

SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA



AR COMPRIMIDO
CONSTRUÇÃO
FERRAMENTA ELÉTRICA
FERRAMENTA MANUAL
FLORESTA & JARDIM
LIMPEZA E CLIMATIZAÇÃO
LUBRIFICAÇÃO
MADEIRA
METALOMECÂNICA
MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS
OFICINA AUTO
SOLDADURA

www.bolas.pt

50
anos

bolas
máquinas e ferramentas

The logo for 'bolas' consists of several overlapping white circles of different sizes on an orange background. A circular badge containing the text '50 anos' is positioned to the right of the main logo. Below the logo, the word 'bolas' is written in a large, bold, lowercase sans-serif font, with 'máquinas e ferramentas' in a smaller font underneath.



SANGRADOR DE TRAVÕES

10805

€ 396.00

CÓD. 764 10805

Adequado para sangrar travões hidráulicos e embraiagens de todos os veículos;
Equipado com:

- Depósito de óleo 5 l;
- 2 recuperadores;
- 1 funil;
- 1 jogo de tampões.



TANQUE DE LAVAGEM UNIVERSAL

70365

€ 626.00

CÓD. 764 70365

- 50 l montado sobre depósito 65 l com rodas;
- Indicador de nível e válvula de purga.



NEBULIZADORES

22024

€ 203.00

CÓD. 764 22024

Com depósito de 24 l, equipado com:

- Indicador de nível;
- Pistola 620 mm comp.;
- Funil anti-salpico.



23025

€ 387.00

CÓD. 764 23025

Com depósito de 24 l em aço inox (interior e exterior), equipado com:

- Indicador de nível;
- Pistola 620 mm comp.;
- Funil anti-salpico.



APARELHO PARA ENCHER PNEUS

53024

€ 174.00

CÓD. 764 53024

- Depósito de 24 l com sistema de carga automática;
- Punho encher pneus com manómetro 0 – 10 Bar (aprovado).



RECUPERADORES

42050

€ 215.00

CÓD. 764 42050

- Por gravidade**, equipado com:
- Aparadeira lateral amovível e regulável em altura 15 lts;
 - Funil e filtro anti-salpico;
 - Para bidons 30/60 kgs.



42085

€ 310.00

CÓD. 764 42085

- Por gravidade**, equipado com:
- Aparadeira 16 l;
 - Depósito 80 l;
 - Indicador do nível de óleo;
 - Tabuleiro porta-ferramentas;
 - Descarga pneumática.



43024

€ 238.00

CÓD. 764 43024

- Pneumático**, equipado com:
- Depósito 24 l;
 - Indicador do nível de óleo;
 - Manómetro;
 - Jogo de sondas 45560;
 - Descarga manual.



43084

€ 348.00

CÓD. 764 43084

- Pneumático**, equipado com:
- Depósito 80 l com rodas;
 - Manómetro;
 - Jogo de sondas 45560;
 - Indicador do nível de óleo;
 - Tabuleiro porta-ferramentas;
 - Descarga pneumática.

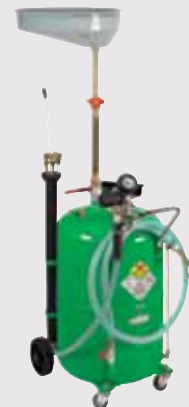


44084

€ 469.00

CÓD. 764 44084

- Pneumático**, equipado com:
- Aparadeira capacidade 16 l;
 - Depósito 80 l com rodas;
 - Manómetro;
 - Jogo de sondas 45560;
 - Indicador do nível de óleo;
 - Tabuleiro porta-ferramentas;
 - Descarga pneumática.



44085

€ 630.00

CÓD. 764 44085

- Por gravidade/pneumático**, equipado com:
- Aparadeira capacidade 16 l;
 - Depósito 80 l com rodas;
 - Antecâmara transparente 8 l;
 - Manómetro;
 - Jogo de sondas 45560;
 - Indicador do nível de óleo;
 - Tabuleiro porta-ferramentas;
 - Descarga pneumática.



