

GeoOrdinate

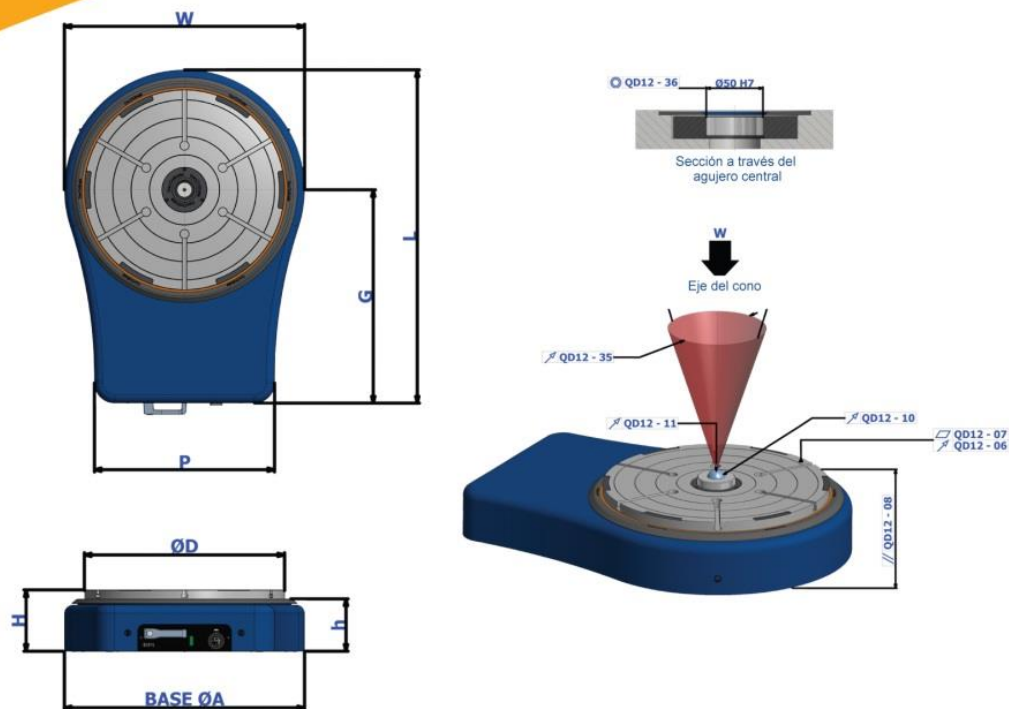
POSICIONAMIENTO ANGULAR DE ALTA PRECISIÓN, CALIBRACIÓN E INSPECCIÓN DE GEOMETRÍA

Mesas giratorias ultraprecisas diseñadas para aplicaciones de inspección fina, metrología y pruebas.

El GeoOrdinate ha sido diseñado específicamente para la inspección de componentes grandes y pesados y es totalmente compatible con cualquier entorno de taller, al tiempo que mantiene precisiones de clase mundial que se ven más comúnmente en el laboratorio de estándares.

Capacidad de medida:

- Eje motorizado ArcMotion
- Tamaños Ø400 mm, Ø600 mm, Ø800 mm, Ø1 000 mm y Ø1 500 mm
- Capacidades de carga de hasta 7 000 kg
- Unidad de juego cero
- Precisión angular 2 segundos de arco
- Repetibilidad angular 0,5 segundos de arco



GeoOrdinate

Especificaciones técnicas	QD	Unidades	GeoOrdinate 400MB	GeoOrdinate 600MB	GeoOrdinate 800MB	GeoOrdinate 1000MB	GeoOrdinate 1500MB					
Capacidad de carga		kgs	950	1650	2900	4750	6700					
Momento de inclinación máximo		Nm	450	1400	3500	7000	10000					
Coning del eje de la mesa	12-35	Segundos de arco	+/-0.5									
	QD	Unidades	GeoOrdinate 400CB	GeoOrdinate 600CB	GeoOrdinate 800CB	GeoOrdinate 1000CB	GeoOrdinate 1500CB					
Capacidad de carga		kgs	No disponible	1450	2400	3350	No disponible					
Momento de inclinación máximo		Nm		1200	2700	5500						
Coning del eje de la mesa	12-35	Segundos de arco		+/-0.25								
Especificaciones técnicas												
Precisión de posicionamiento angular	12-56	Segundos de arco	2 (optional 1, 5, 10)									
Rpm máximas		Rpm	5		4	3	2					
Inercia polar máxima		Kgm2	18	62	197	400	1925					
Error de rotación de la superficie de la mesa	12-06	MM	0.005				0.008		0.010			
Planitud de la superficie de la mesa	12-07								0.012			
Paralelismo de la parte superior de la mesa a la base	12-08								0.015			
Excentricidad radial del eje de la mesa	12-10		0.0005									
Excentricidad axial del eje de la mesa	12-11		0.0025									
Concentricidad del orificio central	12-36											
			Dimensiones									
			ØA	ØD	G	H	h	L	P	W	Peso	
unidades			MM									kgs
GeoOrdinate 400			480	400	500	175	130	760	370	520	150	
GeoOrdinate 600			680	600	640	185	140	1000	540	720	420	
GeoOrdinate 800			880	800	740			1200		920	690	
GeoOrdinate 1000			1080	1000	880	225	180	1400		1120	1300	
GeoOrdinate 1500			1580	1500	1090			1900	1620	2300		
Interfaz de herramientas flexible			HSK, Lang, Schunk, Gewefa (otras opciones disponibles bajo pedido)									