



HOLEX Pro Inox HM-högkapacitetsborr med cylindriskt skaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 16mm



Beställningsdata

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122685 16 |
| GTIN | 4067263006015 |
| Artikelklass | 12F |

Beskrivning

Utförande:

Effektiv borring speciellt för användning i **rostfria och syrafasta stål**.

Raka eggar med **optimerad skärkantdesign** för bättre spånbrytningsbeteende.

Större spånkanaler för **utmärkt spånevakuering**. Ökad slitstyrka tack vare **förbättrat hårdmetallsubstrat** och **högtemperaturbeständig beläggning**.

OBS!:

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

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Beställ form **HB**: med nr **122686**.

Beställ typ **HE**: med nr **122687**.

Teknisk beskrivning

| | |
|--|-----------|
| Antal skär Z | 2 |
| Tolerans nom.-Ø | m7 |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 59 mm |
| totallängd L | 133 mm |
| Spånspårlängd L_c | 83 mm |
| Skaftdiameter D_s | 16 mm |
| Norm | DIN 6537 |
| Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ² | 0,17 mm/v |
| Nominell Ø D_c | 16 mm |

| | |
|--------------|--------------------|
| Serie | Pro Inox |
| Beläggning | AlTiN |
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 6xD |
| Spetsvinkel | 140 grad |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig | ja, med 25 bar |
| Färgring | blå |
| Produktslag | Spiralborrar |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig) | begränsat lämplig | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | begränsat lämplig | 120 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 120 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 110 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 90 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 80 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | lämplig | 45 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | lämplig | 35 m/min | S |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | begränsat lämplig | | |