

Nombre de archivo: tfg-fernando/tfg175-eq.drbin

Impreso en: 27.02.2021 10:11:28

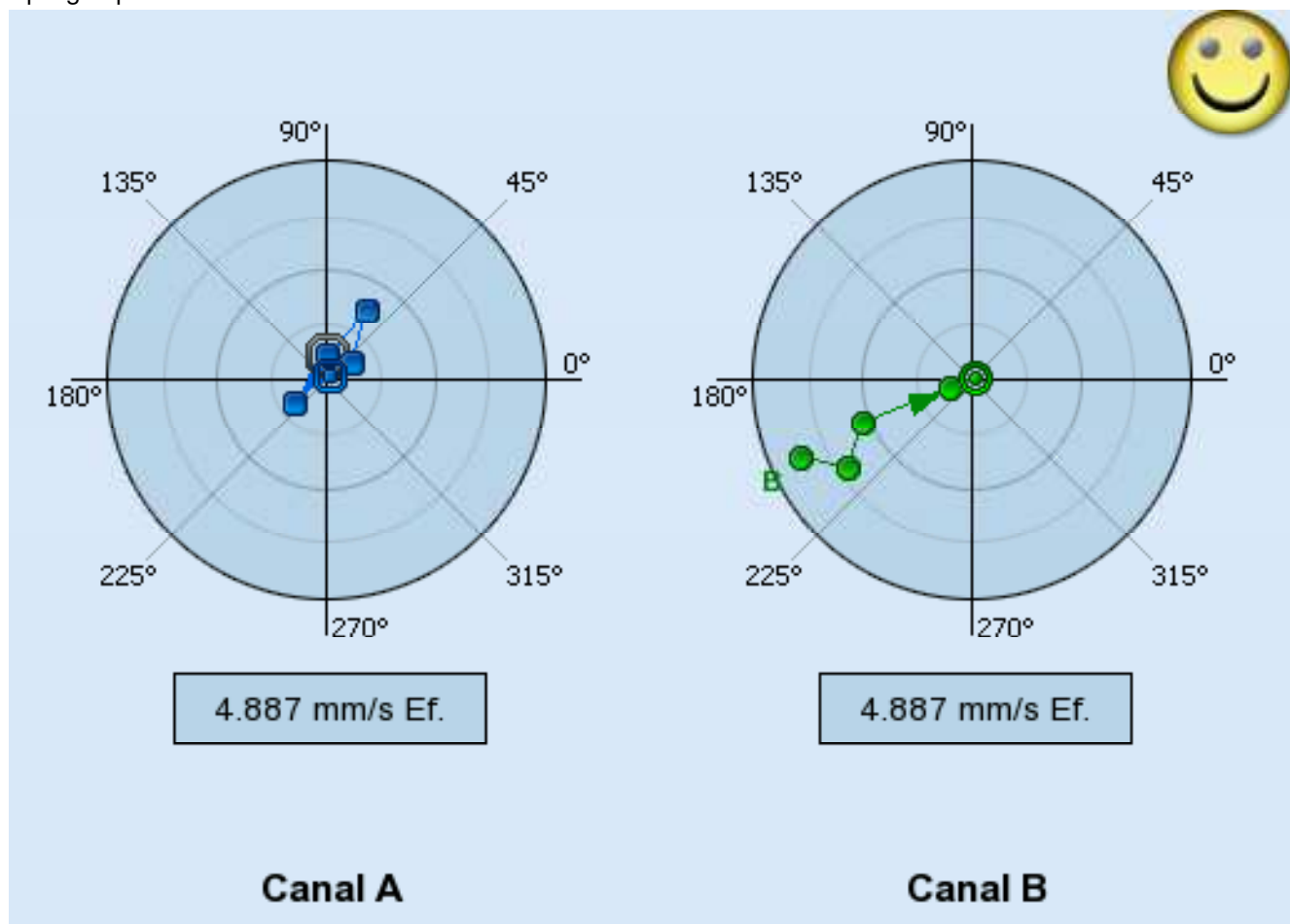
Medido en: 27.02.2021 10:10:02

Tarea: user Ajuste de medición: user balancing

Ajuste del sensor A: VIB 6.147 Ajustes de máquina: user

Ajuste del sensor B: VIB 6.147

Despliegue polar






Pasos para balanceo

No.	Masa [g]	Angulo [°]	Vibration Ef. [mm/s]	Angulo [°]	Revolución [1/min]
0 A	---	---	0.690	108	919
0 B	---	---	4.443	204	919
1 AA	13.1	255	0.729	40	920
1 AB	---	---	3.649	215	920
1 BA	---	---	1.859	61	920
1 BB	13.1	345	2.860	202	920
2 A	113.3	303	1.126	214	918
2 B	112.6	131	0.749	206	918
3 A	9.2	140	0.068	349	919
3 B	18.1	312	0.098	317	919
4 A	1.9	10	---	---	---
4 B	1.2	158	---	---	---

Info de máquina

Nombre máquina: user
Calidad Meta de balanceo: 6.30
Calidad actual de balanceo: 1.77 @ 910 1/min




**Ajustes: medición****100%**

Ajuste de medición


user balancing

▼

Cantidad Medida	Velocidad
Frecuencia inferior	<div>10.00 Hz</div> <div>▼</div>
Lowpass filter	<div>Sí</div> <div>▼</div>
N° de mediciones	<div>5</div>
Promedios síncronos al tiempo	<div>Auto</div> <div>▼</div>
Rango de medición	<div>Auto</div> <div>▼</div>

 **Ajustes: Transductor**   100%

Ajuste del sensor

 VIB 6.147

Cantidad Medida

Tipo de señal

Aceleración

LineDrive

Sensibilidad	5.350 $\mu\text{A}/\text{m}/\text{s}^2$
Offset	0.00 μA
Linear de	1.00 Hz
Linear a	10000.00 Hz
Frecuencia de resonancia	17000.00 Hz

 ajustes: máquina  100%

Ajustes de máquina

user ▼

Planos	2
Modo corrección A	localización fija ▼
Modo corrección B	localización fija ▼
No. de localizacionesA	24
No. de localizacionesB	24
Masas de prueba/ajuste	añadir ▼
Calidad de Balanceo	6.3 ▼
Usar diferentes radios	No ▼
Radio A	250.0 mm
Radio B	250.0 mm
Masa rotor	25.00 kg
Masa auto-prueba	Sí ▼
Angula disparador A	0 °
Angula disparador B	0 °
Speed (bal. quality)	910 1/min
Compruebe velocidad	Sí ▼
Auto promedio	Sí ▼
Compruebe estable	Sí ▼
Compruebe influencia mala	Sí ▼
Prueba libre	No ▼