

**Garant****TKM-jyrsin DIN 6535 HB, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203480 12
GTIN	4045197119599
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Vähintään kuuden hampaan ansiosta

**hyvä kestävyys ja erittäin tasainen käynti.**

**Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.**

**Käyttö:**

**Muodon jyrsintään viimeistelyjyrsintänä.**

**Tekninen kuvaus**

Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	36 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	11,8 mm
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Nurkkaviisteen leveys $45^\circ$ :ssa	0,05 mm
HammaslukuZ	6
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Terän pituus $L_c$	26 mm
syöttösuunta	vaaka
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	e8

Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,1×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	600 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	400 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	190 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	65 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	60 m/min	S
GG(G)	soveltuu	120 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		

kuiva	sopii rajoituksin
ilma	sopii rajoituksin