

**Garant****GARANT Master TM -varsikierrejiyrsin 2xD, AlTiN, MF: 18X1,5****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139675 18X1,5
GTIN	4067263128717
Tuoteluokka	11D

**Kuvaus****Malli:**

TKM-kierrejiyrsin, **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  $\geq 4 \times 0,5$**

**Huomautus:**

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139675 + 129100 HB.**

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139675 + 129100 HE.**

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien määrä	6
varren $\varnothing D_s$	16 mm
Syöttö $f_z$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Sisäjähdytys	kyllä
Kierteen koko	M18x1,5
Kokonaispituus L	106 mm

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	15,9 mm
Kierteen syvyys	36,75 mm
Varren pituus L <sub>s</sub>	54,4 mm
HammaslukuZ	6
Kierteennousu	1,5 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	36,75 mm
Pinnoitus	AlTiN
Kierretyyppi	MF
Kierretyyppi	MF-LH
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Kierrenormi	DIN 13
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Käyttö poraustavalla	enintään 2×D pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2×D läpereiällä
Terien jako	epätasainen
Värirenkas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisäkierre
Sarja	Master TM
Tuotetyyppi	Kierrejrysin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	130 m/min	P

Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	soveltuu	82 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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