

Garant

GARANT Master INOX TKM-torusjyrsin HPC DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC / R1: 5/0,5mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	206347 5/0,5
GTIN	4045197852359
Tuoteluokka	11X

Kuvaus

Malli:

Rakennemitat DIN 6527:n mukaiset.

HPC-jyrsin, jossa **uusi suurtehopinnoite**.

Erinomainen käyttöikä ja **optimaalinen lastuamisteho** erilaisilla ruostumattomilla teräksillä. Voidaan käyttää **suurilla lastuamisnopeuksilla**, soveltuu erinomaisesti myös TOOLOX®ille.

Etu:

Suurempi hapettumisenkestävyys ja lämmönkesto.

Tekninen kuvaus

Terän pituus L_c	13 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	18 mm
Terän säde R_1	0,5 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	4,6 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Hammasluku Z	4
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Terän $\varnothing D_c$	5 mm
Syöttö f_z särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,031 mm
Nousukulma	40 astetta

Syöttö f_z uranjyrsintään INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Sarja	Master Inox
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis- \emptyset	h10
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,3xD särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	Täysuran työstösyvyys 1xD
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	250 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	230 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	200 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	180 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	170 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	115 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	80 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	110 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	90 m/min	M

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