

Garant

GARANT Master INOX TKM-jyrsin lastunkatkaisu-uralla TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203119 16
GTIN	4062406783815
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.

$a_{e,max} = 0,04 \times D$ TPC-työstöön.

Seuraajatuote nroille 203105 ja 203108.

Tekninen kuvaus

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,32 mm
Terän pituus L_c	80 mm
varren $\varnothing D_s$	16 mm
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle INOXissa < 900 N/mm ²	0,063 mm
Nousukulma	36 astetta
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB

Varsi	DIN 6535 HB, h6
HammaslukuZ	6
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Kokonaispituus L	136 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän Ø D _c	16 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Lastunkatkaisu-urien määrä	3
Sarja	Master Inox
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a _e jyrsinän aikana	0,04×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirenkas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsein

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	270 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	sopii rajoituksin	240 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	210 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	200 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	140 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		