

Garant**HiPer-Drill Schneideinsatz m7, HB7530, Ø D: 22,25mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	231640 22,25
GTIN	4045197604552
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	22 mm
Ø D	22,25 mm
Vorschub f in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,34 mm/U
Serie	HiPer-Drill
Anzahl Wechsel/Schneiden	1
Spitzenwinkel	135 Grad

Sorte	HB7530
Schneidstoff	HM
Semi-Standard	ja
Anzahl Schneiden Z	2
Produktart	Schneideinsatz zum Bohren

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	130 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	110 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	75 m/min	P
TOOLOX 33	geeignet	40 m/min	H
TOOLOX 44	geeignet	35 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	bedingt geeignet	30 m/min	H
GG(G)	bedingt geeignet	80 m/min	K
nass maximal	geeignet		

Zubehör

Torx Plus® Schraube Antrieb 10IP	231999 10IP
----------------------------------	-------------