



HOLEX Pro INOX VHM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 10,2mm



Beställningsdata

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122391 10,2 |
| GTIN | 4067263007005 |
| Artikelklass | 12F |

Beskrivning

Utförande:

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

Teknisk beskrivning

| | |
|--|------------|
| Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ² | 0,12 mm/v |
| totallängd L | 102 mm |
| Nominell Ø D _c | 10,2 mm |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂ | 39,7 mm |
| Tolerans nom.-Ø | m7 |
| Skaftdiameter D _s | 12 mm |
| Spånspårlängd L _c | 55 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Antal skär Z | 2 |
| Serie | Pro Inox |
| Beläggning | AlTiN |

| | |
|--------------|--------------------|
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 4×D |
| Spetsvinkel | 140 grad |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Invändig | nej |
| 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 | 80 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 75 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 65 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | lämplig | 30 m/min | M |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | begränsat lämplig | | |