

**Garant****Varsi-kierrejrysin 1,5×D, TiAlN, M: M12****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139652 M12
GTIN	4045197199683
Tuoteluokka	11J

**Kuvaus****Malli:**

**Parannettu kierreprofiili tarkkojen sisäkierteiden** jyrintään, (huomioitava tukeva kiinnitysmahdollisuus).

**Varrenpuoleinen** upotusviiste 90° upotukseen.

**Etu:**

**Upotus ja kierteen jyrintä yhdessä työvaiheessa.**

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien määrä	5
HammaslukuZ	5
Syöttö $f_z$ teräksessä < 60 HRC	0,018 mm
Kierteennousu	1,75 mm
varren $\varnothing D_s$	14 mm
Kokonaispituus L	82 mm
Varren pituus $L_s$	45 mm
Sisäjäähdytys	ei
Kierteen syvyys	18,57 mm
Kierteen koko	M12
Nimellis- $\varnothing D_c$	9,37 mm

Terän pituus $L_c$	18,57 mm
Ohjelmointiarvo upotukselle $L_1$	19,7 mm
Kaulan $\varnothing D_1$	13,5 mm
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	M-LH
Kierretyyppi	M
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Kierrenormi	DIN 13
Varsi	DIN 6535 HA
Käyttö poraustavalla	enintään $1,5 \times D$ läpäreiällä
Käyttö poraustavalla	enintään $1,5 \times D$ pohjareiällä
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Varren toleranssi	h6
Värirenkas	pun.
Sis-/ulkokäyttö	Sisäkierre
Tuotetyyppi	Kierrejärsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	35 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	30 m/min	H
Teräs < 65 HRC	sopii rajoituksin	27 m/min	H
Teräs < 67 HRC	sopii rajoituksin	25 m/min	H
kuiva	soveltuu		