

**HOLEX Pro INOX M TKM-torusjyrsin HPC, TiSiN, Ø DC / R1: 6/1,0mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206344 6/1,0
GTIN	4067263047308
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
Syöttö f_z kopiojyrsintään INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Nousukulma	38 astetta
Kavennuksen $\varnothing D_1$	5,8 mm
Terän säde R_1	1 mm
HammaslukuZ	4
Terän $\varnothing D_c$	6 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	19 mm
Terän pituus L_c	13 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm

Syöttö f_z särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Sarja	Pro Inox
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 jyrinnän aikana	$0,05 \times D$ kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	$0,3 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Tuotetyyppi	Torusjyrin

Käyttäjätiedot

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

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