



## TKM-tehopora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 3,5



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122310 3,5    |
| GTIN         | 4045197043450 |
| Tuoteluokka  | 12E           |

### Kuvaus

#### Malli:

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Suorat pääsärmät, kevyesti pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat lyhyitä lastuja.

#### Huomautus:

Lastu-urien pituus  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

#### UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!

**Suositteltu seuraajatuote on nro 122501.**

Mallit HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

**Muoto HB:** tilaa **nrolla 122315**.

**Muoto HE:** tilaa **nrolla 122320**.

### Tekninen kuvaus

|  |                |
|--|----------------|
| Nimellis-Ø $D_c$                             | 3,5 mm         |
| Lastu-urien pituus $L_c$                     | 20 mm          |
| Syöttö $f$ teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,11 mm/kierr, |
| Varren toleranssi                            | h6             |
| Terien lkm Z                                 | 2              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                       | h7             |
| varren Ø $D_s$                               | 6 mm           |
| Kokonaispituus L                             | 62 mm          |
| Standardi                                    | DIN 6537 K     |

|   |                 |
|---|-----------------|
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 14,8 mm         |
| Pinnoitus                                     | TiN             |
| Lastuava aine                                 | TKM             |
| Malli   | 4xD             |
| Kärkikulma                                    | 140 astetta     |
| Varsi   | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys                                  | ei              |
| Semi-Standard                                 | kyllä           |
| Värirengas                                    | ilman           |
| Tuotetyyppi                                   | Kierukkapora    |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 140 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 120 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 75 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 65 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 60 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 35 m/min       | P         |
| GG(G)                          | sopii rajoituksin | 70 m/min       | K         |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| kuiva                          | soveltuu          |                |           |