

Garant**GARANT Master TM -varsikierrejärsin 2×D, AlTiN, M: M6****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139642 M6
GTIN	4067263128212
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.**

Sisäinen jäähdytysaineen syöttö \geq M4

Huomautus:

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139642 + 129100 HB**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139642 + 129100 HE**.

Tekninen kuvaus

Terän pituus L_c	12,5 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	4,7 mm
Lastu-urien määrä	4
HammaslukuZ	4
Sisäjäähdytys	kyllä
Kierteen koko	M6
varren $\varnothing D_s$	6 mm

Kokonaispituus L	64 mm
Syöttö f_z teräksessä < 750 N/mm ²	0,05 mm
Varren pituus L_s	40,9 mm
Kierteen syvyys	12,5 mm
Kierteennousu	1 mm
Kierreprofiili	Täysprofiili
Pinnoitus	AlTiN
Kierretyyppi	M-LH
Kierretyyppi	M
Kierretyyppi	EG-M
Kierretyyppi	EG-M-LH
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Kierrenormi	DIN 13
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD läpäreiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD pohjareiällä
Terien jako	epätasainen
Varren toleranssi	h6
Värirenkas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisä
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 < 55 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		

Sopivat tuotteet

<https://www.hoffmann-group.com/FI/fi/hom/p/139642-M6>