



HOLEX Pro Steel HM-bor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 11/16



Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122503 11/16 |
| GTIN | 4062406122126 |
| 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 : 46,81 mm

Samlet længde L: 123 mm

Skaft-Ø D_s : 18 mm

Tilspænding f i stål < 900 N/mm²: 0,28 mm/o

Teknisk beskrivelse

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Samlet længde L | 123 mm |
| Tolerance, nom. Ø | h7 |
| Spånnotlængde L_c | 73 mm |
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 46,81 mm |
| Tomme, nom. Ø svarer til | 17,46 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Tilspænding f i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,28 mm/o |
| Antal skær Z | 2 |
| Skaft-Ø D_s | 18 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| 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 $< 500 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 115 m/min | P |
| Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 105 m/min | P |
| Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 85 m/min | P |
| Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 80 m/min | P |
| Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 60 m/min | P |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 30 m/min | M |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | betinget egnet | 25 m/min | M |
| GG | egnet | 90 m/min | K |
| G GG | egnet | 55 m/min | K |
| våd, maksimal | egnet | | |
| tør | egnet | | |

