

Garant**GARANT Diabolo TKM-pallopääjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 0,8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207372 0,8
GTIN	4045197600318
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

Kavennuksen Ø D ₁	0,75 mm
L ₂	27 mm
Terän Ø D _c	0,8 mm
Ø D ₂	2,1 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	1,6 mm
HammaslukuZ	2
Syöttö f _z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
varren Ø D _s	3 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Terän pituus L _c	1 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	0,4 mm
Sarja	Diabolo

Pinnoitus	TiAIN
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		