

**Garant****HiPer-Drill skæreforsatser m7, HB7530, Ø D: 9,7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	231640 9,7
GTIN	4045197709530
Artikelklasse	21M

**Beskrivelse****Udførelse:**

Prismatisk slebet skærforsats til præcis positionering og stabil opspænding.  
Rundløbsnøjagtighed i monteret tilstand  $\leq 20 \mu\text{m}$ . Til boringer op til nøjagtighed IT9.

**Bemærk:**

Skæredata gælder for grundelement  $5 \times D$ .  
Lav kun pilotboringer med skæreindsatser af samme type.

**Teknisk beskrivelse**

Ø D	9,7 mm
til basiselement størrelse	9,5 mm
Tilspænding f i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,17 mm/o
Serie	HiPer-Drill
Antal skift/skær	1
Spidsvinkel	135 grader

Type	HB7530
Skæremateriale	HM
Semi-standard	ja
Antal skær Z	2
Produkttype	Skæreforsats til boring

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	130 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	110 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	100 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	90 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	75 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	40 m/min	H
TOOLOX 44	egnet	35 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	30 m/min	H
GG (G)	betinget egnet	80 m/min	K
våd, maksimal	egnet		