

Garant**TKM-jyrsin useammilla lastunkatkaisu-urilla TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203108 12
GTIN	4045197954183
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:**

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

Lastuohjain hallittuun lastunpoistoon.

Huomautus:

h_{max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

$a_{e,max} = 0,03 \times D$ 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 : 60 mm

Kokonaispituus L: 112 mm

varren Ø D_s : 12 mm

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa: 0,24 mm

Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle INOXissa < 900 N/mm²: 0,044 mm

Tekninen kuvaus

Nousukulma	40 astetta
HammaslukuZ	7
Terän Ø D_c	12 mm

Lastun keskipaksuus h_{\max} TPC-jyrsinnälle INOXissa < 900 N/mm ²	0,044 mm
Kokonaispituus L	112 mm
Toleranssi, nimellis- \emptyset	f8
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
varren $\emptyset D_s$	12 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Terän pituus L_c	60 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,24 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,03xD
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	270 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	240 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	210 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	160 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	200 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	140 m/min	M
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		