

# MAQUIBRAGA

Maquinas e Ferramentas de Braga, Lda

Especialistas em Soldadura

# CAMPANHA 2017



# Equipamentos MMA



495€

**Discovery 150 TP**

Equipada com mala e kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 5-150

Corrente/ciclo de trabalho 150A-35%

Dimensões (CxLxA) (mm) 310x120x215

Peso (Kg) 4,4

Tensão em vazio de 94V

Ideal para soldar todos os eletrodos incluindo alumínio



989€



Sinérgica

**Multipower 184**

Equipada com kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 5-200 TIG / 10-180 MMA

Corrente/ciclo de trabalho 180A-35%

Dimensões (CxLxA) (mm) 400x160x260

Peso (Kg) 9,800

Regulação sinérgica, dupla tensão e PFC.

Túnel de vento.



129€

**ECO 140**

Equipada com kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 20-140

Corrente/ciclo de trabalho 140A-60%

Dimensões (CxLxA) (mm) 290x130x260

Peso (Kg) 3,5

Modelo profissional



269€

**MICRO 175S**

Equipada com mala e kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 10-175

Corrente/ciclo de trabalho 175A-40%

Dimensões (CxLxA) (mm) 312x120x183

Peso (Kg) 4,6

Compatível com geradores



299€

**MICRO 200 DIGIT**

Equipada com mala e kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 10-200A

Corrente/ciclo de trabalho 200A-40%

Dimensões (CxLxA) (mm) 365x215x295

Peso (Kg) 5,1

Regulação digital. Compatível com geradores



250€

**MMA 160**

Equipada com mala e kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 5-160

Corrente/ciclo de trabalho 160A-60%

Dimensões (CxLxA) (mm) 347x114x208

Peso (Kg) 5

Compatível com geradores



325€

**MMA 200**

Equipada com kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 10-200

Corrente/ciclo de trabalho 200A-60%

Dimensões (CxLxA) (mm) 375x135x250

Peso (Kg) 6,2

Inverter MMA monofásico compatível com geradores



425€

**ARC 200 PFC**

Equipada com kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 10-200

Corrente/ciclo de trabalho 200A-50%

Dimensões (CxLxA) (mm) 420x135x250

Peso (Kg) 7

Inverter MMA dual voltage. Admite tensão de entrada entre os 90-270V. Função VRD. Proteção contra geradores e picos de tensão.

**MINI 160**

230V

1,9 Kg

Baby Cycle 100%

399€

**MINI 220**

400V

2,9 Kg

Baby Cycle 100%

595€

230V | 400V

**MINI 270**

400V

7,9 Kg

Baby Cycle 100%

750€

**MINI 310**

400V

7,9 Kg

Baby Cycle 100%

995€

**MINI 400**

400V

9,8 Kg

Baby Cycle 100%

1.350€

**MINI 630**

400V

16,2 Kg

Baby Cycle 100%

1.990€

110V

460V

1/3 PH



890€

**MMA 315 MV**

Equipada com kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 10-315

Corrente/ciclo de trabalho 315A-40% / 200A-45%

Dimensões (CxLxA) (mm) 490x190x285

Peso (Kg) 13,8

Equipamento inverter de dupla voltagem (230V / 400V)

# Equipamentos MIG-MAG



Compact  
1.680€  
280/4+PSA  
1.830€

Compact  
1.895€  
320/4+PSA  
2.120€

Compact  
1.990€  
400/4+PSA  
2.470€

## PEGAS ALF 280/4

Equipada tocha MIG, cabo de massa e tubo de gás  
Intervalo de regulação(A) 40-290  
Corrente/ciclo de trabalho 290A-30%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 868x500x806  
Peso (Kg) 88

## Equipamento EX-WECO 280/4

## PEGAS ALF 320/4

Equipada tocha MIG, cabo de massa e tubo de gás  
Intervalo de regulação(A) 40-340  
Corrente/ciclo de trabalho 340A-25%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 868x500x806  
Peso (Kg) 99

## Equipamento EX-WECO 320/4

## PEGAS ALF 400/4

Equipada tocha MIG, cabo de massa e tubo de gás  
Intervalo de regulação(A) 50-400  
Corrente/ciclo de trabalho 400A-25%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 868x500x806  
Peso (Kg) 109

## Equipamento EX-WECO 400/4



230V  
Fio com gás  
Fio sem gás

675€

## MIG 1900P

Equipada com tocha MIG, cabo massa e tubo de gás

Intervalo de regulação(A) 40-190  
Corrente/ciclo de trabalho 190A-20%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 740x300x630  
Peso (Kg) 32  
Cabo de massa e tubo de gás,  
Bobinas 15Kg

MIG-MAG convencional monofásica.



