

Garant
GARANT Diabolo VHM-torusni rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/3,0mm

Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 206342 12/3,0 |
| GTIN | 4045197598998 |
| Razred artikla | 11X |

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo:

Specialna geometrija, prevleka in karbidna trdina, specialno za obdelavo v trdo.

Dvojno brušenje stranskih prostih ploskev.

Toleranca: Radij rezila $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Tehnični opis

| | |
|--|------------------|
| Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivjo | 75 mm |
| Ø sprostivte D_1 | 11 mm |
| Radij rezila R_1 | 3 mm |
| Ø rezila D_c | 12 mm |
| Število zob Z | 4 |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 65 HRC | 0,08 mm |
| Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC | 0,08 mm |
| Ø držala D_s | 12 mm |
| Dolžina rezil L_c | 12 mm |
| Celotna dolžina L | 120 mm |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| Kot spirale | 30 stopinj |
| Serija | Diabolo |

| | |
|--|--------------------------------|
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | Tovarniški standard |
| Tip | H |
| Toleranca nazivnega \varnothing | e8 |
| Delitev rezil | neenakomerna |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | 0,05xD pri kopirnem rezkanju |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | 0,2xD pri robljenju |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Toleranca držala | h6 |
| Barvni prstan | rdeča |
| Vrsta izdelka | Kolutni rezkarji |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 160 m/min | P |
| Jeklo < 50 HRC | primerno | 150 m/min | H |
| Jeklo < 55 HRC | primerno | 135 m/min | H |
| Jeklo < 60 HRC | primerno | 120 m/min | H |
| Jeklo < 65 HRC | primerno | 90 m/min | H |
| mokro maks. | pogojno primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

Storitve

| | |
|------------------------|-----------|
| Brušenje držala Tip HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|

