


VHM rezkar HPC, TiSi, Ø f8 DC: 5mm

Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 203014 5 |
| GTIN | 4045197550989 |
| Razred artikla | 12X |

Opis
Izvedba:
Specialna prevleka TiSi.
Napotek:
NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!
Priporočljivi nasledniki so art. 203013, 203015, 203021, 203027.
Tehnični opis

| | |
|--|--------------------------------|
| Podajanje f_z za rezkanje utorov v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm |
| Ø sprostivne D_1 | 4,8 mm |
| Število zob Z | 4 |
| Podajanje f_z za robljenje v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm |
| Ø rezila D_c | 5 mm |
| Širina posnetja vogala pri 45° | 0,1 mm |
| Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivijo | 19 mm |
| Ø držala D_s | 6 mm |
| Celotna dolžina L | 57 mm |
| Dolžina rezil L_c | 13 mm |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Držalo | DIN 6535 HB s h6 |
| Toleranca nazivnega Ø | f8 |

| | |
|--|---|
| Kot spirale | 35 stopinj |
| Kot posnetja roba | 45 stopinj |
| Prevleka | TiSi |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | Tovarniški standard |
| Tip | N |
| Značilnosti spiralnega kota | neenakomeren |
| Delitev rezil | neenakomerna |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$ |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | $0,3 \times D$ pri robljenju ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | modra |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 240 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 220 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 180 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 180 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 150 m/min | P |
| TOOLOX 33 | primerno | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | primerno | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | primerno | 80 m/min | M |
| Uni | pogojno primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |

| | |
|------|----------|
| suho | primerno |
| Zrak | primerno |