



## Bohrerschleifmaschine DBG 315 W

### Bohrerschleifmaschine DBG 315 W

CBN beschichtete Schleifscheiben: Liefern 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.

#### DBG – 3 in 1

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.

#### SDC beschichtete Schleifscheiben

Metallbeschichteter Synthetik-Diamant zum Schärfen für Hartmetall-Bohrer.

#### Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive:

[Spannzange Ø 14/15mm \(ER20\)](#)

[Spannzangenaufnahme für Ø 14/15mm](#)

#### Optional erhältlich

Schleifscheibe SDC zu DBG 315 W Best. Nr. 61006

#### Details

- CBN-Schleifscheibe für HSS
- Einstellvorrichtung für Spitzenwinkel 95°-135°
- Freiwinkel-Schleiffunktion
- Kreuzanschliff-Schleiffunktion
- Für Bohrer- 3-15 mm
- Serienausstattung:- Schleifscheibe CBN für HSS- 12 Spannzangen 3-15 mm



## Technische Daten

- Schleifbereich Bohrer-Ø: 2,1 – 15mm
- Schleifbereich Spitzenwinkel: 95 – 135°
- Drehzahl: 4400UpM
- Motorleistung: 0,12kW
- Netzanschluss: 230/50V/Hz
- Länge: 320mm
- Breite: 180mm
- Höhe: 190mm
- Gewicht: 10kg

**Skü :** 61000