

**Garant**
**GARANT Master Steel TKM-täyssädejyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 3mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	207244 3
GTIN	4062406285135
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus**
**Malli:**
**Tarkkuushiottu erittäin tiukkoja tarkkuusvaatimuksia varten.**

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

Parannettu lastuamissärmän suojaus kevyesti pyöristetyillä reunoilla. Hyvin suuri taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksen käytön ansiosta.

**Tekninen kuvaus**

Terän Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Kokonaispituus L	75 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Nousukulma	28 astetta
Terän pituus L <sub>c</sub>	5 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
HammaslukuZ	2
Säde R	1,5 mm
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi

tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,03×D kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Varsi	DIN 6535 HA
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	260 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	230 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	210 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	130 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	85 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	75 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	350 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

