

**Garant****GARANT Diabolo TKM-pallopääjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207372 3
GTIN	4045197600363
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**

Terän Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	12 mm
L <sub>2</sub>	40 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,019 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	2,8 mm
Ø D <sub>2</sub>	4,3 mm
HammaslukuZ	2
varren Ø D <sub>5</sub>	6 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	4 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	1,5 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
Sisäjähdytys	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		

## Palvelut

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