BEST SELLER

250-4  
995€  
300-4  
1.195€

## MIG ECOLINE 250-4 | 300-4

Equipada com tocha MIG, cabo massa e tubo de gás

Intervalo de regulação(A)  
30-250(250-4) | 30-300(300-4)  
Corrente/ciclo de trabalho  
250A-35%(250-4) | 300A-35%(300-4)  
Dimensões (CxLxA) (mm) 800x450x770  
Peso (Kg) 68(250-4)/85(300-4)

Equipamento MIG-MAG compacto convencional

## Gama INVERMIG



250-1  
1.095€  
250-3  
1.020€  
315-3  
1.220€

## INVERMIG 250-1 | 250-3 | 315-3

Equipada com tocha MIG, cabo massa e tubo de gás

Intervalo de regulação(A)  
50-250(250-1/3) | 50-315(315-1)  
Corrente/ciclo de trabalho  
250A-60%(250-1/3) | 315A a 60%(315-1)  
Dimensões (CxLxA) (mm) 610x240x430  
Peso (Kg) 20

INVERTER MIGMAG



1.960€

## MIG ECOLINE 420S

Equipada com tocha MIG, cabo massa e tubo de gás

Intervalo de regulação(A) 40-420  
Corrente/ciclo de trabalho 420A-35%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 1190x490x870  
Peso (Kg) 110

Equipada com alimentador separado

## MIG ECOLINE 420 SW | 450 SW

Equipada com tocha MIG, cabo massa e tubo de gás

Intervalo de regulação(A)  
40-420(420SW) | 40-450(450SW)  
Corrente/ciclo de trabalho  
420A-35% (420SW) | 450A-35% (450SW)  
Dimensões (CxLxA) (mm)  
1190x490x870(420SW) | 865x495x890(450SW)  
Peso (Kg) 127(420SW) / 164(450SW)

Equipamento com refrigeração por água

## INVERMIG 350F

Equipada com tocha MIG, cabo massa e tubo de gás

Intervalo de regulação(A) 50-350  
Corrente/ciclo de trabalho 350A-60%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 610x240x430  
Peso (Kg) 20

Equipamento com alimentador separado. 5 mt cabo ligação

1.780€

# Equipamentos TIG DC

Advanced TIG device



**Discovery 162T**

**995€**

Equipada com tocha TIG, kit de cabos e mangueira de gás  
Intervalo de regulação(A) 5-160 TIG / 5-150 MMA  
Corrente/ciclo de trabalho 160A-25% / 150A a 30%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 360x120x215  
Peso (Kg) 5,4

Advanced TIG device



**Multipower 204T**

**1.890€**

Equipada com tocha TIG, kit de cabos e mangueira de gás  
Intervalo de regulação(A) 5-200 TIG / 10-180 MMA  
Corrente/ciclo de trabalho 200A a 30% / 180 A a 35%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 400x160x260  
Peso (Kg) 11,4

Ideal para a manutenção da indústria alimentar e petroquímica



**490€**

**TT 1800**

Equipada com tocha TIG, kit de cabos e mangueira de gás  
Intervalo de regulação(A) 5-180 TIG / 5-160 MMA  
Corrente/ciclo de trabalho 180A-40%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 400x140x230  
Peso (Kg) 8

TIG DC de alta frequência



**510€**

**TT 2000**

Equipada com tocha TIG, kit de cabos e mangueira de gás  
Intervalo de regulação(A) 10-200  
Corrente/ciclo de trabalho 200A-60%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 467x148x231  
Peso (Kg) 8

TIG DC de alta frequência



**529€**

**MAXI TIG 200 HF Pulse**

Equipada com tocha TIG e kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 5-200  
Corrente/ciclo de trabalho 200A-25%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 375x134x240  
Peso (Kg) 7,2

DC HF pulsado



**695€**

**TIG 200T HF Pulse PFC**

Equipada com tocha TIG, kit de cabos e mangueira de gás

Intervalo de regulação(A) 5-200  
Corrente/ciclo de trabalho 200A-50%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 450x140x230  
Peso (Kg) 9,0

DC HF pulsado com PFC



**890€**

**TIG 250 HF Pulse**

Equipada com tocha TIG e kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 10-200  
Corrente/ciclo de trabalho 200A-35%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 410x146x278  
Peso (Kg) 7,0

A mais pequena AC/DC do mercado

# Equipamentos TIG AC/DC

## Advanced TIG device

**Discovery 221 AC/DC**

Equipada com tocha TIG e kit de cabos e mangueira de gás  
Intervalo de regulação(A)  
5-220 TIG / 10-180 MMA  
Corrente/ciclo de trabalho  
200A-35% / 180-40%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 460x230x325  
Peso (Kg) 18  
Tecnologia TIG AC/DC de última geração  
Versão refrigerada a água disponível

**Cruiser T 322**

Gás 3.290€  
Água 4.270€

**Cruiser T 402**

Gás 7.568€  
Água 9.211€

**Cruiser T 502**

Gás 9.126€  
Água 10.856€

**Discovery 300 AC/DC**

Equipada com tocha TIG e kit de cabos  
Intervalo de regulação(A)  
5-300 TIG / 10-300 MMA  
Corrente/ciclo de trabalho  
300A-30% / 180-40%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 460x230x325  
Peso (Kg) 23  
Unidade de refrigeração incluída na versão água  
Tecnologia AC/DC de última geração

