

Garant**GARANT Master TM -varsikierrejärsin, AlTiN, G: G1/2****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139706 G1/2
GTIN	4067263128922
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.**
- **Uusimman sukupolven AlTiN-pohjainen HIPIMS-pinnoite.**
- **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 139706 + 129100 HB**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139706 + 129100 HE**.

Tekninen kuvaus

Sarja	Master TM
varren $\varnothing D_s$	16 mm
Terän pituus l_c	42,63 mm
Kierrettä/ tuuma	14
Nimellis- $\varnothing D_c$	15,95 mm

Kierteennousu	1,814 mm
HammaslukuZ	6
Kokonaispituus L	106 mm
Varren pituus L _s	48,1 mm
Kierteen syvyys	42,63 mm
Käyttö ulkokierteiden kanssa	enintään 2×D pulttikierteellä
Käyttö poraustavalla	enintään 2×D pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2×D läpireiällä
Kierteen koko	G1/2
Lastu-urien määrä	6
Syöttö f _z teräksessä < 750 N/mm ²	0,13 mm
Pinnoitus	AlTiN
Kierretyyppi	G
Kierretyyppi	G-LH
Kylkikulma	55 astetta
Lastuava aine	TKM
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä
Terien jako	epätasainen
Värirenkas	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% 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