

Garant
GARANT Diabolo VHM-torusni rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 8/0,5mm

Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 206442 8/0,5 |
| GTIN | 4045197599407 |
| Razred artikla | 11X |

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo:

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

Mere po DIN 6527 in 45° spirala.

Toleranca: Radij rezila $R_1 = \pm 0,005$ mm.

Uporaba:

Za obodno rezkanje kot **ravnalna delovna faza**. (čelno rezanje le pri manjših rezalnih globinah).

Tehnični opis

| | |
|---|------------------|
| Število zob Z | 6 |
| Radij rezila R_1 | 0,5 mm |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 65 HRC | 0,018 mm |
| Ø rezila D_c | 8 mm |
| Ø držala D_s | 8 mm |
| Dolžina rezil L_c | 24 mm |
| Celotna dolžina L | 70 mm |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| Kot spirale | 45 stopinj |
| Serija | Diabolo |
| Prevleka | TiAlN |

| | |
|--|------------------------------|
| Rezalni material | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | H |
| Toleranca nazivnega \varnothing | e8 |
| Značilnosti spiralnega kota | neenakomeren |
| Smer pristavljanja | vodoravno in poševno |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | 0,05×D pri kopirnem rezkanju |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | 0,05×D pri robljenju |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Toleranca držala | h6 |
| Barvni prstan | rdeča |
| Vrsta izdelka | Kolutni rezkarji |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 150 m/min | P |
| Jeklo < 50 HRC | primerno | 150 m/min | H |
| Jeklo < 55 HRC | primerno | 150 m/min | H |
| Jeklo < 60 HRC | primerno | 125 m/min | H |
| Jeklo < 65 HRC | primerno | 80 m/min | H |
| mokro maks. | pogojno primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

Storitve

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

