

Garant**Pyörösahanterä, TiAlN, Ø×paksuus: 160X2mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	179912 160X2
GTIN	4045197938046
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

Ø	160 mm
Paksuus	2 mm
Porauksen Ø	22 mm
Laipan paksuus E	2,5 mm
Navan Ø	50 mm
Syöttö f_z alumiinissa, lyhytlastuinen	0,02 mm

suurin työstösyvyys $a_{e,max}$	51 mm
HammaslukuZ	54
Yhteensopiva sovitin	179902 160
Vääntöreikien lukumäärä	5
Vääntöreikien kehä	43,5 mm
Vääntöreikien \emptyset	4,4 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS
Sisäjähdytys	ei
Tuotetyyppi	Pyörösahterä

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 ²	sopii rajoituksin	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	sopii rajoituksin	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	15 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	300 m/min	N
Uni	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
ilma	sopii rajoituksin		