

**Garant****Nurkkasäteellinen TKM-jyrsin HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 6/0,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206265 6/0,5
GTIN	4045197539168
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Vahva sydänosa, **erityiset lastuamissärmät** ja **suuret, kiillotetut lastutilat**. Tehojyrsinten uusi mallisarja HPC-lastuamiseen.

**Käyttö:**

Erityisesti **suurnopeustyöstöön, muottien ja työkalujen valmistukseen ja kopiointijyrsintään**.

**Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,035 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	42 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	5,7 mm
Terän säde $R_1$	0,5 mm
HammaslukuZ	3
Terän $\varnothing D_c$	6 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,035 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Terän pituus $L_c$	10 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Varsi	DIN 6535 HA, h6

Nousukulma	45 astetta
Pinnoitus	ZOX
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	W
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,03×D kopiojyrinnässä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu	sopii rajoituksin	250 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	240 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	120 m/min	N
Cu	soveltuu	100 m/min	N
CuZn	soveltuu	120 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

## Palvelut

Varrenhionta Tyypit HB

129100 HB