

Neuer Akku-Standard bei Milwaukee

Artikel vom **14. Oktober 2026**

Handmaschinen und Bearbeitungseinheiten

Milwaukee kündigt mit »M18 High Output XC5« einen Akku für anspruchsvolle Anwendungen an. Der Akku nutzt Tabless-Zellen und ein optimiertes Wärmemanagement für konstante Leistung im professionellen Einsatz.



Der Akku verbindet hohe Leistung mit optimiertem Wärmemanagement und robuster Konstruktion (Bild: Milwaukee).

Milwaukee plant, ab Anfang 2027 mit dem neuen Akku »M18 High Output XC5« eine Lösung mit Tabless-Zellen im Standard-Lieferumfang seiner »M18«-Werkzeuge anzubieten. Die Lösung ist für Anwendungen konzipiert, bei denen eine zuverlässige und konstante Energieversorgung gefragt ist. Gegenüber dem bisherigen »M18 B5« nennt der Hersteller bis zu 50 % mehr Leistung sowie unter identischen Testbedingungen bis zu 50 % mehr Produktivität.

Leistung und Wärmemanagement

Die »Redlink«-Elektronik überwacht die Betriebsbedingungen und hält den Akku im vorgesehenen Temperaturbereich. Das soll eine gleichmäßige Leistungsabgabe bei

anspruchsvollen Anwendungen unterstützen und Abschaltungen durch zu starke Erwärmung reduzieren. Der Betrieb ist laut Hersteller bei Temperaturen bis –28 °C möglich. Die optimierte Zellkonstruktion verbessert das Wärmemanagement und zielt auf eine konstante Leistungsabgabe bei Anwendungen mit mittlerem und hohem Leistungsbedarf.

Robuste Konstruktion für die Baustelle

Für den Einsatz auf der Baustelle wurde die Widerstandsfähigkeit weiterentwickelt. Eine Gummiummantelung schützt den Akku vor Feuchtigkeit sowie vor mechanischer Beanspruchung durch Schläge und Stöße. Die Wasserschutzkonstruktion leitet Kondenswasser aus dem Akku heraus und von der Elektronik weg. Eine überarbeitete Anschlussabdeckung und eine angepasste Stromkabelführung unterstützen die Leistung bei starker Kälte. Den Ladezustand zeigt eine vierstufige LED-Anzeige an, sodass sich der verbleibende Akkustand schnell prüfen und der nächste Wechsel besser planen lässt.

Einbindung in das »M18«-System

Der Akku ist vollständig mit den Milwaukee-Geräten der »M18«-Reihe kompatibel. Damit lässt sich die zusätzliche Leistungsfähigkeit innerhalb des bestehenden Systems nutzen, das laut Hersteller mehr als 325 Lösungen für Anwendungen in Handwerk und Industrie umfasst.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG

Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlegern
05733 798-0

info@hettich.com

www.hettich.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Lamello GmbH Verbindungstechnik

Gewerbestr. 24
D-79639 Grenzach-Wyhlen
07624 8089200

info@lamello.de

www.lamello.com/de

[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
