

**HM-high performance-bor, cylindrisk skaft DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 7,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122315 7,5
GTIN	4045197386953
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  $LC = L2 + 1,5 \times DC$ .

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/o
Spånnotlængde $L_c$	41 mm
Skafttolerance	h6
Nominel Ø $D_c$	7,5 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø $D_s$	8 mm
Samlet længde L	79 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	29,8 mm
Belægning	TiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD

Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	nej
Semi-standard	ja
Farvering	uden
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
GG (G)	betinget egnet	70 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
tør	egnet		