



**Engraxadeira a Bateria
DGP180**

Satisfazendo as Necessidades do Profissional

LXT

Nova Solução para Lubrificação



**Pressão máxima
10.000 PSI**

**18V
LITHIUM-ION**

A engraxadeira a bateria facilita o trabalho de manutenção.

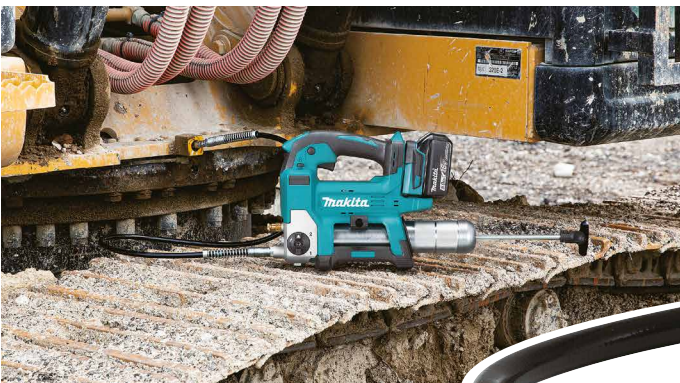


Aplica graxa em alta pressão de 10.000 PSI

Principalmente para trabalhos de manutenção de maquinário pesado, maquinário agrícola ou outro maquinário grande, como lubrificação, tensionamento de esteira e muito mais.

Alteração automática da taxa de fluxo (modo velocidade automática)

Variando a taxa de fluxo automaticamente de acordo com a pressão interna.



Duplo LED

Permite localizar facilmente bicos de graxa no escuro.



O botão liga/desliga do LED é independente do gatilho.

Trava do gatilho

Reduz a fadiga na mão em aplicações de graxa por longos períodos contínuos.

Gatilho de controle de velocidade variável

Permite controlar a variedade da taxa de fluxo da graxa.

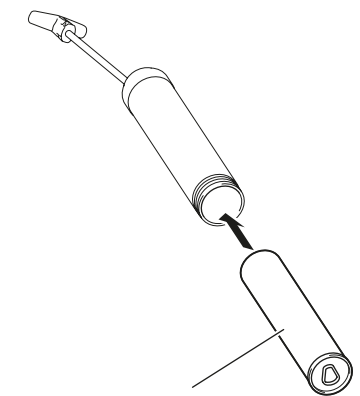


Foto: cilindro tipo A

Suprimento de graxa

Para cartucho de graxa

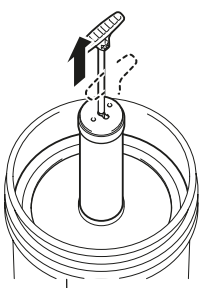
Instalação do cartucho de graxa (comercial) no cilindro.



Cartucho de graxa

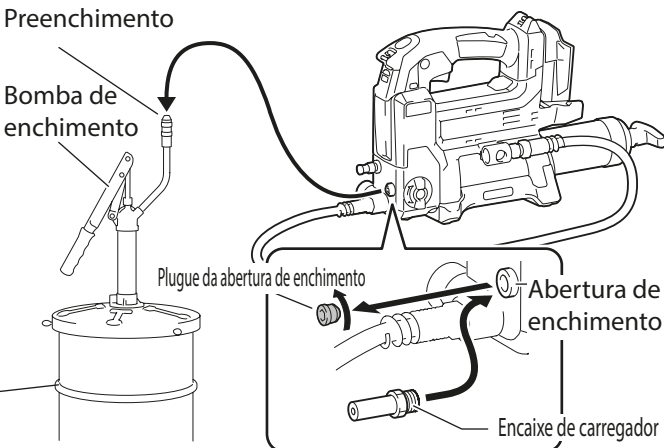
Para graxa a granel

Preenchimento de graxa no cilindro de um recipiente de graxa a granel (comercial).



Recipiente de graxa a granel

Também é possível colocar graxa no cilindro usando uma bomba de enchimento (comercial) acoplada ao recipiente de graxa a granel.



Ejeção de ar

Se o ar permanecer no caminho do fluxo da graxa, a ferramenta não poderá aplicar a graxa com precisão. Ejeite o ar antes de cada uso e também quando a ferramenta parecer funcionar incorretamente devido ao ar.



Válvula de alívio de pressão

Quando a pressão interna na ferramenta excede um certo nível, a graxa sai da válvula de alívio de pressão para diminuir a pressão interna.



Suporte da mangueira

O suporte da mangueira pode ser preso a qualquer lado da ferramenta com o parafuso.