**Cruiser T 322 | 402 | 502**

Equipada com tocha TIG, kit de cabos e mangueira de gás  
Intervalo de regulação(A)  
5-320(322) | 5-400(402) | 5-500(502)  
Corrente/ciclo de trabalho  
320A-45%(322) | 400A-100%(402) | 500A-50%(502)  
Dimensões (CxLxA) (mm) 410x146x278  
Peso (Kg) 42,3(322) | 55,5(402|502)

Carro de transporte incluído na versão água.  
Equipamento com tocha TIG AC/DC de última geração

Excelente performance

**MINI TIG 200 AC/DC Pulse**

230V  
BEST SELLER  
999€

Equipada com tocha TIG e kit de cabos  
Intervalo de regulação(A) 10-200  
Corrente/ciclo de trabalho 200A-35%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 410x146x278  
Peso (Kg) 7,0

A mais pequena AC/DC do mercado

**TIG 200 AC/DC Pulse**

230V  
1.290€  
Água 1.999€

Equipada com tocha TIG, kit de cabos e mangueira de gás  
Intervalo de regulação(A) 5-200 TIG  
Corrente/ciclo de trabalho 200A-20%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 470x240x380  
Peso (Kg) 20  
(equipamento)  
Equipada também com mangueira de gás  
Versão H2O inclui refrigerador e tocha 18W

**TIG 250 AC/DC Pulse**

400V  
1.630€  
Água 2.250€

Equipada com tocha TIG, kit de cabos e mangueira de gás  
Intervalo de regulação(A) 5-250 TIG  
Corrente/ciclo de trabalho 250A-40%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 470x240x380  
Peso (Kg) 20(equipamento)

Equipamento com regulação do pulsado com  
regulação de frequência AC de 5-250Hz  
Versão H2O inclui refrigerador e tocha 18W

**TIG 315 AC/DC Pulse**

400V  
1.980€  
Água 2.690€

Equipada com tocha TIG, kit de cabos e mangueira de gás  
Intervalo de regulação(A)  
10-315 TIG / 10-270 MMA  
Corrente/ciclo de trabalho  
315A-60% TIG / 270A-70%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 530x250x400  
Peso (Kg) 25(equipamento)

**350 AC/DC Pulse H2O**

400V  
3.690€

Equipada com tocha TIG, unidade de refrigeração por água  
Intervalo de regulação(A) 5-350  
Corrente/ciclo de trabalho 350A-50%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 700x330x1100  
Peso (Kg) 35(equipamento)

Equipamento com carro de transporte, kit de cabos  
e tubo de gás

Equipamento TIG AC/DC de elevado desempenho

**TIG AC/DC trifásico**

# Equipamentos Multiprocesso



## Micromag 302 MFK

Equipada com tocha MIG, kit de cabos MMA e tubo de gás.

Intervalo de regulação(A) 5-300 MIG-MAG / 5-250 TIG e MMA

Corrente/ciclo de trabalho

300A a 35% MIG / 250A a 50% TIG e MMA

Dimensões (CxLxA) (mm) 530x285x380

Peso (Kg) 22

Multiprocesso sinérgico arco híbrido

Gás 2.690€



Água 4.250€

## Micromag 302 MFK com carro

Equipada com tocha MIG refrigerada, unidade de refrigeração por água.

Intervalo de regulação(A) 5-300 MIG-MAG / 5-250 TIG e MMA

Corrente/ciclo de trabalho

300A a 25% MIG / 250A a 50% TIG e MMA

Dimensões (CxLxA) (mm) 620x295x570\*

Peso (Kg) 42\*

Kit de cabos MMA e tubo de gás

Multiprocesso sinérgico arco híbrido | \*Excepto trolley



## Mini MIG 200 MMA | Maxi MIG 200 MMA

Equipada com tocha MIG e kit de cabos. Tocha TIG EE opcional.

Intervalo de regulação(A) 40-200(mini) | 40-200(max)

Corrente/ciclo de trabalho

200A-20%(mini) | 160A-60% MIG / 130A-60% MMA(maxi)

Dimensões (CxLxA) (mm)

375x165x290(mini) | 485x220x390(max)

Peso (Kg) 6,6(mini) | 13(maxi)

Equipamento multiprocesso para bobinas de 5Kg ou 15Kg

499€

5Kg

15Kg

599€



870€



## Power MIG 200 LCD | Power MIG XL 200 LCD

Equipada com tocha MIG e kit de cabos.

Intervalo de regulação(A) 40-200

Corrente/ciclo de trabalho 200A-35%

Dimensões (CxLxA) (mm) 511x213x400

615x280x480(XL 200 LCD)

Peso (Kg) 12 | 20

Display em português. Bobines 5Kg ou 15Kg

Com maniqueira de gás

## MULTIMIG 200

Equipada com tocha MIG, kit de cabos.

Intervalo de regulação(A) 5-200 MIG

Corrente/ciclo de trabalho 200A a 30% MIG

Dimensões (CxLxA) (mm) 615x280x480

Peso (Kg) 20

Com maniqueira de gás

MIG/MAG (bobine 15Kg), MMA

Com maniqueira de gás



400

Gás 3.821€

Água 4.579€

500

Gás 4.063€

Água 4.821€

500

Gás 4.368€

Água 5.257€

## MIG SYN-4 250-4 | 320-4

Equipada com tocha DIGIMIG, kit de cabos.

