

Garant

Konekierretappi, synkroninen, valssaava voitelu-urilla HSS-E-PM IK / muoto C, TiN, M: M4



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 139230 M4 |
| GTIN | 4045197585769 |
| Tuoteluokka | 11H |

Kuvaus

Malli:

Erityinen monikulmainen muoto ja varsi standardin DIN 1835-B mukaisesti koneisiin, joissa on synkronoitu karan liike. Voitelu-urat; optimaalinen voitelutulos myös syvemmillä kierteillä.

Innovatiivinen monikulmainen muoto mahdollistaa laajan käyttöalueen. **Monitoimisen pintarakenteen** ansiosta **maksimaalinen käyttöikä** myös **erittäin lujia materiaaleja** työstettäessä **kiinteässä** käytössä.

Sisäinen jäähdytysaineen syöttö sivulta urista; mahdollistaa maksimaalisen käyttöiän.

Huomautus:

Soveltuu käytettäväksi synkronikarolle, GARANT-kierteitysistukka pikavaihtopitimellä nro 338100 – 338121 varustettuna pituuden hienosäädöllä (MLA) takaa prosessivarman työskentelyn.

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 0,7 mm

Kokonaispituus L: 70 mm

varren Ø D_s: 6 mm

Varren nelikulmio □: 4,9 mm

Alkureiän Ø, ohjearvo: 3,7 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|-------------------|--------|
| Lastu-urien määrä | 5 |
| Terien lkm Z | 5 |
| Kierteen Ø | 4 mm |
| Kierteennousu | 0,7 mm |

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| varren $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Varren nelikulmio \square | 4,9 mm |
| Kokonaispituus L | 70 mm |
| Alkureiän \varnothing , ohjearvo | 3,7 mm |
| Toleranssiluokka | ISO 2X 6HX |
| Kierteen syvyys | 12 mm |
| Kierteen koko | M4 |
| Pinnoitus | TiN |
| Kierretyyppi | M |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Lastuava aine | HSS E PM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Kierrenormi | DIN 13 |
| Etuviiste | C |
| Varsi | DIN 1835 B |
| Sisäjähdytys | kyllä |
| Käyttö poraustavalla | enintään 2xD pohjareiällä |
| Käyttö poraustavalla | enintään 2,5xD läpireiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Varren toleranssi | h6 |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierteenmuovaustappi |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 48 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 48 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 45 m/min | N |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|----------|---|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 42 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 40 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 37 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 27 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 10 m/min | M |
| CuZn | sopii rajoituksin | 40 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |