

Festool, Wendlingen (Deutschland) – Oktober 2019

---

## Pressemitteilung für die Fachpresse

---

Infoline für Fachpresse und Journalisten

**Festool GmbH**  
Wertstraße 20  
D - 73240 Wendlingen  
www.festool.com

**Silvia Pirro**  
+49 7024-804-29999  
Silvia.Pirro@festool.com

**Sebastian Stoll**  
+49 7024-804-29999  
Sebastian.Stoll@festool.com

## Volle Leistung – 20 Prozent weniger Gewicht

### Der neue 4,0 Ah Li-HighPower Akkupack von Festool

**Kompakt, kraftvoll und perfektes Handling: Der neue Li-HighPower Akkupack von Festool spart am Gewicht aber nicht an der Leistung. In Kombination mit seiner kompakten Bauform ist er der ideale Energielieferant für Akku-Bohrschrauber, -Stichsäge und andere akkubetriebene Montagewerkzeuge und bestens geeignet für alle Arbeiten, die ein Höchstmaß an Ergonomie und Handling erfordern.**

Leistung, Handling und Ergonomie sind entscheidende Faktoren, wenn man kabellos Montagearbeiten auf der Baustelle bewältigen will. Der neue, kompakte Li-HighPower Akkupack mit 4,0 Ah liefert volle Leistung bei halber Baugröße und 20 Prozent weniger Gewicht. Nebst hohem Leistungsniveau ist er äußerst kompakt und gleichzeitig leicht: Weniger als 600 Gramm bringt der handliche Energielieferant auf die Waage.

„Bei Montagearbeiten mit Akku-Bohrschraubern oder -Stichsägen kommt es in der Anwendung insbesondere auf Handlichkeit und leichtes Gewicht an. Der neue Li-HighPower Compact Akkupack wirkt hier ein echtes „Ergonomie-Tuning“. Bei halber Baugröße weißt er Leistungs- und Ausdauerwerte auf, die vor kurzem nur mit 2-reihigen Standardakkupacks möglich waren. Dies führt zum Beispiel in Verbindung mit einem Akkuschauber dazu, dass die Einschraubzeit zwar unverändert schnell bleibt, der Schrauber dabei aber spürbar leichter und in Sachen Schwerpunkt einfach besser in der Hand

liegt.“, erklärt Patrick Hitzer, Produktmanager für Akku- und Ladetechnik bei Festool. Ebenfalls clever: Dank integrierter Bluetooth Technologie lassen sich Absaugmobile problemlos mit dem Elektrowerkzeug-Akku-Gespann koppeln. Der neue Akkupack kommuniziert zudem mit der Festool Work App. So lassen sich beispielsweise Livedaten wie der Akkustand oder die Anzahl der Ladezyklen abfragen.

### **„Frischzellenkur“ für mehr Leistung**

Der kompakte Li-HighPower Akkupack mit 4,0 Ah erzielt nahezu identische Leistungswerte wie sein größerer Bruder mit 5,2 Ah bei einer nur geringfügig kürzeren Ausdauer. Verantwortlich für die hervorragenden Leistungswerte bei gleichzeitig kompakten Abmessungen zeichnet die fortschrittliche Zelltechnologie. Zum Einsatz kommen moderne hochstromfeste Akkuzellen. Das Ergebnis: Aus lediglich fünf anstelle von zehn Zellen und einer Reihenschaltung anstelle zweier parallel geschalteter Zellreihen wird ein identisches Leistungsniveau wie bei größeren Akkus erzielt, bei nur geringfügig niedrigeren Ausdauerwerten. „Die Ursache für die vergleichbare Leistungsfähigkeit bei halber Baugröße ist die im neuen Compact Akkupack verbaute Li-HighPower Zelltechnologie.“, sagt Patrick Hitzer. „Diese Li-Ion Zellen der neuesten Generation sind zwar etwas größer als bisher verwendete Standardzellen, dafür aber um rund 30 Prozent leistungsfähiger und ausdauernder. Dadurch sind 1-reihige Li-HighPower Akkupacks mit nur fünf Zellen fast genauso leistungsfähig und ausdauernd, wie 2-reihige Standard-Akkupacks mit doppelter Zellanzahl. Die Kapazität von 4,0 Ah reicht dabei in der Regel locker aus, um den ganzen Tag lang mit Akku-Bohrschraubern und Stichsägen arbeiten zu können.“

### **Rundum sorglos – auch bei Akkus**

Für einen sorglosen Alltag sind die Li-HighPower Compact Akkus im Rahmen von Garantie all-inclusive rundum abgesichert: Denn in den ersten drei Jahren fallen bei einer Reparatur keinerlei Kosten an – und das gilt auch für Akkupacks und Ladegeräte. Damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können: Ihre Arbeit.

Weitere Informationen gibt es unter [www.festool.de](http://www.festool.de)

Umfang ca. 3.596 Zeichen (mit Leerzeichen)

## Technische Daten

Li-HighPower Akkupack mit 4.0 Ah

Akkuspannung	18 V
Kapazität	4,0 Ah
Gewicht	590 g

## Bildervorschau



**Bild: Festool\_Li-HighPower\_Battery\_01.jpg**

Leistung plus Handling plus Ergonomie: Der neue Li-HighPower Akkupack mit 4,0 Ah bietet hundert Prozent Leistung bei 20 Prozent weniger Gewicht.



**Bild: Festool\_Li-HighPower\_Battery\_02.jpg**

Der neue Li-HighPower Akkupack ist der ideale Energielieferant bei anspruchsvollen Schraub-, Säge- und Bohrarbeiten, die gleichzeitig ein hohes Maß an Ergonomie und Handling erfordern.



**Bild: Festool\_Li-HighPower\_Battery\_03.jpg**



**Bild: Festool\_Li-HighPower\_Battery\_04.jpg**



**Bild: Festool\_Li-HighPower\_Battery\_05.jpg**



**Bild: Festool\_Li-HighPower\_Battery\_06.jpg**



**Bild: Festool\_Li-HighPower\_Battery\_07.jpg**

Vergleichbare Leistungsfähigkeit bei halber Baugröße: Der neuen Akkupack kommt mit modernster Li-HighPower Zelltechnologie.



**Bild: Festool\_Patrick\_Hitzer\_01.jpg**

Patrick Hitzer, Produktmanager für Akku- und Ladetechnik bei Festool

Bildnachweis: Festool GmbH

**Infoline für Leser****Deutschland**

Festool Deutschland GmbH  
Wertstraße 20  
73240 Wendlingen  
Tel. +49(0)7024-804-24010  
Fax +49(0)7024-804-29699  
info@festool.com  
www.festool.de

**Österreich**

Festool Österreich GmbH  
Schloss Glanegg 2  
A-5082 Grödig  
Tel. +43 (6246) 74281-11  
vertrieb-at@festool.com  
www.festool.at

**Schweiz**

Festool Schweiz AG  
Moosmattstraße 24  
CH-8953 Dietikon  
Tel. +44 7442727  
Fax: +44 7442728  
info-ch@festool.com  
www.festool.ch