Intervalo de regulação(A)

10-250(250-4) | 20-315(320-4)

Corrente/ciclo de trabalho

250A-60%(250-4) | 315A-25%(320-4)

Dimensões (CxLxA) (mm) 911x474x670

Peso (Kg) 47(250-4) | 47.6(320-4)

Com maniqueira de gás. Inverter MIGMAG

MIG Sinérgico de elevada performance

## MIG SYN 400/500 compacta

Equipada com tocha DIGIMIG, kit de cabos.

Intervalo de regulação(A)

40-400(400) | 40-500(500)

Corrente/ciclo de trabalho

400A-100%(400) | 500A-60%(500)

Dimensões (CxLxA) (mm) 780x450x1150

Peso (Kg) 90

Com maniqueira de gás. Inverter MIGMAG

MIG Sinérgico de elevada performance e potência

## MIG SYN 400/500 com alimentador

Equipada com tocha DIGIMIG, kit de cabos.

Intervalo de regulação(A)

40-400(400) | 40-500(500)

Corrente/ciclo de trabalho

400A-100%(400) | 500A-60%(500)

Dimensões (CxLxA) (mm) 780x450x1420

Peso (Kg) 104

Com maniqueira de gás e alimentador separado. Inverter MIGMAG

MIG Sinérgico de elevada performance e potência

# Multiprocesso Sinérgico Pulsado

7



## Micropulse 302 MFK | 302 H<sub>2</sub>O MFK

Equipada com tocha MIG, tocha MIG refrigerada, kit de cabos MMA e tubo de gás.  
Intervalo de regulação(A) 20-300 MIG-MAG / 5-250 TIG e MMA  
Corrente/ciclo de trabalho 300A a 35% MIG / 250A-50% TIG e MMA  
Dimensões (CxLxA) (mm) 560x285x390 (302MFK) | 600x290x630 (302 H<sub>2</sub>O)  
Peso (Kg) 24 (302MFK) | 42 (302 H<sub>2</sub>O)

Duplo pulsado sinérgico e multiprocesso, Versão Refrigerada



## Powerpulse 400 HSL 7.950€

Equipada com tocha MIG refrigerada  
Intervalo de regulação(A) 5-200 MIG  
Corrente/ciclo de trabalho 200A-30% MIG  
Dimensões (CxLxA) (mm) 615x280x480  
Peso (Kg) 20

Unidade de refrigeração por água, kit de cabos MMA e tubo de gás. Alimentador separado.

Multiprocesso duplo pulsado sinérgico de alta velocidade.



## Powerpulse 402 T 11.490€

Equipada com tocha MIG refrigerada  
Intervalo de regulação(A) 20-400 MIG-MAG | 5-400 TIG e MMA  
Corrente/ciclo de trabalho 400A-100%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 1630x670x1630  
Peso (Kg) 161,5

Unidade de refrigeração por água, tocha TIG 4m, kit de cabos MMA e tubo de gás. Alimentador integrado.

Equivalent à Power Pulse 400 HSL, mais função TIG DC HF



NOVO

2.495€



NOVO

2.950€



NOVO

6.250€

A multiprocesso mais completa do mercado!



12.300€

## Multipulse 280 Double Pulse

Equipada com tocha MIG e cabo de massa

Intervalo de regulação(A) 40-280  
Corrente/ciclo de trabalho 280A-60%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 490x280x1120  
Peso (Kg) 30

Duplo pulsado com alimentador separado

## Multipulse 315 Compact Double Pulse

Equipada com tocha MIG e cabo de massa

Intervalo de regulação(A) 40-315  
Corrente/ciclo de trabalho 315A-60%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 700x340x745  
Peso (Kg) 50

Duplo pulsado compacto

## Multipulse 500 H<sub>2</sub>O Double Pulse

Equipada com tocha MIG e cabo de massa

Intervalo de regulação(A) 50-500  
Corrente/ciclo de trabalho 500A-60%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 1070x530x1320  
Peso (Kg) 92,5

Duplo pulsado de alta performance

## Powerpulse 402 AC/DC

Equipada com tocha MIG refrigerada

Intervalo de regulação(A) 20-400 MIG-MAG | 5-400 TIG | 10-400 MMA  
Corrente/ciclo de trabalho: 400A-50% MIG-MAG  
Dimensões (CxLxA) (mm) 1530x670x1160  
Peso (Kg) 160

Todos os processos disponíveis neste equipamento



**280KT 2.370€** **350KT 2.995€** **500KT 3.450€**  
**350KW 4.195€** **500KW 4.620€**

## MULTI-SYNERGIC KT

Equipadas com tocha MIG e kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 20-280 MIG(280KT) | 20-350 MIG(350KT) | 20-500 MIG(500KT)  
Corrente/ciclo de trabalho 280A-40% (280KT) | 350A-40% (350KT) | 500A-40% (500KT)  
Dimensões (CxLxA) (mm) 920x505x840 (280KT) | 920x505x1040 (350KT) | 1230x350x1290 (500KT)  
Peso (Kg) 46 (280KT) | 51 (350KT) | 50 (500KT)

