



TKM-jyrsin ja lastuohjain TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203095 14
GTIN	4062406117375
Tuoteluokka	12X

Kuvaus

Malli:

Erityisesti TPC-käyttöön tarkoitettuihin yleiskäyttöisiin suurtehojyrsimiin.

Vahvistettu sydänosa.

Optimoitu taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksilla.

Porrastettu lastunkatkaisu hallittuun lastunpoistoon.

Huomautus:

h_{max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja. Viimeistelyjyrsintään suosittelemme tuotteita nro 204012, 204014 ja 204015.

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

Tekninen kuvaus

Terän Ø D _c	14 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,28 mm
HammaslukuZ	5
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Nousukulma	40 astetta
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	50 mm
Kokonaispituus L	99 mm
varren Ø D _s	14 mm
Terän pituus L _c	42 mm

Varsi	DIN 6535 HB, h6
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Kavennuksen $\varnothing D_1$	13,8 mm
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle Tooloxissa 44 HRC	0,069 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Lastunkatkaisu-urien määrä	1
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	$0,07 \times D$
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	380 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	340 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	300 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	230 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	150 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	60 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	40 m/min	H

HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	150 m/min	M
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		