

metabo

NOVA TECNOLOGIA DE BATERIAS METABO

Proporciona até 100% mais desempenho

Com a tecnologia LiHDX, a Metabo, uma marca do Grupo KOKI, está mais uma vez a estabelecer novos padrões na tecnologia de baterias para utilizadores profissionais que confiam no máximo desempenho e eficiência.

As novas baterias LiHDX da Metabo oferecem até 100 por cento mais desempenho, impressionam com tempos de funcionamento até 85 por cento mais longos e são carregadas duas vezes mais rápido. Este salto quântico no desempenho e na produtividade é particularmente evidente em máquinas de utilização intensiva, como rebarbadoras, grandes martelos rotativos e serras circulares de imersão.

A nova tecnologia tabless torna-o possível: O “estrangulamento” técnico das gerações anteriores de células foi eliminado nesta nova geração. A chave para uma maior potência é uma menor resistência interna das células da bateria. Isto permite que mais energia flua, o que significa melhor desempenho. Ao mesmo tempo, a célula mantém-se mais fria, o que prolonga o tempo de funcionamento.

Utilização rápida e flexível

Com o novo carregador rápido ASC 290, as baterias LiHDX ficam totalmente operacionais em apenas 30 minutos. Carga rápida, descarga menos frequente - uma valiosa vantagem em termos de eficiência para a utilização diária profissional. Isto aplica-se tanto às baterias de alto desempenho de 8,0 Ah, que são ideais para aplicações com um consumo intensivo de energia, como à LiHDX com 4 Ah, tornando-a a escolha certa para um trabalho acima da cabeça confortável e sem fadiga.

Durável e sustentável

No que respeita a longevidade, as baterias LiHDX são claramente o novo topo de gama. Com o desempenho consistentemente elevado e o tempo de funcionamento significativamente mais longo das baterias LiHDX, os utilizadores precisam de trocar as baterias com muito menos frequência. Um carregamento menos frequente não significa apenas um ganho de eficiência e uma vida útil mais longa da bateria.



A nova tecnologia de baterias LiHDX está disponível no mercado em duas versões: uma versão de uma fila com cinco células e 4,0 Ah de capacidade - e uma versão de duas filas com dez células e 8,0 Ah.
Foto: Metabo



metabo

NOVA TECNOLOGIA DE BATERIAS METABO

Proporciona até 100% mais desempenho

“Outra vantagem importante da LiHDX é a sua sustentabilidade”, afirma o Diretor de Tecnologia da KOKI, Bernd Fleischmann. “O aquecimento reduzido das baterias durante o funcionamento protege a química no interior das células. As células duram mais tempo do que com qualquer geração anterior de baterias. Como resultado, os utilizadores simplesmente utilizam menos baterias, o que reduz o consumo de recursos.”

Compatibilidade e fiabilidade totais

As baterias LiHDX são 100% compatíveis com todas as máquinas de 18V da Metabo, o que significa que qualquer máquina sem fio dos últimos 15 anos pode ser utilizada com as novas baterias LiHDX sem qualquer problema. Isto dá aos utilizadores a segurança de saberem que podem continuar a utilizar as suas ferramentas existentes sem qualquer investimento adicional. As baterias LiHDX também fazem parte do sistema multimarcas Cordless Alliance System (CAS) e são compatíveis com ferramentas sem fio de 18 volts de mais de 40 fabricantes.



A tecnologia de baterias LiHDX da Metabo distingue-se por:

- Até 100% mais potência para aplicações exigentes.
- Até 85% mais tempo de funcionamento permite um trabalho contínuo.
- Carga rápida em apenas 30 minutos.
- Leve e ergonómica para um trabalho sem fadiga.
- Totalmente compatível com todas as máquinas de 18V da Metabo.



As máquinas para aplicações com um consumo intensivo de energia beneficiam do aumento do desempenho e do tempo de funcionamento graças ao LiHDX. Foto: Metabo

Marcos para utilizadores profissionais

Fleischmann considera o LiHDX como um ponto alto no desenvolvimento de baterias. “A Metabo foi a primeira no mercado a criar a visão do estaleiro de construção sem fios e a torná-la possível com os nossos marcos tecnológicos. Com o CAS, fomos o primeiro fabricante a tornar a nossa tecnologia de baterias acessível a um grande número de utilizadores. Com o LiHDX, os nossos utilizadores profissionais podem agora utilizar de forma consistente máquinas a bateria onde anteriormente eram necessários fios ou ar comprimido.”