

Garant**Nurkkasäteellinen TKM-jyrsin, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 5/0,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206300 5/0,5
GTIN	4045197124272
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:****Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.**Tolerassi: Lastuamissäde $R_1 = \pm 0,005$ mm.**Käyttö:**Erityisesti **suurnopeustyöstöön, muottien ja työkalujen valmistukseen ja kopiointijyrsintään**. Erinomaiset tulokset **kuivajyrsinnässä**.**Huomautus:****UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!****Suositteltu seuraajatuote on nro 206335.****Tekninen kuvaus**

Kavennuksen Ø D_1	4,6 mm
Terän säde R_1	0,5 mm
Terän Ø D_c	5 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	40 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 1100 N/mm ²	0,013 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 1100 N/mm ²	0,014 mm
Hammasluku Z	4
varren Ø D_s	5 mm
Terän pituus L_c	6 mm
Kokonaispituus L	75 mm

Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	30 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,2×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	M
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

