

**Garant****GARANT Diabolo TKM-täyssädejyrsin HPC, TiAlN, Ø DC: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207424 12
GTIN	4045197600493
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen. 3 otsaterää keskiöön asti. Voidaan siksi käyttää oikeana 3-teräjäyrsimenä kaikissa lastuamissyvyyksissä.

Toleranssi: Sädemuoto = **±0,005 mm**.

**Tekninen kuvaus**

HammaslukuZ	3
Syöttö $f_z$ kopiojäyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,08 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,08 mm
Terän Ø $D_c$	12 mm
varren Ø $D_s$	12 mm
Kokonaispituus L	120 mm
Terän pituus $L_c$	22 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	6 mm
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi

tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,2×D särmäyksessä
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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
------------------------	-----------