

**Garant****VHM precizni rezkar, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 203540 8      |
| GTIN                  | 4045197509895 |
| Razred artikla        | 11X           |

**Opis****Izvedba:**

Zaradi najmanj 6 zob **visoka čvrstost in izjemno miren tek. Ekscentrično brušene proste ploskve.**

Izredno **visoka natančnost koničenja s tolerancami v µm-območju**, za **natančne 90° kote** in vzporednosti površin pri obodnem rezkanju.

**Za najvišje zahteve po natančnosti kota.**

Rob vogalov rezil zaradi ekscentričnega brušenja prostih ploskev ni definiran.

**Z zožitvijo maksimalno 0,014 mm.**

**Uporaba:**

**Za obodno rezkanje kot zaključna obdelava.**

**Tehnični opis**

|   |                  |
|---|------------------|
| Ø rezila D <sub>c</sub>   | 8 mm             |
| Število zob Z   | 6                |
| Podajanje f <sub>z</sub> za robljenje v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,04 mm          |
| Ø držala D <sub>s</sub>   | 8 mm             |
| Celotna dolžina L   | 100 mm           |
| Dolžina rezil L <sub>c</sub>  | 40 mm            |
| Smer pristavljanja  | vodoravno        |
| Držalo  | DIN 6535 HA s h6 |
| Toleranca nazivnega Ø   | f8               |
| Kakovost centriranja z držalom  | G 2,5 s HA       |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Kot spirale   | 45 stopinj                           |
| Kot posnetja roba                                       | 90 stopinj                           |
| Prevleka  | TiAlN                                |
| Rezalni material  | VHM                                  |
| Standard  | Tovarniški standard                  |
| Tip   | N                                    |
| Značilnosti spiralnega kota                             | neenakomeren                         |
| Delitev rezil   | neenakomerna                         |
| Uporaba za rezkanje                                     | Mono rezkanje 90°, visoka natančnost |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem | 0,05×D pri robljenju<br>ne           |
| Barvni prstan   | zelena                               |
| Vrsta izdelka   | Kotni rezkar                         |

### Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | $V_c$     | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm             | primerno         | 200 m/min | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno         | 160 m/min | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         | 140 m/min | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | primerno         | 115 m/min | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | primerno         | 100 m/min | P          |
| Jeklo < 55 HRC               | pogojno primerno | 40 m/min  | H          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 80 m/min  | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | pogojno primerno | 65 m/min  | M          |
| GG(G)                        | pogojno primerno | 175 m/min | K          |
| Uni                          | primerno         |           |            |
| mokro maks.                  | primerno         |           |            |
| mokro min.                   | pogojno primerno |           |            |
| suho                         | pogojno primerno |           |            |

Zrak  
**Storitve** pogojno primerno

Brušenje držala Tip HB 129100 HB