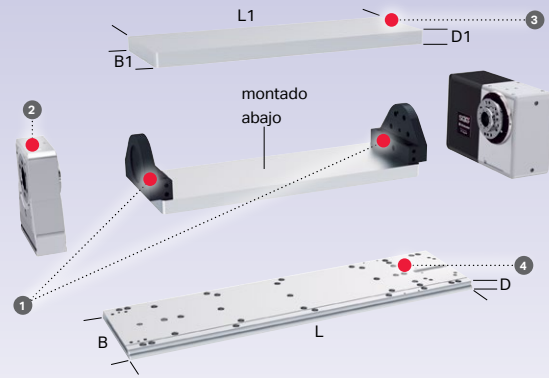


# Sistema de puente de tensión rotoFIX



**NEW**

Sistema de encaste de orificio para distancias de ranura de mesa 100 y 125



Para requerimientos incrementados a la precisión recomendamos utilizar un sistema de medición de ángulo directo (p.60-61)

			EA-507		EA-510		EA-520			EA-530		
1 Sets de soporte	Sph	[mm]	140		180		210			218		
	Aluminio	N° de ped.	RFX.507-ASa		RFX.510-ASa-TOP		RFX.520-ASa-TOP			RFX.530-ASa-TOP		
	Peso	[kg]	2,86		4,09		6,88					
	DT	Vorb. DDF 4 vías*	N° de ped.	DDF.507-RFX-04		DDF.510-RFX-04		DDF.520-RFX-04			DDF.530-RFX-04	
		Vorb. DDF 6 vías*	N° de ped.	-		-		DDF.520-RFX-06			DDF.530-RFX-06	
		Vorb. DDF 4 vías*	N° de ped.	DDF.507-RFX-04		DDG.510-RFX-04-TOP		DDG.520-RFX-04-TOP			DDG.520-RFX-04-TOP	
Vorb. DDF 6 vías*		N° de ped.	-		DDG.510-RFX-06-TOP		DDG.520-RFX-06-TOP			DDG.520-RFX-06-TOP		
2 Contracojinete (GLA)	fijo	N° de ped.	GLA.TOP1-110		GLA.TOP2-150		GLA.TOP2-180			GLA.TOP2-180		
	desplazable	N° de ped.	Opción: GLA.HYD-vario									
3 Puentes de tensión	Longitud L1	[mm]	350	450	500**	600**	600**	700**	800**	800	1000	
	Ancho B1	[mm]	165		215		270			270		
	Grosor D1	[mm]	20		35		40			40		
	Aluminio	N° de ped.	RFX.507-SB350a	RFX.507-SB450a	RFX.510-SB500a	RFX.510-SB600a	RFX.520-SB600a	RFX.520-SB700a	RFX.520-SB800a	RFX.520-SB800a	RFX.520-SB1000a	
	Peso	[kg]	3,11	4,00	10,14	12,17	17,47	20,38	23,30	23,30	29,13	
	Acero	N° de ped.	RFX.507-SB350s	RFX.507-SB450s	RFX.510-SB500s	RFX.510-SB600s	RFX.520-SB600s	RFX.520-SB700s	RFX.520-SB800s	RFX.520-SB800s	RFX.520-SB1000s	
Peso	[kg]	9,04	11,63	29,48	35,38	50,78	59,26	67,74	67,74	84,70		
4 Placas base	Longitud L	[mm]	622	722	785	885	916	1016	1116	1172	1372	
	Ancho B	[mm]	168		248		301			368		
	Grosor D	[mm]	30		30		30			38		
	Acero	N° de ped.	RFX.507-GP350s-TOP	RFX.507-GP450s-TOP	RFX.510-GP500s-TOP	RFX.510-GP600s-TOP	RFX.520-GP600s-TOP	RFX.520-GP700s-TOP	RFX.520-GP800s-TOP	RFX.530-GP800s-TOP	RFX.530-GP1000s-TOP	
	Peso	[kg]	31,01	36,14	46,26	52,10	64,72	71,81	78,90	128,55	150,50	
Momento de inercia de masa (sin mesa giratoria, sin contracojinete)	Momento de inercia aluminio	[kgm <sup>2</sup> ]	0,02	0,02	0,06	0,07	0,16	0,17	0,21	previa consulta		
	Momento de inercia acero	[kgm <sup>2</sup> ]	0,04	0,05	0,17	0,21	0,46	0,50	0,60	previa consulta		

fijo = bloqueo fijamente unido a la mesa giratoria; desplazable = bloqueo con cable flexible, montado por el cliente  
Momentos de inercia de masa sólo para coordinación céntrica, excéntrica por consulta del cliente

\* paso giratorio adecuado véase p. 58

\*\* En caso de que el puente de tensión esté montado de modo excéntrico no se podrá utilizar el sistema de alineación zenríX (peligro de colisión)

## Indicación importante

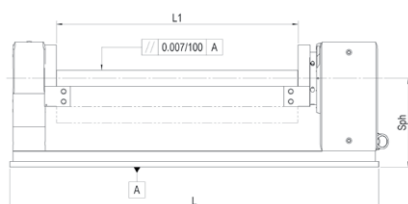
En caso de reequipamientos es necesario reducir el número de revoluciones, la aceleración y el límite de tirones. La mesa giratoria, el rotoFIX así como el contracojinete deben estar montados coaxialmente <0,05 mm.

## Carga estándar de acero

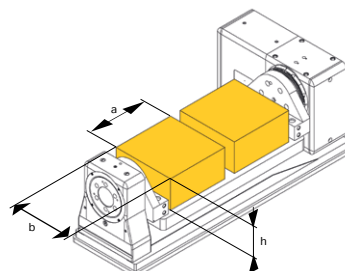
Tipo	Carga estándar Lon × An × Al [mm]	Peso [kg]	Momento de inercia de masa J con puente de tensión sls* (Alu) abajo [kgm <sup>2</sup> ]	Momento de inercia de masa J con puente de tensión sls* (Alu) central [kgm <sup>2</sup> ]
507	2× 130×130×65	17	0,07	0,08
510	2× 173×173×83	42	0,28	0,35
520	2× 228×228×114	90	0,92	1,26
530	2× 273×273×136	161	previa consulta	

\*sls = Carga estándar cubo p. 92/93

Es posible desplazarlo con datos de accionamiento estándar de las mesas giratorias EA (véase p. 33); cargas mayores condicionan una reducción de revoluciones, aceleración y tirón.



Alinear y tensar véase p. 74



También disponible desplazable