

Garant**HiPer-Drill skæreforsatser m7, HB3040, Ø D: 21,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	231645 21,5
GTIN	4062406162948
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.

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.

Teknisk beskrivelse

til basiselement størrelse	21 mm
Ø D	21,5 mm
Serie	HiPer-Drill
Boranvendelse	Boring af pakker

Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,3 mm/o
Antal skift/skær	1
Belægning	TiAlN
Spidsvinkel	160 grader
Type	HB3040
Skæremateriale	HM
Semi-standard	ja
Antal skær Z	2
Produkttype	Skæreforsats til boring

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	140 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	120 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	100 m/min	P
GG (G)	betinget egnet	80 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		