



## TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 3,5



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122771 3,5    |
| GTIN         | 4062406147341 |
| Tuoteluokka  | 12F           |

### Kuvaus

#### Malli:

Terä sovitettu erityisesti reiän työstöön ilman sisäjähdytystä. **Koverat kärkiterät ja erityinen uraprofiili** huolehtivat tehokkaasta lastujen poistosta. Tukeva terägeometria, **erikoiskärki** ja 4-pintainen hionta takaavat prosessivarman porauksen. Laajat käyttömahdollisuudet teräsmateriaaleissa ultrahienoraeseoksen ja erittäin **kulutusta kestävä**n ja **kuumuutta kestävänpinnoitteen ansiosta**.

#### Huomautus:

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

Muodot HB ja HE samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilataan **nrolla 122772**.

Muoto **HE**: tilataan **nrolla 122773**.

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 22,8 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 66 mm

varren Ø  $D_s$ : 6 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Lastu-urien pituus $L_c$ | 28 mm |
| Terien lkm Z             | 2     |

|  |                 |
|--|-----------------|
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$         | 22,8 mm         |
| Standardi                                    | DIN 6537        |
| Syöttö $f$ teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,16 mm/kierr,  |
| varren $\varnothing D_s$                     | 6 mm            |
| Toleranssi, nimellis- $\varnothing$          | m7              |
| Kokonaispituus $L$                           | 66 mm           |
| Nimellis- $\varnothing D_c$                  | 3,5 mm          |
| Pinnoitus                                    | AlTiN-Si        |
| Lastuava aine                                | TKM             |
| Malli  | 6xD             |
| Kärkikulma                                   | 140 astetta     |
| Varsi  | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys                                 | ei              |
| Värirengas                                   | vihreä          |
| Tuotetyyppi                                  | Kierukkapora    |

## Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | sopii rajoituksin | 200 m/min | N         |
| Alu $> 10\% \text{ Si}$       | sopii rajoituksin | 160 m/min | N         |
| Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$  | soveltuu          | 110 m/min | P         |
| Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$  | soveltuu          | 90 m/min  | P         |
| Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$  | soveltuu          | 80 m/min  | P         |
| Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu          | 70 m/min  | P         |
| Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | sopii rajoituksin | 60 m/min  | P         |
| GG                            | soveltuu          | 90 m/min  | K         |
| GGG                           | sopii rajoituksin | 60 m/min  | K         |
| Uni                           | soveltuu          |           |           |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| märkä enintään | soveltuu          |
| kuiva          | sopii rajoituksin |