



TKM-jyrsin ja lastuohjain TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203109 5
GTIN	4062406734923
Tuoteluokka	12X

Kuvaus

Malli:

Suurtehojyrsin, **epätasainen teräjaotus** ja **epätasainen kierrenousu**. Optimoitu taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksilla. **Porrastettu lastunkatkaisu hallittuun lastunpoistoon.**

Huomautus:

h_{max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja. Viimeistelyjyrsintään suosittelemme tuotteita nro 204012, 204014 ja 204015.

$a_{e,max} = 0,07 \times D$ TPC-työstöön.

Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	62 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Nousukulma	40 astetta
Terän Ø D _c	5 mm
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle INOXissa < 900 N/mm ²	0,023 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	24 mm
varren Ø D _s	6 mm
HammaslukuZ	5
Toleranssi, nimellis-Ø	f8

Kavennuksen $\varnothing D_1$	4,8 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Terän pituus L_c	17 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Lastunkatkaisu-urien määrä	1
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,07xD
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsein

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	380 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	340 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	300 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	230 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	240 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	170 m/min	M
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

