

**Garant****GARANT Diabolo TKM-otsatorusjyrsin HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206275 4
GTIN	4045197860859
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Toleranssi: Lastuamissäde  **$R_1 = \pm 0,01$  mm.**

Erittynen otsaleikkuu rivijyrsintään erittäin suurilla syöttönopeuksilla.

**Käyttö:**

**Kopio- ja rivijyrsintään** kovatyöstössä **HPC/HSC-ehtojen mukaisesti**. Erittynen jyrsintäteknikan avulla voidaan saavuttaa **erittäin suuri lastuvirta**.

**Huomautus:**

**Seuraajatuote nrolle 206278.**

**Työkalut ovat uudelleenteroitettavia.**

**Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ teräksessä < 60 HRC	0,049 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	24 mm
Hammasluku Z	2
Terän $\varnothing D_c$	4 mm
Terän pituus $L_c$	2,5 mm
Mitta $a_{p,max}$ rivit	0,15 mm
Kokonaispituus L	85 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	3,6 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm

Säätösäde	0,5 mm
Asetuskulma κ	11 astetta
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	h9
Nousukulma	12 astetta
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Varsi	DIN 6535 HA, h5
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	punainen
Tuotetyyppi	Pienoisotsajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	145 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	130 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	95 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	70 m/min	H
märkä enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyypit HB

129100 HB