



## Valssaava konekierretappi voitelu-urilla HSS/E muoto C 6HX, TiAlN, M: M6



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 139182 M6     |
| GTIN         | 4045197446770 |
| Tuoteluokka  | 12H           |

### Kuvaus

#### Malli:

**Toleranssiluokka:** ISO 2X/6HX.

**DIN 2174** ( $\approx$  DIN 371  $\leq$  M10;  $\approx$  DIN 376  $\geq$  M12). Voitelu-urat; optimaalinen voitelutulos myös syvemmillä kierteillä.

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 1 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

varren  $\varnothing D_s$ : 6 mm

Varren nelikulmio  $\square$ : 4,9 mm

Alkureiän  $\varnothing$ , ohjearvo: 5,55 mm

### Tekninen kuvaus

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Lastu-urien määrä                  | 5          |
| Kierteennousu                      | 1 mm       |
| Terien lkm Z                       | 5          |
| Kierteen $\varnothing$             | 6 mm       |
| varren $\varnothing D_s$           | 6 mm       |
| Varren nelikulmio $\square$        | 4,9 mm     |
| Kokonaispituus L                   | 80 mm      |
| Alkureiän $\varnothing$ , ohjearvo | 5,55 mm    |
| Toleranssiluokka                   | ISO 2X 6HX |
| Kierteen syvyys                    | 18 mm      |

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Kierteen koko        | M6                        |
| Pinnoitus            | TiAIN                     |
| Kierretyyppi         | M                         |
| Kylkikulma           | 60 astetta                |
| Lastuava aine        | HSS E                     |
| Standardi            | DIN 2174                  |
| Kierrenormi          | DIN 13                    |
| Etuviiste            | C                         |
| Varsi                | Lieriövarsi, h9           |
| Sisäjähdytys         | ei                        |
| Käyttö poraustavalla | enintään 3xD pohjareiällä |
| Käyttö poraustavalla | enintään 3xD läpireiällä  |
| Leikkaussuunta       | Oikea                     |
| Värirenkas           | vihreä                    |
| Tuotetyyppi          | Kierteenmuovaustappi      |

## Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | sopii rajoituksin | 23 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 23 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 22 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 22 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 11 m/min       | M         |
| CuZn                          | sopii rajoituksin | 12 m/min       | N         |
| Uni                           | soveltuu          |                |           |
| Öljy                          | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                | soveltuu          |                |           |

