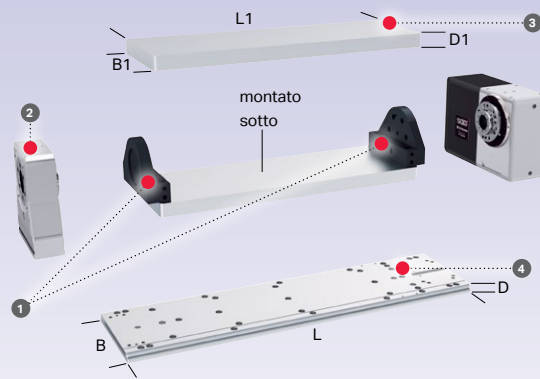


Sistema ponte di serraggio rotoFIX



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			
		Alluminio	N. ordine		RFX.507-ASa		RFX.510-ASa-TOP			RFX.520-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		
			Prec. DDF 6 taglienti*	N. ordine		-		-			DDF.530-RFX-06		
GLA	Prec. DDF 4 taglienti*	N. ordine		DDF.507-RFX-04		DDG.510-RFX-04-TOP			DDG.520-RFX-04-TOP				
	Prec. DDF 6 taglienti*	N. ordine		-		DDG.510-RFX-06-TOP			DDG.520-RFX-06-TOP				
2	Controcuscinetto (GLA)	fix	N. ordine		GLA.TOP1-110		GLA.TOP2-150			GLA.TOP2-180			
		spostabile	N. ordine		Opzione: GLA.HYD-vario								
3	Ponti di serraggio	Lunghezza L1	[mm]		350		450		500**		600**		
		Larghezza B1	[mm]		165		215			270			
		Spessore D1	[mm]		20		35			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
		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
4	Piastrine di supporto	Lunghezza L	[mm]		622		722		785		885		
		Larghezza B	[mm]		168		248			301			
		Spessore D	[mm]		30		30			30			
		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
			Peso	[kg]		31,01	36,14	46,26	52,10	64,72	71,81	78,90	128,55
Momenti d'inerzia (senza tavola rotante, senza controcuscinetto)	Inerzia, alluminio	[kgm ²]		0,02		0,02		0,06		0,07			
		Inerzia, acciaio	[kgm ²]		0,04		0,05		0,17		0,21		

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

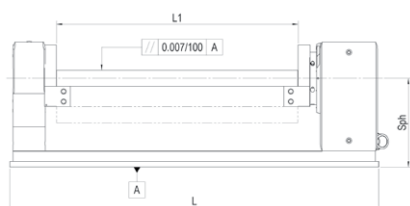
In caso di riconfigurazioni può essere necessario ridurre il numero di giri, l'accelerazione e la limitazione di coppia. La tavola rotante rotoFIX e il reggispinta devono essere montati in modo coassiale tra loro <0,05 mm.

Carico standard in acciaio

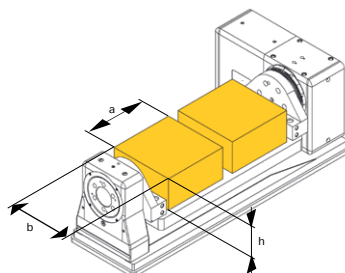
Tipo	Carico standard a × b × h	Peso [kg]	Momento di inerzia J con ponte di serraggio sls* (Alu) inferiore [kgm ²]	Momento di inerzia J con ponte di serraggio sls* (Alu) al centro [kgm ²]
	[mm]			
507	2 × 130 × 130 × 65	17	0,07	0,08
510	2 × 173 × 173 × 83	42	0,28	0,35
520	2 × 228 × 228 × 114	90	0,92	1,26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