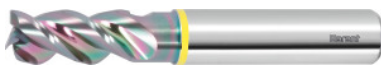


Garant

TKM-jiyrsin MTC, DLC, Ø DC: 20mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202272 20 |
| GTIN | 4045197655066 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus

Malli:

Uusimman sukupolven **DLC-pinnoitteella sp²**.

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

Ilman 45°-lastuamissärmää.

Pituudet standardin **DIN 6527 mukaan.**

Koot 1–2 – toleranssi: Koko: nimellis-Ø **D_c = e8.**

Koko 2,5–20M – toleranssi: Koko nim.-Ø **D_c = h6.**

Käyttö:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|--|----------|
| Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus | 52 mm |
| HammaslukuZ | 3 |
| Varren muoto | HB |
| Kavennuksen Ø D ₁ | 19 mm |
| Syöttö f _z uranjiyrshintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,085 mm |
| Terän Ø D _c | 20 mm |
| Syöttö f _z särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,12 mm |
| varren Ø D _s | 20 mm |
| Kokonaispituus L | 104 mm |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Terän pituus L_c | 41 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Toleranssi, nimellis- \emptyset | h6 |
| Tasapainotusluokka varrella | G 2,5, kun HB |
| Nousukulma | 45 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 90 astetta |
| Pinnoitus | DLC |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| 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 | Kulmajyrin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Alu | soveltuu | 480 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 440 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 400 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 | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |
| ilma | sopii rajoituksin | | |