

## GARANT Master Alu TKM-viimeistelyjyrsin HPC, pinnoittamaton, Ø h6 DC: 8mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203214 8      |
| GTIN         | 4067263100379 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

### Kuvaus

#### Malli:

**Hienoviimeistelyyn.** Terän geometria on optimoitu alhaisia syöttöjä ja erinomaisia pintoja varten. Korkea vakaus ja tasainen toiminta epätasaisen jaon ansiosta.

#### Käyttö:

Muodon jysintään viimeistelyjyrsintänä.

#### Huomautus:

Optimaaliset tuotantotulokset yhdessä GARANT HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukan, GARANT Master Chuck -hydraulikiristysistukan ja voimaistukan kanssa.

### Tekninen kuvaus

|  |                 |
|--|-----------------|
| Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,03 mm         |
| Varsi  | DIN 6535 HA, h6 |
| HammaslukuZ  | 7               |
| Nousukulma   | 40 astetta      |
| Terän Ø $D_c$  | 8 mm            |
| Kavennuksen Ø $D_1$                                  | 7,8 mm          |
| Terän pituus $L_c$                                   | 34 mm           |
| Tasapainotusluokka varrella                          | G 2,5, kun HA   |
| Kokonaispituus L                                     | 75 mm           |
| varren Ø $D_s$                                       | 8 mm            |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| syöttösuunta                                  | vaaka                              |
| Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus | 40 mm                              |
| Toleranssi, nimellis- $\emptyset$             | h6                                 |
| Nurkkaviisteen kulma                          | 90 astetta                         |
| Sarja   | Master Alu                         |
| Pinnoitus                                     | pinnoittamaton                     |
| Lastuava aine                                 | TKM                                |
| Standardi                                     | Tehdasnormi                        |
| tyyppi  | W                                  |
| Kierukkakulmaominaisuus                       | epätasainen                        |
| Terien jako                                   | epätasainen                        |
| Jyrsintäkäyttö                                | Mono-jyrsintä, erittäin tarkka 90° |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana        | 0,02×D särmäyksessä                |
| Sisäjäähdytys                                 | ei                                 |
| Lastuamisstrategia                            | HPC                                |
| Värirengas                                    | keltainen                          |
| Tuotetyyppi                                   | Kulmajyrsin                        |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiinimuovit               | soveltuu          | 380 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu          | 360 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                 | sopii rajoituksin | 320 m/min | N         |
| PMMA akryyli                 | soveltuu          | 260 m/min | N         |
| PE-HD                        | soveltuu          | 220 m/min | N         |
| PA 66                        | soveltuu          | 250 m/min | N         |
| PEEK                         | soveltuu          | 220 m/min | N         |
| PF 31                        | soveltuu          | 200 m/min | N         |

|                 |                   |           |   |
|-----------------|-------------------|-----------|---|
| Cu              | sopii rajoituksin | 160 m/min | N |
| CuZn            | soveltuu          | 220 m/min | N |
| märkä enintään  | soveltuu          |           |   |
| märkä vähintään | soveltuu          |           |   |
| ilma            | soveltuu          |           |   |

**Palvelut**

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