

Inverter Bester 200-S MP Multifunções <u>by Lincoln</u>



O BesterMIG 200-S é uma inovação tecnológica da Lincoln Electric, que mudará radicalmente a sua abordagem à soldadura. Com a tecnologia Synergy, os parâmetros de soldadura ajustam-se automaticamente para garantir resultados consistentes e de alta qualidade.

Perfeita para soldadores amadores e profissionais, a BesterMIG 200-S oferece soldaduras rápidas, eficientes e de qualidade. Com a tecnologia Synergy, o processo de soldadura torna-se mais intuitivo e sem erros.

Características Principais:
Multi-processo: MIG, MAG, FCAW, MMA e TIG Lift.
Equipado com Synergy: Ajuste automático dos parâmetros de soldadura.
Dispositivos Arc Force e Anti-Stick: Melhor estabilidade do arco e maior
qualidade de soldadura.

Saída de Corrente: 82A @ 60% e faixa de corrente de 30-200A.

Portátil e Compacto: Ideal para uso em campo ou oficinas.

Fácil Manuseio: Tela digital para fácil controle dos parâmetros.

O que está incluído:
Pistola MIG Euro de 3 metros
Cabo de soldagem com porta-eletrodos de 3 metros
Cabo de massa com pinça de 3 metros
Mangueira de gás de 2 metros
2 roletes (0.6/0.8 e 0.8/1mm)
Manual de instruções em USB

Sistema de ventilação: Sim
Tipo de soldadura: Arco elétrico
Diâmetro do elétrodo: 2 - 4 mm
Classe de isolamento térmico: H
índice de proteção: IP21S
Adequado para utilização em ambientes industriais: Sim

Proteção térmica: Sim Potência nominal: 11,2 kVA Rendimento: 60% Fator de potência (cos Ø): 1 Peso : 21 kg





Inverter MMA 160A SOLTER

Desempenho 40°C: 60%
Faixa de regulação: 20A - 160A
Intensidade MÁXIMA: 160A
Intensidade a 60% (100%) a 40°C: 140A (115A)
Eletrodos TIG utilizáveis: 1,0 - 2,4 mm
Eletrodos MMA utilizáveis: 1,6 mm - 3,25 mm
Intensidade máxima de entrada: 30A
Tensão: 230V

Faixa de uso: 190 - 265 V Potência absorvida máxima: 6,9 Kva

233€

<u>Máquina de Soldar Inverter TEC 160D</u> <u>METALWORKS</u>

Tensão de rede: 230 V ±15% 50/60 HZ

Potência máxima de entrada: 6,8 kW

Faixa de regulagem: 20 - 160 A

Tensão sem carga: 58 V

Fator de trabalho: 160 A @ 100% (25°C)

Diâmetro do eletrodo: 1 - 4 mm

Dimensões: 320 x 140 x 240 mm

Peso líquido: 4 kg

160€



Inverter de Elétrodos PRO-STICK 161 SCHWEIBKRAFT

Eletrodo de faixa de ajuste: 5 - 150 A Ciclo de trabalho em eletrodo de 40°C: 20% Tensão de alimentação: 230 V Frequência da rede elétrica: 50 Hz Peso: 2,3 kg

653€



Inverter MMA 200A RED STAR

Função Hot Start e Arc Force / Anti Stick automático;
Equipado com sensores de sobreaquecimento,
sobretensão e sobrecorrente para alta proteção;
Peso e tamanho reduzido, para transporte fácil;
Display Digital, permite controlo digital de todos os
parâmetros de soldadura;

Modo TIG - capaz de soldar com o modo Lift TIG. Intervalo de regulação (A): 10-200 Corrente/ciclo de trabalho: 200A-25% Peso (Kg): 4,1

299€

Kit Inverter MMA DIRT 200 CEL TIG Lift-Arc SOLTER

Intensidade a 60% (100%) a 40°C: 160A (135A)
Intensidade MÁXIMA: 200A
Faixa de regulação: 20 - 200A
Desempenho 40°C: 40%
Elétrodos MMA utilizáveis: 1,6 mm - 4,0 mm

Elétrodos TIG utilizáveis : 1.6 mm - 2,4 mm Tensão: 230V - 1F

Potência absorvida máxima: 9 kVA Dimensões: 370x166x280 mm

Índice de proteção: IP21S Peso: 6 kg

Inclui: Mala de Transporte, Máscara de Soldadura HELLMET R-05, Cabo de Massa e Porta Elétrodos



Inverter MMA 200A CRAFT-STICK 201'P SCHWEIBKRAFT

Elétrodos: 1,6 - 4,0 mm

Gama de Ajuste Elétrodo / TIG DC: 10 - 200 A

Espessura da Chapa: 1,0 - 10,0 mm

Consumo: MMA 28,8 / TIG 19,5 A

Fusível de Proteção Lento: 16 A

Potência necessária do Gerador: >6.6 kVa

Tensão Circuito Aberto: MMA 68,7 / TIG 65,3 V

Consumo Energético TIG DC / Elétrodo: 4,5 / 6,6 kVa

Desempenho Geral: 6,6 / 4,5 kVa

CT a Corrente Máxima 40°C TIG DC / Elétrodo: 40%

Corrente a CT 100% 40°C TIG DC / Elétrodo: 130 A

Proteção: IP21S Peso: 6,7 kg





Inverter MMA 250A Maxi 253 RED STAR

Tensão de alimentação: 3-400V.

