



## Varsi-kierrejärsin 2xD, TiAlN, MF: 18X1,5



### Tilaustiedot

Tilausnumero	139680 18X1,5
GTIN	4045197778321
Tuoteluokka	12J

### Kuvaus

#### Malli:

**Parannettu kierreprofiili tarkkojen sisäkierteiden** järsintään (huomioitava tukeva kiinnitys).

**Sis. jäähdytysaineen syöttö.**

#### Huomautus:

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139680 + 129100 HB**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139680 + 129100 HE**.

### Tekninen kuvaus

HammaslukuZ	4
varren $\varnothing D_s$	14 mm
Varren pituus $L_s$	45 mm
Lastu-urien määrä	4
Kokonaispituus L	90 mm
Kierteennousu	1,5 mm
Syöttö $f_z$ teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Sisäjähdytys	kyllä
Kierteen syvyys	41,2 mm
Kierteen koko	M18x1,5
Nimellis- $\varnothing D_c$	13,95 mm

Terän pituus $L_c$	41,2 mm
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	MF
Kierretyyppi	MF-LH
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Kierrenormi	DIN 13
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD läpireiällä
Värirengas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisäkierre
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	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	soveltuu
<b>Palvelut</b>	
Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE