

**HOLEX****HOLEX Pro INOX VHM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 5,3mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122492 5,3    |
| GTIN         | 4067263010784 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Beställ form **HB**: med **nr 122491**.

Beställ typ **HE**: med **nr 122492**.

**Teknisk beskrivning**

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Spånspårlängd $L_c$                                | 28 mm      |
| Antal skär Z                                       | 2          |
| Norm                                               | DIN 6537 K |
| Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm/v  |
| Nominell Ø $D_c$                                   | 5,3 mm     |
| totallängd L                                       | 66 mm      |
| Skaftdiameter $D_s$                                | 6 mm       |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$              | 20,1 mm    |
| Tolerans nom.-Ø                                    | m7         |

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Serie        | Pro Inox           |
| Beläggning   | AlTiN              |
| Skärmaterial | VHM                |
| Utförande    | 4xD                |
| Spetsvinkel  | 140 grad           |
| Skaft        | DIN 6535 HE med h6 |
| Invändig     | ja, med 25 bar     |
| Färgring     | blå                |
| Produktslag  | Spiralborrar       |

### Användardata

|                              | Lämplighet        | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig)             | begränsat lämplig | 140 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                 | begränsat lämplig | 120 m/min      | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup> | lämplig           | 120 m/min      | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | lämplig           | 110 m/min      | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | lämplig           | 80 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | lämplig           | 55 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | lämplig           | 45 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | lämplig           | 35 m/min       | S       |
| vått maximal                 | lämplig           |                |         |
| vått minimal                 | begränsat lämplig |                |         |