

Festool, Wendlingen (Deutschland) – Januar 2020

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

Dreht an der Schraube – und nicht am Handgelenk

Der neue Akku-Schlagschrauber TID 18 von Festool

Der Akku-Schlagschrauber TID 18 überzeugt dank seines überaus robusten Schlagwerks mit enormer Lebensdauer. Das perfekte Zusammenspiel aus bürstenlosem EC TEC Motor der neuesten Generation und 4,0 Ah Li-HighPower Compact Akkupacks sorgt dabei für maximale Leistung und Ausdauer. Zudem dreht der TID 18 mit seiner 1/4"-Werkzeugaufnahme ausschließlich an der Schraube – und nicht am Handgelenk: dafür sorgt das Tangential-Schlagwerk ohne kraftraubendes Rückdrehmoment. Ermüdungsarmes und ausdauerndes Arbeiten ermöglicht zudem das geringe Maschinengewicht von nur 960 Gramm.

Der neue Akku-Schlagschrauber TID 18 begeistert mit seinem bürstenlosen, äußerst kraftvollen EC-TEC Motor der neuesten Generation. Weitere Pluspunkte sammelt das kompakte Kraftpaket mit seinem überaus robusten Schlagwerk – es ermöglicht dank langlebigen Qualitätskomponenten grenzenlose, langlebige Einsatzbereitschaft. Die kompakte Bauweise des neuen Akku-Schlagschraubers ermöglicht ausdauerndes, ermüdungsarmes, präzises Arbeiten auch in schwer zugänglichen Bereichen. Obendrein ist der neue TID 18 dank der umfassenden Serviceleistungen des Festool Service

rundum abgesichert. Zu den umfassenden Serviceleistungen zählt auch eine dreijährige Garantie auf das Gerät und die Akkupacks.

Intelligent und kraftvoll

Der Akku-Schlagschrauber TID 18 erweist sich mit einem maximalen Drehmoment von 180 Newtonmetern bei sämtlichen Schraubarbeiten als extrem leistungsstark. Dank seiner drei Drehzahlstufen und intelligentem T-Modus für materialgerechtes Arbeiten bietet er bei jeder Schraubanwendung die richtige Leistung - dabei schont das rückschlagfreie Tangential-Schlagwerk das Handgelenk. Der intelligente „T-Modus“ erkennt bei der Verschraubung von Blech auf Holz mit selbstbohrenden Schrauben den Übergang von Blech zu Holz und passt die Drehzahl automatisch an. Beim Einschalten des Geräts und dem Beginn des Bohrvorgangs mit geringem Drehmoment, dreht das Gerät mit maximaler Drehzahl ohne Schlagimpuls für effektives Bohren. Sobald das Drehmoment durch den beginnenden Schraubvorgang ansteigt (=Greifens des Gewindes im Holz), reduziert das Gerät selbstständig die Drehzahl und beginnt erst dann mit den Schlagimpulsen. Neben dem T-Modus stehen dem Anwender noch drei weitere Gänge zur Verfügung, die für jede Arbeit die richtige Drehzahl liefern.

Die Vorteile der drei Gänge und des T-Modus:

- Schutz gegen Abbrechen des Schraubenkopfes
- Schutz gegen ein Durchdrehen der Schraube („Endlos-Gewinde“)
- Auswahl von materialgerechten Drehzahlen
- Exaktes Einschrauben von kleineren Schrauben
- Beschädigungen vermeiden an Schraube oder Anbauteil

Perfekte Ergonomie – durchdacht bis ins Detail

Weitere Vorteile des neuen Akku-Schlagschraubers sind seine perfekte Ergonomie, kompakte Bauweise und das leichte Maschinengewicht von nur 960 Gramm. Ebenfalls perfekt integriert wurde die magnetische Bitgarage auf der linken und rechten Seite am Fuß der Maschine. Die seitliche und vertiefte Position verhindert ein versehentliches Abstreifen der Bits. Auch der

praktische Gürtelclip lässt sich ganz nach Wunsch auf der linken und rechten Seite montieren. Mithilfe der geschickt positionierten LED Arbeitsleuchte lässt sich der Arbeitsbereich ohne lästigen Schatten ausleuchten. In Summe ergibt sich ein rundum gutes Handling - auch bei langen Arbeitseinsätzen oder Über-Kopf-Arbeiten. Dank des IMPACT-Prinzips dreht der TID 18 ohne Rückdrehmoment, somit kann mit dem TID ausdauernd und sehr ermüdungsarm gearbeitet werden.

Akku-Power für jede Anwendung

Für Anwendungen mit hohem Leistungsbedarf liefert der 4,0 Ah Li-HighPower Compact Akkupack die ideale Kombination aus Kraft, Kompaktheit und Leichtigkeit. Für noch weniger Gewicht ist der 3,1 Ah Compact Akkupack bei leichten Schraubfällen die richtige Wahl. Der neue TID 18 ist ab April im Fachhandel verfügbar und kommt verpackt im ebenfalls neuen Systainer³.

Umfang ca. 3.980 Zeichen (mit Leerzeichen)

Technische Daten

Akkuspannung	18 Volt
Gänge	3 + T-Modus
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	0 - 1200/0 - 2000/0 - 3200 min ⁻¹
Max. Schlagzahl	4.500 min ⁻¹
Max. Drehmoment	180 Nm
Max. Schraubengröße (in Weichholz)	8 x 220 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Akkukapazität Li-Ion Akku	3,1/4,0 Ah
Gewicht mit Li-Ion Akku	1,3/1,5 kg

Bildervorschau



Bild: Festool_TID18_01.jpg

Der Akku-Schlagschrauber TID 18 überzeugt dank seines überaus robusten Schlagwerks mit enormer Lebensdauer.



Bild: Festool_TID18_02.jpg



Bild: Festool_TID18_03.jpg



Bild: Festool_TID18_04.jpg



Bild: Festool_TID18_05.jpg

Für Anwendungen mit hohem Leistungsbedarf liefert der 4,0 Ah Li-HighPower Compact Akkupack die ideale Kombination aus Kraft, Kompaktheit und Leichtigkeit.

	Bild: Festool_TID18_06.jpg
	Bild: Festool_TID18_07.jpg
	Bild: Festool_TID18_08.jpg Die Bitgarage wurde auf der linken und rechten Seite am Fuß perfekt integriert. Auch der praktische Gürtelclip lässt sich ganz nach Wunsch auf der linken und rechten Seite montieren.

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