

HOLEX**Højtydende HOLEX Pro INOX HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, AITiN, Ø DC m7: 4,5mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | GG2490 4,5 |
| GTIN | 4067263086765 |
| Artikelklasse | GGN |

Beskrivelse**Udførelse:****Som nr. 122490.**

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

Form HB med nr. GG2491 kan leveres til samme pris.

Form HB fås først fra $\geq \text{Ø } 3 \text{ mm}$.

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|-----------|
| Tilspænding f i INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/o |
| Indhold | 5 |
| Antal skær Z | 2 |
| anbefalet maksimal bore­dybde L_2 | 17,3 mm |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Nominal $\varnothing D_c$ | 4,5 mm |
| Tolerance, nom. \varnothing | m7 |
| Spånnotlængde L_c | 24 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Skaft- $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Samlet længde L | 66 mm |
| Serie | Pro Inox |
| Belægning | AlTiN |
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 4xD |
| Spidsvinkel | 140 grader |
| Skaft | DIN 6535 HA 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 | 90 m/min | P |
| Stål < 1100 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

Tilbehør

Højtydende HOLEX Pro INOX HM-bor med cylindrisk
skaftDIN 6535 HA Ø DC m7 4,5 mm

122490 4,5