

Garant**GARANT Diabolo VHM-radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 1,4mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 207342 1,4 |
| GTIN | 4045197599667 |
| Razred artikla | 11X |

Opis**Izvedba:****GARANT Diabolo:**

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

Toleranca: kontura radija = $\pm 0,005$ mm.**Tehnični opis**

| | |
|--|---------------------|
| Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC | 0,005 mm |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 65 HRC | 0,005 mm |
| Število zob Z | 2 |
| Ø rezila D_c | 1,4 mm |
| Ø držala D_s | 3 mm |
| Celotna dolžina L | 50 mm |
| Dolžina rezil L_c | 3 mm |
| Kot spirale | 30 stopinj |
| Radij R | 0,7 mm |
| Serija | Diabolo |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | Tovarniški standard |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Tip | H |
| Toleranca nazivnega \emptyset | f8 |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | $0,2 \times D$ pri robljenju |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | $0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | rdeča |
| Vrsta izdelka | Radiusni in krogelni rezkarji |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 200 m/min | P |
| Jeklo < 50 HRC | primerno | 190 m/min | H |
| Jeklo < 55 HRC | primerno | 170 m/min | H |
| Jeklo < 60 HRC | primerno | 150 m/min | H |
| Jeklo < 65 HRC | primerno | 110 m/min | H |
| mokro maks. | pogojno primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |