

HARTMETALL - SCHLEIF- UND LÄPPMASCHINE CARBIDE GRIND- AND LAPPING MACHINE

f.britsch

Werkzeug-Highlights



Friedrich Britsch GmbH & Co. KG
Mülleräcker 6 · 75177 Pforzheim
Tel: +49 7231-9365-0
Fax: +49 7231-9365-30
fbritsch@f-britsch.com
www.f-britsch.com



Die Maschine AB-175 ist speziell zum Schleifen und Läppen von Hartmetallwerkzeugen bestimmt, die auf Drehautomaten usw. verwendet werden. Sie zeichnet sich durch Präzision, kurze Schleifzeiten und minimale Schleifscheibenabnutzung aus. Sonderapparate erlauben das Schleifen von kleinen Fräsern, Bohrern, Spanbrechernuten usw.

The machine AB-175 is specially designed for grinding and lapping carbide tools, which are used on turning machines, etc. It is characterized by precision, short grinding times and minimal grinding wheel wear. Special devices allow the grinding of small cutters, drills, chip breaker grooves etc.

Technische Daten Technical Information	
Spannbereich: <i>clamping range:</i>	4 – 30 mm
Drehstrommotor mit Bremse: <i>AC motor with brake:</i>	0,55 kW, 0,75 PS, 1400 T/min., Spannung nach Wunsch / <i>voltage as needed</i>
Motorpumpe: <i>motor pump:</i>	1/10 PS; 2900 T/min., Spannung nach Wunsch / <i>voltage as needed</i>
Drehzahl der Schleifspindel: <i>revolution of grinding spindle:</i>	3000 T/min.
Aussenmasse: <i>external dimensions:</i>	900 x 700 x 1700 mm
Kistenmasse: <i>box dimensions</i>	1000 x 700 x 1700 mm
Gewicht unverpackt: <i>weight unpacked:</i>	ca. 210 kg
Gewicht verpackt: <i>weight packed:</i>	ca. 300 kg

HARTMETALL - SCHLEIF- UND LÄPPMASCHINE CARBIDE GRIND- AND LAPPING MACHINE

f.britsch

Schleifscheiben - bei Erstausrüstung enthalten
grinding wheels - in original equipment included

Topfscheibe mit doppelseitigem Belag:
cup wheel with double-sided covering:
Nr. **DSUR 1750436**

Durchmesser 175 mm, Breite 30 – 35 mm,
Bohrung Ø 20 mm, Körnung D126
*Diameter 175 mm, width 30 - 35 mm,
bore ø 20 mm, Grit D126*

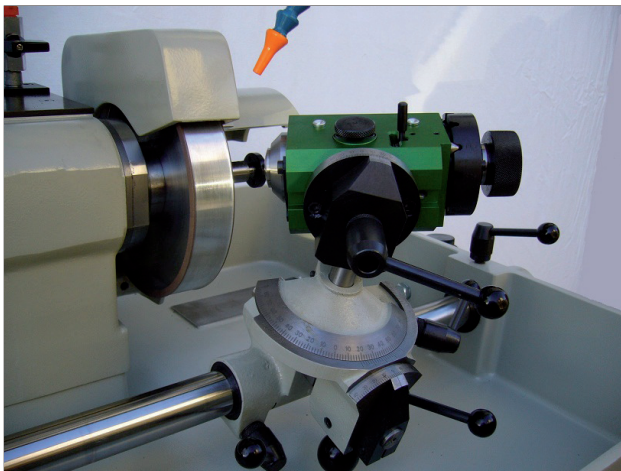
Schleifscheibe für Spanbrechnuten:
Grinding wheel for chip breaking groove:
Nr. **DSUR1750441**

Durchmesser 175 mm, Breite 30 – 35 mm,
Bohrung Ø 20 mm, Körnung D30
*Diameter 175 mm, width 4 - 5 mm,
bore ø 12 mm, Grit D30*

**Weitere Schleifscheiben in verschiedenen Formen und für unterschiedliche Anwendungen
geeignet erhalten Sie ebenfalls bei uns. Sonderformen auf Anfrage.**
*Further types of grinding wheels in different shapes and for various applications you also
receive from us. Special shapes on request.*

Werkzeug-Highlights

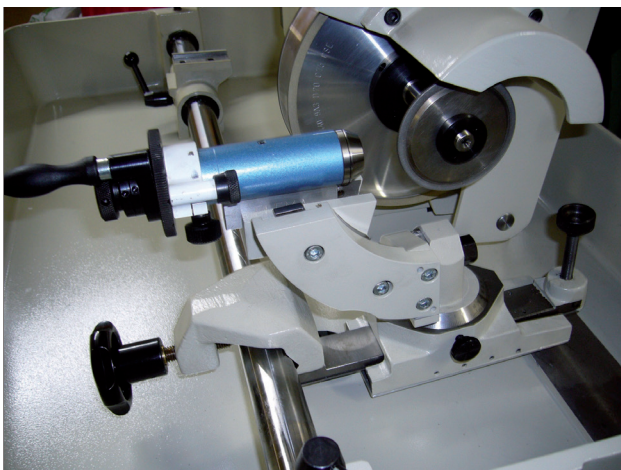
Friedrich Britsch GmbH & Co. KG
Mülleräcker 6 · 75177 Pforzheim
Tel: +49 7231-9365-0
Fax: +49 7231-9365-30
fbritsch@f-britsch.com
www.f-britsch.com



Nr. 6.20 Bohrer- und Fräuserschleifapparat
Drill- and milling cutter grinder



Nr. 6.21 Spanbrechnuten- Schleifapparat
chip breaking groove grinder



Nr. 6.22 Universal Schleifapparat
Universal grinder



Nr. 6.24 Abrichtgerät für Diamantschleifscheiben
Dresser for diamond wheels