Currente efetiva: MMA/LIFT 16/12A.

Energia: MMA/LIFT 8.5/6.3 Kw.

Corrente: MMA/LIFT 20/16A.

Ciclo de trabalho: 60%-250A / 100%-200A.

Tensão em vazio: 64V.

Corrente de soldadura: 10-250A.

Classe de proteção: IP23.

Classe de isolamento: H.

Refrigeração: AF.

Inverter MMA CRAFT-STICK 253 SCHWEIBKRAFT

PCB: Isolada
Elétrodos Utilizáveis: 1,6 - 5,0 mm
Gama de Ajuste Elétrodo: 20 - 250 A
Espessura da Chapa: 1,0 - 10,0 mm
Gama de Ajuste TIG DC: 20 - 250 A
Consumo: MMA 17,7 / TIG 13.1 A
Fusível de Proteção Lento: 16 A
Potência necessária do Gerador: >10 kVa
Tensão Circuito Aberto: MMA 70,1 / TIG 69,4 V
Consumo Energético TIG DC: 6,3 kVa
Consumo Energético Elétrodo: 8,5 kVa

Desempenho Geral: 10 / 7,4 kVa
Ciclo de Trabalho a Corrente Máxima 40°C: 60%
Corrente a CT 100% 40°C: 200 A

Tensão: 3Ph / 400±10% A Proteção: IP21S Peso: 11,8 kg



Inverter MMA 400A Maxi 403 RED STAR

Tensão alimentação: 400V AC 50Hz Corrente soldadura: 20-500 A Ciclo trabalho: 100% - 400A | 60% - 500A Corrente de Entrada Nominal: MMA 45 / TIG 36 A Potência de Entrada Nominal: MMA 23 / TIG 17,4 Kw Tensão sem Carga: MMA 94 / TIG 14 V

Eficiência: > 90 %
Fator Potência: 0,7
Classe de Isolamento: H
Classe de Proteção: IP23
Sistema de Arrefecimento: AF
Peso: 30,3kg



Mini Inverter MMA 220A Mini 220 RED STAR

Tensão de Alimentação: 3x400V. Intervalo de regulação: 20-220A. Ciclo de trabalho: 100%-220A. Tensão em vazio: 67V.

Tensao em vazio: 67V.

Tecnologia IGBT.

Indicado para trabalhar com geradores. Reduzidas dimensões e extremamente leve.

Equipado com display LED.

Proteção contra sobrecarga/sobretensão, defeitos de

fase e sobreaquecimento.

Regulação de "Arc-Force" e "Hot-Start". Adequado para todo o tipo de elétrodos. Baixo consumo.

929€

Mini Inverter MMA 300A Mini 300 Full Duty RED STAR

Tensão de Alimentação: 1x380V. Intervalo de regulação: 10-300A. Ciclo de trabalho: 300A-100%.

Tensão em vazio: 60V.

Tecnologia IGBT.

Indicado para trabalhar com geradores. Reduzidas dimensões e extremamento leve.

Equipado com display LED.

Proteção contra sobrecarga/sobretensão, defeitos de fase e sobreaquecimento.

Regulação de "Arc-Force" e "Hot-Start". Adequado para todo o tipo de elétrodos. Baixo consumo.

950€

Mini Inverter MMA 630A Mini 630 RED STAR

EXT 51 LÅ

Tensão de Alimentação: 3x400V. Intervalo de regulação: 20-400A. Ciclo de trabalho: 100%-310A / 60%-400A.

Tensão em vazio: 61V.

Ideal para corte a carvão.

Tecnologia IGBT.

Indicado para trabalhar com geradores.

Reduzidas dimensões e extremamente leve.

Equipado com display LED.

Proteção contra sobrecarga/sobretensão, defeitos de fase e sobreaquecimento.

Regulação de "Arc-Force" e "Hot-Start". Adequado para todo o tipo de elétrodos. Baixo consumo.



2.590€



Inverter MIG-MAG Maxima 230 Synergic TELWIN

Alimentação: 230V - 50/60Hz

Diâmetro de Fio em Aço: 0,6 - 1,0 mm

Diâmetro de Fio em Inox: 0,8 - 1,0 mm

Diâmetro de Fio em Alumínio: 0,8 - 1 mm

Diâmetro de Fio Fluxado: 0,8 - 1,2 mm

Amplitude de Potência: 20 - 220 A

Máximo de Corrente: 180 A - 20%

Corrente a 60%: 100 A

Grau de Proteção: IP23

Máxima Potência Absorvida: 4,8 kW

Potência Absorvida em 60%: 2,7 kW

Fator Potência: 0,7

Peso: 21 kg

1.495€

Semi-Automatica Inverter Sinergica PMIG250M 220V POWERED

Tensão entrada: AC 220V +/- 15% 1 Fase Frequência tensão entrada: 50 Hz Capacidade nominal potência entrada: MIG=8,4 kVA Faixa corrente saída: MIG=20-250 MMA=20-250 A Ciclo trabalho: 250A @ 60%

Ajuste de Voltagem (MIG): 15-26.5 V Eficiência: 85%

Tamanho bobine: 300 mm Diâmetro Fios Aplicáveis: 0.8~1.2 mm Eletrodos Aplicáveis: 2~4 mm Tensão Vazio: 52 V

Classe de Proteção: IP21S Classe de Isolamento: F

AED STAR



Tensão alimentação: 3 x 400V AC 50/60 Hz
Corrente soldadura: 30-300 A
Fusível Lento: 16 A
Ciclo trabalho: 100% - 160A / 60% - 200A / 50% - 300A
Eficiência Elétrica: 85 %
Potência em Vazio: 15 W
Diâmetro do Fio de Soldadura: 0,8 - 1,2 mm (Aço)
Ajuste do burnback;
Adequado para bobine de 15 kg;

Cabo de massa e tubo de gás.

