

Garant**GARANT Diabolo TKM-pallopääjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207372 5
GTIN	4045197600387
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	20 mm
Terän $\varnothing D_c$	5 mm
L_2	40 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,048 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	4,8 mm
$\varnothing D_2$	5,9 mm
HammaslukuZ	2
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Terän pituus L_c	6 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	2,5 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		

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
------------------------	-----------