Disponíveis em versão DUO (2 alimentadores) | Versão refrigerada



**400F 3.875€** **500F 4.295€**  
**400FW 5.120€** **500FW 5.695€**

## MULTI-SYNERGIC F

Equipada com tocha MIG e kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 20-400MIG(400F) | 20-500MIG(500F)  
Corrente/ciclo de trabalho 400A-40% (400F) | 500A-40% (500F)  
Dimensões (CxLxA) (mm) 920x505x1695 (F) | 920x505x1290 (FW)  
Peso (Kg) 69 (F) | 72,3 (FW)

Equip. com alimentador separado | Versão refrigerada a água (FW)



## MIG 320 PULSE AIR | AXE 320 PULSE H<sub>2</sub>O

Equipada com tocha MIG e kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 20-35MIG(320AIR) | 10-30MMA(320H<sub>2</sub>O)  
Corrente/ciclo de trabalho 210A-100% (320AIR) | 250A-60% (320H<sub>2</sub>O)  
Dimensões (CxLxA) (mm) 474x911x670 (320AIR) | 474x902x884 (320H<sub>2</sub>O)  
Peso (Kg) 47,6 (320AIR) | 72,5 (320H<sub>2</sub>O)

# Equipamentos de Corte Plasma



**3  
PROOF**

**CUT 40 PA**

Equipada com tocha, conector Europlasma modelo PT-60

Intervalo de regulação(A) 20-40  
Corrente/ciclo de trabalho 40A-60%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 500x130x300  
Peso (Kg) 10,3

Cabo de massa e tubo de gás/ar.  
Capacidade de corte até 12mm.

230V. Modelo monofásico

**790€**



**3  
PROOF**

**CUT 40 COM**

Equipada com tocha, conector Europlasma modelo PT-60

Intervalo de regulação(A) 20-40  
Corrente/ciclo de trabalho 40A-60%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 520x213x400  
Peso (Kg) 18

Cabo de massa e tubo de gás/ar.  
Capacidade de corte até 8mm.

230V. Compressor incorporado

**1.190€**



**CUT 60-1**

Equipada com tocha, conector Europlasma modelo PT-80 (6m)

Intervalo de regulação(A) 20-60  
Corrente/ciclo de trabalho 60A-95%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 640x240x443  
Peso (Kg) 23

Cabo de massa e tubo de gás/ar.  
Capacidade máxima de corte 25mm.

Equipamento plasma de alta performance

**1.450€**



**3  
YEARS  
PROOF**

**CUT 65**

Equipada com tocha, conector Europlasma modelo PT-80 (6m)

Intervalo de regulação(A) 20-65  
Corrente/ciclo de trabalho 65A-90%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 590x240x433  
Peso (Kg) 24

Cabo de massa e tubo de gás/ar.  
Capacidade máxima de separação em aço carbono 30 mm.

Equipamento plasma de alta performance

**1.390€**



**3  
YEARS  
PROOF**

**CUT 100**

Equipada com tocha, conector Europlasma modelo PT-100 (6m)

Intervalo de regulação(A) 20-100  
Corrente/ciclo de trabalho 100A-100%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 580x310x600  
Peso (Kg) 40

Cabo de massa e tubo de gás/ar.  
Capacidade máxima de separação em aço carbono 50 mm.

Equipamento plasma de alta performance

**2.790€**



**CUT 160**

Equipada com tocha Europlasma LT 150

Intervalo de regulação(A) 30-160  
Corrente/ciclo de trabalho 160A-40%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 795x345x632  
Peso (Kg) 56,5

Cabo de massa e tubo de gás.

**4.190€**

Capacidade máxima de corte 50mm em aço carbono.

**NOVO**



**1.190€**

**CUT 65 i**

Equipada com tocha, conector Europlasma modelo PT-80 (6m)

Intervalo de regulação(A) 20-60  
Corrente/ciclo de trabalho 60A-40%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 540x250x380  
Peso (Kg) 17

Capacidade máxima de corte 25mm em aço carbono

**NOVO**



**1.890€**

**CUT 100 i**

Equipada com tocha, conector Europlasma modelo PT-105 (6m)

Intervalo de regulação(A) 20-100  
Corrente/ciclo de trabalho 100A-40%  
Dimensões (CxLxA) (mm) 540x250x380  
Peso (Kg) 26

