

**Garant**
**Levi navoj, strojni navojni sveder za zaprto izvrtino, TiN, MF: M33X3**

**Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 130016 M33X3  |
| GTIN                  | 4062406024130 |
| Razred artikla        | 10N           |

**Opis**
**Napotek:**

Dobavni rok: 49 dni

Minimalna količina naročanja: kos 1

Posebna izvedba – vračilo ni mogoče

**Tehnični opis**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| 4-kotno držalo □        | 20 mm      |
| Ø držala D <sub>s</sub> | 25 mm      |
| Število rezil Z         | 4          |
| Korak navoja            | 3 mm       |
| Ø osnovne izvrtine      | 30 mm      |
| Kakovost                | ISO 1 4H   |
| Kakovost                | ISO 1X 4HX |
| Kakovost                | ISO 2 6H   |
| Kakovost                | ISO 2X 6HX |
| Kakovost                | 6H +0,05   |
| Kakovost                | 6H +0,20   |
| Kakovost                | ISO 3 6G   |
| Kakovost                | ISO 3X 6GX |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kakovost                   | 7H  |
| Kakovost                   | 7HX   |
| Kakovost                   | 7G  |
| Kakovost                   | 7GX   |
| Kakovost                   | 6H +0,10  |
| Število vpenjalnih utorov  | 4   |
| Standard                   | DIN 376   |
| Globine navoja             | 82,5 mm   |
| Celotna dolžina L          | 180 mm  |
| Ø navoja                   | 33 mm   |
| Rezalni material           | HSS E   |
| Vrsta navoja               | MF-LH   |
| Velikost navoja            | M33×3   |
| Prevleka                   | TiN   |
| Kot profila                | 60 stopinj  |
| Standard za navoje         | DIN 13  |
| Oblika presekanega dela    | C   |
| Držalo                     | Cilindrično držalo s h9                           |
| z notranjim hlajenjem      | ne  |
| Uporaba pri načinu vrtanja | do 2×D pri zaprti izvrtini                        |
| Smer rezanja               | leve  |
| Vrsta navojnega orodja     | Strojni navojni sveder za konvencionalno obdelavo |
| Barvni prstan              | brez  |
| Vrsta izdelka              | Navojni svedri                                    |