

Garant**GARANT Diabolo TKM-pallopääjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 1mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207372 1
GTIN	4045197600325
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Kartio-osan kulma 1,5° (kulma α).

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

Tekninen kuvaus

Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	2 mm
$\varnothing D_2$	2,3 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	0,95 mm
L_2	27 mm
Terän $\varnothing D_c$	1 mm
HammaslukuZ	2
varren $\varnothing D_s$	3 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Terän pituus L_c	1,2 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	0,5 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
Sisäjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

Käyttäjätiedot

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