



NOVA TECNOLOGIA | LTX SEM ESCOVAS | 3 VELOCIDADES

Compactos e com alta velocidade: a Metabo complementou sua gama de berbequins-afusadoras e berbequins de percussão de 18 volts sem fio, disponibilizando agora três velocidades com motores sem escovas. Os novos modelos impressionam com a velocidade elevada e equilíbrio perfeito entre dimensão, peso e desempenho.

Seja para trabalhos de marcenaria, perfuração rápida em metal ou utilização no setor da construção e renovação: a série Metabo LTX, berbequins-afusadoras e berbequins de percussão sem fio de três velocidades, são potentes e versáteis proporcionando um vasto âmbito de aplicações.

Além das características já conhecidas nos berbequins-afusadoras e berbequins de percussão de duas velocidades Metabo LTX, os novos equipamentos possuem uma terceira velocidade adicional, atingindo até 3.800 rotações por minuto. Todas as novas máquinas de três velocidades estão equipadas com a segunda geração de motores sem escovas da Metabo, que por sua vez estabeleceram novos padrões em termos de potência e eficiência graças ao design especial do induzido.

Esses motores e a inovadora tecnologia de baterias LiHD tornam os berbequins-afusadoras de três velocidades especialmente compactos e potentes. Com um binário flexível até 60Nm e duro até 120Nm, as novas ferramentas de 18 volts combinam um excelente desempenho com uma construção extremamente compacta. Com um comprimento de apenas 213 milímetros, o berbequim-afusadora sem fio BS 18 LTX-3 BL Q I oferece um equilíbrio ideal entre tamanho e potência. Quando a versão Quick da ferramenta é usada sem bucha, esta mede apenas 168 milímetros de comprimento.

Três velocidades para todas as aplicações

Com o BS 18 LTX-3 BL Q I, o utilizador pode abrir furos até 65mm de diâmetro em madeira e até 13mm em aço. O berbequim de percussão SB 18 LTX-3 BL Q I também perfura em alvenaria até 16 mm de diâmetro. Assim, todas as novas máquinas Metabo de três velocidades são ideais para utilização universal – desde afusar de forma rápida e precisa em madeira e metal a trabalhos de afusar e perfuração pesados. O ajuste eletrônico preciso do binário não só reduz o binário ao nível necessário para os parafusos mais pequenos, como também adapta o binário ao nível ótimo.

Para obter uma perfuração precisa em superfícies lisas ou para soltar parafusos encravados, o utilizador pode usar o botão de ajuste para selecionar o modo Impulse. O LED integrado ilumina áreas escuras para facilitar o trabalho. Com 500 rotações por minuto na primeira velocidade e 2.050 na segunda, as novas máquinas de três velocidades estão numa gama de binário semelhante aos berbequins-afusadoras / berbequins de percussão LTX de duas velocidades.

Desta forma, os profissionais podem trabalhar da forma habitual com os novos berbequins-aparafusadoras/berbequins de percussão, mas podem aproveitar a terceira velocidade adicional, que oferece 3.800 rotações por minuto e, com isso, a rotação perfeita para furos de menor diâmetro em metal. Graças à tecnologia de baterias LiHD, as máquinas proporcionam a mesma autonomia da bateria.

Todos os berbequins-aparafusadoras/berbequins de percussão sem fio Metabo de três velocidades estão disponíveis com o prático sistema Quick. Os profissionais podem alternar entre furar, aparafusar em segundos - sem a necessidade de ferramentas extra e em apenas alguns passos.

Os bits e bits sextavados podem ser montados diretamente na extremidade do veio sem a necessidade de bucha - desta forma, as máquinas tornam-se ainda mais curtas e mais leves, proporcionando a ferramenta ideal para uso em espaços compactos. Para utilizações extremas e necessidade adicional de força, a potência das máquinas LTX pode ser triplicada com o multiplicador de binário PowerX3.

Com o sistema Pick + Mix o utilizador pode adquirir as máquinas sem baterias e carregadores ou pode criar sua própria combinação personalizada de máquinas, baterias, carregadores e soluções de transporte.



O novo berbequim-aparafusadora BS 18 LTX-3 BL Q I, e berbequim de percussão SB 18 LTX-3 BL Q I com três velocidades oferecem aos profissionais da indústria, construção e metalomecânica, potentes motores sem escovas com uma terceira velocidade adicional para perfuração rápida e limpa até 3.800 rpm.



Potência compacta: Com um comprimento de apenas 213mm, incluindo a bucha, o berbequim-aparafusadora sem fio BS 18 LTX-3 BL Q I oferece um equilíbrio perfeito entre potência e tamanho. Graças ao Sistema Quick, a máquina pode ser encurtada para 168mm sem bucha, tornando-a ainda mais fácil de usar.



O multiplicador de binário PowerX3 pode ser utilizado para triplicar o binário das máquinas LTX proporcionando a força extra necessária em aplicações extremas.



Os novos berbequins de percussão sem fio também estão disponíveis com o Sistema Quick. Os bits e bits sextavados podem ser montados diretamente na extremidade do veio sem necessidade de bucha - desta forma, as máquinas tornam-se ainda mais curtas e mais leves, ideais para utilização em espaços confinados.



Compactas e potentes: os profissionais da construção e renovação estão equipados para qualquer trabalho com os novos berbequins-aparafusadoras sem fio de três velocidades da Metabo.



O berbequim-aparafusadora de três velocidades BS 18 LTX-3 BL Q I é especialmente adequado para furos rápidos e precisos em metal.