Dimensões: 795 x 420 x 700 mm (CxLxA)

Peso: 75 kg

3.070€



Casaco 100% Algodão Ignífugo



Casaco em Crute Vermelho



Avental Ingnifuga de Pele de Vaca



Calças Ignífugas Algodão 100% Anti-Estático



Manguitos Premium



Luvas Crute Premium Canhão Comprido



<u>Semi-Automática Inverter Modular MIG350M-3</u> ROLUK

Voltagem Alimentação / Frequência: AC380V ±15% 50Hz

Corrente Nominal: I1max= 22,9A I1eff=14,5A Potência Nominal: 14 kVa

Capacidade Fusível Recomendada: 60 A

Intervalo Corrente Soldadura MMA: 20~350 A Intervalo Corrente Soldadura MIG: 50~350 A

Intervalo Voltagem Soldadura MIG: 15~38 V

Voltagem em Vazio: 65 V

Intervalo Velocidade Alimentação Arame: 1.5~16 m/min Diâmetro Elétrodos Aplicáveis: 0.8 / 1.0 / 1.2 mm

Ciclo Trabalho Nominal: 40 %

Eficiência: 85 %

Fator Potência: 0.93

Classe Proteção: IP

Classe Isolan

Semi-Automática MIG EcoLine 420 SW **RED STAR**

Alimentação: 3 x 400 V

Fusível: 25 A

Ciclo de Trabalho 35%: 420 A

Corrente de Soldadura: 40 - 420 A

Tensão em Vazio: 42 V

Seleções: 21

Arrefecimento: AF

Fio Admissível: 0,8 - 1,6 mm

Classe de Proteção: IP 23

Classe de Isolamento: H

Inclui: Tocha MIG, Cabo de Massa e Tubo de Gás

Dimensões: 1190 x 490 x 870 mm

Peso: 127 kg





Alimentação: 3 x 400 V

Fusível: 25 A

Ciclo de Trabalho 35%: 500 A (30%)

Corrente de Soldadura: 40 - 500 A

Tensão em Vazio: 17,5 - 48 V

Seleções: -

Arrefecimento: AF

Fio Admissível: -

Classe de Proteção: IP 21

Classe de Isolamento: H

Inclui: Tocha MIG, Cabo de Massa e Tubo de Gás

Dimensões: 1240 x 550 x 935 mm

Peso: 149 kg





Inverter TIG Tecnica 190 DC-LIFT VRD TELWIN

Faixa de regulação: 10 - 170 A
Corrente absorvida a 60%: 17 A
Corrente CC: 110 A
Corrente máxima (A): 160 @ 20% A
Corrente máxima absorvida: 29 A
Dimensões (c x l x a): 380 x 420 x 170 mm
Elétrodo utilizável: 1,6 - 4 mm
Fator de potência: 0,7
Frequência de rede: 50/60 Hz
Nível de proteção: IP23
Peso: 9,4 kg
Potência de entrada a 60%: 2,6 kW
Potência máxima de entrada: 4,4 kW
Rendimento: 86%

Tensão de rede: 230 V



Inverter MMA e TIG TT 2002 RED STAR

Voltagem / Frequência: 230 V / 50 Hz Potência Nominal de Entrada TIG / MMA: 4.9 / 6.2 kW Corrente Nominal de Entrada TIG / MMA: 34 / 44 A Corrente Efetiva TIG / MMA: 20 / 20 A

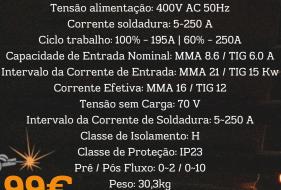
Ciclo de Trabalho a 40°C - 10 min (35%/60%/100%): 200 / 125 / 100 A Corrente de Soldadura: 10~200 A

Potência em Vazio: 85 V Balanço AC: 5~200 % Classe de Proteção: IP23

Classe de Isolamento: H Sistema de Arrefecimento: AF Peso: 7 Kg



RED STAR











Inverter TIG MiniTig 201 AC/DC Pulse RED STAR

Tensão de Alimentação: 1-230 V
Capacidade de Entrada Nominal AC/DC / DC/TIG / MMA: 4.5 / 3.9 / 5.7
Intervalo da Corrente de Entrada AC/DC / DC/TIG / MMA: 30 / 28 / 40
Corrente Efetiva AC/DC / DC/TIG / MMA: 18 / 18 / 25 A
Intervalo da Corrente de Soldadura: 10-200 / 10-170

Tensão em Vazio: 53 V Balanço AC: 15~50 % Classe de Proteção: IP23 Classe de Isolamento: H Frequência: 50/60 Hz Frequência AC: 60 Hz