APARADEIRA DE ÓLEO

42069

€ 269.00

CÓD. 764 42069

- Com rodas e engate rápido;
- Capacidade 50 litros.



NOVO!

DISTRIBUIDORES DE ÓLEO

32024

€ 173.00

CÓD. 764 32024

- **Manual**, com rodas;
- Depósito 24 l, com indicador de nível;
- Mangueira 2 m com bocal metálico curvo;
- Funil anti-salpico.



33024

€ 201.00

CÓD. 764 33024

- **Pneumático**, com rodas;
- Depósito 24 l com indicador de nível;
- Mangueira 2 m com pistola;
- Funil anti-salpico.





BOMBAS DE ÓLEO

36096

€ 293.00

CÓD. 764 36096

- Pneumática (5:1) de duplo efeito;
- Débito 18 l/min;
- Para bidons de 180/220 kg;
- Com adaptador de 42 mm e tubo de sucção 940 mm.

36063

€ 297.00

CÓD. 764 36063

- Pneumática (5:1) de duplo efeito;
- Débito 18 l/min;
- Válvula de pé com filtro 38090;
- Com adaptador de 42 mm e tubo de sucção 1250 mm;
- Personalizável através de extensões modulares (extra).

35196

€ 247.00

CÓD. 764 35196

- Pneumática (3:1) de simples efeito; débito 14l/min para bidons de 180/220 kg
- Com adaptador de 42 mm e tubo de sucção 940 mm.



KIT DE DISTRIBUIÇÃO DE ÓLEO 5:1

- Bomba óleo 36073 - r (5:1) 18 l/min.;
- Carro transporte 80050;
- Casquilho de união 1/2"x1/2" g m/m 38071;
- Pistola com contador em liga metálica para óleo 37758;
- Mangueira 1/2" com 4 mts 996.304.

37500

€ 603.00

CÓD. 764 37500



PISTOLA PARA ÓLEO

37728

€ 182.00

CÓD. 764 37728

- Em polímero, com conta-litros digital;
- Casquilho rotativo 1/2", tubo flexível;
- Bico anti-salpico 16 mm.



BOMBAS DE MASSA

62095

€ 258.00

CÓD. 764 62095

- Pneumática (50:1), para bidons de 180/220 kg.

63095

€ 350.00

CÓD. 764 63095

- Pneumática (65:1), para bidons de 180/220 kg.



KITS DE MASSA

60310

€ 143.00

CÓD. 764 60310

- Para baldes 16/30 kg, equipado com:
- Bomba manual;
 - Mangueira 2,5 m com ponteira;
 - Tampa Ø 310 mm;
 - Membrana Ø 310 mm.

64033

€ 420.00

CÓD. 764 64033

- Para baldes 20/30 kg, equipado com:
- Carro com base ajustável;
 - Bomba pneumática;
 - Adaptador;
 - Mangueira 4 m;
 - Pistola com tubo flexível/rígido;
 - Tampa Ø 310 mm;
 - Membrana Ø 310 mm.



BOMBAS DE MASSA ALTA PRESSÃO

68012

€ 167.00

CÓD. 764 68012

- Accionamento manual;
- Depósito de 13 kg portátil;
- Membrana;
- Mangueira 2,5 m;
- Ponteira.

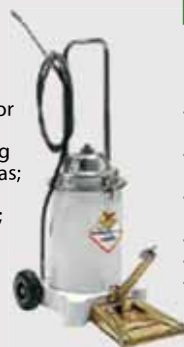


68113

€ 254.00

CÓD. 764 68113

- Accionamento por pedal;
- Depósito de 13 kg portátil com rodas;
- Membrana;
- Mangueira 2,5 m;
- Ponteira.



68213

€ 409.00

CÓD. 764 68213

- Accionamento pneumático;
- Depósito 13 kg portátil com rodas;
- Bomba massa pneumática;
- Adaptador;
- Mangueira 1/4" 4 m;
- Pistola com tubo flexível.



ACESSÓRIOS PARA BOMBAS DE MASSA

PISTOLAS

- Com tubo flexível

66860

€ 37.00

CÓD. 764 66860

66889

€ 55.00

CÓD. 764 66889

- Com punho em Z



BOMBAS DE DIAFRAGMA

Ideais para transferência de fluidos industriais.

