

06

LUBRIFICAÇÃO E ABASTECIMENTO INDUSTRIAL

PRODUTOS INOVADORES QUE SUPREM COM EFICIÊNCIA
AS NECESSIDADES DE LUBRIFICAÇÃO.

Quase um século a desenvolver soluções de lubrificação e abastecimento industrial! A Bozza representa um conceito de eficiência que ultrapassa a ideia de qualidade do equipamento. Atingimos um diferencial através da especificação do produto, de formação do utilizador e da entrega e assistência técnica no pós-venda. Realizamos o desenvolvimento contínuo de grandes projetos para Lubrificação e Abastecimento há quase um século, visando sempre satisfazer as necessidades dos clientes. Fornecemos produtos e serviços diferenciados e de elevada performance, respeitando sempre o meio ambiente!





**SOLUÇÕES DE
LUBRIFICAÇÃO**

BOMBA DIAFRAGMA E ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS

BOMBA DE DIAFRAGMA PNEUMÁTICA

PODE SER UTILIZADA COM FLUÍDOS DIVERSOS COMO ÓLEO LUBRIFICANTE, DIESEL, ARLA 32, ÁGUA, ENTRE OUTROS. PRODUTO LEVE E COMPACTO, DIMINUI O ESFORÇO FÍSICO DO OPERADOR!



Bomba de 1"

Peso líquido:
9,038kg

C= 255mm
L= 170mm
A= 290mm

Características	Especificações
Diâmetro Máx. De Partículas De Sucção	1/8"
Vazão	90 L / Min
Compressão	1:1
Pressão Máx. de Trabalho	115 Psi / 7.9 Bar
Entrada de Ar	1/4"
Estrada do Produto	1"
Saída do Produto	1"
Consumo de Ar	6.5 Pés³ / Min
Temperatura Máx. Trabalho	128° C

Bomba para abastecimento e transferência de óleo lubrificante novo e usado diesel e querosene.

BEAVER-B01

1.300,00 €

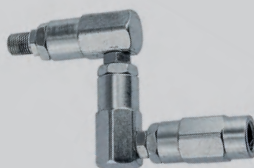


310-C-NEWS

2,60 €

ACOPLADOR HIDRÁULICO UNIVERSAL

• Diâmetro: 14 mm / 0.55" • Indicado tanto para bombas manuais e pneumáticas • 4 garras • Pressão de trabalho de 344 Bar / 5000 PSI.



7302

25,00 €

CONEXÃO GIRATÓRIA EM Z

• Permitindo maior mobilidade • Rosca N: 1/8" • Rosca F: 1/4" • Pressão: 413 Bar / 6000 PSI



502

26,00 €

ADAPTADOR DE JUNTA UNIVERSAL

• Cruzetas com haste para acoplar locais de difícil acesso • Diâmetro maior: 22 mm • Diâmetro menor: 8 mm • Comprimento: 160 mm



5040

74,00 €

PISTOLA DE MASSA

• Indicado para todas as bombas pneumáticas • Rosca F: 1/8" NPT • Rosca M: 1/8" NPT • Pressão Máx.: 517 Bar/7500 PSI



BL-2

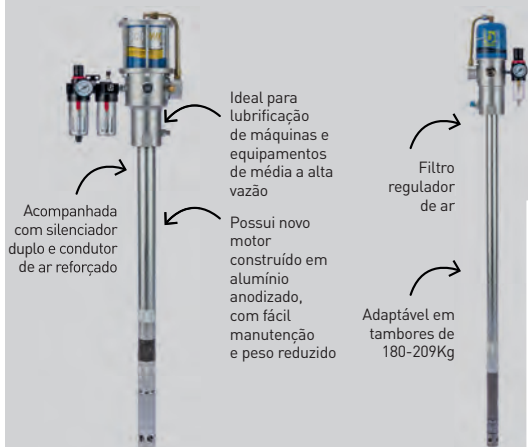
9,00 €

BICO DE LIMPEZA

• Indicado para limpeza e secagem de objetos por meio de jato de ar comprimido • Diâmetro do bico: 2mm • Com gatilho • Pressão de trabalho: 29-87 PSI • Entrada de ar: 1/4"

BOMBA PNEUMÁTICA DE MASSA

A PERFORMANCE PERMITE ATÉ 10 PONTOS SIMULTÂNEOS NA SUA LINHA DE LUBRIFICAÇÃO.



Características	Especificações
Vazão Livre	9 Kg/min
Compressão	50:1
Entrada De Ar	1/2" NPT
Saída MF	1/4" JIC (Interno)
Pressão de Trabalho	80-100 PSI
Pressão de Saída	4000-5000 PSI
Consumo de Ar	30 pés³/min

13020-MAX

2.300,00 €

12020-Z-G2

380,00 €

MODELO	Recipiente de Aplicação	Compressão	Pressão de Trabalho
13020-MAX	200 Kg	50 : 1	80 - 100 PSI (5,5 - 6,9 BAR)
12020-SM-G4-AC	180 Kg	60 : 1	80 - 100 PSI (5,5 - 6,9 BAR)

BOMBA PNEUMÁTICA DE MASSA



11030-G2

460,00 €

11015-G2

380,00 €

MODELO	Recipiente de Aplicação	Compressão	Pressão de Trabalho
11030-G4-AC	20 Kg (não incluído)	60 : 1	80 - 100 PSI (5,5 - 6,9 BAR)
11015-G4-AC	14 Kg	60 : 1	80 - 100 PSI (5,5 - 6,9 BAR)

ACESSÓRIOS

TAMPA + COMPACTADOR PARA BOMBAS DE MASSA

- Tampa com compactador para tambor de 200Kgs
- Indicado para o modelo 12020
- Diâmetro: 612mm
- Altura: 100mm

4040-SM-AC

78,00 €



COMPACTADOR DE MASSA

- Compactador de massa com raspador de borracha
- Indicado para o modelo 11030
- Diâmetro externo: 295mm
- Diâmetro interno: 40mm
- Altura: 40mm

C11020

44,00 €



TAMPA + COMPACTADOR PARA BOMBAS DE MASSA

- Tampa com compactador para tambor de 200Kgs
- Indicado para o modelo 13020-MAX
- Diâmetro: 612mm
- Altura: 100mm

4050-SM-AC

165,00 €



VMD

IQ

K2-CAR

FORTELOCK

COMPAC

BOZZA

AIRGO

ELWIS

INCO FLEX

BOMBAS MANUAIS PARA MASSA



7KG

8522-G2

115,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

• Com compactador e mola • Recomendada para clientes que não dispõem de ar comprimido
CARACTERÍSTICAS: Vazão Livre: 12 Gr / Ciclo; Pressão de Saída: 3500 PSI/ 241 Bar; Capacidade: 5 - 7 Kg.



15KG

8020-G2

122,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

Bombeamento por deslocamento da alavanca; Mangueira de alta pressão de 1/4" com 1,3 m (mod. 6630-1.3); Extensão rígida (mod. 320-52); Acoplador hidráulico (mod. 310-C-NEWS).
• Com compactador e mola • Recomendada para clientes que não dispõem de ar comprimido.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Livre: 12 Gr / Ciclo; Pressão de Saída: 3500 PSI/ 241 Bar; Capacidade: 15 Kg.



20KG

8022-R20

142,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

• Com compactador e mola • Recomendada para clientes que não dispõem de ar comprimido
• Aplicação em locais de difícil acesso e que tenha um volume médio de consumo.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Livre: 12 Gr / Ciclo; Pressão de Saída: 3500 PSI/ 241 Bar; Capacidade: 20 Kg.



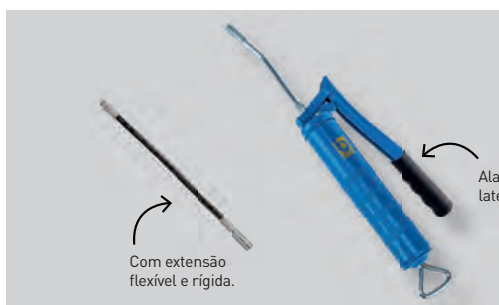
20KG

8520-AC

115,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

• Adaptável em tambores de 20kg (não incluído) • Recomendada para clientes que não dispõem de ar comprimido • Aplicação em locais de difícil acesso e que tenha um volume médio de consumo. **CARACTERÍSTICAS:** Vazão Livre: 12 Gr / Ciclo; Pressão de Saída: 3500 PSI/ 241 Bar; 20 Kg (Balde não incluído).



Com extensão flexível e rígida.

Alavanca lateral.

7029-G2

27,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

CARACTERÍSTICAS: Vazão Livre: 0.70 Gr / Acionamento; Pressão de Saída: Até 6000 PSI / 414 BAR; Capacidade: 500 Gr.



Efeito Punho.

Com extensão flexível e rígida.

7029-EASY

36,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

CARACTERÍSTICAS: Vazão Livre: 0.50 Gr / Acionamento; Pressão de Saída: Até 5000 PSI / 344 BAR; Capacidade: 500 Gr.

BOMBA MANUAL DE ÓLEO

VAZÃO LIVRE: 300ML (ACIONAMENTO)



7022-PP

52,00 €

7022-T-G2

46,00 €

PARA: Óleo Lubrificante; Água; Diesel; Biodiesel; Querosene; Ácidos Fracos; Alcalinos Fracos.

PARA: Óleo
PRODUZIDO: Aço de Carbono e Alumínio.

ACESSÓRIOS

BOMBA MANUAL PARA SUÇÃO DE ÓLEO

- Seringa de sucção
- Para extrair óleo lubrificante de reservatórios em geral
- Capacidade 500ml
- Mangueira de 300 mm / 11,81"
- Peso: 0,750kg

7021-G2

18,50 €



BOMBA MANUAL ROTATIVA ÓLEO

VAZÃO LIVRE: 300ML
(ACIONAMENTO)



7802

169,00 €

VAZÃO LIVRE: 250ML
(ACIONAMENTO)



7801-M

79,00 €

PARA: Diesel, Querosene, Adblue, Óleos, Alguns Produtos Químicos como Alcalina Forte e Soluções com Ácidos Fracos
* [0,1-5,0%]

PARA: Óleo, Diesel, Óleos Leves, Querosene.

VMD

IQ

K2-CAR

FORTELOCK

COMPAC

BOZZA

AIRGO

ELWIS

INCO FLEX

BOMBAS MANUAIS E PNEUMÁTICAS PARA ÓLEO



20LT
0,125L / CICLO

8031-R20
148,00 €

BOMBA MANUAL DE ÓLEO - 20LT

- Tampa com manípulo de fácil abertura e fecho
- Com sistema de alavanca • Pintura eletrostática e reservatório litografado.



20LT
0,250L / CICLO

8032-R20
160,00 €

BOMBA MANUAL DE ÓLEO - 20LT

- Tampa com manípulo de fácil abertura e fecho
- Com sistema de alavanca • Pintura eletrostática e reservatório litografado.



15LT

8021-G2-AC
129,00 €

BOMBA MANUAL DE ÓLEO - 15LT

- Com sistema de alavanca • Pintura eletrostática e reservatório litografado.

MODELO	Reservatório	Vazão Livre	Mangueira
8031-R20	20 Litros	0.125 L / Ciclo	Plástica de 1.5 Metros
8032-R20-G3	20 Litros	0.250 L / Ciclo	Plástica de 1.5 Metros
8021-G2-AC	15 Litros	0.125 L / Ciclo	Plástica de 1.5 Metros

BOMBA PNEUMÁTICA PARA ÓLEO



Permite até 10 pontos simultâneos na linha de lubrificação

Filtro interno no sistema de sucção.

Motor construído em alumínio anodizado.

Duplo sistema de silenciadores e condutor de ar reforçado.