Pré / Pós Fluxo: 0~10 Peso: 7kg

1.315€

Inverter TIG ultracompacto HIGH-TIG PLUS 230 AC/DC SCHWEIBKRAFT



Classe de Isolamento: F
Ficha do Cabo de Soldadura: 13 mm

Norma: EN 60 974-1;-3;-10 / Marca-S / EMC - Classe A



Inverter TIG MiniTig 251 AC DC PFC LCD RED STAR

Tensão de Alimentação: 1~230 V
Capacidade de Entrada Nominal 1~110 TIG / MMA: 3.0 / 4.2
Capacidade de Entrada Nominal 1~230 TIG / MMA: 6.6 / 9.5
Intervalo da Corrente de Entrada 1~110 TIG / MMA: 36 / 35
Intervalo da Corrente de Entrada 1~230 TIG / MMA: 29.5 / 37
Corrente Efetiva 1~110 TIG / MMA: 15 / 19
Corrente Efetiva 1~230 TIG / MMA: 16 / 21
Ciclo de Trabalho (40°C 10min) 1~110 TIG: 35%140A / 60%110A / 100%85A

Ciclo de Trabalho (40°C 10min) 1~110 TIG: 35%140A / 60%110A / 100%85A Ciclo de Trabalho (40°C 10min) 1~110 MMA: 30%130A / 60%110A / 100%85A Ciclo de Trabalho (40°C 10min) 1~230 TIG: 40%250A / 60%210A / 100%160A Ciclo de Trabalho (40°C 10min) 1~230 MMA: 40%250A / 60%210A / 100%160A

Intervalo Corrente Soldadura 1-110 TIG: 10-140 A Intervalo Corrente Soldadura 1-110 MMA: 10-130 A Intervalo Corrente Soldadura 1-230 TIG/MMA: 10-250 A

Balanço AC: 15~50 % Peso: 15 kg





Máscara de Soldar Eletrónica



CAUTION 6433

Máscara Respirável PAPR







CAUTION 209€

Máscara de Soldar VarioProtect 3XL-W DIGITAL TC



KIT S-MASK-15



Máscara de Soldar VHELLMET R-30 Flip-Up CAUTION 2013



Maxi Mig 200 MMA / Mini Mig 200 MMA RED STAR

Intervalo de Regulação (A) - 40-200 Corrente/Ciclo de Trabalho - 200A-20% Dimensões (CxLXA) mm - 375x165x290 / 485x220x390 Peso (kg) - 8,6 / 13 Equipamento Multiprocesso: 230 V Admitem Bobines de 15kg / 5kg

Máquina de Soldar Multiprocesso MultiPro 250c / 400c RED STAR

Modelo Multipro 250C
Voltagem Entrada: 400 V
Corrente Nominal Entrada: 55 A
Potência Entrada: 12.6 kVa
Intervalo Regulação: 10~250 A
Intervalo Corrente MIG: 30~250 A
Tensão MIG: 11~28 V
Tensão Vazio: 54 V
Vel. Alim. do Fio: 1.5~18 m/min
Diam. Fio: 0.6/0.8/0.9/1.0
Ciclo Trab. 60/100% 40°C: 250A / 158A
Fator Potência: 0.75
Isolamento: F

HDMPRO 250C 1460€.

Classe Proteção: IP21S

Peso: 48 kg

Modelo Multipro 400C
Voltagem Entrada: 400 V
Corrente Nominal Entrada: 19.4 A
Potência Entrada: 14 kVa
Intervalo Regulação: 10~350 A
Intervalo Corrente MIG: 30~350 A
Tensão MIG: 11~33 V
Tensão Vazio: 60 V
Vel. Alim. do Fio: 1.5~18 m/min
Diam. Fio: 0.6/0.8/1.0/1.2
Ciclo Trab. 60/100% 40°C: 350A / 272A

Fator Potência: 0.93 Isolamento: F Classe Proteção: IP21S Peso: 52 kg







Máquina de Soldar Multiprocesso MultiPro 400S / 500SW RED STAR

Intervalo de regulação:
34 - 400 A (MIG | 400S)
36 - 400 A (MMA | 400S)
39 - 500 A (MIG | 500SW)
40 - 500 A (MMA | 500SW)

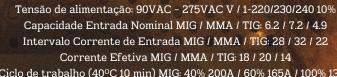
Corrente / Ciclo de trabalho:
400 A - 60% (400S)
500 A - 60% (500SW)

Dimensões (CxLxA) 685 x 295 x 560 mm
Peso: 32 Kg (400S) / 35 Kg (500SW)





Máquina de Soldar Multiprocesso Sinérgica Multi 201 LCD RED STAR



Ciclo de trabalho (40°C 10 min) MIG: 40% 200A / 60% 165A / 100% 130A Ciclo de trabalho (40°C 10 min) MMA: 40% 200A / 60% 165A / 100% 130A Ciclo de trabalho (40°C 10 min) TIG: 40% 200A / 60% 165A / 100% 130A

Intervalo da corrente de Soldadura: 25-200

Tensão de soldadura: 10-27 V Tensão em vazio: 14.5 V Eficiência: >80% Frequência: 50/60 Hz Classe de Isolamento: H Classe de proteção: IP23 Refrigeração: AF



