



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



Tilaustiedot

Tilausnumero	203085 12
GTIN	4062406569341
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

Terän Ø D _c	12 mm
HammaslukuZ	4
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Nousukulma	40 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kavennuksen Ø D ₁	11,8 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	45 mm
Kokonaispituus L	93 mm
Terän pituus L _c	36 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB

varren $\varnothing D_s$	12 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Toleranssi, nimellis- \varnothing	e8
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,24 mm
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle teräksessä < 900 N/mm ²	0,092 mm
Pinnoitus	TiSiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,18xD
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