

Garant
GARANT Master TM -varsikierrejärsin 2,5×D, AlTiN, M: M3

Tilaustiedot

Tilausnumero	139643 M3
GTIN	4067263126737
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 ≥ M4

Huomautus:

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139643 + 129100 HB**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139643 + 129100 HE**.

Tekninen kuvaus

HammaslukuZ	4
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	2,33 mm
Kierteennousu	0,5 mm
Syöttö f_z teräksessä < 750 N/mm ²	0,01 mm
Lastu-urien määrä	4
Sisäjäähdytys	kyllä

Terän pituus L_c	7,73 mm
Varren pituus L_s	40,25 mm
Kierteen syvyys	6,25 mm
Kierteen \emptyset	3 mm
Kokonaispituus L	58 mm
Kierteen koko	M3
Pinnoitus	AlTiN
Kierretyyppi	M-LH
Kierretyyppi	M
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Kierrenormi	DIN 13
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Käyttö poraustavalla	enintään 2,5×D läpäreiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2,5×D pohjareiällä
Terien jako	epätasainen
Varren toleranssi	h6
Värirengas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisä
Sarja	Master TM
Tuotetyyppi	Kierrejärsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	200 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	190 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	160 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	125 m/min	P

Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	115 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	75 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	45 m/min	S
GG(G)	soveltuu	105 m/min	K
CuZn	soveltuu	175 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE