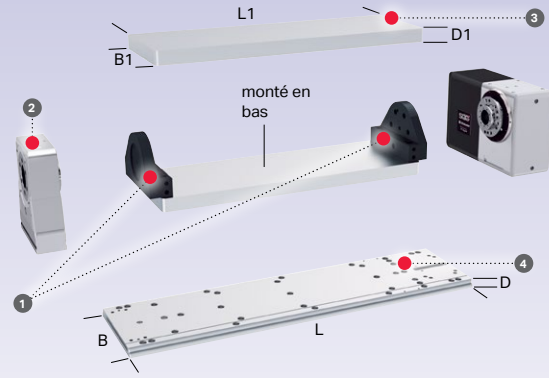


Système de brides de serrage rotoFIX



NEW

Système de trame percée pour écarts de rainures de table 100 et 125



En cas d'exigences de précision accrues, nous recommandons l'utilisation d'un système de mesure angulaire direct (p.60-61)

			EA-507		EA-510		EA-520			EA-530		
1 Lots de supports	Sph	[mm]	140		180		210			218		
	Aluminium	N° de comm.	RFX.507-ASa		RFX.510-ASa-TOP		RFX.520-ASa-TOP			RFX.530-ASa-TOP		
	Poids	[kg]	2,86		4,09		6,88					
	DT	Prép. DDF 4 flux*	N° de comm.	DDF.507-RFX-04		DDF.510-RFX-04		DDF.520-RFX-04			DDF.530-RFX-04	
		Prép. DDF 6 flux*	N° de comm.	-		-		DDF.520-RFX-06			DDF.530-RFX-06	
	GLA	Prép. DDF 4 flux*	N° de comm.	DDF.507-RFX-04		DDG.510-RFX-04-TOP		DDG.520-RFX-04-TOP			DDG.520-RFX-04-TOP	
Prép. DDF 6 flux*		N° de comm.	-		DDG.510-RFX-06-TOP		DDG.520-RFX-06-TOP			DDG.520-RFX-06-TOP		
2 Contre-palier (GLA)	fix	N° de comm.	GLA.TOP1-110		GLA.TOP2-150		GLA.TOP2-180			GLA.TOP2-180		
	mobile	N° de comm.	Option : GLA.HYD-vario									
3 Brides de serrage	Longueur L1	[mm]	350	450	500**	600**	600**	700**	800**	800	1000	
	Largeur B1	[mm]	165		215		270			270		
	Épaisseur D1	[mm]	20		35		40			40		
	Aluminium	N° de comm.	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	
	Poids	[kg]	3,11	4,00	10,14	12,17	17,47	20,38	23,30	23,30	29,13	
4 Embases	Acier	N° de comm.	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	
	Poids	[kg]	9,04	11,63	29,48	35,38	50,78	59,26	67,74	67,74	84,70	
	Longueur L	[mm]	622	722	785	885	916	1016	1116	1172	1372	
	Largeur B	[mm]	168		248		301			368		
	Épaisseur D	[mm]	30		30		30			38		
Couples d'inertie (sans table rotative, sans contre-palier)	Inertie, alu	[kgm²]	0,02	0,02	0,06	0,07	0,16	0,17	0,21	sur demande		
	Inertie, acier	[kgm²]	0,04	0,05	0,17	0,21	0,46	0,50	0,60			

fix = système de blocage fixé à la table rotative ; mobile = système de blocage avec conduite flexible, monté par le client

Couples d'inertie de masse uniquement pour une disposition centrale, excentrique sur demande

* passage tournant correspondant, voir p. 58

** En cas de montage excentrique des brides de serrage, le système d'alignement zenTriX ne peut pas être utilisé (risque de collision)

Consigne importante

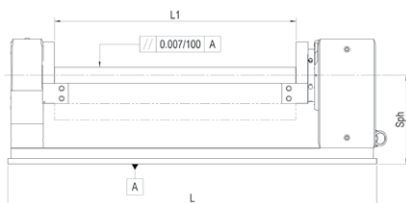
Dans le cas de rééquipements, la vitesse de rotation, l'accélération et les secousses doivent éventuellement être réduites. La table rotative, le rotoFIX et le contre-palier doivent être montés de façon coaxiale à <0,05 mm les uns par rapport aux autres.

Charge standard en acier

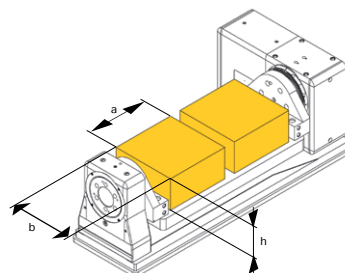
Type	Charge standard a × b × h	Poids	Couple d'inertie de masse J avec sls* bride de serrage (alu) en bas [kgm²]	Couple d'inertie de masse J avec sls* bride de serrage (alu) centrée [kgm²]
	[mm]	[kg]		
507	2 × 130 × 130 × 65	17	0,07	0,08
510	2 × 173 × 173 × 83	42	0,28	0,35
520	2 × 228 × 228 × 114	90	0,92	1,26
530	2 × 273 × 273 × 136	161	sur demande	

*sls = charge standard cube p. 92/93

Peut être déplacé avec les caractéristiques d'entraînement standard des tables rotatives EA (voir p. 33) ; des charges plus élevées impliquent une réduction de la vitesse de rotation, de l'accélération et du couple.



Alignement et serrage, voir p. 74



Version mobile aussi disponible