

**Garant****GARANT Master Tap -konekierretappi HSS-E-PM muoto C 6GX, AlTiX, M: M20****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 136158 M20    |
| GTIN         | 4045197900180 |
| Tuoteluokka  | 111           |

**Kuvaus****Malli:**

**Universal-kierretappi**, suunniteltu käytettäväksi monilla eri materiaaleilla, hyvä prosessivarmuus.

- **HSS-E-PM-terämateriaali, erittäin hyvä kulumisenkesto.**
- **Uusi tehopinnoite vähentää kitkaa.**
- **Erityisgeometria optimaaliseen lastunpoistoon.**

**Toleranssiluokka: ISO 3X/6GX**

**Käyttö:**

Työkappaleille, joihin tulee galvaaninen suojakerros tai jotka hieman kutistuvat karkaisussa.

**Suositus:**

Suosittelemme, että alkureiän  $\varnothing$  porataan isommaksi kuin toleranssimitta.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 376

Toleranssiluokka: ISO 3X 6GX

Kierteennousu: 2,5 mm

Kokonaispituus L: 140 mm

varren  $\varnothing D_s$ : 16 mm

Varren nelikulmio  $\square$ : 12 mm

Alkureiän  $\varnothing$ : 17,5 mm

**Tekninen kuvaus**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Kokonaispituus L  | 140 mm  |
| Standardi         | DIN 376 |
| Lastu-urien määrä | 4       |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Toleranssiluokka        | ISO 3X 6GX                              |
| Lastuava aine           | HSS E PM                                |
| Alkureiän Ø             | 17,5 mm                                 |
| Varren nelikulmio □     | 12 mm                                   |
| Kierteen Ø              | 20 mm                                   |
| Terien lkm Z            | 4                                       |
| Kierteen syvyys         | 50 mm                                   |
| Kierteennousu           | 2,5 mm                                  |
| varren Ø D <sub>s</sub> | 16 mm                                   |
| Kierretyyppi            | M                                       |
| Kierteen koko           | M20                                     |
| Pinnoitus               | AlTiX                                   |
| Kylkikulma              | 60 astetta                              |
| Kierrenormi             | DIN 13                                  |
| Etuviiste               | C                                       |
| Nousukulma              | 40 astetta                              |
| Varsi                   | Lieriövarsi, h9                         |
| Sisäjähdytys            | ei                                      |
| Käyttö poraustavalla    | enintään 2,5×D pohjareiällä             |
| Leikkaussuunta          | Oikea                                   |
| Kierreyökalun tyyppi    | Konekierretappi<br>dynaamiseen työstöön |
| Värirengas              | vihreä                                  |
| Sarja                   | Master Tap                              |
| Tuotetyyppi             | Kierretappi                             |

## Käyttäjätiedot

|                | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|----------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 30 m/min       | N         |

|                                |          |          |   |
|--------------------------------|----------|----------|---|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu | 35 m/min | N |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu | 20 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 25 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 12 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 8 m/min  | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 10 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 8 m/min  | M |
| GG(G)                          | soveltuu | 20 m/min | K |
| CuZn                           | soveltuu | 20 m/min | N |
| Uni                            | soveltuu |          |   |
| Öljy                           | soveltuu |          |   |
| märkä enintään                 | soveltuu |          |   |