

CATÁLOGO
**LINHA
PNEUMÁTICA**



Hidrotema

www.hidrotema.com.br

ENGRAXADEIRAS

MANUAIS



ENGRAXADEIRA DE IMPACTO

- MAC 1485-I: 80g
- MAC 1486-I: 150g
- MAC 1487-I: 300g



MAC 03-I ENGRAXADEIRA DE ALAVANCA LATERAL

- Capacidade: Até 85g
- Acompanha extensão rígida e acoplador
- Pressão: 6000 psi



MAC 1475-I ENGRAXADEIRA COM GATILHO

- Capacidade: Até 125g
- Pressão: 3000 psi



MAC 05

- Engraxadeira de alavanca lateral
- Capacidade: Até 400g
- Acompanha extensão rígida e acoplador
- Cabeçote em ferro fundido
- Pressão de trabalho: 4000 psi



MAC 05 SUPER

- Engraxadeira de alavanca lateral
- Capacidade: Até 400g
- Acompanha extensão rígida e acoplador
- Utiliza graxa em cartucho
- Pressão de trabalho: 8000 psi



MAC 1510-I ENGRAXADEIRA COM GATILHO

- Capacidade: Até 500g
- Sistema Mecânico para usar graxa em cartucho
- Pressão de trabalho: 6000 psi



MAC 35 EXPORT

- Engraxadeira com depósito para até 5kg de graxa
- Acompanha mangueira na medida de 1,30mts com extensão rígida e acoplador
- Pressão de trabalho: 3000 psi

MAC 35

Não acompanha tampa compactadora



MAC 35 PLUS

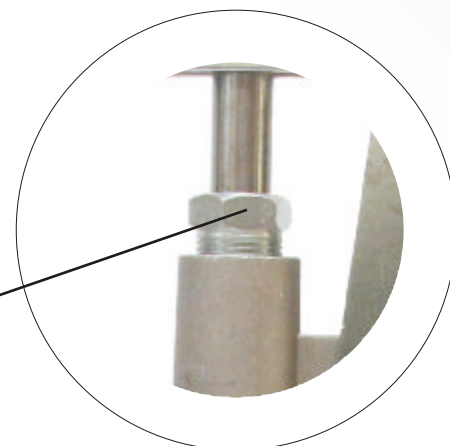
- Engraxadeira com depósito para até 5kg de graxa
- Acompanha mangueira na medida de 1,30mts com extensão rígida e acoplador
- Pressão de trabalho: 2000 psi

MAC 40 EXPORT

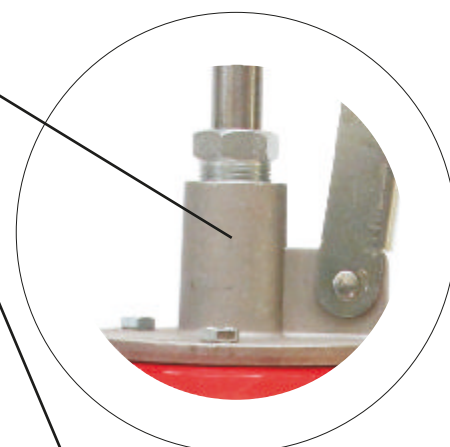
MAC 40

Não acompanha tampa compactadora

- Engraxadeira com depósito para até 7kg de graxa.
- Acompanha mangueira de 1,30 m com extensão rígida e acoplador.
- Pressão de trabalho: 3000 psi



Porca de regulação que permite um sistema de vedação de alta eficiência



Cabecote em duralumínio desenvolvido para suportar alta pressão e excelência em desempenho.



Tampa compactadora de polietileno com abas de borracha nitrílica e mola. Alta performance na compactação da graxa. Exclusivo para linhas Export e Plus.



Sistema de fechos rápidos com têmpera. Maior resistência e facilidade para reposição de graxa.



KIT COMPACTADOR EXPORT E LINHA PLUS

O Kit acompanha tampa compactadora e mola, conforme detalhes.



MAC 40 PLUS

- Engraxadeira com depósito para até 7kg de graxa.
- Acompanha mangueira de 1,30 m com extensão rígida e acoplador.
- Pressão de trabalho: 2000 psi



MAC 60 EXPORT

- Engraxadeira com depósito para até 14kg de graxa.
- Acompanha mangueira de 1,30 m com extensão rígida e acoplador.
- Pressão de trabalho: 3000 psi

MAC 60

- Não acompanha tampa compactadora



MAC 60 PLUS

- Engraxadeira com depósito para até 14kg de graxa.
- Acompanha mangueira de 1,30 m com extensão rígida e acoplador.
- Pressão de trabalho: 2000 psi

MAC 90

- Engraxadeira com depósito para até 16kg de graxa.
- Acompanha mangueira de 1,30 m com extensão rígida e acoplador.
- Pressão de trabalho: 3000 psi



MAC 50

- Engraxadeira de tampa adaptável em balde de 16 ou 20kg de graxa.
- Acompanha mangueira de 1,30 m com extensão rígida e acoplador.
- Pressão de trabalho: 3000 psi



MAC 500

- Engraxadeira de tampa adaptável para 20kg de graxa.
- Acompanha carrinho, mangueira de 1,30 m com extensão rígida e acoplador.
- Pressão de trabalho: 3000 psi

Não acompanha o balde, foto ilustrativa.



