

**Garant****TKM-jyrsin, DLC, Ø h10 DC: 1,5mm**

## Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 201045 1,5    |
| GTIN         | 4045197706355 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

## Kuvaus

**Malli:****Suuri lastutila esteettömään lastujen poistoon.**Erikoismuoto **alumiinin työstöön.**Uusimman sukupolven **DLC-pinnoitteella sp<sup>2</sup>.****Käyttö:**Erityisesti **alumiinin jyrsintään, upotukseen ja muotojyrsintään.**

## Tekninen kuvaus

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Terän Ø D <sub>c</sub>   | 1,5 mm                         |
| Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,004 mm                       |
| Hammasluku Z   | 1                              |
| varren Ø D <sub>s</sub>  | 3 mm                           |
| Kokonaispituus L   | 50 mm                          |
| Terän pituus L <sub>c</sub>                                      | 6 mm                           |
| syöttösuunta   | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Varsi  | DIN 6535 HA, h6                |
| Toleranssi, nimellis-Ø   | h10                            |
| Nousukulma   | 26 astetta                     |
| Nurkkaviisteen kulma   | 90 astetta                     |
| Pinnoitus  | DLC                            |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Lastuava aine                          | TKM                                |
| Standardi                              | Tehdasnormi                        |
| tyyppi                                 | W                                  |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Sisäjäähdytys                          | ei                                 |
| Värirengas                             | keltainen                          |
| Tuotetyyppi                            | Kulmajyrsin                        |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alu                          | soveltuu          | 480 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu          | 440 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu          | 400 m/min | N         |
| PMMA akryyli                 | soveltuu          | 200 m/min | N         |
| PE-HD                        | soveltuu          | 160 m/min | N         |
| PA 66                        | soveltuu          | 200 m/min | N         |
| PEEK                         | soveltuu          | 150 m/min | N         |
| PF 31                        | soveltuu          | 130 m/min | N         |
| PVDF GF20                    | soveltuu          | 180 m/min | N         |
| POM GF25                     | soveltuu          | 160 m/min | N         |
| PA 66 GF30                   | soveltuu          | 150 m/min | N         |
| PEEK GF30                    | soveltuu          | 130 m/min | N         |
| PTFE CF25                    | soveltuu          | 160 m/min | N         |
| Honeycomb Sandwich           | sopii rajoituksin | 300 m/min | N         |
| Cu                           | soveltuu          | 160 m/min | N         |
| CuZn                         | soveltuu          | 200 m/min | N         |
| märkä enintään               | soveltuu          |           |           |
| märkä vähintään              | sopii rajoituksin |           |           |

|       |                   |
|-------|-------------------|
| kuiva | sopii rajoituksin |
| ilma  | soveltuu          |