

**TKM-jyrsin DIN 6535 HB, pinnoittamaton, Ø DC: 20mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 201280 20     |
| GTIN         | 4045197112552 |
| Tuoteluokka  | 12X           |

**Kuvaus****Malli:**

Vakaat lastuamissärmät.

Rakennemitat DIN 6527 mukaiset.

**Tekninen kuvaus**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| HammaslukuZ   | 2                              |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa                           | 0,1 mm                         |
| Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,085 mm                       |
| Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen    | 0,12 mm                        |
| Terän Ø $D_c$   | 20 mm                          |
| varren Ø $D_s$  | 20 mm                          |
| Kokonaispituus L  | 104 mm                         |
| Terän pituus $L_c$                                      | 38 mm                          |
| syöttösuunta  | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Varsi   | DIN 6535 HB, h6                |
| Toleranssi, nimellis-Ø                                  | h10                            |
| Nousukulma  | 45 astetta                     |
| Nurkkaviisteen kulma                                    | 45 astetta                     |
| Pinnoitus   | pinnoittamaton                 |

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Lastuava aine                         | TKM                                |
| Standardi                             | DIN 6527                           |
| tyyppi                                | W                                  |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | $0,5 \times D$ särmäyksessä        |
| Sisäjähdytys                          | ei                                 |
| Värirengas                            | keltainen                          |
| Tuotetyyppi                           | Kulmajyrsin                        |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alu                          | soveltuu          | 180 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu          | 140 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu          | 105 m/min | N         |
| PMMA akryyli                 | soveltuu          | 180 m/min | N         |
| PE-HD                        | soveltuu          | 130 m/min | N         |
| PA 66                        | soveltuu          | 150 m/min | N         |
| PEEK                         | soveltuu          | 130 m/min | N         |
| PF 31                        | soveltuu          | 110 m/min | N         |
| Honeycomb Sandwich           | sopii rajoituksin | 180 m/min | N         |
| Cu                           | soveltuu          | 140 m/min | N         |
| CuZn                         | soveltuu          | 180 m/min | N         |
| märkä enintään               | soveltuu          |           |           |
| märkä vähintään              | soveltuu          |           |           |
| kuiva                        | sopii rajoituksin |           |           |
| ilma                         | soveltuu          |           |           |

