

Garant**TKM-tyunnyriyrtsin, tylppäkartiomalli $\alpha/2 = 81^\circ$ PPC, TiAlN, \varnothing f8 DC / R2:
8/180mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207549 8/180
GTIN	4045197938244
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:**

Erittäin suorituskykyinen työkalu **tehokkaaseen viimeistelytyösköön vapaamuotoisilla pinnoilla**. Erinomainen pinnanlaatu **lyhyessä työsköajassa**. Moderneille 5-akselisille CAD-/CAM -tuetuille jrsinkoneille.

Suositus:

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

Huomautus:

R₂ on työkalun vaikutussäde.

Jälkihionta ei ole mahdollista!

Pohjapintojen työsköön ja häiritsevien muotojen poistoon.

Tekninen kuvaus

Terän pituus L _c	1,4 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Työskösäde R ₂	180 mm
Terän \varnothing D _c	8 mm
Terän säde R ₁	3 mm
varren \varnothing D _s	8 mm
HammaslukuZ	3
Nousukulma	30 astetta
Syöttö f _z kopiojrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,065 mm

Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis- \emptyset	f8
syöttösuunta	vaaka
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,05xD kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,05xD särmäyksessä
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Lastuamisstrategia	PPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	250 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	200 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	180 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	150 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	130 m/min	P
Teräs $< 55 \text{ HRC}$	sopii rajoituksin	90 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	130 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	120 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin	60 m/min	S
GG(G)	soveltuu	300 m/min	K

Uni	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	sopii rajoituksin
kuiva	sopii rajoituksin
ilma	sopii rajoituksin

Palvelut

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