MAC 1470-I

- Vazão gramas por minuto: 90
- Rateio: 40:1
- Capacidade recipiente: 400g (aprox)
- Pressão de trabalho lbf/pol²: 40-120
- Pressão de saída lbf/pol²: 4800
- Consumo de ar pé³/min: 9
- Peso aproximado da bomba: 2100 g

Acompanha extensão rígida, flexível e acoplador universal



MAC 1471-I

- Vazão gramas por minuto: 68
- Rateio: 50:1
- Capacidade recipiente : 400g (aprox)
- Pressão de trabalho lbf/pol²: 40-120
- Pressão de saída lbf/pol²: 6000
- Consumo de ar pé³/min.: 9
- Peso aproximado da bomba: 2400 g

Acompanha extensão flexível e acoplador universal



MAC 1014 CR

Acompanha tampa compactadora e mola.

- Vazão de Gramas/Minutos: 500
- Rateio: 50:1
- Entrada de ar rosca NPT: 1/4"
- Saída de graxa rosca NPT: 3/8"
- Acompanha balde para 14kg de graxa
- Pressão de trabalho lbf/pol²: 80-100
- Pressão de saída lbf/pol²: 4000-5000
- Consumo de ar pé³/min.: 7,65
- Dimensões da bomba: 40cm x 40cm x 90cm
- Peso da bomba: 13,20 kg



MAC 1014 CR KIT

KIT COMPLETO MAC 1014 CR

MAC 1014-30 CR

- 5 m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrífil

MAC 1014-31 CR

- 10 m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrífil

MAC 1014-32 CR

- 15 m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrífil



MAC 1020

- Vazão de Gramas/Minutos: 500
- Rateio: 50:1
- Entrada de ar rosca NPT: 1/4"
- Saída de graxa rosca NPT: 3/8"
- Recipiente utilizado: Balde 20kg (não acompanha balde)
- Pressão de trabalho lbf/pol²: 80-100
- Pressão de saída lbf/pol²: 4000-5000
- Consumo de ar pé³/min.: 7,65
- Dimensões da bomba: 35cm x 35cm x 79cm
- Peso da bomba: 7,2 kg



MAC 1020 KIT

KIT COMPLETO MAC 1020

MAC 1020 - 14

- 5m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrífil

MAC 1020 - 18

- 10m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrífil

MAC 1020 - 22

- 15m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrífil

ENGRAXADEIRAS

PNEUMÁTICAS



MAC 1050

- Vazão de Gramas/Minuto: 500
- Rateio: 50:1
- Entrada de ar rosca NPT: 1/4"
- Saída de graxa rosca NPT: 3/8"
- Recipiente utilizado: Balde de 50 kg (acompanha balde)
- Pressão de trabalho lbf/pol²: 80-100
- Pressão de saída lbf/pol²: 4000-5000
- Consumo de ar pé³/min.: 7,65
- Dimensões da bomba com carrinho: 45cm x 38cm x 97cm
- Peso da bomba com carrinho: 14,16 kg



MAC 1050 KIT

KIT COMPLETO MAC 1050

MAC 1050 - 15

- 5 m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrifil

MAC 1050 - 19

- 10 m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrifil

MAC 1050 - 23

- 15 m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrifil

MAC 1020 CR

- Vazão de Gramas/Minutos: 500
- Rateio: 50:1
- Entrada de ar rosca NPT: 1/4"
- Saída de graxa rosca NPT: 3/8"
- Recipiente utilizado: Balde de 20 kg (não acompanha balde)
- Pressão de trabalho lbf/pol²: 80-100
- Pressão de saída lbf/pol²: 4000-5000
- Consumo de ar pé³/min.: 7,65
- Dimensões da bomba com tampa e carrinho: 39cm x 39cm x 90cm
- Peso da bomba com tampa e carrinho: 13,85 kg



