

**Garant****Nurkkasäteellinen TKM-jyrsin, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 4/0,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206280 4/0,5
GTIN	4045197123930
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:****Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.**Toleranssi: 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 206333.****Tekninen kuvaus**

Terän Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,014 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	3,7 mm
Terän säde R <sub>1</sub>	0,5 mm
HammaslukuZ	4
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,013 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	16 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	5 mm
Kokonaispituus L	50 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	0,2×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	155 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	M
GG(G)	soveltuu	100 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

