

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

Tilausnumero	203093 12
GTIN	4045197953964
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:**

Erityisesti TPC-käyttöön tarkoitettuihin yleiskäyttöisiin suurtehojyrsimiin.

Vahvistettu sydänosa.

Optimoitu taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksilla.

Porrastettu lastunkatkaisu hallittuun lastunpoistoon.

Huomautus:

$a_{e,max} = 0,05 \times D$ TPC-työstöön.

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

Seuraajatuote nrolle 203090.

Tekninen kuvaus

Terän Ø D _c	12 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
varren Ø D _s	12 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Terän pituus L _c	48 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,24 mm
Lastun keskipaksuus h _{max} TPC-jyrsinnälle Tooloxissa 44 HRC	0,054 mm
Kokonaispituus L	100 mm
HammaslukuZ	5

Nousukulma	40 astetta
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Lastunkatkaisu-urien määrä	2
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×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	soveltuu rajoituksin	150 m/min	M
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		