

Garant**GARANT Master TM -varsikierrejärsin, TiAlN, G: G3/8****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139705 G3/8
GTIN	4045197957719
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

Varren pituus L _s	45 mm
Kierteennousu	1,337 mm
Lastu-urien määrä	6
varren Ø D _s	14 mm
HammaslukuZ	6

Kierteen koko	G3/8
Kierteen syvyys	34,09 mm
Syöttö f_z teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Kierrettä/ tuuma	19
Terän pituus l_c	34,09 mm
Kokonaispituus L	94 mm
Sarja	Master TM
Nimellis- $\varnothing D_c$	13,95 mm
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD läpireiällä
Käyttö ulkokierteiden kanssa	enintään 2xD pulttikierteellä
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	G
Kierretyyppi	G-LH
Kylkikulma	55 astetta
Lastuava aine	TKM
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisjäähdytys	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 HB	129100 HB
Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE