

EQUIPO

## PLAN DE MANTENIMIENTO LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y METROLOGÍA

# **REGLA SINUSOIDAL**

PARTES PRINCIPALE

Código: FAME-LMET - RS 179



DATOS TÉCNICOS				
Marca	Modelo	Serie		
KINEX	CSN 253710	300		
Color	País de origen	Año de fabricación		
Plomo	Czechoslovakia	1992		

### CARACTERISTICAS GENERALES

Acero al carbono Estuche de madera Ajuste manual Base imantada

Capacidad máxima: ninguna Capacidad min: ninguna Longitud: 300 mm Peso: 3000 g

### PARTES IMPORTANTES



#	Denominación
1	Cuerpo



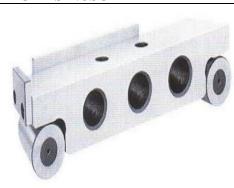
## PLAN DE MANTENIMIENTO LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y METROLOGÍA

#### GUIA DE OPERACIÓN REGLA SINUSOIDAL

**DESCRIPCION:** La regla sinusoidal está hecha de acero de aleación endurecido y sirve como un dispositivo de ajuste de ángulo basado en el principio de seno. El paralelismo es de 2.5 μm y la precisión es de 2 μm. La distancia del centro del rodillo es de 100/200 mm según el modelo. Se puede crear un plano de referencia de ángulo con una regla sinusal junto con bloques de calibre. Aquí debe trabajar con una placa de medición / placa Granti para lograr un rango de ajuste de 0-60 grados.

Distancia de soporte 100 mm, paralelismo 2.5 µm, precisión 2 µm.

Distancia de soporte 200 mm, paralelismo 2.5 µm, precisión 4 µm.



SEGURIDAD	PROCESO	DESCRIPCION	CONTROL
Utilizar el equipo		Torre barra	Una barra
con guantes.	Familiarizarse /	sinusoidal	sinusoidal
	con el	Diseño robusto	consiste en un
No utilice el	instrumento	Larga vida útil	cuerpo
equipo si sus	<del></del>		rectificado de
partes están	Conocer las		precisión
deterioradas o	partes		endurecido con
desgastadas.	$\overline{\mathbb{Q}}$		dos cilindros
	Utilización de		rectificados de
No utilice el	la regla.		precisión fijados
equipo para fines			en los extremos.
distintos.		La barra sinusoidal	La barra
		se utiliza junto con	sinusoidal se usa
		medidores de	para medir
		deslizamiento para	ángulos con
	Operación manual	una medición	mucha precisión
		angular precisa.	o para ubicar
			cualquier trabajo
			en un ángulo
		T 1'	dado.
		La distancia entre	Haga cualquier
		los centros de los	ángulo colocando
		cilindros se controla	bloques de
		con precisión y la	medición debajo de los cilindros
		parte superior de la barra es paralela a	de los clindros de soporte de la
		una línea a través	regla sinusoidal.
			regia sinusoidai.
		del centro de los dos rodillos.	