

**Garant****HM-HPC-Co-pilotbor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA 20xD, TiAlN, Ø DC: 5,8mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	123691 5,8
GTIN	4045197569172
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

Spiralnotet, med **4 styrekanter** og interne kølekanaler. High performance-Co-pilotbor af nyeste generation på HPC-området. **Med 138° spidsvinkel** og speciel **skær-tolerance j6** til optimal udførelse af en Co-pilotboring. **Høj flugtningsnøjagtighed og rundhed i Co-pilotboringen.**

**Bemærk:**

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

Af hensyn til processikker anvendelse af dybhulsborene 40xD og 50xD kræves der altid en maksimal boreddybde med pilotbor nr. 122736 og en co-pilotboring 20xD med co-pilotbor nr. 123691.

**At sætte en pilotboring øger processikkerheden.** Se også side 140/141.

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/o
Nominel Ø D <sub>c</sub>	5,8 mm
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	140 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	j6
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Samlet længde L	185 mm
Norm	Fabriksstandard
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	131,3 mm

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	20×D
Spidsvinkel	138 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 40 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Pilotbor nødvendigt	Ja, pilotbor
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	105 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	90 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	90 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	45 m/min	M
GG (G)	egnet	95 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		