Máquina de Soldar Multiprocesso Sinérgica MaxiMig 230 SYN LCD RED STAR

Tensão de entrada: AC220V±15% Frequência: 50/60 Hz

Capacidade: 7 kVa Corrente: 50-230 A

Ciclo de trabalho nominal: 60%

Fator de potência: 0,93

Eficiência: 85%

Alimentador de Fio: Interno 🎾

Velocidade do fio (m/min): 2,5~12

Diâmetro do rolo (mm): R=200 Ø 0.8 /1

Diâmetro do fio (mm): 0,6/0,8/0,9/1,0

Classe de isolamento: H

Grau de Produção: IP21S

Dimensões: 640x370x450mm

Peso: 27kg



Máquina de Soldar Multiprocesso Dupla Pulsada MIG500PS ROLUK

Tensão Entrada: AC 400 ± 10% V Voltagem (Vazio): 80 V IP: 21S

Classe Isolamento: H

Arrefecimento Máquina: Ventilador

Arrefecimento Tocha: Água

Função MIG / MMA / TIG

Capacidade Nominal Entrada: 24.3 / 25 / 19 KVA

Corrente Nominal Entrada: 37 / 38 / 29 A

Corrente Soldadura: 50-500 / 10-500 / 10-500 A

Eficiência: 86.6 / 87.4 / 84.3 %

Ciclo Trabalho: 100% 500A

Diâmetro Fio MIG: Ø0.8 / Ø1.0 / Ø1.2 / Ø1.6 mm

Diâmetro Elétrodo MMA: Ø2.5 / Ø3.2 / Ø4.0 / Ø5.0 mm

Fator Potência: 0.93

Função Memória: Sim







Cortador Plasma Inverter CUT40K ROLUK

Tensão: AC230V±10% Tensão Vazio: 296 V Gama Atual: 20-40 A

Taxa Tensão Saída: 88-96 V

Ciclo de trabalho: 30%40A / 60%28A / 100%22A %

Eficiência: 83.6 %

Fator Potência: 0.73

Classe de Isolamento: H

Classe Proteção: IP21S

Arco: Com H/F

Pressão Compressor de Ar: 0.3-0.45 MPa

Diâmetro Bocal: 0.9 mm

Espessura Corte Limpo: 14 mm

Potência Nominal: 6.8

Cortador Plasma CUT 65.3 RED STAR

Tensão de entrada: 3~400 V Capacidade Entrada Nominal: 7.8 Intervalo Corrente de Entrada: 18 Corrente Efetiva: 17 A Ciclo de Trabalho (40°C 10 MIN): 90% 65A / 100% 61A

Sem Tensão: 450 V Intervalo Corrente de Corte: 20~65

Corte de Separação: Aço Carbono <35

Corte de Produção:

Aço Inoxidável < 25

Alumínio < 20

Cobre < 14

Dimensões: 640x240x445 mm Peso: 24 kg





Tensão de entrada: 3-400 V
Capacidade Entrada Nominal: 14.5
Intervalo Corrente de Entrada: 28
Corrente Efetiva: 28 A
Ciclo de Trabalho (40°C 10 MIN): 100% 100A
Tensão de Arco Piloto: 420 V
Intervalo Corrente de Corte: 20-100
Corte de Separação: Aço Carbono <60
Corte de Produção:
Aço Carbono < 45
Aço Inoxidável < 45
Alumínio < 36

Aço Carbono < 45 Aço Inoxidável < 45 Alumínio < 36 Cobre < 20 Peso: 30.5 kg







<u>Máquina de Soldar por Pontos 2+2 Spot 7018</u> <u>RED STAR</u>

Tensão de alimentação: 230V 50/60 Hz
Potência @ 50%: 2 KVA
Potência max soldadura: 16 KVA
Espessura de soldadura 2 + 2 mm
Corrente máxima: 3000 A
Dimensões (CxLxA) 150 x 230 x 400 mm
Peso 13 Kg

Fornecido completo com braços de 125 mm; Realização de soldas difíceis e espessuras finas.

925€

Máquina de Soldar por Pontos 3+3 DN 25 RED STAR

Fonte de alimentação: 230/400 V
Frequência: 50 Hz
Espessura da soldadura: 3 + 3 mm
Capacidade de entrada nominal: 25 KVA
Ciclo de trabalho: 30% 25°C
Dimensões (CxLxA): 830 x 360 x 1050 mm
Peso: 95 Kg

Soldadura por pontos monofásica, portátil, ciclo de trabalho elevado.

Pode ser amplamente utilizado para soldadura por pontos de aço macio, aço inoxidável e a maioria dos metais não ferrosos.



Máquina de Soldar por Pontos 3+3 SOLSPOT 9000 RED STAR

O Spotter Solter SOLSPOT 9000 com kit STUDDER e pinça é uma ferramenta avançada projetada para trabalhos intensivos de reparação de carroçarias metálicas, é ideal para aplicações de alta exigência em aço e outros metais. Este equipamento possui um intervalo de tempo de soldadura ajustável de 1 a 99 segundos, oferecendo grande flexibilidade conforme as necessidades do trabalho. Incorpora o kit STUDDER e uma pinça, o que o torna uma solução completa para fixação, soldadura de pinos e outras reparações especializadas.



