

Garant**THM-kiekkojyrsin HPC, TiAlN, Ø×leveys ±0,1×k11: 100X4mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 185015 100X4 |
| GTIN | 4062406397562 |
| Tuoteluokka | 11V |

Kuvaus**Malli:**

TKM-tarkkuuskiekkojyrsin HPC-lastuamiseen. **Uusi suurtehopinnoite** mahdollistaa suurimman mahdollisen käyttöiän.

Sarjajyrsin: Välilikkoja varten jyrsimet, joilla on sama Ø ja hammasluku, voidaan yhdistää ja säätää haluttuun leveyteen. Hampaat tarttuvat toisiinsa, koska jyrsimissä ei ole korotettua reikälaippaa.

2-osaiset sarjat ovat erittäin taloudellisia. Muuttamalla voidaan kulloinkin käyttää jyrsimen molempia leikkuusivuja.

Huomautus:

- Sarjajyrsimiä ei tule liittää yhteen ilman sopivan levyistä jyrsintuurnan rengasta, sillä muuten jyrsimet rikkoutuvat.
- Soveltuvat jyrsintuurnan välirenkaat, katso tuoteryhmä 30.
- Täysurat: f_z arvolle $a_e = 0,1 \times D$.

Seuraajatuote nrolle 185010.

Tekninen kuvaus

| | |
|---------------------|--------|
| Laip.paksuus b ±0,1 | 2,3 mm |
|---------------------|--------|

| | |
|--|---------------------------|
| varren malli | reiällä |
| Lastuamisleveys | 4 mm |
| Syöttö f_z teräksessä < 900 N/mm ² | 0,045 mm |
| Reiän Ø H6 d ₁ | 27 mm |
| Yhdistelymahdollisuudet 2 erilevyisellä jyrsimellä, kokonaisleveys E | 8,1 - 8,8 mm |
| Yhdistelymahdollisuudet 2 samanlevyisellä jyrsimellä, kokonaisleveys E | 7,3 - 7,8 mm |
| Terän Ø D _c | 100 mm |
| Yhdistelymahdollisuudet 2 erilevyisellä jyrsimellä B | 5 mm |
| Yhdistelymahdollisuudet 2 erilevyisellä jyrsimellä A | 4 mm |
| HammaslukuZ | 22 |
| laipan Ø d ₂ ±1 | 60 mm |
| Hammaskorkeus Zh | 20 mm |
| Yhdistelymahdollisuudet 2 samanlevyisellä jyrsimellä A/B | 4 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 885 A |
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis-Ø | ±0,1 |
| Lastuamisleveys a _e jyrsinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1×D |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirenkas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kiekkojyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|----------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 280 m/min | N |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|-----------|---|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 200 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 120 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 110 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 100 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 75 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 45 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 70 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 300 m/min | N |
| Öljy | sopii rajoituksin | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |