

**Garant****HM-HPC-bor type FS Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12,8 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122675 12,8
GTIN	4045197398383
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  $1,5 \times$  nominal  $\varnothing$ .

**Bemærk:**

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

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom.  $\varnothing$ : h7

Antal skær Z: 2

Semi-standard: ja

Tolerance, nom.  $\varnothing$ : h7

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 57,8 mm

Samlet længde L: 124 mm

Skaft- $\varnothing$   $D_s$ : 14 mm

Tilspænding f i titan  $> 850 \text{ N/mm}^2$ : 0,16 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

Spånnotlængde $L_c$	77 mm
Tilspænding f i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/o
Nominal $\varnothing$ $D_c$	12,8 mm
Skafttolerance	h6

Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	14 mm
Samlet længde L	124 mm
Norm	DIN 6537
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	57,8 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