Intensidade Máx.: 8000A
Potência absorvida 50%: 10Kva
Tensão de serviço (Vmp): 8V
Tempo de soldadura: 1 - 99
Tensão de rede: 400V-1ph
Fusível: 25A

Potência absorvida máx.: 50Kva Peso: 105 kg



Aspirador de Fumos de Soldadura c/ 1 Braço MOBI-FLEX PEGAS

O Mobi-flex é um exaustor móvel com braço flexível de 3 metros, ideal para ambientes industriais. Com uma potência de 0.75 kW e capacidade de aspiração de 2000 m³/h, é perfeito para garantir um ambiente de trabalho limpo. As suas dimensões compactas e peso de 65 kg tornam-no fácil de mover e ajustar conforme necessário. Equipado com um filtro mecânico eficiente, este equipamento é essencial para a remoção de fumos e partículas no local de trabalho.

Potência: 0.75 kW
Capacidade de aspiração: 2000 m³/h
Braço flexível: 3 metros
Filtro: Mecânico
Dimensões (CxLxA) (mm): 650x650x1000
Peso (kg): 65

<u>Aspirador de Fumos de Soldadura c/ 1 Braço RSE22</u> <u>ROLUK</u>

O Extrator de Fumos Roluk RSE22 c/ Braço Armoflex 160/3 é um equipamento de alta qualidade e eficiência, ideal para a remoção de fumos e partículas em ambientes industriais. É capaz de aspirar grandes quantidades de ar contaminado em pouco tempo e com uma eficiência de filtração de 99,5% (ISO 16890), garantindo a qualidade do ar no ambiente de trabalho. Com uma classe de proteção IP55 e uma classe de isolamento ISO F, este equipamento é seguro e confiável.

Tensão Alimentação: 230 V
Frequência Rede: 50 Hz
Potência: 1.1 kW
Corrente Absorvida: 4.85 A
Caudal Máx. Estractor: 2500 m3/h
Pressão negativa Aspiração: 1400 Pa
Classe Proteção IP: 55
Classe Isolamento ISO: F
Caudal Ar Máquina: 1100 m3/h

Queda Pressão Máquina: 630 Pa
Eficiência Filtração (ISO 16890): E12 99,5%
Temperatura Máxima Uso: 60 °C
Nível Pressão Sonora: 69 dB(A)
Comprimento Tubo Aspiração: 3 m
Largura Tubo Aspiração: 160 mm
Material Tubo Aspiração: PVC
Dimensão Bocal 340 mm
Peso Tubo Aspiração: 14 Kg

Aspirador de Fumos de Soldadura c/ 1 Braço SRF SMARTFIL SCHWEISSKRAFT

Extrator de fumos de soldadura SRF SmartFil - sistema de extração profissional móvel para uso regular

Operação segura graças ao exaustor rotativo. Menos necessidade de mover o braço de extração devido ao design otimizado do exaustor.

Maior segurança com monitorização do filtro. Alta eficiência devido à grande capacidade e longa vida útil dos filtros.

Processo: 2 estágios
Tipo de filtro: Filtro descartável
Área do filtro: 25 m²
Material: Poliéster TNT
Eficiência de separação: ≥ 99.5%
Classe do filtro: E12
Filtro adicional: Pré-filtro

Desempenho máx.: 1100 m³/h
Tipo de ventilador: Ventilador centrífugo
Tipo de braço de extração: Tubo flexível
Comprimento do braço de extração: 3 m
Diâmetro do braço de extração: 150 mm
Motor: 1,5 kW / 400 V

Peso: 131 Kg





Posicionador Manual de Soldadura SPV 300 HWM SCHWEISSKRAFT

Para soldagem rápida e conveniente de todos os lados; Fácil de usar;

Ajuste manual da altura de trabalho; Mesa rotativa pode ser colocada na posição horizontal ou vertical;

Ângulo de Inclinação da Mesa: 22,5 / 45 / 90 °
Capacidade de Carga Horizontal: 300 Kg
Capacidade de Carga Vertical: 150 Kg
Diâmetro do Disco Rotativo: 300x300 mm
Dimensões: 600x600x710 mm
Peso: 86 Kg

1.058€

Posicionador Manual de Soldadura SPV 30 SCHWEISSKRAFT

Para soldagem rápida e conveniente de todos os lados; Fácil de usar;

Ajuste manual da altura de trabalho; Mesa rotativa pode ser colocada na posição horizontal ou vertical;

> Ângulo de Inclinação da Mesa: 360 ° Capacidade de Carga Horizontal: 360.Kg Capacidade de Carga Vertical: 260 Kg Diâmetro do Disco Rotativo: 260 mm Dimensões: 630x350x280 mm Peso: 28 Kg

769€

Posicionador Manual de Soldadura SPV 300 SCHWEISSKRAFT

Para soldagem rápida e conveniente de todos os lados; Fácil de usar:

Ajuste manual da altura de trabalho; Mesa rotativa pode ser colocada na posição horizontal ou vertical;

> Ângulo de Inclinação da Mesa: 360 ° Capacidade de Carga Horizontal: 300 Kg Capacidade de Carga Vertical: 150 Kg Diâmetro do Disco Rotativo: 300x300 mm Dimensões: 1427x1200x1018 mm Peso: 86 Kq

2.095€



Este posicionador de soldadura Cowley é usado para posicionar a peça de trabalho na posição de solda desejada. Isso permite uma solda ideal e garante um excelente resultado.

