

**Garant****Precizinis kūginis gilintuvas su kintamuoju žingsniu ir 3 plokštumomis 60°, TiAlN, Išorinis Ø Dc: 10mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 150817 10     |
| GTIN             | 4045197889270 |
| Produktų klasė   | 11M           |

**Aprašymas****Modelis:****Precizinis kūginis 60° gilintuvas su kintamuoju žingsniu.****Speciali geometrija su ypatingu kintamuoju žingsniu** ir atitinkamai nušlifuoti pjovimo briaunomis. Specialus užgalandimas. Gilintuvo grioveliai iššlifuoti iš vientiso ruošinio. Inovatyvi, **speciali TiAlN danga** padidina įrankio patvarumą.Kotas **papildomai su 3 plokštumomis** tvirtinimui į 3-jų kumštelių griebtuvą.**Privalumai:**Žemas radialinis mušimas per visą gilinimo procesą. Tolygus pjūvis užtikrina puikų rezultatą ir **optimalų įrankio patvarumą.****Paskirtis:**Precizinis kūginis gilintuvas **tikslų, apvalių 60° kiaurymių gilinimui.****Techninis aprašymas**

|   |              |
|---|--------------|
| Bendras ilgis L                           | 50 mm        |
| Išorinis Ø                                | 10 mm        |
| Pastūma f plienui < 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,13 mm/aps, |
| mažiausias gilintuvo Ø kiauryme nuo       | 2,5 mm       |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                     | 6 mm         |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                | 3            |
| Danga                                     | TiAlN        |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Kūginio gilintuvo viršūnės kampas    | 60 laipsniai                           |
| Ašmenys                              | HSS                                    |
| gilintuvo pjovimo briaunų skirstymas | kintamas                               |
| Norma                                | DIN 334                                |
| Kotas                                | Trijų užspaudimo plokštumų kotas su h9 |
| Vidinis aušinimas                    | ne                                     |
| Spalvinis žymėjimas                  | žalia                                  |
| Produkto rūšis                       | Pakopiniai ir kūginiai gilintuvai      |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | tinka         | 75 m/min       | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis)       | tinka         | 75 m/min       | N         |
| Al >10 % Si                     | tinka         | 50 m/min       | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 65 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 50 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 30 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 18 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 8 m/min        | P         |
| Plienas <55 HRC                 | ribotai tinka | 8 m/min        | H         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 16 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 10 m/min       | M         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | ribotai tinka | 12 m/min       | S         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 25 m/min       | K         |
| CuZn                            | tinka         | 60 m/min       | N         |
| Grafitas, GFK / CFK             | ribotai tinka |                |           |
| Uni                             | tinka         |                |           |

drėgnas, maks.

tinka

sausasis

ribotai tinka