601

com chanfro de 10º em ambos os extremos

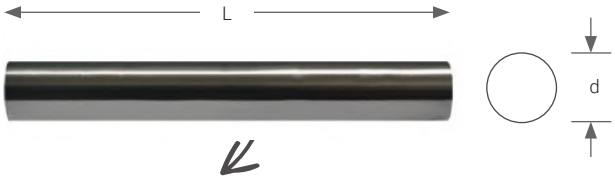
HSS | ISO 5421 | W H 13

BURIL QUADRADO HSS - 601

SAP	L	d		PREÇO
6010025	63	4	1	€ 2.70
6010034	63	5	1	€ 2.93
6010050	63	6	1	€ 1.97
6010060	80	6	1	€ 2.53
6010070	100	6	1	€ 3.12
6010085	200	6	1	€ 6.25
6010090	63	8	1	€ 3.17
6010100	80	8	1	€ 4.03
6010110	100	8	1	€ 5.03
6010120	160	8	1	€ 8.08
6010122	200	8	1	€ 10.07
6010125	63	10	1	€ 4.62
6010130	80	10	1	€ 5.87
6010140	100	10	1	€ 7.32

SAP	L	d		PREÇO
6010150	160	10	1	€ 11.75
6010152	200	10	1	€ 14.68
6010155	63	12	1	€ 6.02
6010160	80	12	1	€ 8.15
6010170	100	12	1	€ 10.22
6010191	160	12	1	€ 16.30
6010192	200	12	1	€ 20.42
6010200	100	16	1	€ 17.17
6010220	160	16	1	€ 27.48
6010222	200	16	1	€ 34.38
6010225	150	18	1	€ 63.98
6010256	160	20	1	€ 41.42
6010267	200	20	1	€ 51.83
6010290	200	25	1	€ 79.02

605



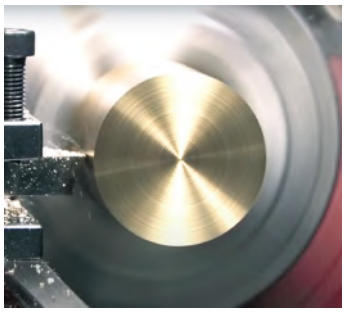
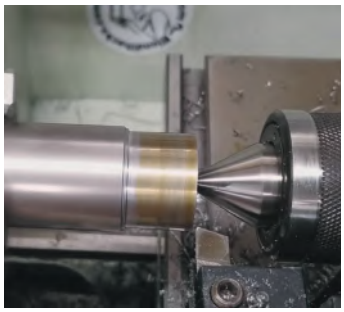
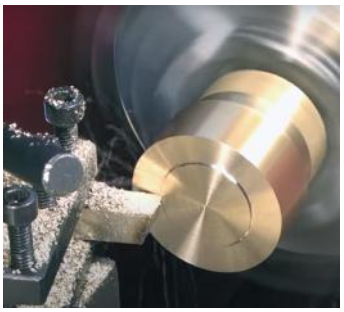
para fabricação de ferramentas em aço com elevada resistência à tração e ao calor

HSS | ISO 5421 | ∅ h8 (d)

BURIL REDONDO HSS - 605

SAP	L	d		PREÇO
6050030	80	4	1	€ 1.00
6050032	100	4	1	€ 1.37
6050035	63	5	1	€ 2.27
6050036	80	5	1	€ 3.12
6050037	100	5	1	€ 4.97
6050060	80	6	1	€ 1.08
6050070	100	6	1	€ 1.70
6050080	160	6	1	€ 2.52
6050085	200	6	1	€ 3.97
6050090	63	8	1	€ 5.52
6050100	80	8	1	€ 0.98
6050110	100	8	1	€ 1.43
6050123	160	8	1	€ 1.83
6050125	200	8	1	€ 3.02

SAP	L	d		PREÇO
6050128	63	10	1	€ 4.40
6050140	100	10	1	€ 10.78
6050150	160	10	1	€ 3.18
6050155	200	10	1	€ 4.40
6050158	63	12	1	€ 6.40
6050160	80	12	1	€ 9.27
6050170	100	12	1	€ 16.22
6050182	160	12	1	€ 23.13
6050200	100	16	1	€ 5.73
6050220	160	16	1	€ 13.83
6050225	200	16	1	€ 11.22
6050255	160	20	1	€ 18.50
6050258	200	20	1	€ 30.12
6050290	200	25	1	€ 43.43

SOMTA

aço de alta velocidade com 8% de Cobalto

L

621

d

d

com chanfro de 10º em ambos os extremos

HSS CO8 | ISO 5421 | W H 13

BURIL QUADRADO HSSCO - 621

SAP	L	d		PREÇO
6210027	80	4	1	€ 2.82
6210030	80	5	1	€ 2.17
6210060	100	6	1	€ 5.05
6210070	200	6	1	€ 6.72
6210085	200	6	1	€ 13.28
6210085	200	6	1	€ 13.28
6210100	80	8	1	€ 8.10
6210110	100	8	1	€ 10.75
6210120	160	8	1	€ 17.08
6210122	200	8	1	€ 21.32
6210125	63	10	1	€ 10.07
6210140	100	10	1	€ 15.78
6210150	160	10	1	€ 25.03

SAP	L	d		PREÇO
6210152	200	10	1	€ 31.27
6210158	63	12	1	€ 7.30
6210160	80	12	1	€ 17.43
6210170	100	12	1	€ 21.75
6210180	160	12	1	€ 34.48
6210195	200	12	1	€ 43.03
6210200	100	16	1	€ 36.47
6210220	160	16	1	€ 57.97
6210224	200	16	1	€ 72.28
6210230	160	18	1	€ 35.37
6210258	160	20	1	€ 87.48
6210290	200	20	1	€ 109.12
6210300	200	25	1	€ 165.75

L

625

d

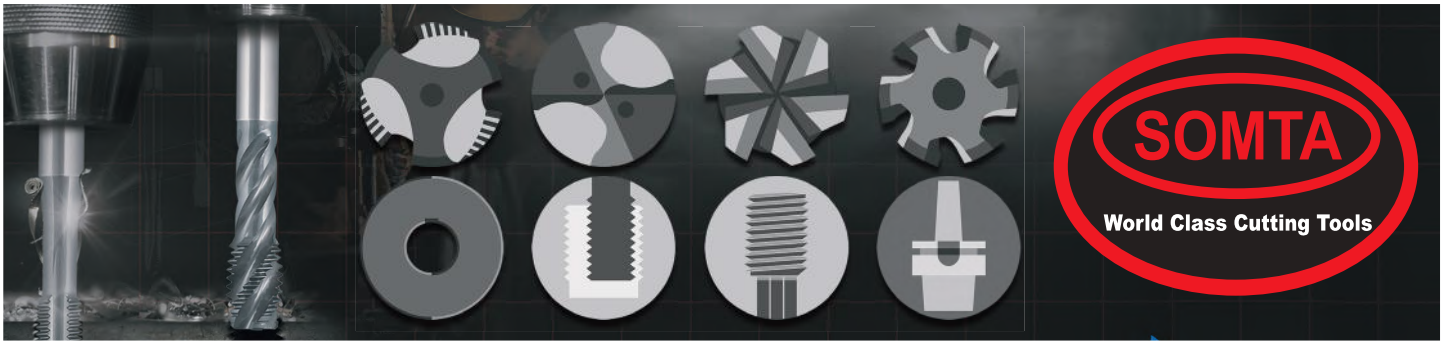
para aços de corte livre, aços estruturais, ligas de aço endurecidas

HSS CO8 | ISO 5421 | W H 13 | ∅ h8 (d)

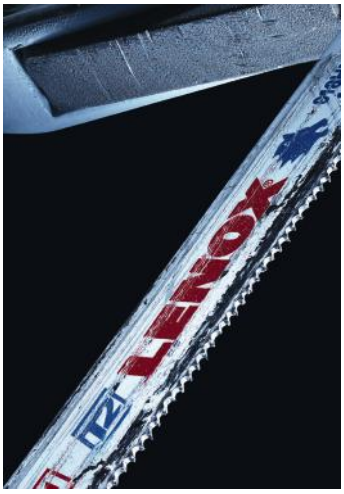
BURIL REDONDO HSSCO - 625

SAP	L	d		PREÇO
6250032	100	4	1	€ 8.47
6250034	63	5	1	€ 2.28
6250036	80	5	1	€ 2.85
6250038	100	5	1	€ 8.47
6250040	63	6	1	€ 1.47
6250060	80	6	1	€ 3.92
6250070	100	6	1	€ 10.13
6250080	160	6	1	€ 3.77
6250085	200	6	1	€ 20.33
6250090	63	8	1	€ 4.73
6250100	80	8	1	€ 2.82
6250110	100	8	1	€ 19.22
6250120	160	8	1	€ 30.75
6250122	200	8	1	€ 38.43

SAP	L	d		PREÇO
6250129	63	10	1	€ 7.12
6250130	80	10	1	€ 3.92
6250140	100	10	1	€ 24.03
6250145	160	10	1	€ 38.43
6250150	200	10	1	€ 48.02
6250155	63	12	1	€ 9.27
6250160	80	12	1	€ 6.12
6250170	100	12	1	€ 28.80
6250192	200	12	1	€ 57.62
6250200	100	16	1	€ 24.80
6250240	160	16	1	€ 59.42
6250250	200	16	1	€ 48.80
6250253	200	20	1	€ 122.62
6250255	200	25	1	€ 198.58



Serras e lâminas de corte



T3 Technology™ 50% LONGER LIFE 2x MORE DURABLE

LONG-LASTING BiMetal BLADE TECHNOLOGY

1.

Speed slot para uma remoção mais rápida e fácil.

1. SERRAS CRANEANAS BIMETÁLICAS
T3. Ø14 -152 mm.

LNXT30009-9L 9L / Ø 14 mm	**€ 15.26**
LNXT30010-10L 10L / Ø16 mm	**€ 12.20**
LNXT30011-11L 11L / Ø17 mm	**€ 12.20**
LNXT30012-12L 12L / Ø19 mm	**€ 12.20**
LNXT30098-20MMHS / Ø20 mm	**€ 12.20**
LNXT30013-13L 13L / Ø21 mm	**€ 12.20**
LNXT30014-14L 14L / Ø22 mm	**€ 12.20**
LNXT30015-15L 15L / Ø24 mm	**€ 12.20**
LNXT30016-16L 16L / Ø25 mm	**€ 12.96**
LNXT30017-17L 17L / Ø27 mm	**€ 12.96**
LNXT30018-18L 18L / Ø29 mm	**€ 12.96**
LNXT30019-19L 19L / Ø30 mm	**€ 12.96**
LNXT30020-20L 20L / Ø32 mm	**€ 12.96**
LNXT30021-21L 21L / Ø33 mm	**€ 12.96**
LNXT30022-22L 22L / Ø35 mm	**€ 13.69**
LNXT30023-23L 23L / Ø37 mm	**€ 13.69**
LNXT30024-24L 24L / Ø38 mm	**€ 13.69**
LNXT30025-25L 25L / Ø40 mm	**€ 13.69**
LNXT30026-26L 26L / Ø41 mm	**€ 13.69**
LNXT30027-27L 27L / Ø43 mm	**€ 13.69**
LNXT30028-28L 28L / Ø44 mm	**€ 17.19**
LNXT30029-29L 29L / Ø46 mm	**€ 17.19**
LNXT30030-30L 30L / Ø48 mm	**€ 17.19**
LNXT30032-32L 32L / Ø51 mm	**€ 17.19**
LNXT30033-33L 33L / Ø52 mm	**€ 21.16**
LNXT30034-34L 34L / Ø54 mm	**€ 21.16**
LNXT1816241 35L / Ø56 mm	**€ 21.16**
LNXT30036-36L 36L / Ø57 mm	**€ 21.16**
LNXT30038-38L 38L / Ø60 mm	**€ 21.16**
LNXT1816242 39L / Ø62 mm	**€ 22.81**
LNXT30040-40L 40L / Ø64 mm	**€ 22.81**
LNXT30041-41L 41L / Ø65 mm	**€ 22.81**
LNXT30042-42L 42L / Ø67 mm	**€ 22.81**
LNXT30043-43L 43L / Ø68 mm	**€ 22.81**
LNXT30044-44L 44L / Ø70 mm	**€ 22.81**
LNXT30046-46L 46L / Ø73 mm	**€ 22.81**
LNXT30048-48L 48L / Ø76 mm	**€ 23.54**
LNXT30050-50L 50L / Ø79 mm	**€ 23.81**
LNXT30052-52L 52L / Ø83 mm	**€ 23.81**
LNXT30054-54L 54L / Ø86 mm	**€ 23.81**
LNXT30056-56L 56L / Ø89 mm	**€ 23.81**
LNXT30058-58L 58L / Ø92 mm	**€ 27.46**
LNXT30060-60L 60L / Ø95 mm	**€ 32.44**
LNXT30062-62L 62L / Ø98 mm	**€ 34.06**
LNXT30064-64L 64L / Ø102 mm	**€ 35.69**
LNXT30066-66L 66L / Ø105 mm	**€ 38.73**
LNXT30068-68L 68L / Ø108 mm	**€ 50.74**
LNXT30070-70L 70L / Ø111 mm	**€ 60.39**
LNXT30072-72L 72L / Ø114 mm	**€ 70.01**
LNXT30074-74L 74L / Ø117 mm	**€ 73.94**
LNXT30076-76L 76L / Ø121 mm	**€ 77.87**
LNXT30080-80L 80L / Ø127 mm	**€ 86.46**
LNXT1816243 83L / Ø133 mm	**€ 91.59**
LNXT30088-88L 88L / Ø140 mm	**€ 103.40**
LNXT30096-96L 96L / Ø152 mm	**€ 120.81**
3106106L 106L / Ø168 mm	**€ 129.07**
LNX3112112L 112L / Ø177 mm	**€ 136.01**
3132132L 132L / Ø210 mm	**€ 165.37**

2.

Aço carbono endurecido para maior resistência

2. ÁRVORES/ SUPORTES SERRAS CRANEANAS
Standard. Ø14 - 210 mm.

LNX1779774 ACC 1L / Ø14-30 mm	**€ 16.70**
LNX1779801 ACC 2L / Ø32-210 mm	**€ 28.24**
LNX1779802 ACC 3L / Ø 32-210 mm	**€ 28.64**
LNX1779803 ACC 4L / Ø 14-30 mm	**€ 11.64**
LNX1779804 ACC 5L / Ø 14-30 mm	**€ 17.10**
LNX1779805 ACC 6L / Ø 30-210 mm	**€ 26.04**
LNX1779806 ACC 7L / Ø 38-210 mm	**€ 49.31**
LNXT30015-15L Broca Piloto ACC 4321	**€ 5.71**

3.

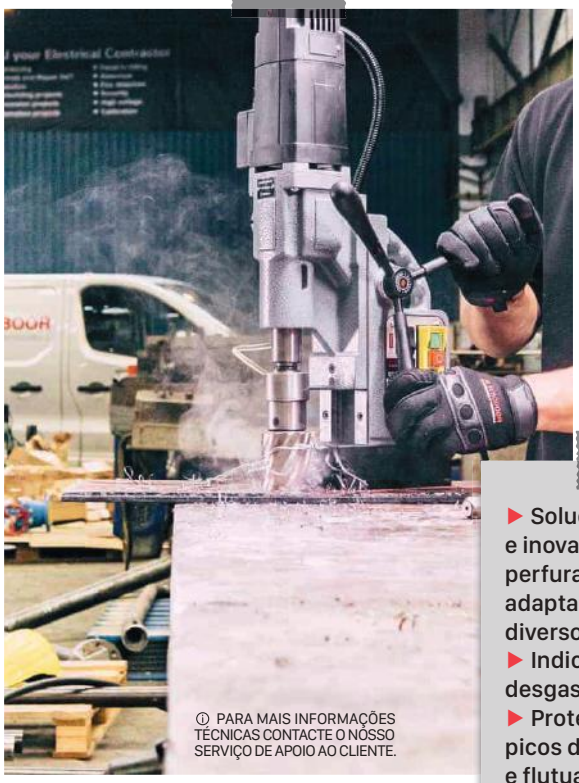
3. FOLHA DE SERRA MANUAL
300 mm. 24 dentes. Bi-Metal. 100 un.

LNXT20117-224HE 12x1/2x24.	**€ 1.41/un**

4.

4. LÂMINA SRB
25 un.

LNXT20493-B610R 610R 150 mm 10Z.	**€ 65.71**
LNXT20590-B810R 810R 200 mm 10Z	**€ 77.14**
LNXT20491-B110R 110R 300 mm 10Z	**€ 157.14**
LNXT20529-B618R 618R 150 mm 18Z	**€ 68.57**
LNXT20487-B818R 818R 200 mm 18Z	**€ 85.71**



ⓘ PARA MAIS INFORMAÇÕES TÉCNICAS CONTACTE O NOSSO SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE.

EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

- Soluções premium e inovadoras de perfuração e corte, adaptadas aos mais diversos setores.
- Indicador LED de desgaste da escova.
- Proteção contra picos de corrente e flutuações de potência.

EBECO30
BERBEQUIM BASE MAGNÉTICA
900 W. 775 rpm. Peso 8.5 kg.
Força magnética 1200 kg. 275x190x383 mm. Fuso 19.05 mm Weldon.

Ø12-30mm **brocas craneanas** | Ø1-13mm **brocas helicoidais** | Ø12-35mm **escarea-dores**

€ 648.55

EBECOTUBE-30
BERBEQUIM BASE MAGNÉTICA P/ APLICAÇÃO EM TUBOS
900 W. 900 rpm. Peso 11 kg.
Força magnética 532 kg . 275x185x416mm. Fuso 19.05 mm Weldon.

Ø12-30mm **brocas craneanas** | Ø1-13mm **brocas helicoidais** | Ø12-35mm **escarea-dores**

€ 1181.69

EBECO30S+
BERBEQUIM BASE MAGNÉTICA
900 W. 775 Rpm. Peso 8.5 Kg.
Força magnética 1200 Kg. 275x190x383 mm. Fuso 19.05 mm Weldon.

Ø12-30mm **brocas craneanas** | Ø1-13mm **brocas helicoidais** | Ø10-35mm **escarea-dores**

€ 817.35

EBECO36
BERBEQUIM BASE MAGNÉTICA DE BAIXO PERFIL
1050 W. 700 rpm. Peso 10.3 kg.
Força magnética 1200 kg. 310x135x165 mm. Fuso 19.05 mm Weldon.

Ø12-36mm **brocas craneanas** | Ø1-14mm **brocas helicoidais** | Ø10-40mm **escarea-dores**

€ 1203.16

EBEBM36/P-18V
BERBEQUIM BASE MAGNÉTICA C/ BATERIA E CARREGADOR
1000 W. 18V / 9.0 Ah Li-ion. 530 rpm. Peso 10.2 kg.
Força magnética 650 kg. 325x235x410 mm. Fuso 19.05 mm Weldon.

Ø12-36mm **brocas craneanas** | Ø1-13mm **brocas helicoidais** | Ø10-40mm **escarea-dores**

€ 1427.55

EBECO40S+/IC
BERBEQUIM BASE MAGNÉTICA
1150 W. 600 rpm. Peso 11.2 kg.
Força magnética 1500 kg. 264x180x440 mm. Fuso 19.05 mm Weldon.

Ø12-40mm **brocas craneanas** | Ø1-16mm **brocas helicoidais** | Ø10-45mm **escarea-dores**

€ 782.33

EBECO50-S
BERBEQUIM BASE MAGNÉTICA
1250 W. 2 velocidades - 690 rpm. Peso 12 kg.
Força magnética 1700 kg. 320x200x615 mm. Fuso MT3 19.05 mm Weldon.

Ø12-50mm **brocas craneanas** | Ø1-23mm **brocas helicoidais** | Ø10-55mm **escarea-dores**

€ 1181.16

EBECO50+/T
BERBEQUIM BASE MAGNÉTICA
1250 W. 2 velocidades - 530 rpm. Capacidade roscagem M3-M20. Peso. 13.5 kg.
Força magnética 1850 kg. 320x210x540 mm. Fuso MT2 19.05 mm Weldon.

Ø12-50mm **brocas craneanas** | Ø1-23mm **brocas helicoidais** | Ø10-55mm **escarea-dores**

€ 1446.27

EBECO100S+/T
BERBEQUIM BASE MAGNÉTICA
1900 W. 4 velocidades - 620 rpm. Capacidade roscagem M3-M30. Peso. 27.8 kg.
Força magnética 3000 kg. 365x310x710 mm. Fuso MT3 19.05 mm Weldon.

Ø12-100mm **brocas craneanas** | Ø1-31.75mm **brocas helicoidais** | Ø10-105mm **escarea-dores**

€ 2191.84

EBECO200S/T
BERBEQUIM BASE MAGNÉTICA
2600 W. 4 velocidades - 470 rpm. Capacidade roscagem M3-M48. Peso. 58.5 kg.
Força magnética 3680 kg. 515x265x905 mm. Fuso MT4 31.75 mm Weldon.

Ø12-200mm **brocas craneanas** | Ø1-50mm **brocas helicoidais** | Ø10-205mm **escarea-dores**

€ 4107.88

EBHCLKIT/10-1
JOGO 10 BROCAS CRANEANAS HSS
19,05 mm Weldon (55 mm)
Ø 12/14/16/18/20/22/24/26/28/30mm.
2 pernos de centrar incluidos.

€ 141.43

EBHCSKIT/10-1
JOGO 10 BROCAS CRANEANAS HSS
19,05 mm Weldon (30 mm)
Ø 12/14/16/18/20/22/24/26/28/30mm.
2 pernos de centrar incluidos.

€ 141.43

EBHCSKIT
JOGO 6 BROCAS CRANEANAS HSS
19.05 mm Weldon. 1 Broca Piloto IBC.70+
2xØ14mm + 2xØ18mm + 2xØ22mm

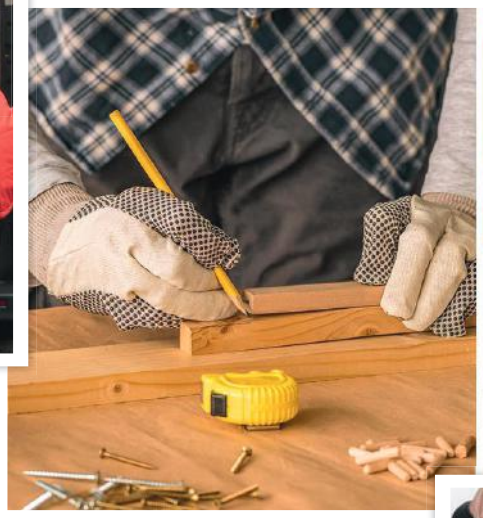
€ 75.31

EBTDS100
JOGO 19 BROCAS HELICOIDAIS HSS-CO
Ø 1-10 mm. Din 338. 135º.

€ 30.92

Ferramentas para madeira e metal

A WORLD OF PERFORMANCE



- Fabricado em Itália.
- Produtos seguros e fiáveis para trabalho diário em oficina.
- Alto desempenho e fiabilidade.
- Produtos de uso industrial e doméstico.

F780XL
SERRA DE FITA PORTÁTIL 850W
Fita de serra 1335x13x0,65 mm.
Capacidade de corte 0º a 45º.
Velocidade: 60-80 mt/min. 17 Kg.

