

Garant**GARANT Master UNI TKM-varsijyrsimet HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 25mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203067 25
GTIN	4062406569709
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.

Etu:

Erityisesti **MTC (Multi Task Cutting)**-käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa.

Tekninen kuvaus

varren Ø D _s	25 mm
Syöttö f _z särmäykseen INOXissa > 900 N/mm ²	0,09 mm
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,12 mm
Kavennuksen Ø D ₁	24,5 mm
Kokonaispituus L	136 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,16 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kulmapyöristys r _v	0,3 mm
Nousukulma	42 astetta
Syöttö f _z uranjyrsintään INOXissa > 900 N/mm ²	0,08 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	80 mm

HammaslukuZ	4
Terän Ø D _c	25 mm
Terän pituus L _c	68 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
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×D
Lastuamisleveys a _e jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	MTC
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		