



TKM-jyrsin ja lastuohjain TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203085 5
GTIN	4062406566203
Tuoteluokka	12X

Kuvaus

Malli:

Erityisesti TPC-käyttöön tarkoitettuihin yleiskäyttöisiin suurtehojyrsimiin.

Vahvistettu sydänosa.

Optimoitu taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksilla.

Lastunkatkaisu-urat hallittuun lastunpoistoon.

Huomautus:

h_{max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

$a_{e,max} = 0,18 \times D$ TPC-työstöön.

Tekninen kuvaus

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Kokonaispituus L	65 mm
Hammasluku Z	4
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	24 mm
Terän Ø D_c	5 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
varren Ø D_s	6 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm

Terän pituus L_c	17 mm
Toleranssi, nimellis- \emptyset	e8
Kavennuksen $\emptyset D_1$	4,8 mm
Nousukulma	40 astetta
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle teräksessä < 900 N/mm ²	0,052 mm
Pinnoitus	TiSiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,18×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	360 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	330 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	290 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	220 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	150 m/min	M
Uni	soveltuu		
kuiva	soveltuu		

ilma

soveltuu