Máx 105mm

€ 530.36

F782XL
SERRA DE FITA PORTÁTIL 950W
Fita de serra 1335x13x0,65 mm. Capacidade de corte 0º a 45º.
Velocidade: 60-80 mt/min. 16 Kg.

Máx 105mm

€ 660.00

F784XL
SERRA DE FITA PORTÁTIL 1200W
Fita de serra 1440x13x0,65 mm. Capacidade de corte 0º a 45º.
Velocidade: 30-80 mt/min. 17 Kg.

Máx 120mm

€ 978.21

F787XL
SERRA DE FITA PORTÁTIL 1850W
Fita de serra 2140x19x0,9 mm. Capacidade de corte 0º a 45º.
Velocidade: 30-80 mt/min. 59 Kg.

Máx 213mm

€ 1885.71

F785XL
SERRA DE FITA PORTÁTIL 2000W
Fita de serra 1735x19x0,9 mm. Capacidade de corte 0º a 45º.
Velocidade: 35-80 mt/min. 75 Kg.

Máx 205mm

indicada para uso industrial

€ 1558.07

FLEXICUT1140E
SERRA DE FITA PORTÁTIL 950W
Fita de serra: 1140x13x0,65 mm. Capacidade de corte 0º a 45º.
Velocidade: 30-80 mt/min. 17 kg.

Máx 130x120mm

€ 294.64

FLEXIBASE340
BASE PARA SERRA DE FITA
Indicado para FLEXICUT1140E.

€ 96.64

FDCSNG110
SERRA DE FITA PORTÁTIL 950W
Fita de serra: 1335x13x0.65 mm. Capacidade de corte 0º a 45º.
Velocidade: 30-80 mt/min. 17 kg.

Máx 110mm

€ 952.50

FNG120XL
SERRA DE FITA PORTÁTIL 1200W
Fita de serra: 1440x13x0,65 mm. Capacidade de corte 0/45/60º.
Velocidade: 30-80 mt/min. 18 kg.

Máx 120mm

€ 1162.50

FNG160
SERRA DE FITA PORTÁTIL 2000W
Fita de serra: 1735x13x0,9 mm. Capacidade de corte 0º a 45º.
Velocidade: 30-80 mt/min. 35 kg.

Máx 160mm

€ 1838.57

F733
SERRA DE ESQUADRIA PARA MADEIRA
1300 W. 2850 rpm. ØDisco 254 mm.
Capacidade de corte 0º a 45º. 17.5 Kg.

Máx 162mm

€ 424.29

FF733 (F733+F300PLUS)
CONJUNTO SERROTE DE DISCO + BASE REGULÁVEL JOBBY
1300 W. 2850 rpm. ØDisco 254 mm.
Capacidade de corte 0º a 45º. 17.5 Kg.

Máx 162mm

+

Dimensões: 650x420x740/820/870 mm.
Dobrável para fácil manuseio.
Estrutura de secção de aço resistente.
Altura ajustável em três posições.
Carga máxima de 50 Kg.
Sistema de bloqueio de segurança.

€ 454.86

F1750XL
SERRA DE FITA 2000W
Fita de serra: 2140x19x0,9 mm. Capacidade de corte 0º a 45º. Velocidade: 35-80 mt/min. 75 kg.

Máx 160mm

€ 2153.17

FABS1750XL
SERRA DE FITA 2000W
Fita de serra 1735x19x0,9 mm. Capacidade de corte 0º a 45º. Velocidade: 35-80 mt/min. 75 Kg.

Máx 160mm

€ 2153.17

F2200XL
SERRA DE FITA 2000W
Fita de serra: 2140x19x0,9 mm. Capacidade de corte 0/45/60º. Velocidade: 35-80 mt/min. 140 kg.

Máx 200mm

€ 2526.86

F2200DAXL
SERRA DE FITA 2000W
Fita de serra: 2140x19x0,9 mm. Capacidade de corte 0/45/60º.
Velocidade: 35-80 mt/min. 143 kg.

Máx 200mm

€ 2906.36

FN250DAXL
SERRA DE FITA 1100W
Fita de serra: 2480X27X0,9 mm. Capacidade de corte 0/45/60º.
Velocidade: 70 mt/min. 200 kg.

Máx 250mm

€ 2998.29

FN251DAXL
SERRA DE FITA 750/1100W
Fita de serra: 2480X27X0,9 mm. Capacidade de corte 0/45/60º.
Velocidade: 45-90 mt/min. 200 kg.

Máx 250mm

€ 2998.29

FN257DADG
SERRA DE FITA 750/1100W
Fita de serra: 2480x27x0,9 mm. Capacidade de corte 0/45/60º.
Velocidade: 45-90 mt/min. 235 kg.

Máx 245x148mm - 253x70mm

€ 4424.36

FN276DAXL
SERRA DE FITA 750/1100W
Fita de serra: 2565x27x0.9 mm. Capacidade de corte 0/45/60º.
Velocidade: 35-70 mt/min. 311 kg.

Máx 265x200mm

€ 4083.76

FN310DADG
SERRA DE FITA 1000/1500W
Fita de serra: 2750x27X0,9 mm. Capacidade de corte 0/45/60º.
Velocidade: 35-70 mt/min. 344 kg.

Máx 320mm

€ 5902.29

FBG26N
ESMERILADORA 150W
Monofásico. 2950 rpm. 6 kg.
Roda de esmeril Ø150x16x12,7 mm.

€ 64.83

FBG31N
ESMERILADORA 330W
Monofásico. 2950 rpm. 9 kg.
Roda de esmeril Ø150x20x12,7 mm.

€ 100.20

FBG33N
ESMERILADORA 370W
Monofásico. 2950 rpm. 14 kg.
Roda de esmeril Ø200x20x16 mm.

€ 127.10

FBG36N
ESMERILADORA/POLIDORA 330W
Monofásico. 2950 rpm. 9 kg.
Roda de esmeril Ø150x20x12,7 mm.

€ 110.61

FBG46N
ESMERILADORA/LIXADORA 330W
Monofásico. 2950/140 rpm. 10 kg.
Roda de esmeril Ø150x20x12,7 mm/
Ø200X40X20 mm.

€ 117.64

FBG56N
ESMERILADORA/LIXADORA 330W
Monofásico. 2950 rpm. 9 kg.
Roda de esmeril Ø150x20x12,7 mm.

€ 120.93

F575
LIXADORA DE BANDA 3000W
Trifásico. 2800 rpm. 30mt/s. 79 kg.
Cinta de lixa 75x2000 mm.

€ 940.50

F577
LIXADORA DE BANDA 4000W
Trifásico. 1400/2800 rpm. 2 velocidades. 15/30mt/s. 95 kg.
Cinta de lixa 150x2000 mm.

€ 1455.54

FDP12-921
ENG. DE FURAR DE BANCADA 500W
Monofásico. 5 velocidades - 580-2650 rpm.
Altura 580 mm. Bancada de trabalho 160x160 mm.
Mandril 1.5-13mm. Curso do mandril 280 mm. 18 kg.

€ 161.47

FDP12-941
ENG. DE FURAR DE BANCADA 460W
Monofásico. 12 velocidades - 230-2470 rpm.
Altura 845 mm. Bancada de trabalho 202x197 mm.
Mandril 3-16mm. Curso do mandril 60 mm. 27 kg.

€ 267.30

FDIGIMAX13
ENG. DE FURAR DE BANCADA DIGITAL 720W
Monofásico. 12 velocidades - 220-2550 rpm.
Altura 660 mm. Bancada de trabalho 340x300 mm.
Mandril 13mm. Curso do mandril 280 mm. 9.5 kg.

€ 282.86

FDP12-943
ENG. DE FURAR DE COLUNA 460W
Monofásico. 12 velocidades - 180-2740 rpm.
Altura 1610 mm. Bancada de trabalho 255x255 mm.
Mandril 16mm. Curso do mandril 80mm. 27 kg.

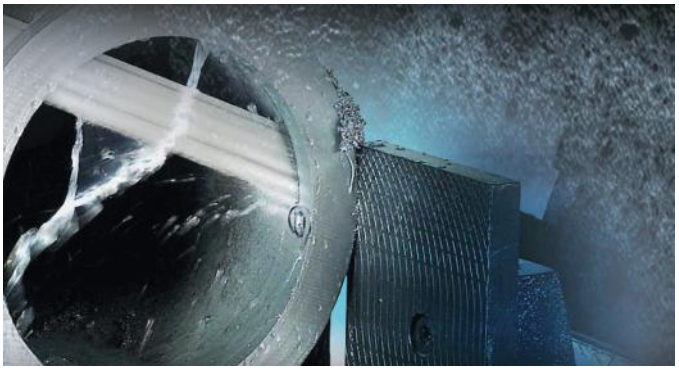
€ 438.43

FDP12-961
ENG. DE FURAR DE BANCADA 1100W
Monofásico. 12 velocidades - 150-2020 rpm.
Altura 1700 mm. Bancada de trabalho 475x425 mm.
Mandril 3-20mm. Curso do mandril 120 mm. 116 kg.

€ 1058.36

femi MADE IN ITALY

▶ Use sempre equipamentos de proteção individual, como óculos de proteção, luvas resistentes ao corte e, se necessário, protetores auriculares. Isso protegerá os seus olhos, mãos e audição dos perigos associados ao uso destes equipamentos.



Ar comprimido

- Facilidade de utilização e manutenção.
- Funcionamento silencioso.
- Máxima eficiência energética.
- Vasta gama de opções de 2.2kW a 132kW.
- **QUALITY MADE IN ITALY**

PS Series

MOD. PS 490/ PS615

2 cilindros
Fácil manutenção
Baixo nível sonoro

COMPRESSOR SEM ÓLEO
4-7.5 kW / 5.5-10 HP

SAP	MODELO	PRESSÃO	Nº CILINDROS	POTÊNCIA NOMINAL	CAUDAL	ALIMENTAÇÃO	NÍVEL RUÍDO	CAPACIDADE	PESO	PREÇO
PA80608	PS 490	8 Bar|116 Psi	2	2+2 HP|1.5+1.5 kW	520Lt/min|31.2m$^{3/h}$	230V|1PH|50hz	68dB (A)	90 Lt	72 kg	**€1343.57**
PA80611	PS 615	8 Bar|116 Psi	2	2+2+2 HP|1.5+1.5+1.5 kW	780Lt/min|46.8m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	52-62dB (A)	150 Lt	102 kg	**€2095.71**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

SPRINTAIR

MOD. SAT-4/90

DIRECT DRIVE

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

VERSÃO C/ RESERVATÓRIO

- Acionamento coaxial
- Motor elétrico diretamente ligado à unidade de parafuso: permite melhor rendimento
- Filtro separador de óleo SPIN-ON
- Filtro de óleo SPIN-ON
- Arrefecimento a óleo/ar através de radiador com ventilação eléctrica
- Funcionamento ON/OFF
- Arranque direto
- Cartão de controlo eletrónico
- As versões com reservatório de ar estão equipadas com uma válvula.

COMPRESSOR DE PARAFUSO ROTATIVO

2.2-3 kW / 3-4 HP

SAP	MODELO	PRESSÃO	POTÊNCIA NOMINAL	CAUDAL	ALIMENTAÇÃO	NÍVEL RUÍDO	CAPACIDADE	PESO	PREÇO
PA53120	SAT 3L/M 90L	9 Bar|130 Psi	3 HP|2.2 kW	300Lt/min|18m$^{3/h}$	230V|1PH|50hz	68dB(A)	90 Lt	80 kg	**€3028.93**
PA53121	SAT 3L/T 90L	9 Bar|130 Psi	3 HP|2.2 kW	300Lt/min|18m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	68dB (A)	90 Lt	80 kg	**€3148.93**
PA53140	SAT 4L/T 90L	10 Bar|143 Psi	4 HP|3 kW	400Lt/min|24m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	68dB (A)	90 Lt	82 kg	**€3148.93**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

SPRINTAIR

MOD. SAT 3-4/200

DIRECT DRIVE

VERSÃO C/ RESERVATÓRIO

- Acionamento coaxial
- Motor elétrico diretamente ligado à unidade de parafuso: permite melhor rendimento
- Filtro separador de óleo SPIN-ON
- Filtro de óleo SPIN-ON
- Arrefecimento a óleo/ar através de radiador com ventilação eléctrica
- Funcionamento ON/OFF
- Arranque direto
- Cartão de controlo eletrónico
- As versões com reservatório de ar estão equipadas com uma válvula e uma linha de ligação ao depósito.

COMPRESSOR DE PARAFUSO ROTATIVO

2.2-3 kW / 3-4 HP

SAP	MODELO	PRESSÃO	POTÊNCIA NOMINAL	CAUDAL	ALIMENTAÇÃO	NÍVEL RUÍDO	CAPACIDADE	PESO	PREÇO
PA53220	SAT 3L/M 200L	9 Bar|130 Psi	3 HP|2.2 kW	300Lt/min|18m$^{3/h}$	230V|1PH|50hz	68dB(A)	200 Lt	80 kg	**€3028.93**
PA53221	SAT 3L/T 200L	9 Bar|130 Psi	3 HP|2.2 kW	300Lt/min|18m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	68dB(A)	200 Lt	80 kg	**€3148.93**
PA53240	SAT 4L/T 200L	10 Bar|143 Psi	4 HP|3 kW	400Lt/min|24m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	68dB(A)	200 Lt	82 kg	**€3148.93**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

SPRINTAIR

MOD. SAT3-4/200 E

DIRECT DRIVE

VERSÃO C/ RESERVATÓRIO E SECADOR

- Acionamento coaxial
- Motor elétrico diretamente ligado à unidade de parafuso: permite melhor rendimento
- Filtro separador de óleo SPIN-ON
- Filtro de óleo SPIN-ON
- Arrefecimento a óleo/ar através de radiador com ventilação forçada
- Funcionamento ON/OFF
- Arranque direto
- Cartão de controlo eletrónico
- As versões com reservatório de ar estão equipadas com uma válvula e uma linha de ligação ao depósito.

COMPRESSOR DE PARAFUSO ROTATIVO

2.2-3 kW / 3-4 HP

SAP	MODELO	PRESSÃO	POTÊNCIA NOMINAL	CAUDAL	ALIMENTAÇÃO	NÍVEL RUÍDO	CAPACIDADE	SECADOR	PESO	PREÇO
PA53320	SAT 3L/M 200 E	9 Bar|130 Psi	3 HP|2.2 kW	300Lt/min|18m$^{3/h}$	230V|1PH|50hz	68dB (A)	200 Lt	LPE 4	150 kg	**€4080.00**
PA53321	SAT 3L/T 200 E	9 Bar|130 Psi	3 HP|2.2 kW	300Lt/min|18m$^{3/h}$	230V|1PH|50hz	68dB (A)	200 Lt	LPE 4	150 kg	**€4175.36**
PA53340	SAT 4L/T 200 E	10 Bar|143 Psi	4 HP|3 kW	400Lt/min|24m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	68dB (A)	200 Lt	LPE 4	150 kg	**€4176.79**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

SPRINTAIR

MOD. SAT 7-10

DIRECT DRIVE

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

- Acionamento coaxial.
- Motor elétrico diretamente ligado à unidade de parafuso: permite melhor rendimento.
- Filtro separador de óleo SPIN-ON.
- Filtro de óleo SPIN-ON.
- Arrefecimento a óleo/ar através de radiador com ventilação eléctrica.
- Carga de funcionamento e carga com paragem temporizada.
- Arranque estrela-triângulo.
- Cartão de controlo eletrónico.
- As versões com reservatório de ar estão equipadas com uma válvula e linha de ligação do depósito.

COMPRESSOR DE PARAFUSO COAXIAL

4-7.5 kW / 5.5-10 HP

SAP	MODELO	PRESSÃO	POTÊNCIA NOMINAL	CAUDAL	ALIMENTAÇÃO	NÍVEL RUÍDO	CAPACIDADE	PESO	PREÇO
PA50033	SAT7	10 Bar|143 Psi	7.5 HP|5.5 kW	750Lt/min|45m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	70dB(A)	-	122 kg	**€3825.00**
PA50035	SAT10	10 Bar|143 Psi	10 HP|7.5 kW	1000Lt/min|60m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	70dB(A)	-	124 kg	**€3922.50**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

SPRINTAIR

MOD. SAT 5-7-10

DIRECT DRIVE

VERSÃO C/ RESERVATÓRIO

- Acionamento coaxial.
- Motor elétrico diretamente ligado à unidade de parafuso: permite melhor rendimento.
- Filtro separador de óleo SPIN-ON.
- Filtro de óleo SPIN-ON.
- Arrefecimento a óleo/ar através de radiador com ventilação eléctrica.
- Carga de funcionamento e carga com paragem temporizada.
- Arranque estrela – triângulo.
- Cartão de controlo eletrónico.
- As versões com reservatório de ar estão equipadas. com uma válvula e linha de ligação do depósito.

COMPRESSOR DE PARAFUSO COAXIAL

4-7.5 kW / 5.5-10 HP

SAP	MODELO	PRESSÃO	POTÊNCIA NOMINAL	CAUDAL	ALIMENTAÇÃO	NÍVEL RUÍDO	CAPACIDADE	PESO	PREÇO
PA50037	SAT5-270	10 Bar|143 Psi	5.5 HP|4 kW	550Lt/min|33m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	70dB(A)	270 Lt	200 kg	**€4422.86**
PA50039	SAT7-270	10 Bar|143 Psi	7.5 HP|5.5 kW	750Lt/min|45m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	70dB(A)	270 Lt	202 kg	**€4522.50**
PA50041	SAT10-270	11 Bar|157 Psi	10 HP|7.5 kW	1000Lt/min|60m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	70dB(A)	270 Lt	204 kg	**€4600.71**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

SPRINTAIR

MOD. SAT 5-7-10 E

DIRECT DRIVE

VERSÃO C/ RESERVATÓRIO E SECADOR

- Acionamento coaxial.
- Motor elétrico diretamente ligado à unidade de parafuso: permite melhor rendimento.
- Filtro separador de óleo SPIN-ON.
- Filtro de óleo SPIN-ON.
- Arrefecimento a óleo/ar através de radiador com ventilação eléctrica.
- Carga de funcionamento e carga com paragem temporizada.
- Arranque estrela – triângulo.
- Cartão de controlo eletrónico.
- As versões com reservatório de ar estão equipadas com uma válvula e linha de ligação do depósito.

COMPRESSOR DE PARAFUSO ROTATIVO

2.2-3 kW / 3-4 HP

SAP	MODELO	PRESSÃO	POTÊNCIA NOMINAL	CAUDAL	ALIMENTAÇÃO	NÍVEL RUÍDO	CAPACIDADE	SECADOR	PESO	PREÇO
PA50043	SAT5 -270E	10 Bar|143 Psi	5.5 HP|4 kW	550Lt/min|33m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	70dB(A)	270 Lt	LPE 6	242 kg	**€5561.79**
PA50045	SAT7-270E	10 Bar|143 Psi	7.5 HP|5.5 kW	750Lt/min|45m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	70dB(A)	270 Lt	LPE 9	244 kg	**€5638.93**
PA50047	SAT10-270E	11 Bar|157 Psi	10 HP|7.5 kW	1000Lt/min|60m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	70dB(A)	270 Lt	LPE 9/12	246 kg	**€5752.50**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

MAXTAIR

MOD. MXP 550-1500 270

DIRECT DRIVE

VERSÃO C/ RESERVATÓRIO

- Acionamento coaxial.
- Motor elétrico diretamente ligado à unidade de parafuso: permite melhor rendimento.
- Filtro separador de óleo SPIN-ON.
- Filtro de óleo SPIN-ON.
- Arrefecimento a óleo/ar através de radiador com ventilação eléctrica.
- Carga de funcionamento e carga com paragem temporizada.
- Arranque estrela – triângulo.
- Cartão de controlo eletrónico.
- As versões com reservatório de ar estão equipadas com uma válvula e linha de ligação do depósito.

COMPRESSOR DE PARAFUSO COAXIAL

5.5 - 15 kW / 7.5 - 20 HP

SAP	MODELO	PRESSÃO	POTÊNCIA NOMINAL	CAUDAL	ALIMENTAÇÃO	NÍVEL RUÍDO	CAPACIDADE	PESO	PREÇO
PA35644	MXP1000-270	10 Bar|145 Psi	10 HP|7.5 kW	1000Lt/min|60m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	66dB (A)	270 Lt	290 kg	**€5394.64**
PA35646	MXP1500-270	10 Bar|143 Psi	15 HP|11 kW	1500Lt/min|90m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	66dB (A)	270 Lt	307 kg	**€5994.64**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

MAXTAIR

MOD. MXP 550-1500 270 E

DIRECT DRIVE

VERSÃO C/ RESERVATÓRIO E SECADOR

- Acionamento coaxial.
- Motor elétrico diretamente ligado à unidade de parafuso: permite melhor rendimento.
- Filtro separador de óleo SPIN-ON.
- Filtro de óleo SPIN-ON.
- Arrefecimento a óleo/ar através de radiador com ventilação eléctrica.
- Carga de funcionamento e carga com paragem temporizada.
- Arranque estrela – triângulo.
- Cartão de controlo eletrónico.
- As versões com reservatório de ar estão equipadas. com uma válvula e linha de ligação do depósito.

COMPRESSOR DE PARAFUSO COAXIAL

5.5 - 15 kW / 7.5 - 20 HP

SAP	MODELO	PRESSÃO	POTÊNCIA NOMINAL	CAUDAL	ALIMENTAÇÃO	NÍVEL RUÍDO	CAPACIDADE	PESO	PREÇO
PA35744	MXP 1000-270 E	10 Bar|145 Psi	10HP|7.5 kW	1000Lt/min|60m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	66dB(A)	270 Lt	320kg	**€6491.43**
PA35746	MXP 1500-270 E	10 Bar|145 Psi	15HP|11 kW	1500Lt/min|90m$^{3/h}$	400V|3PH|50hz	66dB(A)	270 Lt	337kg	**€7148.57**
PA35746.1	MXP1500-270E-DRIVEN	6-13Bar|85-189 Psi	15HP|11 kW	340-1650Lt/min|20-98m$^{3/h}$	400V|3PH|52hz	68dB(A)	270 Lt	339kg	**€9166.07**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

MAXTAIR

MOD. MXH 550-1500 270 E

DIRECT DRIVE

VERSÃO C/ RESERVATÓRIO E SECADOR

- Acionamento coaxial.
- Motor elétrico diretamente ligado à unidade de parafuso: permite melhor rendimento.
- Filtro separador de óleo SPIN-ON.
- Filtro de óleo SPIN-ON.
- Arrefecimento a óleo/ar através de radiador com ventilação eléctrica.
- Carga de funcionamento e carga com paragem temporizada.
- Arranque estrela – triângulo.
- Cartão de controlo eletrónico.
- As versões com reservatório de ar estão equipadas com uma válvula e linha de ligação do depósito.

