

HOLEX**HM-high performance-bor, Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7:
3,7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122408 3,7
GTIN	4045197427441
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

Nominel Ø D_c	3,7 mm
Skafttolerance	h6
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L_c	20 mm
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,07 mm/o
Tolerance, nom. Ø	m7
Skaft-Ø D_s	6 mm
Samlet længde L	62 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L_2	14,5 mm
Belægning	TiAlN

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

Brugerdata

	Egnet til	V _c	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 ²	egnet	110 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	30 m/min	S
GG	betinget egnet	70 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
Luft	egnet		