KIT COMPLETO MAC 1020 CR

MAC 1020 - 16 CR

- 5 m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrifil

MAC 1020 - 20 CR

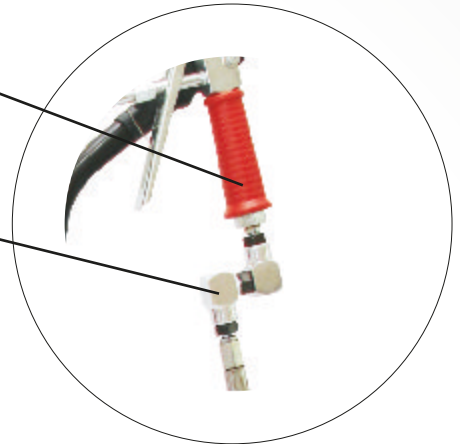
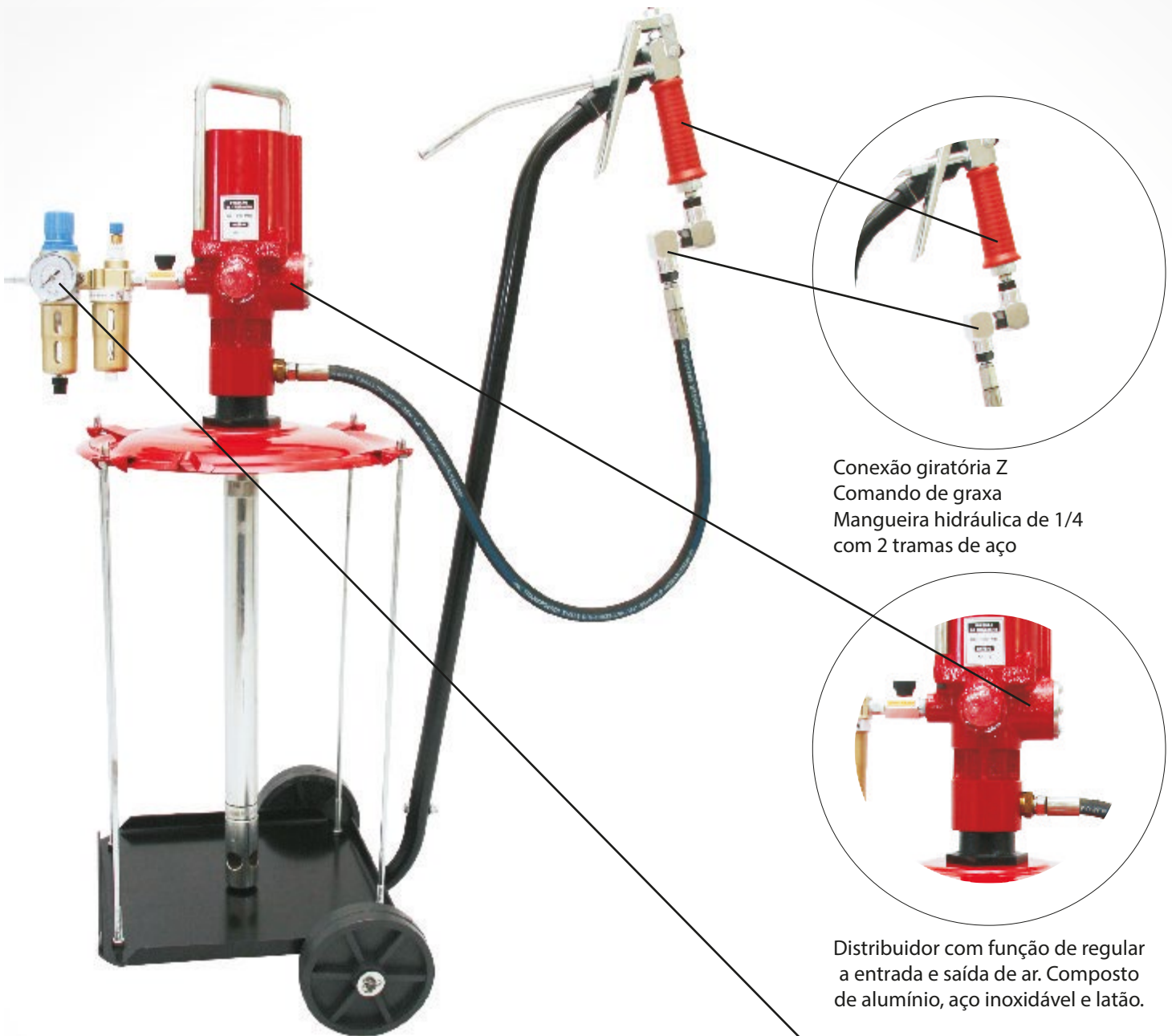
- 10 m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrifil

MAC 1020 - 24 CR

- 15 m de mang. SAE100R2AT - 1/4"x2
- Conexão Giratória Z
- Comando de Graxa
- Conjunto Lubrifil

KIT COMPLETO MAC 1020 CR

MAC 1020-16 CR MAC 1020-20 CR MAC 1020-24 CR



Conexão giratória Z
Comando de graxa
Mangueira hidráulica de 1/4
com 2 tramas de aço



Distribuidor com função de regular
a entrada e saída de ar. Composto
de alumínio, aço inoxidável e latão.



Guia de entrada em aço carbono
de alta resistência



Conjunto Lubrifil: filtro de
ar e regulador de pressão