



## Varsi-kierrejrysin 2xD, TiAlN, G: G1/2



### Tilaustiedot

Tilausnumero	139707 G1/2
GTIN	4062406225629
Tuoteluokka	12J

### Kuvaus

#### Malli:

**Parannettu kierreprofiili Whitworth-putkikierteen tarkan sisä- tai ulkokierteen jrsintään.**  
(Huomioitava tukeva kiinnitysmahdollisuus.)

#### Käyttö:

Lierimäiselle Whitworth-putkikierteelle DIN-ISO 228/1(ei tiivistävissä liitoskierteissä). **Sopii sisä- ja ulkokierteeseen.**

### Tekninen kuvaus

Käyttö poraustavalla	enintään 2xD pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD läpireiällä
Kierteennousu	1,814 mm
varren $\varnothing D_s$	16 mm
Kokonaispituus L	90 mm
Lastu-urien määrä	4
Kierrettä/ tuuma	14
Terän pituus $l_c$	43,5 mm
HammaslukuZ	4
Varren pituus $L_s$	48 mm
Kierteen koko	G1/2
Nimellis- $\varnothing D_c$	15,95 mm

Kierteen syvyys	43,5 mm
Syöttö $f_z$ teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,055 mm
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	G
Kierretyyppi	G-LH
Kylkikulma	55 astetta
Lastuava aine	TKM
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisjäähdytys	kyllä
Värirengas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisä ja ulko
Tuotetyyppi	Kierrejrysin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	220 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	220 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	170 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	60 m/min	S
GG(G)	soveltuu	120 m/min	K
CuZn	soveltuu	180 m/min	N
Uni	soveltuu		

~~märkä enintään~~**Palvelut**

soveltuu

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE