

GeoOrdinate

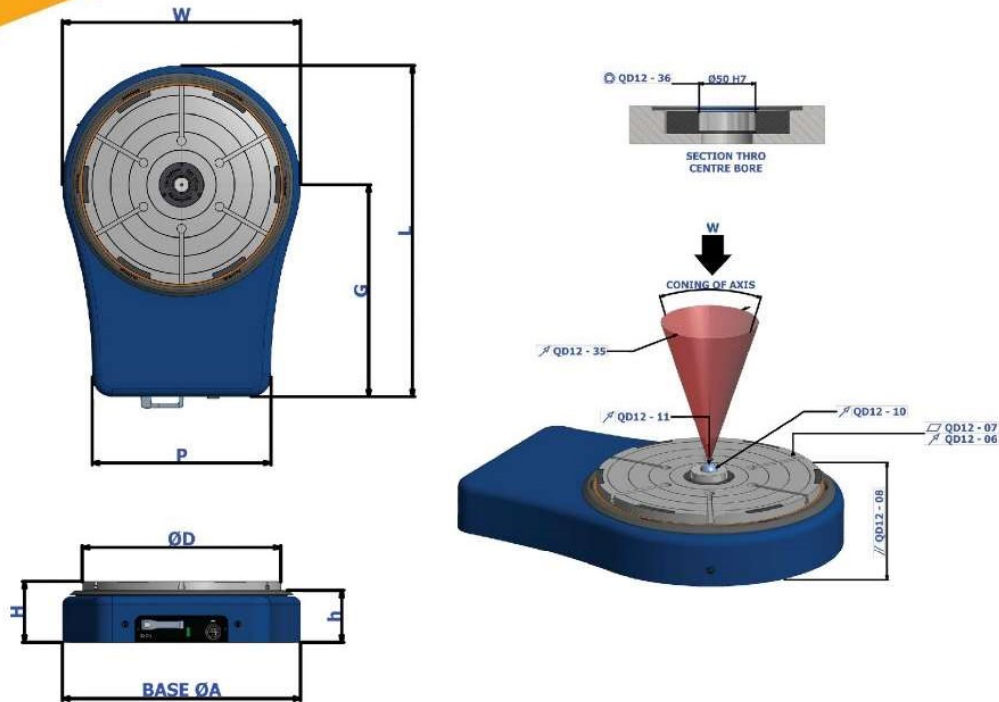
高精度角度定位，校准及几何检测

超高精度转台，用于精密检测，计量及测试。

GeoOrdinate 专为检测大尺寸重型工件而设计，可以在车间现场使用，同时保持标准实验室常见的世界级精度。

测量能力：

- ArcMotion 电动控制器
- 尺寸 $\varnothing 400\text{mm}$, $\varnothing 600\text{mm}$, $\varnothing 800\text{mm}$, $\varnothing 1000\text{mm}$ and $\varnothing 1500\text{mm}$
- 承重可达7,000kg
- 零空程驱动
- 角度误差 2 角秒
- 角度重复性0.5 角秒



GeoOrdinate

技术参数	QD	单位	GeoOrdinate 400MB	GeoOrdinate 600MB	GeoOrdinate 800MB	GeoOrdinate 1000MB	GeoOrdinate 1500MB					
承重		kg	950	1650	2900	4750	6700					
最大倾斜力矩		Nm	450	1400	3500	7000	10000					
轴线回转误差	12-35	Arc seconds	+/-0.5									
技术参数	QD	单位	GeoOrdinate 400CB	GeoOrdinate 600CB	GeoOrdinate 800CB	GeoOrdinate 1000CB	GeoOrdinate 1500CB					
承重		kg	不适用	1450	2400	3350	不适用					
最大倾斜力矩		Nm		1200	2700	5500						
轴线回转误差	12-35	Arc seconds		+/-0.25								
			技术参数									
角度定位误差	12-56	Arc seconds	2 (可选1, 5, 10)									
最大转速		Rpm	5		4	3	2					
最大极惯性		Kgm2	18	62	197	400	1925					
台面跳动	12-06	MM	0.005		0.008		0.010					
台面平面度	12-07						0.012					
台面与底座平行度	12-08						0.015					
轴线径向跳动	12-10		0.0005									
轴线端面跳动	12-11		0.0005									
中心孔的同心度	12-36		0.0025									
			尺寸									
单位			ØA	ØD	G	H	h	L	P	W	重量	
			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	
可兼容夹具			HSK, Lang, Schunk, Gewefa (其它可选)									