

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

Tilaustiedot

Tilausnumero	203067 12
GTIN	4062406569679
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

Terän Ø D _c	12 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Kulmapyöristys r _v	0,3 mm
Nousukulma	42 astetta
varren Ø D _s	12 mm
HammaslukuZ	4
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kavennuksen Ø D ₁	11,6 mm
Syöttö f _z uranjyrsintään INOXissa > 900 N/mm ²	0,04 mm
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,07 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	36 mm

Terän pituus L_c	26 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Kokonaispituus L	83 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Syöttö f_z särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
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	$0,05 \times D$ kopiojyrinnässä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	MTC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	280 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	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 $< 900 \text{ N/mm}^2$	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		