

Garant**GARANT Master Tap -konekierretappi HSS-E-PM erikoispitkä muoto C 6HX, AlTiX, M: M5****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 134680 M5 |
| GTIN | 4045197901224 |
| Tuoteluokka | 111 |

Kuvaus**Malli:**

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

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

Erikoispitkä varsi. **Varsi DIN 371.**

Etu:

Soveltuu erittäin hyvin kierteitykseen vaikeapääsyisissä paikoissa.

Tekninen kuvaus

| | |
|-------------------|-------------|
| Terien lkm Z | 3 |
| Kierteen Ø | 5 mm |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Toleranssiluokka | ISO 2X 6HX |
| Lastu-urien määrä | 3 |
| Lastuava aine | HSS E PM |
| Kokonaispituus L | 160 mm |
| Alkureiän Ø | 4,2 mm |
| Kierretyyppi | M |
| Kierteennousu | 0,8 mm |

| | |
|-----------------------------|---|
| varren $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Kierteen syvyys | 12,5 mm |
| Kierteen koko | M5 |
| Varren nelikulmio \square | 4,9 mm |
| Pinnoitus | AlTiX |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Kierrenormi | DIN 13 |
| Nousukulma | 40 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi, h9 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | enintään 2,5xD pohjareiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Kierreyökalun tyyppi | Konekierretappi dynaamiseen työstöön |
| Värirengas | vihreä |
| Sarja | Master Tap |
| Tuotetyyppi | Kierretappi |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 24 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 28 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 16 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 24 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 24 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 20 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 10 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 6 m/min | P |

| | | | |
|------------------------------|----------|----------|---|
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 8 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 6 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 16 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 16 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |