

Garant**GARANT Master TM -varsikierrejärsin 2×D, ALTiN, UNC: 10-24****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139732 10-24
GTIN	4067263126928
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:

UNC-yleiskarkeakierteelle ASME-B1.1.

Huomautus:

Muodot HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139732 + 129100 HB**

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139732 + 129100 HE**

Tekninen kuvaus

Kierteen koko	10-24 UNC
Kierteennousu	1,058 mm
Kierretyyppi	UNC
Kierretyyppi	UNC-LH
Kierrettä/ tuuma	24
Nimellis-Ø D _c	3,55 mm

Terän pituus l_c	10,02 mm
Syöttö f_z teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Lastu-urien määrä	4
Hammasluku Z	4
Varren pituus L_s	36,2 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Kierteen \varnothing	4,83 mm
Kokonaispituus L	58 mm
Sarja	Master TM
Pinnoitus	AlTiN
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä
Leikkaussuunta	Vasen
Käyttö poraustavalla	enintään $2 \times D$ pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään $2 \times D$ läpäreiällä
Terien jako	epätasainen
Varren toleranssi	h6
Värirenkas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisäkierre
Tuotetyyppi	Kierrejyrsin

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