



TKM-jyrsin ja lastuohjain TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203086 12
GTIN	4062406569402
Tuoteluokka	12X

Kuvaus

Malli:

Erityisesti TPC-käyttöön tarkoitettuihin yleiskäyttöisiin suurtehojyrsimiin.

Vahvistettu sydänosa.

Optimoitu taivutusmurtolujuus ultrahienoraaseksilla.

Lastunkatkaisu-urat hallittuun lastunpoistoon.

Huomautus:

h_{max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

$a_{e max} = 0,07 \times D$ TPC-työstöön.

Tekninen kuvaus

Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Kavennuksen Ø D ₁	11,8 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	60 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Kokonaispituus L	110 mm
HammaslukuZ	4
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Terän pituus L _c	48 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino

Terän $\varnothing D_c$	12 mm
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Nousukulma	40 astetta
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle teräksessä < 900 N/mm ²	0,091 mm
Pinnoitus	TiSiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,07×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	350 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	320 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	280 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	210 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	135 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	170 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	145 m/min	M
Uni	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

