

Garant

Finorezni rezkar VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm



Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 204015 14 |
| GTIN | 4045197954534 |
| Razred artikla | 11X |

Opis

Izvedba:

Za **fino obdelavo**.
 Specialna geometrija za optimalno odvajanje odrezkov.
 Velika **lastna trdnost in miren tek** zaradi neenakomerne delitve.
 Za **obodno rezkanje kot zaključna obdelava**.

Primerno za obdelavo titana in titanovih zlitin.

Napotek:

Naknadno brušenje je mogoče od $\varnothing D_c = 6 \text{ mm}$.

$$a_{e \text{ maks}} = 0,1 \times D$$

Tehnični opis

| | |
|---|------------------|
| Toleranca nazivnega \varnothing | f8 |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,11 mm |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| Celotna dolžina L | 99 mm |
| Kakovost centriranja z držalom | G 2,5 s HA |
| Smer pristavljanja | vodoravno |
| Dolžina rezil L_c | 42 mm |
| Število zob Z | 7 |
| \varnothing držala D_s | 14 mm |
| Kot spirale | 45 stopinj |
| \varnothing rezila D_c | 14 mm |

| | |
|--|-----------------------------|
| Kot posnetja roba | 90 stopinj |
| Serija | Master Steel |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | Tovarniški standard |
| Tip | N |
| Delitev rezil | neenakomerna |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | 0,1 × D pri robljenju ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 360 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 340 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 300 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 290 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 200 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 130 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | primerno | 120 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | pogojno primerno | 100 m/min | S |
| GG(G) | primerno | 300 m/min | K |
| mokro maks. | pogojno primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | pogojno primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

