

**Garant****GARANT Master Alu TKM-jyrsin HPC HPC, pinnoittamaton, Ø e8 DC: 8mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203209 8      |
| GTIN         | 4062406565978 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

**Kuvaus****Malli:**

Hiontaan.

Erikoismuoto lastujen optimaaliseen poistoon.

Korkea vakaus ja tasainen toiminta epätasaisen jaon ansiosta.

Muodon jyrsintään viimeistelyjyrsintänä.

**Tekninen kuvaus**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Nurkkaviisteen kulma  | 90 astetta      |
| syöttösuunta  | vaaka           |
| Varsi   | DIN 6535 HA, h6 |
| Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>                                  | 7,8 mm          |
| varren Ø D <sub>s</sub>                                       | 8 mm            |
| Tasapainotusluokka varrella                                   | G 2,5, kun HA   |
| HammaslukuZ   | 5               |
| Terän Ø D <sub>c</sub>  | 8 mm            |
| Terän pituus L <sub>c</sub>                                   | 40 mm           |
| Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,04 mm         |
| Kokonaispituus L  | 80 mm           |
| Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus        | 48 mm           |
| Nousukulma  | 38 astetta      |

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø                | h6                  |
| Sarja                                 | Master Alu          |
| Pinnoitus                             | pinnoittamaton      |
| Lastuava aine                         | TKM                 |
| Standardi                             | Tehdasnormi         |
| tyyppi                                | W                   |
| Terien jako                           | epätasainen         |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,05×D särmäyksessä |
| Sisäjäähditys                         | ei                  |
| Lastuamisstrategia                    | HPC                 |
| Värirengas                            | keltainen           |
| Tuotetyyppi                           | Kulmajyrtsin        |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus | $V_c$     | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Alu                          | soveltuu | 500 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu | 450 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu | 400 m/min | N         |
| PMMA akryyli                 | soveltuu | 180 m/min | N         |
| PE-HD                        | soveltuu | 140 m/min | N         |
| PA 66                        | soveltuu | 180 m/min | N         |
| PEEK                         | soveltuu | 130 m/min | N         |
| PF 31                        | soveltuu | 110 m/min | N         |
| PVDF GF20                    | soveltuu | 160 m/min | N         |
| POM GF25                     | soveltuu | 140 m/min | N         |
| PA 66 GF30                   | soveltuu | 140 m/min | N         |
| PEEK GF30                    | soveltuu | 120 m/min | N         |
| PTFE CF25                    | soveltuu | 140 m/min | N         |

|                    |                   |           |   |
|--------------------|-------------------|-----------|---|
| Honeycomb Sandwich | sopii rajoituksin | 260 m/min | N |
| Cu                 | soveltuu          | 140 m/min | N |
| CuZn               | soveltuu          | 120 m/min | N |
| märkä enintään     | soveltuu          |           |   |
| märkä vähintään    | sopii rajoituksin |           |   |
| kuiva              | soveltuu          |           |   |
| ilma               | soveltuu          |           |   |

**Palvelut**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Varrenhionta Tyyppi HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|