

Garant**GARANT Master TM -varsikierrejärsin, TiAlN, G: G1/8****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139705 G1/8
GTIN	4045197957696
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.**

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 139705 + 129100 HB.**

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139705 + 129100 HE.**

Tekninen kuvaus

Lastu-urien määrä	4
Kierrettä/ tuuma	28
Kokonaispituus L	68 mm
Kierteennousu	0,907 mm
Kierteen koko	G1/8

varren $\varnothing D_s$	8 mm
Terän pituus l_c	19,5 mm
Kierteen syvyys	19,5 mm
Hammasluku Z	4
Syöttö f_z teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,075 mm
Varren pituus L_s	36 mm
Sarja	Master TM
Nimellis- $\varnothing D_c$	7,95 mm
Käyttö poraustavalla	enintään $2 \times D$ pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään $2 \times D$ läpireiällä
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
Värirenas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisä ja ulko
Tuotetyyppi	Kierrejärsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	220 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	220 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	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