NOVO!

3C1/16111NHH

€ 405.00

CÓD. 7643C1/1611NHH

- Em alumínio, membrana NBR;
- Débito 70l/min.



3C1/16111TTP

€ 525.00

CÓD. 7643C1/16111TTP

- Em alumínio, membrana PTFE + Hydrel;
- Débito 70l/min.



COLUNAS DE SERVIÇO

Construa a coluna à sua medida.
(Acessórios ilustrados não incluídos)

39322

€ 474.00

CÓD. 764 39322

- Para 2 enroladores.

39323

€ 516.00

CÓD. 764 39323

- Para 3 enroladores.

39334

€ 821.00

CÓD. 764 39334

- Para 4 enroladores.



ENROLADORES SEM MANGUEIRA

NOVO!

236530.100

€ 671.00

CÓD. 764 236530100

- Com trolley galvanizado;
- Enrolador pintado;
- Capacidade máxima 7 m (mangueira 1") a 60 m (mangueira 1/4")



8424.300

€ 467.00

CÓD. 764 8424300

ÁGUA, MÁX. 130° - 200 bar

- Em aço inox AISI 304;
- Ligações: entrada F 3/8"; saída F 1/2";
- **Suporte articulado.**



ENROLADORES COM MANGUEIRA



9430.401

€ 294.00

CÓD. 764 9430.401

9430.402

€ 342.00

CÓD. 764 9430.402

ÓLEO

- Ø 430 mm em aço pintado, com mangueira 10 m (9430.401) e 15 m (9430.402), 1/2"; 150 bar;
- Ligações: entrada F 1/2"; saída M 1/2"
- Tambor em ABS.



9430.501

€ 301.00

CÓD. 764 9430.501

9430.502

€ 345.00

CÓD. 764 9430.502

MASSA

- Ø 430 mm em aço pintado, com mangueira 12 m (9430.501) e 18 m (9430.502), 1/4"; 600 bar;
- Ligações: entrada F 3/8"; saída M 1/4";
- Tambor em ABS.



92848.102

€ 211.00

CÓD. 764 92848102

AR/ÁGUA, MÁX. 40° - 20 bar

- Mangueira poliuretano (azul);
- 14 m - Ø8 x 12;
- Ligações: entrada M 3/8"G; M 1/4"G;
- Com embraiagem de retrocesso.



89109

€ 135.00

CÓD. 764 89109

AR/ÁGUA

- Com tampa Ø 260 mm, mangueira 11 m, 1/4" (8x12 mm), 20 bar;
- Ligações: entrada e saída M 1/4".



NOVO!

ENROLADORES ELÉCTRICOS

728A0.A32142

€ 221.00

CÓD. 764 1002890

- Série 280, 230 V monofásico;
- Número de condutores 3;
- Tipo de cabo 3G x 1,5 - H05 W-F;
- Comprimento do cabo (m) 14 + 1;
- Com uma tomada e ficha Schuko IP44;
- Com embraiagem de retrocesso.



729.A0.C21144

€ 373.00

CÓD. 764 1003850

- Série 290, com transformador 230 V;
- Número de condutores 2;
- Tipo de cabo 2 x 1 - H05 RN-F;
- Comprimento do cabo (m) 14 + 1;
- Com gambiarra LED S. L1224; alimentação de 12 V a 24 V AC/DC.



728C0.G16146

€ 483.00

CÓD. 764 1004650

- Série 280, com cabo ligação de terra;
- Número de condutores 1;
- Tipo de cabo 1 x 6 - PUR;
- Comprimento do cabo (m) 14,5;
- Com pinça ligação de terra **antifáscas 10A.**





www.bolas.pt



P.V.P. Promoção IVA excl. Válido até 31.03.2018, limitado aos stocks existentes.

Por motivos de força maior, os preços e as características técnicas especificadas neste folheto podem ser alteradas sem aviso prévio. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão. Imagens não contratuais.

Consulte esta e outras promoções em www.bolas.pt

REVENDEDOR ADERENTE

