

Garant
VHM rezkar, AlCrN, Ø e8 DC: 12mm


Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 202292 12 |
| GTIN | 4045197866127 |
| Razred artikla | 11X |

Opis

Izvedba:

 Mere podobne **DIN 6527**.

Izboljšana prevleka za univerzalno obdelavo jekla in litine.

Tehnični opis

| | |
|---|--------------------------------|
| Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivijo | 38 mm |
| Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Ø rezila D_c | 12 mm |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Ø sprostivte D_1 | 11,8 mm |
| Celotna dolžina L | 83 mm |
| Toleranca nazivnega Ø | e8 |
| Število zob Z | 3 |
| Ø držala D_s | 12 mm |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| Dolžina rezil L_c | 26 mm |
| Kot spirale | 45 stopinj |
| Kot posnetja roba | 90 stopinj |

| | |
|---|---|
| Prevleka | AlCrN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | N |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | $0,5 \times D$ pri robljenju |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$ |
| Barvni prstan | brez |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Al (kratki odrezki) | pogojno primerno | 280 m/min | N |
| Al > 10% Si | pogojno primerno | 200 m/min | N |
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 120 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 110 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 100 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 70 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | pogojno primerno | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | pogojno primerno | 50 m/min | M |
| GG(G) | primerno | 90 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | primerno | | |
| suho | pogojno primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

Storitve

Brušenje držala Tip HB

129100 HB