

**Garant****TKM-tonnijyrsin, tangentialinen malli PPC, TiAlN, Ø f8 DC / R2: 8/95mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207525 8/95
GTIN	4062406131135
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Erittäin suorituskykyinen työkalu tehokkaaseen viimeistelytyöstöön vapaamuotoisilla pinnoilla. Erinomainen pinnanlaatu lyhyessä työstöajassa. Moderneille 5-akselisille CAD-/CAM -tuetuille jyrsinkoneille. Otsapuolen geometria on suunniteltu niin, että lastujen muoto on varsinkin käytettäessä otsasädetä optimaalinen ja lastut ovat poistettavissa. Terien määrä rajoittuu tätä tarkoitusta varten tehollisten otsaterien määrään.

**Suositus:**

Ylimitaksi viimeistelytehtäviin suosittelemme 0,05 - 0,2 mm.

**Huomautus:**

R2 on työkalun vaikutussäde. Jälkihionta ei ole mahdollista!

**Tekninen kuvaus**

Terän Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Nousukulma	30 astetta
Kokonaispituus L	70 mm
Terän säde R <sub>1</sub>	1,5 mm
Työstösäde R <sub>2</sub>	95 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	22 mm
HammaslukuZ	4
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm

varren $\varnothing D_s$	8 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	f8
syöttösuunta	vaaka
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	PPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu rajoituksin	200 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu rajoituksin	200 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	250 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	200 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu rajoituksin	90 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	130 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	60 m/min	S

GG(G)	soveltuu	300 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu rajoituksin		
kuiva	soveltuu rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

**Palvelut**

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
------------------------	-----------