



## HOLEX Pro INOX TKM-jyrsin HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 6mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202378 6      |
| GTIN         | 4045197879509 |
| Tuoteluokka  | 12X           |

### Kuvaus

#### Malli:

HPC-jyrsin, **uudenlainen suurtehopinnoite** takaa **erinomaisen käyttöiän** ja **optimaalisen lastuamistehon** erilaisille ruostumattomille teräksille.

Voidaan käyttää **suurilla lastuamisnopeuksilla**, soveltuu erinomaisesti myös teräksille n. 1100 N/mm<sup>2</sup>:iin asti.

### Tekninen kuvaus

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| varren Ø D <sub>s</sub>   | 6 mm                           |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa   | 0,1 mm                         |
| syöttösuunta  | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Kokonaispituus L  | 57 mm                          |
| Varsi   | DIN 6535 HB, h6                |
| Terän Ø D <sub>c</sub>  | 6 mm                           |
| Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup>    | 0,03 mm                        |
| Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>  | 5,8 mm                         |
| Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus                | 19 mm                          |
| Toleranssi, nimellis-Ø  | e8                             |
| HammaslukuZ   | 3                              |
| Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,025 mm                       |
| Terän pituus L <sub>c</sub>   | 13 mm                          |

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nousukulma                            | 35 astetta                         |
| Nurkkaviisteen kulma                  | 45 astetta                         |
| Sarja                                 | Pro Inox                           |
| Pinnoitus                             | AlCrN                              |
| Lastuava aine                         | TKM                                |
| Standardi                             | Tehdasnormi                        |
| tyyppi                                | N                                  |
| Kierukkakulmaominaisuus               | epätasainen                        |
| Terien jako                           | epätasainen                        |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | $0,5 \times D$ särmäyksessä        |
| Sisäjähdytys                          | ei                                 |
| Lastuamisstrategia                    | HPC                                |
| Värirengas                            | sininen                            |
| Tuotetyyppi                           | Kulmajyrin                         |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 240 m/min | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 220 m/min | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 180 m/min | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 180 m/min | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 150 m/min | P         |
| TOOLOX 33                      | sopii rajoituksin | 115 m/min | H         |
| TOOLOX 44                      | sopii rajoituksin | 80 m/min  | H         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 100 m/min | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 85 m/min  | M         |
| Uni                            | sopii rajoituksin |           |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |           |           |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| märkä vähintään | soveltuu          |
| kuiva           | sopii rajoituksin |
| ilma            | sopii rajoituksin |