Festool, Wendlingen (Deutschland) – Februar 2021

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

Pressemitteilung für die Fachpresse

Vier Gänge, pure Kraft, keine Kompromisse

Bohren und Schrauben in einer neuen Dimension: Festool präsentiert zwei neue Akku-Bohrschrauber Flaggschiffe

Die beiden neuen Akkuschrauber-Flaggschiffe von Festool lösen die bewährten Vorgänger QUADRIVE PDC und DRC 18/4 ab und hören auf den Namen QUADRIVE TPC und TDC 18/4. Beide Neulinge sind kraftvoll, vielseitig und mit 4 Gängen perfekt für jede Anwendung gewappnet. Dank ihres ausgeklügelten Schaltkonzeptes hat man für jede Anwendung das richtige Drehmoment und Drehzahl bereit.

Ganz gleich ob in Holz oder in Metall: Der neue Akku-Bohrschrauber QUADRIVE TDC 18/4 ist extrem hart im Nehmen und verspricht mit seinem bürstenlosen EC-TEC Motor enorme Belastbarkeit und Ausdauer gleichermaßen. Ebenso kraftvoll und vielseitig ist der neue Schlagbohrschrauber QUADRIVE TPC 18/4 der dank zuschaltbarem Axialschlag auch bei Bohren in Mauerwerk brilliert. Beide Kraftprotze lassen sich mit zahlreichen praktischen Vorsätzen kombinieren - das perfekt abgestimmte Zubehör macht sie zu einem unübertroffenen Bohrschrauber der Oberklasse für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten. Und gefährliches Verdrehen des Handgelenks bei plötzlichem Verhaken: Keine Sorge, der neue intelligente KickbackStop minimiert das Risiko, dass es so weit kommt.

Vier Gänge volle Power

Das robuste 4-Gang-Metallgetriebe lässt keine Wünsche offen und überzeugt mit enormer Kraft und hohen Drehzahlen. Dabei hält es problemlos auch größten Belastungen stand. Clever: Das rundum optimierte Schaltkonzept erlaubt beliebiges und schnelles Schalten in jede Richtung. So kann man mit dem neuen TPC und TDC von jedem Gang direkt in jeden anderen beliebigen Gang schalten, ganz ohne Zwischenstufen. Das spart Zeit und ergänzt das ohnehin ergonomische Handling auf clevere Art und Weise. Feste Anschläge ermöglichen beim Schaltvorgang ein eindeutiges Einrasten, somit ist ein schnelles Runterschalten bei Bedarf jederzeit möglich. Ein weiteres Komfortplus bei schlechten Lichtverhältnissen ist die optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs durch zuschaltbare LED-Beleuchtung.

Getriebe und Motor setzen Maßstäbe

Für maximale Leistung bei beiden Akkuschraubern sorgt der äußerst kraftvolle, bürstenlose und somit langlebige EC-TEC Motor der neusten Generation. Er begeistert mit noch mehr Drehmoment und Drehzahl unter Last und wurde – wie alle bürstenlosen Motoren von Festool – komplett von Festool entwickelt und in der eigenen Motorenproduktion in Deutschland gefertigt. Er meistert alle Schraub- und Bohrarbeiten mit großen Durchmessern kraftvoll und ermöglicht gleichzeitig einen schnellen und sauberen Arbeitsfortschritt bei kleineren Bohrdurchmessern. Der EC-TEC Motor arbeitet ohne Kohlebürsten verschleißfrei und setzt die Energie des Akkus praktisch verlustfrei in optimale Leistung um. Zusätzlich garantiert das digitale Motormanagement höchste Lebensdauer: Mikroprozessoren überwachen und steuern Temperatur, Spannung sowie die Stromaufnahme von Motor, Elektronik und Akku. Zusammen mit dem extrem robusten Metallgetriebe bleiben in keiner Arbeitssituation Wünsche offen: vom Schrauben mit bis zu 75 Newtonmetern Drehmoment im 1. Gang bis zum präzisen Bohren mit 3.600 U/min im 4. Gang begeistert der neue TPC mit seiner intelligent eingesetzten Kraft und Präzision. Mithilfe des zuschaltbaren Axialschlag (nur beim TPC) bohrt es sich butterweich durchs Mauerwerk. Im 2. Gang bieten die neuen Kraftmeier ganze 40 Prozent mehr Drehmoment als ihre Vorgängermodelle PDC und DRC und ermöglichen so vollen Durchzug auch bei 8 Millimeter Schrauben.

Flexibles Akkusystem für intelligente Leistung

Für Anwendungen mit hohem Leistungsbedarf liefert der 4,0 Ah Li-HighPower Compact Akkupack die ideale Kombination aus Kraft, Kompaktheit und Leichtigkeit. Für noch mehr Leistung und Laufzeit ist der 5,2 Ah Akkupack bei besonders schweren Bohr- und Schraubanwendungen die richtige Wahl.

Vielseitiger Klassenprimus

Zahlreiche Vorsätze kombiniert mit perfekt abgestimmtem Zubehör machen sowohl den TPC als auch den TDC zu den vielseitigsten Akku-Bohrschraubern – unübertroffen in ihrer Klasse. Die smarte FastFix -Schnittstelle ermöglicht einen schnellen, werkzeuglosen Wechsel der Vorsätze – für flexibles Bohren, Schrauben, Winkelbohren und Winkelschrauben. Der Tiefenanschlag und der Exzentervorsatz ermöglichen zusätzlich tiefenbegrenztes und randnahes Schrauben. Die Winkel-Schnellverstellung ist sowohl beim neuen Winkel (AN-UNI) - als auch beim Exzentervorsatz (EX-UNI) verfügbar und erfolgt blitzschnell durch ein einfaches Drehen des grünen Rings. Dabei muss der Vorsatz nicht mehr von der Maschine gelöst werden.

