PRESSEINFORMATION

Techtronic Industries
Central Europe GmbH
Itterpark 2
40724 Hilden
Tel. (02103) 960 157
Fax (02103) 960 238
www.milwaukeetool.com
www.aeg-powertools.de

Redaktion:
Pressebüro Dieter Tschorn & Partner
Postfach 101152
69451 Weinheim
Tel. (06201) 5 78 78
Fax (06201) 5 54 05
www.pressebuero-tschorn.de

Viel Kraft und bestes Handling

Noch handlicher, leichter und leistungsstärker – der neue Kompakt-Schlagschrauber FUEL M12 FID-202X

Milwaukee stellt mit dem Schlagschrauber FUEL M12 FID-202X ein neues Modell auf seiner 12 Volt-Plattform vor, das besonders viel Kraft bei stark reduzierter Baugröße bietet und Schrauben bis M14 verarbeiten kann. Leicht und kompakt übertrifft das Werkzeug in der Leistung und Laufzeit die Erwartungen, die man bisher an 12 Volt-Geräte hatte deutlich. Maximale Performance auf wenig Platz ist die Devise.

Für einen bestmöglichen Wirkungsgrad sorgt ein neu entwickelter, bürstenloser Motor. Ein komplexes, elektronisches Leistungsmanagement steuert die Kommunikation zwischen Gerät und Akku für ein optimales Verhältnis aus Laufzeit und Leistung. Bei den Lithium-Ionen-Akkus gehört die Einzelzellenüberwachung für den Lade- und Entladevorgang zum Standard bei Milwaukee.

Das sub-kompakte Werkzeug kann dank der geringen Baugröße auf engstem Raum eingesetzt werden. Mit geringem Gewicht eignen sie sich für Überkopfarbeiten und können bequem am Gürtel getragen werden. Zudem lassen sich platzsparend in Boxen verstauen und transportieren.

Die Baulänge beträgt nur 130 mm bei einem Gewicht von 1,1 kg mit einem 2,0 Ah-Akku. Eine maximale Schlagzahl von 4.000 min^{-1} und Drehmomente von bis zu 147 Nm sind Spitzenwerte in der 12 Volt-Klasse. Anwender können dank dieser Leistungsdaten nicht nur schneller arbeiten,

sondern das Gerät auch für eine breitere Palette von Anwendungen einsetzen.

Dank der Milwaukee Drivecontrol-Funktion mit vier Schaltstufen kann das Werkzeug schnell und exakt an unterschiedlichste Anwendungsfälle angepasst werden. Dabei nehmen die maximale Dreh- und Schlagzahl von Stufe zu Stufe zu. Eine Besonderheit ist die vierte Stufe. Sie aktiviert einen elektronisch gesteuerten, optimierten Schraubvorgang. Beim Ansetzen wird ein Verlaufen der Schraubenspitze verhindert. Beendet wird der Schraubvorgang mit automatisch verminderter Drehzahl, um ein Überdrehen und Beschädigungen des Materials zu vermeiden.

Maximale Kompatibilität auf der M12-Plattform

Der neue Schlagschrauber wird in verschiedenen Versionen angeboten, die Akkukapazitäten betragen dabei 2, 4 oder 6 Ah. Eine Null-Version ohne Akkus und Ladegerät ist ebenfalls verfügbar. Alle Versionen sind vollständig systemkompatibel mit dem Milwaukee M12-Produktprogramm. Mit über 70 Geräten ist die M12-Plattform in dieser Voltklasse das größte Sortiment für professionelle Verwender. Mit dem mitgelieferten Ladegerät können sowohl 12 Volt als auch 18 Volt-Akkus von Milwaukee geladen werden.

Weitere Informationen: www.milwaukeetool.de

Technische Daten:

	M12 FID-202X Kompakt-Schlagschrauber
Spannung (V)	12
Akku-Kapazität (Ah)	2
Anzahl Akkus	2
Leerlaufdrehzahl (min^{-1})	0-1.300 / 0-2.400 / 0-3.300
Schlagzahl (min^{-1})	0 - 4.000
Max Drehmoment (Nm)	147
Länge (mm)	130
Maschinenaufnahme	1/4“ Hex Direktbitaufnahme

Fotos: Milwaukee