

Garant**GARANT Diabolo TKM-tarkkuus-täyssädejyrsin HPC, TiAlN, Ø DC: 3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207347 3
GTIN	4045197599995
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Tarkkuussädejyrsin, säde-Ø ja muotoikkeama µm-alueella.

Toleranssi: Sädemuoto = $\pm 0,005$ mm.

Tekninen kuvaus

Kavennuksen Ø D ₁	2,85 mm
Syöttö f _z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,019 mm
Terän Ø D _c	3 mm
Hammasluku Z	2
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,019 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	5 mm
varren Ø D _s	3 mm
Kokonaispituus L	50 mm
Terän pituus L _c	3 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	1,5 mm
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	-0,007 / 0,002
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, h5
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

Käyttäjätiedot

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