

Garant**TKM-jyrsin MTC, pinnoittamaton, Ø h6 DC: 20mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202256 20 |
| GTIN | 4045197860057 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:**

Epäkeskinen takareunan hionta ja erillinen **kiillotushionta** lastukammioissa takaavat **erinomaisen lastunpoiston** pitkälastuisissa alumiinimateriaaleissa

Käyttö:

Erityisesti **MTC (Multi Task Cutting)**-käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|--------------------------------|
| Syöttö f_z särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,12 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Terän pituus L_c | 41 mm |
| Kokonaispituus L | 126 mm |
| Kavennuksen $\varnothing D_1$ | 19 mm |
| Tasapainotusluokka varrella | G 2,5, kun HB |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,2 mm |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 74 mm |
| Varren muoto | HB |
| Hammasluku Z | 3 |
| varren $\varnothing D_s$ | 20 mm |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Toleranssi, nimellis- \varnothing | h6 |

| | |
|---|------------------------------------|
| Syöttö f_z uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,085 mm |
| Terän $\varnothing D_c$ | 20 mm |
| Nousukulma | 45 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | W |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | $0,5 \times D$ särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | MTC |
| Värirengas | keltainen |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alu | soveltuu | 190 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 150 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 120 m/min | N |
| PMMA akryyli | soveltuu | 180 m/min | N |
| PE-HD | soveltuu | 130 m/min | N |
| PA 66 | soveltuu | 150 m/min | N |
| PEEK | soveltuu | 130 m/min | N |
| PF 31 | soveltuu | 110 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | sopii rajoituksin | 180 m/min | N |
| Cu | soveltuu | 120 m/min | N |

| | | | |
|-----------------|-------------------|-----------|---|
| CuZn | soveltuu | 150 m/min | N |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |
| ilma | sopii rajoituksin | | |