

Mehr als ein neues Produkt: Der weltweit erste große Akku-Winkelschleifer von Metabo ist der erste Vertreter einer neuen Generation von Elektrowerkzeugen

36-Volt-Akku-Winkelschleifer
WPB 36 LTX BL 230

230 Millimeter Scheibendurchmesser, 2.400 Watt, kein Kabel: Im September bringt Metabo den weltweit ersten großen Akku-Winkelschleifer auf den Markt. „Die Vision der „Kabellosen Baustelle“ ist damit Realität geworden“, sagt der Metabo-Vorstandsvorsitzende Horst W. Garbrecht.

Nürtingen, August 2016: Der weltweit erste große Akku-Winkelschleifer mit 230-Millimeter-Scheibe von Metabo bietet dem Anwender ultimative Freiheit: Mit seiner leistungsfähigen LiHD Akku-Technologie stößt er beim Trennen und Schruppen in Leistungsdimensionen vor, die bisher ausschließlich großen Netzmaschinen vorbehalten waren. Der WPB 36 LTX BL 230 ist der erste 36-Volt-Akku-Winkelschleifer auf dem Leistungsniveau einer 2.400-Watt-Netzmaschine und ab September im Handel erhältlich. „Mit diesem Winkelschleifer ist unsere Vision der „Kabellosen Baustelle und Werkstatt“ zur Realität geworden“, sagt der Metabo-Vorstandsvorsitzende Horst W. Garbrecht. „Unsere LiHD Technologie hat die Leistungsgrenzen der akkubetriebenen Elektrowerkzeuge so weit nach oben verschoben, dass auch Aufgaben mit extrem hohem Leistungsbedarf problemlos mit Akku-Gräten gelöst werden können. Ob großer Winkelschleifer, Tischsägen oder andere Maschinen mit einem Leistungsbedarf jenseits der 2.000-Watt-Grenze – wir können sie jetzt so abbilden, dass der professionelle Einsatz ohne Kabel, aber auch ohne Einbußen bei der Produktivität möglich ist. Der WPB 36 LTX BL 230 ist der erste Vertreter dieser neuen Generation von Hochleistungs-Elektrowerkzeugen, und wir arbeiten mit Hochdruck daran, Maschinen für weitere Anwendungsbereiche auf den Markt zu bringen.“

Tatsächlich sprengt der WPB 36 LTX BL 230 reihenweise bisherige Grenzen für Akku-Maschinen. Der große Scheibendurchmesser und die kompakte Bauweise ermöglichen bis zu 77 Millimeter tiefe Trennschnitte fernab der Steckdose. Ob im Straßenbau, im Metallbau, beim Dachdecken oder im Garten- und Landschaftsbau: Mit ihrem leistungsstarken, komplett gekapselten bürstenlosen Motor mit Überlastschutz ist die Maschine auch in staubiger Umgebung und bei härtesten Arbeitseinsätzen besonders robust und langlebig. Gleichzeitig kommen Anwender mit dem Akku-Winkelschleifer auch bei schweren Trenn- und

Schrupparbeiten schnell voran und arbeiten besonders produktiv. Mit einer Akkuladung können Profis bis zu elf Stahlblech-Leitplanken durchtrennen, mehr als 75 Dachziegel (Frankfurter Pfanne) zuschneiden oder rund fünf Meter Trennschnitte in fünf Zentimeter dicken Betonplatten ausführen. Der 36-Volt-Akku-Winkelschleifer ist damit der erste Vertreter einer neuen Generation akkubetriebener Elektrowerkzeuge auf einem völlig neuen Leistungsniveau. Diesen Meilenstein auf dem Weg zur kabellosen Baustelle und Werkstatt hat die einzigartige LiHD Akku-Technologie möglich gemacht, die Metabo im vergangenen Jahr vorgestellt hat. Mit LiHD und der Ultra-M-Technologie als Plattform bietet Metabo eine der führenden Akku-Technologien am Markt. Auf alle Akkupacks gibt Metabo drei Jahre Garantie.

Maximale Sicherheit und Komfort

Weil die meisten Unfälle mit Winkelschleifern auf einen Kontrollverlust zurückzuführen sind, setzt Metabo mit zahlreichen Sicherheitsfunktionen auf Prävention: Perfekt ausbalanciert liegt der neue Akku-Winkelschleifer mit seiner ergonomischen Grifffläche und den großen, handschuhtauglichen Bedienelementen jederzeit sicher in der Hand. Mit dem drehbaren Hauptgriff zwischen Motor und Akku bietet der WPB 36 LTX BL 230 maximale Sicherheit und höchsten Komfort in unterschiedlichsten Anwendungspositionen. Damit Anwender die Maschine sowohl beim Trennen als auch beim Schrappen sicher im Griff haben, lässt sich der vibrationsreduzierende Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff zudem in drei unterschiedlichen Positionen montieren. Dank elektronischem Sanftanlauf läuft die Maschine ruckfrei an, die elektronische Sicherheitsabschaltung reduziert den Kick-Back-Effekt beim Blockieren der Scheibe. Damit senkt Metabo das Risiko eines Kontrollverlusts beim Einschalten des Winkelschleifers und beim Verklemmen der Scheibe auf ein absolutes Minimum. Für sicheres, schnelles Ausschalten in Gefahrensituationen hat Metabo den neuen Akku-Winkelschleifer darüber hinaus mit einem Totmannschalter und einem elektronischen Bremssystem mit M14 Sicherheitsspindel ausgestattet. Dank dieser Kombination stoppt die Scheibe sekundenschnell, sobald der Anwender den Schalter loslässt – und reduziert damit auch im Falle eines Kontrollverlusts die Unfallgefahr auf ein Minimum.

