



## BS 18 LTX BL Q I / SB 18 LTX BL Q I / GB 18 LTX BL Q I

### Trio potente: novos berbequins-aparafusadoras sem fio da Metabo

- Especialmente potentes com motor brushless
- Função anti-retrocesso incorporada: a máquina para quando a ferramenta está bloqueada
- Perfeitamente equilibrados graças à ergonomia otimizada do punho

Não há duas sem três! A Metabo apresenta três novos berbequins-aparafusadoras sem fio particularmente potentes. “Os nossos novos berbequins-aparafusadoras sem fio pontuam com desempenho excepcional”, disse Alexander Mnerinsky, gestor de produto da Metabo.

O trio – que consiste no berbequim-aparafusadora sem fio BS 18 LTX BL Q I, no berbequim-aparafusadora de percussão sem fio SB 18 LTX BL Q I e na máquina de abrir roscas sem fio GB 18 LTX BL Q I – é particularmente potente e eficiente graças aos motores brushless.

#### Aparafusar com maior rapidez

Os novos berbequins-aparafusadoras sem fio são atualmente os mais eficientes da sua classe. Desta forma, podem realizar aplicações que requeiram muita robustez e resistência, como isolamento de tetos. “Para a melhor combinação de potência e autonomia, recomendamos a bateria LiHD da Metabo com capacidade de 10,0Ah”, diz Mnerinsky. As três máquinas possuem uma caixa melhorada e, portanto, são particularmente robustas. Além disso, estão perfeitamente equilibradas, a área do punho é totalmente em borracha, portanto, permitindo um manuseamento seguro em qualquer posição de trabalho.

#### A máquina certa para cada aplicação

“Nas construções em madeira, por exemplo, é particularmente importante que os parafusos estejam nivelados”, diz Mnerinsky. “Para isso, o berbequim-aparafusadora sem fio possui um interruptor sensível.” Com o interruptor sensível, o utilizador pode regular com precisão as rotações e inserir os parafusos no material de forma controlada.



Não há duas sem três: o berbequim-aparafusadora sem fio BS 18 LTX BL Q I, o berbequim-aparafusadora de percussão sem fio SB 18 LTX BL Q I e a máquina de abrir roscas sem fio Metabo GB 18 LTX BL Q I: são especialmente potentes e eficientes graças aos seus motores brushless. Foto: Metabo



A máquina está perfeitamente equilibrada, a área do punho totalmente em borracha permite um manuseamento seguro em qualquer posição de trabalho. Foto: Metabo

# BS 18 LTX BL Q I / SB 18 LTX BL Q I / GB 18 LTX BL Q I

## Trio potente: novos berbequins-aparafusadoras sem fio da Metabo

Para trabalhos em alvenaria, o berbequim-aparafusadora sem fio SB 18 LTX BL Q I com função de percussão é a escolha certa. Para roscas em metal, a máquina de abrir roscas sem fio GB 18 LTX BL Q I, possui uma função de corte de roscas patenteada. As três máquinas estão disponíveis com o sistema Quick da Metabo, que permite a troca da caixa e da ferramenta em segundos.

### Seguros em caso de retrocesso

Tanta potência também poderia ser fatal quando a ferramenta fica presa no material. O retrocesso pode atingir o utilizador com a mesma força. É por isso que os novos berbequins-aparafusadoras sem fio da Metabo estão equipados com a função anti-retrocesso. “

Os nossos novos berbequins-aparafusadoras sem fio estão equipados com sensores especiais. Por outras palavras, a máquina percebe quando fica presa”, explica Mnerinsky. Em caso de retrocesso, a máquina para imediatamente, protegendo o utilizador.

As três novas máquinas sem fio com os seus potentes motores brushless fazem parte do sistema de 18 volts da Metabo, que atualmente consiste em mais de 100 máquinas. Além disso, complementam o sistema de baterias CAS (Cordless Alliance System). Dentro do CAS, cerca de 230 máquinas de 23 fabricantes diferentes são compatíveis com uma bateria e podem combinar-se conforme necessário.



As três máquinas estão disponíveis com o sistema Metabo Quick, que permite que o alojamento da ferramenta e a ferramenta sejam trocados em segundos. Na foto: o berbequim-aparafusadora sem fio BS 18 LTX BL Q I. Foto: Metabo



A nova máquina de abrir roscas sem fio GB 18 LTX BL Q I possui uma função de corte de roscas patenteada. Foto: Metabo

Características técnicas	BS 18 LTX BL Q I	SB 18 LTX BL Q I	GB 18 LTX BL Q I
Voltagem da bateria	18 V	18 V	18 V
Binário máx. macio	65 Nm	65 Nm	65 Nm
Binário máx. duro	130 Nm	130 Nm	130 Nm
Rotações em vazio	0-550 / 0-2000 U/min	0-550 / 0-2000 U/min	0-550 / 0-2000 U/min
Amplitude aperto bucha	1,5-13	1,5-13	1,5-13
Ø perfuração em aço	13 mm	13 mm	13 mm
Ø perf. madeira macia	68 mm	68 mm	68 mm
Ø perfuração alvenaria	-	16 mm	-
Ø da rosca	-	-	M 12 (1/2" UNC/UNF)

Bolas, S.A.

Rua Sebastião Mendes Bolas, nº 7, Zona Industrial de Almeirim Norte - 7005-872 ÉVORA

tel.: 266 749 300 | fax: 266 749 309 | e-mail: geral@bolas.pt