

Garant**THM-kiekkojyrsin HPC, TiAlN, Ø×leveys ±0,1×k11: 80X4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	185015 80X4
GTIN	4062406397500
Tuoteluokka	11V

Kuvaus**Malli:**

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

Sarjajyrsin: Välikokoja 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

Terän Ø D_c	80 mm
---------------	-------

Yhdistelymahdollisuudet 2 erilevyisellä jyrsimellä, kokonaisleveys E	8,1 - 8,8 mm
Hammasluku Z	22
Reiän Ø H6 d ₁	27 mm
Hammaskorkeus Zh	15 mm
Laip.paksuus b ±0,1	2,3 mm
Yhdistelymahdollisuudet 2 erilevyisellä jyrsimellä A	4 mm
Yhdistelymahdollisuudet 2 samanlevyisellä jyrsimellä, kokonaisleveys E	7,3 - 7,8 mm
Yhdistelymahdollisuudet 2 samanlevyisellä jyrsimellä A/B	4 mm
Lastuamisleveys	4 mm
Syöttö f _z teräksessä < 900 N/mm ²	0,045 mm
laipan Ø d ₂ ±1	50 mm
varren malli	reiällä
Yhdistelymahdollisuudet 2 erilevyisellä jyrsimellä B	5 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		