Kompakt mit dem Plus an Sicherheit

Auch wenn er vor Kraft strotzt, liegen beide Neulinge dank seiner ausgezeichneten Griffergonomie und der kurzen Bauform perfekt in der Hand. Und wenn es beim Schrauben doch mal gefährlich werden sollte: Der elektronische KickbackStop minimiert das Risiko bei plötzlichem Verhaken des Bohrschraubers das Handgelenk zu verdrehen. Die optimierte Drehmoment-Einstellung verhindert ein unabsichtliches Verstellen. Hinzu kommen weitere Komfortfeatures wie der robuste und beidseitig montierbarer Gürtelclip oder die Bit-Garage, die für eine sichere und magnetische Bit-Aufbewahrung an der Seite des Bohrschraubers sorgt.

Praktische Zusatzfunktionen mit der Work App

Zusammen mit der kostenlosen Work App (iOS und Android) und einem Bluetooth Akkupack bieten die beiden Akku-Bohrschrauber zahlreiche praktische Zusatzfunktionen: So können die Helligkeit und die Leuchtdauer

der LED-Beleuchtung eingestellt werden. Ebenfalls praktisch: Über die Work App können Linkshänder den R-L-Schalter umpolen, damit dieser dann im Rechtslauf auf der rechten Maschinenseite herausragt und somit nicht mehr in die Linkshänder-Hand drückt. Zusätzlich können Softwareupdates durchgeführt oder im Servicefall ein Reparaturauftrag (abhängig von der Verfügbarkeit im Land) angelegt sowie viele weitere Funktionen genutzt werden. Die IoT-Funktionalität (R-L-Umschaltung und LED-Steuerung) ist mit der neusten Version der Work App im zweiten Quartal 2021 verfügbar.

Unschlagbares Doppel

Sowohl der neue TPC als auch der neue TDC sind unverzichtbare Helfer auf der Baustelle. Zusammen mit der ebenfalls neuen TSC 55 ergibt sich bei sämtlichen Arbeitssituationen ein unschlagbares Doppel – ganz gleich ob man sägt oder schraubt.

Der neue QUADRIVE TPC 18/4 und der QUADRIVE TDC 18/4 sind ab April 2021 im Fachhandel verfügbar - für beide Neulinge sind ab Frühjahr neue Schlangenbohrer verfügbar. Ebenfalls ab April erhältlich ist die Neuauflage unseres Meisterstücks: Die Akku-Tauchsäge TSC 55.

Weitere Informationen gibt es unter: www.festool.de/bereit

Umfang ca. 6.530 Zeichen (mit Leerzeichen)

Technische Daten TDC und TPC

Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl (/min)	500, 800, 2.350, 3.600
Max. Drehmoment 1.Gang (Holz/Stahl)	50 / 75 Nm
Gewicht mit 4,0 und 5,2Ah (kg)	1,9 / 2,0
Bohrfutterspannweite (mm)	1,5-13

Bildervorschau

	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-01.jpg** Neues Flaggschiff in der Oberklasse: Der neue Akku-Bohrschrauber QUADRIVE TDC 18/4 von Festool.
	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-02.jpg** Neues Flaggschiff in der Oberklasse: Der neue Akku-Schlagbohrschrauber QUADRIVE TPC 18/4 von Festool.
	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-03.jpg** 4-Gänge-Menü nach Wunsch: Das rundum optimierte Schaltkonzept erlaubt beliebiges und schnelles Schalten in jede Richtung.
	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-04.jpg** Zahlreiche Vorsätze kombiniert mit perfekt abgestimmtem Zubehör machen sowohl den TPC 18/4 als auch den TDC 18/4 zu den vielseitigsten Akku-Bohrschraubern.

	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-05.jpg** Auch wenn er vor Kraft strotzt, liegt der TPC 18/4 dank seiner ausgezeichneten Griffergonomie und der kurzen Bauform perfekt in der Hand.
	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-06.jpg** Und wenn es beim Schrauben doch mal gefährlich werden sollte: Der elektronische KickbackStop minimiert das Risiko bei plötzlichem Verhaken des Bohrschraubers das Handgelenk zu verdrehen.
	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-07.jpg** 4-Gänge-Menü nach Wunsch: Das rundum optimierte Schaltkonzept erlaubt beliebiges und schnelles Schalten in jede Richtung.
	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-08.jpg** Sowohl der neue QUADRIVE TPC 18/4 als auch der neue QUADRIVE TDC 18/4 sind unverzichtbare Helfer auf der Baustelle.
	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-09.jpg**
	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-10.jpg**

	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-11.jpg** Ganz gleich ob in Holz, in Metall oder dank zuschaltbarem Axialschlag auch in Mauerwerk: der neue Akku-Schlagbohrschrauber QUADRIVE TPC 18/4 ist extrem hart im Nehmen.
	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-12.jpg**
	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-13.jpg** Neues Flaggschiff in der Oberklasse: Der neue Akku-Bohrschrauber QUADRIVE TDC 18/4 von Festool.
	**Bild: Festool-Quadrive-TPC-TDC-14.jpg** Zusammen mit der kostenlosen Work App (iOS und Android) und einem Bluetooth Akkupack bieten die beiden Akku-Bohrschrauber zahlreiche praktische Zusatzfunktionen.

Bildnachweis: Festool GmbH