Características	12021-Z-G2	13021-MAX
Vazão Livre	25 L / Min	45 L / Min
Recipiente de Aplicação	200 L (Não incluído)	200 L (Não incluído)
Compressão	3 : 1	5 : 1
Pressão de Trabalho	80 - 100 PSI (5.5 - 6.9 BAR)	80 - 100 PSI
Entrada de Ar	1/4" Rosca NPT	1/2" NPT
Saída de Produto	1/2" Rosca NPT	MF 1/2 JIC37

12021-Z-G2 320,00 €	13021-MAX 2.100,00 €
--------------------------------------	---------------------------------------



BZ-5500

2.700,00 €

MEDIDOR VOLUMÉTRICO MECÂNICO 2"

• Para Diesel e Óleo lubrificante de alta vazão • Medidor volumétrico com contador mecânico.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Livre: 400 L / Min; Pressão de Trabalho: 145 Psi/10 Bar; Precisão: Até $\pm 0,2\%$; Rosca de Entrada: 2" Npt; Rosca de Saída: 2" Npt.



BZ-4500

850,00 €

MEDIDOR VOLUMÉTRICO MECÂNICO 1"

• Para Diesel e Óleo lubrificante • Aplicado em unidades móveis de lubrificação.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 90 L / Min; Vazão Mínima: 5 L / Min; Pressão de Trabalho: 50 Psi / 3,4 Bar; Precisão: Até $\pm 0,2\%$; Rosca de Entrada: 1" Npt; Rosca de Saída: 1" Npt.



FOX-LT-B01

215,00 €

MEDIDOR VOLUMÉTRICO MECÂNICO 1"

• Para Diesel • Ideal para clientes que possuem pequenas frota.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 120 L / Min; Vazão Mínima: 20 L / Min; Pressão de Trabalho: 50 Psi / 3,5 Bar; Precisão: Até $\pm 0,2\%$; Precisão: 400 Psi / 28 Bar; Rosca De Entrada: 1" Npt; Rosca De Saída: 1" Npt. - **[Nova Referência: B7-6000]**



B-32

249,00 €

MEDIDOR VOLUMÉTRICO MECÂNICO 1"

• Para Diesel, querosene e Adblue • Indicado para clientes que possuem baixo consumo.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 100 L / Min; Vazão Mínima: 10 L / Min; Pressão Máx. Trabalho: 145 Psi / 10 Bar; Precisão: Até $\pm 0,5\%$; Rosca De Entrada: 1" Bsp; Rosca De Saída: 1" Bsp.



SHARK-B01

298,00 €

PISTOLA DIGITAL ÓLEO 1/2"

• Extensão flexível de 90° e bico anti-goteja • Precisão $\pm 0,5\%$.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 35 L / Min; Vazão Mínima: 1 L / Min; Pressão De Trabalho: 1500 Psi / 100 Bar; Rosca De Entrada: 1" Npt; Rosca De Saída: 1" NPT.



5021-F

133,00 €

PISTOLA COM EXTENSÃO ÓLEO 1/2"

• Válvula com sistema anti-gotejante • Aplicado em todas as bombas pneumáticas de óleo.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 30 L / Min; Vazão Mínima: 1 L / Min; Pressão De Trabalho: 1000 Psi / 70 Bar; Rosca De Entrada: Fêmea 1/2" NPT.

VMD

IQ

K2-CAR

FORTELOCK

COMPAC

BOZZA

AIRGO

ELWIS

INCO FLEX

KIT'S MÓVEIS PARA MASSA OU ÓLEO E COLETOR DE ÓLEO



MANGUEIRA DE:

10M AR

10M MASSA

12200

1.100,00 €

KIT MÓVEL PARA MASSA

• Com válvula de controle e filtro regulador • Entrada de ar 1/4" rosca NPT, Saída do produto 1/2" rosca NPT • Débito 1.580 Gr/min • Adaptável a tambores de 200 kg.

Características	Especificações
Rateio	60 : 1
Pressão de Trabalho	80 - 100 PSI (5.5 - 6.9 BAR)
Pressão de Saída	4800 - 6000 PSI (331 - 414 BAR)
Consumo de Ar	10 pés³ / Minuto



MANGUEIRA DE:

10M AR

10M ÓLEO

12201

1.250,00 €

KIT MÓVEL PARA ÓLEO

• Com válvula de controle e filtro regulador • Adaptável a tambores de 200 Litros • Entrada de ar 1/4" rosca NPT, Saída do produto 1/2" rosca NPT • Medidor digital para óleo • Débito de 25L / min.

