

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

Bestillingsnummeret	231645 21-X
GTIN	4062406637255
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

Belægning	TiAlN
Tilspænding f_i i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,3 mm/o

til basiselement størrelse	21 mm
Serie	HiPer-Drill
Bor anvendelse	Boring af pakker
Antal skift/skær	1
Ø-område	21 - 21,99 mm
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		