

INFORME DE BALANCEO

• CLIENTE

Empresa: ALFAJORES SAC
Contacto: Juanito Perez
Teléfono: 999653178
E-mail: ccastro@sedisa.pe
Planta: Conversión
Sector: Primea linea
Orden de Trabajo: OT2348

• ROTOR

Nombre: Rotor centrifugo
Marca: JDK
Modelo: JDK-0043
Descripción: Rotor critico para el área de producción
Plano: Plano 1

• BALANCEO

Número de Servicio: 293
Responsable: César Castro
Fecha: 24/06/2023
Rpm de Balanceo: 1700
Cantidad de Planos: 1
Radio de Contrapesado: 100.0 mm
Contrapesado: en 12 Álabes

• INSTRUMENTO

Marca: IDEAR
Modelo: Vibracheck 200AB
Número de Serie: 9087-3845



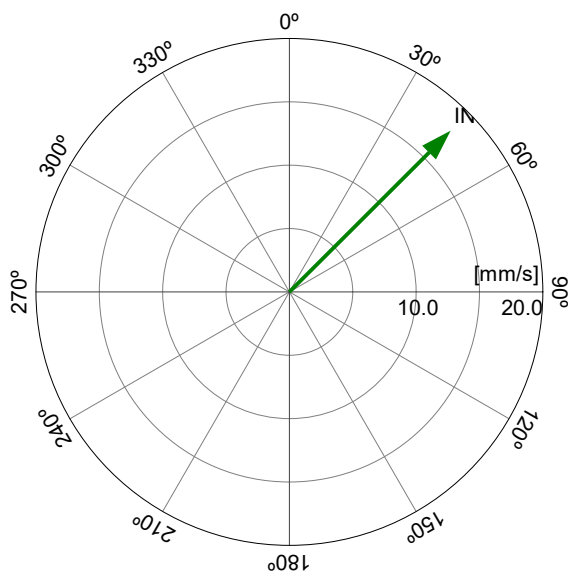
• ESTADO INICIAL

Vibración	18.00 mm/s 45° (101.1 µm)
Desbalanceo	521.4 gr.mm 199°
Tolerancia	-- gr.mm
Resultado	-- X Tolerancia
Contrapesos	

• ESTADO FINAL

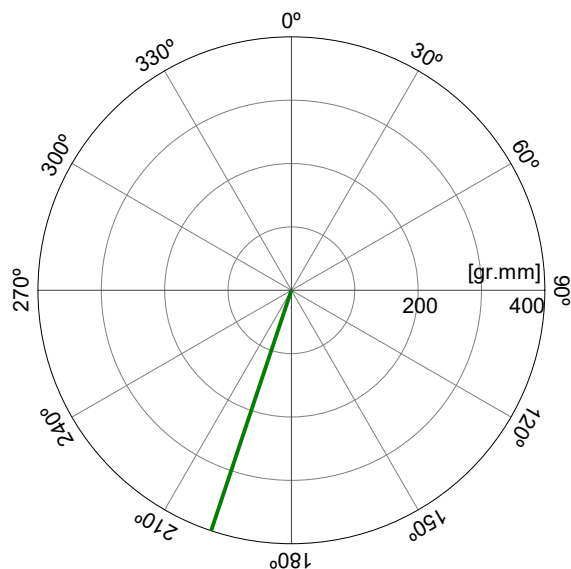
Vibración	--- mm/s ---° (--- µm)	
Desbalanceo	--- gr.mm ---°	
Tolerancia	--- gr.mm	
Resultado	--- X Tolerancia	
Contrapesos	1)	3.3 gr en Álabes 2 a 100.0 mm
	2)	2.1 gr en Álabes 1 a 100.0 mm
	3)	2.1 gr en Álabes 1 a 100.0 mm
	4)	0.3 gr en Álabes 12 a 100.0 mm

• VIBRACIONES



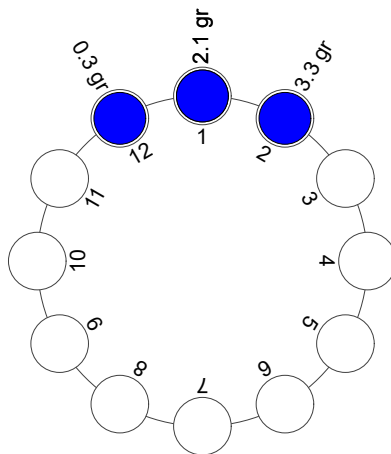
INICIAL: 18.00 mm/s 45° (101.1 µm)

• DESBALANCEOS



INICIAL: 521.4 gr.mm 199°

• CONTRAPESOS FINALES



• COEFICIENTE DE INFLUENCIA

Z11	$0.03452 \frac{\text{mm/s}}{\text{gr.mm}}$	206.5°
-----	--	--------