

Garant**GARANT Diabolo TKM-tarkkuus-täyssädejiyrin HPC, TiAlN, Ø DC: 0,1mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207347 0,1
GTIN	4045197599889
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Tarkkuussädejiyrin, säde-Ø ja muotoikkeama µm-alueella.

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

Tekninen kuvaus

HammaslukuZ	2
Syöttö f_z kopiojiyrintään teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
Terän Ø D_c	0,1 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
varren Ø D_s	3 mm
Kokonaispituus L	38 mm
Terän pituus L_c	0,1 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	0,05 mm
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi

tyyppi	H
Toleranssi, nimellis- \emptyset	-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 ²	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		