

Garant

GARANT Master Alu PickPocket TKM-torusjyrsin HPC, DLC, Ø e6 DC / R1: 12/3,0mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 206261 12/3,0 |
| GTIN | 4062406398545 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus

Malli:

Epäkeskinen takareunan hionta ja erillinen kiillotushionta lastukammioissa takaavat erinomaisen lastunpoiston pitkälastuisissa ei-rautametalleissa.

Suurimmat siirtonopeudet mahdollisia kohtisuorassa upotuksessa. Rampit mahdollisia 45° kulmaan saakka.

Toleranssit:

· Kulmasäde

$R_1 = 0,5$ toleranssi $\pm 0,02$ mm.

$R_1 > 0,5 - 1,5$ toleranssi $\pm 0,03$ mm.

$R_1 > 1,5$ toleranssi $\pm 0,05$ mm.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|---------------|
| Varsi | DIN 6535 HA |
| Syöttö f_z kopiojyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,06 mm |
| Tasapainotusluokka varrella | G 2,5, kun HA |
| HammaslukuZ | 3 |
| Terän Ø D_c | 12 mm |
| Syöttö f_z särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,05 mm |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 73 mm |
| Terän säde R_1 | 3 mm |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Kokonaispituus L | 120 mm |
| varren $\varnothing D_s$ | 12 mm |
| Kavennuksen $\varnothing D_1$ | 11 mm |
| Terän pituus L_c | 19 mm |
| Sarja | Master Alu |
| Pinnoitus | DLC |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | W |
| Toleranssi, nimellis- \varnothing | e8 |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,1×D särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | keltainen |
| Tuotetyyppi | Torusjyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Alu | soveltuu | 340 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 320 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 290 m/min | N |
| PMMA akryyli | soveltuu | 150 m/min | N |
| PE-HD | soveltuu | 120 m/min | N |
| PA 66 | soveltuu | 150 m/min | N |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-----------|---|
| PEEK | soveltuu | 110 m/min | N |
| PF 31 | soveltuu | 100 m/min | N |
| PVDF GF20 | soveltuu | 130 m/min | N |
| POM GF25 | soveltuu | 120 m/min | N |
| PA 66 GF30 | soveltuu | 110 m/min | N |
| PEEK GF30 | soveltuu | 100 m/min | N |
| PTFE CF25 | soveltuu | 110 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | soveltuu | 220 m/min | N |
| Cu | soveltuu | 120 m/min | N |
| CuZn | soveltuu | 150 m/min | N |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |
| ilma | soveltuu | | |