


VHM radiusni rezkar, TiAlN, Ø h10 DC: 16mm

Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 207155 16 |
| GTIN | 4045197126603 |
| Razred artikla | 12X |

Tehnični opis

| | |
|--|---------------------------------------|
| Ø rezila D_c | 16 mm |
| Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,113 mm |
| Število zob Z | 2 |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Ø držala D_s | 16 mm |
| Celotna dolžina L | 150 mm |
| Dolžina rezil L_c | 22 mm |
| Kot spirale | 30 stopinj |
| Radij R | 8 mm |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | Tovarniški standard |
| Tip | N |
| Toleranca nazivnega Ø | h10 |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | $0,5 \times D$ pri robljenju |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | $0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju |

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Barvni prstan | brez |
| Vrsta izdelka | Radiusni in krogelni rezkarji |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al (kratki odrezki) | pogojno primerno | 350 m/min | N |
| Al > 10% Si | pogojno primerno | 250 m/min | N |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 130 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 80 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | pogojno primerno | 70 m/min | P |
| Jeklo < 55 HRC | pogojno primerno | 50 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | pogojno primerno | 70 m/min | M |
| GG(G) | primerno | 120 m/min | K |
| CuZn | pogojno primerno | 320 m/min | N |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | pogojno primerno | | |
| Zrak | pogojno primerno | | |

Storitve

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