

**HOLEX****HOLEX Pro Steel HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 3/16****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122508 3/16
GTIN	4062406126667
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Teknisk beskrivelse**

Spånnotlængde $L_c$	28 mm
Samlet længde L	66 mm
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/o
Standard	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	20,86 mm
Tomme, nom. Ø svarer til	4,76 mm
Antal skær Z	2
Serie	Pro Steel
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Udførelse	4×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	250 m/min	N
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	125 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	115 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	95 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	90 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	30 m/min	M
GG	egnet	100 m/min	K
GGG	egnet	65 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		