

**Garant****Konekierretappi, kovametallinen, TiAlN, M: M4****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 132080 M4     |
| GTIN         | 4045197071040 |
| Tuoteluokka  | 11H           |

**Kuvaus****Malli:**

Eriyisen **kestävä malli**. Korkeita tehovaatimuksia varten.

**Käyttö:**

Käyttö ainoastaan pitkittäistasausistukoilla – myös koneet, joissa synkronoitu karan liike.

**Suositus:**

Käytettäessä **erittäin kovia teräksiä, TOOLOX- ja HARDOX-materiaaleja suosittelemme poraamaan DIN-arvoja (katso taulukko) 0,05 – 0,3 mm** suuremman alkureiän.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: TKM

Standardi: DIN 371

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 0,7 mm

Kokonaispituus L: 63 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Varren nelikulmio □: 3,4 mm

Alkureiän Ø: 3,3 mm

**Tekninen kuvaus**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Kierteen Ø        | 4 mm    |
| Kierteennousu     | 0,7 mm  |
| Terien lkm Z      | 4       |
| Alkureiän Ø       | 3,3 mm  |
| Lastu-urien määrä | 4       |
| Standardi         | DIN 371 |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| varren $\varnothing D_s$    | 4,5 mm                                  |
| Kokonaispituus L            | 63 mm                                   |
| Varren nelikulmio $\square$ | 3,4 mm                                  |
| Toleranssiluokka            | ISO 2X 6HX                              |
| Lastuava aine               | TKM                                     |
| Kierteen syvyys             | 8 mm                                    |
| Kierretyyppi                | M                                       |
| Kierteen koko               | M4                                      |
| Pinnoitus                   | TiAlN                                   |
| Kylkikulma                  | 60 astetta                              |
| Kierrenormi                 | DIN 13                                  |
| Etuviiste                   | D                                       |
| Varsi                       | Lieriövarsi, h6                         |
| Sisäjähdytys                | ei                                      |
| Käyttö poraustavalla        | enintään 2xD pohjareiällä               |
| Käyttö poraustavalla        | enintään 2xD läpireiällä                |
| Leikkaussuunta              | Oikea                                   |
| Kierretyökalun tyyppi       | Konekierretappi<br>dynaamiseen työstöön |
| Värirengas                  | pun.                                    |
| Tuotetyyppi                 | Kierretappi                             |

## Käyttäjätiedot

|                | Sopivuus          | $V_c$   | ISO-koodi |
|----------------|-------------------|---------|-----------|
| Teräs < 55 HRC | soveltuu          | 3 m/min | H         |
| Teräs < 60 HRC | soveltuu          | 2 m/min | H         |
| Teräs < 65 HRC | sopii rajoituksin | 1 m/min | H         |
| Teräs < 67 HRC | sopii rajoituksin | 1 m/min | H         |
| TOOLOX 33      | soveltuu          | 5 m/min | H         |

|   |                   |          |   |
|---|-------------------|----------|---|
| TOOLOX 44                               | soveltuu          | 4 m/min  | H |
| HARDOX 500 < 1600 N/<br>mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 3 m/min  | H |
| Grafiitti, GFK, CFK                     | sopii rajoituksin | 18 m/min | N |
| Öljy                                    | soveltuu          |          |   |