

Garant
THM-kiekkojyrsin HPC, TiAlN, Ø×leveys ±0,1×k11: 100X8 mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	185010 100X8
GTIN	4045197367198
Tuoteluokka	11V

Kuvaus
Malli:

TKM-tarkkuuskiekkojyrsin HPC-lastuamiseen.

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 rikkoontuvat.**
- **Soveltuvat jyrsintuurnan välirenkaat, katso ryhmä 30.**
- **Täysurat: f_z arvolle $a_e = 0,1 \times D$.**

Reiän Ø H6 d_1 : 27 mm

HammaslukuZ: 18

Laip.paksuus $b \pm 0,1$: 5 mm

laipan Ø $d_2 \pm 1$: 60 mm

Hammaskorkeus Z_h : 20 mm

Yhdistelymahdollisuudet 2 samanlevyisellä jyrsimellä A/B: 8 mm

Tekninen kuvaus

Terän $\varnothing D_c$	100 mm
Syöttö f_z teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Yhdistelymahdollisuudet 2 erilevyisellä jyrsimellä, kokonaisleveys E	16,6 - 17,8 mm
Reiän $\varnothing H6 d_1$	27 mm
Yhdistelymahdollisuudet 2 erilevyisellä jyrsimellä A	8 mm
Laip.paksuus $b \pm 0,1$	5 mm
laipan $\varnothing d_2 \pm 1$	60 mm
Hammasluku Z	18
Hammaskorkeus Z_h	20 mm
Yhdistelymahdollisuudet 2 samanlevyisellä jyrsimellä A/B	8 mm
Yhdistelymahdollisuudet 2 erilevyisellä jyrsimellä B	10 mm
Yhdistelymahdollisuudet 2 samanlevyisellä jyrsimellä, kokonaisleveys E	14,5 - 15,8 mm
Lastuamisleveys	8 mm
varren malli	reiällä
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 885 A
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis- \varnothing	$\pm 0,1$
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisstrategia	HPC
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kiekkojyrsin

