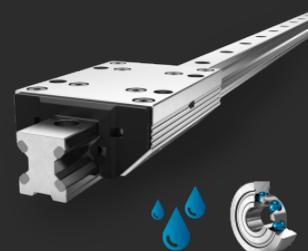


# Guide lineari tipo FDG-K

## Rotaia doppia e cursore

### Inossidabile leggera



Le guide in alluminio FDG sono dotate di vie di scorrimento e cuscinetti a sfere in acciaio inossidabile. Insensibili a condizioni ambientali difficili ed adatta a crichi leggeri

## Descrizione

Le guide lineari Franke FDG sono adatte per compiti di movimento lineare in tutti i settori. Sono particolarmente convincenti in applicazioni sensibili ai costi in ambienti difficili e con requisiti ridotti di capacità di carico. Le rotaie possono essere fornite in lunghezze da 200 a 4000mm e su richiesta accoppiate per lunghezze infinite.

## Caratteristiche

Cuscinetti	Cuscinetto a sfere
Vie di scorrimento	Acciaio inossidabile

## Proprietà

Capacità di carico	●●
Dinamica	●●●
Resistenza alla corrosione	●●●●●
Amagnetico	●
Senza lubrificante	●
Prezzo	●●●

## Dati tecnici

### Lunghezza della corsa

Corpo unico da 200 mm a 4000 mm, accoppiamento a richiesta

### Materiale

Piastra del cursore, pattini e corpo rotaia: alluminio anodizzato

Vie di scorrimento: acciaio inossidabile

Cuscinetti: acciaio inossidabile

### Temperatura di esercizio

Da -20 ° C a +80 ° C

### Velocità massima

10 m / s

### Massima accelerazione

40 m/s<sup>2</sup>

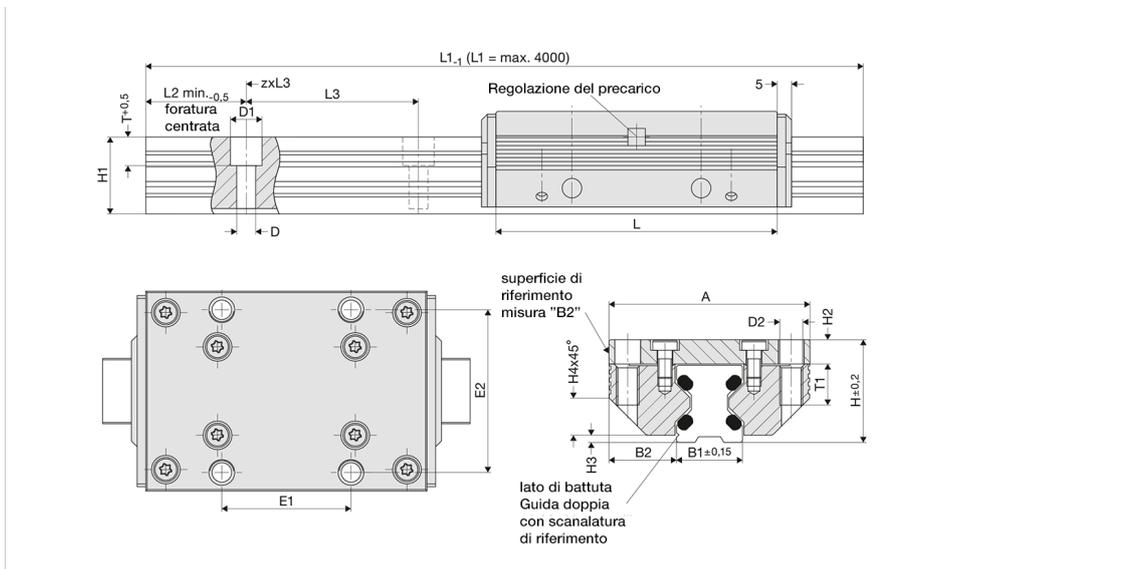
### Posizione di montaggio

Qualunque

### Lubrificazione

Lubrificato a vita, esente da manutenzione

Tabella dati



**FDG-K**

Taglia	Dimensioni (mm)										Numero d'ordine.
	A	L	H	B1	B2	D	D1	D2	E1		
12	37	64	19	12,00	12,50	3,4	6	M 4	25	84494LN	
15	47	78	24	15,50	15,75	4,5	8	M 5	30	84396LN	
20	63	92	30	21,00	21,00	5,5	10	M 6	40	84441LN	
25	70	98	36	23,00	23,50	6,6	11	M 8	45	84363LN	
35	100	135	48	32,00	34,00	9,0	15	M 10	62	84364LN	
45	120	165	60	45,00	37,50	11,0	18	M 12	80	84365LN	

**FDG-K**

Taglia	Dimensioni (mm)										Numero d'ordine.
	E2	H1	H2	H3	H4	L2	L3	T	T1		
12	30	14,7	4,0	1,4	5,5	10	40	5,5	8	84494LN	
15	38	18,7	5,0	2,0	8,0	10	60	6,0	10	84396LN	
20	53	22,6	7,0	2,0	11,0	10	60	8,0	12	84441LN	

FDG-K										
Taglia	Dimensioni (mm)									Numero d'ordine.
	E2	H1	H2	H3	H4	L2	L3	T	T1	
25	57	27,0	8,5	2,5	13,0	10	60	10,0	16	84363LN
35	82	37,0	10,5	3,5	20,0	12	80	11,5	20	84364LN
45	100	46,0	13,5	4,0	22,0	16	105	14,5	24	84365LN

Capacità di carico, peso, lunghezza									
Taglia	Fattori di carico N		Fattore di carico ribaltante cursore Nm				Peso kg		Numero d'ordine.
	C	C <sub>0</sub>	M <sub>0cx</sub>	M <sub>cx</sub>	M <sub>0cy</sub> /M <sub>0cz</sub>	M <sub>cy</sub> /M <sub>cz</sub>	Cursore	Rotaia / m	
12	620	170	1,6	5,7	2,4	8,9	0,09	0,40	84494LN
15	700	230	2,4	7,5	4,0	12,0	0,17	0,80	84396LN
20	940	300	4,0	13,0	6,0	19,0	0,35	1,30	84441LN
25	1500	700	11,0	23,0	15,0	32,0	0,50	1,60	84363LN
35	3100	1400	32,0	72,0	42,0	95,0	1,40	2,60	84364LN
45	6300	2700	86,0	200,0	103,0	238,0	2,50	4,50	84365LN

## Contact

Franke GmbH  
Obere Bahnstraße 64  
73431 Aalen

Phone +49 7361 920-0  
Fax +49 7361 920-120  
info@franke-gmbh.de

DIN EN ISO 9001 QM  
DIN EN ISO 14001 QM