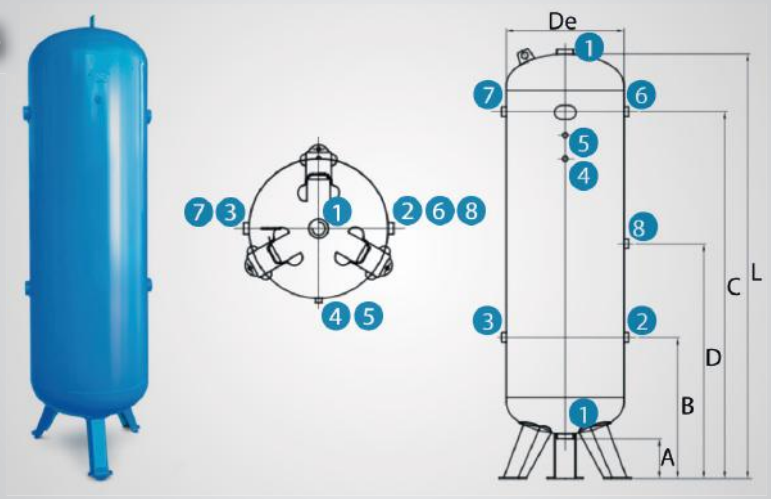
COMPRESSOR DE PARAFUSO COAXIAL

5.5 - 15 kW / 7.5 - 20 HP

SAP	MODELO	PRESSÃO	POTÊNCIA NOMINAL	CAUDAL	ALIMENTAÇÃO	NÍVEL RUÍDO	CAPACIDADE	PESO	PREÇO
PA35758	MXH 2000-270 E	10 Bar|145 Psi	20HP|15kW	2000Lt/min|120m^3	400V|3PH|50hz	66dB(A)	270 Lt	320 kg	**€8207.14**
PA35758.1	MXH 2000 - 270 E DRIVEN	6-13 Bar|85-189 Psi	20HP|15kW	340-2200Lt/min|20-132m^3	400V|3PH|52hz	68dB(A)	270 Lt	384 kg	**€10902.86**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

Acessórios



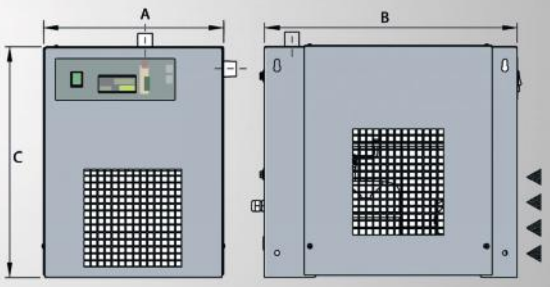
Tratamento superficial externo.
Galvanização a quente
Ral5015

RESERVATÓRIO VERTICAL
11-12-16 BAR

SAP	DIRETIVA	CAPACIDADE	PRESSÃO FUNCIONAMENTO	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7	8	PESO	PREÇO
PA93010	2009/105/CE	270 Lt	11 Bar	500 mm	175 mm	599 mm	1304 mm	-	1648 mm	1/2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	-	67 kg	**€605.00**
PA93011	2009/105/CE	500 Lt	11 Bar	600 mm	155 mm	785 mm	1665 mm	-	2050 mm	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	-	116 kg	**€878.00**
PA93014	97/23/CE (PED)	1000 Lt	12 Bar	800 mm	145 mm	770 mm	1720 mm	-	2350 mm	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	-	210 kg	**€1502.00**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

Elevada performance.
Os secadores AMD-LH são desenvolvidos para utilização com saídas de compressores standard.

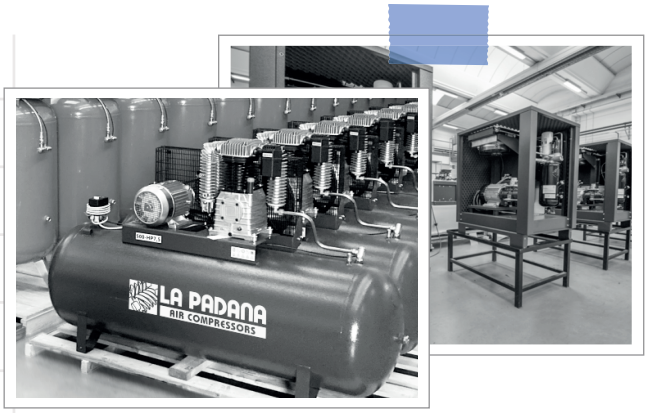


SECADOR AMD-LH
11-12-16 BAR

SAP	MODELO	COMBINAÇÃO COMPRESSOR	CAUDAL	QUEDA DE PRESSÃO	LIGAÇÕES	ALIMENTAÇÃO	A	B	C	PESO	PREÇO
PA94407	AMD-LH 43	22kW-30HP	4300Lt/min|258m$^{3/h}$	0.24 Bar	G 1.1/4" BSP-F	230V|1PH|50hz	34 mm	44 mm	74 mm	40 kg	**€2552.00**
PA94408	AMD-LH 52	22kW-30HP	5200Lt/min|312m$^{3/h}$	0.34 Bar	G 1.1/4" BSP-F	230V|1PH|50hz	34 mm	44 mm	74 mm	41 kg	**€2659.00**
PA94409	AMD-LH 61	30kW-40HP	6100Lt/min|366m$^{3/h}$	0.19 Bar	G 1.1/2" BSP-F	230V|1PH|50hz	55 mm	58 mm	88 mm	54 kg	**€3314.00**
PA94410	AMD-LH 75	37kW-50HP	7500Lt/min|450m$^{3/h}$	0.25 Bar	G 1.1/2" BSP-F	230V|1PH|50hz	55 mm	58 mm	88 mm	56 kg	**€3714.00**

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

INOVAÇÃO TECNOLOGIA DESIGN GESTÃO POUPANÇA ENERGÉTICA



Acessórios para ar comprimido

AH050126
SOPRADOR EM ALUMÍNIO
25/B1. 11/A. 163gr. Bocal em Zamak niquelado.

€ 7.07

AH050366
SOPRADOR EM ALUMÍNIO
25/B2. 11/A. 185gr. Cano em alumínio 180mm.

€ 8.85

AH071310
PISTOLA DE LAVAGEM
26/E. 11/A. 287gr. Bico em latão niquelado com regulação do jato.

€ 16.07

AH097741
PISTOLA APLICAÇÃO ESPUMA
A/218-ES. Adaptador Universal.

€ 13.41

AH070802
PISTOLA DE LAVAGEM
26/F. Ø3.5mm. 556gr. Pressão máxima 20bar.

€ 51.48

AH060402
PISTOLA C/ MANÓMETRO
25/D-RB. 11/A. 400gr. Mangueira de PVC 400mm Ø6.5x12mm.

€ 21.00

AH062249
PISTOLA C/ MANÓMETRO PROFISSIONAL
25/GR 60. 11/A. 755gr. Mangueira de borracha 500mm Ø6x14mm.

€ 53.45

AH081606
AEROGRÁFO DE PINTURA
F1-E-15 11/A. Ø1.5mm. 1000cc.

€ 38.72

AH080407
AEROGRÁFO DE PINTURA
RV/15/I 11/A. Ø1.5mm. 1000 cc. Punho ergonómico em nylon.

€ 79.24

AH0701001A
PISTOLA DE LAVAGEM
26/B. 11/A. 685gr. Tubo de entrega do produto metálico interior e exterior. Copo de alumínio.

€ 31.22

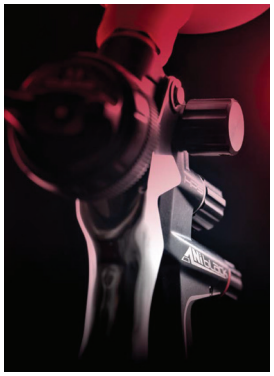
AH1507002A
AEROGRÁFO DE PINTURA
F1/N-SUPER/S. 11/A. 1/4M BSP. Bocal Ø1.5mm. 500 cc. Corpo em alumínio.

€ 82.87

AH1509001A / AH1509002A
AEROGRÁFO DE PINTURA
F1N/S 12/15 11/A. Bocal Ø1.2/1.5 mm. 500 cc.

€ 38.72

EXTRAORDINAIRY PASSION



AH051358
KIT SOPRADOR C/ MANGUEIRA
AP/3-S. 15/A OMNI. 88gr. Mangueira 7.5mt. Adaptador giratório Ø8x5mm 15/A OMNI.

€ 52.50

AH092101
PISTOLA DE PINTURA
A/206 11/A. Bocal Ø5 mm. Tubo de 500mm 200gr. Corpo em alumínio.

€ 19.38

AH091101
PISTOLA DE DECAPAGEM
A/209 11/A. Mangueira de borracha 1.20mt. Ø19/26 mm. 1078gr.

€ 42.80

BH098016
AREIA SINTÉTICA
BOX/3. 700gr. Tamanho do grão: 0.25-2.8mm.

€ 26.54

AH116102
FILTRO MODULAR
E/10/2. 1/4F BSP. 221gr. Capacidade 20cm³.

€ 19.59

AH116202 / AH116801
LUBRIFICADOR MODULAR
E/11/2. 1/4F BSP. E/21/2. 3/8F BSP.

AH116202
E/11/2. 1/4F BSP. 40cm³
€ 23.90
AH116801
E/21/2. 3/8F BSP. 100cm³
€ 37.88

AH116702 / AH116507
FILTRO FRL
E/20/3. 1/2F BSP. E/12/2. 1/4F BSP.

AH116702
E/20/3. 1/2F BSP. 50 cm³
€ 31.71
AH116507
E/12/2. 1/4F BSP
€ 56.83

AH117111 / AH117110
FILTRO FRL
E/22/3. 1/2F BSP. E/22/2. 3/8F BSP.

AH117111
E/22/3. 1/2F BSP
€ 90.62
AH117110
E/22/2. 3/8F BSP
€ 91.83

AH116302 / AH116902 / AH116901
REGULADOR MODULAR
E/14/2. 1/4F BSP. E/24/3. 1/2F BSP. E/24/2. 3/8F BSP.

AH116302
E/14/2. 1/4F BSP. 20cm³
€ 32.05
AH116902
E/24/3. 1/2F BSP. 50cm³
€ 51.74
AH116901
E/24/2. 3/8F BSP. 50cm³
€ 52.93

AH101702 / AH101701
REGULADOR DE PRESSÃO
31/S4. 1/4 F BSP. 31/S4 1/4F. 1/4 F BSP.

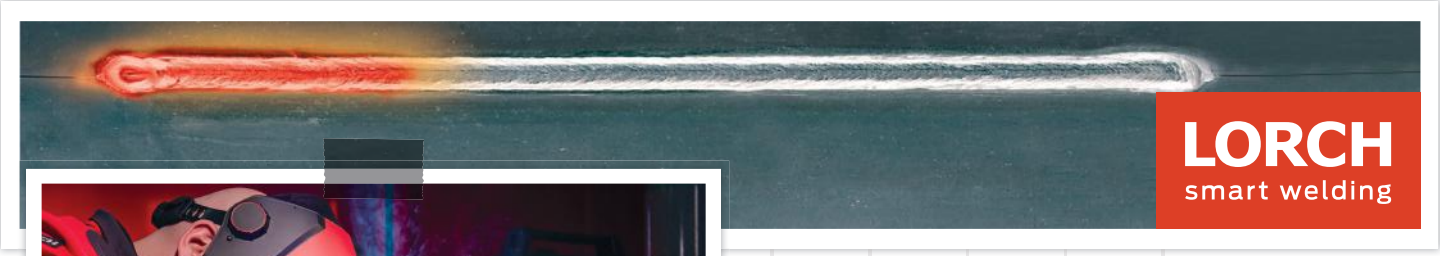
AH101702
31/S4. 1/4 F BSP
€ 11.62
AH101701
31/S4 1/4F. 1/4 F BSP
€ 14.36

AH102002 / AH102001
REGULADOR DE PRESSÃO
31/A4 1/4F. 1/4 F BSP. 31/A4 AIR11. 1/4 F BSP.

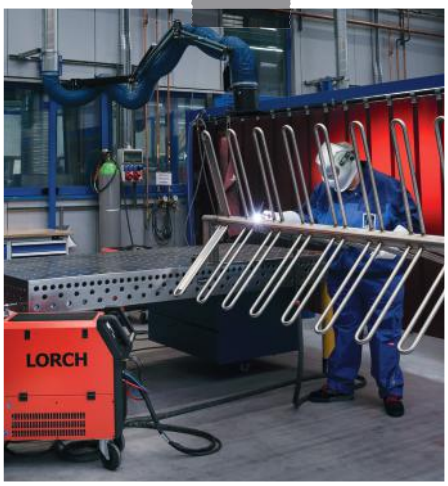
AH102002
31/A4 1/4F. 1/4 F BSP
€ 15.89
AH102001
31/A4 AIR11. 1/4 F BSP
€ 19.68

BH108235 / BH108179
PRESSOSTATO COM COMUTADOR
Monofásico PR/01. 1/4F.Monofásico/ Trifásico PR/03. 1/4F.

BH108235
Monofásico PR/01. 1/4F
€ 24.56
BH108179
Monofásico/Trifásico PR/03. 1/4F
€ 34.64



MADE IN GERMANY



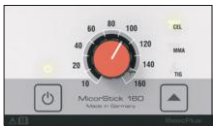
LR55311000
MÁSCARA SOLDADURA APR 900
Máscara standard. True colour vision. Área de visão 98x62 mm.
Nível de proteção 3/5-9/10-14. Classe ótica 1/1/1. Ciclo de vida da bateria 4000h.
650 gr.

€ 356.25

KLR10801860
APARELHO DE SOLDAR HANDYTIG 180 CONTROL PRO
Monofásico. Faixa soldadura 3-180A. IP23S. 6.5 Kg.
Incluí: Tocha, Debitómetro e Cabo de Massa.

€ 3275.00

LR11116000
APARELHO DE SOLDAR MICORSTICK 160 BASIC PLUS
Monofásico. Faixa soldadura 10-150A. IP23S. 4.9 kg.
Incluí: Cabo de Massa e Porta-Eletrodos.



€ 793.75

LR21802510
APARELHO DE SOLDAR M-PRO 250 MIG CONTROL PRO
Trifásico. Faixa soldadura 30-250A. IP23S. 71 Kg.
Incluí: Tocha, Debitometro e Cabo de Massa.

€ 2347.50

LR22630030
APARELHO DE SOLDAR R 300 CONTROL PRO -SET 25/4
Trifásico. Faixa soldadura 20-290A. IP23S.
Incluí: Tocha, Debitómetro e Cabo de Massa.

€ 3543.75

LR22435500
APARELHO DE SOLDAR MICOR MIG 350 BASIC PLUS
Trifásico. Faixa soldadura 25-350A. IP23S. Elétrodos Ø0.6 - 1.2mm. 58 kg.
Incluí: Tocha, Debitómetro e Cabo de Massa.

€ 4837.50

LR22440581-MIC-M14
APARELHO DE SOLDAR MICOR MIG 400 BASIC PLUS
Trifásico. Faixa soldadura 30-400A. IP23S.
Elétrodos Ø0.6 - 1.6mm. 61 Kg.
Incluí: Tocha, Debitómetro e Cabo de Massa.

€ 8362.50

Soldadura e Consumíveis

3 ANOS GARANTIA

SOLTER
weldingfanatics

- MMA
- TIG
- MIG/MAG
- PLASMA
- PROTEÇÃO
- ACESSÓRIOS
- BATERIA

Todos os produtos Solter possuem 2 anos de garantia.

E se se registar em **www.solter.com** no prazo de 30 dias a contar da data da compra, oferecemos-lhe 1 ano de garantia adicional.

Para transformadores, retifi cadores, circuitos eletrónicos e componentes defeituosos das linhas INVERTER MMA, TIG, MIG-MAG e carregadores de bateria. Consulte as condições em "Garantia Profi ssional 2+1" em www.solter.com/garantia.

▶ Fabricantes de equipamentos de soldadura de alta tecnologia.
▶ Indicados aos mais diversos tipos de utilizadores e setores.

Novo programa "SOLTER WELDING POINT".

A Solter aposta também nos pontos de venda, e ajuda a melhorar a presença e disponibilidade dos produtos. Entre em contacto com o seu agente e desenvolva o seu projeto SWP connosco!

AFIADOR DE TUNGSTÉNIOS

TUNGSTEN SHARP 750

Ref. ST10350

€ 460.00

O afiador de elétrodos de tungsténio portátil.
Afiador para medidas de Ø1,6 mm a Ø4,0 mm incluído.
Recipiente para a recolha de pó de tungsténio.
Mala de transporte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	230V +/- 15%
Potência	750W
Elétrodos admitidos	1,0 - 1,6 - 2,0 - 2,4 - 3,2 - 4,0
Ângulo de amolação	15º - 18º - 22,5º - 30º
Velocidade máxima	11000 rpm
Nº velocidades	6
Tamanho	340x76x76 mm
Peso	1,6 kg

PEÇAS

Ref. ST10352
Disco amolador TungstenSharp
€ 35.00

APARELHO DE LIMPEZA DE CORDÕES SOLDADURA

SOLCLEAN STD

Ref. ST10366

€ 625.00

Aparelho de limpeza / passivação de cordões de soldadura, em especial aços inox soldados mediante o procedimento TIG. Portátil e de fácil utilização, é fornecido com uma cómoda mala com todos os acessórios. A limpeza permite eliminar todos os efeitos de coloração e de oxidação do material.

- **Tensão de alimentação U1 230V +/- 10%**
- **Tensão de trabalho Uo 12Vac**
- **Potência nominal 150VA**
- **Proteção térmica rearmável automaticamente**
- **Fusível substituível**

ACESSÓRIOS

Ref. ST30579 **Porta-pincel SOLCLEAN** **€ 24.00**

Ref. ST30573 **Pincel grafite SOLCLEAN** **€ 14.00**

Ref. ST30578 **Líquido eletrolítico SOLCLEAN (1L)** **€ 35.00**

Ref. ST30577 **Frasco auxiliar SOLCLEAN 250ml** **€ 4.50**

Ref. ST30250 **Conjunto de massa 1,5 m ø12 mm 200A** **€ 18.00**

MMA

PRACTICO

PRACTICO 130

Ref. ST10100

130A | 2 kg | 100% MMA 20ºC

€ 134.00

INCLUÍ:

Inverter Practico 130 + Acessórios + Mala + Máscara eletrônica Optimatic 45

Ref. STK0245

€ 144.00

PRACTICO 150

Ref. ST10093

150A | 2,1 kg | 100% MMA 20ºC

€ 165.00

INCLUÍ:

Inverter Practico 150 + Acessórios + Mala + Máscara eletrônica Optimatic 45

Ref. STK0240

€ 175.00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I_2		X% normal	EN60974-1			Uo	KG		Elect./H					Technologies				
	50/60Hz	A	MMA (A)	TIG (A)	% 20ºC	% 40ºC	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	2.0	2.5	3.2	4.0	Kva	TIG Lift	Hot Start	Arc Force	Digital	VRD
PRACTICO 130	230V-1ph	16A	10-130	10-130	100%	40%	90A	60A	62V	2	210x100x137	CONT.	CONT.	40		3,5	•	•	•	•	•
PRACTICO 150	230V-1ph	16A	10-150	10-150	100%	40%	100A	80A	62V	2.1	210x100x137	CONT.	CONT.	CONT.		4,5	•	•	•	•	•

ACESSÓRIOS

Ref. ST06024

TIG SR-17V D10/25
(ø 1,6 mm)

€ 76.00

Ref. ST56246

R25 AR/CO2

€ 63.00

PROTECTOR INVERKONTROL DI 230

Ref. ST04119

Protege contra subidas e quedas de voltagem.

Ideal para conectar dispositivos de eletrônica sensível a fontes de corrente instáveis.
Geradores, cabos de extensão, etc.
Faixa de operação de 160V a 280V.
Intensidade máxima 30Amp.

€ 112.75

MMA

CORE

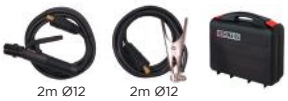
CORE 160s

Ref. ST10217

€ 189.00

160A | 2,8 kg
60% MMA 20ºC

INCLUÍ:



2m Ø12 2m Ø12

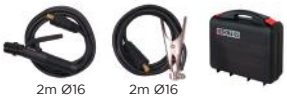
CORE 200Di

Ref. ST10207

€ 269.00

200A | 4,3 kg
60% MMA 20ºC

INCLUÍ:



2m Ø16 2m Ø16

CORE 400i

Ref. ST10041

€ 1060.00

400A | 23 kg
60% MMA 20ºC

INCLUÍ:

4m Ø25 3m Ø25

CORE 160s + Mala + Optimatic 55

Ref. STK0242

€ 199.00

2m Ø12 2m Ø12

CORE 200Di + Mala + Optimatic 100

Ref. STK0243

€ 289.00

2m Ø16 2m Ø16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I_2		X% normal	EN60974-1			Uo			Elect./H						Technologies				
	50/60Hz	A	MMA (A)	TIG (A)	% 20ºC	% 40ºC	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	2.0	2.5	3.2	4.0	5.0	Kva	TIG Lift	Hot Start	Arc Force	Digital	VRD
CORE 160s	230V-1ph	16A	20-160	20-160	60%	35%	130A	115A	50V	2,8	250x120x195	CONT.	CONT.	CONT.	10		4,5	•	•	•		
CORE 200Di	230V-1ph	32A	20-200	20-200	60%	40%	160A	135A	69V	4,3	320x120x195	CONT.	CONT.	CONT.	35		6,5	•	•	•	•	•
CORE 400i	400V-3ph	16A	15-400	15-400	60%	35%	306A	237A	82V	23	510x240x420	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	15	•	•	•	•	•

ACESSÓRIOS

Ref. ST06024 **TIG SR-17V D10/25** **€ 76.00**
Core 160s (ø 1,6 mm)

Ref. ST06031 **TIG SR-17V D35/50** **€ 77.00**
Core 200Di / 400i (ø 2,0mm)

Ref. ST56246 **R25 AR/CO2** **€ 63.00**

MMA

DIRT

200A | 6 kg | 65% MMA 20ºC
MMA CELULOSIC · ALUMINIUM WELDING

DIRT 200 CEL

Inverter de 200 A a 60%
Equipado com acessórios de soldadura
Válido para gerador
TIG *Lift-Arc*
Todos os tipos de elétrodos, incluindo de alumínio

Principais características

Os modelos DIRT são equipamentos *Inverter* de soldadura de elétrodos revestidos e TIG.

- Nova tecnologia *Arc-sense*, que permite soldar qualquer tipo de elétrodom, incluindo de alumínio.
- Facilidade de utilização graças à tecnologia *Inverter*, que proporciona corrente contínua DC.
- Mínimo consumo pela sua alta eficiência energética.
- Possibilidade de ligação a geradores com uma ampla gama de voltagens de utilização.
- Equipado com os dispositivos *Arc-Force* e *Hot-Start*.
- Possibilidade de soldadura TIG.
- Regulação digital.

