

**Garant****GARANT Diabolo TKM-tarkkuus-täyssädejrysin HPC, TiAlN, Ø DC: 1mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207347 1
GTIN	4045197599957
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

**Tarkkuussädejrysin, säde-Ø ja muoto-poikkeama µm-alueella.**

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

**Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	2 mm
Terän Ø $D_c$	1 mm
Syöttö $f_z$ kopiojrysintään teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
Kavennuksen Ø $D_1$	0,96 mm
Hammasluku $Z$	2
varren Ø $D_s$	3 mm
Kokonaispituus $L$	50 mm
Terän pituus $L_c$	1 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde $R$	0,5 mm
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	-0,007 / 0,002
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,2×D särmäyksessä
Varsi	DIN 6535 HA, h5
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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		