

Garant
Torusni rezkar VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 6/0,5mm

Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 206354 6/0,5 |
| GTIN | 4045197778543 |
| Razred artikla | 11X |

Opis
Izvedba:

Toleranca: Radij rezila $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Prednosti:

Rezkarji HPC z različno zaokrožitvijo rezalnih robov za vse radialne prehode.

Optimizirana oblika utorov, ekscentrično brušene proste ploskve, veliki prostori za odrezke.

Tehnični opis

| | |
|--|------------------|
| Celotna dolžina L | 57 mm |
| Ø sprostitve D_1 | 5,8 mm |
| Radij rezila R_1 | 0,5 mm |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ² | 0,05 mm |
| Ø rezila D_c | 6 mm |
| Dolžina rezil L_c | 13 mm |
| Ø držala D_s | 6 mm |
| Število zob Z | 4 |
| Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprositvijo | 20 mm |
| Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ² | 0,04 mm |
| Držalo | DIN 6535 HB s h6 |
| Kot spirale | 38 stopinj |
| Serija | Master Steel |

| | |
|---|---|
| Preveleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | N |
| Toleranca nazivnega \emptyset | f8 |
| Značilnosti spiralnega kota | neenakomeren |
| Delitev rezil | neenakomerna |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$ |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | $0,3 \times D$ pri robljenju |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Kolutni rezkarji |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 260 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 240 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 190 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 180 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | pogojno primerno | 150 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | primerno | 70 m/min | M |
| GG(G) | primerno | 250 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | primerno | | |

Zrak

primerno