

Garant**GARANT Diabolo VHM-rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 203211 4 |
| GTIN | 4045197597380 |
| Razred artikla | 11X |

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

Specialna geometrija, prevleka in karbidna trdina, specialno za obdelavo v trdo.
Mere podobne DIN 6527.

Uporaba:

Za obodno rezkanje kot zaključna obdelava. (Čelno rezanje le pri manjših rezalnih globinah).

Tehnični opis

| | |
|--|----------------------|
| Število zob Z | 6 |
| Ø rezila D _c | 4 mm |
| Podajanje f _z za robljenje v jeklo < 65 HRC | 0,016 mm |
| Ø držala D _s | 6 mm |
| Celotna dolžina L | 57 mm |
| Dolžina rezil L _c | 13 mm |
| Smer pristavljanja | vodoravno in poševno |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| Toleranca nazivnega Ø | e8 |
| Kot spirale | 50 stopinj |
| Kot posnetja roba | 90 stopinj |
| Serijska | Diabolo |

| | |
|---|----------------------|
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | H |
| Značilnosti spiralnega kota | neenakomeren |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | 0,05xD pri robljenju |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | rdeča |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 170 m/min | P |
| Jeklo < 50 HRC | primerno | 170 m/min | H |
| Jeklo < 55 HRC | primerno | 170 m/min | H |
| Jeklo < 60 HRC | primerno | 145 m/min | H |
| Jeklo < 65 HRC | primerno | 100 m/min | H |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

Storitve

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