

Garant**GARANT Master TM -varsikierrejsysin, jossa upotustaso 2×D, TiAlN, UNF: 1/4-28****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139728 1/4-28
GTIN	4062406058296
Tuoteluokka	11D

Kuvaus**Malli:**

TKM-kierrejsysin, **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.**
- **Korjattu kierreprofiili profiilivääntymien välttämiseksi.**
- **Enemmän teriä**
- **Uusi pinnoite mahdollistaa optimaalisen kulumiskestävyyden**

Etu:

Varrenpuoleinen upotusviiste 90° upotukseen ja kierteen jysintään yhdessä työvaiheessa.

Käyttö:

UNF-yleishienokierre ASME-B1.1.

Huomautus:

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139728 + 129100 HB**

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139728 + 129100 HE**

Kierretyyppi: UNF

Kierretyyppi: UNF-LH

HammaslukuZ: 4

Kierrettä/ tuuma: 28

Nimellis-Ø D_C: 5,1 mm

Terän pituus l_c: 13,12 mm

Varren pituus L_s: 36 mm

Kokonaispituus L: 68 mm

varren Ø D_s: 8 mm

Tekninen kuvaus

Kierteen Ø	6,35 mm
Kokonaispituus L	68 mm
varren Ø D _s	8 mm
Hammasluku Z	4
Varren pituus L _s	36 mm
Kierrettä/ tuuma	28
Lastu-urien määrä	4
Kierteennousu	0,907 mm
Kierretyyppi	UNF
Kierretyyppi	UNF-LH
Terän pituus l _c	13,12 mm
Syöttö f _z teräksessä < 750 N/mm ²	0,05 mm
Kierteen koko	1/4-28 UNF
Nimellis-Ø D _c	5,1 mm
Ohjelmointiarvo upotukselle L ₁	14 mm
Kaulan Ø D ₁	6,85 mm
Sarja	Master TM
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä
Leikkaussuunta	Oikea
Käyttö poraustavalla	enintään 2×D pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2×D läpireiällä
Terien jako	epätasainen
Upotusviisteen kulma	90 astetta

Varren toleranssi	h6
Värirengas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisäkierre
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	soveltuu 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