

**Garant****GARANT Master TM -varsikierrejrysin, jossa upotustaso 2×D, TiAlN, UNC: 3/4-10****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139723 3/4-10
GTIN	4062406058272
Tuoteluokka	11D

**Kuvaus****Malli:**

TKM-kierrejrysin, **epätasainen teräjaotus ja korkeampi terien lukumäärä. Epätasaisen teräjaotuksen** avulla saavutetaan **tasainen käynti** ja **työkalun pitkä käyttöikä**.

**Uusi yleisgeometria** ja **suurtehopinnoite** mahdollistavat käytettävyyden laajalla materiaalivalikoimalla.

- **Huomattavasti vähemmän tärinää epätasaisen teräjaotuksen ansiosta.**
- **Enemmän teriä.**
- **Uusi pinnoite mahdollistaa optimaalisen kulumiskestävyyden.**
- **Korjattu kierreprofiili profiilivääntymien välttämiseksi.**

**Etu:**

Varrenpuoleinen upotusviiste 90° upotukseen ja kierteen jrsintään yhdessä työvaiheessa.

**Käyttö:**

**UNC-yleiskarkeakierteelle** ASME-B1.1.

**Huomautus:**

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139723 + 129100 HB**

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139723 + 129100 HE**

Kierretyyppi: UNC

Kierretyyppi: UNC-LH

HammaslukuZ: 6

Kierrettä/ tuuma: 10

Nimellis-Ø D<sub>c</sub>: 15,9 mm

Terän pituus l<sub>c</sub>: 39,29 mm

Varren pituus L<sub>s</sub>: 50 mm

Kokonaispituus L: 120 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 20 mm

## Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	120 mm
Kierteen Ø	19,05 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Kierteennousu	2,54 mm
Varren pituus L <sub>s</sub>	50 mm
HammaslukuZ	6
Kierretyyppi	UNC
Kierretyyppi	UNC-LH
Kierrettä/ tuuma	10
Lastu-urien määrä	6
Terän pituus l <sub>c</sub>	39,29 mm
Syöttö f <sub>z</sub> teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
Kierteen koko	3/4-10 UNC
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	15,9 mm
Ohjelmointiarvo upotukselle L <sub>1</sub>	41,12 mm
Kaulan Ø D <sub>1</sub>	19,6 mm
Sarja	Master TM
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä
Leikkaussuunta	Oikea
Käyttö poraustavalla	enintään 2×D pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2×D läpireiällä
Terien jako	epätasainen
Upotusviisteen kulma	90 astetta

Varren toleranssi	h6
Värirengas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisäkierre
Tuotetyyppi	Kierrejäysin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	220 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	220 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	180 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu rajoituksin	45 m/min	H
TOOLOX 33	soveltuu	85 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	82 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	S
GG(G)	soveltuu	120 m/min	K
CuZn	soveltuu	200 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE