



## HOLEX Pro Steel HM-bor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 1/8



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122503 1/8
GTIN	4062406121907
Artikelklasse	12F

### Beskrivelse

#### Udførelse:

**Lige hovedskær** og en **speciel notprofil** giver en god spåntransport. Den robuste skærgeometri sikrer processikker high-performance-boring.

Omfattende anvendelsesmuligheder i stålmaterialer takket være en kombination af sejt ultrafinkorn-hårdmetal og ekstremt slidstærk belægning.

#### Bemærk:

Spånnotlængde  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Spåntagningsstrategi: HPC

Norm: DIN 6537 K

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: h7

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 15,23 mm

Samlet længde L: 62 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

Tilspænding f i stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,11 mm/o

### Teknisk beskrivelse

Spånnotlængde $L_c$	20 mm
Norm	DIN 6537 K
Antal skær Z	2
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Tolerance, nom. Ø	h7

anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	15,23 mm
Tilspænding $f$ i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/o
Tomme, nom. Ø svarer til	3,18 mm
Samlet længde $L$	62 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	115 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	105 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	85 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	80 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	25 m/min	M
GG	egnet	90 m/min	K
GKG	egnet	55 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
tør	egnet		

