

**Garant****Pyörösahanterä, TiAlN, Ø×paksuus: 125X2mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	179912 125X2
GTIN	4045197938039
Tuoteluokka	17C

**Kuvaus****Malli:**

**Optimoitu geometria ja pinnoite. Erittäin vahva koverahionta** luotettavaan lastunpoistoon. Tasaiselle uran pohjalle.

**Huomautus:**

- **Hammastusmuoto BW.**
- **DIN 1837/1838 -standardin mukaiset sallitut sahanterän halkaisijan toleranssit alittuvat huomattavasti, osittain jopa 50 %.**

**Tekninen kuvaus**

Paksuus	2 mm
Laipan paksuus E	2,5 mm
Porauksen Ø	22 mm
Navan Ø	38 mm
Ø	125 mm
Syöttö $f_z$ alumiinissa, lyhytlastuinen	0,02 mm

suurin työstösyvyys $a_{e,max}$	40 mm
HammaslukuZ	42
Yhteensopiva sovitin	179902 125
Vääntiöreikien lukumäärä	5
Vääntiöreikien kehä	31,5 mm
Vääntiöreikien $\emptyset$	4,4 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS
Sisäjäähdytys	ei
Tuotetyyppi	Pyörösahanterä

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	400 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	600 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	300 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	15 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	300 m/min	N
Uni	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
ilma	sopii rajoituksin		