**PRESSEINFORMATION**

# Neue Akkutechnologie von Metabo bringt bis zu 100 Prozent mehr Performance

**Mit der LiHDX-Technologie setzt Metabo, eine Marke der KOKI Gruppe, erneut Maßstäbe in der Akkutechnologie für professionelle Anwender, die auf maximale Leistung und Effizienz setzen.**

**Nürtingen, August 2024** – Die neuen LiHDX-Akkus von Metabo bieten bis zu 100 Prozent mehr Performance, überzeugen mit bis zu 85 Prozent längerer Laufzeit und werden doppelt so schnell geladen. Dieser Quantensprung in Leistung und Produktivität kommt besonders bei den leistungsintensiven Maschinen wie Winkelschleifern, großen Bohrhämmern oder Tauchkreissägen zum Tragen. Möglich macht es die neue Tabless-Technologie: Der technisch bedingte „Flaschenhals“ der bisherigen Zellgenerationen wurde bei dieser neuen Generation beseitigt. Der Schlüssel zu mehr Power ist ein geringerer Innenwiderstand der Akkuzellen. Dadurch kann mehr Energie fließen, was eine höhere Leistung bedeutet. Gleichzeitig bleibt die Zelle kühler. Das verlängert die Laufzeit.

**Schnell und flexibel einsatzbereit**

Mit dem neuen Schnellladegerät ASC 290 sind die LiHDX-Akkupacks in nur 30 Minuten wieder voll einsatzbereit. Schnell geladen, seltener entladen – ein wertvolles Plus an Effizienz für den professionellen täglichen Einsatz. Das gilt sowohl für die 8.0 Ah Hochleistungs-Akkupacks, die ideal sind für leistungsintensive Anwendungen, als auch für LIHDX mit 4 Ah. So ist beispielweise der sehr handliche 4.0 Ah-Akku für ein ermüdungsfreies und komfortables Arbeiten über Kopf die richtige Wahl.

**Langlebig und nachhaltig**

In Sachen Langlebigkeit sind die LiHDX Akkus eindeutig die neue Spitzenklasse. Mit der konstant hohen Leistung und deutlich längeren Laufzeit der LiHDX-Akkus müssen Anwender viel seltener die Akkus wechseln. Seltener Laden bedeutet nicht nur einen Effizienzgewinn und eine längere Lebensleistung der Akkus. „Ein weiterer wichtiger Vorteil von LiHDX ist die Nachhaltigkeit.“, sagt Bernd Fleischmann, KOKI’s Chief Technology Officer. „Die geringere Erwärmung der Akkus im Betrieb schont die Chemie im Inneren der Zellen. Die Zellen halten länger als bei jeder bisherigen Akku-Generation. Daher verbrauchen die Anwender einfach weniger Akkus, und das reduziert den Ressourcenverbrauch.“

**Volle Kompatibilität und Zuverlässigkeit**

Die LiHDX-Akkus sind zu 100 % kompatibel mit allen 18V-Maschinen von Metabo, das heißt: Jede Akku-Maschine der vergangenen 15 Jahre kann problemlos mit den neuen LiHDX-Akkus betrieben werden. Dies bietet den Anwendern die Sicherheit, dass sie ihre bestehenden Werkzeuge ohne zusätzliche Investitionen weiterhin nutzen können. Zudem sind die LiHDX-Akkus auch Teil des Multi-Marken-Systems CAS und mit den 18-Volt-Akkugeräten von mehr als 40 Herstellern kompatibel.

**Die Metabo LiHDX Akku-Technologie punktet auf einen Blick:**

* **Bis zu 100 Prozent mehr Leistung** für anspruchsvolle Anwendungen.
* **Bis zu 85 Prozent mehr Laufzeit** ermöglicht kontinuierliches Arbeiten.
* **Schnelles Aufladen** in nur 30 Minuten.
* **Leicht und ergonomisch** für ermüdungsfreies Arbeiten.
* **Volle Kompatibilität** mit allen 18V-Maschinen von Metabo.

**Meilensteine für professionelle Anwender**

Fleischmann sieht in LiHDX einen Höhepunkt in der Akku-Entwicklung. „Metabo hat als erster im Markt die Vision der Kabellosen Baustelle erschaffen und mit unseren technologischen Meilensteinen möglich gemacht. Durch CAS haben wir als erster Hersteller unsere Akkutechnologie für sehr viele Anwender zugänglich gemacht. Mit LiHDX können unsere Profi-Anwender nun konsequent akkubetriebene Maschinen einsetzen, wo bislang noch Kabel oder Druckluft notwendig waren“.

