

**Garant****HiPer-Drill skæreforsatser m7, HB3040, Ø D: 19-Xmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	231645 19-X
GTIN	4062406637231
Artikelklasse	20N

**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.

**Speciel pyramideformet tilspidsning**, optimal forboring – selv under ustabile betingelser og med lange værktøjsudhæng.

Som f.eks. ved bearbejdning af plader og ståldragere. Egner sig også til pakkeboring.

**Bemærk:**

Boreddybde uden indvendig køling op til maks.  $1 \times D$ .

Skæredata gælder for grundelement  $5 \times D$ .

Lav kun pilotboringer med skæreindsatser af samme type. Leveringstid: 10 uger

Mindste ordremængde: 3 stk.

Kundespecifik specialordre:

Stornering maks. 3 hverdage efter modtagelse af ordrebekræftelsen. Taget ikke retur.

**Teknisk beskrivelse**

Antal skift/skær	1
Serie	HiPer-Drill

Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,3 mm/o
Boranvendelse	Boring af pakker
Belægning	TiAlN
til basiselement størrelse	19 mm
Ø-område	19 - 19,99 mm
Spidsvinkel	160 grader
Type	HB3040
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	140 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	120 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	100 m/min	P
GG (G)	betinget egnet	80 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		