

HOLEX**HM-high performance-bor, Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 13,8mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122406 13,8
GTIN	4045197424976
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
Nominal Ø D_c	13,8 mm
Spånnotlængde L_c	60 mm
Skafttolerance	h6
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,15 mm/o
Tolerance, nom. Ø	m7
Skaft-Ø D_s	14 mm
Samlet længde L	107 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L_2	39,3 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM

Udførelse	4xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB 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		