

HOLEX**HM-high performance-bor, Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 5,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122396 5,5
GTIN	4045197423306
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	5,5 mm
Spånnotlængde L_c	28 mm
Tilspænding f_i i INOX < 900 N/mm ²	0,07 mm/o
Skafttolerance	h6
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	m7
Skaft-Ø D_s	6 mm
Samlet længde L	66 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L_2	19,8 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM

Udførelse	4xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	nej
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	80 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	30 m/min	M
GG	betinget egnet	70 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		