

Garant**GARANT Diabolo VHM-rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 203382 8 |
| GTIN | 4045197597618 |
| Razred artikla | 11X |

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

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

Uporaba:

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

Tehnični opis

| | |
|--|----------------------|
| Ø sprostitve D ₁ | 7,7 mm |
| Podajanje f _z za robljenje v jeklo < 65 HRC | 0,016 mm |
| Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostitvijo | 50 mm |
| Ø rezila D _c | 8 mm |
| Število zob Z | 6 |
| Ø držala D _s | 8 mm |
| Celotna dolžina L | 100 mm |
| Dolžina rezil L _c | 19 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 |
| Serija | Diabolo |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | Tovarniški standard |
| Tip | H |
| Značilnosti spiralnega kota | neenakomeren |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | 0,05×D pri robljenju |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | rdeča |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 120 m/min | P |
| Jeklo < 50 HRC | primerno | 115 m/min | H |
| Jeklo < 55 HRC | primerno | 100 m/min | H |
| Jeklo < 60 HRC | primerno | 90 m/min | H |
| Jeklo < 65 HRC | primerno | 60 m/min | H |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

Storitve

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