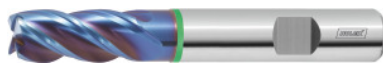



VHM groborezni rezkar HPC, TiXSi, Ø f8 DC: 20mm

Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 203044 20 |
| GTIN | 4045197679437 |
| Razred artikla | 12X |

Opis
Izvedba:

Za **grob** in **fino rezkanje**.

Do 1,5xD v polno **pri najvišjih vrednostih podajanja** in zelo mirnem teku.

Prednosti:

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

Tehnični opis

| | |
|---|--------------------------------|
| Širina posnetja vogala pri 45° | 0,3 mm |
| Število zob Z | 4 |
| Ø sprostivne D ₁ | 19,5 mm |
| Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostivjo | 52 mm |
| Podajanje f _z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ² | 0,13 mm |
| Ø rezila D _c | 20 mm |
| Podajanje f _z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Ø držala D _s | 20 mm |
| Celotna dolžina L | 104 mm |
| Dolžina rezil L _c | 41 mm |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Držalo | DIN 6535 HB s h6 |
| Toleranca nazivnega Ø | f8 |

| | |
|--|---|
| Kot spirale | 38 stopinj |
| Kot posnetja roba | 45 stopinj |
| Prevleka | TiXSi |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | N |
| Značilnosti spiralnega kota | neenakomeren |
| Delitev rezil | neenakomerna |
| 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 ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 250 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 200 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 180 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 160 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | pogojno primerno | 70 m/min | M |
| GG(G) | pogojno primerno | 120 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

