

**HOLEX****HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm eller tommer): 8,8****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122773 8,8
GTIN	4062406150938
Artikelklasse	12F

**Beskrivelse****Udførelse:**

Værktøj specielt tilpasset til borearbejde uden indvendig køling. **Konkave hovedskær** og en **speciel notprofil** giver en god spåntransport. Den robuste skærgeometri med **specialspids** og slibning på 4 flader giver processikker boring. Omfattende anvendelsesmuligheder i stålmaterialer takket være en kombination af sejt ultrafinkorn-hårdmetal og ekstremt **slidstærk** og **varmeresistent belægning**.

**Bemærk:**

Spånnotlængde  $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$ .

Indvendig køling: nej

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: m7

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 47,8 mm

Tolerance, nom. Ø: m7

Samlet længde L: 103 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 10 mm

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

**Teknisk beskrivelse**

Samlet længde L	103 mm
Skaft-Ø $D_s$	10 mm
Norm	DIN 6537
Tolerance, nom. Ø	m7

Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/o
Nominel Ø D <sub>c</sub>	8,8 mm
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	47,8 mm
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	61 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Indvendig køling	nej
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	200 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	160 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	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	60 m/min	P
GG	egnet	90 m/min	K
GGG	betinget egnet	60 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	betinget egnet		

