

Garant

Finorezni rezkar VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm



Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 204018 8 |
| GTIN | 4045197886859 |
| 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**.

Posebej dolga rezila za učinkovito glajenje.

Napotek:

$$a_{e \text{ maks}} = 0,05 \times D$$

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

Tehnični opis

| | |
|--|------------------|
| Celotna dolžina L | 81 mm |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| Število zob Z | 7 |
| Smer pristavljanja | vodoravno |
| Dolžina rezil L_c | 40 mm |
| \varnothing držala D_s | 8 mm |
| Širina posnetja vogala pri 45° | 0,08 mm |
| \varnothing rezila D_c | 8 mm |
| Kakovost centriranja z držalom | G 2,5 s HA |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ² | 0,043 mm |
| Toleranca nazivnega \varnothing | f8 |

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Kot spirale | 45 stopinj |
| Kot posnetja roba | 45 stopinj |
| Serija | Master Steel |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | Tovarniški standard |
| Tip | N |
| Delitev rezil | neenakomerna |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | 0,05×D pri robljenju |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 240 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 220 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 200 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 180 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 150 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | primerno | 80 m/min | M |
| GG(G) | primerno | 200 m/min | K |
| mokro maks. | pogojno primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | pogojno primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

Storitve

Brušenje držala Tip HB

129100 HB