

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

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	203104 12
GTIN	4045197814685
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus**
**Malli:**

Suurtehojyrsin, **epätasainen teräjaotus** ja **epätasainen kierrenousu**. Optimoitu taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksilla.

Porrastettu lastunkatkaisu.

**Huomautus:**

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

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

Toleranssi, nimellis-Ø: f8

HammaslukuZ: 7

Nousukulma: 40 astetta

syöttösuunta: vaakasuora ja vino

Varsi: DIN 6535 HB, h6

Tasapainotusluokka varrella: G 2,5, kun HB

HammaslukuZ: 7

Terän pituus  $L_c$ : 48 mm

Kokonaispituus L: 100 mm

varren Ø  $D_s$ : 12 mm

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa: 0,24 mm

Lastun keskipaksuus  $h_{max}$  TPC-jyrsinnälle INOXissa < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,054 mm

**Tekninen kuvaus**

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
varren Ø $D_s$	12 mm

Terän pituus $L_c$	48 mm
Kokonaispituus L	100 mm
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Hammasluku Z	7
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,24 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Nousukulma	40 astetta
Lastun keskipaksuus $h_{max}$ TPC-jyrsinnälle INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,054 mm
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	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	320 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	290 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	260 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	200 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	M
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

**Palvelut**

Varren hionta ulosvetosuojatuille kavennusholkeille  
Varren-Ø työkalu 12 mm

SZ2025 12