

**HOLEX****HOLEX Pro Steel HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 16mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	123109 16
GTIN	4045197962911
Artikelklasse	12F

**Beskrivelse****Udførelse:****HOLEX Pro Steel:**

**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**

Standard	Fabriksstandard
Skaft-Ø $D_s$	16 mm
Samlet længde L	203 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	128 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/o
Nominel Ø $D_c$	16 mm
Antal skær Z	2
Spånnotlængde $L_c$	152 mm
Serie	Pro Steel

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	8xD
Spidsvinkel	135 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		