Fornecimento de energia: 230V
Frequência: 50/60 Hz
Potência: 80W
Velocidade de rotação: 0,2-2rpm
Diâmetro da mesa: 350mm
Capacidade de carga horizontal: 100kg
Capacidade de carga vertical: 50kg
Máximo de amperes: 250A
Comprimento do cabo do controlo do pé: 1,8m



Posicionador de Soldadura SDT 350 WM SCHWEISSKRAFT

Tipo de acionamento: elétrico Ângulo de inclinação da mesa: 0 – 135° Velocidade: 0 – 5 min⁻¹ Capacidade de carga horizontal: 350 kg Capacidade de carga vertical: 120 kg Potência: 125 W / 230 V Diâmetro do disco rotativo: 330 mm Dimensões (C x L x A): 410 x 470 x 475 mm Peso: 38 kg

1.437€

Posicionador de Soldadura SDT 500 WE SCHWEISSKRAFT

Para soldagem rápida e conveniente de todos os lados; Fácil de usar; Ajuste manual da altura de trabalho; Mesa rotativa pode ser colocada na posição horizontal ou vertical;

> Tipo de Acionamento: Elétrico Ângulo de Inclinação da Mesa: -45° - 90° Velocidade: 0 - 5 min⁻¹ Capacidade de Carga Horizontal: 500 kg Capacidade de Carga Vertical: 250 kg Potência: 400 / 230 V Diâmetro do Disco Rotativo: 550 mm Dimensões: 770x650x660 mm

> > Peso: 220 kg



3.185€

Estufas para Elétrodos c/ Controlo Digital da Temperatura HELVÉTICA



Uma estufa elétrica de eletrodos é um equipamento utilizado na soldagem para manter os eletrodos revestidos aquecidos e secos, garantindo sua qualidade e desempenho durante o processo de soldagem. Ela evita que a humidade absorvida pelo eletrodo afete a solda, prevenindo defeitos como porosidade e trincas.

Características Técnicas
WU EQ150DT3

Capacidade - 70 Kg Temp. Máx. 300 °C Dimensões Ext. - 610x560x545 Dimensões Int. - 500x245x270

> Características Técnicas WU EQ250DT2

Capacidade - 110 Kg Temp. Máx. 200 °C Dimensões Ext. - 610x665x595 Dimensões Int. - 500x350x320

Características Técnicas WU EQ450DT3

Capacidade - 200 Kg Temp. Máx. 300 °C Dimensões Ext. - 610x705x735 Dimensões Int. - 520x430x420

1.747€



Características Técnicas WU EQ650DT3

Capacidade - 300 Kg Temp. Máx. 300 °C Dimensões Ext. - 620x735x960 Dimensões Int. - 515x420x715

165€

Características Técnicas WU EQ650DT4

Capacidade - 300 Kg Temp. Máx. 400 °C Dimensões Ext. - 620x735x960 Dimensões Int. - 515x420x715

2.550€





Capacidade: 5 kg
Tensão de Entrada: AC 220V/230V - AC.DC 60-110V
Potência: 500W - 50-190W
Temperatura Máxima: 150°C +/- 15°C
Comprimento do Elétrodo: 450 mm
Dimensões (CxLxA): 168x188x610 mm
Peso: 2.9 kg





Mesa de trabalho estável com pés de apoio reguláveis em altura de 6 cm; Ranhuras fresadas e uma estrutura à volta das laterais permitem o uso de vários acessórios;

A área de trabalho consiste em um robusto tampo da mesa em plástico HPL; Isso o torna altamente resistente a arranhões, fácil de limpar, à prova de fogo e resiliente a cola e solventes.

> Capacidade de Carga: 300 kg Dimensões (CxLxA): 1200x800x850 mm Peso: 76 kg

2.060€

Mesa para Soldadura Super-Mesa PEGAS

Mesa de aspiração combinada com 1,40m. Adequada para soldadura e retificação.

Poeira, Fumos, Gases - Pode ser utilizada em várias aplicações onde exista poeira, fumos e gases;

Amortecedor de regulação exclusivo - Equipamento standard equipado com regulação, o que torna possível ajustar a largura das aberturas verticais no painel traseiro; É possível ajustar rapidamente o volume total de ar, aspirado.

Braço de extração - Para soldadura pesada, a Super-Mesa pode ser equipada com o braço de extração Flexi FLB 1.5

2.535€

Bancada para Soldadura e Rebarbagem MF-Grinder PEGAS

Bancada de trabalho com aspiração de fumos de soldadura e de rebarbagem A MF-Grinder é uma cabine de trabalho completa. Basta ligála à corrente e começar a iniciar atividade. Tem paredes laterais e mesa de aço resistente de 6mm (900x600mm), com uma grelha de aspiração incluída.

MF-Grinder é uma bancada equipada com uma lâmpada forte e com tomada elétrica. Tem um suporte de tocha e uma ligação para o cabo de massa da máquina de soldadura.