Red Dot Design Award: Auszeichnung für innovative Gestaltung

Neben den technischen Leistungsdaten überzeugen auch die äußere Gestaltung und Ergonomie des weltweit ersten 36-Volt-Akku-Winkelschleifers. Für den

WPB 36 LTX BL 230 erhielt Metabo den Red Dot Design Award 2016 in der Kategorie Werkzeuge. Der weltweite Wettbewerb zeichnet jährlich Produkte mit innovativem, überdurchschnittlichem Design aus. Der „Red Dot“ ist das international hochgeachtete Siegel für hervorragende Gestaltungsqualität. „Eine Weltneuheit komplett in Eigenregie zu entwickeln und zu gestalten, ist immer eine besondere Herausforderung. Umso mehr freuen wir uns über diese Auszeichnung“, sagt Frauke Kielblock, Leiterin Design. Das Metabo-Team analysiert im Vorfeld der konkreten Produktentwicklung systematisch das Nutzerverhalten der Anwender und leitet daraus die Kernanforderungen für Gestaltungsrichtlinien, Funktionen und Handling ab. „Ziel war es, den großen Scheibendurchmesser und vor allem die enorme Leistung und Kraft der Maschine mit einem ergonomischen, perfekt ausbalancierten Design zu verbinden und ihn so optimal auf die Bedürfnisse der Anwender in Handwerk und Industrie abzustimmen, sagt Dr. Andreas Siemer, Direktor Produktmanagement und Training. Das ist den Nürtingern mit einer dynamischen und ergonomischen Formgebung auf beispielhafte Weise gelungen: Die gleichmäßige Gewichtsverteilung ermögliche eine ausgezeichnete Kontrolle über den Winkelschleifer, die Geradlinigkeit seiner Geometrie drücke hohe Effizienz aus, so die Begründung der rund 40-köpfigen Red Dot Jury.

* * *

Diese Presseinformation samt Bildern finden Sie auch im Internet unter

www.cc-stuttgart.de/presseportal



Metabo bringt im September den weltweit ersten 36-Volt-Akku-Winkelschleifer für Scheiben mit 230 Millimetern Durchmesser auf den Markt. Auf dem Leistungsniveau einer 2.400-Watt-Netzmaschine sind mit dem WPB 36 LTX BL 230 bis zu 77 Millimeter tiefe Trennschnitte fernab der Stromversorgung möglich.

Foto: Metabo



Die Vision der kabellosen Baustelle ist Realität geworden: Der neue 36-Volt-Akku-Winkelschleifer von Metabo ist extrem leistungsstark und dank des komplett gekapselten bürstenlosen Motors mit Überlastschutz auch in staubiger Umgebung und bei härtesten Arbeitseinsätzen besonders robust und langlebig.

Foto: Metabo



Der WPB 36 LTX BL 230 bewegt sich in bisher unbekannten Leistungsdimensionen: Mit einer Akkuladung durchtrennen Profis bis zu elf Stahlblech-Leitplanken, schneiden mehr als 75 Dachziegel zu, oder führen rund fünf Meter Trennschnitte in fünf Zentimeter dicken Betonplatten aus. **Foto: Metabo**



red**dot** award 2016 winner

Für das ergonomische Design des weltweit ersten 36-Volt-Akku-Winkelschleifers WPB 36 LTX BL 230 wurde Metabo mit dem renommierten Red Dot Design Award ausgezeichnet. **Foto: Metabo**

*Alle Fotos zur journalistischen Nutzung mit Nennung
der Quellenangabe zum Abdruck frei.*

Über Metabo

Die Metabowerke GmbH in Nürtingen ist ein traditionsreicher Hersteller von Elektrowerkzeugen und Anbieter von Zubehör für professionelle Anwender. Unter dem Markennamen Metabo bietet der Vollsortimenter Maschinen und Zubehör vor allem für die Kernzielgruppen Metallhandwerk und -industrie sowie Bauhandwerk und Renovierung. 1924 im schwäbischen Nürtingen gegründet, ist Metabo heute ein mittelständisches Unternehmen, das außer am Stammsitz Nürtingen auch im chinesischen Shanghai produziert. 25 Vertriebsgesellschaften und mehr als 100 Importeure sichern die internationale Präsenz. Weltweit arbeiten 1.800 Menschen für Metabo. Sie haben im Jahr 2015 einen Umsatz von 408 Millionen Euro erwirtschaftet. Mehr über das Unternehmen Metabo und seine Produkte unter **www.metabo.com**

Pressekontakt:

Clarissa Bucher
Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nürtingen
Telefon: +49 (7022) 72-22 29
Telefax: +49 (7022) 72-28 24
cbucher@metabo.de

Hubert Heinz / Elke Vetter
Communication Consultants
Breitwiesenstr. 17
70565 Stuttgart
Telefon: +49 (711) 9 78 93-21 / -25
Telefax: +49 (711) 9 78 93-51 / -44
heinz@cc-stuttgart.de / vetter@cc-stuttgart.de