

Garant**GARANT Diabolo TKM-jyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203282 14
GTIN	4045197597526
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Käyttö:**Kehäjyrsintään viimeistelyjyrsintänä**

(otsaleikkuu vain pienillä lastuamissyvyyksillä).

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,025 mm
HammaslukuZ	6
Terän Ø D_c	14 mm
varren Ø D_s	14 mm
Kokonaispituus L	100 mm
Terän pituus L_c	42 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nousukulma	50 astetta
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Sarja	Diabolo

Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Sisäjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	170 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	170 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	145 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	100 m/min	H
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		