

Garant

HM-HPC-dybhulsbor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA 40xD, TiAlN, Ø DC: 6,8mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	123740 6,8
GTIN	4045197498199
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 fg6** til optimal udførelse af en dybhulsboring. **Høj flugtningsnøjagtighed og rundhed i boringen.**

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

Spånnotlængde L_c	300 mm
Tilspænding f i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm/o
Nominel Ø D_c	6,8 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	fg6
Skaft-Ø D_s	8 mm
Samlet længde L	345 mm
Norm	Fabriksstandard
anbefalet maksimal boreddybde L_2	289,8 mm

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	40xD
Spidsvinkel	135 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 40 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Pilotbor nødvendigt	Ja, pilot- og Co-pilotbor
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	75 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	M
GG (G)	egnet	65 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		