



HOLEX Pro INOX M TKM-torusjyrsin HPC, TiSiN, Ø DC / R1: 5/0,5mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	206344 5/0,5
GTIN	4067263046776
Tuoteluokka	12Y

Kuvaus

Malli:

Oman luokkansa **erinomaiset käyttöiät korroosionkestävien terästen** työstössä **innovatiivisen pinnoitteen ja geometrian** ansiosta. Erityisesti **ruostumattomiin teräsiin suurtehoalueella**, esim. Duplex. **Optimaalinen lastuamisteho suurien sahausnopeuksien** ansiosta. Lastuamissäteen toleranssi $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$. Rakennemitat DIN 6527 -standardin kaltaiset.

Tekninen kuvaus

Varsi	DIN 6535 HB, h6
Terän Ø D _c	5 mm
Terän säde R ₁	0,5 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Syöttö f _z särmäykseen INOXissa > 900 N/mm ²	0,03 mm
varren Ø D _s	6 mm
Syöttö f _z kopiojyrsintään INOXissa > 900 N/mm ²	0,035 mm
HammaslukuZ	4
Nousukulma	38 astetta
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	19 mm
Kavennuksen Ø D ₁	4,8 mm

Terän pituus L_c	13 mm
Sarja	Pro Innox
Pinnoitus	TiSiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis- \emptyset	e8
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	240 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	220 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	150 m/min	P
TOOLOX 33	sopii rajoituksin	115 m/min	H
TOOLOX 44	sopii rajoituksin	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	M
Uni	sopii rajoituksin		

märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu
kuiva	sopii rajoituksin
ilma	sopii rajoituksin