

## Metabo

### Akku-Säbelsäge



Die Maschine wird für Abbrucharbeiten empfohlen. Mit dem Pendelhub bewegt sich das Sägeblatt nicht nur vor und zurück, sondern auch auf und ab. Die nötige Kraft liefert der bürstenlose Motor. Gleichzeitig schützt der Vibrationsausgleich VibraTech (MVT) den Anwender: Ein integriertes Gegengewicht minimiert die Vibrationen während des Sägens. Das Sägeblatt wechseln Anwender werkzeuglos über einen Hebel am Gehäuse. Der Tiefenschlag lässt sich ebenfalls ohne Werkzeug verstellen. Die Drehzahlvorwahl sorgt für die bestmögliche Sägeleistung in jedem Material. „Außerdem haben wir den Handgriff der Säbelsäge optimiert und schräg positioniert – so liegt die Maschine in unterschiedlichen Arbeitspositionen immer gut in der Hand“, erklärt Produktmanager Leonard Sautter.

Das Akku-Gerät hat einen zuschaltbaren Pendelhub für einen schnelleren Sägefortschritt.

[www.metabo.de](http://www.metabo.de)

## Milwaukee

### 12-V-Akku-Schlagbohrschrauber



Der M12 Akku-Schlagbohrschrauber und Akku-Bohrschrauber haben einen 6,0-Ah-Akku.

Die dritte Generation der 12-V-Werkzeuge profitiert von bürstenlosen Motoren, ein verbessertes elektronisches Leistungsmanagement sowie starke Akkus mit bis zu 6,0 Ah Kapazität. Geräte und Akkus sind systemkompatibel mit dem Milwaukee M12-System, mit dem sich über 95 Tools des Herstellers betreiben lassen.

Mit dem geringen Gewicht eignen sich diese Modelle besonders gut für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen, für Überkopf-Montagen. Der 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 gutes Verhältnis zwischen Leistung und Größe. Standard in dieser Geräteklasse sind Bohrfutter mit bis zu 10 mm Spannweite. Diese Modelle besitzen ein 13-mm-Schnellschraub-Bohrfutter und können so einen größeren Anwendungsbereich erschließen. Eine mechanische Rutschkupplung mit 13 Drehmomenteinstellungen plus Bohrstufe ermöglicht eine präzise Anpassung an die 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 verwendet werden, wie der Hersteller versichert.

[www.milwaukeetool.de](http://www.milwaukeetool.de)

## Hilti

### 22-Volt Akku Winkelschleifer

Im Metallbau hat sich der Akku-Winkelschleifer AG 6D-22 in den Herstellertests beim Trennen von Rohren, Blechen und Profilen oder auch beim Schleifen, Entgraten und Nachbearbeiten von Metalloberflächen bewährt. Nach Angaben von Hilti wurde die Schnittgeschwindigkeit verdoppelt. Der Nuron 22-Volt-Akku und der bürstenlose Hochleistungsmotor wurden aufeinander abgestimmt und sollen eine hohe Lebensdauer gewährleisten. Zudem ist der Nuron 22-Volt-Akku des AG 6D-22 mit über 70 Hilti Elektrogeräten kompatibel.

Der Handgriff des Nuron Akku-Winkelschleifers AG 6D-22 verfügt über die SensTech-Technologie, welche während der Gerätenutzung erkennt, ob die Hand den Handgriff festhält. Diese ersetzt den mechanischen Sicherheits-Wippschalter, auch Totmannschalter genannt, und sorgt für mehr Manövrierfähigkeit: Lässt der Anwender den Handgriff los, stoppt das Gerät. So werden Verletzungen durch Los- oder Fallenlassen des Winkelschleifers vermieden. Der Nuron Akku-Winkelschleifer kombiniert diese Funktion mit einer ATCTechnologie (Anti Torque Control).

Die dreidimensionale 3D-ATC-Technologie erkennt den Anwendungsbereich des Gerätes und stoppt, sobald dieser Bereich verlassen wird. Diese aktive Drehmomentkontrolle greift ebenso bei Rückschlag und ruckartigen Bewegungen während der Anwendung durch sofortiges Stoppen des Gerätes ein. Die Scheibe wird durch eine Bremse in Sekundenschnelle angehalten.



Der Akku-Winkelschleifer AG 6D-22 ist geeignet für anspruchsvolle Schneid- und Schleifarbeiten bis 150 mm.

[www.hilti.de](http://www.hilti.de)