
PR-INFO

Pressemeldung lang/mittel/kurz - Social Media

Sperrfrist 9. Februar 2026
Bitte keine Veröffentlichung vor dem 9. Februar 2026



Extra Power für Akku-Werkzeuge
Festool führt Tabless Akkus TBX 4 und TBX 8 ein
Verfügbar ab 7. April 2026

Pressekontakt Deutschland und Österreich

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

Verena Voss
+49 7024-804-24440
Verena.Voss@festool.com

Pressemitteilung (lang)

- mit 4.088 Zeichen (mit Leerzeichen) -

Extra Power für Akku-Werkzeuge Festool führt Tabless Akkus TBX 4 und TBX 8 ein

Mit den neuen Tabless Akkupacks BP 18 TBX 4 und BP 18 TBX 8 hebt Festool die Leistungsfähigkeit seiner 18 Volt Plattform ab April 2026 auf ein neues Niveau. Die innovative Tabless Zelltechnologie sorgt für spürbar mehr Leistung, längere Laufzeiten und deutlich kürzere Ladezeiten – ein echtes Power-Upgrade für alle Anwendungen - von Heavy-Duty Sägearbeiten bis zu feinem Schleifen. Die neuen Akkupacks ersetzen die bisherigen Li-HighPower 4,0 Ah und 8,0 Ah vollständig und sind wie gewohnt mit allen Festool 18V Maschinen kompatibel.

Tabless – was steckt dahinter?

„Bildlich dargestellt, ist der Energiefluss von der Landstraße auf die mehrspurige Autobahn verlegt“, erklärt Volker Kaupp, Produktmanager bei Festool. Während herkömmliche Lithium-Ionen-Akku-Zellen je Pol über einzelne Laschen („Tab“) Strom führen, verfügen Tabless-Zellen über zahlreiche parallele Kontaktpunkte. Dadurch sinkt der Innenwiderstand, Hotspots werden vermieden, der Energiefluss wird effizienter und die Wärmeentwicklung reduziert.

Die Vorteile auf einen Blick

- mehr Leistung bei anspruchsvollen Anwendungen
- deutlich längere Laufzeiten
- kürzere Ladezyklen wegen geringerer Wärmeentwicklung
- geringere Alterung und damit längere Lebensdauer
- sehr gute Performance bei hohen und niedrigen Temperaturen

Messbar mehr Leistung im Alltag

Der Vorteil der Tabless Technologie zeigt sich besonders bei energieintensiven Maschinen. Weil sich Tabless Zellen selbst unter Dauerlast deutlich weniger erwärmen als herkömmliche Zellen, können sie ihre vollständige Kapazität ausschöpfen – ohne frühzeitige Abschaltung.

Interne Messungen belegen:

- bis zu 43 Prozent längere Laufzeit beim Schleifen mit dem Akku-Schleifer,
- 31 Prozent mehr Schnittmeter in 22 mm OSB mit der Akku-Tauchsäge,
- bis zu 68 Prozent mehr Verschraubungen (z. B. 10×300 mm) und
- 49 Prozent kürzere Ladezyklen in Kombination mit dem Schnelllader SCA 16. Der Ladevorgang kann direkt starten – Wartezeiten durch Abkühlen entfallen weitgehend.

Je extremer die Anwendung, desto deutlicher der Vorteil der Tabless-Technologie. Bei Maschinen mit moderatem Energiebedarf bleibt die Laufzeit stabil – bei energiehungrigen Geräten hingegen steigt sie teils um bis zu 100 Prozent.

Zwei Akkus und ein Ziel: maximale Performance

TBX 4 – kompakt, leicht, leistungsstark: Der richtige Akku für lange Arbeitstage und präzise Anwendungen, bei denen geringes Gewicht zählt – ohne Kompromisse bei der Leistung.

TBX 8 – maximale Laufzeit & Leistung: Perfekt für energiehungrige Heavy-Duty Sägen oder Winkelschleifer im Dauerbetrieb. In Kombination mit dem SCA 16 zeigt der TBX 8 sein volles Ladezeit-Potenzial: die Ladezeit verkürzt sich deutlich auf nur 25 Minuten.

