

## TKM-jiyrsin ja lastuohjain TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	203103 12
GTIN	4045197814593
Tuoteluokka	11X

### Kuvaus

Malli:

Suurtehojiyrsin, epätasainen teräjaotus ja epätasainen kierrenousu. Optimoitu taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksilla. Porrastettu lastunkatkaisu.

Huomautus:

ae max= 0,07×D TPC-työstöön. UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA! Suositeltu seuraajatuote on nro 203117. hmax: Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja. Viimeistelyjiyrsintään suosittelemme tuotteita nro 204012, 204014 ja 204015.

### Tekninen kuvaus

Terän pituus $L_c$	36 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	45 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kavennuksen $\varnothing D_1$	11,8 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	f8
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,24 mm
Kokonaispituus L	93 mm
varren $\varnothing D_s$	12 mm
HammaslukuZ	7
syöttösuunta	vaakasuora ja vino

Nousukulma	40 astetta
Lastun keskipaksuus $h_{\max}$ TPC-jyrsinnälle INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 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×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	sininen
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
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	240 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	170 m/min	M
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

