



Valssaava konekierretappi ilman voitelu-uria HSS/E 6GX, TiAlN, M: M6



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 139142 M6 |
| GTIN | 4045197446664 |
| Tuoteluokka | 12H |

Kuvaus

Malli:

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12).

Toleranssiluokka: ISO 3X / 6GX = **ylimitta 0,02 – 0,04 mm.**

Käyttö:

Työkappaleille, joihin tulee **galvaaninen suojakerros** tai jotka hieman kutistuvat karkaistaessa.

Toleranssiluokka: ISO 3X 6GX

Kierteennousu: 1 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

varren $\varnothing D_s$: 6 mm

Varren nelikulmio \square : 4,9 mm

Alkureiän \varnothing , ohjearvo: 5,55 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|------------------------------------|------------|
| Kierteennousu | 1 mm |
| Terien lkm Z | 5 |
| Kierteen \varnothing | 6 mm |
| Lastu-urien määrä | 5 |
| varren $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Varren nelikulmio \square | 4,9 mm |
| Kokonaispituus L | 80 mm |
| Alkureiän \varnothing , ohjearvo | 5,55 mm |
| Toleranssiluokka | ISO 3X 6GX |

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Kierteen syvyys | 9 mm |
| Kierteen koko | M6 |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Kierretyyppi | M |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Lastuava aine | HSS E |
| Standardi | DIN 2174 |
| Kierrenormi | DIN 13 |
| Etuviiste | C |
| Varsi | Lieriövarsi, h9 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | enintään 1,5×D läpireiällä |
| Käyttö poraustavalla | enintään 1,5×D pohjareiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierteenmuovaustappi |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 23 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 23 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 22 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 22 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 11 m/min | M |
| CuZn | sopii rajoituksin | 12 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |

