

**Garant**
**TKM-pallopääjyrsin, TiAlN, Ø DC: 18mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	207115 18
GTIN	4045197229595
Tuoteluokka	11X

**Tekninen kuvaus**

HammaslukuZ	2
Terän Ø D <sub>c</sub>	18 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	17,7 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	35 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,113 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	18 mm
Kokonaispituus L	84 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	24 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	9 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora

Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Varsi	DIN 6535 HA
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	350 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	250 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	70 m/min	M
GG(G)	soveltuu	120 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	320 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB

