



Bohrerschleifmaschine DBG 832 W

Bohrerschleifmaschine DBG 832 W

Die Bohrerschleifmaschine der DBG-Serie wird zum Schleifen von Spiralbohrern aus HSS und Hartmetall eingesetzt. In der Maschine sind Schleifstationen zum Schleifen des Spitzenwinkels, des Freiwinkels und zur Kreuzanschliff-Bearbeitung integriert. Zur Verwendung kommen spezielle CBN- oder SDC Diamantschleifscheiben, die abhängig vom Bohrerwerkstoff zu verwenden sind.

CBN beschichtete Schleifscheiben

Liefert sensationelle Schärfergebnisse bei sehr hoher Geschwindigkeit und dies ohne Ausglühen. Die besondere Wärmeleitfähigkeit der CBN (Bornitkristalle) führt die entstehende Reibungswärme in die Scheibe ab, dadurch wird ein Aushärten der Schneide verhindert und es entsteht nahezu keine Funkenbildung. CBN hat eine höhere thermische Stabilität als Diamant und ist durch geringeren Verschleiß für das Schärfen von HSS Werkzeugen optimal.

SDC beschichtete Schleifscheiben

- Metallbeschichteter Synthetik-Diamant zum Schärfen für Hartmetall-Bohrer.

Jetzt gratis bei beiden Modellen

- Spannzangenaufnahme und Spannzangenset ER 20 bzw. ER 40

Optional erhältlich

- Schleifscheibe SDC zu DBG 832 W Best. Nr. 61016
- Spannzangenaufnahme für Ø 31-32 mm zu DBG 832 W
- Spannzangen-Satz (ER40) 2-tlg., Ø 31-32 mm zu DBG 832 W

Details

- CBN-Schleifscheibe für HSS
- Einstellvorrichtung für Spitzenwinkel 95°-135°
- Freiwinkel-Schleiffunktion
- Kreuzanschliff-Schleiffunktion
- Für Bohrer- 8-32 mm
- Serienausstattung:- Schleifscheibe CBN für HSS- 25 Spannzangen 8-32 mm

Technische Daten



- Schleifbereich Bohrer-Ø: 8 – 32 mm
- Schleifbereich Spitzenwinkel: 95 – 135°
- Drehzahl: 4400 UpM
- Motorleistung: 0,25 kW
- Netzanschluss: 230/50 V/Hz
- Länge: 490 mm
- Breite: 250 mm
- Höhe: 260 mm
- Gewicht: 27 kg

Sku : 61010