

Garant**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/3,0mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206372 12/3,0
GTIN	4045197599223
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Tolerassi: Lastuamissäde **R₁ = ±0,005 mm.**

Ei dynaamista kierteen nousua.

Ei dynaamista kierteen nousua.

Tekninen kuvaus

Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	38 mm
Kavennuksen Ø D ₁	11 mm
Terän Ø D _c	12 mm
Syöttö f _z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,08 mm
HammaslukuZ	6
Terän säde R ₁	3 mm
varren Ø D _s	12 mm
Terän pituus L _c	12 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	50 astetta
Sarja	Diabolo

Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

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		

Palvelut

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

