

Garant**GARANT Master Tap -konekierretappi HSSE-PM IK / muoto C 6HX, AlTiX, M: M20****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 135965 M20 |
| GTIN | 4045197899668 |
| 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.**

Sisäinen jäähdytysaineen syöttö.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 376

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 2,5 mm

Kokonaispituus L: 140 mm

varren Ø D_s: 16 mm

Varren nelikulmio □: 12 mm

Alkureiän Ø: 17,5 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|-------------------------|---------|
| Alkureiän Ø | 17,5 mm |
| varren Ø D _s | 16 mm |
| Kierteen Ø | 20 mm |
| Kokonaispituus L | 140 mm |
| Varren nelikulmio □ | 12 mm |

| | |
|------------------------|---|
| Terien lkm Z | 4 |
| Standardi | DIN 376 |
| Lastu-urien määrä | 4 |
| Toleranssiluokka | ISO 2X 6HX |
| Kierteen syvyys | 50 mm |
| Lastuava aine | HSS E PM |
| Kierteennousu | 2,5 mm |
| Kierretyyppi | M |
| Kierteen koko | M20 |
| Pinnoitus | AlTiX |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Kierrenormi | DIN 13 |
| Etuviiste | C |
| Nousukulma | 40 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi, h9 |
| Sisäjähdytys | kyllä |
| Käyttö poraustavalla | enintään 2,5xD pohjareiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Kierrettyökalun tyyppi | Konekierretappi dynaamiseen työstöön |
| Värirengas | vihreä |
| Sarja | Master Tap |
| Tuotetyyppi | Kierretappi |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 30 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 35 m/min | N |

| | | | |
|--------------------------------|----------|----------|---|
| Alu > 10% Si | soveltuu | 20 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 10 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | 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 | | |