

**Garant****HiPer-Drill Schneideinsatz m7, HB7725, Ø D: 17,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	231660 17,5
GTIN	4045197714428
Artikelklasse	21M

**Beschreibung****Ausführung:**

Prismatisch geschliffener Schneideinsatz für genaue Positionierung und stabilen Sitz. Rundlaufgenauigkeit im montierten Zustand  $\leq 20 \mu\text{m}$ . Für Bohrungen bis Genauigkeit IT9.

**Hinweis:**

Schnittdaten gelten für Grundelement  $5 \times D$ .

Pilotbohrungen ausschließlich mit Schneideinsatz des gleichen Typs setzen.

**Technische Beschreibung**

Ø D	17,5 mm
für Grundelement Größe	17 mm
Vorschub f in GG(G)	0,34 mm/U
Serie	HiPer-Drill
Anzahl Wechsel/Schneiden	1
Spitzenwinkel	135 Grad

Sorte	HB7725
Schneidstoff	HM
Semi-Standard	ja
Anzahl Schneiden Z	2
Produktart	Schneideinsatz zum Bohren

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	100 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	90 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	70 m/min	P
GG(G)	geeignet	100 m/min	K
nass maximal	geeignet		