

Garant**GARANT Diabolo VHM-krogelni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 1mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 207372 1 |
| GTIN | 4045197600325 |
| Razred artikla | 11X |

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

Specialna geometrija, na novo razvita prevleka, karbidna trdina posebej za obdelavo v trdo.
Konični prehod s $1,5^\circ$ (kot α).

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

Tehnični opis

| | |
|--|------------|
| Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo | 2 mm |
| $\varnothing D_2$ | 2,3 mm |
| Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC | 0,005 mm |
| \varnothing sprostitve D_1 | 0,95 mm |
| L_2 | 27 mm |
| \varnothing rezila D_c | 1 mm |
| Število zob Z | 2 |
| \varnothing držala D_s | 3 mm |
| Celotna dolžina L | 75 mm |
| Dolžina rezil L_c | 1,2 mm |
| Kot spirale | 30 stopinj |
| Radij R | 0,5 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 |
| 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 | 180 m/min | P |
| Jeklo < 50 HRC | primerno | 170 m/min | H |
| Jeklo < 55 HRC | primerno | 150 m/min | H |
| Jeklo < 60 HRC | primerno | 135 m/min | H |
| Jeklo < 65 HRC | primerno | 95 m/min | H |
| mokro maks. | pogojno primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |