

Garant**GARANT Master Alu PickPocket TKM-rouhintajyrsin, sisäjähdytys HPC, DLC, Ø e8 DC: 14mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202006 14 |
| GTIN | 4062406126209 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:**

Rouhintaan ja viimeistelyyn.

Enintään $2 \times D$ umpimateriaaliin korkeimmilla syöttönopeuksilla ja hyvin tasaisella käynnillä. Suurimmat syöttönopeudet mahdollisia kohtisuorassa upotuksessa.

Rampit mahdollisia 45° kulmaan saakka.

Parannettu lastunpoisto keskussisäjähdytyksen ansiosta. Soveltuu myös poraamiseen patentoidun geometrian ansiosta.

Uusimman sukupolven DLC-pinnoite sp^2 .

Etu:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|--|-----------------|
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 36 mm |
| Terän pituus L_c | 26 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |
| Tasapainotusluokka varrella | G 2,5, kun HA |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| varren Ø D_s | 14 mm |
| Kavennuksen Ø D_1 | 13,8 mm |
| Syöttö f_z särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,17 mm |

| | |
|---|------------------------------------|
| Kokonaispituus L | 83 mm |
| HammaslukuZ | 3 |
| Terän $\varnothing D_c$ | 14 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Nousukulma | 42 astetta |
| Syöttö f_z uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,12 mm |
| Kulmapyöristys r_v | 0,32 mm |
| Sarja | Master Alu |
| Pinnoitus | DLC |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | W |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | $0,5 \times D$ särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | kyllä |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | keltainen |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsin |

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 | | |
| ilma | soveltuu | | |

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB