

**SOMT....20ER-LD, PR1835, Tyyppi: 10****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 222081 10     |
| GTIN         | 4960664029365 |
| Tuoteluokka  | 25A           |

**Kuvaus****Malli:**

4-leikkuinen kääntöterä, jossa kuperat leikkuusärmät lastuamisvoiman pienentämiseen.

**Käyttö:**

**LD-geometria** sopii myös korkeille leikkuusyvyyksille ( $a_{p\max} = 5$  mm) maltillisella syötöllä.

Ei sovellu helix-, upotus- tai muotojyrsintään eikä jyrkille seinille.

**Huomautus:**

Ohjelastuamisarvot arvolle  $a_e = 0,3 \times D$ .

**Tekninen kuvaus**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| tyyppi                     | INOX          |
| Syöttö $f_z$ / hammas      | 0,06 – 1,8 mm |
| Säätösäde, kun $a_{p\max}$ | 3,5 mm        |
| Kääntöterienkoko           | 10            |
| Nirkon säde                | 2 mm          |
| Terän paksuus E            | 476 mm        |

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| ISO-koodi-kääntöterä       | SOMT100420-ER-LD     |
| Laji                       | PR1835               |
| Lastuava aine              | KM                   |
| Vaihtojen/terien lukumäärä | 4                    |
| Tuotetyyppi                | Kääntöterä jysintään |

### Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 160 m/min | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 120 m/min | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 40 m/min  | S         |
| märkä enintään               | sopii rajoituksin |           |           |
| kuiva                        | soveltuu          |           |           |
| ilma                         | soveltuu          |           |           |