

Garant**VHM groborezni rezkar MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 16mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 205710 16 |
| GTIN | 4045197362636 |
| Razred artikla | 11X |

Opis**Izvedba:**

Mere podobne DIN 6527.

Optimizirani specialni rebrasti profil za grobo rezkanje.Zelo **visoka zmogljivost odrezovanja.**Uporabni **kot univerzalni rezkarji.****Uporaba:**Specialno za **MTC (Multi Task Cutting)**-uporabo na obdelovalnih centrih nove generacije za struženje/rezkanje (MTM).**Tehnični opis**

| | |
|--|--------------------------------|
| Širina posnetja vogala pri 45° | 0,35 mm |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ² | 0,09 mm |
| Ø rezila D_c | 16 mm |
| Število zob Z | 5 |
| Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Ø držala D_s | 16 mm |
| Celotna dolžina L | 83 mm |
| Dolžina rezil L_c | 19 mm |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Držalo | DIN 6535 HB s h6 |

| | |
|--|---|
| Toleranca nazivnega \emptyset | d11 |
| Kot spirale | 45 stopinj |
| Kot posnetja roba | 45 stopinj |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Profil rezkanja | HR |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$ |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | $0,5 \times D$ pri robljenju |
| Strategija odrezovanja | MTC |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 170 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 170 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 140 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 120 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 60 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | pogojno primerno | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | primerno | 40 m/min | S |
| GG(G) | primerno | 120 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | pogojno primerno | | |
| Zrak | pogojno primerno | | |

