

**Garant****HM-HPC-bor type FS Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 19 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122675 19
GTIN	4045197398536
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Særdeles stabil** som følge af den forstærkede kernetykkelse **og specialprofil**. Speciel tilspidsning.

**Høj rundløbsnøjagtighed** og **høje standtider**.

**Præcise boreegenskaber**.

**Anbefaling:****Maksimal boreddybde:**

Spånnotlængde (se tabel) minus 1,5 x nominal Ø.

**Bemærk:**

Spånnotlængde  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

Semi-standard: ja

Tolerance, nom. Ø: h7

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 72,5 mm

Samlet længde L: 153 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 20 mm

Tilspænding f i titan > 850 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

Spånnotlængde $L_c$	101 mm
Antal skær Z	2
Skafttolerance	h6
Tilspænding f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/o

Nominal $\varnothing D_c$	19 mm
Tolerance, nom. $\varnothing$	h7
Skaft- $\varnothing D_s$	20 mm
Samlet længde L	153 mm
Norm	DIN 6537
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	72,5 mm
Semi-standard	ja
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Boreddybde indtil	6×D
Type	FS
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	pink
Produkttype	Spiralbor