

Garant**HM-NC-forbor 142° overlang spiraliseret, TiAlN, Ø DC h6: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	121120 20
GTIN	4045197768780
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:**

Præcist **centreret slebet spids. Nem forboring** og **høj formnøjagtighed** af centrerboringen. Stabil takket være korte spånnoter.

≥ Ø 6 mm med **medbringerflade HB**.

Ekstra lang udførelse.

Anvendelse:

Med spidsvinkel på **142°** til indgreb af hovedskærene på det efterfølgende spiralbor.

Bemærk:

Anvend omdrejningstal for den faktiske bor-Ø (ikke generelt for den udvendige bor-Ø).

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D _s	20 mm
Spånnotlængde L _c	35 mm
Skafttolerance	h6
Samlet længde L	200 mm
Tilspænding f i stål < 1100 N/mm ²	0,03 mm/o
Nominel Ø D _c	20 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Tolerance, nom. Ø	h6

Spidsvinkel	142 grader
Antal skær Z	2
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Forbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	260 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	240 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	40 m/min	S
GG (G)	egnet	90 m/min	K
CuZn	egnet	200 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	betinget egnet		