

**Garant****GARANT Softcut® kulmajyrsin 90° MTC, Lieriövarsi., Ø D / Terien lkm Z:  
20/2mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 215565 20/2   |
| GTIN         | 4045197409096 |
| Tuoteluokka  | 210           |

**Kuvaus****Malli:**

Tarkkuuskulmajyrsin, epätasainen jako - hyvä käyntivakaus, erinomainen tarkkuus ja lastuamisteho. Tehokkaiden kääntöteräkulmajyrsinten **uusi sukupolvi, lastuamisvoimaa vähentävä muotoilu MTC-käyttöön epävakaissa olosuhteissa tai karoille, joissa pieni käyttöteho.**

**Käyttö:**

Syviin kulmajyrsintöihin, myös umpimateriaalille. Yleistyökalu kaikille teräsmateriaaleille sekä ruostumattomille ja haponkestäville teräksille.

**Varaosa:**

Kääntöteräruuvisarja nro 219826 (8IP; 2,2 Nm).

**Huomautus:**

Käytettäessä kääntöteriä, joiden säde on yli 2 mm, on terän kiinnitystä mukautettava. GARANT.monenttiruuvinväännin TQ nro **211750 koko 2,2, käytetään** terän nro **674252 koko 8IP** kanssa.

**Tekninen kuvaus**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Terän Ø D <sub>c</sub>                 | 20 mm                |
| Kokonaispituus L <sub>ges</sub>        | 160 mm               |
| Kääntöterä-ruuvisarja                  | 219826 (8IP; 2,2 Nm) |
| Varren Ø D <sub>s</sub> h <sub>6</sub> | 20 mm                |
| Ulkoneman pituus L <sub>1</sub>        | 50 mm                |
| Sopiva kääntöterä                      | AP.. 1335..          |

|  |               |
|--|---------------|
| Terien lkm Z                               | 2             |
| Porrastuspituus L kun $\alpha_{\max}$      | 14,5 mm       |
| Pyöröporausjyrsintä $\varnothing D_{\max}$ | 38 mm         |
| Pyöröporausjyrsintä $\varnothing D_{\min}$ | 37 mm         |
| Pyöröporausjyrsintä $a_p$                  | 1,7 mm        |
| Porrastuskulma $\alpha_{\max}$             | 1,19 astetta  |
| Sarja                                      | Softcut®      |
| $\varnothing D_3$                          | 17 mm         |
| varren malli                               | Lieriövarsi.  |
| Asetuskulma $\kappa$                       | 90 astetta    |
| Jyrsintäkäyttö                             | Pyöröjyrsimet |
| Jyrsintäkäyttö                             | Kulmajyrsintä |
| Jyrsintäkäyttö                             | Parrastus     |
| Terien jako                                | epätasainen   |
| Sisäjäähdytys                              | kyllä         |
| Lastuamisstrategia                         | MTC           |
| Työkalun vaihto                            | PowerCard     |
| Tuotetyyppi                                | Kulmajyrsin   |

## Tarvikkeet

|   |            |
|---|------------|
| Kääntöteräruuvisarja 10 osaa  | 219826     |
| PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 8IP | 674252 8IP |
| Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 2,2 Nm      | 211750 2,2 |