



## HM-high performance-bor, cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 1,6



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122340 1,6
GTIN	4045197262233
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. 122504.**

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

Form **HB**: angives med **nr. 122345**.

Form **HE**: angives med **nr. 122355**.

### Teknisk beskrivelse

Nominel Ø $D_c$	1,6 mm
Skafttolerance	h6
Tilspænding $f$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm/o
Antal skær $Z$	2
Spånnotlængde $L_c$	14 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø $D_s$	4 mm
Samlet længde $L$	55 mm

Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	11,6 mm
Belægning	TiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Semi-standard	ja
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	240 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	110 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	80 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	S
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
Luft	betinget egnet		

