

Garant
GARANT Master UNI TKM-torusjyrsin, TiSiN, Ø DC / R1: 12/2,0mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	206367 12/2,0
GTIN	4067263047063
Tuoteluokka	11Z

Kuvaus
Malli:

Rouhintaan ja viimeistelyyn korkeimmilla syöttöarvoilla ja tasaisella käynnillä. **Uudenlainen geometria ja suurtehopinnoite** mahdollistaa erinomaiset tulokset ja suurimmat mahdolliset käyttöiät erilaisten materiaalien työstössä. **Korkea vakaus** ja tasainen toiminta epätasaisen jaon ansiosta. Lastuamissäteen toleranssi $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Rakennemitat **DIN 6527** -standardin kaltaiset.

Etu:

- **Erittäin tärinätön käynti.**
- **Erityinen uramuoto, suuret lastu-urat.**
- **Erityisesti mukautettu särmien pyöristys.**
- **Optimoitu aine kovuuden ja sitkeyden suhteen.**

Tekninen kuvaus

varren Ø D _s	12 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kokonaispituus L	83 mm
Terän pituus L _c	26 mm
Syöttö f _z kopiojyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,11 mm
Terän säde R ₁	2 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,09 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	38 mm

HammaslukuZ	4
Terän Ø D _c	12 mm
Syöttö f _z kopiojyrsintään INOXissa > 900 N/mm ²	0,067 mm
Nousukulma	42 astetta
Kavennuksen Ø D ₁	11,6 mm
Syöttö f _z särmäykseen INOXissa > 900 N/mm ²	0,055 mm
Sarja	Master Uni
Pinnoitus	TiSiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a _e jyrsinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a _e jyrsinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a _e jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Sisjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	280 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	260 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	240 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	190 m/min	P

Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	S
GG(G)	sopii rajoituksin	250 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		