

Garant**GARANT Master UNI TKM-varsijyrsimet HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 10mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203073 10
GTIN	4067263092025
Tuoteluokka	11Z

Kuvaus**Malli:**

Rouhintaan ja silotukseen 1,5×D:hen saakka umpiaineeseen **korkeimmilla syöttöarvoilla** ja tasaisesti käyden.

45°:n nousukulma vähentää lastuamisvoimaa ja parantaa pinnanlaatua.

Etu:

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

Tekninen kuvaus

Nousukulma	42 astetta
Kavennuksen Ø D ₁	9,7 mm
Kulmapyöristys r _v	0,2 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	38 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,05 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,07 mm
Syöttö f _z särmäykseen INOXissa > 900 N/mm ²	0,04 mm

Syöttö f_z uranjyrsintään INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
Terän $\varnothing D_c$	10 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Terän pituus L_c	30 mm
varren $\varnothing D_s$	10 mm
Hammasluku Z	4
Sarja	Master Uni
Pinnoitus	TiSiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	Täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	$0,3 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	280 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	260 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	240 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	190 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	180 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	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	sopii rajoituksin	40 m/min	S
GG(G)	soveltuu	250 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		