Mangueira flexível 1,2m

Permite uma fácil operação mesmo em espaços estreitos.

Alteração de cilindro de tipo A para tipo B/ C, para capacidade de graxa

Tipo de cilindro	Cartucho de graxa compatível			Capac. de graxa a granel
	Capac. de graxa	Diâm. externo	Compr. útil	
A	410g	ø53mm	aprox. 240mm	455g
B	450g	ø59mm	aprox. 225mm	570g
C	500g	ø61mm	aprox. 245mm	

OBS.: o tipo de cilindro (A ou B) varia conforme o país.

Acessórios

Conjunto de adaptador (3 pç.)

Lubrifique o encaixe para conectar a mangueira flexível ao bico da máquina que será lubrificada.



Código: 191A78-1

Adaptador de ângulo

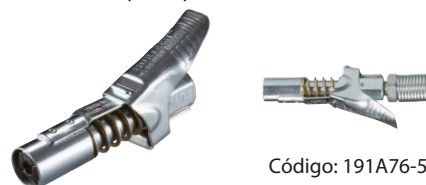
Encaixe de 90° para bicos em locais de difícil acesso.



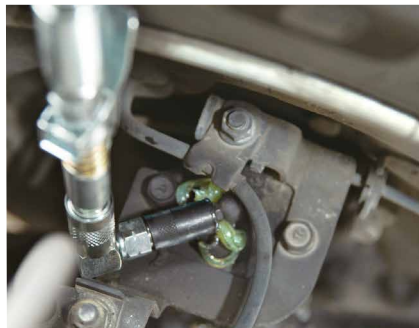
Código: 191A77-3

Trava no adaptador

Trava de encaixe para uma conexão mais segura ao bico da máquina que será lubrificada.



Código: 191A76-5



Mangueira flexível com adaptador

Compr.: 1200mm
Código: 191A79-9



Compr.: 600mm
Código: 191A80-4
Acessório padrão



Cinto de ombro

Acessório padrão
Código: 166094-6



Conjunto do cilindro

A graxa a granel pode ser carregada diretamente no balde.

Não apenas os cartuchos de graxa, mas também a graxa a granel no balde pode ser carregada diretamente no cilindro.

Com cartucho de 450g
Código: 191A81-2*



*com junta e parafusos

Cilindro do cartucho

Cilindro com aberturas de visualização projetadas para que o usuário verifique facilmente que tipo de cartucho está sendo usado.

Com cartucho de 450g
Código: 191F25-2



Tempo de recarga

	DC18RC	DC18SD
BL1815N 1.5Ah	15 min.	30 min.
BL1820B 2.0Ah	24 min.	45 min.
BL1830B 3.0Ah	22 min.	60 min.
BL1840B 4.0Ah	36 min.	90 min.
BL1850B 5.0Ah	45 min.	110 min.
BL1860B 6.0Ah	55 min.	130 min.

Engraxadeira a Bateria

- Velocidade Variável
- Iluminação de Trabalho
- Maleta

Acessórios que acompanham a máquina:

Cinto de ombro, Bateria, Carregador

DGP180

Pressão máxima operacional	10.000 PSI
Taxa de fluxo	Modo velocidade baixa: 145 mL/min. (5.0 oz/min.) Modo de alt. auto de velocidade: 290 mL/min. (10.0 oz/min.)
Capacidade com cilindro	Cartucho/ a granel: 450/ 570 g (15.9 / 20.1 oz)
Compr. da mangueira	120 cm (47-1/4")
Nível de vibração	2.5 m/s ² ou menos
Nível de pressão sonora	76 dB(A)
Dimensões (C x L x A)	449x114x245 mm
Peso	4,8 - 6,1 kg (10.6 - 13.4 lbs.)

O peso pode variar de acordo com o(s) acessório(s), incluindo a bateria. A combinação do peso mais leve e mais pesado, conforme Procedimento EPTA-01/2014, é exibida no quadro. Acessórios que acompanham a máquina e especificações técnicas podem variar conforme o país ou região, assim como podem ser alterados sem aviso prévio. Imagens ilustrativas.

Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.

Fábrica: Rodovia BR-376, KM 506,1 (pista Norte)
Colônia Dona Luíza • Ponta Grossa/PR - CEP: 84043-450

Escritório Comercial/Centro de Distribuição: Rua Makita Brasil, 200
Cooperativa • S. B. do Campo/SP - CEP: 09852-080

SAC 0800 019 2680 / sac@makita.com.br / www.makita.com.br