



Højtydende HOLEX Pro INOX HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 4,2mm



Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122491 4,2 |
| GTIN | 4067263007487 |
| Artikelklasse | 12F |

Beskrivelse

Udførelse:

Effektiv boring specielt til brug i **rustfrit stål og syrebestandigt stål**.

Lige hovedskær med **optimeret skærkantdesign** for forbedret spånbrydning. Udvidede spånrum for **fremragende spånfjernelse**. Øget slidstyrke takket være **forbedret hårdmetalsubstrat og belægning**, der er **modstandsdygtigt over for høje temperaturer**.

Bemærk:

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

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|------------|
| Tolerance, nom. Ø | m7 |
| Antal skær Z | 2 |
| Skaft-Ø D_s | 6 mm |
| Spånnotlængde L_c | 24 mm |
| Tilspænding f i INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm/o |
| Nominel Ø D_c | 4,2 mm |
| Samlet længde L | 66 mm |
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 17,7 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Serie | Pro Inox |
| Belægning | AlTiN |

| | |
|------------------|--------------------|
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 4×D |
| Spidsvinkel | 140 grader |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Indvendig køling | Ja, med 25 bar |
| Farvering | blå |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminium (med korte spåner) | betinget egnet | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | betinget egnet | 120 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 120 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 110 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 80 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | egnet | 45 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | egnet | 35 m/min | S |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | betinget egnet | | |