

Garant
TKM-jyrsin ja lastuohjain TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	203094 12
GTIN	4045197954022
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

Erityisesti TPC-käyttöön tarkoitettuihin yleiskäyttöisiin suurtehojyrsimiin.

Vahvistettu sydänosa.

Optimoitu taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksilla.

Porrastettu lastunkatkaisu hallittuun lastunpoistoon.

Huomautus:

$a_{e\max} = 0,03 \times D$ TPC-työstöön.

h_{\max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja. Viimeistelyjyrsintään suosittelemme tuotteita nro 204016, 204018 ja 204019.

Seuraajatuote nrolle 203091.

Tekninen kuvaus

Lastun keskipaksuus h_{\max} TPC-jyrsinnälle Tooloxissa 44 HRC	0,044 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,24 mm
Terän Ø D_c	12 mm
Kokonaispituus L	112 mm
Terän pituus L_c	60 mm
Hammasluku Z	5
varren Ø D_s	12 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB

syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Nousukulma	40 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Lastunkatkaisu-urien määrä	3
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkukulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	$0,03 \times D$
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	310 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	270 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	200 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	50 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	30 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	soveltuu	20 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	190 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	soveltuu rajoituksin	120 m/min	M
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		