

**Garant****Levi navoj, strojni navojni sveder za zaprto izvrtino, neprevlečeni, MF: M48X4****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 130011 M48X4  |
| GTIN                  | 4062406017903 |
| Razred artikla        | 10N           |

**Opis****Napotek:**

Dobavni rok: 35 dni

Minimalna količina naročanja: kos 1

Posebna izvedba – vračilo ni mogoče

**Tehnični opis**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Rezalni material          | HSS E      |
| Število vpenjalnih utorov | 4          |
| 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  |
| Ø osnovne izvrtine         | 44 mm   |
| Število rezil Z            | 4   |
| 4-kotno držalo □           | 29 mm   |
| Celotna dolžina L          | 250 mm  |
| Ø držala D <sub>s</sub>    | 36 mm   |
| Ø navoja                   | 48 mm   |
| Korak navoja               | 4 mm  |
| Globine navoja             | 120 mm  |
| Vrsta navoja               | MF-LH   |
| Velikost navoja            | M48×4   |
| Prevleka                   | neprevlečeni                                      |
| 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                                    |