

**Garant**
**Strojni ureznik za slijepe rupe, TiN, MF: M48X1**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 130015 M48X1  |
| GTIN           | 4062406021450 |
| Razred artikla | 10N           |

**Opis**
**Napomena:**

Rok isporuke: 49 kalendarskih dana

Minimalna količina: 1 kom.

Specijalna izrada – povrat nije moguć

Vrsta navoja: M

Rezni materijal: HSS E

Standard: DIN 376

Razred tolerancije: ISO 1 4H

Razred tolerancije: ISO 1X 4HX

Razred tolerancije: ISO 2 6H

Nagib navoja: 1 mm

Ukupna duljina L: 250 mm

Ø drške D<sub>s</sub>: 36 mm

4-kutna drška □: 29 mm

Ø osnovne rupe: 47 mm

**Tehnički opis**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Ø drške D <sub>s</sub> | 36 mm   |
| 4-kutna drška □        | 29 mm   |
| Ø navoja               | 48 mm   |
| Ø osnovne rupe         | 47 mm   |
| Rezni materijal        | HSS E   |
| Standard               | DIN 376 |

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Nagib navoja               | 1 mm                                  |
| Broj oštrica Z             | 4                                     |
| Broj steznih utora         | 4                                     |
| Razred tolerancije         | ISO 1 4H                              |
| Razred tolerancije         | ISO 1X 4HX                            |
| Razred tolerancije         | ISO 2 6H                              |
| Razred tolerancije         | ISO 2X 6HX                            |
| Razred tolerancije         | 6H +0,05                              |
| Razred tolerancije         | 6H +0,20                              |
| Razred tolerancije         | ISO 3 6G                              |
| Razred tolerancije         | ISO 3X 6GX                            |
| Razred tolerancije         | 7H                                    |
| Razred tolerancije         | 7HX                                   |
| Razred tolerancije         | 7G                                    |
| Razred tolerancije         | 7GX                                   |
| Razred tolerancije         | 6H +0,10                              |
| Ukupna duljina L           | 250 mm                                |
| Dubina navoja              | 120 mm                                |
| Vrsta navoja               | M                                     |
| Veličina navoja            | M48×1                                 |
| Prevlaka                   | TiN                                   |
| Kut profila navoja vijka   | 60 stupanj                            |
| Norma navoja               | DIN 13                                |
| Oblik rezanja              | C                                     |
| Drška                      | Cilindrična drška s h9                |
| Unutarnje hlađenje         | ne                                    |
| Primjena kod vrste bušenja | do 2×D kod slijepe rupe               |
| Smjer rezanja              | desni                                 |
| Vrsta alata s navojem      | Strojni ureznici za uobičajenu obradu |

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Prsten u boji   | nema             |
| Vrsta proizvoda | Svrdla za navoje |