INCLUÍ:

€314.00
Ref. ST10096

INCLUÍ:

€347.00
Ref. STK0213

Dirt 200 Cel + Mala + Hellmet R-05

€399.00
Ref. STK0292

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I_2		X% normal	EN60974-1			Uo			Elect./H					Technologies				
	50/60Hz	A	MMA (A)	TIG (A)	% 20ºC	% 40ºC	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	2.0	2.5	3.2	4.0	Kva	TIG Lift	Hot Start	Arc Force	Digital	VRD
DIRT 200	230V-1ph	32A	20-200	20-200	65%	40%	180A	150A	72V	6	370x166x280	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,5	•	•	•	•	•

ACESSÓRIOS

Ref. ST06031 **TIG SR-17V D35/50** (ø 2,0 mm) **€ 77.00**

Ref. ST56246 **R25 AR/CO2** **€ 63.00**

STYL & ICON

HOT START · ARC FORCE · ANTI STICK · TIG LIFT · DIGITAL

STYL 205 PRO

Ref. ST04110

€ 555.00

200A | 7,5 kg | 70% MMA 20ºC

INCLUÍ:

3m Ø25 2m Ø25

ICON 2055 PRO

Ref. ST04229

€ 635.00

200A | 6,4 kg | 80% MMA 20ºC

INCLUÍ:

3m Ø25 2m Ø25

Ref. STK0218

INCLUÍ:

€ 643.00

3m Ø25 2m Ø25

* Serviço de geolocalização 4G incluído durante 1 ano. Após o primeiro ano, o serviço pode ser contratado em **www.waaswelding.com**

ICON 2055 PRO WI 4G

Ref. STK0237

€ 799.00

200A | 6,4 kg | 80% MMA 20ºC

INCLUÍ:

3m Ø25 2m Ø25

GEOLOCALIZATION · WIFI / 4G · CONNECT · WAAS

A primeira máquina com **geolocalização**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I_2		X% normal	EN60974-1			Uo			Elect./H					Technologies				
	50/60Hz	A	MMA (A)	TIG (A)	% 20ºC	% 40ºC	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	2.0	2.5	3.2	4.0	Kva	TIG Lift	Hot Start	Arc Force	CEL	Digital
STYL 205 PRO	230V-1ph	32A	10-200	10-220	70%	60%	200A	140A	80V	7,5	380x115x225	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,5	•	•	•		•
ICON 2055 PRO/WI	230V-1ph	32A	10-200	10-220	80%	60%	200A	140A	68V	6,4	430x175x325	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,6	•	•	•	•	•

ACESSÓRIOS

Ref. ST06031 **TIG SR-17V D35/50** (ø 2,0 mm) **€ 77.00**

Ref. ST56246 **R25 AR/CO2** **€ 63.00**

ICONTIG

HOT START · ARC FORCE · ANTI STICK · TIG HF · DIGITAL

ICONTIG 1880 HF

Ref. STK0013

€ 619.00

180A | 4,9 kg
70% MMA 20ºC

INCLUÍ:

+ Mala

Ref. STK0219 **€ 674.00**

ICONTIG 1990 HF PULSE

Ref. STK0014

TIG PULSE · TAC

€ 789.00

180A | 4,9 kg
70% MMA 20ºC

INCLUÍ:

+ Mala

Ref. STK0220 **€ 844.00**

ICONTIG 2220 HF PULSE

Ref. STK0016

TIG PULSE · TAC

€ 976.00

220A | 6,4 kg
80% MMA 20ºC

INCLUÍ:

+ Mala

Ref. STK0221 **€ 1031.00**

ICONTIG 2220 HF PULSE Wi

Ref. STK0238

TIG PULSE · WIFI · TAC · CONNECT · WAVE

€ 1300.00

220A | 6,5 kg
80% MMA 20ºC

INCLUÍ:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

				I_2		EN60974-1 TIG 40ºC			EN60974-1 MMA 40ºC			Uo				Technologies		
		50/60Hz	A	TIG (A)	MMA (A)	% I max.	I 60%	I 100%	% I max.	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	Kva	Pulsed -Arc	Tack	Digital
ICONTIG 1880 HF	DC	230V-1ph	16A	10-180	10-160	45%	140A	110A	45%	130A	100A	80V	4.9	320x135x285	6,5			•
ICONTIG 1990 HF Pulse	DC	230V-1ph	16A	10-180	10-160	45%	140A	110A	45%	130A	100A	80V	4.9	320x135x285	6,5	999Hz	•	•
ICONTIG 2220 HF Pulse / Wi	DC	230V-1ph	25A	10-220	10-200	50%	180A	140A	50%	180A	120A	68V	6.5	430x175x325	8,5	999Hz	•	•

ACESSÓRIOS

Ref. ST06009
3m CU25mm 10/25 ELE.200A
ICONTIG 1880/1990
€ 37.00

Ref. ST06126
3m Cu25mm 35/50 ELE 200A
ICONTIG 2220
€ 42.00

Ref. ST56246 **R25 AR/CO2**
€ 63.00

Ref. ST06034 **Pedal**
€ 270.00

Ref. ST70608 **Conector**
€ 17.75

Ref. ST10253 **Carro UTS 400**
€ 315.00

AEROTIG

HOT START · ARC FORCE · ANTI STICK · TIG HF · DIGITAL

AEROTIG AC/DC Wi

TAC · WIFI · CONNECT · WAAS

configurador

200A | 230V 1 ph | PULSED

COMPLETO DESDE **€ 2049.00**

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA

AEROTIG PRO DC

TAC

configurador

320A-400 A | 400V 3 ph | PULSED

COMPLETO DESDE **€ 2280.00**

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA

AEROTIG PRO AC/DC Wi

TAC · WIFI · CONNECT · WAAS

configurador

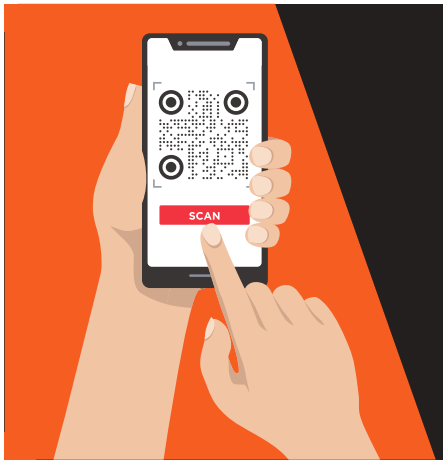
350A | 400V 3 ph | PULSED

COMPLETO DESDE **€ 4990.00**

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

				I_2		EN60974-1 TIG 40ºC			EN60974-1 MMA 40ºC			Uo				Technologies			
		50/60Hz	A	TIG (A)	MMA (A)	% I max.	I 60%	I 100%	% I max.	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	Kva	Pulsed -Arc	VRD	Digital	Tunel Fan
AEROTIG AC/DC Wi	AC/DC	230V-1ph	25A	10-200A	10-200A	50%	170A	120A	42%	155A	100A	65	14/49	280x360x465 /1020	9,5	500 Hz	•	•	•
AEROTIG PRO DC	DC	400V-3ph	16A	5-320A	5-320A	45%	280A	250A	45%	280A	250A	62	70	1020x800x390	15,3	2000 Hz	•	•	•
AEROTIG PRO AC/DC Wi	AC/DC	400V-3ph	20A	10-350A	10-350A	40%	300A	265A	35%	270A	220A	70	75	1020x800x390	20	2000 Hz	•	•	•



CONFIGURE O SEU EQUIPAMENTO!

Versão
Tochas
Sirgas
Rolos
Manómetro
Conjuntos de massa
Acessórios

E muito mais!

UNIFORME SOLDADOR SOLTER DE OFERTA!

AVALIADO EM 119 €!!

MIG/MAG

AEROPROCESS

AEROPROCESS 2000

200A | 19 kg | 230 V 1 ph

Synergic
Multiprocess
MMA-TIG-MIG
GÁS/ NO GÁS

INCLUÍ:

fio **0,8 mm**

€ 1199.00

Ref. STK0106

INCLUÍ:

fio **1,0 mm**

€ 1242.00

Ref.STK0222

KIT MULTIPROCESO 2000

INCLUÍ:

€ 1445.00

Ref. STK0249

AEROPROCESS TRIO

€ 1990.00

INCLUÍ:

Ref. STK0294

Equipamento 3 em 1: Concebido para trabalhar com até 3 tochas / materiais de forma simultânea.

Principais características

- Programação individual de cada tocha, com o trabalho a realizar (material - gás - Ø fio - processo - ajustes).
- Ativação automática da tocha, apertando simplesmente o gatilho.
- Mostrador gráfico de 4,3", com ajuste sinérgico de Volt/Amp, visualização de espessura do material e amperagem.
- Capacidade de armazenagem de até 20 memórias para cada tocha.
- Suporte para as 3 tochas.
- Gás independente para cada tocha / programa.
- Suporte para botijas de gás: 2 de 140 mm de diâmetro ou 1 de 230 mm.
- Tubo em forma de Y que permite utilizar o mesmo gás em duas tochas diferentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I_2		Regu-lation	EN60974-1 40ºC			Uo	max				Ø mm			Kg		
	50/60Hz	A	MMA (A)	TIG (A)	A	% I max.	I 60%	I 100%	V	m/min	nº/roll	D200 (5kg)	D300 (15kg)	GÁS	NO GÁS	Included	Kg	mm	Kva
AEROPROCESS 2000	230V-1ph	25A	20-200	20-200	20-200	200@45%	170A	130A	74V	18		o	o	0,6-1,0	0,8-1,2	0,6-1,0	19	520x270x380	9
AEROPROCESS TRIO	230V-1ph	25A	20-200	20-200	20-200	200@45%	170A	130A	70V	18		o	o	0,6-1,0	-	0,6-1,0	45	915x1345x460	9

ACESSÓRIOS AEROPROCESS 2000

Ref. ST56241
UTS 300
€ 95.00

Ref. ST10253
Carro UTS 400
€ 315.00

ACESSÓRIOS AEROPROCESS TRIO

Ref. ST10520
SPOOL GUN
€ 495.00

AEROPROCESS

MULTIPROCESS · SYNERGIC · MIG PULSE · TIG PULSE · MEMORY JOB

AEROPROCESS C

320A - 400 A | 400V 3 ph

COMPLETO DESDE **€ 2790.00**

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA

AEROPROCESS DV

320A - 400 A | 400V 3 ph

COMPLETO DESDE **€ 3799.00**

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA

AEROPROCESS DV W

320A - 400 A - 500 A | 400V 3 ph

COMPLETO DESDE **€ 4827.00**

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA

WIFI · CONNECT · WAAS

Equipamento Multiprocesso Sinérgico PULSADO*

Inclui de série o módulo de regulação Wi e uma assinatura da plataforma de gestão WaaS **(www.waaswelding.com).**

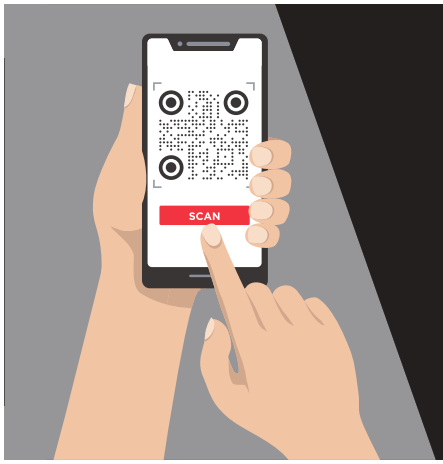
Mediante uma interface fácil e intuitiva, poderá ajustar de forma precisa todos os parâmetros da curva de soldadura para todos os materiais e gases, bem como selecionar os processos:

SC	Standard curto-circuito
PS*	Arco Pulsado / Speed Pulse
DPS*	Duplo Arco Pulsado
ROT*	Cordão de raiz
PSC*	Pulsado especial ascendente
DSC	Curto-circuito ascendente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			Regulation	EN60974-1 40°C			Uo	max				Ø mm	
	50/60Hz	A	MMA / TIG / MIGMAG	% I max.	I 60%	I 100%	V	m/min	nº/roll	D200 (5kg)	D300 (15kg)	GÁS	Kva
AEROPROCESS 320A	400V-3ph	16A	10-320	320@45%	280A	250A	62V	18		•	•	0,8-1,2	15
AEROPROCESS 400A	400V-3ph	20A	10-400	400@35%	320A	280A	62V	22		•	•	0,8-1,2	22
AEROPROCESS 500A	400V-3ph	26A	10-500	500@35%	430A	400A	62V	22		•	•	0,8-1,2	30

AEROPROCESS C		AEROPROCESS DV		AEROPROCESS DVW	
Kg	mm	Kg	mm	Kg	mm
36	920x270 x640	65	655x275 x1005	85	655x275 x1290



CONFIGURE O SEU EQUIPAMENTO!

Versão
Tochas
Sirgas
Rolos
Manómetro
Conjuntos de massa
Acessórios

E muito mais!

UNIFORME SOLDADOR SOLTER DE OFERTA!

AVALIADO EM 119 €!!

+

MIG/MAG

SOLMIG 170i

150A | 7,7 kg
230 V 1 ph

- ✓ ELÉTRODO
- ✓ MIG/MAG
- ✓ GÁS/NO GÁS
- ✓ TIG

Ver Vídeo

Equipamento Multiprocesso

GÁS/NO GÁS · MULTIPROCESS

€399.00

KIT MIG
Ref. ST10132

INCLUÍ:

€450.00

KIT MIG + MMA + Bobina fio 0,45kg NO GÁS
Ref. STK0241

INCLUÍ:

€499.00

KIT MULTIPROCESSO MMA - TIG - MIG/MAG
Ref. STK0248

INCLUÍ:

SOLMIG 180

Ref. ST54004

€700.00

180A | 48 kg | 230 V 1 ph

INCLUÍ:

AEROMIG 310 4R

Ref. STK0057

€1799.00

300A | 77 kg | 230 V / 400 V 3 ph
> 40% (40ºC) | 4 rolos

O nosso Aeromig 310 4R é um equipamento robusto e potente. Com 4 rolos de arraste pode soldar até arame de 1,2 mm. O equipamento de oficina de referência para soldar aço carbono.

INCLUÍ:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			Regulation	EN60974-1 40ºC			Uo	max					Ø mm			KG		
	50/60Hz	A	A	% I max.	I 60%	I 100%	V	m/min	nº/roll	D100 (1kg)	D200 (5kg)	D300 (15Kg)	GÁS	NO GÁS	Included	Kg	mm	Kva
SOLMIG 170i	230V-1ph	16A	20-150	130@35%	99A	77A	58V	12		•	•		0,6 - 0,8	0,8 - 0,9	0,6 - 0,8	10,15	480x210x335	5,6
SOLMIG 180	230V-1ph	16A	30-180	155@20%	85A	60A	30V	14			•	•	0,6 - 1,0		0,6 - 0,9	48	780x330x600	5,6
AEROMIG 310 4R	230/400V - 3ph	25A	20-300	300@40%	250A	200A	22-48V	20			•	•	0,6 - 1,2		0,8 - 1,2	77	990x380x790	14

SOLPRO 4em1

200A | 29 kg | 230 V 1 ph

ELÉTRODO MMA
TIG - HF DC
TIG - HF AC
MIG/MAG

O PRIMEIRO EQUIPAMENTO 4EM 1

GÁS/NO GÁS · MULTIPROCESS · SYNERGIC · TIG HF · TIG PULSE

O equipamento multiprocesso definitivo, capaz de soldar com todos os processos e materiais, escorvamento TIG por HF e soldadura TIG Alumínio (AC).

INCLUÍ:

€2299.00

Ref. STK0262

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I_2				EN60974-1 40º C			Uo	KG		
	50/60Hz	A	MMA	TIG DC	TIG AC	MIG/MAG	% I max.	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	Kva
SOLPRO 4em1	230V-1ph	33A	200A			220A	25%	160A	140A	48	29,8	628x270x453	9

ACESSÓRIOS

Ref. ST10242
Carro SOLPRO
€ 350.00

PLASMA

SOLCUT 5000K PFC

Ref. ST10351

30A | 20 kg | 100%

€ 1399.00

Compressor Incorporado

INCLUÍ:

3m Ø16 PT20C

SOLCUT 6000K PFC DUAL

Ref. ST10360

40A | 23 kg | 35%

€ 1699.00

Compressor Incorporado

Compressor interno / externo

INCLUÍ:

3m Ø16 PT60

POWER FACTOR CORRECTOR PFC

Equipamento de corte por plasma com ar comprimido e compressor incorporado.

Tecnologia *Inverter* com PFC (Power Factor Corrector) para um arco de corte muito estável e economia de energia.

O modelo SOLCUT 6000K está equipado com un compressor duplo de DOIS CILINDROS. Pode funcionar com compressor interno e externo.

SOLCUT 50

Ref. ST10133

€ 1199.00

45A | 12 kg
50% PLASMA
a 20ºC

INCLUÍ:

3m Ø16 PT60 4m

SOLCUT 60 PRO

Ref. ST14012

€ 1690.00

60A | 18 kg |
60% PLASMA
a 20ºC

INCLUÍ:

3m Ø16 PT60 4m

SOLCUT 100 PRO

Ref. ST14011

€ 2790.00

100A | 25 kg
60% PLASMA
a 20ºC

INCLUÍ:

3m Ø25 PT120 4m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			Uo	I_2	EN60974-1 40ºC			mm max			mm clean					KG		
	50/60Hz	A	V	A	% I max.	I 60%	I 100%	Fe	Inox	Alu	Fe	Inox	Alu	Bar	l/min	Kg	mm	Kva
SOLCUT 5000K	230V-1ph	16	240	30	30@100%	-	-	8	5	8	6	4	6	-	-	20	440x270x350	3,7
SOLCUT 6000K	230V-1ph	16	240	40	40@35%	35	30	10	6	10	8	5	8	3,5-10bar	150l/min	23	440x270x350	4,7
SOLCUT 50	230V-1ph	16	310	45	45@50%	40A	32A	12	8	12	10	6	10	3,5-10bar	150l/min	12	504x213x314	4,5
SOLCUT 60 PRO	400V-3ph	16	300	60	60@40%	48A	38A	22	15	22	18	12	18	3,5-10bar	150l/min	18	430x170x270	6,5
SOLCUT 100 PRO	400V-3ph	20	300	100	100@60%	100A	80A	35	28	35	30	20	30	3,5-10bar	150l/min	25	530x250x400	8,5

ACESSÓRIOS

	SOLCUT 5000K				SOLCUT 6000K			SOLCUT 100 PRO			
Tocha		Ref. ST30576	PT20C	€ 175.00	Ref. ST55971	PT-60	€ 250.00		Ref. ST56283	PT-120	€ 600.00
Elétrodo		Ref. ST55985	Curto PT-20C/60 2un				€ 13.70		Ref. ST56290	Elétrodo PT 120 2un	€ 11.60
		Ref. ST55979	Longo PT-20C/60 2un				€ 15.45				
Difusor		Ref. ST56046	Difusor PT-20C/60 1un				€ 17.40		Ref. ST56289	Difusor PT-120 1un	€ 33.00
Bico		Ref. ST55972	Curto 0,65 10-20A PT-20C/60 2un				€ 6.30		Ref. ST56291	Bico PT-120 2un	€ 8.60
		Ref. ST55974	Curto 0,8 20-30A PT-20C/60 2un				€ 6.30				
		Ref. ST55982	Curto 0,9 30-40A PT-20C/60 2un				€ 6.30				
		Ref. ST55983	Curto 1,0 40-50A PT-20C/60 2un				€ 6.30				
		Ref. ST55984	Curto 1,1 50-60A PT-20C/60 2un				€ 6.30		Ref. ST10361	Bico PT-120 Gouging 2un	€ 14.50
		Ref. ST55973	Longo 0,65 10-20A PT-20C/60 2un				€ 7.30				
		Ref. ST55975	Longo 0,8 20-30A PT-20C/60 2un				€ 7.30				
		Ref. ST55978	Longo 0,9 30-40A PT-20C/60 2un				€ 7.30				
Porta-bico		Ref. ST56094	Porta-bico PT20C	€ 15.00	Ref. ST55980	Porta-bico PT-60	€ 15.00		Ref. ST56292	Porta-bico PT-120 1un	€ 45.30
Escudo									Ref. ST56293	Escudo PT-120 1un	€ 17.35
									Ref. ST10362	Escudo PT-120 Gouging	€ 15.50
Patim					Ref. ST55981	Patim PT-60	€ 12.00				
Compasso		Ref. ST10403	Compasso PT-20C/60				€ 197.00		Ref. ST10288	Compas PT-120	€ 180.00
Carro		Ref. ST10253	UTS 400								€ 315.00

MAQUINARIA AUXILIAR

SOLSPOT 5000 STEEL + KIT STUDDER

Ref. ST10367

€ 830.00

Máquina especialmente concebida para a reparação de carroçarias de automóveis e camiões de todos os tipos de aços e das suas ligas, ideal para o endireitamento de chapas e aquecimentos localizados com elétrodo de carvão.

Acessórios incluídos:
· Kit Studder (pistola com cabos e kit completo de acessórios para desamolgar)

SOLSPOT 9000 + PINÇA PNEUMÁTICA + KIT STUDDER

Ref. ST10368

€ 3990.00

Máquina ideal para todos os tipos de reparações de carroçarias: soldadura por pontos de chapas e chassis de Automóveis e Camiões (até 3,0 + 3,0 mm), reparação de chapas com spotter (desamolgador), aquecimento localizado de chapas.

Acessórios incluídos:
· Pinça pneumática com L = 2000 mm de 150 mm2 e braços com elétrodos de 107 mm.
· Kit Studder (pistola com cabos e kit completo acessórios para desamolgar).
· Carro Studder completo.
· Manorredutor de pressão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	A	Kva - 50%	Kva - Max	I_2 Amp - Max	Corrente térmica Kva - 100%	Uo V	Tempo de Soldadura Cy	KG
SOLSPOT 5000	230V - 1Ph	8A	2,0Kva	12 Kva	1800A	--	8V	0,5 - 99	16 kg
SOLSPOT 9000	400V - 1PH	25A	10Kva	50Kva	8000A	0,88Kva	8V	1 - 99	105 kg

ASPIRADORES

SOLVAC 200 PRO

Ref. K0290

€ 2090.00

Solução ideal para aspirar os fumos diretamente da tocha de soldadura de tipo MIG-MAG.

Ligado e desligado diretamente pelo equipamento. Até 3 níveis de filtragem com sistema integrado de limpeza do filtro.

SOLVAC 1500 IND

Ref. 10423

€ 2790.00

A unidade de filtragem móvel para fumos de soldadura..

Controlo da sujidade do filtro mediante um contador de horas.
Compacto e fácil de manejar.
Braço de aspiração integrado de 3 metros.
Manutenção rápida e simples do sistema.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Ligação	Tipo motor	Potência motor	Depressão máxima	Máximo caudal de ar	Nível de ruido		KG
SOLVAC 200 PRO	230V - 3Ph	By-Pass	1 Hp	250mBar	190 m3/h	72 dB(A)	534x471x983 mm	36 kg
SOLVAC 1500 IND	400V - 3Ph	Ventilador	1,5 Hp	12,5mBar	1400 m3/h	72 dB(A)	700x750x900 mm	80 kg

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLPLASTIC 2000 K

Ref. 10434

€ 400.00

Soldador de plásticos por ar quente.

Ideal para a reparação de cortes ou orifícios e para a reconstrução de peças e suportes de plástico de para-choques e tabliers ou da carroçaria dos automóveis em geral.

Pode soldar os seguintes tipos de plástico: PP - PC - PP/EDPM - ABS (exceto polietileno "PE" e poliuretano "PUR" ou "PU").

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ligação	Fusível	Índice de proteção	Seletor de temperatura		KG
230V - 1pH	16A	IP21	150-480°C	700x750x900 mm	8 kg

INDUÇÃO

SOLDUCTOR 4000

Ref. 10425

€ 2200.00

Sistema de indução de última geração para o aquecimento específico e preciso de metais.

Reconhecimento automático da ferramenta utilizada.

Ecrã LCD..

