

**Garant****HiPer-Drill Schneideinsatz h7, HB7630, Ø D: 18,1mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	231650 18,1
GTIN	4045197662132
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**

Vorschub f in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/U
für Grundelement Größe	18 mm
Ø D	18,1 mm
Serie	HiPer-Drill
Anzahl Wechsel/Schneiden	1
Spitzenwinkel	135 Grad

Sorte	HB7630
Schneidstoff	HM
Semi-Standard	ja
Anzahl Schneiden Z	2
Produktart	Schneideinsatz zum Bohren

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	200 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	200 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	150 m/min	N
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	65 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	55 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	S
nass maximal	geeignet		

## Zubehör

Torx Plus® Schraube Antrieb 8IP1	231999 8IP1
----------------------------------	-------------