Capacidade máxima de corte 40mm em aço carbono

# Equipamentos CNC



Mesa de corte não incluída

THC  
8.900€

**FINECUT**  
1500x3000mm  
Corte plasma  
e oxicorte



THC  
12.900€

THC  
19.550€

THC  
34.950€

**POWER II**  
3000X1500mm  
Corte plasma  
e oxicorte

**SMART III**  
3000X1500mm  
Corte plasma  
e oxicorte

**LEGEND II**  
3000X1500mm  
Corte plasma

Mesa de corte não incluída

Mesa de corte não incluída

Ideal para AVAC  
Programa incluído



**DRAGON II**  
3000X1500mm  
Corte plasma  
e oxicorte

**LEGEND B5 II**  
3000X1500mm  
Corte plasma

**G3 - E**  
Corte plasma  
e oxicorte

Mesa de corte não incluída

2500X5000mm

Mesa de corte não incluída

# Soldadura de Resistência



670€

SPOT 7018 com Temporizador Simples

Equipamento portátil de soldadura por pontos

Tensão de alimentação(V)	230
Potência máx(KW)	6
Potência máx nominal(KW)	1.2-50%
Espessura máx da chapa	1+1
Pontos/Espessura	300/1+1
Dimensões(mm)	440x100x185
Peso(Kg)	10,6

Equipado com braços de 120mm



770€

SPOT 7018 Pulse Sinérgica com Temporizador

Equipamento portátil de soldadura por pontos

Tensão de alimentação(V)	230
Potência máx(KW)	13
Potência máx nominal(KW)	2.3-50%
Espessura máx da chapa	2+2
Pontos/Espessura	300/1+1
Dimensões(mm)	440x100x185
Peso(Kg)	11,1

Equipado com braços de 120mm



830€

QUICK PULLER

Rápido e eficaz. Saca mossas.

Voltagem	3.2 KVA
Ciclo de trabalho	5%
Dimensões (mm)	110x180x420
Peso (Kg)	2,9

Indispensável para oficinas automóveis



1.495€

UNISPOT 5000

Equipamento de soldadura por pontos

Intensidade de soldadura	5000A
Espessura máx. da chapa	2+2mm
Dimensões (mm)	210x380x250
Peso (Kg)	38

Indicado para reparações de carroçarias



1.530€

SW 15 ALU

Equipamento para soldadura de pernos

Capacidade	20 pernos/min(≤4mm) 10 pernos/min(≤8mm)
Diâmetro do perno	3 - 8mm
Dimensões (mm)	380x190x400
Peso (Kg)	13,5

Indicado para aço, aço inoxidável, aço galvanizado, latão e alumínio

Anel  
Giroscópio

580€

Equilibrador  
30Kg

595€

3.970€

Aplicações  
Disponíveis

DR 8 S1 400V

Pistola dupla de soldadura suspensa localizada

Potência ciclo de trabalho(kVA) 8 (50%)

Corrente máx soldadura(kW) 8.2

Capacidade soldadura em aço 1.2mm+base

Peso (Kg) 18

CON 1200  
7.100€  
CON 1600  
8.750€  
CON 2500  
12.570€  
CON 3150  
16.930€



CON 1200 | 1600 | 2500 | 3150

Máquina para soldar conetores

Corrente de soldadura(A) 120-1200(1200)  
| 160-1600(1600) | 250-2500(2500) |  
315-3150(3150)Diâmetro dos pernos 4-12mm(1200)  
6-16(1600) | 8-25(2500) | 10-30(3150)

Indicado para indústria naval e construção metálica

# Equipamentos de Aspiração



Porta-flex 200

Equipada com mangueira de aspiração e suporte magnético

1.120€

Potência(kW)	1
Capacidade de aspiração(m <sup>3</sup> /h)	160
Dimensões (CxLxA) (mm)	650x250x450
Peso (Kg)	15

Exaustor portátil de fumos de soldadura



Mobi-fan

Equipada com mangueira de succão 3m e suporte magnético

1.570€

Potência(kW)	0.75
Capacidade de aspiração(m <sup>3</sup> /h)	2.200
Dimensões (CxLxA) (mm)	415x485x780
Peso (Kg)	30

Aspirador de fumos para obra



Wall-flex

Equipada com braço flexível de 3m

1 braço  
1.915€2 braços  
2.690€

Exaustor de parede com filtro mecânico



WF-Eco Jet Pulse

Equipada com sistema Jet Pulse

3.250€

Potência(kW)	0.75
Capacidade de aspiração(m <sup>3</sup> /h)	1000
Dimensões (CxLxA) (mm)	1000x485x485
Peso (Kg)	75

Exaustor de parede para aspiração de fumos de soldadura



Mobi-flex

Equipado com braço flexível de 3m

1 braço  
1.690€2 braços  
2.450€

Exaustor móvel



MF-Eco Jet Pulse

Equipada com sistema de limpeza Jet Pulse

2.870€

Potência(kW)	0.75
Capacidade de aspiração(m <sup>3</sup> /h)	1000
Dimensões (CxLxA) (mm)	630x570x965
Peso (Kg)	78

Solução ecológica para aspiração de fumos de soldadura



Bancada MF-Grinder

Equipada com sistema jetpulse para limpeza de filtro

3.290€

Potência(kW)	1.1
Capacidade de aspiração do motor(m <sup>3</sup> /h)	2.000
Dimensões (CxLxA) (mm)	600x900x1320
Peso (Kg)	80

Bancada ci aspiração Integrada de fumos de soldadura e rebarbagem



Mobi-Oil

Filtro móvel para extração de fumos e vapores de óleo

3.450€

Potência(kW)	0.75
Capacidade de aspiração(m <sup>3</sup> /h)	1000
Dimensões (CxLxA) (mm)	610x550x1480
(com filtro)	
Peso (Kg)	85

