

**Garant****TKM-jyrsin HPC, TiAlN, Ø DC: 4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203009 4
GTIN	4045197588609
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Etenkin **ruostumattomien terästen työstöön suurtehoalueella, esim. dupleksiteräkset.**

Lastuamissärmä koko 4 = 0,07 mm; koko 5 – 8 = 0,12 mm; koko 10 – 18 = 0,2 mm; ≥ koko 20 = 0,3 mm

**Tekninen kuvaus**

Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	18 mm
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	3,8 mm
Terän $\varnothing D_c$	4 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,07 mm
HammaslukuZ	4
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Terän pituus $L_c$	11 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	h10

Nousukulma	38 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsein

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	M
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		