

## Garant

### GARANT Master Alu PickPocket TKM-torusjyrsin HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 12/0,5mm



#### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 206255 12/0,5 |
| GTIN         | 4062406156275 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

#### Kuvaus

##### Malli:

Teränpituus DIN 6527.

Kaikki rakennemitat DIN.

Toleranssi: Lastuamissäde  $R_1 = \pm 0,01$  mm.

##### Käyttö:

Erityisesti **suurnopeustyöstöön, muottien ja työkalujen valmistukseen ja kopiointijyrsintään.**

#### Tekninen kuvaus

|  |                 |
|--|-----------------|
| Kavennuksen Ø $D_1$                                      | 11,8 mm         |
| Varsi  | DIN 6535 HA, h6 |
| HammaslukuZ  | 3               |
| Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen     | 0,15 mm         |
| Terän säde $R_1$   | 0,5 mm          |
| Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,16 mm         |
| Tasapainotusluokka varrella                              | G 2,5, kun HA   |
| Kokonaispituus L   | 83 mm           |
| Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus            | 36 mm           |
| Terän pituus $L_c$                                       | 26 mm           |

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Terän $\varnothing D_c$               | 12 mm                          |
| Nousukulma                            | 42 astetta                     |
| varren $\varnothing D_s$              | 12 mm                          |
| Sarja                                 | Master Alu                     |
| Pinnoitus                             | DLC                            |
| Lastuava aine                         | TKM                            |
| Standardi                             | DIN 6527                       |
| tyyppi                                | W                              |
| Toleranssi, nimellis- $\varnothing$   | e8                             |
| Kierukkukulmaominaisuus               | epätasainen                    |
| Terien jako                           | epätasainen                    |
| syöttösuunta                          | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä             |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,05×D kopiojyrinnässä         |
| Sisäjähdytys                          | ei                             |
| Lastuamisstrategia                    | HPC                            |
| Varren toleranssi                     | h6                             |
| Värirengas                            | keltainen                      |
| Tuotetyyppi                           | Torusjyrsin                    |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus | $V_c$     | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Alumiinimuovit               | soveltuu | 550 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu | 500 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu | 450 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          |           |   |

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB