

Garant

GARANT Master INOX TKM-jyrsin lastunkatkaisu-uralla TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203116 20
GTIN	4062406783617
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 kierukkukulman ansiosta.

Huomautus:

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

$a_{e,max} = 0,12 \times D$ TPC-työstöön.

Tekninen kuvaus

Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle INOXissa < 900 N/mm ²	0,13 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Kokonaispituus L	104 mm
Hammasluku Z	6
Nousukulma	36 astetta
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	52 mm

varren $\varnothing D_s$	20 mm
Terän pituus L_c	41 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	f8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,4 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	19,8 mm
Terän $\varnothing D_c$	20 mm
Lastunkatkaisu-urien määrä	1
Sarja	Master Inox
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,12×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

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		