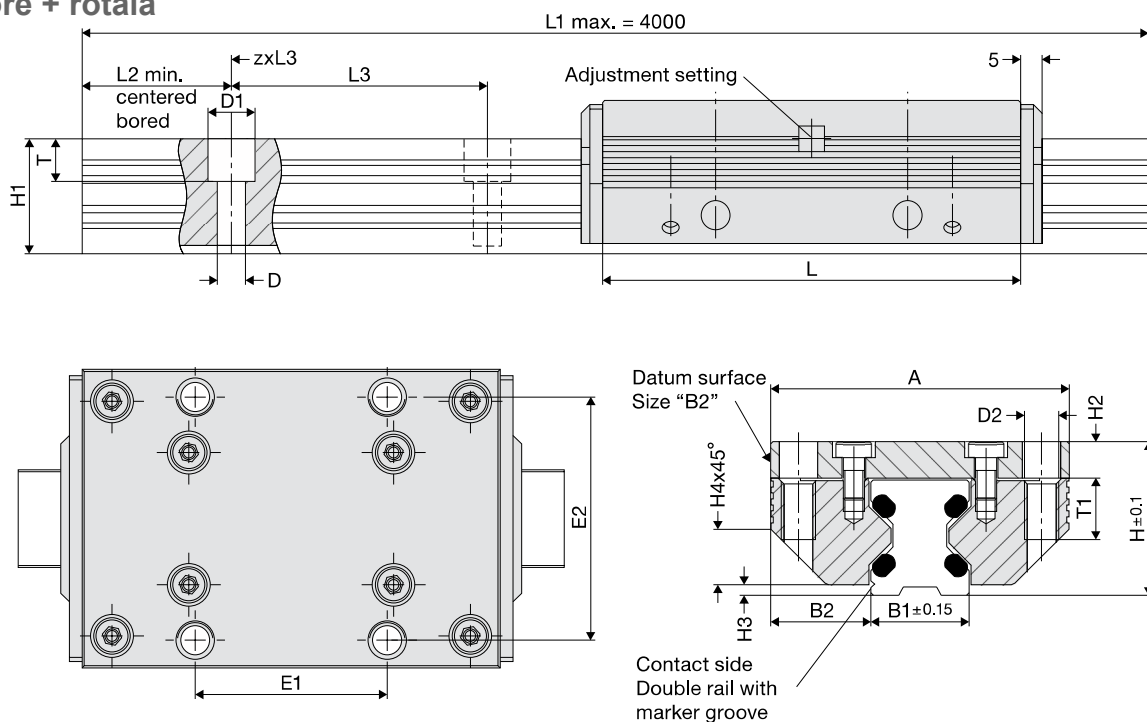


La guida lineare Franke serie FDA è composta dalla rotaia con il corpo in lega di alluminio e le vie di scorrimento in acciaio temprato e rettificato e dal cursore (pattino) composto da un corpo in lega di alluminio che contiene cuscinetti a rullini con disposizione ad "O", in grado quindi di supportare gli stessi carichi indipendentemente dalla posizione di montaggio.

Cassette + double rail Cursore + rotaia



Dimensions Dimensioni

Size	Dimensions																	
	A	L	H	B1	B2	D	D1	D2	E1	E2	H1	H2	H3	H4	L2	L3	T	T1
12	37	64	19	12.0	12.50	3.4	6	M 4	25	30	14.7	4.0	1.4	5.5	10	40	5.5	8
15	47	78	24	15.5	15.75	4.5	8	M 5	30	38	18.7	5.0	2.0	8.0	10	60	6.0	10
20	63	92	30	21.0	21.00	5.5	10	M 6	40	53	22.6	7.0	2.0	11.0	10	60	8.0	12
25	70	98	36	23.0	23.50	6.6	11	M 8	45	57	27.0	8.5	2.5	13.0	10	60	10.0	16
35	100	135	48	32.0	34.00	9.0	15	M10	62	82	37.0	10.5	3.5	20.0	12	80	11.5	20
45	120	165	60	45.0	37.50	11.0	18	M12	80	100	46.0	13.5	4.0	22.0	16	105	14.5	24

Load ratings, weight Fattore di carico, peso

Size	Load ratings		Moment load ratings* cassette				Weight	
	N		Nm				kg	
	C	Co	Mocx	Mcx	Mocy/Mocz	Mcy/Mcz	Cassette	rail/m
12	2800	3000	27	25	43	40	0.1	0.4
15	4200	3400	37	45	58	72	0.2	0.8
20	5400	5400	76	76	111	111	0.4	0.9
25	9000	10100	158	142	222	198	0.5	1.8
35	12500	18000	423	294	559	388	1.4	3.2
45	21200	25900	827	678	983	806	2.5	5.5

*There is more information on moment load ratings on page 106/107.

Order numbers

Order no.	Order key
Cassette	Double rail
84494A	e.g. FDA25D1500
84396A	Type
84441A	Length in mm**
84363A	Double rail
84364A	Size
84365A	

**Guide rails up to 4000 mm on one piece. Longer strokes are coupled.