

Garant**HM-HPC-dybhulsbor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA 25×D, DLC, Ø DC h7: 3,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	123593 3,5
GTIN	4045197354396
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:**

Spiralnotet, med **6 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:

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

Af hensyn til processikker anvendelse af dybhulsborene 16×D kræves en forudgående centrering med nr. 121068 - 121121 eller pilotboring 4×D med pilotbor nr.122606. Til dybhulsboringer fra 20×D kræves altid en pilotboring på maksimal boreddybde med pilotbor nr. 122606.

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

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	2
Spånnotlængde L_c	110 mm
Tilspænding f i aluminium, med korte spåner	0,18 mm/o
Nominal Ø D_c	3,5 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D_s	6 mm
Samlet længde L	150 mm
Norm	Fabriksstandard
anbefalet maksimal boreddybde L_2	104,8 mm

Belægning	DLC
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	gul
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Alu	egnet	130 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	160 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	120 m/min	N
PMMA akryl	egnet	120 m/min	N
PEEK	egnet	95 m/min	N
PVDF GF20	egnet	70 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	65 m/min	N
PEEK GF30	egnet	55 m/min	N
PTFE CF25	egnet	65 m/min	N
Cu	egnet	75 m/min	N
CuZn	egnet	90 m/min	N
GFK	egnet	65 m/min	N
CFK	egnet	65 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

