

## Garant

### TKM-jyrsin ja lastuohjain TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	203090 6
GTIN	4045197814340
Tuoteluokka	11X

#### Kuvaus

##### Malli:

**Varsinkin TPC-käyttöön** tarkoitettuihin yleiskäyttöisiin suurtehojyrsimiin.

Vahvistettu sydänosa. Porrastettu lastunkatkaisu **Optimoitu taivutusmurtolujuus** ultrahienoraeseoksilla

##### Huomautus:

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

$h_{\max}$ : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

Toleranssi, nimellis-Ø: f8

HammaslukuZ: 5

Nousukulma: 40 astetta

syöttösuunta: vaakasuora ja vino

Varsi: DIN 6535 HB, h6

Tasapainotusluokka varrella: G 2,5, kun HB

HammaslukuZ: 5

Terän pituus  $L_c$ : 24 mm

Kokonaispituus L: 66 mm

varren Ø  $D_s$ : 6 mm

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa: 0,12 mm

Lastun keskipaksuus  $h_{\max}$  TPC-jyrsinnälle Tooloxissa 44 HRC: 0,029 mm

#### Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	66 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,12 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
syöttösuunta	vaakasuora ja vino

Terän $\varnothing D_c$	6 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Terän pituus $L_c$	24 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	f8
HammaslukuZ	5
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Lastun keskipaksuus $h_{max}$ TPC-jyrsinnälle Tooloxissa 44 HRC	0,029 mm
Nousukulma	40 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
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 <sup>2</sup>	soveltuu	380 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	340 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	300 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	230 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P

TOOLOX 33	soveltuu	60 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	40 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	150 m/min	M
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		