

Garant
VHM torusni rezkar, Diamant, Ø e8 DC / R1: 5/1,0mm

Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 209758 5/1,0 |
| GTIN | 4045197475497 |
| Razred artikla | 11Y |

Opis
Izvedba:

S **kristalno diamantno prevleko sp³** najnovejše generacije, za procesno varno obdelavo **kompozitnih materialov, ojačanih z vlakni, GFK, CFK in grafita**. Dvojno 2-fazno bočno prosto brušenje.

Toleranca: Radij rezila **R₁ = ±0,01 mm**.

Tehnični opis

| | |
|---|------------------|
| Število zob Z | 4 |
| Ø sprostitve D ₁ | 4,6 mm |
| Podajanje f _z za robljenje v grafit | 0,052 mm |
| Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostitvijo | 40 mm |
| Ø rezila D _c | 5 mm |
| Podajanje f _z za kopirno rezkanje v grafit | 0,052 mm |
| Radij rezila R ₁ | 1 mm |
| Ø držala D _s | 5 mm |
| Dolžina rezil L _c | 6 mm |
| Celotna dolžina L | 75 mm |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| Kot spirale | 30 stopinj |
| Prevleka | Diamant |

| | |
|--|--------------------------------|
| Rezalni material | VHM |
| Standard | Tovarniški standard |
| Toleranca nazivnega \varnothing | e8 |
| Delitev rezil | neenakomerna |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | 0,05×D pri kopirnem rezkanju |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | 0,2×D pri robljenju |
| Toleranca držala | ne |
| Barvni prstan | h6 |
| Vrsta izdelka | črna |
| | Kolutni rezkarji |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|-------------------|------------|-----------|------------|
| PVDF GF20 | primerno | 200 m/min | N |
| POM GF25 | primerno | 190 m/min | N |
| PA 66 GF30 | primerno | 170 m/min | N |
| PEEK GF30 | primerno | 150 m/min | N |
| PTFE CF25 | primerno | 180 m/min | N |
| PEEK CF30 | primerno | 160 m/min | N |
| Hibrid | primerno | | |
| Honeycomb sendvič | primerno | 350 m/min | N |
| GFK | primerno | 190 m/min | N |
| GFK, CFK | primerno | 190 m/min | N |
| Grafit | primerno | 340 m/min | N |
| mokro min. | primerno | | |
| suho | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

