

Garant
VHM rezkar DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 5,5mm


Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 202280 5,5 |
| GTIN | 4045197116352 |
| Razred artikla | 11X |

Opis

Izvedba:

Z **ekscentrično brušenimi prostimi ploskvami.**

Dolžina podobna **DIN 6527, dolgi.**

Toleranca: velikost nazivnega Ø $D_c = e8$.

Tehnični opis

| | |
|--|--------------------------------|
| Širina posnetja vogala pri 45° | 0,1 mm |
| Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivijo | 21 mm |
| Ø sprostivje D_1 | 5,3 mm |
| Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ² | 0,02 mm |
| Število zob Z | 3 |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ² | 0,023 mm |
| Ø rezila D_c | 5,5 mm |
| Ø držala D_s | 6 mm |
| Celotna dolžina L | 57 mm |
| Dolžina rezil L_c | 13 mm |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Korekcijski faktor za v_c | 1,5 |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |

| | |
|--|---|
| Toleranca nazivnega \varnothing | e8 |
| Kot spirale | 45 stopinj |
| Kot posnetja roba | 45 stopinj |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | N |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$ |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | $0,5 \times D$ pri robljenju |
| 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 | 105 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 | primerno | 60 m/min | P |
| Jeklo < 55 HRC | pogojno primerno | 35 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | primerno | 60 m/min | M |
| GG(G) | primerno | 90 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |

suho
Storitve

pogojno primerno

Brušenje držala Tip HB

129100 HB