

Garant

GARANT Master UNI TKM-varsijyrsimet HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203073 12
GTIN	4067263092032
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.**
- **Eriytynen uramuoto, suuret lastu-urat.**
- **Eriytisesti mukautettu särmien pyöristys.**
- **Optimoitu aine kovuuden ja sitkeyden suhteen.**

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,06 mm
varren Ø D_s	12 mm
Syöttö f_z särmäykseen INOXissa > 900 N/mm ²	0,04 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nousukulma	42 astetta
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	46 mm
Kavennuksen Ø D_1	11,6 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään INOXissa > 900 N/mm ²	0,035 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,08 mm
Kulmapyöristys r_v	0,3 mm

HammaslukuZ	4
Terän pituus L_c	36 mm
Kokonaispituus L	93 mm
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	e8
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sarja	Master Uni
Pinnoitus	TiSiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	Täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	$0,3 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

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	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		