



## HM-high performance-bor, Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 3,3mm



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122355 3,3
GTIN	4045197391780
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. 122508.**

### Teknisk beskrivelse

Skafttolerance	h6
Spånnotlængde $L_c$	20 mm
Nominel Ø $D_c$	3,3 mm
Tilspænding $f$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm/o
Antal skær $Z$	2
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Samlet længde $L$	62 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	15,1 mm
Belægning	TiN

Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
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		