IVA excluído. Imagens não contratuais.
Os preços e as características técnicas especificadas neste folheto podem ser alterados sem aviso prévio
por motivos de força maior.
Promoção limitada aos stocks existentes.
Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

cunha  mendes cunha, lda
Equipamentos Industriais

VISITE-NOS EM:
WWW.CMC.PT

 www.facebook.com/CunhaMendesCunhaLda
 www.youtube.com/c/CUNHAMENDESCUNHALDA

Zona Industrial do Socorro, Lote 28A
4820-011 São Gens - Fafe - Portugal



WIN