

Garant**Stebelni navojni rezkar 1,5xD, TiAlN, M: M4****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 139652 M4 |
| GTIN | 4045197199638 |
| Razred artikla | 11J |

Opis**Izvedba:**

Korigirani navojni profil za rezkanje **natančnih notranjih navojev**, (pazite na čvrsto vpetje).
S stranskim grezilom za izdelavo 90° grezenja.

Prednosti:

Grezenje in vrezovanje navoja v enem delovnem koraku!

Tehnični opis

| | |
|----------------------------------|----------|
| Število zob Z | 4 |
| Podajanje f_z v jeklo < 60 HRC | 0,008 mm |
| Korak navoja | 0,7 mm |
| Število vpenjalnih utorov | 4 |
| Ø držala D_s | 6 mm |
| Celotna dolžina L | 47 mm |
| Dolžina držala L_s | 36 mm |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Globine navoja | 5,98 mm |
| Velikost navoja | M4 |
| Nazivni Ø D_c | 3,14 mm |
| Dolžina rezil L_c | 5,98 mm |

| | |
|--|-------------------------------|
| Vrednost za programiranje grezenja L_1 | 6,5 mm |
| Ø vratu D_1 | 4,5 mm |
| Prevleka | TiAlN |
| Vrsta navoja | M-LH |
| Vrsta navoja | M |
| Kot profila | 60 stopinj |
| Rezalni material | VHM |
| Standard za navoje | DIN 13 |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| Uporaba pri načinu vrtanja | do 1,5×D pri skožnji izvrtini |
| Uporaba pri načinu vrtanja | do 1,5×D pri zaprti izvrtini |
| Kot grezila | 90 stopinj |
| Toleranca držala | h6 |
| Barvni prstan | rdeča |
| Notranja/zunanja uporaba | za notranje varnostne obroče |
| Vrsta izdelka | Navojni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|----------|------------|
| Jeklo < 1400 N/mm | pogojno primerno | 30 m/min | P |
| Jeklo < 55 HRC | primerno | 35 m/min | H |
| Jeklo < 60 HRC | primerno | 30 m/min | H |
| Jeklo < 65 HRC | pogojno primerno | 27 m/min | H |
| Jeklo < 67 HRC | pogojno primerno | 25 m/min | H |
| suho | primerno | | |