Ideal para aquecer longarinas, parafusos de roda, rolamentos, porcas de biela e qualquer outro tipo de metal ferroso em menos de 30 segundos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ligação	Fusível	Índice de proteção	Potência absorvida máx.	Frequência de trabalho		KG
230V - 1pH	16A	IP23	3kw	19 Khz	195x360x300 mm	12 kg

OPTIMATIC

2 SENSORS · LIGHT WEIGHT

OPTIMATIC 45

Ref. ST10490

€29.00

OPTIMATIC 55

Ref. ST06705

€33.00

OPTIMATIC 100

Ref. ST06684

€44.00

PILHA SUBSTITUÍVEL

OPTIMATIC 150 FLIP-UP

Ref. ST10169

€45.00

PILHA SUBSTITUÍVEL

SEGMENTAÇÃO

LINHA	SEGMENTO	MODELOS	ÁREA DE VISÃO	CLASSE	SENSORES	REGULAÇÃO	GAMA DE ESCURECIMENTO	MODO DE ESMERI-LAÇÃO	TEMPO DE REAÇÃO		TIPO DE ENERGÍA	TRUE-COLOR	PONTO DE FIXAÇÃO À ARNES
									Claro>Escuro	Escuro>Claro			
OPTIMATIC	BEGINNER	OPTIMATIC 45	89x39 mm	1/1/1/2	2	Analógica (interior)	DIN 4 / 9-13	Não	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2032 substituível	Não	★ STANDARD
		OPTIMATIC 55	96x39 mm			Analógica (interior)		Sim	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha não substituível	Não	
		OPTIMATIC 100	96x39 mm			Analógica (exterior)		Sim	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2032 substituível	Não	
		OPTIMATIC 150 FLIP-UP	89x39 mm			Anlógica (interior)		Não				Não	

HELLMET

Permite a visualização de cores reais através do fi ltro | Máxima proteção em qualquer posição | Arnês com 4 pontos de apoio | Apta para todos os processos e correntes | Peso muito reduzido

CE 1/1/1/1
MÁXIMA QUALIDADE DE FILTRO
TECNOLOGIA TRUE COLOR LCD

HELLMET R-05 BLACK

Ref. ST10486

€ 69.00

HELLMET R-05

Ref. ST10299

€ 69.00

HELLMET

DEVIL
Ref. ST06772

WELDER
Ref. ST06773

JOB
Ref. ST06770

STEAMPUNK
Ref. ST10300

€ 99.00

HELLMET R-10

Ref. ST10044

€ 99.00

Regulação exterior

HELLMET R-20 Di

Ref. ST10170

€ 99.00

Regulação interior digital

HELLMET R-10XL

Ref. ST10075

€ 135.00

FILTRO GRANDE VISÃO
100x100mm

Regulação exterior

HELLMET

NEW

TRUE COLOR · 5 SENSORS · ERGONOMIC · LOW TIG READY · LIGHT WEIGHT

Nova gama de ecrãs EXPERT concebidos para automatizar a configuração dos parâmetros de soldadura.

· Visão panorâmica.

· ***Memory System:*** armazenamento dos parâmetros de soldadura para os utilizar, sem reconfiguração, quando for necessário.

· **Regulação *Digital LCD:*** menu digital que apresenta a configuração dos parâmetros de forma mais intuitiva.

· **Função *Auto-DIN:*** regulação do escurecimento do visor em função do processo de soldadura e das condições ambientais.

· 4 + 1 sensores (5) com deteção de luz ambiente.

· ***Comfort Plus:*** arnês com 5 pontos de apoio, que proporcionam uma maior fixação e um maior conforto durante o trabalho.

· ***Block Function:*** função de bloqueio do DIN.

· ***Gradient Opening:*** processo de abertura (de escuro a claro) de forma progressiva.

HELLMET R-30

Ref. ST10484

€145.00

HELLMET R-30 FLIP-UP

Ref. ST10485

€165.00

SEGMENTAÇÃO

LINHA	SEGMENTO	MODELOS	ÁREA DE VISÃO	CLASSE	SENSORES	REGULAÇÃO	GAMA DE ESCURECIMENTO	MODO DE ESMERI-LAÇÃO	TEMPO DE REAÇÃO		TIPO DE ENERGÍA	TRUE COLOR	PONTO DE FIXAÇÃO A ARNÊS
									Claro>Escuro	Escuro>Claro			
OPTIMATIC	BEGINNER	OPTIMATIC 45	89x39 mm	1/1/1/2	2	Analógica (interior)	DIN 4 / 9-13	Não	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2032 substituível	Não	★ STANDARD
		OPTIMATIC 55	96x39 mm			Analógica (interior)		Sim	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha não substituível	Não	
		OPTIMATIC 100	96x39 mm			Analógica (exterior)		Sim	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2032 substituível	Não	
		OPTIMATIC 150 FLIP-UP	89x39 mm			Anlógica (interior)		Não				Não	
HELLMET	ADVANCED	HELLMET R-05 BLACK	100x53 mm	1/1/1/2	4	LED (interior)	DIN 3 / 4-8 / 9-13	Sim	1 / 25000s	0,04 - 2,00s	Solar com pilha CR2032 substituível	Sim	★★ COMFORT
		HELLMET R-05				Analógica (interior)							
	PROFESSIONAL	HELLMET R-20 DI	100x53 mm	1/1/1/1	4	Digital LCD (interior)	DIN 4 / 5-8 / 9-13	Sim	1 / 30000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2450 substituível	Sim	
		HELLMET R-10	100x60 mm			Analógica (exterior)							
		HELLMET R-10 DEVIL											
		HELLMET R-10 WELDER											
		HELLMET R-10 JOB											
		HELLMET R-10 STEAMPUNK											
		HELLMET R-10 XL	100x100 mm										
	EXPERT	HELLMET R-30	116x81 mm	1/1/1/1	5	Digital LCD (exterior) Memory	DIN 3 / 4-8 / 9-14 Auto-Din. Block function	Sim	1 / 30000s	0,04 - 2,00s. Gradient	Solar com pilha CR2450 substituível	Sim	★★ COMFORT
		HELLMET R-30 FLIP-UP				Digital LCD (interior) Memory							

PROTEÇÃO

KIT S-MASK-15

Ref. STK0267

€ 60.00

Permite soldar em espaços reduzidos, em que as máscaras de soldadura tradicionais estão limitadas.

Junto com o capuz, oferece uma proteção total da cara, cabeça e ombros.

Pode ser utilizada juntamente com capacetes duros homologados sem nenhum tipo de adaptador.

TRUE COLOR · LIGHT WEIGHT · ULTRA CLEAR · ERGONOMIC

CAPUZ DE SOLDADURA DE PELE

Ref. ST10298

€ 26.00

S-MASK-15

Ref. ST10322 Ref. ST10298

€ 40.00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Área de visão	Classe	Sensores	Regulação	Gama de escurecimento	Modo de esmerilação	TEMPO DE REAÇÃO		Tipo de energía	TRUECOLOR
							Claro>Escuro	Escuro>Claro		
S-MASK-15	111x39 mm	1/1/1/2	2	Digital LCD (exterior)	DIN 5-8 / 9-13	Si	1 / 30000s	0,04 - 2,0 s	Bateria substituível CR2450	Não

HELLMET FLOW

Ref. ST10222

€ 699.00

TRUE COLOR · 4 SENSORS · ERGONOMIC · LOW TIG READY · LIGHT WEIGHT

FILTRO GRANDE VISÃO 100x100mm

Máscara de soldadura com unidade de filtro de grande caudal até 220 ml/min.

Bateria de Li-Ion de grande capacidade, com uma autonomia máxima de 10 horas.

UNIDADE DE FILTRO
Fator de proteção nominal: TH3P (Europa).
Caudal: Nivel 1 - 170 nl/min. Nivel 2 - 220 nl/min.
Ventilador: Rolamento de bolas de alta qualidade, motor sem escovas de longa duração.
Fusível: Fusível eletrónico
Tipo de bateria: Li-Ion recarregável
Capacidade da bateria: 14,8V 2,2Ah1:10 h

Ciclos de carga: > 500
Tempo de trabalho: Funcionamento nível 1: 10h. Funcionamento nível 2: 9 h
Tempo de carregamento: Aprox. 2,5 h
Nivel de ruido máx: 60 db (A)
Alarme ótico e acústico para: Indicação de bateria baixa, filtro obstruído e fluxo de ar insuficiente.

Filtro mestre: Tipo P3 TH3P R SL para sistema TH3P
Conduta de ar: 900x31 mm
Peso: 1097 gr. (incluindo filtro e bateria).
Dimensões: 224x190x70mm
Normas: EN 12941

FILTROS FLOW

Filtro principal TH3P
Ref. 30277

€ 33.00

Pré-filtro
Ref. 30278

€ 5.00

Protetor antifaíscas
Ref. 30287

€ 6.00

TUBO COM BAINHA HELLMET FLOW

Ref. 30281

€ 55.00

BATERIA HELLMET FLOW

Ref. 30280

€ 145.00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Área de visão	Classe	Sensores	Regulação	Gama de escurecimento	Modo de esmerilação	TEMPO DE REAÇÃO		Tipo de energía	TRUE COLOR	PUNTOS DE SUJECIÓN ARNÉS
							Claro>Escuro	Escuro>Claro			
HELLMET FLOW	100x100 mm	1/1/1/1	4	Analógica (exterior)	DIN 4 / 5-8 / 9-13	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0 s	Solar e bateria substituível CR2450	Si	★★ COMFORT

PROTEÇÃO INACTÍNICA MÃO

Ref. ST10283

€ 9.90

PROTEÇÃO INACTÍNICA CABEÇA FLIP-UP

Ref. ST10282

€ 12.90

Vidro inactínico DIN-11 108x50 mm

Ref. ST06075

€ 1.40 /UN

Vidro transparente 106,5x50 mm

Ref. ST10287

€ 1.30 /UN

ACESSÓRIOS

PROTETORES POLICARBONATOS		Ref. STST10090	Exterior	111x90,2 mm	**OPTIMATIC 55 / 100 / FLIP-UP**	5 un	**€ 7.00**
		Ref. ST10088		115x104 mm	**HELLMET**	5 un	**€ 7.00**
		Ref. ST10086		117,8x136,5 mm	**R-10XL / FLOW**	5 un	**€ 11.25**
		Ref. ST10304			**ARADIA**	1 un	**€ 2.50**
		Ref. ST10324			**S-MASK**	5 un	**€ 11.25**
		Ref. ST10091	Interior	102,5x42,3 mm	**OPTIMATIC 55 / 100**	5 un	**€ 7.10**
		Ref. ST10187		94,3x43,2 mm	**OPTIMATIC FLIP-UP**	5 un	**€ 7.10**
		Ref. ST10089		99,7x63,5 mm	**HELLMET**	5 un	**€ 7.10**
		Ref. ST10087		108,7x105,2 mm	**R-10XL / FLOW**	5 un	**€ 7.60**
		Ref. ST10198		105,8x58,5 mm	**R-05 / R-20Di**	5 un	**€ 7.60**
		Ref. ST10305		114,2x89,8 mm	**ARADIA**	5 un	**€ 7.60**
		Ref. ST10326			**S-MASK**	5 un	**€ 8.00**
BANDAS DE SUOR		Ref. ST73085			**OPTIMATIC / HELLMET / CABEZA**	1 un	**€ 1.80**
		Ref. ST30285			**FLOW**	1 un	**€ 1.80**
		Ref. ST10313			**ARADIA**	1 un	**€ 1.80**
ARNESES		Ref. ST05904			**OPTIMATIC / FOX**	1 un	**€ 12.00**
		Ref. ST05863			**HELLMET**	1 un	**€ 12.00**
		Ref. ST10314			**ARADIA**	1 un	**€ 15.00**
		Ref. ST30284			**FLOW**	1 un	**€ 25.00**

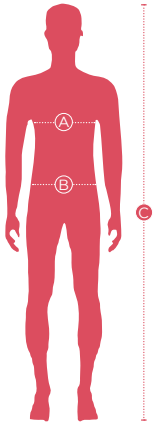
PROTEÇÃO

TÊXTIL

WELDTEX
CASACO & CALÇAS

Equipamento de proteção individual

COMPOSIÇÃO
75% algodão
24% poliéster
1% antiestático



EN 13034 — Roupa de proteção contra produtos químicos líquidos.

EN 11611 — Roupa de proteção utilizada durante a soldagem e processos afins.

EN 11612 A1, A2, B2, C1, E3, F1 — Roupa de proteção contra calor e chamas.

EN 1149-5 — Propriedades eletrostáticas.

EN 61482-1 — Roupa de proteção contra os perigos térmicos de um arco elétrico.

	S	M	L	XL	2XL	3XL	PVP
Casaco	Ref. ST10227	Ref. ST10228	Ref. ST10229	Ref. ST10230	Ref. ST10231	Ref. ST10232	€ 62.00
Calças	Ref. ST10233	Ref. ST10234	Ref. ST10235	Ref. ST10236	Ref. ST10237	Ref. ST10238	€ 57.00

	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	88/96	96/104	104/112	112/120	120/128	128/136
B	64/72	72/80	80/88	88/96	96/104	104/112
C	158/164	164/170	170/176	176/182	182/188	188/194

LUVAS DE SOLDADURA PRO
Ref. ST74977

€ 11.00

LUVAS DE SOLDADURA TIG
Ref. ST10295

€ 21.00

AVENTAL DE SOLDADURA
Ref. ST10296

€ 27.00

CAPUZ DE SOLDADURA DE PELE
Ref. ST10298

€ 26.00

CAPUZ DE SOLDADURA TÊXTIL IGNÍFUGO
Ref. ST10439

€ 14.00

POLAINAS DE PELE
Ref. ST10297

€ 20.80

MANGAS DE SOLDADURA DE COURO
Ref. ST10440

€ 21.00

GORRO DE SOLDADURA TÊXTIL IGNÍFUGO
Ref. ST10441

€ 7.50

BANDANA DE SOLDADURA TÊXTIL IGNÍFUGA
Ref. ST10442

€ 7.00

MANTAS

MANTAS IGNÍFUGAS

	TEMPERATURA			
	VERTICAL 600ºC Fibra + Silicone		VERTICAL-HORIZONTAL 950ºC | Fibra + Silicone	
2.000x900	Ref. ST10080	€ 45.25	Ref. ST10081	€ 79.00
2.000x1.860	Ref. ST10082	€ 91.00	Ref. ST10083	€ 159.00
Rolo	Ref. ST10084 50mx1m	€ 390.00	Ref. SY10085 50mx0,914m	€ 850.00

MANTA DE EXTINÇÃO PARA AUTOMÓVEIS

Ref. ST10409

€ 1100.00

Material:
Fibra de vidro resistente a altas temperaturas

Resistência à temperatura: **550 ºC**

Tamanho: **6 x 8 metros**

CORTINA DE SOLDADURA

	VERMELHO		VERDE	
1.800x1.400	Ref. ST10076	€ 36.00	Ref. ST10077	€ 36.00
2.000x1.400	Ref. ST10078	€ 39.00	Ref. ST10079	€ 39.00

Ganchos de suspensão (*6 ganchos por cortina)
Ref. ST06036 — € 0.90

PAINEL SOLDADURA

	VERMELHO		VERDE	
Painel 1.800x1.800	Ref. ST10098	€ 44.00	Ref. ST10099	€ 44.00
Estrutura 1.900	Ref. ST10097	€ 135.00		
Kit painel	Ref. STK0226	€ 174.00	Ref. STK0227	€ 174.00

ACESSÓRIOS

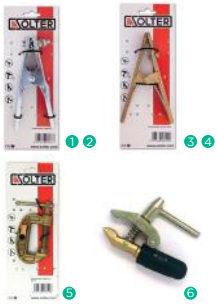
PINÇAS & CABOS

PINÇA PARA ELÉTRODOS

1	200 A Ref. ST06006	€ 9.00
2	300 A Ref. ST06005	€ 14.00
3	500 A Ref. ST06033	€ 15.20
4	300 A fechada Ref. ST06669	€ 16.75
5	400 A fechada Ref. ST06578	€ 18.25
6	600 A fechada Ref. ST06775	€ 20.90

PINÇA DE MASSA

1	Chapa 200 A Ref. ST06037	€ 4.60
2	Chapa 400 A Ref. ST06038	€ 8.25
3	Latão 200 A Ref. ST06023	€ 8.65
4	Latão 400 A Ref. ST06129	€ 14.00
5	Parafuso 300 A Ref. ST06159	€ 15.50
6	Parafuso 600 A Ref. ST10225	€ 20.50



CABO DE SOLDADURA DE COBRE

16 mm² - Ref. ST06010	€ 5.10
25 mm² - Ref. ST06011	€ 8.20
35 mm² - Ref. ST06039	€ 10.80
50 mm² - Ref. ST06157	€ 15.00
70 mm² - Ref. ST06158	€ 21.75

TERMINAIS CABO SOLDADURA

SECÇÃO CABO Ø		MEDIDA PARAFUSO M					Blister 10un
		M5	M6	M8	M10	M12	PVP
A3	Ø 16 mm	Ref. 10337	Ref. 10338	Ref. 10339	Ref. 10340		€ 10.00
A5	Ø 25 mm			Ref. 10341	Ref. 10342		€ 12.00
A7	Ø 35 mm		Ref. 10343		Ref. 10344		€ 15.00
A10	Ø 50 mm		Ref. 10345		Ref. 10346	Ref. 10347	€ 20.00
A14	Ø 70 mm				Ref. 10348	Ref. 10349	€ 45.00

CONJUNTOS MONTADOS

CONJUNTO DE MASSA										
Amp	m	conector	Ø16 mm	PVP	Ø25 mm	PVP	Ø35 mm	PVP	Ø50 mm	PVP
200A	2	10-25	Ref. 06123	€ 27.75						
200A	3	10-25			Ref. 06148	€ 39.50				
200A	3	35-50			Ref. 06165	€ 45.50				
200A	5	35-50			Ref. 10333	€ 61.00				
400A	3	35-50					Ref. 06114	€ 55.00		
400A	4	35-50					Ref. 06130	€ 64.75		
600A	3	35-50							Ref. 10199	€ 88.00

CONJUNTO PORTA-ELÉTRODO								
Amp	m	conector	Ø 16 mm	PVP	Ø 25 mm	PVP	Ø 35 mm	PVP
200A	3	10-25	Ref. 06124	€ 33.40				
200A	3	10-25			Ref. 06009	€ 37.00		
200A	3	35-50			Ref. 06126	€ 42.00		
200A	4	35-50			Ref. 06704	€ 50.55		
200A	5	35-50			Ref. 10334	€ 63.83		
500A	4	35-50					Ref. 10200	€ 72.00

PICARETAS & ESCOVAS

1	Picareta de aço do punho de madeira Ref. ST06003	€ 6.15
2	Picareta metálica Ref. ST06004	€ 8.10
3	Conjunto escova + martelo Ref. ST10101	€ 5.90
4	Escova martelo Ref. ST06774	€ 3.50
5	Escova duplas cerdas aço Ref. ST06019	€ 3.00

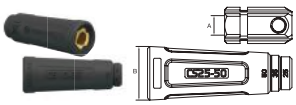
CONECTORES 2 unidades

AÉREOS MACHO

Ref. ST05947
Macho 10/25 2u
A (9,0mm) - B (25,0mm) € 5.10

Ref. ST05948
Macho 35/50 2u
A (13,0mm) - B (35mm) € 10.40

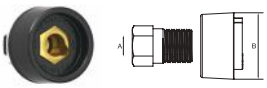
AÉREOS FÊMEA



Ref. ST05945
Fêmea 10/25 2u
A (9,0mm) - B (25,0mm) € 6.25

Ref. ST05946
Fêmea 35/50 2u
A (13,0mm) - B (35,0mm) € 13.30

FIJOS FÊMEA



Ref. ST06121
Fêmea 10/25 2u
A (9,0 mm) - B (32,0mm) € 5.15

Ref. ST06122
Fêmea 35/50 2u
A (13,0mm) - B (40,0mm) € 10.60

ADAPTADOR

Ref. ST10404
Adaptador 10/25 a 35/50 2u
€ 11.50

ACESSÓRIOS

TOCHA MIG

			MOLA			SUPORTE DE TUBO 2 un			BICO 2 un		
3m*	Ref. ST56031	€ 52.50		Ref. ST56060	€ 1.50	M6 / M8 / 42,0	Ref. ST05939	€ 2.55	Ø 18,0 / Ø 12,15 / 53,0	Ref. ST05936	€ 3.75
4m	Ref. ST56200	€ 64.50									
3m*	Ref. ST56052	€ 76.00		Ref. ST56061	€ 1.50	M6/M8 / M8 / 35,0	Ref. ST05940 (M6)	€ 2.60	Ø 21,5 / Ø 15,0 / 57,5	Ref. ST05937	€ 6.20
4m	Ref. ST56032	€ 76.00					Ref. ST06763 (M8)	€ 2.70			
5m	Ref. ST68016	€ 99.50									
3m*	Ref. ST56077	€ 104.00	DIFUSOR			M6/M8 / M8 / 28,5	Ref. ST05941 (M6)	€ 2.60	Ø 24,0 / Ø 20,1 / 83,20	Ref. ST05938	€ 10.20
4m	Ref. ST56033	€ 104.00	Ø 15,0 / Ø 17,0 / 32,5	Ref. ST05943	€ 1.80		Ref. ST06764 (M8)	€ 2.70			
3m*	Ref. ST56078	€ 157.00	Ø 15,5 / M16 / 28,0	Ref. ST05944	€ 1.80	M8 / M16 / 25,0	Ref. ST05942	€ 2.60	Ø 20,4 / 76,0	Ref. ST05886	€ 9.50
4m	Ref. ST56075	€ 157.00									

*com bicha de teflón

PONTAS DE CONTACTO

			Cu		CuCrZr	
Ø 0,6-1,0 / M6 / 25,0	**Ponta M6 L25** 10 un	**0,6 mm**	Ref. ST56009	€ 4.50		
		0,8 mm	Ref. ST56010	€ 4.50		
		1,0 mm	Ref. ST56011	€ 4.50		
Ø 0,8-1,2 / M6 / 28,0	**Ponta M6 L28** 10 un	**0,8 mm**	Ref. ST56028	€ 6.00	Ref. ST06760	€ 7.50
		1,0 mm	Ref. ST56014	€ 6.00	Ref. ST06761	€ 7.50
		1,2 mm	Ref. ST56015	€ 6.00	Ref. ST06762	€ 7.50
0,8 _ 1,6 / M8 / 30,0	**Ponta M8 L30** 10 un	**0,8 mm**	Ref. ST06345	€ 8.90	Ref. ST06714	€ 11.00
		1,0 mm	Ref. ST06346	€ 8.90	Ref. ST06715	€ 11.00
		1,2 mm	Ref. ST06347	€ 8.90	Ref. ST06716	€ 11.00
		1,6 mm	Ref. ST06699	€ 8.90	Ref. ST06717	€ 11.00

BAINHAS

Metal | Aço (1)

0,6-0,8	**4 m**	Ref. ST56065	€ 4.00
1,0-1,2	**4 m**	Ref. ST56064	€ 4.00
1,0-1,2	**5 m**	Ref. ST10335	€ 4.90
1,2-1,6	**4 m**	Ref. ST56058	€ 4.00

Poliamida-Metal | Alumínio-Inox (2)

0,8 -1,0	**4 m**	Ref. ST06721	€ 19.00
1,0-1,2	**4 m**	Ref. ST06765	€ 19.00
1,2-1,6	**4 m**	Ref. ST06722	€ 19.00

QUÍMICOS PARA A SOLDADURA

SPRAY ANTIOXIDANTE

(1) € 7.00

(2) € 10.50

AS-04 (400 ml)
Galvanizado brilhante (1) Ref. ST06756

AS-06 (400 ml)
Inox brilhante (2) Ref. ST06757

Sprays protetores antioxidantes de longa duração com acabamento brilhante. Ideais para tratar superfícies e soldaduras.

