

**Garant****Konekierretappi, pinnoittamaton, M: M20****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 131850 M20    |
| GTIN         | 4045197070531 |
| Tuoteluokka  | 11H           |

**Kuvaus****Malli:****Voimakas vuoleva etuleikkuu. Ohjausosassa voitelu-urat, ilman lastu-uria.****Etu:****Erittäin vakaa, erinomaisesti itseohjautuva, ei lastua enää** tappia irrotettaessa.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E

Standardi: DIN 376

Toleranssiluokka: ISO 2 6H

Kierteennousu: 2,5 mm

Kokonaispituus L: 140 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Varren nelikulmio □: 12 mm

Alkureiän Ø: 17,5 mm

**Tekninen kuvaus**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Kierteen Ø              | 20 mm   |
| Lastu-urien määrä       | 3       |
| Alkureiän Ø             | 17,5 mm |
| Kierteennousu           | 2,5 mm  |
| Terien lkm Z            | 3       |
| Standardi               | DIN 376 |
| varren Ø D <sub>s</sub> | 16 mm   |
| Kokonaispituus L        | 140 mm  |

|  |  |
|--|--|
| Varren nelikulmio <input type="checkbox"/> | 12 mm                                    |
| Toleranssiluokka                           | ISO 2 6H                                 |
| Lastuava aine                              | HSS E                                    |
| Kierteen syvyys                            | 60 mm                                    |
| Kierretyyppi                               | M  |
| Kierteen koko                              | M20                                      |
| Pinnoitus                                  | pinnoittamaton                           |
| Kylkikulma                                 | 60 astetta                               |
| Kierrenormi                                | DIN 13                                   |
| Etuviiste                                  | B  |
| Varsi                                      | Lieriövarsi, h9                          |
| Sisäjähdytys                               | ei                                       |
| Käyttö poraustavalla                       | enintään 3×D läpireiällä                 |
| Leikkaussuunta                             | Oikea                                    |
| Kierretyökalun tyyppi                      | Konekierretappi<br>perinteiseen työstöön |
| Värirengas                                 | ilman                                    |
| Tuotetyyppi                                | Kierretappi                              |

## Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | sopii rajoituksin | 13 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 15 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 15 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 15 m/min       | P         |
| GG(G)                         | sopii rajoituksin | 9 m/min        | K         |
| CuZn                          | sopii rajoituksin | 13 m/min       | N         |
| Öljy                          | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                | sopii rajoituksin |                |           |

