

**Garant****GARANT Diabolo TKM-täyssädejiyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 0,6mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207342 0,6
GTIN	4045197599582
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstöön.

Toleranssi: Sädemuoto = **±0,005 mm.****Tekninen kuvaus**

HammaslukuZ	2
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
Syöttö $f_z$ kopiojiyrshintään teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
Terän Ø $D_c$	0,6 mm
varren Ø $D_s$	3 mm
Kokonaispituus L	38 mm
Terän pituus $L_c$	1,5 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	0,3 mm
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi

tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,2×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Varsi	DIN 6535 HA
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		