

## **Volle Flexibilität mit der revolutionären Multi-Volt-Akku-Generation von HITACHI / HiKOKI**

**Die innovative Akku-Technologie des japanischen Elektrowerkzeug-Herstellers macht den Einsatz von 36-Volt-Akkus in 18-Volt-Geräten möglich.**

Ein Akku, zwei Volt-Klassen – kein Problem mit den neuen und innovativen Multi-Volt-Akkupacks von HITACHI Power Tools / HiKOKI. Die Lithium-Ionen-Akkus mit 36 Volt sind auch mit Akku-Geräten der 18-Volt-Klasse kompatibel. Möglich macht das eine intelligente Verbindungstechnik: Der Akku erkennt, ob er in einem 18- oder 36-Volt-Gerät eingesetzt wird und passt die Spannung automatisch an. „Mit unseren Multi-Volt-Akkus haben wir eine Technologie entwickelt, die dem Anwender nicht nur hohe Leistung, sondern auch volle Flexibilität bietet“, sagt Yasushi Fukui, Managing Director der Koki Holdings Europe GmbH. Die Multi-Volt-Akkus von HITACHI / HiKOKI sind von Mai 2018 an im Fachhandel erhältlich.

### **Mehr Power bei gleicher Baugröße**

Mit 36 Volt haben die BSL 36A18 Multi-Volt-Akkus eine Kapazität von 2,5 Amperestunden (Ah), mit 18 Volt sind es 5,0 Ah. Das bringt bei den 36-Volt-Akkus eine Leistung von mehr als 1.000 Watt. Und das Beste: Die 36-Volt-Akkus haben zwar mehr Power als die 18-Volt-Akkus, unterscheiden sich in der Baugröße aber kaum. Größe und Gewicht bleiben nahezu gleich. Damit können die Multi-Volt-Akkus in eine Vielzahl von Geräten der 18-Volt-Klasse eingesetzt werden.

### **Hohe Akku-Standzeit dank integriertem Kühlsystem**

Der Vorteil dieser Flexibilität zeigt sich insbesondere bei hoher Leistung, so etwa bei der neuen Akku-Kreissäge C3606DA. Bei 36 Volt reicht gegenüber 18 Volt die halbe Stromstärke aus, um die gleiche Leistung zu erzielen. Durch die geringe Stromstärke und ein integriertes Kühlsystem erwärmt sich der Akku viel weniger. Das wiederum hat einen positiven Effekt auf die Kapazität und die Standzeit: Der Akku kann länger seine volle Leistung entfalten. Profis können mit der Akku-Kreissäge C3606DA in Verbindung mit den neuen Multi-Volt-Akkus selbst härteste Materialien bearbeiten. Auch der neue Akku-Bohrschrauber DS36DA profitiert

von der 36-Volt-Power der Multi-Volt-Akkupacks: Im Vergleich zu aktuellen 18-Volt-Maschinen ist die Multi-Volt-Variante bis zu 20 Prozent schneller. Alle neuen Geräte sind außer mit den Multi-Volt-Akkus auch mit besonders leistungsfähigen und langlebigen bürstenlosen Motoren ausgestattet.

## **In nur wenigen Minuten aufgeladen**

Mit dem Schnell-Ladegerät UC 18YSL3 sind die neuen 36-Volt-Akkus in nur 32 Minuten voll aufgeladen. Alle HITACHI / HiKOKI-Ladegeräte für Schiebesitz-Lithium-Ionen-Akkus sind mit den neuen Multi-Volt-Akkus kompatibel. Zudem sind die Akkus besonders langlebig: Sie lassen sich bis zu 1.500 Mal aufladen, ohne dass Leistungseinbußen zu spüren sind. Am Akku selbst zeigt eine Ladestandanzeige die vorhandene Energie in vier Stufen an.

## **Wegweisende Technologie**

Die neuen Multi-Volt-Akkus von HITACHI / HiKOKI sind hinsichtlich ihrer Kompatibilität einzigartig in der Branche. Bei vergleichbarer Wattstärke sind sie zudem leichter und kleiner als die Konkurrenz. So setzt die revolutionäre Akku-Technologie neue Maßstäbe in Sachen kabellose Freiheit. „Mit der neuen Multi-Volt-Akku-Generation bricht HITACHI / HiKOKI die Schranken auf, die die Volt-Klassen bisher gesetzt haben“, sagt Managing Director Fukui.

