



## Akku-Kompakt-Winkelschleifer

**D**er WB 18 LTX BL 125 Quick von Metabo mit bürstenlosem Motor gehört zu den ersten kabellosen Maschinen auf dem Markt, die speziell auf die LiHD Akku-Technologie abgestimmt sind. Das Gerät bringt dieselbe Leistung wie ein 1.000-Watt-Netzgerät und soll dabei bis zu zweimal länger als andere Winkelschleifer mit herkömmlichen Akku-Systemen laufen. Zum Oktober wurde der Kompakt-Winkelschleifer in den Handel eingeführt.

Mit einer Leerlaufdrehzahl von 9.000 Umdrehungen pro Minute und einem maximalen Drehmoment von bis zu 2,5 Newtonmetern trennt er härteste Stahlplatten oder Rohre und schrumpft oder schleift besonders schnell und ausdauernd. Dank ergonomischer Schalterposition, drehbarem Akkupack und nur 2,6 Kilogramm Gewicht, sollen Metallbauer in allen Arbeitspositionen komfortabel und sicher arbeiten können. Beim Scheibenwechsel spart das Quick System Zeit und Kosten, wie der Hersteller verspricht.

### Bürstenloser Motor mit hoher Lebensdauer

Neben dem leistungsstarken und ausdauernden LiHD Akku erhöht auch der bürstenlose Motor die Produktivität des neuen Akku-Winkelschleifers. Metabo hat den Motor komplett neu entwickelt. Durch die bürstenlose Technologie hält der Motor die Drehzahl unter Last konstant. Das Ergebnis ist ein deutlich schnellerer Arbeitsfortschritt als bei Maschinen mit bürstenbehafteten Motoren. Der Stromverbrauch ist dabei besonders gering, was wiederum der Akkulaufzeit zugute kommt. Zudem hat die Maschine einen vollständig gekapselten Motor mit optimalem Staubschutz. In Kombination mit dem thermischen Überlastschutz des Motors ist der Winkelschleifer dadurch besonders robust, langlebig und auch für härteste Anwendungen in extrem staubiger Umgebung geeignet.

### Schnelle Bremse und maximale Sicherheit

Das schnelle Bremssystem stoppt die Scheibe nach dem Ausschalten in weniger als zwei Sekunden. Eine spezielle Sicher-

heitsspindel verhindert zudem das Aufdrehen der Scheibenmutter beim Bremsen. Verklemmt sich die Scheibe, schaltet die elektronische Sicherheitsabschaltung den Winkelschleifer sofort aus - der Rückschlag wird reduziert. Der Wiederanlaufschutz nach dem Akkuwechsel und die Abschaltung bei Stromspitzen schützen ebenfalls Anwender und Maschine. Greift das Sicherheitssystem ein, wird dies durch eine LED angezeigt.

### Testen Sie für uns!

Metabo hat der Redaktion metallbau fünf Akku-Kompakt-Winkelschleifer zur Verfügung gestellt. Die fünf Tester können das Gerät jeweils sechs Wochen lang kostenfrei nutzen. Wenn Sie testen möchten, bewerben Sie sich per Fax oder Mail:

Ihre Gegenleistung: Sie füllen am Ende des Testzeitraumes den metallbau Fragebogen aus, den wir Ihnen mit den Geräten liefern. Die Testergebnisse präsentieren wir voraussichtlich in der Ausgabe vom April 2016.

**Redaktion metallbau**

**Lesertest**

**Metabo Kompakt-Winkelschleifer**

**Fax 05241 80-66975**

**E-Mail stefanie.manger@bauerlag.de**