

**Garant****Kääntöterälyhytreikäpora, yhdistelmävarsi Varren Ø 20 mm, 3×D, Ø DC m7: 20mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 232302 20     |
| GTIN         | 4045197351791 |
| Tuoteluokka  | 21S           |

**Kuvaus****Malli:**

**Erittäin hyvä vakaus ja prosessivarmuus.**

**Varren Ø 20 mm**, sopii erityisesti **pyöriville työkaluille** (katso ryhmä 31).

**Käyttö:**

**Pyörimättömään ja pyörivään käyttöön.**

Poraa ulos vedettäessä ei synny uria, erinomainen mittatarkkuus (n. ± 0,1 mm).

**Soveltuu myös koneille, joissa on pieni käyttöteho.** Erityisesti **MTC (Multi Task Cutting)** -käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa (**MTM**).

Kääntöterillä nro 232400 – 232780.

**Sopii:**

Kääntöterät WOEX 040304.

**Huomautus:**

**2-portaiset porrastyökalut tilauksesta antamiesi tietojen mukaan. (Vähimmäistilausmäärä: 2 kpl).**

Löydät tiedustelulomakkeen verkkokaupasta tuotesivulta kohdasta "Lomakkeet".

**HUOM!**

Poran ulostulossa myös laikka putoaa pois.

Pyöriviin työkappaleisiin liittyy onnettomuusvaara.

Turvaohjeita on noudatettava.

**Tekninen kuvaus**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Hyötypituus L <sub>1</sub> | 60 mm                |
| Kääntöterä-ruuvisarja      | 239700 6IP1 (1,0 Nm) |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| ISO-koodi-kääntöterä                    | WOEX 040304                   |
| varren $\varnothing D_s$                | 20 mm                         |
| Terien lkm Z                            | 1                             |
| Varren pituus $L_s$                     | 50 mm                         |
| Nimellis- $\varnothing D$               | 20                            |
| Kokonaispituus L                        | 134 mm                        |
| Maksimaalinen säätöraja $V_{max}$       | 0,5 mm                        |
| Ulkonema $L_A$                          | 84 mm                         |
| Porausvyvyys kääntöteräporille enintään | 3×D                           |
| Varsi                                   | DIN 6535 HE, DIN 6595         |
| Poran käyttö                            | Keskiöporaus                  |
| Poran käyttö                            | viistoporaus                  |
| Poran käyttö                            | rajoitetusti poikittaisporaus |
| Poran käyttö                            | Päällekkäinporaus             |
| Poran käyttö                            | Viisto ulostulo               |
| Poran käyttö                            | Viistoporaus                  |
| Sisäjähdytys                            | kyllä                         |
| Lastuamisstrategia                      | MTC                           |
| Tuotetyyppi                             | Kääntöteräpora                |

## Tarvikkeet

|   |             |
|---|-------------|
| Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 1,0 Nm      | 211750 1,0  |
| Torx Plus -kiinnitysruuvisarja 10 osaa Käyttö 6IP1                            | 239700 6IP1 |
| PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 6IP | 674252 6IP  |