

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

Tilausnumero	206273 4
GTIN	4045197860774
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Toleranssi: Lastuamissäde $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Eriytynen otsaleikkuu rivijyrsintään erittäin suurilla syöttönopeuksilla.

Käyttö:

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

Huomautus:

Seuraajatuote nrolle 206276.

Työkalut ovat uudelleenteroitettavia.

Tekninen kuvaus

Mitta $a_{p,max}$ rivit	0,15 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	3,6 mm
Terän $\varnothing D_c$	4 mm
Kokonaispituus L	58 mm
Syöttö f_z teräksessä < 60 HRC	0,067 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Säätösäde	0,5 mm
Hammasluku Z	2
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	16 mm

Terän pituus L_c	2,5 mm
Asetuskulma κ	11 astetta
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis- \emptyset	h9
Nousukulma	12 astetta
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Varsi	DIN 6535 HA, h5
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	punainen
Tuotetyyppi	Pienoisotsajyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	190 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	170 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	150 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	110 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	80 m/min	H
märkä enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

Palvelut

Varrenhionta Tyypit HB

129100 HB