# **PRESSEINFORMATION**

**Techtronic Industries Redaktion:**

**Central Europe GmbH Pressebüro Dieter Tschorn & Partner**

**Walder Straße 53 Postfach 101152**

**40724 Hilden 69451 Weinheim**

**Tel. (02103) 960 149 Tel. (06201) 5 78 78**

**www.milwaukeetool.com www.pressebuero-tschorn.de**

**Kompakte Größe, starke Leistung**

*Milwaukee bringt 3. Generation handlicher 12 Volt-Werkzeuge an den Start*

Noch kompakter, leistungsstärker und ausdauernder als bisher – die 3. Generation der M12 FUEL Akku-Schlagbohrschrauber und Akku-Bohrschrauber von Milwaukee übertrifft in allen Punkten ihre Vorgänger. Beide neuen Geräte arbeiten mit spürbar mehr Leistung, erlauben einen deutlich schnelleren Arbeitsfortschritt und sorgen für mehr Effizienz auf der Baustelle. Immer dann, wenn besonders handliche Werkzeuge gefragt sind, erweisen sich die neuen Schrauber der 12 Volt-Klasse als echte Problemlöser.

Möglich machen das neue, bürstenlose Motoren, ein weiter verbessertes elektronisches Leistungsmanagement sowie starke Akkus mit bis zu 6,0 Ah Kapazität. Mit ihrem geringen Gewicht eignen sich die neuen Modelle besonders gut für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen, für Überkopf-Montagen und können bequem am Gürtel getragen werden. Zudem lassen sie sich platzsparend in Boxen verstauen und transportieren.

Beiden neuen Geräten gemeinsam ist die sehr kompakte Bauweise – eine der wichtigsten Anforderungen aus der Praxis. Der neue Akku-Schlagbohrschrauber M12 FPD2-602X hat eine Baulänge von nur 152 mm, der Akku-Bohrschrauber M12 FDD2-602X ist mit 151 mm sogar noch etwas kürzer. Dabei besitzen die Geräte mit einem Drehmoment von 45 Nm ein optimales Verhältnis zwischen Leistung und Größe.

Standard in dieser Geräteklasse sind Bohrfutter mit bis zu 10 mm Spannweite. Die Modelle von Milwaukee besitzen ein robustes 13 mm-Schnellspann-Bohrfutter und können so einen größeren Anwendungsbereich erschließen. Eine mechanische Rutschkupplung mit 13 Drehmomenteinstellungen plus Bohrstufe ermöglicht eine präzise Anpassung an die jeweiligen Einsatzbedingungen. Der Schlagbohrschrauber M12 FPD2-602X besitzt zusätzlich eine Schlagbohrstufe.

In Holz sind Bohrdurchmesser bis 35 mm möglich, in Metall werden 13 mm erreicht. In Mauerwerk kann der Schlagbohrschrauber ebenfalls bis 13 mm Durchmesser problemlos verwendet werden. Holzschrauben lassen sich mit beiden Geräten mit einen Durchmesser von bis zu 8 mm verarbeiten. Zum professionellen Standard bei Milwaukee gehören Softgrip-Auflagen am Handgriff, eine Akku-Ladestandanzeige, ein stabiler Gürtelclip aus Metall und ein LED-Licht für die wirksame Beleuchtung des Arbeitsbereiches.

Die neuen Geräte werden sowohl ohne Akku und Ladegerät angeboten als auch mit verschiedenen Akkus. Zur Auswahl stehen Versionen mit 2, 4 und 6 Ah Kapazität. Geräte und Akkus sind vollständig systemkompatibel mit dem Milwaukee M12-System. Mit über 95 Tools bietet diese Akku-Plattform das größte Sortiment für professionelle Verwender in dieser Voltklasse.

Weitere Informationen: www.milwaukeetool.de

Technische Daten:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Akku-Bohrschrauber  M12 FDD2-602X | Akku-Schlagbohrschrauber  M12 FPD2-602X |
| Akku Spannung/Kapazität | 12 V / 6,0 Ah | 12 V / 6,0 Ah |
| Gewicht mit Akku | 1,4 kg | 1,4 kg |
| Bohrfutter | 13 mm | 13 mm |
| Geschwindigkeitseinstellungen | 2 | 2 |
| max. Ø Holzschrauben | 8 mm | 8 mm |
| Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang | 0-450 / 0-1.550 min-1 | 0-450 / 0-1.550 min-1 |
| max. Schlagzahl | - | 22.500 min-1 |
| max. Bohr- Ø in Holz | 35 mm | 35 mm |
| max. Bohr- Ø in Stahl | 13 mm | 13 mm |
| max. Bohr- Ø in Mauerwerk | - | 13 mm |
| max. Drehmoment | 45 Nm | 45 Nm |

Fotos: Milwaukee

Ein Bild, das Werkzeug, Bohrmaschine enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bis auf die Schlagbohrstufe weitestgehend baugleich präsentieren sich der Akku-Bohrschrauber M12 FDD2 und der Akku-Schlagbohrschrauber M12 FPD2. Beide zeichnen sich durch kompakte Baugröße, starke Leistung und schnellen Arbeitsfortschritt aus.



Wenn es auf jeden Millimeter ankommt: Die kompakte Baugröße der beiden neuen Geräte ermöglicht das Arbeiten in engen Räumen.

Ein Bild, das draußen, Helm enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Mit 12 Volt und hoher Schlagzahl in die Wand – der neue bürstenlose Motor und das weiterentwickelte elektronische Leistungsmanagement des Akku-Schlagbohrschraubers M12 FPD2 ermöglichen einen schnellen Arbeitsfortschritt.

Ein Bild, das Person, Mann enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Immer dann, wenn besonders handliche Werkzeuge gefragt sind, erweisen sich die kompakten Werkzeuge der 12 Volt-Klasse als echte Problemlöser.