

Garant
GARANT Master INOX TKM-jyrsin lastunkatkaisu-uralla TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	203118 6
GTIN	4062406783723
Tuoteluokka	11Z

Kuvaus
Malli:

Suurtehojyrsin, **epätasainen teräjaotus** ja **epätasainen kierrenousu**. **Hyvä prosessivarmuus** sekä **parempi lastunpoisto suurennetuilla lastutiloilla**. **Optimoitu kovametalliaine parempaan taivutusmurtolujuuteen** ja **erittäin pitkät käyttöajat**, myös ruostumattomissa teräksissä myös suurtehoisilla alueilla, etenkin Duplex. **Lastunkatkaisija terissä asetettu limittäin.**

Etu:

Pienet ulosvetovoimat pienennetyn kierukkakulman ansiosta.

Huomautus:

h_{max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja. Viimeistelyjyrsintään suosittelemme tuotteita nro 204012, 204014, 204015, 204016, 204018 ja 204019.

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

Seuraajatuote nroille 203104 ja 203107.

Tekninen kuvaus

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,12 mm
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle INOXissa < 900 N/mm ²	0,031 mm
Terän pituus L_c	24 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
varren Ø D_s	6 mm

Nousukulma	36 astetta
HammaslukuZ	6
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Terän Ø D _c	6 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Kokonaispituus L	66 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Lastunkatkaisu-urien määrä	2
Sarja	Master Inox
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a _e jyrynnän aikana	0,07×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirenkas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrtsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	320 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	sopii rajoituksin	290 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	260 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	200 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	160 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		