SPRAY ANTIPROJEÇÕES

€ 6.40

AS-02 (400 ml) Ref. ST06750

Espray antiproyecciones base agua AS-02, libre de siliconas.
Alarga la vida de tus antorchas y consumibles.
Evita la adherencia de proyecciones en las piezas soldadas.
Pulverización a 360º, no corrosivo y compatible con procesos de pintado.

GEL DECAPANTE PARA INOX

€ 51.50

AS-10 (2 kg) Ref. ST06758

O Gel decapante AS-10 elimina o enegrecimento do cordão de soldadura e das zonas afetadas pelo calor do arco elétrico, bem como as manchas de óxido, em aços especiais, níquel e as suas ligas, e ligas de cupronníquel. Grande rapidez de ação | Fácil aplicação | Excelente adesão ao material de base | Sem perigo de picagem devido à ausência de compostos de cloro.

LÍQUIDO REFRIGERANTE PARA TOCHAS 5L

€ 29.00

Não tóxico. Ref. ST10214
Proteção anticongelante -10 ºC.
Alta resistividade elétrica.
Não volátil, não infl amável.
Anticorrosão.

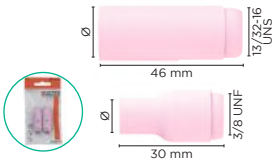
MARCADOR DE GIZ PARA SOLDADURA

Ref. ST10359
5 un

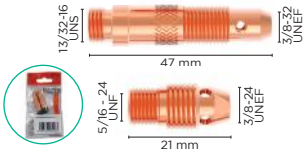
€ 8.00

TOCHA TIG

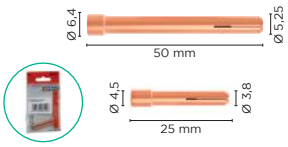
	REF.	EXTENSÃO	CONECTOR	PVP	OPÇÃO GOLA FLEXÍVEL
SR-17V 140A - 60%	Ref. ST06024	4m	10-25	€ 76.00	Ref. ST30240 + € 22.00
	Ref. ST06031	4m	35-50	€ 77.00	
SR-9 110A - 60%	Ref. ST10280	4m	10-25	€ 97.00	Ref. ST30241 + € 24.00
	Ref. ST10281	8m		€ 143.00	
SR-17 140A - 60%	Ref. ST06145	4m	10-25	€ 89.90	Ref. ST30301 + € 27.00
	Ref. ST06161	8m		€ 171.00	
SR-26 200 - 60%	Ref. ST06029	4m	35-50	€ 125.00	Ref. ST68059 + € 31.45
	Ref. ST06700	8m		€ 215.00	
SR-18W 320 - 100%	Ref. ST56076	4m	35-50	€ 176.00	Ref. ST68091 + € 57.00
	Ref. ST56235	8m		€ 390.00	



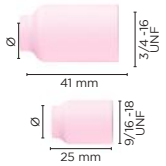
SR-17/26/18	BICOS CERÂMICOS 2un				€ 2.20
GR4 Ø6,5 Ref. ST06200	GR5 Ø8 Ref. ST06343	GR6 Ø9,5 Ref. ST06201	GR7 Ø11 Ref. ST06344	GR8 Ø12,5 Ref. ST06202	
SR-9/20					€ 1.70
GR4 Ø6,5 Ref. ST10264	GR5 Ø8 Ref. ST10265	GR6 Ø9,5 Ref. ST10266	GR7 Ø11 Ref. ST10267	GR8 Ø12,5 Ref. ST10268	



SR-17/26/18	DIFUSOR DE GÁS 2un				€ 3.70
Ø1 Ref. ST06203	Ø1,6 Ref. ST06244	Ø2 Ref. ST06245	Ø2,4 Ref. ST06246	Ø3,2 Ref. ST06247	Ø4 Ref. ST06204
SR-9/20					€ 4.60
	Ø1,6 Ref. ST10192	Ø2 Ref. ST10193	Ø2,4 Ref. ST10194	Ø3,2 Ref. ST10195	

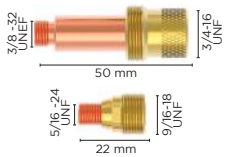


SR-17/26/18	SUPORTE PARA ELÉTRODOS DE TUNGSTÉNIO 2un				€ 2.05
Ø1 Ref. ST06220	Ø1,6 Ref. ST06240	Ø2 Ref. ST06241	Ø2,4 Ref. ST06242	Ø3,2 Ref. ST06243	Ø4 Ref. ST06221
SR-9/20					€ 1.55
	Ø1,6 Ref. ST10262	Ø2 Ref. ST10261	Ø2,4 Ref. ST10196	Ø3,2 Ref. ST10263	



SR-17/26/18	TOBERAS CERÂMICAS LENS 2un	€ 5.95
GR5 Ø8 Ref. ST06711	GR7 Ø11 Ref. ST06712	GR10-12 Ø19 Ref. ST06713
SR-9/20		€ 6.10
GR5 Ø8 Ref. ST10153	GR7 Ø11 Ref. ST10270	

SR-17/26/18	€ 4.50
Isolador bico gas lens Ref. ST06707	
SR-9/20	€ 4.50
Isolador bico gas lens Ref. ST10155	



SR-17/26/18	DIFUSOR GAS LENS 2un	€ 9.95
Ø1,6 Ref. ST06708	Ø2 Ref. ST06709	Ø2,4 Ref. ST06710
SR-9/20		€ 10.95
Ø1,6 Ref. ST10154	Ø2 Ref. ST10269	Ø2,4 Ref. ST10197

SR-17/26/18	TAMPA TIG	€ 1.75
Tampa longa Ref. ST06085	Tampa curta Ref. ST06119	
SR-9/20		€ 2.80
Tampa longa Ref. ST10189	Tampa média Ref. ST10190	Tampa curta Ref. ST10191

PACK ACESSÓRIOS TIG SR 17/26/18

Ref. STK0265

Bicos cerâmicos
GR5 D8 2 ud
+ GR6 D9,5 2 ud
+ GR7 D11 2 ud

Difusor de gás
D1,6 2 ud + D2 2 ud
+ D2,4 2 ud

Suporte para elétrodos de tungsténio
D1,6 2 ud + D2 2 ud
+ 2,4 2 ud

Tampa longa + Tampa curta

€ 26.00

ACESSÓRIOS

REGULADOR

R25 ARG/CO²
Ref. ST56246

R25 Acetileno
Ref. ST56244

R25 Oxígeno
Ref. ST56247

€ 63.00

R25 Propano
Ref. ST56248

R25 Flutómetro ARG/CO²
Ref. ST56245

€ 75.00

FLUXÓMETRO

Ref. ST10185

€ 5.00

GARRAFA DE GÁS

ARGÓN 100%
TIG - Todos os materiais
MIG - Alumínio
Ref. 10245

ARGÓN/CO²
MAG -
Aço Carbono / Inox
Ref. 10246

€ 43.00

ARG/CO²

Ref. ST56008

€ 32.00

PORCA 1/4 GÁS + ESPIGA TUBO 6mm

Ref. ST10332

€ 5.65

TUBO GÁS PRETO 6x12 mm (1 metro)

Ref. ST30007

€ 5.50

FIXAÇÃO ESQUADROS

MAGNET ECO

Ref. ST10218
Medidas
82x117x14 mm
11 kg
€ 5.50

Ref. ST06160
Medidas
102x155x17 mm
23 kg
€ 8.90

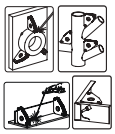
Ref. ST10219
Medidas
122x190x24 mm
34 kg
€ 12.10

MAGNET D

Ref. ST06742

Esquadro multi-ângulo
30º 45º 60º 90º

Medidas
90x75x15 mm



€ 13.95

MAGNET D-SWITCH 30

Ref. ST06751

Medidas
111x95x25 mm

Ângulo **45º / 90º**

¡Com interruptor!

€ 55.00

MAGNET D-SWITCH 75

Ref. ST06752

Medidas
152x130x35 mm

Ângulo **45º / 90º**

¡Com interruptor!

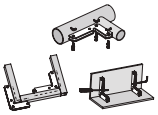
€ 99.00

MAGNET L

Ref. ST06744

Esquadro multi-ângulo
exterior/interior
30º 45º 60º 90º

Medidas **165x110x20 mm**



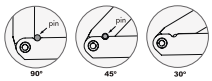
€ 20.50

MAGNET ADJ

Ref. ST06743

Esquadro regulável
30º - 270º

Medidas
156x156x20 mm



€ 27.75

MASSAS

MAGNET 200

Ref. ST10306

Medidas
Ø50 mm
200Amp - 60%

€ 9.90

MAGNET 300 SWITCH

Ref. ST06753

Medidas
50x50x64 mm
300Amp - 60%

¡Com interruptor!

€ 89.25

MAGNET 500 SWITCH

Ref. ST06754

Medidas
50x70x64 mm
500Amp - 60%

¡Com interruptor!

€ 107.00

TORNO 2 eixos 64 mm

Ref. ST10167

€ 97.00

TORNO 2 eixos 95 mm

Ref. ST10168

€ 132.00

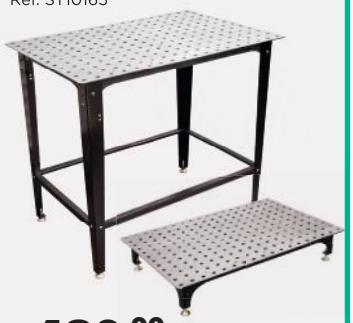
ALICATES SOLDADURA

Ref. ST10166

€ 19.50

MESA SOLDADURA

Ref. ST10165



€ 480.00

Orifícios **16 mm**
Espessura prato **4 mm**
Dimensões prato **900x600 mm**
1 mesa / **2** alturas (158 mm - 860 mm)

BLÍSTERS ELÉTRODOS

ELÉTRODO RUTILO

1,6 mm | 35 ud	Ref. ST05905	**€ 6.25**
2 mm | 35 ud	Ref. ST05965	**€ 5.05**
2,5 mm | 30 ud	Ref. ST05966	
3,2 mm | 20 ud	Ref. ST05967	
4 mm | 12 ud	Ref. ST05968	

ELÉTRODO INOXIDABLE

2 mm | 10 ud	Ref. ST05964	**€ 6.15**
2,5 mm | 10 ud	Ref. ST05974	**€ 7.55**

ELÉTRODO BÁSICO

2,5 mm | 10 ud	Ref. ST05973	**€ 4.35**

ELÉTRODO FERRO FUNDIDO

2,5 mm | 10 ud	Ref. ST05976	**€ 22.70**

ELÉTRODO ALUMÍNIO

2,5 mm | 10 ud	Ref. ST05975	**€ 14.30**

FORNO ELÉTRODOS

Ref. ST06097

€ 185.00

Interruptor ON / OFF.
Luz indicadora de marcador.
Faixa de temperatura:
50 a 300ºC regulável.
Com termostato.
Indicador de temperatura.
Capacidade de 10kg (Eletrodos de 450mm).
Dimensões 620x200x180.

Há mais de 20 anos que a **Kangaroo Welding** realiza um importante trabalho no mundo dos consumíveis de soldadura.

ELÉTRODOS

AÇO SUAVE RUTILO

KSE 5907

Soldadura de aços carbono em todas as posições. Fácil de escorvar e reescorvar. Autodesprendimento da escória. Aspeto do cordão de qualidade excelente.

CC CA –+

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
• **E6013-1.6KW**	KSE 5907	1.6 mm	275	146,0	3	5	730	2190	15	8435442600099
• **E6013-2.0KW**	KSE 5907	2.0 mm	275	97,6	3	5	488	1464	15	8435442600105
• **E6013-2.5KW**	KSE 5907	2.5 mm	350	52,0	3	5	260	780	15	8435442600112
• **E6013-3.2KW**	KSE 5907	3.2 mm	350	33,0	3	5	165	495	15	8435442600129
• **E6013-4.0KW**	KSE 5907	4.0 mm	350	22,0	3	5	110	330	15	8435442600136
E6013-5.0KW	KSE 5907	5.0 mm	350	14,0	3	5	70	210	15	8435442600143

SUPERGREEN

CC CA –+

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
• **E6013-2.0KWG**	Supergreen	2.0 mm	350	79,0	6	2	158	948	12	8435442603816
• **E6013-2.5KWG**	Supergreen	2.5 mm	350	52,5	6	2	105	630	12	8435442603823
• **E6013-3.2KWG**	Supergreen	3.2 mm	350	34,0	6	2	68	408	12	8435442603830
• **E6013-4.0KWG**	Supergreen	4.0 mm	350	21,5	6	2	43	258	12	8435442603847

Elétrodo ecológico com revestimento tipo rutilo. Uma formulação específi ca que lhe permite diminuir em 20% a emissão de fumos, bem como proporcionar uma limpeza de escória e uma qualidade do cordão de soldadura inigualáveis.

AÇO DE BAIXA LIGA BÁSICO

KSE 7018

Elétrodo de soldadura com revestimento básico e baixo conteúdo em hidrogénio. Muito boas propriedades mecânicas. Resultados ótimos em controlos de raios X. Cordões suaves, limpos, com poucas projeções e escória de fácil eliminação.

CC CA +

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
• **E7018-2.5KW**	KSE 7018	2.5 mm	350	42,2	3	5	211	633	15	8435442600198
• **E7018-3.2CKW**	KSE 7018	3.2 mm	350	28,6	3	5	143	429	15	8435442600204
• **E7018-3.2LKW**	KSE 7018	3.2 mm	450	21,2	3	5	106	318	15	8435442600211
• **E7018-4.0LKW**	KSE 7018	4.0 mm	450	14,4	3	5	72	216	15	8435442600235
E7018-5.0KW	KSE 7018	5.0 mm	450	9,2	3	5	46	138	15	8435442600242

KSE 6905

CC CA –+

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
• **E7016-2.5EP**	KSE 6905	2.5 mm	350	50,0	6	1,5	75	450	9	8435442600389
• **E7016-3.2CEP**	KSE 6905	3.25 mm	350	31,3	6	1,6	50	300	9,6	8435442600396
• **E7016-3.2LEP**	KSE 6905	3.25 mm	450	23,7	6	1,9	45	270	11,4	8435442600402
• **E7016-4.0CEP**	KSE 6905	4.0 mm	350	20,0	6	1,5	30	180	9	8435442600419
E7016-4.0EP	KSE 6905	4.0 mm	450	15,0	6	2	30	180	12	8435442600462
E7016-5.0EP	KSE 6905	5.0 mm	450	11,9	6	2,1	25	150	12,6	8435442600433

Elétrodo de soldadura básico com excelente soldabilidade devido ao seu duplo revestimento, incluindo em corrente alternada. Possui um arco muito estável sendo ideal para passagens de raiz e soldaduras em posição. Utilização universal para todos os tipos de construções metálicas e manutenção industrial.

AÇO INOX

KSE 205

Soldadura de aços inox de máxima qualidade (316L). Baixo conteúdo em carbono e muito boa soldabilidade em aços 18/8/2 CrNi. Cordão brilhante com máxima resistência à corrosão.

DC +

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
• **E316-1.6KS**	KSE 205	1.6 mm	250	163,0	5	2	326	1630	10	8435442601720
• **E316-2.0KS**	KSE 205	2.0 mm	300	89,0	5	2	178	890	10	8435442601737
• **E316-2.5KS**	KSE 205	2.5 mm	300	57,0	5	2	114	570	10	8435442601744
• **E316-3.2KS**	KSE 205	3.2 mm	350	29,0	5	2	58	290	10	8435442601768
E316-4.0KS	KSE 205	4.0 mm	350	19,0	5	2	38	190	10	8435442601775

CONSUMÍVEIS KANGAROO

AÇO INOX

KSE 297

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E308-1.6KS	KSE 297	1.6 mm	250	165,0	5	2	330	1650	10	8435442601553
E308-2.0KS	KSE 297	2.0 mm	300	89,0	5	2	178	890	10	8435442601560
E308-2.5KS	KSE 297	2.5 mm	300	59,0	5	2	118	590	10	8435442601577
E308-3.2KS	KSE 297	3.2 mm	350	29,0	5	2	58	290	10	8435442601584

DC +

Elétrodo com revestimento de rutilo, para soldar aços inox austeníticos com conteúdo especialmente baixo em carbono, capaz de suportar temperaturas de trabalho até 350 ºC. Metal depositado de aço Cr-Ni. Para chapa 304 e 308.

KSE 298

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E309-2.0KS	KSE 298	2.0 mm	300	89,0	5	2	178	890	10	8435442601843
E309-2.5KS	KSE 298	2.5 mm	300	57,0	5	2	114	570	10	8435442601850
E309-3.2KS	KSE 298	3.2 mm	350	29,0	5	2	58	290	10	8435442601867
E309-4.0KS	KSE 298	4.0 mm	350	19,0	5	2	38	190	10	8435442601874

DC +

Elétrodo com revestimento de rutilo para soldar aços inox com conteúdo muito baixo em carbono, para soldaduras de aços cromo-níquel de tipo 24 Cr/13 Ni/ e soldaduras heterogéneas entre aço carbono e aço inox.

KSE 201

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E312-2.5KS	KSE 201	2.5 mm	300	60,0	5	2	120	600	10	8435442602123
E312-3.2KS	KSE 201	3.2 mm	350	30,0	5	2	60	300	10	8435442602130
E312-4.0KS	KSE 201	4.0 mm	350	21,0	5	2	42	210	10	8435442602147

DC +

Elétrodo UNIVERSAL para soldadura de peças de todos os tipos, incluindo em caso de composição desconhecida. Ideal para soldar materiais diferentes entre si (diferentes tipos de inox, inox com aço carbono, etc.).

ALUMÍNIO

KSE 4047

Elétrodo para união e revestimento hardfacing de ligas 5%-6%-12% Si. Recomendado para o preenchimento de cavidades e para a soldadura de gretas. Recomendada a secagem dos elétrodos. Ao abrir, manter a 100 ºC até à utilização.

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E4047-2.5EP	KSE 4047	2.5 mm	350	108,0	4	2	216	864	8	8435442602710
E4047-3.2EP	KSE 4047	3.2 mm	350	73,0	4	2	146	584	8	8435442602727
E4047-4.0EP	KSE 4047	4.0 mm	350	51,0	4	2	102	408	8	8435442602734

DC +

FERRO FUNDIDO

KSE NIFE

Elétrodo com alma de ferro-níquel, para união e revestimento de peças fundidas. Garante uma alta segurança contra a fi ssuração, especialmente indicado para fundição nodular e uniões com aço. Dureza aprox. 220 HB.

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
ENIFE-2.5KW	KSE NIFE	2.5 mm	300	59,5	5	2	119	595	10	8435442602604
ENIFE-3.2KW	KSE NIFE	3.2 mm	350	32,5	5	2	65	325	10	8435442602611
ENIFE-4.0KW	KSE NIFE	4.0 mm	350	21,0	5	2	42	210	10	8435442602628

DC +

APLICAÇÕES ESPECIAIS

KSE CORTEN

Elétrodo de soldadura com revestimento básico e baixo conteúdo de hidrogénio, que deposita um aço ligado a CuNiCr, para soldadura de todos os tipos de aços resistentes à corrosão atmosférica.

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
ECORTEN-2.5KW	KSE 7907	2.5 mm	350	44,0	3	5	220	660	15	8435442600563
ECORTEN-3.2KW	KSE 7907	3.2 mm	350	28,0	3	5	140	420	15	8435442600570
ECORTEN-4.0KW	KSE 7907	4.0 mm	350	19,0	3	5	95	285	15	8435442600594

DC +

GALVA

Soldadura de aços suaves, aços de baixa liga e aços de baixo teor de carbono.
Possui um ponto de fusão muito baixo, o que o torna indicado para a soldadura de chapa galvanizada.

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
EGALVA-2.0KW	KSE 5903	2.0 mm	300	82	5	2	164	820	10	8435442600471
EGALVA-2.5KW	KSE 5903	2.5 mm	350	46	5	2	92	460	10	8435442600488
EGALVA-3.2KW	KSE 5903	3.2 mm	350	29	5	2	58	290	10	8435442600495
EGALVA-4.0KW	KSE 5903	4.0 mm	350	19	5	2	38	190	10	8435442600501

CC CA +

RECARGUE

KSE 59 HRC

Elétrodo para revestimento hardfacing com uma grossa camada exterior de carbonetos de cromo, para peças submetidas a abrasão combinada com impacto médio. Possui um grande campo de fusão com cordões lisos e com escória de fácil eliminação. Apto para o revestimento de peças de aços carbono, aços manganésio e aço fundido. 58-60 HRC

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E59HRC-2.5KW	KSE 59 HRC	2.5 mm	350	35,8	4	5	179	716	20	8435442603809
E59HRC-3.2KW	KSE 59 HRC	3.2 mm	350	18,6	4	5	93	372	20	8435442602451
E59HRC-4.0LKW	KSE 59 HRC	4.0 mm	450	9,6	4	5	48	192	20	8435442603571

DC +

KW 63 HRC

Elétrodo para revestimento hardfacing com uma grossa camada exterior de carbonetos de cromo, para peças submetidas a abrasão combinada com impacto médio. Possui um grande campo de fusão com cordões lisos e com escória de fácil eliminação. Apto para o revestimento de peças de aços carbono, aços manganésio e aço fundido.

