

**Garant****GARANT Diabolo TKM-tarkkuus-täyssädejyrsin HPC, TiAlN, Ø DC: 2mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207347 2
GTIN	4045197599971
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

**Tarkkuussädejyrsin, säde-Ø ja muotoikkeama µm-alueella.**

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

**Tekninen kuvaus**

Terän Ø D <sub>c</sub>	2 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
HammaslukuZ	2
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	1,92 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	4 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Kokonaispituus L	50 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	2 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	1 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		