

Garant**GARANT Diabolo TKM-pallopääjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 0,6mm****Tilastiedot**

Tilausnumero	207372 0,6
GTIN	4045197600301
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

L_2	27 mm
HammaslukuZ	2
Terän Ø D_c	0,6 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
Ø D_2	1,9 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	1,4 mm
Kavennuksen Ø D_1	0,55 mm
varren Ø D_5	3 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Terän pituus L_c	0,8 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 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		