

**Garant****Strojni navojni svedri za zaprto izvrtino, TiN, MF: M19X1,5****Podatki za naročanje**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Številka za naročanje | 130015 M19X1,5 |
| GTIN                  | 4062406019433  |
| Razred artikla        | 10N            |

**Opis****Napotek:**

Dobavni rok: 49 dni

Minimalna količina naročanja: kosov 2

Posebna izvedba – vračilo ni mogoče

**Tehnični opis**

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Rezalni material   | HSS E      |
| 4-kotno držalo □   | 12 mm      |
| Globine navoja     | 47,5 mm    |
| Korak navoja       | 1,5 mm     |
| Število rezil Z    | 3          |
| Celotna dolžina L  | 140 mm     |
| Ø navoja           | 19 mm      |
| Ø osnovne izvrtine | 17,5 mm    |
| Standard           | DIN 376    |
| 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  | 3   |
| Ø držala D <sub>s</sub>    | 16 mm   |
| Vrsta navoja               | M   |
| Velikost navoja            | M19×1,5   |
| 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               | desne   |
| Vrsta navojnega orodja     | Strojni navojni sveder za konvencionalno obdelavo |
| Barvni prstan              | brez  |
| Vrsta izdelka              | Navojni svedri                                    |