

Garant**HM-HPC-dybhulsbor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA 25×D, TiAlN, Ø DC h7: 2,7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	123693 2,7
GTIN	4045197646927
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:**

Spiralnotet, med **4 føringsfaser** og interne kølekanaler. High performance-dybhulsbor af nyeste generation i HPC-området. **Med 135° spidsvinkel** og **skærtolerance h7** til optimal udførelse af en dybhulsboring. **Høj flugtningsnøjagtighed og rundhed i boringen.**

Bemærk:

Af hensyn til processikker anvendelse af dybhulsborene 16×D kræves en forudgående centrering med nr. 121068 – 121121 eller pilotboring 4×D med pilotbor nr. 122736. Til dybhulsboringer fra 20×D kræves altid en pilotboring på maksimal boreddybde med pilotbor nr. 122736. **At sætte en pilotboring øger processikkerheden.** Se også side 140/141.

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

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,06 mm/o
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L _c	80 mm
Nominal Ø D _c	2,7 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D _s	4 mm
Samlet længde L	125 mm
Norm	Fabriksstandard
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	76 mm
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Udførelse	25×D
Spidsvinkel	135 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 _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	95 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	45 m/min	M
GG (G)	egnet	85 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		