

Garant
GARANT Master Alu PickPocket TKM-rouhintajyrsin HPC, DLC, Ø e8 DC: 4Mmm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202004 4M |
| GTIN | 4062406380908 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:

Uusimman sukupolven DLC-pinnoite sp².

Rouhintaan ja viimeistelyyn.

Enintään 2 × D umpimateriaaliin korkeimmilla syöttönopeuksilla ja hyvin tasaisella käynnillä.

Suurimmat syöttönopeudet mahdollisia kohtisuorassa upotuksessa.

Rampit mahdollisia 45° kulmaan saakka.

Etu:

Optimoitu uramuoto, epäkeskinen takareunan hionta, suuret lastu-urat.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|--------------------------------|
| Terän Ø D _c | 4 mm |
| HammaslukuZ | 3 |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Syöttö f _z uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,05 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |
| Tasapainotusluokka varrella | G 2,5, kun HA |
| Nousukulma | 42 astetta |
| varren Ø D _s | 6 mm |
| Kokonaispituus L | 57 mm |

| | |
|--|------------------------------------|
| Syöttö f_z särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,06 mm |
| Kulmapyöristys r_v | 0,1 mm |
| Terän pituus L_c | 11 mm |
| Kavennuksen $\varnothing D_1$ | 3,7 mm |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 17 mm |
| Sarja | Master Alu |
| Pinnoitus | DLC |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | W |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | keltainen |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Alu | soveltuu | 550 m/min | N |
| Alumiini (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