

Garant**VHM radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC/D S: 8mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 207240 8 |
| GTIN | 4045197127181 |
| Razred artikla | 11X |

Opis**Izvedba:****Precizno brušeni za visoke zahteve po točnosti.**Toleranca: kontura radija = $\pm 0,005$ mm.**Napotek:****Priporočljivi naslednik je art. 207242.****Tehnični opis**

| | |
|--|---------------------|
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 1100 N/mm ² | 0,052 mm |
| Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 1100 N/mm ² | 0,06 mm |
| Ø rezila D_c | 8 mm |
| Število zob Z | 2 |
| Ø držala D_s | 8 mm |
| Celotna dolžina L | 59 mm |
| Dolžina rezil L_c | 12 mm |
| Kot spirale | 30 stopinj |
| Radij R | 4 mm |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | Tovarniški standard |
| Tip | H |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Toleranca nazivnega \varnothing | f8 |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | $0,5 \times D$ pri robljenju |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | $0,03 \times D$ pri kopirnem rezkanju |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | brez |
| Vrsta izdelka | Radiusni in krogelni rezkarji |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 225 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 210 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 180 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 145 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | pogojno primerno | 140 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 85 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | pogojno primerno | 70 m/min | M |
| GG(G) | pogojno primerno | 350 m/min | K |
| CuZn | pogojno primerno | 400 m/min | N |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

Storitve

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

