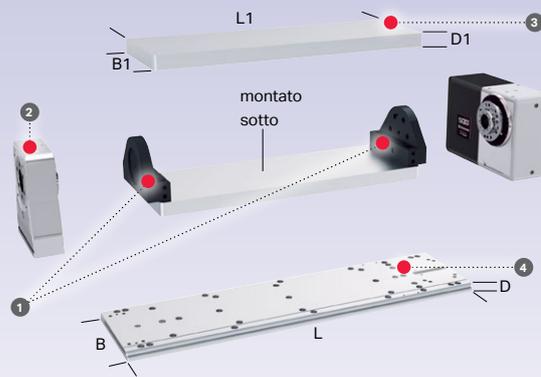


Sistema ponte di serraggio rotoFIX



Sistema forato per la spaziatura delle scanalature del tavolo 100 e 125



Per requisiti elevati in termini di precisione si consiglia l'uso di un sistema di misurazione angolare diretto (p. 60-61)

		EA-507		EA-510		EA-520			EA-530		
1 Set di ricezione	Sph	[mm]	140	180	210	210		218			
	Alluminio	N. ordine	RFX.507-ASa	RFX.510-ASa-TOP	RFX.520-ASa-TOP			RFX.530-ASa-TOP			
	Peso	[kg]	2,86	4,09	6,88						
	DT	Prec. DDF 4 taglienti*	N. ordine	DDF.507-RFX-04	DDF.510-RFX-04	DDF.520-RFX-04			DDF.530-RFX-04		
		Prec. DDF 6 taglienti*	N. ordine	-	-	DDF.520-RFX-06			DDF.530-RFX-06		
Prec. DDF 4 taglienti*		N. ordine	DDF.507-RFX-04	DDG.510-RFX-04-TOP	DDG.520-RFX-04-TOP			DDG.520-RFX-04-TOP			
GLA	Prec. DDF 6 taglienti*	N. ordine	-	DDG.510-RFX-06-TOP	DDG.520-RFX-06-TOP			DDG.520-RFX-06-TOP			
	fix	N. ordine	GLA.TOP1-110	GLA.TOP2-150	GLA.TOP2-180			GLA.TOP2-180			
2 Controcuscinetto (GLA)	spostabile	N. ordine	Opzione: GLA.HYD-vario								
3 Ponti di serraggio	Lunghezza L1	[mm]	350	450	500**	600**	600**	700**	800**	800	1000
	Larghezza B1	[mm]	165		215		270			270	
	Spessore D1	[mm]	20		35		40			40	
	Alluminio	N. ordine	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
	Acciaio	N. ordine	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 Piastre di supporto	Lunghezza L	[mm]	622	722	785	885	916	1016	1116	1172	1372
	Larghezza B	[mm]	168		248		301			368	
	Spessore D	[mm]	30		30		30			38	
	Acciaio	N. ordine	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
Momenti d'inerzia (senza tavola rotante, senza controcuscinetto)	Inerzia, alluminio	[kgm ²]	0,02	0,02	0,06	0,07	0,16	0,17	0,21	su richiesta	
	Inerzia, acciaio	[kgm ²]	0,04	0,05	0,17	0,21	0,46	0,50	0,60		

fix = bloccaggio collegato in modo saldo alla tavola rotante; spostabile = bloccaggio con linea flessibile, montato dal cliente

Momenti d'inerzia di massa solo per disposizione centrale; eccentrica su richiesta

* passante tornito idoneo vedere p. 58

** Se il ponte di serraggio è montato in modo eccentrico, non si può utilizzare il sistema di allineamento zenriX (pericolo di collisione)

Nota importante

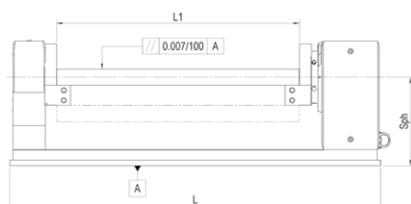
In caso di riconfigurazioni può essere necessario ridurre il numero di giri, l'accelerazione e la limitazione di coppia. La tavola rotante rotoFIX e il reggispinta devono essere montati in modo coassiale tra loro <0,05 mm.

Carico standard in acciaio

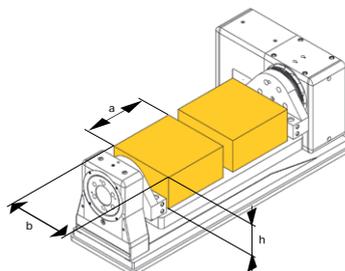
Tipo	Carico standard a × b × h	Peso	Momento di inerzia J con ponte di serraggio sls* (Alu) inferiore [kgm ²]	Momento di inerzia J con ponte di serraggio sls* (Alu) al centro [kgm ²]
	[mm]	[kg]		
507	2 × 130 × 130 × 65	17	0,07	0,08
510	2 × 173 × 173 × 83	42	0,28	0,35
520	2 × 228 × 228 × 114	90	0,92	1,26
530	2 × 273 × 273 × 136	161	su richiesta	

*sls = carico standard cubo p. 92/93

Può essere spostato con i dati del sistema di azionamento standard delle tavole rotanti EA (vedere p. 33), carichi più grandi determinano una riduzione del numero di giri, dell'accelerazione e della limitazione di coppia.



Allineare e serrare vedere p. 74



Disponibile anche spostabile