

Garant

TKM-jyrsin useammilla lastunkatkaisu-urilla TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203107 5
GTIN	4045197954091
Tuoteluokka	11X

Kuvaus

Malli:

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

Lastuohjain hallittuun lastunpoistoon. Pitkät terät jopa pienillä työkalun halkaisijoilla.

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 : 20 mm

Kokonaispituus L: 66 mm

varren Ø D_s : 6 mm

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa: 0,1 mm

Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle INOXissa < 900 N/mm²: 0,021 mm

Tekninen kuvaus

Terän pituus L_c	20 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle INOXissa < 900 N/mm ²	0,021 mm

Nousukulma	40 astetta
Terän Ø D _c	5 mm
HammaslukuZ	7
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
varren Ø D _s	6 mm
Kokonaispituus L	66 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkukulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a _e jyrinnän aikana	0,05×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	320 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	290 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	260 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	200 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	220 m/min	M

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