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E63HRC-3.2KW	KSE 63 HRC	3.2 mm	450	25,56	3	4,5	115	345	13,5	8435442602512
E63HRC-4.0KW	KSE 63 HRC	4.0 mm	450	16	3	4,5	72	216	13,5	8435442602529

DC +

CONSUMÍVEIS KANGAROO

FIOS

			Ø				
			0,6	0,8	1,0	1,2	1,6
AÇO SUAVE	KSM 70S-6	D200 5 kg	HSGII-0.6PKW	HSGII-0.8PKW	HSGII-1.0PKW		
		D300 15 kg	HSGII-0.6KW	HSGII-0.8KW	HSGII-1.0KW	HSGII-1.2KW	HSGII-1.6KW
AÇO INOX	KSM 316LSi	D200 5 kg		H316-0.8PKW	H316-1.0PKW	H316-1.2PKW	
		D300 15 kg		H316-0.8	H316-1.0	H316-1.2	H316-1.6
	KSM 308LSi	D200 5 kg		H308-0.8PKW	H308-1.0PKW		
		D300 15 kg		H308-0.8	H308-1.0	H308-1.2	H308-1.6
	KSM 309LSi	D300 15 kg		H309-0.8	H309-1.0	H309-1.2	
ALUMÍNIO	KSM AlMg5	D200 2 kg		H5356-0.8PKW	H5356-1.0PKW	H5356-1.2PKW	
		D300 7 kg		H5356-0.8KW	H5356-1.0KW	H5356-1.2KW	
	KSM AlSi5	D200 2 kg		H4043-0.8PKW	H4043-1.0PKW	H4043-1.2PKW	
		D300 7 kg		H4043-0.8KW	H4043-1.0KW	H4043-1.2KW	
MACIÇO BAIXA LIGA	KSM 100	D300 15 kg		H100-0.8KW	H100-1.0KW	H100-1.2KW	H100-1.6KW
	KSM CORTEN	D300 15 kg		HCORTEN-0.8KW	HCORTEN-1.0KW	HCORTEN-1.2KW	
FIO TUBULAR SEM GÁS	KSHT 71T-1	D300 15 kg			H71T1-1.0KW	H71T1-1.2KW	
	HT71TGS	D200 4,5 kg		HT71TGS-0.8PKW	HT71TGS-0.9PKW	HT71TGS-1.0PKW	
		D100 (0,45 kg / 0,9 kg)		HT71TGS-0.8MKW	HT71TGS-0.9MKW		

VARAS

			Ø							
			0,8	1,0	1,2	1.6	2,0	2,4	3,2	4
AÇO CARBONO	KST 70S-6	5 kg		VSGII-1.0	VSGII-1.2	VSGII-1.6	VSGII-2.0	VSGII-2.4	VSGII-3.2	VSGII-4.0
AÇO INOX	KST 316LSi	5 kg	V316S-0.8	V316S-1.0	V316S-1.2	V316S-1.6	V316S-2.0	V316S-2.4	V316S-3.2	V316S-4.0
	KST 308LSi	5 kg		V308S-1.0	V308S-1.2	V308S-1.6	V308S-2.0	V308S-2.4	V308S-3.2	
	KST 309LSi	5 kg				V309S-1.6	V309S-2.0	V309S-2.4	V309S-3.2	
ALUMÍNIO	KST AlMg5	5 kg				V5356-1.6	V5356-2.0	V5356-2.4	V5356-3.2	V5356-4.0
	KST AlSi5	5 kg				V4043-1.6	V4043-2.0	V4043-2.4	V4043-3.2	V4043-4.0

ELÉTRODOS DE TUNGSTÉNIO

	VERDE 100% Tungsténio 10 un		CINZA 2% Cério 10 un		OURO 1,5% Lantânio 10 un		AZUL 2% Lantânio 10 un		BRANCO 0,8% Zircónio 10 un	
CURRENT	AC		AC / DC		DC		DC		AC	
	Ref.		Ref.		Ref.		Ref.		Ref.	
Ø 1,0 mm	ST06207	€ 12.85	ST06209	€ 12.90	ST06214	€ 12.90	ST10172	€ 15.55	ST10177	€ 12.95
Ø 1,6 mm	ST06150	€ 15.80	ST06177	€ 15.70	ST06215	€ 19.90	ST10173	€ 18.90	ST10178	€ 15.50
Ø 2,0 mm	ST06151	€ 25.00	ST06210	€ 28.59	ST06216	€ 28.20	ST10174	€ 28.30	ST10179	€ 23.50
Ø 2,4 mm	ST06152	€ 40.40	ST06211	€ 37.55	ST06217	€ 36.40	ST10175	€ 41.76	ST10180	€ 34.70
Ø 3,2 mm	ST06153	€ 55.75	ST06212	€ 66.50	ST06218	€ 67.50	ST10176	€ 66.50	ST10181	€ 66.50
Ø 4,0 mm	ST06208	€ 93.95	ST06213	€ 77.85	ST06219	€ 80.60				

KIT ELÉTRODO
TUNGSTÉNIO VERDE PURO
Ref. ST10183

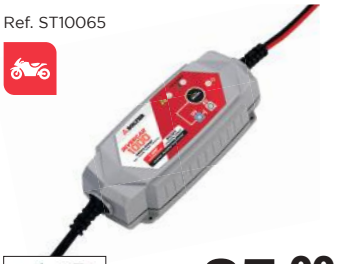
2 ud Ø 2 Verde puro
4 ud Ø 2,4 Verde puro
4 ud Ø 3,2 Verde puro

€ 35.00

CARREGADORES ALIMENTADORES INTELIGENTES

INVERCAR 1000

Ref. ST10065



€35.00

INVERCAR 3800

Ref. ST10066

€57.00

INVERCAR 7000

Ref. ST10067

€86.00

INVERCAR 15000

Ref. ST10068

€160.00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I	Charge	Maintenance	Curve		IP			Battery				Technologies			
	50/60Hz	V	A	Ah	Ah		Steps		g	mm	Pb	AGM	GEL	LI-THIUM	Intelligent	Repair	Cold	Supply - 13,6V
INVERCAR 1000	220 -240V AC	6/12V	1A	2 - 75Ah	100Ah	IUoU	8	IP54	260	138x60x32	•		•		•			
INVERCAR 3800	220 -240V AC	6/12V	1 / 3,5A	2 - 120Ah	200Ah	IUoU	8	IP54	496	190x80x45	•	•	•	•	•	•	•	
INVERCAR 7000	220 -240V AC	12V	3,5A	2 - 230Ah	All	IUoU	8	IP54	855	300x60x105	•	•	•	•	•	•	•	5A
		24V	7A	2 - 115Ah														
INVERCAR 15000	220 -240V AC	12V	15 / 20A	2 - 400Ah	All	IUoU	8	IP54	1.445	365x70x123	•	•	•	•	•	•	•	10A
		24V	7,5A	2 - 200Ah														

PROFISSIONAIS AUTOMÁTICOS HF

POWER SUPPLY · SHOW ROOM

Carregadores de bateria e fontes de alimentação estabilizada totalmente automáticos.

Fontes de alimentação e carregadores para baterias de automóveis. Ideais para utilização no setor automóvel e industrial, os carregadores SOLFLASH têm tecnologia Inverter de alta frequência, e funcionam também como abastecimento de energia de apoio (Power Supply).

Ideal para proporcionar energia contínua para manter acesos os faróis dos coches nas exposições (funcionalidade Showroom).

Os modelos Solflash 70 e 140 possuem uma função de fonte de alimentação estabilizada (até 70 A/140 A) com seleção da corrente fornecida à bateria de 12,0 V a 15,0 V (intervalos de 0,1 V), utilizada para programar unidades de controlo (centrais eletrónicas) e substituições de baterias.

SOLFLASH 30A 12-24V HF

Ref. ST10355

€440.00

SOLFLASH 70A 12V HF

Ref. ST10356

Cabos com pinças incluídos (Carregador e Power Supply)

€630.00

SOLFLASH 140A 12V HF

Ref. ST10357

€1370.00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I	Charge	Maintenance	Curve		IP			Battery				Technologies					
	50/60Hz	V	A	Ah	Ah		Steps		g	mm	Pb	AGM	GEL	LI-THIUM	Intelligent	Repair	Cold	Supply	Automatic	Alternator check
SOLFLASH 30A	220 - 240V AC	12/24V	3 - 30A	30 - 400Ah		IUoI		IP31	3,5	320x140x80	•	•	•	•	•	•	•	**30A**	•	•
SOLFLASH 70A	221 - 240V AC	12V	3-70A	20 - 840Ah		IUoI		IP31	3	290x180x130	•	•	•	•	•	•	•	**70A**	•	•
SOLFLASH 140A	222 - 240V AC	12V	3-140A	20 - 1600Ah		IUoI		IP31	6	290x34x130	•	•	•	•	•	•	•	**140A**	•	•

AUTOMÁTICOS

NOVACAR 10A

Ref. ST05078

€ 65.50

NOVACAR 16A

Ref. ST05070

€ 82.00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

											Battery				Technologies			
		V	I	Charge	Maintenance	Curve		IP	KG									
	50/60Hz	V	A	Ah	Ah		Steps		kg	mm	Pb	AGM	GEL	LI-THIUM	Intelligent	Repair	Cold	Supply - 13,6V
NOVACAR 10A	220 -240V AC	12V	3,75 - 8A	20 - 120Ah	225Ah	WoW	2	IP20	3	180x235x105	•		•		•			
NOVACAR 16A	220 -240V AC	12V	12A	20 - 150Ah	300Ah	WoW	2	IP20	3,6	180x235x105	•				•			
		24V	7A	20 - 80Ah	175Ah													

ARRANCADORES BOOSTER

CARREGADORES-ARRANCADORES

DIGISTART 80

Ref. ST10069

€ 140.00

DIGISTART 300

Ref. ST10070

€ 295.00

DIGISTART 400

Ref. ST10071

€ 365.00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		V	I	Charge	Start	Curve		IP	KG		Battery			Technologies		
	50/60Hz	V	A	Ah	W		Steps		kg	mm	Pb	AGM	GEL	Automatic	Repair	Altenator check
DIGISTART 80	220 -240V AC	12V	5A / 10A / 20A	2 - 200Ah	80A	IUoI	10	IP33	12	370x410x320	•	•	•	•	•	•
DIGISTART 300	220 -240V AC	12/24V	5A / 15A / 30A / 40A	2 - 300Ah	200A	IUoI	10	IP33	17,5	290x600x250	•	•	•	•	•	•
DIGISTART 400	220 -240V AC	12/24V	20A / 30A / 40A / 60A	2- 500Ah	300A	IUoI	10	IP33	18,3	290x600x250	•	•	•	•	•	•

ARRANCADORES BOOSTER

MINI-ARRANCADORES LÍTIO

Auto-arrancadores de baterias LITHIUM de 12 V (LT-13/17) ou 12 V/24 V (LT-45), bateria de lítio de altas prestações, para arrancar todos os tipos de veículos a gasolina e diesel, incluindo camiões ou maquinaria de obra pública.

Capazes de aguentar a carga até 6 meses, com um tempo de carregamento de apenas 10 horas. Dispositivos potentes totalmente profissionais.

LITHIUM LT-13 12V

Ref. ST10116

€ 111.00

LITHIUM LT-17 12V

Ref. ST10115

€ 159.00

LITHIUM LT-35 12V PRO

Ref. ST10412

€ 299.00

LITHIUM LT-56 12/24V PRO

Ref. ST10413

€ 410.00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

				Start			Output		
	Capacity	V	Charge time	Istart	Ipeack	Vehicle		kg	mm
LT-13 12V	10.000mAh	12V	3h	200A	500A	Gasolina/Diesel 2000cc	5V 3A ; 9V 2A ; 5V 2,1A	0,44	164x86x33
LT-17 12V	17.000mAh	12V	4,5h	500A	1200A	Gasolina/Diesel 3000cc	5V 1A ; 5V 2,1A;	0,65	225x91x34
LT-35 12V PRO	32.000mAh	12V	6h	600A	1500A	Gasolina/Diesel todos	5V 2,1A; 5V 3A; 9V 2A; 12V 1,5A; 15V 10A	2,6	266x251x102
LT-56 12/24 PRO	56.000mAh	12/24V	10h	1000A	2000A	Gasolina/Diesel todos	5V 2,1A; 5V 3A; 9V 2A; 12V 1,5A; 15V 10A	2,8	260x188x149

EV

CARREGADOR EVMOU-16

Ref. ST10302

€ 199.00

Corrente de entrada	230V - 1ph
Corrente de carregamento nominal selecionável	10A / 16A
Ligações	Shuko - Type 2
Extensão	Cabo entrada 1,5 m | Cabo saída 4 m
Índice de proteção	IP66
Temperatura de funcionamento	-40ºC / +50ºC
Normas	IEC 61851 - IEC 62752
Proteção fugas	IΔn 30mA 6mA

CABOS CBMOU-16/32

Ref. ST10303

€ 150.00

Ligações	Type 2 - Type 2
Extensão	5 m
Corrente	16A / 32A
Índice de proteção	IP54
Material do cabo	TPU

CABOS DE ARRANQUE

CU 16 mm
3 m | 220 A
Ref. ST06014
€ 53.00

CU 25 mm
3,5 m | 350 A
Ref. ST06015
€ 85.00

CU 35 mm
4,5 m | 480 A
Ref. ST06016
€ 130.00

PINÇAS

1 **Pinça de bateria negra 600A**
Ref. ST10205
€ 2.75

2 **Pinça de bateria vermelha 600A**
Ref. ST10206
€ 2.75

3 **Conjuntos pinças bateria 75 A**
Ref. ST06018
€ 4.00

4 **Conjuntos pinças bateria 200A**
Ref. 06017
€ 13.70

PROTETOR DE PICOS

Protetor de picos para soldadura 12/24V
Ref. ST10156
€ 61.00

GERADORES SOLARES

A SOLTER dedica-se há mais de 30 anos à gestão da energia.
Com as novas estações de energia ASTRO, disporá de energia limpa para tudo o que necessitar.

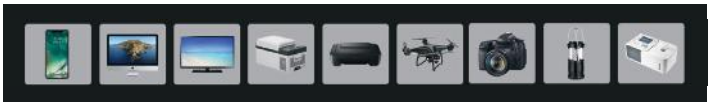
· LIMPA
· SILENCIOSA
· FÁCIL DE USAR

Abastecimento de energia em caso de emergência

Utilize os dispositivos ASTRO como fontes de energia de emergência. Com até 2200 W de potência, se ficar sem abastecimento elétrico, poderá utilizar todos os dispositivos de sua casa.

Tecnologia bidirecional, utilize o seu gerador enquanto o carrega

Portas para todos os dispositivos



3 métodos de carregamento, fonte ilimitada de energia.

Poderá carregar o seu dispositivo ASTRO ligado a 230 V, mediante os painéis solares SP ou mesmo ligado aos 12 V do seu carro. Para uma experiência realmente ilimitada.

GERADORES SOLARES ASTRO

ASTRO 600

€ 670.00

Bateria	560 Wh
Saída AC 230V contínua	600W / Sinus wave
Saídas	230V / 12V / USB
Tempo de carregamento 0-100%	AC 230V > 5,5 - 6,6h
	Solar (**PS-100x1**) > 8 - 10h
	Coche 12V > 7,5 - 8,5h
Dimensões	290x165x230 mm
Peso	5,5 kg

ASTRO 1200

€ 1150.00

Bateria	1132Wh
Saída AC 230V contínua	1200W / Sinus wave
Saídas	230V / 12V / USB
Tempo de carregamento 0-100%	AC 230V > 6,5 - 7,5
	Solar (**PS-200x1**) > 7 - 9h
	Coche 12V > 11,5 - 12,5h
Dimensões	380x225x260 mm
Peso	10,9 kg

ASTRO 2200

€ 1850.00

Bateria	2131Wh
Saída AC 230V contínua	2200W / Sinus wave
Saídas	230V / 12V / USB
Tempo de carregamento 0-100%	AC 230V > 9 - 10h
	Solar (**PS-200x2**) > 7 - 8h
	Coche 12V > 18 - 19h
Dimensões	380x225x260 mm
Peso	16,8 kg

PAINEL SOLAR

PS 100

€ 258.00

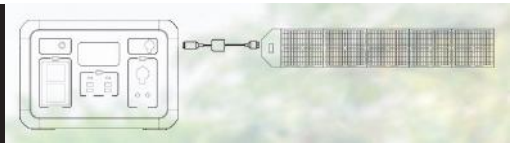
Potência de pico	100W +/- 10%
Tipo de celda	Monocristalino
Eficiência	22%
Dimensões dobrado	398x365x70mm
Dimensões aberto	1995x396x4mm
Número de painéis	5
Voltagem de serviço (Vmp)	18V
Corrente de serviço (Imp)	5,6A
Peso	4,2Kg

PS 200

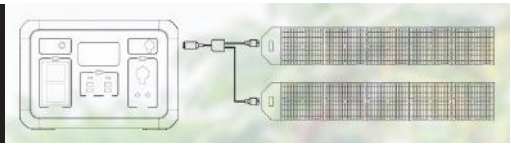
€ 455.00

Potência de pico	200W +/- 10%
Tipo de celda	Monocristalino
Eficiência	22%
Dimensões dobrado	530x530x90mm
Dimensões aberto	2920x530x4mm
Número de painéis	5
Voltagem de serviço (Vmp)	22,5V
Corrente de serviço (Imp)	8,9A
Peso	9,4Kg

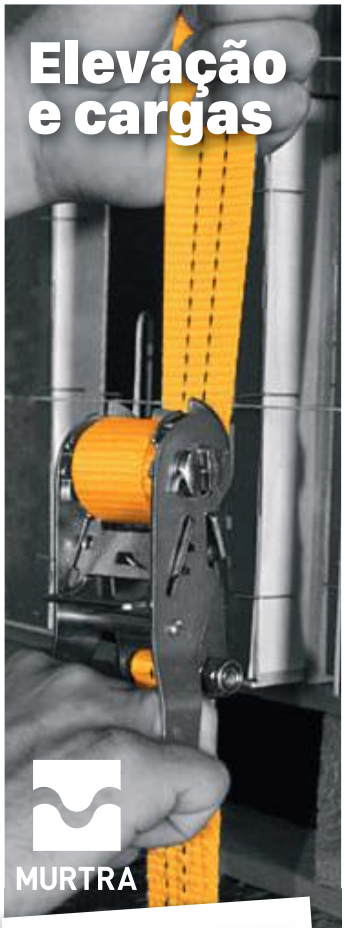
ASTRO 600 / 1200

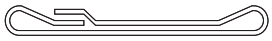


ASTRO 2200



Elevação e cargas



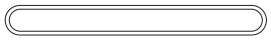


Sabia que?

▶ A cor da fita identifica a capacidade de carga em tração vertical (conforme EN 1942-1 e 2).

- até 1000 kg;
- até 2000 kg;
- até 3000 kg;
- até 4000 kg;
- até 5000 kg;
- até 6000 kg;
- até 8000 kg;
- até 10000 kg.

▶ A partir de capacidade de 10T. é sempre utilizada a cor laranja.



CINTAS ZC
EN 1492:2 / S.F. 7:1. Cintas tubular sem fim.

ZC1000X1 – 1000 Kg / 1 Mt	€ 6.95
ZC1000X1.5 – 1000 Kg / 1.5 Mt	€ 7.93
ZC1000X2 – 1000 Kg / 2 Mt	€ 6.07
ZC1000X3 – 1000 Kg / 3 Mt	€ 8.71
ZC1000X4 – 1000 Kg / 4 Mt	€ 11.01
ZC2000X1 – 2000 Kg / 1 Mt	€ 4.54
ZC2000X1.5 – 2000 Kg / 1.5 Mt	€ 6.37
ZC2000X2 – 2000 Kg / 2 Mt	€ 8.23
ZC2000X3 – 2000 Kg / 3 Mt	€ 11.25
ZC2000X4 – 2000 Kg / 4 Mt	€ 14.27
ZC2000X6 – 2000 Kg / 6 Mt	€ 21.79
ZC3000X1 – 3000 Kg / 1 Mt	€ 5.39
ZC3000X2 – 3000 Kg / 2 Mt	€ 9.18
ZC3000X2.5 – 3000 Kg / 2.5 Mt	€ 11.73
ZC3000X3 – 3000 Kg / 3 Mt	€ 14.27
ZC3000X4 – 3000 Kg / 4 Mt	€ 19.62
ZC4000X2 – 4000 Kg / 2 Mt	€ 14.50
ZC4000X3 – 4000 Kg / 3 Mt	€ 22.57
ZC4000X4 – 4000 Kg / 4 Mt	€ 30.13
ZC5000X3 – 5000 Kg / 3 Mt	€ 31.28
ZC5000X4 – 5000 Kg / 4 Mt	€ 44.05
ZC5000X5 – 5000 Kg / 5 Mt	€ 55.25
ZC5000X6 – 5000 Kg / 6 Mt	€ 63.98
ZC8000X6 – 8000 Kg / 6 Mt	€ 84.64

CINTAS EAD
EN 1492 : 1 / S.F. 7 : 1. Cintas planas de duas camadas.

EAD1000X1 – 1000 Kg / 1 Mt	€ 3.36
EAD1000X2 – 1000 Kg / 2 Mt	€ 4.67
EAD1000X3 – 1000 Kg / 3 Mt	€ 6.37
EAD1000X4 – 1000 Kg / 4 Mt	€ 7.83
EAD1000X6 – 1000 Kg / 6 Mt	€ 13.13
EAD2000X1.5 – 2000 Kg / 1.5 Mt	€ 7.31
EAD2000X2 – 2000 Kg / 2 Mt	€ 8.34
EAD2000X3 – 2000 Kg / 3 Mt	€ 11.39
EAD2000X4 – 2000 Kg / 2 Mt	€ 14.31
EAD2000X5 – 2000 Kg / 5 Mt	€ 17.36
EAD2000X6 – 2000 Kg / 6 Mt	€ 20.52
EAD3000X2 – 3000 Kg / 2 Mt	€ 13.05
EAD3000X3 – 3000 Kg / 3 Mt	€ 25.58
EAD3000X4 – 3000 Kg / 4 Mt	€ 22.14
EAD3000X5 – 3000 Kg / 5 Mt	€ 26.77
EAD3000X6 – 3000 Kg / 6 Mt	€ 31.51
EAD4000X2 – 4000 Kg / 2 Mt	€ 17.99
EAD4000X3 – 4000 Kg / 3 Mt	€ 33.72
EAD4000X4 – 4000 Kg / 4 Mt	€ 31.63
EAD4000X5 – 4000 Kg / 5 Mt	€ 39.26
EAD4000X6 – 4000 Kg / 6 Mt	€ 45.51
EAD4000X8 – 4000 Kg / 8 Mt	€ 58.67
EAD5000X2 – 5000 Kg / 2 Mt	€ 24.47
EAD5000X4 – 5000 Kg / 4 Mt	€ 41.91
EAD5000X6 – 5000 Kg / 6 Mt	€ 59.97
EAD5000X10 – 5000 Kg / 10 Mt	€ 129.24
EAD6000X2 – 6000 Kg / 2 Mt	€ 47.28
EAD6000X3 – 6000 Kg / 3 Mt	€ 65.04
EAD6000X4 – 6000 Kg / 2 Mt	€ 58.87
EAD6000X6 – 6000 Kg / 3 Mt	€ 84.17
EAD8000X6 – 3000 Kg / 4 Mt	€ 113.27
EAD8000X8 – 3000 Kg / 5 Mt	€ 226.58
EAD10000X6 – 10000 Kg / 6 Mt	€ 170.36

HOBBY1000-5VR
CINTA BRICO HOBBY 1000-5
● 25mm. 5 Mts. Carga Máx - 1000 Kg.

€ 4.34

NP3500/63-9 | NP3500/63-12
CINTA NP 3500
● 50mm. 9/12 Mts. Carga máx. 3500 Kg.

9 MTS € 16.72
12 MTS € 19.38

PACKAMPROF-S
PACK DE CINTAS PROFISSIONAIS
2 cintas c/ gancho 35mm x 6 mt (2000 Kg) + 2 cintas com fivela 25 mm x 2.5 mt (250 Kg).

€ 20.02

PQ1000-5BL
CINTA MINI PRO 1000
● 25mm. 5 Mts. Carga máx. 1000 Kg.

€ 5.46

NP2000/56-6BL
CINTA MINI PRO 2000
● 35mm. 6 Mts. Carga máx. 2000 Kg.

€ 21.33

NP5000/63-9
CINTA PRO 5000
● 50mm. 9 Mts. Carga máx. 5000 Kg.
EN12195/2.

€ 19.13

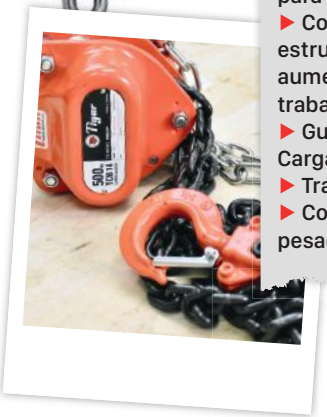
CORRENTE DE ELEVAÇÃO
5.0 / 6.3 / 7.1 / 80 mm

5.0 MM
TGCT50MM
€ 4.55

6.3 MM
TGCE63MM
€ 19.11

7.1 MM
TGCE71MM
€ 23.66

8.0 MM
TGCE80MM
€ 27.53



- Compactos e leves para facilitar a utilização.
- Componentes estruturais em aço para aumentar a força de trabalho.
- Guia da corrente de Carga.
- Travão mecânico.
- Corrente de cargas pesadas.