„Mit dem neuen TBX 4 bieten wir volle Leistung bei geringem Gewicht – spürbar am Handgelenk. Und wer maximale Leistung und Ausdauer braucht, greift zum TBX 8: mehr Meter, mehr Schnitte, weniger Ladepausen“, so Kaupp.

Kompatibel, zukunftssicher - ohne Mehrkosten

Alle Festool 18V Ladegeräte können weiterhin verwendet werden; die schnellsten Ladezeiten erzielt das SCA 16. Bekannte Merkmale wie Schnittstellen, Bluetooth® Funktionalität und die robuste Gummierung bleiben erhalten. Der neue Aufdruck „TBX“ macht die Tabless Technologie auf einen Blick erkennbar. Trotz deutlichem Technologievorteil gilt: Mehr Leistung zum gleichen Preis.

Für alle Gewerke – von präzise bis mächtig stark

Ob Bohren, Schrauben, Sägen, Schleifen, Fräsen, Hobeln und Saugen – die Tabless Zelltechnologie wirkt als Power-Upgrade für das gesamte Festool 18V Portfolio. Profis profitieren von hoher und verlässlicher Performance – selbst bei Kälte im Winter oder Hitze im Sommer. „Die Tabless Zelltechnologie ist ein Quantensprung in der Akkutechnik. Sie führt zu deutlich weniger Wärmeentwicklung, mehr Leistung, längeren Laufzeiten und kürzeren Ladezeiten“, betont Kaupp.

Ein ausführlicher TechTalk mit der Festool Entwicklungsabteilung und Anwendern erscheint im Festool Blog. Eine Übersicht zur 18V Akku- und Ladegeräte-Kompatibilität gibt es auf [festool.de/18v](https://www.festool.de/18v)

Pressemitteilung (mittel)

– mit 1.784 Zeichen (mit Leerzeichen) –

Extra Power für Akku-Werkzeuge

Festool führt Tabless Akkus TBX 4 und TBX 8 ein

Festool hebt seine 18 Volt Plattform ab April 2026 auf ein neues Leistungsniveau. Die neuen Tabless Akkupacks BP 18 TBX 4 und BP 18 TBX 8 bieten dank moderner Zelltechnologie spürbar mehr Leistung, längeren Laufzeiten und deutlich kürzeren Ladezeiten. Sie ersetzen vollständig die bisherigen Li-HighPower 4,0 und 8,0 Ah Akkus und bleiben zu allen 18V Maschinen kompatibel.

Tabless Zelltechnologie

„Bildlich dargestellt, ist der Energiefluss von der Landstraße auf die mehrspurige Autobahn verlegt“, erklärt Volker Kaupp, Produktmanager bei Festool. Während herkömmliche Lithium-Ionen-Akku-Zellen je Pol über einzelne Laschen („Tab“) Strom führen, verfügen Tabless Zellen über zahlreiche parallele Kontaktpunkte. Dadurch sinkt der Innenwiderstand, Hotspots werden vermieden, der Energiefluss wird effizienter und die Wärmeentwicklung reduziert.

Messbare Vorteile

Interne Messungen belegen: bis zu 43 Prozent mehr Laufzeit beim Schleifen, 31 Prozent mehr Schnittmeter in OSB, 49 Prozent kürzere Ladezyklen mit dem SCA 16 und bis zu 68 Prozent mehr Verschraubungen. Besonders bei Maschinen mit hohem Energiebedarf entfaltet die Tabless Technologie ihr Potenzial.

TBX 4 und TBX 8

Der TBX 4 überzeugt mit sehr guter Leistung, geringem Gewicht und kompakten Ausmaßen – ideal für präzise Arbeiten und lange Einsatztage. Der TBX 8 liefert maximale Leistung und Ausdauer für energiehungrige Sägen und Winkelschleifer im Dauereinsatz. „Mehr Meter, mehr Schnitte, mehr Laufzeit – mit weniger Ladepausen“, fasst Kaupp zusammen.

