

Garant**Pyörösahanterä, TiAlN, Ø×paksuus: 100X2mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	179915 100X2
GTIN	4045197938084
Tuoteluokka	17C

Kuvaus**Malli:**

GARANT VHM-pyörösahanterä, jossa on erikoiskapea leikkuuleveys materiaalihukan minimoimiseksi. Lastuamisnopeus voidaan nostaa HSS-sahanteriin verrattuna **kolmin- tai nelinkertaiseksi**. Vahvistettu laippa parantaa työkalun vakautta merkittävästi. Tasaiselle uran pohjalle.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Porauksen Ø	22 mm
Syöttö f_z teräksessä < 900 N/mm ²	0,025 mm
Ø	100 mm
Paksuus	2 mm
Laipan paksuus E	2,4 mm

Navan Ø	38 mm
suurin työstösyvyys $a_{e\max}$	28 mm
HammaslukuZ	42
Yhteensopiva sovitin	179902 125
Vääntöreikien lukumäärä	5
Vääntöreikien kehä	31,5 mm
Vääntöreikien Ø	4,4 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Sisäjähdytys	ei
Tuotetyyppi	Pyörösahanterä

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	800 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	400 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	70 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Uni	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
ilma	sopii rajoituksin		

