

Garant**GARANT Master Alu SlotMachine TKM-torusjyrsin HPC/TPC, DLC, Ø e8 DC / R1: 10/0,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 206258 10/0,5 |
| GTIN | 4062406398323 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:**

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

Uudentyyppinen profiili, optimoitu suurille syöttönopeuksille. Hyvin suuri taivutusmurtolujuus innovatiivisen hienoraemateriaalin käytön ansiosta.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|---------------|
| varren Ø D _s | 10 mm |
| Tasapainotusluokka varrella | G 2,5, kun HA |
| Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus | 50 mm |
| Kavennuksen Ø D ₁ | 9,5 mm |
| Kokonaispituus L | 90 mm |
| Syöttö f _z särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,12 mm |
| Terän Ø D _c | 10 mm |
| Varsi | DIN 6535 HA |
| HammaslukuZ | 3 |
| Terän pituus L _c | 41 mm |
| Terän säde R ₁ | 0,5 mm |
| Syöttö f _z uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,1 mm |

| | |
|--|------------------------------------|
| Sarja | Master Alu |
| Pinnoitus | DLC |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Jyrsintäprofiili | WR |
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | $0,3 \times D$ särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Lastuamisstrategia | TPC |
| Värirengas | keltainen |
| Tuotetyyppi | Torusjyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alu | soveltuu | 450 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 400 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 380 m/min | N |
| PA 66 | sopii rajoituksin | 120 m/min | N |
| PEEK | sopii rajoituksin | 100 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 |