

Garant**GARANT Master TM -varsikierrejärsin, jossa upotustaso 2×D, AlTiN, MF: 8X0,75****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139686 8X0,75
GTIN	4067263128755
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.**

Etu:

Varrenpuoleinen upotusviiste 90° upotukseen ja kierteen järsintään yhdessä työvaiheessa.

Huomautus:

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139686 + 129100 HB**

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139686 + 129100 HE**

Tekninen kuvaus

Varren pituus L _s	43 mm
Kierteennousu	0,75 mm
varren Ø D _s	10 mm
Lastu-urien määrä	4
Kierteen syvyys	16,13 mm

Terän pituus L_c	16,13 mm
Sisäjähdytys	kyllä
Kaulan $\varnothing D_1$	9 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Hammasluku Z	4
Ohjelmointiarvo upotukselle L_1	16,98 mm
Syöttö f_z teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	6,8 mm
Kierteen koko	M8x0,75
Pinnoitus	AlTiN
Kierretyyppi	MF-LH
Kierretyyppi	MF
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Kierrenormi	DIN 13
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD läpireiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD pohjareiällä
Terien jako	epätasainen
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Värirengas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisäkierre
Sarja	Master TM
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