Características	Especificações
Rateio	3 : 1
Pressão de Trabalho	80 - 100 PSI (5.5 - 6.9 BAR)
Pressão de Saída	240 - 300 PSI (16.5 - 20.6 BAR)
Consumo de Ar	10 pés³ / Minuto



40L

6020

245,00 €

CARRINHO COLETOR DE ÓLEO

Equipamento móvel adequado para clientes que precisam de coletar até 40L de óleo lubrificante retirado de veículos automotivos pesados e reservatórios de máquinas em geral.

Características	Especificações
Vão Livre Mínimo	250 mm
Peso Líquido e Bruto	18,5Kg
Medidas	C-1250 mm; L-505 mm; A-145 mm



20L

1010-CF

175,00 €

COLETOR DE ÓLEO COM FUNIS

• Ideal para armazenar resíduos de óleo que sobra na operação • Apresenta: Estante com funil, tripé, prato coletor • Tampa de fácil abertura • Pintura eletrostática e reservatório litografado.

Características - Funil	Especificações
1 Funil Plástico Nº4	Diâmetro 115 x 125 mm Altura
Funil Plástico Nº5	Diâmetro 190 x 230 mm Altura
Funil Plástico Com Tubulação Flexível	Diâmetro 135 mm

INDICADO PARA ENROLAR MANGUEIRAS DE MASSA, ÓLEO, AR E COMBUSTÍVEL

FLEXIBILIZE A ORGANIZAÇÃO DO SEU ESPAÇO!



Evita o desgaste e a contaminação das mangueiras

Permite a fixação em paredes e bases

Possui retração automática, não exigindo esforço do operador



SNAKE-GR15

495,00 €

SNAKE-OL15

550,00 €

SNAKE-AR15

490,00 €

MODELO	Indicado para	Mangueira	Pressão de Trabalho
SNAKE-GR15	Massa	1/4" com 15 metros	5000 PSI / 344 BAR
SNAKE-OL15	Óleo	1/2" com 15 metros	2000 PSI / 138 BAR
SNAKE-AR15	Ar comprimido	1/2" com 15 metros	300 PSI / 21 BAR



DS15

980,00 €

ENROLADOR DE COMBUSTÍVEL

- Mangueira de 15 metros • Com extensão flexível e rígida
- Enrolador com retração automática.

Características	Especificações
Indicado Para	Combustível
Mangueira	1" com 15 metros
Pressão de Trabalho	300 PSI / 214 BAR



20L

1515

460,00 €

AFERIDOR VOLUMÉTRICO PARA COMBUSTÍVEL

- Equipamento indicado para clientes que necessitam aferir a quantidade em litros de medidores de bombas de combustíveis de postos de serviço e similares
- Pintura eletrostática • Peso líquido: 6,600kg Peso bruto: 7,837kg
- C=345mm; L=345mm; A=785mm

VMD

IQ

K2-CAR

FORTELOCK

COMPAC

BOZZA

AIRGO

ELWIS

INCO FLEX

EQUIPAMENTOS PARA ADBLUE



IBC-ADBLUE

1.690,00 €

KIT IBC - ADBLUE

• Equipamento fixo indicado a clientes que possuem alto consumo de Adblue.
• Pode ser acoplado a diferentes tamanhos de reservatórios (IBC).
COMPOSTO POR: Bomba de Diafragma modelo BEAVER-B02-V; Medidor Digital modelo B-32 Bico Abastecimento 5522-ARLA32; Conector AD-IBC-ARLA32; Bancada com suporte para enrolar mangueira; Mangueira de sucção 2m; Mangueira de recalque 6m em EPDM; Filtro regulador de Ar modelo FL2000.

Características	Especificações
Vazão Livre	60 L / min
Rácio	1 : 1
Pressão Máx. Trabalho	115 PSI
Temperatura Máx. Trabalho	55° C



BT-ADBLUE-220V

1.260,00 €

BOMBA ELÉTRICA PARA TRANSFERÊNCIA DE ADBLUE 220V

• Bomba elétrica para transferência de Adblue • Indicado para todos clientes que manuseiam o Adblue • Reservatório: Não incluído • Equipamento pode ser adaptado em IBC. **COMPOSTO POR:** Mangueiras; Bico de descarga; Medidor volumétrico.

Características	Especificações
Potência do Motor	300W
Voltagem	220 Volts / 60 Hz
Vazão	25 Litros / min
Entrada / Saída do Produto	3/4"



7801-A32

149,00 €

BOMBA MANUAL DE TRANSFERÊNCIA DE ADBLUE

• Transferência de água, diesel, biodiesel, óleo de aquecimento e AdBlue • Vazão de 300 ml por ciclo • Polipropileno e PPS • C=380mm; L=170mm; A=150mm

50-209L



AD-IBC-ADBLUE

110,00 €

ADAPTADOR PARA IBC DE ADBLUE

Segmentos: • Agricultura • Construção • Mineração
• Posto de serviço



5522-ADBLUE

220,00 €

PISTOLA DE ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO ADBLUE 3/4"

• Construído em aço inox • Peso:0,800Kg • C=130mm; L=55mm; A=390mm. CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 75 L / Min; Diâmetro de Entrada: 3/4" Npt; Diâmetro da Ponta: 13/16"; Pressão Máx. Trabalho: 43,5 Psi/3 Bar.



LUBRIFIL-1/4

40,00 €

FILTRO REGULADOR DE AR E LUBRIFICADOR 1/4"

CARACTERÍSTICAS:

Regulagem de Pressão: 7,25 A 116 Psi
Rosca Fêmea de Entrada: 1/4" Npt
Rosca Fêmea de Saída: 1/4" Npt
Rosca Fêmea Manômetro: 1/8" Npt
Vazão de Ar: 650 L / Min



LUBRIFIL-1/2

54,00 €

FILTRO REGULADOR DE AR E LUBRIFICADOR 1/2"

CARACTERÍSTICAS:

Regulagem de Pressão: 7,25 A 116 Psi
Rosca Fêmea de Entrada: 1/2" Npt
Rosca Fêmea de Saída: 1/2" Npt
Rosca Fêmea Manômetro: 1/8" Npt
Vazão de Ar: 1400 L / Min



1117

28,00 €

KIT AR COMPRIMIDO

CARACTERÍSTICAS: Mangueira espiral de ar 1/4" x 7,6m (1un); Pistola de ar (1un); Bico de pistola de ar (1un); Adaptador de pistola de ar (1un); Bico de segurança de pistola de ar (1un); Bico cônico para pistola de ar (1un); Medidor de Pressão (1un); Calibrador de pneu (1un); Conector macho 1/4" (1un); Conector fêmea 1/4" (1un); Corpo engate rápido fêmea 1/4" (2un); Engate rápido fêmea 1/4" (2un); Engate rápido macho 1/4" (3un); Bicos de enchimento (2un); Veda-rosca (1un).



3032-C

16,00 €

REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"

CARACTERÍSTICAS:

Regulagem de Pressão: 7,25 A 116 Psi
Rosca Fêmea de Entrada: 1/4" Npt
Rosca Fêmea de Saída: 1/4" Npt
Rosca Fêmea Manômetro: 1/8" Npt



FL2000

20,00 €

REGULADOR DE AR 1/4"

CARACTERÍSTICAS:

Regulagem de Pressão: 7,25 A 116 Psi
Rosca Fêmea de Entrada: 1/4" Npt
Rosca Fêmea de Saída: 1/4" Npt
Rosca Fêmea Manômetro: 1/8" Npt
Vazão de Ar: 650 L / Min



F1010-P

9,90 €

FUNIL DE PLÁSTICO USO GERAL

• Diâmetro do bocal: 150mm; • Com tela de filtragem; • Comprimento da extensão flexível 220mm; • Indicado para abastecimento e troca de fluidos em geral, facilitando a transferência sem que haja desperdício. • Diâmetro de saída: 10mm.

VMD

IQ

K2-CAR

FORTELOCK

COMPAC

BOZZA

AIRGO

ELWIS

INCO FLEX