\*\*\*



Ein Bild, das Spielzeug enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Die neue Akku-Technologie LiHDX kommt in zwei Varianten auf den Markt: Als einreihige Ausführung mit fünf Zellen und 4.0 Amperestunden (Ah) Kapazität – und als zweireihige Version mit zehn Zellen und 8.0 Ah. Foto: Metabo

Ein Bild, das Kleidung, Gebäude, Im Haus, Person enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Person, Kleidung, Menschliches Gesicht, Maschine enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Werkzeug, Spielzeug, Maschine enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Maschinen für leistungsintensive Anwendungen profitieren vom Zuwachs bei Leistung und Laufzeit durch LiHDX. Foto: Metabo

ÜBER METABO

Die Metabowerke GmbH in Nürtingen ist ein globaler Hersteller von Elektrowerkzeugen für professionelle Anwender aus Metallhandwerk und -industrie sowie Bauhandwerk und Renovierung. Metabo steht für leistungsstärkste Akku-Werkzeuge und ist mit seiner LiHD- und LiHDX-Technologie führender Anbieter im Akkusegment. So hat Metabo die Vision der Kabelfreien Baustelle zur Wirklichkeit gemacht. Das Metabo Programm umfasst außer dem umfangreichen Sortiment an Akkugeräten auch kabelgebundene Maschinen und Druckluftwerkzeuge. Mehr über das Unternehmen Metabo und seine Produkte unter [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

ÜBER KOKI GROUP

Koki Holdings Co., Ltd. (KOKI Group) ist ein weltweit führender Hersteller von Elektro- und Druckluftwerkzeugen mit Hauptsitz in Tokio, Japan. Seit über 100 Jahren stellt das Unternehmen eine breite Palette von Metall-, Holzbearbeitungs-, Akku-, Bau- und Druckluftwerkzeugen sowie anderen Elektrowerkzeugen und Geräten her. Unsere Marken Metabo, HiKOKI, Metabo HPT und Carat werden in mehr als 126 Ländern vertrieben und haben sich zum Ziel gesetzt, Anwender mit bewährten, zuverlässigen und sicheren Lösungen zu unterstützen und zu inspirieren, die den harten Anforderungen auf jeder Baustelle gerecht werden.

[www.koki-holdings.com](http://www.koki-holdings.com)

ÜBER CAS

CAS (Cordless Alliance System) ist eine von dem Nürtinger Elektrowerkzeug-Hersteller Metabo initiierte, markenübergreifende Akku-Allianz. CAS ging im Sommer 2018 mit neun Elektrowerkzeug- und Maschinen-Herstellern aus verschiedenen Bereichen an den Start, die alle auf die Nutzung der LiHD-Technologie zur Verbesserung der Akkuleistung setzen.   
Heute umfasst die Allianz mehr als 40 Marken, einschließlich *Metabo, Rothenberger, Mafell, Eisenblätter, Collomix, Haaga, Electrostar (Starmix), Eibenstock, Steinel, Rokamat, Elried/edding, Birchmeier, Fischer, Prebena, Cembre, Pressfit, Jöst abrasives, Gesipa, Trumpf, Monti, Baier, Scangrip, Cemo, ITH Schraubtechnik, Spewe, Lamello, Promotech, Rico, Virax, Engelbert Strauss, Hellermann Tyton, Jepson Power, Holmatro, Rubi, Lievers Holland, Novus Dahle, Cleanfix, Suhner, pulsFOG, Ghibli & Wirbel*.

Innerhalb dieses, in der Branche einmaligen Akkusystems sind alle Maschinen der CAS-Marken mit einem Akku zu hundert Prozent kompatibel und beliebig kombinierbar. Auf Basis der leistungsstarken Metabo LiHD-Akkutechnologie versammelt CAS die unterschiedlichsten Gewerke unter einem Dach und bietet professionellen Anwendern so die Freiheit, fernab der Steckdose mit Standard- und Spezialprodukten verschiedener Hersteller mobil und flexibel zu arbeiten. Mehr zu CAS unter [www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de).

Pressekontakt:

|  |  |
| --- | --- |
| Karin Lang  KOKI Group  Metabowerke GmbH  Metabo-Allee 1  72622 Nürtingen  Tel.: +49 (7022) 72-24 97  [klang@metabo.de](mailto:klang@metabo.de) | Hubert Heinz / Karin Birkel  Communication Consultants GmbH  Breitwiesenstr. 17  70565 Stuttgart  Telefon: +49 (711) 9 78 93-21  [metabo@cc-stuttgart.de](mailto:metabo@cc-stuttgart.de) |