Ein ausführlicher TechTalk mit der Festool Entwicklungsabteilung und Anwendern erscheint im Festool Blog. Eine Übersicht zur 18V Akku und Ladegeräte Kompatibilität gibt es auf festool.de/18v

Pressemitteilung (kurz)

– mit 634 Zeichen (mit Leerzeichen) –

Extra Power für Akku-Werkzeuge

Festool führt Tabless Akkus TBX 4 und TBX 8 ein

Festool führt mit den neuen Tabless Akkus TBX 4 und TBX 8 ab April 2026 ein spürbares Leistungs-Upgrade für die 18 Volt Plattform ein. Die Tabless Zelltechnologie reduziert den Innenwiderstand, hält den Akku kühler und ermöglicht mehr Leistung, längere Laufzeiten sowie deutlich kürzere Ladezeiten. Messungen zeigen bis zu 43 Prozent mehr Laufzeit beim Schleifen, 31 Prozent mehr Schnittmeter und bis zu 68 Prozent mehr Verschraubungen. Ein TechTalk gibt es im Festool Blog sowie eine Übersicht zur 18V Akku und Ladegeräte Kompatibilität auf festool.de/18v

SOCIAL MEDIA

– mit 250 Zeichen (mit Leerzeichen) –

Mehr Power für Profis: Festool startet 2026 mit den neuen Tabless Akkus TBX 4 & TBX 8.

- ✓ mehr Leistung
- ✓ längere Laufzeit
- ✓ schnellere Ladezeiten

TechTalk im Festool Blog und eine Übersicht zur 18V Akku und Ladegeräte Kompatibilität auf festool.de/18v

NEWSLETTER

– mit 673 (mit Leerzeichen) –

Mehr Power im Festool 18V System: Die neuen Tabless Akkus sind da!

Ab April 2026 bringt Festool mit den neuen TBX 4 und TBX 8 einen deutlichen Leistungsschub für alle 18V Akku-Werkzeuge. Die moderne Tabless Zelltechnologie sorgt für längere Laufzeiten, schnellere Ladezeiten und eine spürbar konstantere Performance – selbst unter hoher Last.

Ob präzise Schleifarbeiten oder Heavy-Duty-Sägen: Die neuen Akkus bleiben kühler, arbeiten effizienter und liefern deutlich mehr Ausdauer. Der TBX 4 überzeugt mit sehr guter Leistung, geringem Gewicht und kompakten Ausmaßen, der TBX 8 liefert maximale Leistung und Ausdauer.

🔗 Mehr Infos zum TBX Launch als TechTalk im Festool Blog sowie Kompatibilitätsübersichten auf festool.de/18v

Technische Daten

Spannung (Netzspannung)
Kapazität
Technologie
Produktgewicht ohne Zubehör

TBX4

18 V
4,0 Ah
Bluetooth®
0,6 kg

TBX8

18 V
8,0 Ah
Bluetooth®
1 kg

BILDERVORSCHAU @Bildrechte Festool GmbH



Extra Power für Akku-Werkzeuge: Festool führt Tabless Akkus TBX 4 und TBX 8 ein



Tabless Akkupack TBX 4: Der Kompakte

Volle Leistung bei geringem Gewicht – mit Tabless Zelltechnologie



Ermüdungsfrei Arbeiten: Der TBX 4 Compact Akkupack ist besonders leicht und handlich – ein Power-Paket mit voller Leistung bei nur 600 g Gewicht.



Stay connected: Der Akkupack lässt sich ganz einfach mit der Festool App verbinden. So hat man jederzeit Zugriff auf Betriebsdaten wie die Temperatur und den Ladestand. Regelmäßige Software-Updates halten Akkupack und Maschine auf dem neuesten Stand.



Blitzschnell geladen: Tabless Akkus können aufgrund ihrer geringen Wärmeentwicklung ohne Abkühlphase direkt aufgeladen werden – so sind sie blitzschnell wieder einsatzbereit.



Tabless Akkupack TBX 8: Der Ausdauernde

Extrem leistungsstark mit langer Laufzeit – mit Tabless Zelltechnologie



Extrem leistungsstark mit langer Laufzeit: Der TBX 8 Akkupack ist dank der Tabless Zelltechnologie ideal geeignet für Heavy-Duty Anwendungen mit höchstem Strombedarf.



Blitzschnell geladen: Tabless Akkus können aufgrund ihrer geringen Wärmeentwicklung ohne Abkühlphase direkt aufgeladen werden – so sind sie blitzschnell wieder einsatzbereit.



Volker Kaupp – Produktmanager bei Festool und verantwortlich für Tabless.