# **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.de www.pressebuero-tschorn.de**

Neuer Maßstab in der Kompaktklasse

*Die 3. Generation der Milwaukee M12-Akku-Schlagschrauber*

Vielseitig, kompakt und ergonomisch – die bereits dritte Generation der M12-Akku-Schlagschrauber von Milwaukee wurde für professionelle Anwender entwickelt, die starke Leistung in einem besonders handlichen Format benötigen. Dabei decken sie ein breites Anwendungsspektrum ab, von allgemeinen Montagearbeiten bis hin zu spezialisierten Einsätzen in der Automobil- und Bauindustrie. Die Serie umfasst drei Modelle mit unterschiedlichen Werkzeugaufnahmen:

* M12 FUEL FCIWF12G3 mit ½“-Vierkantaufnahme mit Sprengring
* M12 FUEL FCIWF38G3 mit 3/8“-Vierkantaufnahme mit Sprengring
* M12 FUEL FCIWP12G3 mit ½“-Vierkantaufnahme mit Sicherungspin

**Maximale Power bei reduzierter Baugröße**

Die neuen M12-Schlagschrauber bieten mit einem Gewicht von nur 1 kg (ohne Akku) und einer Länge von lediglich 122 mm optimale Voraussetzungen für den Einsatz in beengten Arbeitsbereichen oder über Kopf. Trotz ihrer kompakten Abmessungen erreichen die Geräte ein Lösemoment von bis zu 745 Nm und eine maximale Drehzahl von 3.000 U/min. Dank der vierstufigen Drive Control-Funktion lassen sich Drehmoment und Geschwindigkeit exakt auf die jeweilige Aufgabe abstimmen – von präzisen Schraubarbeiten bis hin zu kraftvollen Montagen.

**Ergonomisches Design und durchdachte Details**

Neben der kompakten Bauweise sorgen zahlreiche Features für zusätzlichen Komfort und Effizienz. Die Tri-LED-Beleuchtung ermöglicht eine schattenfreie Ausleuchtung des Arbeitsbereiches, während der Einhand-Regler eine intuitive und schnelle Anpassung der Geschwindigkeitseinstellungen erlaubt. Die Werkzeuge basieren auf der bewährten FUEL-Technologie von Milwaukee, die durch den bürstenlosen POWERSTATE-Motor, die REDLITHIUM-Akkus und die elektronische REDLINK PLUS-Intelligenz eine herausragende Leistung, Langlebigkeit und Laufzeit gewährleistet. Die Kompatibilität innerhalb des M12-Akkusystems ermöglicht eine nahtlose Integration in bestehende Werkzeugausstattungen.

**Breites Anwendungsspektrum auf der M12-Plattform**

Die M12-Plattform von Milwaukee umfasst über 120 Werkzeuge und bietet professionelle Lösungen für nahezu alle Anforderungen. Innerhalb dieser Serie stechen die FUEL-Modelle durch ihre außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit hervor. Mit den neuen M12-Akku-Schlagschraubern der dritten Generation erweitert Milwaukee diese Plattform um weitere kraftvolle und kompakte Lösungen, die die Arbeit für Profis effizienter gestalten.

Weitere Informationen: www.milwaukeetool.de

Technische Daten:

|  |  |
| --- | --- |
| Milwaukee 12 Volt-Akku-Schlagschrauber 3. Generation | M12 FUEL FCIWF38G3  M12 FUEL FCIWF12G3  M12 FUEL FCIWP12G3 |
| Leerlaufdrehzahl (min⁻¹) | 0-930/ 0-2100/ 0-3000/ 0-1300 |
| Max. Drehmoment (Nm) | 271 / 406 / 542 / 20 |
| Max. Lösemoment (Nm) | 745 |
| Max. Schraubendurchmesser | M16 |
| Schlagzahl (min⁻¹) | 0-1500 / 0-3000 / 0-3300 / - |

Fotos: Milwaukee

*Ein Bild, das Werkzeug, Maschine, Elektrowerkzeug, Bohrmaschine enthält.

Automatisch generierte Beschreibung*

*Vielseitig, kompakt und ergonomisch – die drei neuen 12 Volt-Akku-Schlagschrauber von Milwaukee erschließen mit verschiedenen Vierkant-Werkzeugaufnahmen ein breites Anwendungsspektrum.*

*Ein Bild, das Autoteile, Auto, Mechaniker, rot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung*

*Kompakt und leistungsstark bieten die drei neuen Werkzeuge optimale Voraussetzungen für den Einsatz in beengten Arbeitsbereichen oder über Kopf.*

*Ein Bild, das Werkzeug, Bohrmaschine, Elektrowerkzeug, Schlagschrauber enthält.

Automatisch generierte Beschreibung*

*Die Tri-LED-Beleuchtung ermöglicht eine schattenfreie Ausleuchtung des Arbeitsbereiches.*