

**Garant****HM-NC-præcisionsforbor 90°, ubelagt, Ø DC h6: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	121019 20
GTIN	4045197647719
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Selvcentrering** takket være **geometri med 1 skær** giver **en optimal centermålfasthed**.

**Anvendelse:**

Med spidsvinkel **90°** til forboring og samtidig forsækning, hvis der følger et spiralbor med mindre Ø.

**Bemærk:**

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

**Overhold tilspændingsværdi  $f = 0,015$  mm/omdr.!**

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding $f$ i stål $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm/o
Skafttolerance	h6
Spånnotlængde $L_c$	20 mm
Nominel Ø $D_c$	20 mm
Skaft-Ø $D_s$	20 mm
Samlet længde $L$	100 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Tolerance, nom. Ø	h6

Spidsvinkel	90 grader
Antal skær Z	1
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Forbor

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	200 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	180 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	80 m/min	P
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	betinget egnet		