

Garant**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 16/3,0mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206372 16/3,0
GTIN	4045197599247
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:****GARANT Diabolo:**

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Tolerassi: Lastuamissäde **$R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$** .

Ei dynaamista kierteen nousua.

Ei dynaamista kierteen nousua.

Tekninen kuvaus

Terän säde R_1	3 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	15 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	44 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,09 mm
Terän $\varnothing D_c$	16 mm
HammaslukuZ	6
varren $\varnothing D_s$	16 mm
Terän pituus L_c	16 mm
Kokonaispituus L	92 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	50 astetta
Sarja	Diabolo

Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	200 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	190 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	170 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	150 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	110 m/min	H
märkä enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

Palvelut

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

