

**Garant****TKM-tynnrijiyrsein, kartiomainen malli  $\alpha/2 = 27^\circ$  PPC, DLC,  $\varnothing$  f8 DC / R2:  
16/1000mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207533 16/1000
GTIN	4045197989086
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 otsasädettä optimaalinen ja lastut ovat poistettavissa. Terien määrä rajoittuu tätä tarkoitusta varten tehollisten otsaterien määrään.

**Suositus:**

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

**Huomautus:**

R<sub>2</sub> on työkalun vaikutussäde.

Jälkihionta ei ole mahdollista!

Seinien työstöön ja häiritsevien muotojen poistoon.

**Tekninen kuvaus**

HammaslukuZ	4
Terän säde R <sub>1</sub>	3 mm
varren $\varnothing$ D <sub>s</sub>	16 mm
Kokonaispituus L	90 mm
Nousukulma	30 astetta
Terän $\varnothing$ D <sub>c</sub>	16 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojiyrshintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,11 mm

Terän pituus $L_c$	12,5 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,09 mm
Työstösäde $R_2$	1000 mm
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	f8
syöttösuunta	vaaka
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	PPC
Värirenkas	keltainen
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	330 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	300 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	230 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu rajoituksin		
kuiva	soveltuu rajoituksin		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

129100 HB

Varrenhionta Tyypit HB

---