

Garant**GARANT Diabolo VHM-radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 2mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 207472 2 |
| GTIN | 4045197600509 |
| Razred artikla | 11X |

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

Specialna geometrija, na novo razvita prevleka, karbidna trdina posebej za grobo obdelavo. S 4 čelnimi rezili do sredine. Zaradi tega **je uporaben kot pravi 4-rezilni rezkar** v vseh rezalnih globinah.

Toleranca: kontura radija = **±0,005 mm**.

Tehnični opis

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

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Standard | Tovarniški standard |
| Tip | H |
| Toleranca nazivnega \varnothing | f8 |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | 0,05×D pri kopirnem rezkanju |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | 0,2 × D pri robljenju |
| 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 | | |