

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

Tilaustiedot

Tilausnumero	203091 12
GTIN	4045197814425
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

Varsinkin TPC-käyttöön tarkoitettuihin yleiskäyttöisiin suurtehojyrsimiin.

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

Huomautus:

h_{max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

$a_{e,max} = 0,03 \times D$ TPC-työstöön.

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 : 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 Tooloxissa 44 HRC: 0,044 mm

Tekninen kuvaus

Varsi	DIN 6535 HB, h6
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle Tooloxissa 44 HRC	0,044 mm
varren Ø D_s	12 mm

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,24 mm
HammaslukuZ	5
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Terän Ø D _c	12 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Terän pituus L _c	60 mm
Kokonaispituus L	112 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 jyrinnän aikana	0,03×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	350 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	310 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	270 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	200 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	P

TOOLOX 33	soveltuu	50 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	30 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	soveltuu	20 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	190 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	120 m/min	M
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

Palvelut

Varren hionta ulosvetosuojatuille kavennusholkeille
Varren-Ø työkalu 12 mm

SZ2025 12