

**HOLEX****HM-high performance-bor, cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 6,9mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122404 6,9
GTIN	4045197420374
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

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

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122406**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122408**.

Indvendig køling: Ja, med 25 bar

Norm: DIN 6537 K

Tolerance, nom. Ø: m7

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 23,7 mm

Tolerance, nom. Ø: m7

Samlet længde L: 79 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 8 mm

Tilspænding f i INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

Spånnotlængde $L_c$	34 mm
Antal skær Z	2
Skafttolerance	h6

Tilspænding f i INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/o
Nominel Ø D <sub>c</sub>	6,9 mm
Tolerance, nom. Ø	m7
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Samlet længde L	79 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	23,7 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
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	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>	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	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	S

GG	betinget egnet	70 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
Luft	egnet		