

Garant**GARANT Master TM -varsikierrejärsin, jossa upotustaso 2×D, TiAlN, G: G1/16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139715 G1/16
GTIN	4045197956934
Tuoteluokka	11D

Kuvaus**Malli:**

TKM-kierrejärsin, **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 järsintään yhdessä työvaiheessa.

Käyttö:

Lieriömäiselle Whitworth-putkikierteelle DIN-ISO 228/1 (ei kierteessä tiivistäviä liitoksia).

Sopii sisä- ja ulkokierteeseen.

Huomautus:

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139715 + 129100 HB.**

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139715 + 129100 HE.**

Tekninen kuvaus

HammaslukuZ	4
Kierteen koko	G1/16
Lastu-urien määrä	4

Varren pituus L_s	40 mm
Syöttö f_z teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Kierrettä/ tuuma	28
Kierteennousu	0,91 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Terän pituus l_c	15,87 mm
Kierteen syvyys	15,87 mm
varren $\varnothing D_s$	10 mm
Sarja	Master TM
Nimellis- $\varnothing D_c$	6,2 mm
Käyttö poraustavalla	enintään $2 \times D$ pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään $2 \times D$ läpäreiällä
Ohjelmointiarvo upotukselle L_1	16,88 mm
Kaulan $\varnothing D_1$	8,3 mm
Käyttö ulkokierteiden kanssa	enintään $2 \times D$ pulttikierteellä
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	G
Kierretyyppi	G-LH
Kylkikulma	55 astetta
Lastuava aine	TKM
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä
Terien jako	epätasainen
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Värirengas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisä
Tuotetyyppi	Kierrejärsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	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 ²	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 50 HRC	sopii rajoituksin	45 m/min	H
TOOLOX 33	soveltuu	85 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	82 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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 HE

129100 HE

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB