

**HM-high performance-bor, cylindrisk skaft DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 10mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122320 10
GTIN	4045197390882
Artikelklasse	12E

Beskrivelse**Udførelse:**

Kraftig kerne og specialspids – der giver et skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed. Lige hovedskær** med let afrunding på skærene og en særlig notform giver **korte spåner**.

Bemærk:

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

NY GENERATION PÅ MARKEDET!

Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 122503.

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D_c	10 mm
Spånnotlængde L_c	47 mm
Skafttolerance	h6
Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,22 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D_s	10 mm
Samlet længde L	89 mm
Standard	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L_2	32 mm
Belægning	TiN

Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	P
GG (G)	betinget egnet	70 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
tør	egnet		