DIFERENCIAL PULL-LIFT
0.25 / 0.5 / 0.75 / 1 / 1.5 / 3 / 6 Toneladas.

0.25 TON
TGPL025TX10M
€ 164.94

0.5 TON
TGPL050TX10M
€ 227.96

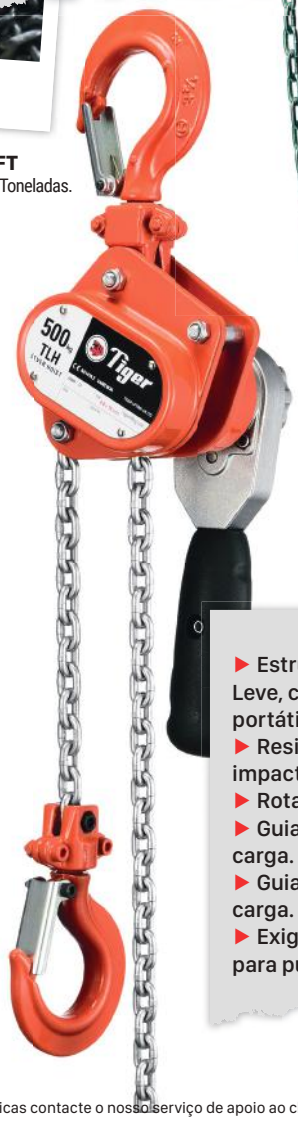
0.75 TON
TGPL075TX15M
€ 254.35

1 TON
TGPL100TX15M
€ 270.28

1.5 TON
TGPL150TX15M
€ 328.75

3 TON
TGPL300TX15M
€ 472.30

6 TON
TGPL600TX15M
€ 795.81



- Estrutura em aço. Leve, compacto e portátil.
- Resistente ao impacto.
- Rotação de 360º.
- Guia da corrente de carga.
- Guia da corrente de carga.
- Exige pouco esforço para puxar a alavanca.

DIFERENCIAIS MANUAIS
0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5 Toneladas.

0.5 TON
TGD05TX25M
€ 235.92

1 TON
TGD10TX25M
€ 255.94

1.5 TON
TGD15TX25M
€ 330.34

2 TON
TGD20TX30M
€ 400.41

3 TON
TGD30TX30M
€ 496.87

5 TON
TGD50TX30M
€ 799.23

CARRO TRANSPORTE SEM TRACÇÃO
0.5 / 1 / 2 / 3 / 5 / Toneladas.

0.5 TON
TGCTS05T
€ 127.86

1 TON
TGCTS10T
€ 146.74

2 TON
TGCTS20T
€ 219.54

3 TON
TGCTS30T
€ 324.88

5 TON
TGCTS50T
€ 561.26

CARRO TRANSPORTE SEM TRACÇÃO
0.5 / 1 / 2 / 3 / 5 / Toneladas.

0.5 TON
TGCTC05T
€ 180.87

1 TON
TGCTC10T
€ 212.72

2 TON
TGCTC20T
€ 280.97

3 TON
TGCTC30T
€ 409.79

5 TON
TGCTC50T
€ 685.02

- Podem ser usados com guinchos manuais e elétricos.
- As rodas contêm rolamentos selados que suavizam a utilização.

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

▶ Os ganchos superior e inferior com tratamento térmico para resistir às tarefas mais rigorosas.
▶ Engrenagens duráveis de alta precisão.

DIFERENCIAIS MANUAIS
0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 5 Toneladas.
Inclui corrente de 3 Mts.

0.5 TON
CB005SSH030030
€ 405.00

1 TON
CB010SSH030030
€ 475.00

1.5 TON
CB015SSH030030
€ 668.00

2 TON
CB020SSH030030
€ 883.00

2.5 TON
CB025SSH030030
€ 996.00

3 TON
CB030SSH030030
€ 1072.00

5 TON
CB050SSH030035
€ 1565.00

DIFERENCIAIS ELÉTRICOS
0.5 / 1 / 2 Toneladas.

0.5 TON
ER2005241H060S060
€ 2230.00

1 TON
ER2010241H060S060
€ 2957.00

2 TON
ER2020241H060S060
€ 3588.00

▶ É proibido alargar a corrente de carga com elos adicionais.
▶ O comprimento standard do cabo de alimentação é de cinco metros.
▶ Para aplicações em condições extremas - potente, duradouro e robusto. Possibilidade de grandes capacidades de carga, variantes e opções.

Fotografias meramente ilustrativas.

ⓘ Para mais informações técnicas contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

Soluções de arrumação e armazenamento

ARMÁRIOS DE GAVETAS

LT14414010
€ 1925.63
LT14414020
€ 1925.63

LT14413010
€ 2075.84
LT14413020
€ 2075.84

LT14249010 / LT14249020
€ 1018.76

LT78222010
€ 1246.69
LT78222020
€ 1246.69

Número gavetas mm	Número de tabuleiros extensíveis	L mm	P mm	A mm	Unidade LISTA	Fecho	Capacidade por gaveta	Art. n.º	Art. n.º
Armário de gavetas									
8: 1 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150 / 1 × 200	-	717	753	1020	36 × 36 E	KEY Lock	75 kg	**LT14414010**	**LT14414020**
10: 1 × 50 / 2 × 75 / 7 × 100	-	717	753	1020	36 × 36 E	KEY Lock	75 kg	**LT14413010**	**LT14413020**
Armário de gavetas móvel com rodízios de nylon Ø 100 mm, rebordo elevado e puxador									
5: 4 × 100 / 1 × 200	-	564	572	890	27 × 27 E	KEY Lock	75 kg	**LT14249010**	**LT14249020**
Móvel de gavetas com portas batentes e 2 gavetas Todos os armários de gavetas com 1020 mm de altura desta página dupla estão equipados com: Rebordo com 3 lados, 20 mm de altura, incluindo tapete estriado.									
2: 2 × 75	2	717	725	1000	36 × 36 E	KEY Lock	75 kg	**LT78222010**	**LT78222020**

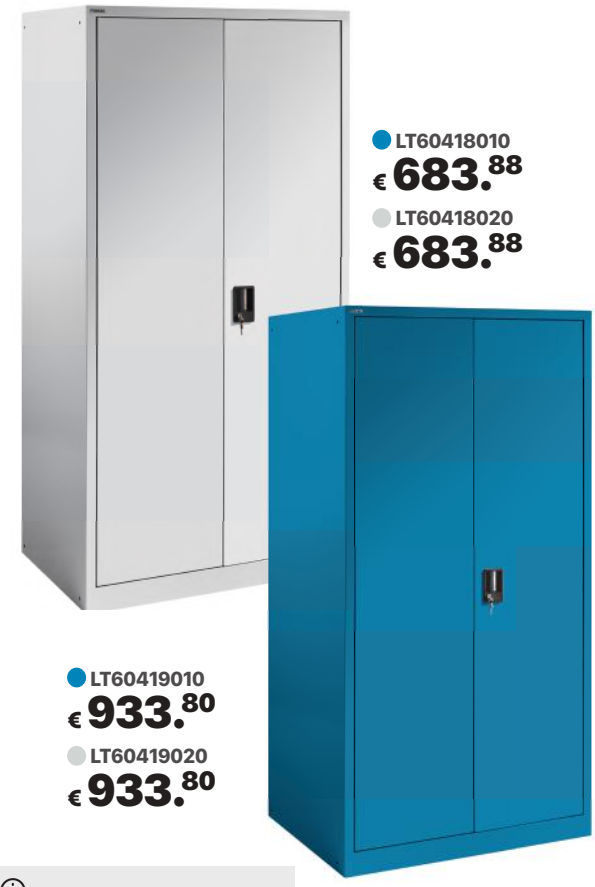
CARRINHOS DE FERRAMENTAS L3627 COM 6 GAVETAS

Cobertura	Multiplex (Espessura: 40 mm)
Número gavetas (mm)	**6:** 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200
Unidade LISTA	36 × 27 E
Fecho	KEY Lock
Capacidade de carga	400 kg
Capacidade de carga por gavetas	40 kg
Art. n.º	**LT81062010**
Art. n.º	**LT81062020**

capacidade de carga por gaveta 40 kg

L 894 mm
P 525 mm
A 928 mm

LT81062010
€ 912.53
LT81062020
€ 912.53



LT60418010
€ 683.88

LT60418020
€ 683.88

LT60419010
€ 933.80

LT60419020
€ 933.80

Módulo adicional
LT50203222
€ 159.63

Estantes de base
LT50202222
€ 217.04

Versão galvanizada (.222): Estão disponíveis outras cores a custo extra.

Prateleiras reguláveis	Dobradiças	diagonal (galvanizado)	Suportes de prateleira	L mm	P mm	A mm	Fecho	Carga por prateleira	Art. n.º	Art. n.º
Armário com 2 portas batentes										
4	Pinos de rotação	-	-	1000	400	1950	KEY Lock	60 kg	**LT60418010**	**LT60418020**
4	Pinos de rotação	-	-	1000	500	1950	KEY Lock	60 kg	**LT60419010**	**LT60419020**
Estante universal L1006									Estantes de base	Módulo adicional
5: com fendas, 25 mm	-	1	2	1000	500	1950	-	160 kg	**LT50202222**	**LT50203222**

POSTOS E BANCADAS DE TRABALHO

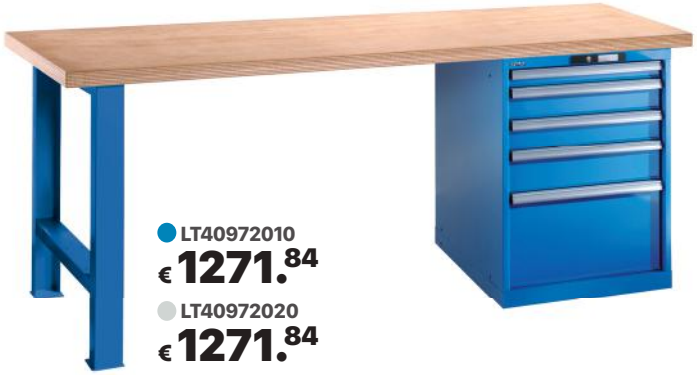
LT40961010
€ 543.80

LT40961020
€ 543.80

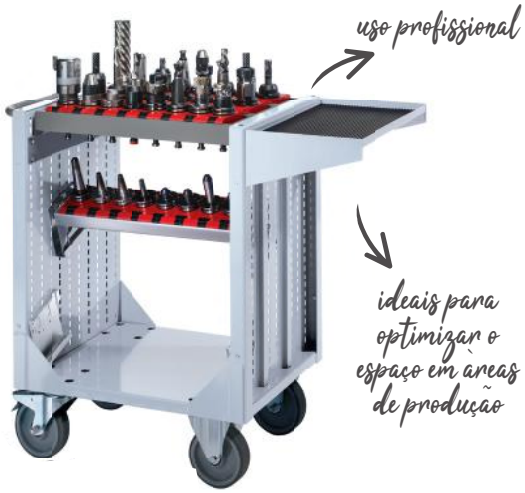
grande variedade de combinações possíveis

LT40970010
€ 1199.04

LT40970020
€ 1199.04



L mm	P mm	A mm	Número gavetas mm	Tampo de bancada de trabalho	Fecho	Capacidade de carga	Art. n.º ■	Art. n.º ■
Bancada de trabalho								
1500	750	840	-	Multiplex, 40 mm	-	600 kg	**LT40961010**	**LT40961020**
			5: 1 × 50 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 300	Multiplex, 40 mm	KEY Lock	1500 kg	**LT40970010**	**LT40970020**
2000	750	840	-	Multiplex, 40 mm	-	350 kg	**LT40963010**	**LT40963020**
			5: 1 × 50 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 300	Multiplex, 40 mm	KEY Lock	800 kg	**LT40972010**	**LT40972020**



L 1077 mm
P 514 mm
A 932 mm

LT18364010 / LT18364020 € 956.31

LT18365010 / LT18365020 € 899.73

LT18368010 / LT18368020 € 959.43

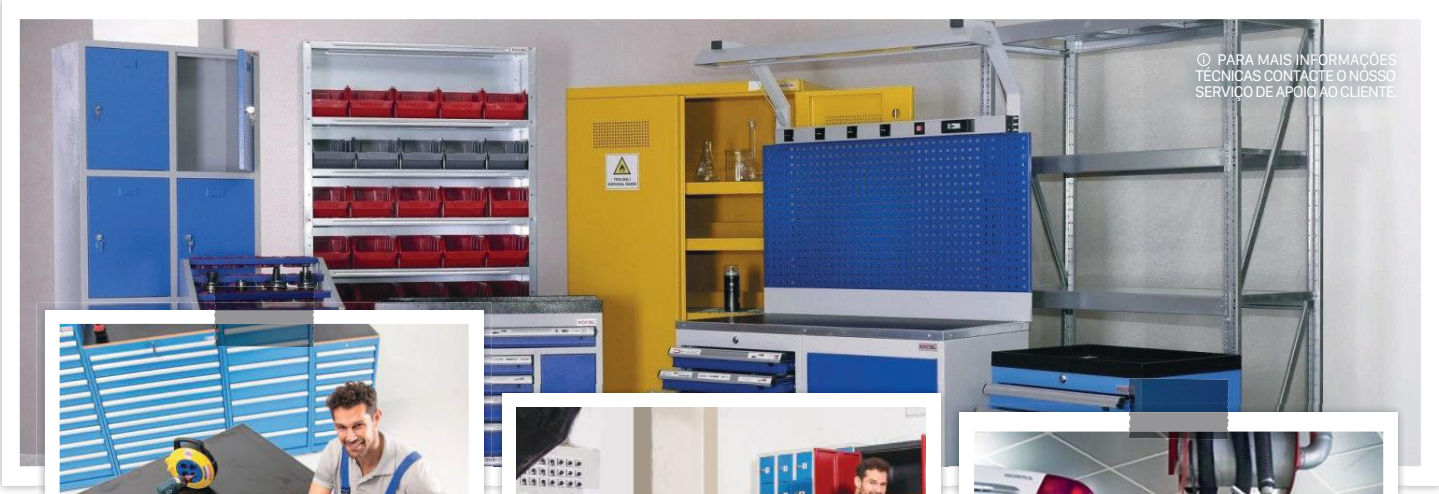
UNIDADE DE TRANSPORTE NC
1 × estante frontal, incluindo tapete estriado em PVC, 1 × Quadro de inserção com par de suportes horizontais, 2 × Quadro de inserção com par de suportes oblíquos

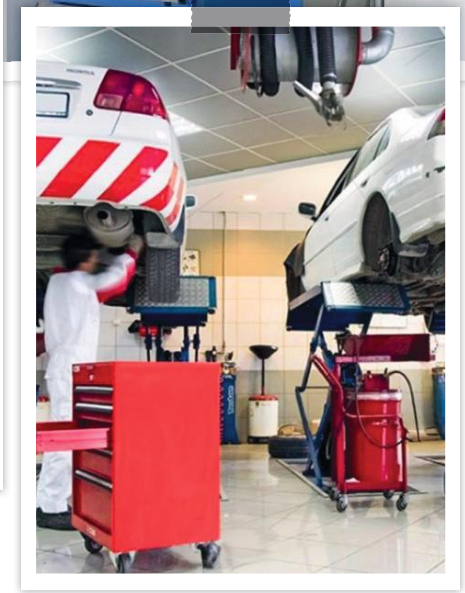
Suportes NC	40 suportes ISO-SK 40	25 suportes ISO-SK 50	30 suportes HSK 63 A+C+E/80 B+D+F
Padrão de atribuição	B	F	E
■ Art. n.º	**LT18364010**	**LT18365010**	**LT18368010**
■ Art. n.º	**LT18364020**	**LT18365020**	**LT18368020**

ACESSÓRIOS NC

Suporte de mesa NC	Equipamento	L mm	P mm	A mm	Art. n.º	Versão	Preço
	Quadro com 3 fileiras Versão: Chapa de aço Cor: Cinzento, NCS S 4502-B Peças laterais: Azul claro / Cinzento claro Unidade Lista: 36 × 27 E	588	413	345	■ **LT15431010** ■ **LT15431020**	24 suportes ISO-SK 40	**€ 237.65** **€ 237.65**
					■ **LT15432010** ■ **LT15432020**	15 suportes ISO-SK 50	**€ 190.22** **€ 190.22**
					■ **LT18353010** ■ **LT18353020**	18 suportes HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	**€ 215.45** **€ 215.45**

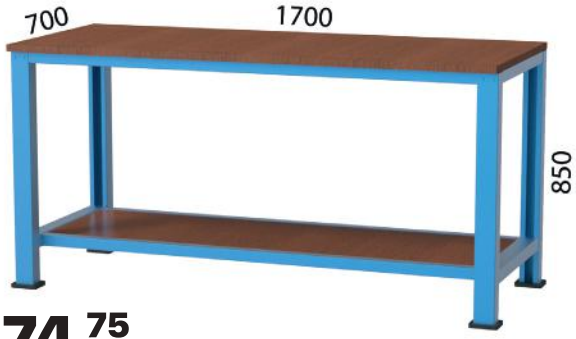
Quadro de inserção NC para gaveta							
	1 × quadro 1 × par de suportes Unidade Lista: 36 × 36 E	588	596	82 – 162	**LT80829000**	32 suportes ISO-SK 40 Padrão de ocupação: B	**€ 262.08**
					LT80830000	20 suportes ISO-SK 50 Padrão de ocupação: F	**€ 219.14**
					LT80833000	24 suportes HSK 63 A+C+E/80 B+D+F Padrão de ocupação: E	**€ 262.29**





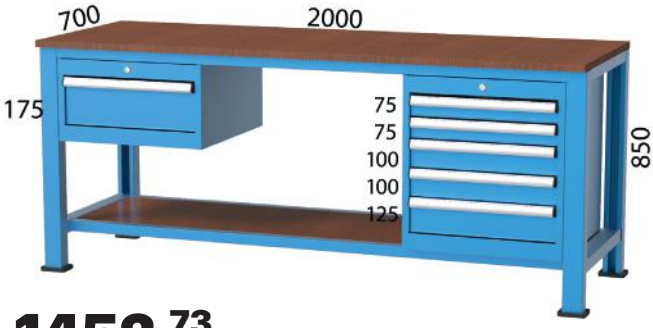
KOCEL®

KO3325-5015
BANCADA DE TRABALHO
Dimensões 1700x700x850 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático.
Inclui prateleira fixa topo MDF 25 mm.



€474.75

KO3220-5015
BANCADA DE TRABALHO COM 6 GAVETAS
Dimensões 2000x700x850 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático.
Inclui prateleira fixa. 5+1 gavetas topo MDF 25 mm revestido a PVC.



€1452.73

KO8026-5015
BANCADA DE TRABALHO MÓVEL
Dimensões 1120x570x945mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático. Inclui 2 prateleiras fixas.

€357.65

KO8021-5015
BANCADA DE TRABALHO MÓVEL
Dimensões 1120x570x960 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático. Alt. gaveta variável 75-200 mm. 80 Kg.

€720.26

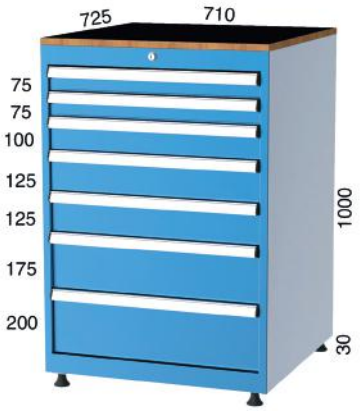
KO8023-5015
BANCADA DE TRABALHO MÓVEL
Dimensões 1120x570x920 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático. Alt. gaveta variável 75-200 mm. 80 kg.

€1284.35

KO8047-5015
BANCADA DE TRABALHO MÓVEL
Dimensões 600x450x1550 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático. Incluí 4 containers A150 (190x125x100mm). 80 kg.

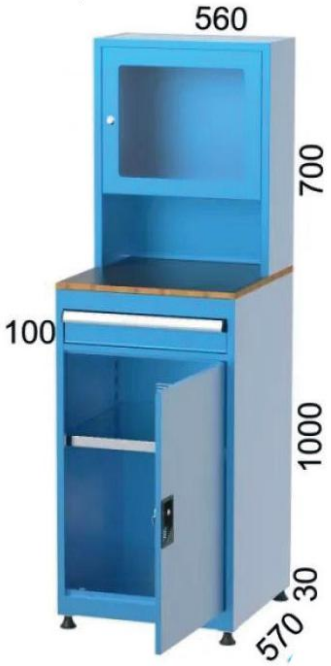
€ 246.42

KO7100-5015
ARMÁRIO COM 7 GAVETAS
Dimensões 710x725x1005 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático. Alt. gaveta variável 75-200mm. 80 kg.



€ 877.78

KO7440-5015 / KO7440-7035
ARMÁRIO PARA COMPUTADOR
Dimensões 560x570x1700 mm. Ral 5015/7035 revestido a pó eletrostático. Recomendado para monitores até 17". Incluí gaveta para teclado.



● **KO7440-5015**
€ 539.19

○ **KO7440-7035**
€ 539.19

KO6233-7035
ARMÁRIO PARA ARQUIVO
Dimensões 920x400x2000 mm. Ral 7035 revestido a pó eletrostático. Incluí 4 prateleiras.

€ 544.24

KO7455-1028
ARMÁRIO PARA MATERIAIS QUÍMICOS
Dimensões 920x450x2000 mm. Ral 1028 revestido a pó eletrostático. Incluí 5 prateleiras com aba de retenção de líquidos.

€ 970.40

KO7470-1028
ARMÁRIO PARA MATERIAIS QUÍMICOS
Dimensões 1010x615x2000mm. Ral 1028 revestido a pó eletrostático. Incluí 4 tabuleiros extensíveis com grandil+tina inferior p/ retenção de líquidos.

€ 1578.59

KO7435-5015 / KO7435-7035
ESTAÇÃO DE TRABALHO P/ COMPUTADOR
Dimensões 1010x570x1700 mm. Área Monitor 400x250x340 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático. Recomendado para monitores até 17". Incluí gaveta para teclado.

KO7440-5015
KO7435-7035

€ 779.16

KO6032-5015
CACIFO DUPLO
Dimensões: 600x400x1850 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático. Incluí 4 prateleiras. Permite uso de cadeado ou chave.

€ 339.93

KO6033-5015
CACIFO TRIPLO
Dimensões: 900x400x1850 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático. Incluí 6 prateleiras. Permite uso de cadeado ou chave.

€ 372.92

KO6082-5015
ARMÁRIO COM 14 CACIFOS
Dimensões: 570x400x1825 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático. Permite uso de cadeado ou chave.

€ 323.95

KO6054-5015
CACIFO DUPLO - 4 PORTAS
Dimensões: 400x800x2000 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático. Permite uso de cadeado ou chave.

€ 229.10

KO6061-5015
ARMÁRIO COM 6 CACIFOS
Dimensões: 1050x400x1010 mm. Ral 5015 revestido a pó eletrostático. Permite uso de cadeado ou chave.

€ 161.14

NOTAS

Capa criada através de Adobe Generative AI

DISTRIBUÍDO POR

MS GROUP
MARQUES DOS SANTOS
www.msgroup.pt

MKT0001-PTV1

5 604630 207034

CAMPANHA VÁLIDA ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2025, SALVO ERRO TIPOGRÁFICO OU RUPTURA DE STOCK • PREÇOS E ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO • FOTOGRAFIAS MERAMENTE ILUSTRATIVAS • PREÇOS UNITÁRIOS SEM IVA INCLUÍDO