

**Garant****Varsijyrsin, täyskovametalli, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm****Tilastiedot**

Tilausnumero	202825 14
GTIN	4045197948199
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

**Yleiskäyttöinen tehopinnoite.****Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,15 mm
Kokonaispituus L	150 mm
Varren muoto	HB
varren Ø $D_s$	14 mm
Terän Ø $D_c$	14 mm
Terän pituus $L_c$	56 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
HammaslukuZ	4
Nousukulma	35 astetta
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,1×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu rajoituksin	210 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu rajoituksin	140 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu rajoituksin	40 m/min	M
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K
Uni	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu rajoituksin		
kuiva	soveltuu rajoituksin		
ilma	soveltuu rajoituksin		