



## HM-high performance-bor, Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 11,8mm



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122398 11,8
GTIN	4045197427083
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

### Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	2
Spånnotlængde $L_c$	55 mm
Skafttolerance	h6
Nominel Ø $D_c$	11,8 mm
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/o
Tolerance, nom. Ø	m7
Skaft-Ø $D_s$	12 mm
Samlet længde L	102 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	37,3 mm
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Udførelse	4×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Indvendig køling	nej
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	egnet	80 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	65 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	60 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
GG	betinget egnet	70 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		