

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

Tilausnumero	203117 6
GTIN	4062406783648
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.

$a_{e max} = 0,1 \times D$ TPC-työstöön.

Tekninen kuvaus

Varsi	DIN 6535 HB, h6
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	25 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,12 mm
Terän Ø D_c	6 mm
Kavennuksen Ø D_1	5,8 mm

Lastun keskipaksuus h_{\max} TPC-jiyrinnälle INOXissa < 900 N/mm ²	0,036 mm
HammaslukuZ	6
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Terän pituus L_c	18 mm
Kokonaispituus L	62 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Nousukulma	36 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Toleranssi, nimellis- \varnothing	f8
Lastunkatkaisu-urien määrä	1
Sarja	Master Inox
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jiyrinnän aikana	0,1×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirenkas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	380 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	sopii rajoituksin	340 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	300 m/min	P

Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	230 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	240 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	170 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	140 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		