



## Kiilaurajyrsin HSS-Co8, TiAlN, Ø e8 DC: 7,5mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 191070 7,5    |
| GTIN         | 4045197099822 |
| Tuoteluokka  | 12W           |

### Kuvaus

#### Malli:

Upottamiseen tarkoitettu otsaleikkuu.

Edullinen vaihtoehto.

#### Käyttö:

**Kiilaurien** (poraurien) jyrsintään tai työkappaleen keskiosasta aloitettavaan jyrsintään.

### Tekninen kuvaus

|                                                                         |                                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Terän Ø D <sub>c</sub>                                                  | 7,5 mm                         |
| Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,016 mm                       |
| Toimivien terien Z (kehän puoli) lukumäärä                              | 2                              |
| varren Ø D <sub>s</sub>                                                 | 10 mm                          |
| Terän pituus L <sub>c</sub>                                             | 10 mm                          |
| Kokonaispituus L                                                        | 60 mm                          |
| Pinnoitus                                                               | TiAlN                          |
| Lastuava aine                                                           | HSS Co 8                       |
| Standardi                                                               | DIN 327 D                      |
| tyyppi                                                                  | N                              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                                                  | e8                             |
| Nousukulma                                                              | 30 astetta                     |
| syöttösuunta                                                            | vaakasuora, vino ja pystysuora |

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Varsi                | DIN 1835 B, h6 |
| Sisäjäähdytys        | ei             |
| Varren toleranssi    | h6             |
| Nurkkaviisteen kulma | 90 astetta     |
| Värirenkas           | ilman          |
| Tuotetyyppi          | Kiilaurajyrsin |

### Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 78 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 55 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 55 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 17 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 14 m/min       | M         |
| GG(G)                         | sopii rajoituksin | 46 m/min       | K         |
| CuZn                          | sopii rajoituksin | 92 m/min       | N         |
| Uni                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                | soveltuu          |                |           |
| kuiva                         | soveltuu          |                |           |