

**Garant****GARANT Diabolo TKM-pallopääjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 1,2mm****Tilastiedot**

Tilausnumero	207372 1,2
GTIN	4045197600332
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Kartio-osan kulma 1,5° (kulma  $\alpha$ ).

Toleranssi: Sädemuoto =  $\pm 0,005$  mm.

**Tekninen kuvaus**

HammaslukuZ	2
Kavennuksen $\varnothing D_1$	1,15 mm
Terän $\varnothing D_c$	1,2 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	2,4 mm
Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
$\varnothing D_2$	2,5 mm
$L_2$	27 mm
varren $\varnothing D_5$	3 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Terän pituus $L_c$	1,4 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	0,6 mm
Sarja	Diabolo

Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	170 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	150 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	135 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	95 m/min	H
märkä enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		