

Garant**GARANT Master Tap -konekierretappi HSS-E-PM muoto E 6HX, AlTiX, M: M24****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 136152 M24 |
| GTIN | 4045197900302 |
| 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.**

Muoto E (1,5-2 kierteen etuviiste)

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 376

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 3 mm

Kokonaispituus L: 160 mm

varren Ø D_g: 18 mm

Varren nelikulmio □: 14,5 mm

Alkureiän Ø: 21 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|------------------|------------|
| Kierteennousu | 3 mm |
| Toleranssiluokka | ISO 2X 6HX |
| Alkureiän Ø | 21 mm |
| Kierteen Ø | 24 mm |
| Standardi | DIN 376 |
| Lastuava aine | HSS E PM |

| | |
|-----------------------------|---|
| varren $\varnothing D_s$ | 18 mm |
| Kierteen syvyys | 60 mm |
| Lastu-urien määrä | 4 |
| Kokonaispituus L | 160 mm |
| Varren nelikulmio \square | 14,5 mm |
| Terien lkm Z | 4 |
| Kierretyyppi | M |
| Kierteen koko | M24 |
| Pinnoitus | AlTiX |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Kierrenormi | DIN 13 |
| Etuviiste | E |
| Nousukulma | 40 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi, h9 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | enintään 2,5×D pohjareillä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Kierrettyökalun tyyppi | Konekierretappi dynaamiseen työstöön |
| Värirengas | vihreä |
| Sarja | Master Tap |
| Tuotetyyppi | Kierretappi |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|----------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 22 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 25 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 15 m/min | N |

| | | | |
|--------------------------------|----------|----------|---|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 22 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 22 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 18 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 8 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 6 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 7 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 6 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 15 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 15 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |