



NOVO MARTELO COMBINADO KHA 18 LTX BL 40

O mais potente da sua classe: martelo comb. sem fio SDS-max de 18V

- Martelo combinado sem fio robusto da classe 5 kg para furar com percussão e demolir
- Capacidade de furar extremamente elevada graças ao motor brushless e ao mecanismo de percussão de elevado rendimento
- Trabalho completamente sem fio, mesmo com aspiração

Os martelos SDS-max são utilizados todos os dias para os trabalhos de furar com percussão e demolir mais difíceis, geralmente em locais sem fonte de alimentação. “Máquinas potentes, progresso de trabalho rápido e máxima mobilidade são fatores decisivos para utilizadores profissionais”, afirma Johannes Steeb, gestor de produto Metabo. “O novo martelo combinado SDS-max sem fio KHA 18 LTX BL 40 da Metabo cumpre exatamente esses requisitos.”

Com um motor brushless potente e mecanismo de percussão de elevado rendimento, o novo martelo combinado sem fio da classe 5kg tem atualmente a velocidade de furar mais rápida e o melhor desempenho de demolição do mercado. Com 8,6 joules de energia por golpe, é o martelo mais potente da sua classe. “Os utilizadores profissionais geralmente necessitam de fazer muitos furos em diferentes locais do estaleiro de construção, distantes uns dos outros. Dependem portanto de um progresso de trabalho rápido e de um elevado grau de flexibilidade. Desenvolvemos o nosso novo martelo sem fio exatamente para esse fim”, diz Steeb. “Encontrar fichas e instalar cabos é coisa do passado, a nova máquina está sempre pronta a ser utilizada.” O novo martelo sem fio está equipado com proteção contra vibrações e é compatível com o eficiente sistema de extração de poeiras ESA max, para que as aplicações pesadas também sejam seguras.



O mais potente da sua classe - O novo martelo combinado SDS-max de 18 volts sem fio tem atualmente a velocidade de furar mais rápida e o melhor desempenho de demolição do mercado. Foto: Metabo

Furar com percussão e demolir com máxima potência

Os martelos combinados são frequentemente expostos a condições extremas; utilização intensiva e funcionamento prolongado. “A capacidade de carga dos equipamentos é uma questão importante”, diz Steeb. “O nosso novo martelo combinado sem fio consegue suportar muito.” Isto aplica-se a trabalhos difíceis de demolição e furar com percussão em betão.

Com uma única carga da bateria de 10,0 Ah, o utilizador pode furar um total de 12 orifícios em betão com um diâmetro de 24 mm e um comprimento de 150 mm, para cada orifício em menos de um minuto. A máquina está equipada com caixa robusta em alumínio fundido, para proteção contra impactos externos e com motor brushless, cuja vantagem é não ser necessário trocar as escovas de carvão, um dos principais fatores de desgaste nos motores convencionais, aumentando assim a sua vida útil.

NOVO MARTELO COMBINADO KHA 18 LTX BL 40

O mais potente da sua classe: martelo comb. sem fio SDS-max de 18V

Seguros contra vibrações e poeiras

Quer seja furar ou demolir, em alvenaria ou pedra - as vibrações e poeiras dificultam o trabalho. O novo martelo combinado sem fio oferece uma solução: por um lado, o sistema antivibrações Metabo amortece ativamente as vibrações. Por outro lado, o sistema de aspiração ESA max que garante ainda mais proteção à saúde. Pode ser utilizado numa variedade de aplicações de furar com percussão e demolir e é rápido de montar sem ferramentas.

Para uma limpeza máxima, o utilizador simplesmente liga um aspirador, como o novo aspirador sem fio ASR 36-18 BL 25 M SC da Metabo. Graças ao sistema “CordlessControl” integrado, este inicia automaticamente assim que o martelo entrar em funcionamento, não há necessidade de ligá-lo e desligá-lo manualmente. Isso torna todo o processo de trabalho (furar, demolir e aspirar) possível sem fios.



Com segurança e controlo total

Mesmo quando o trabalho é realizado em altura, o utilizador e a máquina estão seguros: o martelo pode ser preso com cintas de proteção para ferramentas Metabo graças aos ganchos em aço incorporados. Além disso, a máquina é sempre confortável de segurar através do punho ergonómico. Particularmente prático: o botão de bloqueio para trabalhos de demolição em funcionamento contínuo. Ao trabalhar em áreas periféricas, por exemplo para remover azulejos, a velocidade e o número de golpes podem ser reduzidos através de um interruptor. Assim, o utilizador pode começar a furar com brocas de percussão ou coroas de perfuração em velocidade reduzida e, assim que a broca se encaixar no material adequadamente, a velocidade aumenta para 100%. Isto significa que o profissional está sempre no controlo total. Se a broca bloquear, a embraiagem de segurança Metabo S-automatic desativa mecanicamente a transmissão, garantindo um trabalho seguro. Uma luz de trabalho LED integrada oferece uma visão ideal da área de trabalho.

De salientar que máquinas potentes precisam dos acessórios certos. Também isto está resolvido: desde coroas de perfuração a brocas SDS-max-Premium “Pro4”, a Metabo cobre toda a gama de acessórios. “Quer sejam máquinas ou acessórios: estamos muito bem posicionados no setor de SDS-max. É por isso que estamos constantemente a expandir o segmento”, afirma Steeb. “Este ano vamos lançar martelos mais potentes.”

Protegido contra poeiras: o novo martelo combinado sem fio é compatível com o aspirador sem fio Metabo ASR 36-18BL 25 M SC. Graças ao sistema “CordlessControl” integrado, este inicia automaticamente assim que o martelo estiver em funcionamento, não é necessário ligá-lo e desligá-lo manualmente. Foto: Metabo

Características técnicas	KHA 18 LTX BL 40
Voltagem da bateria	18 V
Energia máx. por golpe (EPTA)	8,6 J
Número máx. de impactos	3.200 /min
Rotações em vazio	450 - 580 /min
Ø furo em betão c/brocas de percussão	40 mm
Peso (com bateria)	7.9 kg

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