## Pressefotos:



**01** - Ein Akku, zwei Volt-Klassen: Die neuen und innovativen 36-Volt-Lithium-Ionen-Multi-Volt-Akkupacks von HITACH Power Tools / HiKOKI (hier: BSL36A18) sind mit Akkugeräten der 18-Volt-Klasse kompatibel. (Quelle: Hitachi Power Tools / HiKOKI)



**02** - Intelligente Verbindungstechnik macht es möglich: Die Multi-Volt-Akkupacks von HITACH Power Tools / HiKOKI (hier: BSL36A18) erkennen, ob es in einem 18-Volt- oder 36-Volt-Gerät steckt und passt die Spannung automatisch an. (Quelle: Hitachi Power Tools / HiKOKI)



**03** - Besonders bei hoher Leistung ist Flexibilität besonders von Vorteil, beispielsweise bei der neuen Akku-Kreissäge C3606DA. Die 36-Volt-Werkzeuge benötigen die Hälfte der Stromstärke von 18-Volt-Werkzeugen, um die gleiche Leistung zu erreichen. (Quelle: Hitachi Power Tools / HiKOKI)



**04** - Der neue Akku-Bohrschrauber DS36DA profitiert auch von der 36-Volt-Stromversorgung der Multi-Volt-Akkupacks. Im Vergleich zu aktuellen 18-Volt-Maschinen ist die Multi-Volt-Version bis zu 20 Prozent schneller. (Quelle: Hitachi Power Tools / HiKOKI)

\* \* \*

## Aus HITACHI wird HiKOKI

Die Hitachi Koki Co., Ltd. entwickelt sich weiter. Im Frühjahr 2017 wurde das Unternehmen von der US-amerikanischen Beteiligungsgesellschaft KKR übernommen. Als Folge ändert sich der Unternehmensname im Juni 2018 in Koki Holdings Co., Ltd. Im Oktober 2018 folgt auch ein neuer Markenname: Sämtliche Elektrowerkzeuge von HITACHI Power Tools werden dann unter dem Markennamen HiKOKI angeboten. HiKOKI leitet sich vom englischen Begriff „High-Hoch“ und dem japanischen „Koki - Industriemaschinen“ ab.

HiKOKI führt das Know-how und die Innovationskraft aus 70 Jahren Firmengeschichte nahtlos weiter. Das Unternehmen hat ehrgeizige Ziele gesetzt: Bis 2020 soll der Umsatz auf 2,7 Milliarden US-Dollar wachsen.

Hitachi Koki Co. Ltd. mit Sitz in Tokio, Japan, ist ein führender Hersteller von Elektrowerkzeugen für professionelle Anwender. Das Unternehmen bietet ein breites Sortiment an professionelle Maschinen für nahezu alle Industriebereiche sowie ein umfassendes Zubehörsortiment an. Dazu zählen Bohr- und Meißelhämmer, Akkumaschinen, Winkelschleifer, Sägen, Fräsen und Spezialmaschinen für die Holz-, Beton- und Stahlbearbeitung. Hitachi Koki erzielte mit knapp 6.500 Mitarbeitern im abgelaufenen Geschäftsjahr einen Jahresumsatz von rund 1,8 Milliarden US-Dollar.

## Pressekontakt:

Atsuko Yoshida  
Koki Holdings Europe GmbH  
Siemensring 34  
47877 Willich  
Tel. +49 (2154) 49930  
Mail: [atsuko-yoshida@hitachi-koki.co.jp](mailto:atsuko-yoshida@hitachi-koki.co.jp)

Klaus Papp / Markus Engel  
Communication Consultants GmbH  
Breitwiesenstraße 17  
70565 Stuttgart  
Tel. +49 (711) 97893.16  
Mail: [hikoki@cc-stuttgart.de](mailto:hikoki@cc-stuttgart.de)