

Garant**HiPer-Drill Schneideinsatz m7, HB7725, Ø D: 19,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	231660 19,5
GTIN	4045197714466
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

für Grundelement Größe	19 mm
Vorschub f in GG(G)	0,37 mm/U
Ø D	19,5 mm
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 _c	ISO-Code
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	100 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	90 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	70 m/min	P
GG(G)	geeignet	100 m/min	K
nass maximal	geeignet		