

# PRESSEINFORMATION

Techtronic Industries  
Central Europe GmbH  
Itterpark 2  
40724 Hilden  
Tel. (02103) 960 157  
Fax (02103) 960 238  
[www.milwaukeeetool.com](http://www.milwaukeeetool.com)  
[www.aeg-powertools.de](http://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](http://www.pressebuero-tschorn.de)

## M12 FUEL – Milwaukee legt die Messlatte höher

*Mit neuen, sub-kompakten Bohr- und Schlagschraubern eröffnet die Premiummarke ihren Anwendern neue Perspektiven*

Milwaukee stellt mit einem Bohrschrauber, einem Schlagbohrschrauber und einem Schlagschrauber drei neue, besonders handliche Werkzeuge in der 12 Volt-Klasse vor, die von Grund auf neu entwickelt wurden. Leicht und kompakt übertreffen sie in der Leistung und Laufzeit die Erwartungen, die man bisher an 12 Volt-Geräte hatte deutlich. Maximale Performance auf wenig Platz ist die Devise.

Alle drei Geräte arbeiten mit neuen, bürstenlosen Motoren. 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.

Die sub-kompakten Werkzeuge können dank der geringen Baugrößen 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.

### **M12 FUEL Kompakt-Bohrschrauber und Kompakt-Schlagbohrschrauber**

Im Vergleich zu den Vorgängermodellen sind die beiden Geräte mit einer Baulänge von nur 168 mm noch einmal rund 30 mm kürzer und mit nur 1,2 kg inklusive Akku auch leichter. Das Handling verbessert sich dadurch spürbar. Mit 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter und einem Metallge-

triebegehäuse werden die Geräte professionellen Ansprüchen gerecht. Das maximale Drehmoment beträgt bis zu 44 Nm. Damit sind in Holz Bohrdurchmesser bis zu 35 mm möglich, in Stahl sind es 13 mm. Bei Schraubarbeiten sorgt eine 16-stufige Drehmomenteinstellung für eine optimale Anpassung der Kraft.

### **M12 FUEL Kompakt-Schlagschrauber**

Handlich, leicht und schlagkräftig – diese Attribute gelten auch für den neuen 12 Volt Akku-Kompakt-Schlagschrauber. Die Baulänge beträgt nur 130 mm bei einem Gewicht von 1,1 kg mit einem 2,0 Ah-Akku. Eine maximale Schlagzahl von  $4.000 \text{ min}^{-1}$  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. Die  $\frac{1}{4}$ “ Hex Bitdirektaufnahme ermöglicht den Einsatz des Schlagschraubers mit metrischen Schrauben bis zu M14.

Dank der Milwaukee Drivecontrol-Funktion mit vier Schaltstufen kann das Gerät 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**

Alle drei neuen Geräte 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](http://www.milwaukeetool.de)

Technische Daten:

	M12 FDD-602X Kompakt- Bohrschrauber	M12 FPD-602X Kompakt- Schlagbohr- schrauber	M12 FID-202X Kompakt- Schlagschrauber
Spannung (V)	12	12	12
Akku-Kapazität (Ah)	6	6	2
Anzahl Akkus	2	2	2
Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	0-450 / 0-1.700	0-450 / 0-1.700	0-1.300 / 0-2.400 / 0-3.300
Schlagzahl (min <sup>-1</sup> )	-	0 - 25.500	0 - 4.000
Max Drehmoment (Nm)	44	44	147
Länge (mm)	168	168	130
Bohrfutter-Spannbereich	13 mm	13 mm	-

Fotos: Milwaukee

