



HM-high performance-bor, cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 2,1



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122310 2,1
GTIN	4045197261953
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. 122501.

Udførelse HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form HB: bestilles med **nr. 122315**.

Form HE: bestilles med **nr. 122320**.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,06 mm/o
Nominel Ø D _c	2,1 mm
Skafttolerance	h6
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L _c	20 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D _s	4 mm
Samlet længde L	55 mm

Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	16,9 mm
Belægning	TiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Semi-standard	ja
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		