Solução indicada para o ar contaminado

NOVO

# Tochas MIG



	0.29€
	0.95€
	1.25€

	0.39€
	0.65€
	1.85€

	0.39€ M6
	0.53€
	0.55€ Cerâmico
	3.19€

	0.54€ M8
	0.65€
	0.55€ Cerâmico
	2.99€

	4 mt 198€
	4 mt 245€
	4 mt 230€
	H2O

	1.10€
	5.10€
	13.20€

	1.50€
	7.50€
	18.15€

## TOCHAS FRN

	4,5 mt 159€
	4,5 mt 179€

FO-XG 30 Gás      FO-XG 40 Gás

	2.04€
	3.57€
	3.84€
	1.49€
	4.67€

	4,5 mt 255€
	4,5 mt 275€

FO-XW-40 Água      FO-XW-50 Água

	1.06€ FO-XW40	2.04€ FO-XW50
	5.14€	
	3.37€	
	1.61€	
	1.45€	
	4.84€	

	4.00€
	9.27€
	3.71€
	16.00€

**Tocha EPR 600P**

Utiliza acessórios soldadura robótica

**Tocha 561 Pulser**

4 mt 259€

Utiliza acessórios da 501 W

**4 mt 290€**



# Outras Tochas

## TIG

**17E**  
Titanium



4 mt  
79€

**26E**  
Titanium



4 mt  
95€

**18E**  
Titanium



4 mt  
110€

Standard

	0.49€		0.69€
	0.99€		2.99€
	0.48€		0.48€

Gas Lens

Tocha TIG Easy



17V | 4 mt  
39€

26V | 4 mt  
59€

4 mt  
175€

Little LP  
410W

8 mt  
235€

500A 100%  
DC

400A 100%  
AC

	0.65€
	0.86€

Power  
Pointer

RED 2%TH(DC)

GOLD  
1,5%LA(AC/DC)

WHITE  
0,8%ZR(AC)

Plasma



6 mt  
270€

1.90€
6.50€
1.80€
7.50€
6.10€

PT 60



6 mt  
330€

2.30€
7.70€
2.40€
19.30€
7.20€

PT 80



6 mt  
395€

2.35€
9.50€
3.10€
19.60€
7.20€

Arc-Air

FLAIR 600

120€



ARC-AIR  
K4000

135€



Elétrodos  
Carvão

4x305mm	0.106€
5x305mm	0.110€
6x305mm	0.145€
8x305mm	0.205€

# Máscaras de Soldar

**Ref. 410**  
105x50mm  
4.50€

**Ref. 418-U**  
105x50mm  
7.90€

**Ref. 419**  
105x50mm  
10.50€

**SHEFFO**  
108x51mm  
24.90€

**Ref. 405 CPA**  
105x50mm  
8.50€

**NOVO**  
**FORCE 200G**  
110x90mm  
11.90€

**Prota Shell Baby**  
108x51mm  
42.90€

**Prota Shell**  
108x51mm  
45.90€

**DK PLUS**  
110x60mm  
59.90€

**Óculos com filtro**  
24.90€

**NOVO**  
**DESIRE 400S**  
29€

**Máscara Ref. S998F**  
49€

**Máscaras DC-2 Turbo TIG**  
79€

**ASPIRE**  
42€

**NOVO**  
**DIN 5-13**  
**ASPIRE XL**  
99€

**Máscara REDSTAR**  
55€

**DIN 5-13**  
**Máscara REDSTAR XL**  
99€

**NOVO**  
**Óculos COBRA**  
99€

**Regulação 9-13**

**NOVO**  
**PAPR**  
499€

**AIRMAX**  
510€

**AIRMAX ALBATROSS**  
595€

**Máscara NAVITEK RED S4**  
680€

# Proteção



3.70€

Luvas Vermelhas mod. 301



7.50€

Luvas crute premium canhão comprido



8.30€

Proteção anti-calor para costas das mãos



10.20€

Luvas 10-2392



7.90€

Luvas TIG canhão comprido



10.10€

Dedo TIG



29€

Máscara em crute flip-up



0.79€

Máscara FFP2 com válvula (12 un)



30.90€

Cobertura para cabo 28mmx3,9m



8.10€

Bonés de soldador ignifugos



11.90€

Capuz de soldador ignifugos



6.30€

Bonés de soldador



7.60€

Lenços de soldador



6.50€

Gorro Helvética



11.40€

Capuz em algodão



18.90€

Capuz em crute premium



9.90€

Lenço Arc-Knight



20.40€

Mangas Arc-Knight



36.90€

Cortinas de proteção 1800x1400mm



110€

Biombo de proteção 1740x1740mm



73.90€

Biombo de proteção em lona 1830x1830mm



600°C

43.90€

Mantas Ignifugas 2000x1000mm



9.90€

Manguitos premium



29.50€

Casaco de soldador



49.90€

Casaco premium



10.10€

Avental de soldador



14.90€

Avental premium

# Produtos Químicos

				
2.50€ Spray Super MIG 400ml	4€/Lt Protect 700 5Lt	Lata300g 4,80€ Lata500g 5,95€ Pasta Welding 300g	4,35€ Ceramstak 500ml	10.95€ Eco Clean Lava mãos 4Kg
				