Potência: 1.1 kW Capacidade de Aspiração: 2000 m3/h Dimensões (CxLxA): 600x900x1320 mm Peso: 80 kg

3.700€

Esquadro de Soldadura Magnético ECO SOLTER



ST10128 Medidas: 82x117x14 mm Peso: 11 kg



ST10219 Medidas: 122x190x24 mm Peso: 34 kg



ST06160 Medidas: 102x155x17 mm Peso: 23 kg



Esquadro de Soldadura Magnético D-Switch 30 SOLTER

ST06751 Medidas: 111x95x25 mm Ângulo: 45° / 90 °







ST06743 Medidas: 156x156x20 mm Ângulo: 30º / 270 º

Esquadro de Soldadura Magnético ADJ 30º - 270º



<u>Magnet Switch</u> SOLTER

ST06753 Medidas: 50x50x64 mm 300Amp - 60%



ST06753 Medidas: 50x50x64 mm 300Amp - 60%



Magnet Switch SOLTER



ST10168 Abertura: 95 mm 🍎 2 Eixos Peso: 4,5 kg



Kit de Inspeção de Soldadura



<u>Máquina de Soldar a Laser MWHWE1500</u> METALWORKS

A soldadora a laser de fibra MWHWE1500, é uma máquina muito potente e versátil que lhe permitirá realizar trabalhos de soldagem mais exigentes da indústria, em materiais como aço carbono, aço inoxidável, alumínio, galvanizado, cobre e outros metais. Pertencente à Série Industrial, este é um equipamento de soldagem a laser de fibra, refrigerado a água para maior eficiência.

Seu design é prático e robusto. O controle da soldadora a laser é rápido e conveniente para o operador, com uma pistola de laser ergonomicamente projetada.

Largura do laser : 0 - 5 mm Dimensões (c x l x a) : 940 x 600 x 980 mm Frequência de rede : 50 Hz

Espessura do material: 0,5 - 4 mm (alumínio 0,5 - 2 mm)

Número de rolos : 4 Peso líquido : 210 k Potência : 1.500 W

Potência de entrada : 7 kW

Potencia de entrada : 1 KW Tipo de resfriamento : Água Velocidade do fio : 1,5 - 60 m/min

Voltagem : 230 V Diâmetro do fio de solda : 0,8 - 1,6 mm





ST10084

Medidas: 1 x 50 metros Resistência Térmica: 600°C UNE EN 13501-1:2007+A1:201 EN ISO 11611 e ISO 15025

Laser Multifunções 3000W RLW3000LCD ROLUK

LASERWELDING

Uma máquina de solda a laser multifuncional é um equipamento que combina as funções de soldagem, corte e limpeza de materiais metálicos utilizando um feixe de laser de alta precisão. Essa tecnologia oferece versatilidade, permitindo que diferentes tipos de materiais, como aço carbono, aço inoxidável e alumínio, sejam processados com a mesma máquina. Além disso, a soldagem a laser multifuncional é conhecida por sua precisão, velocidade e capacidade de realizar trabalhos complexos com menor necessidade de retrabalho.

Tensão: 380V 50Hz
Potência: 11 kW
Potência Nominal Saída: 3000 W
Gama Regulação Potência: 10 - 100 %
Comprimento Onda Central: 1080 ± 3% Nm
Instabilidade Potência Saída = 2 %
Funcionamento Contínuo: 24Horas/dia
(Temperatura de funcionamento: 25°C)
Frequência Modulação: 20 KHz
Qualidade Feixe (M2): <1.5
Abertura Numérica: <0.1
Diâmetro Núcleo Fibra: 50 um
Comprimento Fibra Saída: 12 m

Método Arrefecimento: Água
Fluxo Água Arrefecimento: = 13 L/min
Temp. Água Arrefecimento: 25 ~ 32 °C ± 2°C
Pressão Água Arrefecimento: 4 ~ 5 bar
Intervalo Temperatura Ambiente
Funcionamento: 10 ~ 40 °C
Intervalo Humidade Amb. Trab.: <85 %
Capacidade Soldadura Aço: 8 mm
Capacidade Soldadura Aço inoxidável: 8 mm
Capacidade Corte Aço e Aço Inoxidável: 8 mm
Capacidade Corte Alumínio: 6 mm
Largura Limpeza Metal: 30 mm



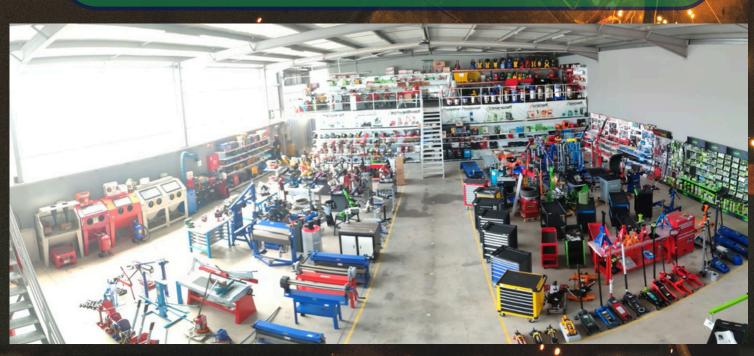
Loja / Armazém Aveiro Morada: Trading Park Cacia - Rua da Paz nº 123/125

Armazém A e B - Quinta do Loureiro 3800-587 Cacia - Aveiro Horários da Loja Fisica: Seg-Sex / 09:00 - 18h00

(**©**) 914 643 060/234 020 500

(w) campanhas@chavevertical.com

www.chavevertical.com Q



As nossas Marcas de Geradores

















