

**Garant****Varsijyrsin, täyskovametalli, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202825 12
GTIN	4045197948182
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

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

varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän Ø D <sub>c</sub>	12 mm
HammaslukuZ	4
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,13 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Nousukulma	35 astetta
Terän pituus L <sub>c</sub>	60 mm
Varren muoto	HB
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kokonaispituus L	150 mm
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		