

HOLEX**HOLEX Pro INOX VHM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HB, AlTiN,
Ø DC m7: 14,2mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122491 14,2 |
| GTIN | 4067263008231 |
| Artikelklass | 12F |

Beskrivning**Utförande:**

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

Raka eggjar med **optimerad skärkantdesign** för bättre spånbreakningsbeteende.

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

| | |
|--|------------|
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 43,7 mm |
| Skaftdiameter D_s | 16 mm |
| Antal skär Z | 2 |
| totallängd L | 115 mm |
| Tolerans nom.-Ø | m7 |
| Spånspårlängd L_c | 65 mm |
| Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ² | 0,15 mm/v |
| Norm | DIN 6537 K |
| Nominell Ø D_c | 14,2 mm |
| Serie | Pro Inox |
| Beläggning | AlTiN |

| | |
|--------------|--------------------|
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 4×D |
| Spetsvinkel | 140 grad |
| Skaft | DIN 6535 HB 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 | 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 | | |