

Garant

Groborezni rezkarji MTC HSS-E-SPM, TiAlN, Ø k12 DC: 20mm



Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 192895 20 |
| GTIN | 4045197274809 |
| Razred artikla | 11W |

Opis

Izvedba:

Substrat **SPM** z zelo visokim deležem kobalta. Združuje **trdoto karbidne trdine** in **žilavost PM-jekla**. **Dinamični specialni rebrasti profil za grobo rezkanje**.

Uporabni kot **univerzalni rezkarji**. Geometrija čelnega rezalnega roba za pogrezanje.

Uporaba:

Za največje zahteve glede zmogljivosti odrezovanja in povečanje volumna odrezovanja. Specialno za **MTC (Multi Task Cutting)** uporabo na obdelovalnih centrih nove generacije za struženje/rezkanje.

Tehnični opis

| | |
|---|--------------------------------|
| Širina posnetja vogala pri 45° | 0,2 mm |
| Število zob Z | 5 |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 1100 N/mm ² | 0,065 mm |
| Ø rezila D_c | 20 mm |
| Ø držala D_s | 20 mm |
| Celotna dolžina L | 104 mm |
| Dolžina rezil L_c | 38 mm |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Držalo | DIN 1835 B s h6 |
| Toleranca nazivnega Ø | k12 |
| Kot spirale | 45 stopinj |

| | |
|------------------------|--------------|
| Kot posnetja roba | 45 stopinj |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | HSS E SPM |
| Standard | DIN 844 |
| Profil rezkanja | HRF |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Strategija odrezovanja | MTC |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | pogojno primerno | 95 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 75 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 75 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 40 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | pogojno primerno | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 25 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | pogojno primerno | 20 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | pogojno primerno | 14 m/min | S |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | primerno | | |
| suho | pogojno primerno | | |
| Zrak | primerno | | |