

Garant

Groborezni rezkar GARANT Master Steel PickPocket VHM HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 11,7mm



Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 202404 11,7 |
| GTIN | 4045197781246 |
| Razred artikla | 11X |

Opis

Izvedba:

Za **grob in fino rezkanje**.
S torusno zaokrožitvijo rezalnih robov.
Do 1 × D v polno pri **najvišjih hitrostih podajanja** in z izjemno mirnim tekom.

Prednosti:

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

Tehnični opis

| | |
|---|--------------------------------|
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostitvijo | 36 mm |
| Podajanje f _z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ² | 0,07 mm |
| Celotna dolžina L | 83 mm |
| Število zob Z | 3 |
| Ø držala D _s | 12 mm |
| Držalo | DIN 6535 HB s h6 |
| Ø rezila D _c | 11,7 mm |
| Ø sprostitve D ₁ | 11,5 mm |
| Dolžina rezil L _c | 26 mm |
| Toleranca nazivnega Ø | f8 |
| Podajanje f _z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ² | 0,09 mm |

| | |
|---|--|
| Kot spirale | 38 stopinj |
| Zaokrožitev kota r_v | 0,59 mm |
| Serija | Master Steel |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | N |
| Značilnosti spiralnega kota | neenakomeren |
| Delitev rezil | neenakomerna |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | 0,4×D pri robljenju |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | Rezkanje utorov v polno, globina 1×D ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

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 |