

**HOLEX****Højtydende HOLEX Pro INOX HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 19mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122391 19     |
| GTIN                | 4067263007326 |
| Artikelklasse       | 12F           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

Lige hovedskær med **optimeret skærkantdesign** for forbedret spånafbrydning. 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**

|  |            |
|--|------------|
| Norm   | DIN 6537 K |
| Tolerance, nom. Ø                              | m7         |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$            | 50,5 mm    |
| Spånnotlængde $L_c$                            | 79 mm      |
| Samlet længde $L$                              | 131 mm     |
| Tilspænding $f$ i INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,19 mm/o  |
| Skaft-Ø $D_s$                                  | 20 mm      |
| Nominel Ø $D_c$                                | 19 mm      |
| Antal skær $Z$                                 | 2          |
| Serie  | Pro Inox   |
| Belægning                                      | AlTiN      |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Skæremateriale   | HM                 |
| Udførelse        | 4xD                |
| Spidsvinkel      | 140 grader         |
| Skaft            | DIN 6535 HB med h6 |
| Indvendig køling | nej                |
| Farvering        | blå                |
| Produkttype      | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                              | Egnet til      | V <sub>c</sub> | 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 <sup>2</sup> | egnet          | 80 m/min       | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 75 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 65 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 35 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 30 m/min       | M        |
| våd, maksimal                | egnet          |                |          |
| våd, minimal                 | betinget egnet |                |          |