

Garant
GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 8/2,5mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	206322 8/2,5
GTIN	4045197647245
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:
GARANT Diabolo:

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.
Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

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

Tekninen kuvaus

Terän säde R ₁	2,5 mm
Terän Ø D _c	8 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,06 mm
HammaslukuZ	4
Syöttö f _z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,06 mm
Kavennuksen Ø D ₁	7,4 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	27 mm
varren Ø D _s	8 mm
Terän pituus L _c	9 mm
Kokonaispituus L	63 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	30 astetta
Sarja	Diabolo

Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,2×D särmäyksessä
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
------------------------	-----------

