

## SANGRADOR DE TRAVÕES

10805

€ 398.00

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

€ 629.00

CÓD. 764 70365

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



## NEBULIZADORES

22024

€ 204.00

CÓD. 764 22024

Com depósito de 24 l, equipado com:

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



23025

€ 386.00

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 DE ÓLEO

### POR GRAVIDADE

42050

€ 216.00

CÓD. 764 42050

Equipado com:

- Aparadeira lateral amovível e regulável em altura 15 lts;
- Funil e filtro anti-salpico;
- Para bidons 30/60 kgs.



### PNEUMÁTICOS

44084

€ 472.00

CÓD. 764 44084

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.



### POR GRAVIDADE / PNEUMÁTICOS

46065

€ 614.00

CÓD. 764 46065

Equipado com:

- Aparadeira capacidade 14 l;
- Depósito 65 l com rodas;
- Jogo de sondas 45560;
- Indicador do nível de óleo;
- Tabuleiro porta-ferramentas montado sobre os braços oscilantes.



NOVO!

43024

€ 239.00

CÓD. 764 43024

Equipado com:

- Depósito 24 l;
- Indicador do nível de óleo;
- Manómetro;
- Jogo de sondas 45560;
- Descarga manual.



42085

€ 310.00

CÓD. 764 42085

Equipado com:

- Aparadeira 16 l;
- Depósito 80 l;
- Indicador do nível de óleo;
- Tabuleiro porta-ferramentas;
- Descarga pneumática.



44085

€ 633.00

CÓD. 764 44085

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.



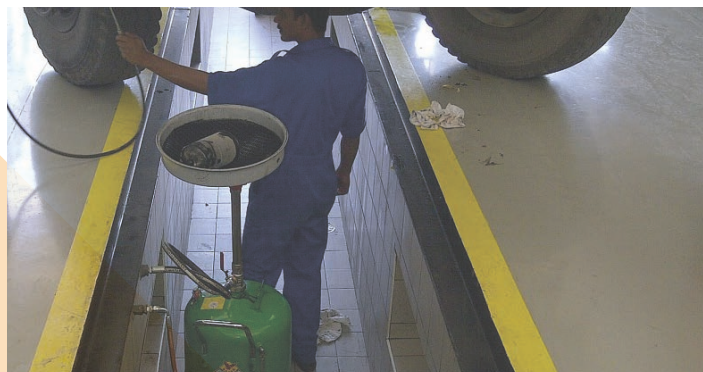
43084

€ 349.00

CÓD. 764 43084

Equipado com:

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



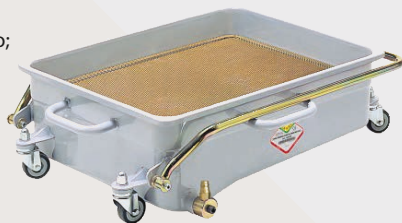
## APARADEIRA DE ÓLEO

42069

€ 270.00

CÓD. 764 42069

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



## 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

€ 202.00

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

€ 292.00

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

€ 296.00

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

€ 246.00

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.



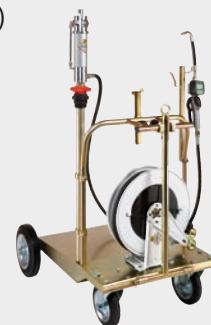
## KIT DISTRIBUIDOR DE ÓLEO COM BOMBA DE ÓLEO PNEUMÁTICA (3:1)

35270

€ 533.00

CÓD. 764 35270

- Bomba 35173;
- Casquilho de união 1/2" g/m 38071;
- Pistola em liga metálica para óleo 38022;
- Mangueira 1/2" com 4mt 996.304;
- Funil anti-salpico 24891.



NOVO!

## PISTOLA PARA ÓLEO

37728

€ 181.00

CÓD. 764 37728

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



## BOMBAS DE MASSA

62048

€ 232.00

CÓD. 764 62048

- Pneumática (50:1), para bidons de 20/30 kg.

62095

€ 258.00

CÓD. 764 62095

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

63095

€ 349.00

CÓD. 764 63095

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



NOVO!

## 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

€ 417.00

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

€ 168.00

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

€ 407.00

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.

**3C1/16111NHH**

€ 416.00

CÓD. 7643C1/1611NHH

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



**3C1/16111TTP**

€ 538.00

CÓD. 7643C1/1611TTP

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



## COLUNAS DE SERVIÇO

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

**39322**

€ 476.00

CÓD. 764 39322

- Para 2 enroladores.

**39323**

€ 518.00

CÓD. 764 39323

- Para 3 enroladores.

**39334**

€ 826.00

CÓD. 764 39334

- Para 4 enroladores.



## ENROLADORES SEM MANGUEIRA

**236530.100**

€ 687.00

CÓD. 764 236530100

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



**8424.300**

€ 465.00

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**

€ 292.00

CÓD. 764 9430.401

**9430.402**

€ 340.00

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**

€ 298.00

CÓD. 764 9430.501

**9430.502**

€ 342.00

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**

€ 203.00

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".



## ENROLADORES ELÉCTRICOS

**728A0.A32142**

€ 223.00

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.



**728C0.G16146**

€ 487.00

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 antifalca 10A.



**729.A0.C21144**

€ 376.00

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.