2.99€ Super Ball 500ml	3.70€ Zincosil 400ml	3.99€ Inoxsil 400ml	4.20€ Alusil 400ml	4.30€ Orosil 400ml

## Spray Deteção de Fissuras

					
2.75€ Spray PK 400ml	3.92€ Rocut Spray 400ml	6.95€/Lt Rocut Óleo 5Lt	3.99€ Metaclean 400ml	6.10€ Pentrix 400ml	5.45€ Rivelex 400ml

				
45€ Toalhitas Tecno Disox plus	9.50€/Lt Futur Active Clean 5Lt	14.90€/Kg Gel Inox Futur 4Kg	10.50€/Kg Futur Pass 5Kg	6.90€/Kg Gel Inox Dek 3Kg

				
11.90€ Unicumetal Spray	18.60€/Lt Unicumetal 5Lt	499€ Inox Clean V1	Equipada com mala e acessórios 798€ Inox Clean V3	17.90€ Decapante Polish Yellow 1LT

# Acessórios

## Alicates Porta-eléktodos



## Alicates de Massa



<b>Capacidade</b>	50Kg	<b>Capacidade</b>	150Kg
<b>Temperatura</b>	50-320°C	<b>Temperatura</b>	50-320°C
<b>Dimensões</b>	250x250x480mm Int.	<b>Dimensões</b>	470x470x480mm Int.

Ficha macho	10-25	35-50	50-70
	1.30	2.60	3.40
Ficha fêmea	10-25	35-50	50-70
	1.35	2.75	3.50

**Kit de cabos completos 3+2m**

16 Ficha 25	22.50€
16 Ficha 35	23.90€
25 Ficha 35	36.50€



## Estufa TRB-5E

<b>Capacidade</b>	5Kg
<b>Temperatura</b>	150±15°C
<b>Dimensões</b>	168x188x610mm Ext.



## Cabos para Soldadura

Secção	Preço/m	Secção	Preço/m
16mm <sup>2</sup>	2.35€	16mm <sup>2</sup>	2.61€
25mm <sup>2</sup>	3.45€	25mm <sup>2</sup>	3.83€
35mm <sup>2</sup>	4.85€	35mm <sup>2</sup>	5.38€
50mm <sup>2</sup>	6.75€	50mm <sup>2</sup>	7.50€
70mm <sup>2</sup>	8.25€	70mm <sup>2</sup>	9.16€

## Discos de corte rápido para aço inox



115x1,0	0.72€
125x1,0	0.80€
180x1,6	1.30€
230x1,9	1.75€

## Discos de corte para ferro



115x2,5	0.66€
125x2,5	0.75€
180x2,5	1.20€
230x2,5	1.59€



115x6,5	0.99€
125x6,5	1.10€
180x6,5	1.79€
230x6,5	2.79€

## Discos Cónicos de lamelas com base de fibra óxido de zircónio



115x22	1.90€
125x22	2.15€

# Material de Chama

## Reguladores de Gás



## Maçaricos



## Conjuntos de Soldadura



Maçaricos de aquecimento oxi-propano

Maçaricos tipo pente oxi-propano



Conjunto de soldadura e corte AGA



Conjunto soldadura e corte tipo K-AC

## Maçaricos Turbo



# Máquinas Ferramentas Portáteis

## Série W - Mandriladoras

**Consulte-nos**  
Disponível até 1200 mm



Ø 37-180mm

Ø 42-400mm

Ø 62-600mm



1.290€

### Discovery 161 MF

Equipada com tocha MIG e kit de cabos

Intervalo de regulação(A) 5-160 MIG

Corrente/ciclo de trabalho: 160A - 35% MIG

Dimensões (CxLxA) (mm) 460x230x325

Peso (Kg) 12

Multiprocesso ideal para as mandriladoras Série W

## Série TOP - Torno Orbital Portátil CNC



- Interpolações internas e externas (curvas ou rectilíneas).
- Roscas standard ou cónicas.
- Rectificações rectas ou curvas.
- Ranhuras cilíndricas multinivel.



# CONSUMÍVEIS DE SOLDADURA

RED STAR

Fio Inox  
Fio Alumínio  
Fio Cobre  
Fio SG2  
Fio Fluxado



REDTROD®  
6013 | 7018 | 316L



REDMATIC®

## APLICAÇÕES ESPECIAIS

Eléktrodo ManTech E640  
Soldadura em posição ferro fundido e ferro fundido-aço



Varetas TIG para Ferro Fundido

Varetas TIG para Titânio

Eléktrodo ManTech E310  
Extra duro, sem carepa



Consumíveis para todas as aplicações

## STOCK DISPONÍVEL



Distribuidor Autorizado

**MAQUIBRAGA**

Maquinas e Ferramentas de Braga, Lda

