

Garant
GARANT Diabolo TKM-otsatorusjyrsin HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 10mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	206273 10
GTIN	4045197860811
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**. Eriyisen jyrsintäteknikan avulla voidaan saavuttaa **erittäin suuri lastuvirta**.

Huomautus:

Seuraajatuote nrolle 206276.

Työkalut ovat uudelleenteroitettavia.

Tekninen kuvaus

Terän Ø D _c	10 mm
Mitta a _{p,max} rivit	0,3 mm
Syöttö f _z teräksessä < 60 HRC	0,158 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	26 mm
Kavennuksen Ø D ₁	9 mm
Säätösäde	2 mm
HammaslukuZ	4
varren Ø D _s	10 mm
Terän pituus L _c	5,8 mm

Kokonaispituus L	85 mm
Asetuskulma κ	7 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 1xD
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