

## Magnetkernbohrmaschinen

Artikel vom 1. Februar 2024

Hand-, Druckluft- und Elektrowerkzeuge



Das Portfolio an Magnetkernbohrmaschinen umfasst Modelle in unterschiedlichen Leistungsklassen (Bild: Fein).

Dank einer sehr hohen Zerspanleistung sowie einer stabil hohen Lastdrehzahl können Anwender mit der Magnetkernbohrmaschine »KBE 36 QW Magspeed« von [Fein](#) die Bohrzeit von 15 auf nur 7 Sekunden reduzieren. Trotz des sehr leistungsstarken bürstenlosen 1600-W-Motors wiegt die Maschine nur 11,0 kg. Aufgrund des verschleißarmen und robusten Maschinenkonzepts gibt der Hersteller eine Leistung von bis zu 240.000 Bohrlöchern an, was ca. 760 Betriebsstunden entsprechen. Durch die halbierte Bohrzeit, die mit dem Kernbohrer »HM Ultra Speed 35« erreicht wird, kann die Produktivität auf bis zu 60 Kernbohrungen pro Arbeitsstunde erhöht werden. Mit der »AKBU 35« führt der Hersteller eine Kernbohrmaschine mit »Ampshare 18V«-Akkusystem im Programm. Der neue »ProCore«-Akku soll noch mehr Leistung und Betriebsdauer liefern. Anstatt bisher 17 Bohrlöcher verspricht das Unternehmen damit bis zu 48 Bohrlöcher pro Akkuladung bei Durchmesser 18 mm in Baustahl mit einer Materialstärke von 12 mm. Dank des optimierten Zusammenspiels des bürstenlosen Motors, der hohen Getriebedrehzahl und des neuen Akkus könne mit der Bohrmaschine ein 25 % höherer Arbeitsfortschritt erzielt werden. Aufgrund des Rechts-/Linkslaufs, der elektronischen Drehzahleinstellung, einer MK2-Werzeugaufnahme und des leichten

Gewichts ist die Akkukernbohrmaschine universell einsetzbar. Zudem bietet sie durch den leistungsstarken Permanentmagneten mit Vormagnetisierung und dem Kippsensor eine sichere und intuitive Bedienung.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**

Horn-Str. 1

D-72072 Tübingen

07071 7004-0

[info@de.horn-group.com](mailto:info@de.horn-group.com)

[www.horn-group.com](http://www.horn-group.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Boehlerit GmbH & Co. KG**

Werk VI-Strasse 100

A-8605 Kapfenberg

0043 3862 300-0

[info@boehlerit.com](mailto:info@boehlerit.com)

[www.boehlerit.com](http://www.boehlerit.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**

Schmelzegrün 7

D-77709 Wolfach

07834 866-0

[info@supfina.com](mailto:info@supfina.com)

[www.supfina.com](http://www.supfina.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---