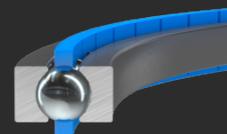


# Cuscinetti a sezione sottile con piste di rotolamento profilate Serie LSA



I cuscinetti a sezione sottile Franke LSA sono un'alternativa economica ai tradizionali cuscinetti a sezione sottile.

## Descrizione

I cuscinetti a sezione sottile Franke LSA convincono per il loro funzionamento regolare, lo spazio di installazione estremamente compatto, il montaggio semplice ed il prezzo. I cuscinetti a sezione sottile LSA sono costituiti da anello interno ed esterno con piste di rotolamento temprate e profilate e da una gabbia in plastica con sfere. La particolare forma della pista di scorrimento permette di mantenere il sistema a 4 punti di contatto.

## Proprietà

Scorrimento fluido	●●
Precisione	●●
Velocità	●●●●
Rigidità	●●
Montaggio	●●●●
Prezzo	●●●●

## Dati tecnici

### Materiale

Anelli di scorrimento: 54SiCr6,  
Elementi volventi: 100Cr6,  
Gabbia: PA12

### Temperatura di esercizio

da -20 °C a +80 °C, per brevi periodi fino a +100 °C

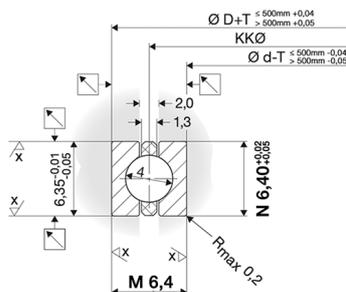
### Velocità periferica

Max. 5 m/s, senza guarnizione max. 10 m/s

### Lubrificante

Shell Gadus S3 V220 C2

Tabelle dati



LSA 6 - M x N 6,4 x 6,4 mm

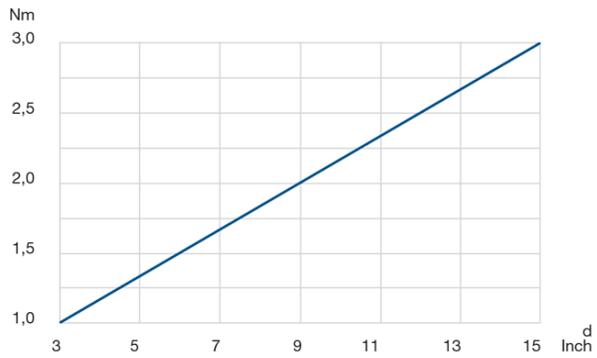
Cognome	d inch	Dimensioni mm		Fattori di carico kN				Momento statico kNm	Peso kg	Numero d'ordine.
		D	d	C <sub>0a</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>a</sub>	C <sub>r</sub>			
LSA6-04.5	4,5	127,10	114,3	39	18	7	6	1,1	0,09	97224A
LSA6-05.0	5,0	139,80	127,0	44	21	7	6	1,3	0,10	97225A
LSA6-05.5	5,5	152,50	139,7	48	23	8	7	1,6	0,11	97226A
LSA6-06.0	6,0	165,20	152,4	52	25	8	7	1,9	0,12	97227A
LSA6-06.5	6,5	177,90	165,1	57	27	8	7	2,2	0,13	97228A
LSA6-07.0	7,0	190,60	177,8	61	29	8	7	2,6	0,14	97229A
LSA6-07.5	7,5	203,30	190,5	65	31	8	7	3,0	0,15	97230A
LSA6-08.0	8,0	216,00	203,2	69	33	9	8	3,4	0,16	97231A
LSA6-08.5	8,5	228,70	215,9	73	34	9	8	3,8	0,17	97232A
LSA6-09.0	9,0	241,40	228,6	78	37	9	8	4,3	0,18	97233A
LSA6-09.5	9,5	254,10	241,3	82	39	9	8	4,8	0,19	97234A
LSA6-10.0	10,0	266,80	254,0	86	40	9	8	5,2	0,20	97235A
LSA6-11.0	11,0	292,20	279,4	95	45	10	8	6,3	0,21	97236A
LSA6-12.0	12,0	317,60	304,8	103	49	10	9	7,5	0,23	97237A
LSA6-13.0	13,0	343,00	330,2	112	53	10	9	8,8	0,25	97238A
LSA6-14.0	14,0	368,40	355,6	120	56	11	9	10,2	0,27	97239A
LSA6-15.0	15,0	393,80	381,0	129	61	11	9	11,7	0,29	97240A

# Cuscinetti a sezione sottile con piste di rotolamento profilate Serie LSA

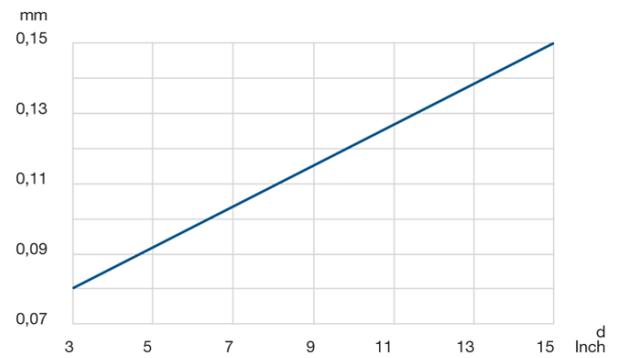
Innovation in Motion



## Resistenza alla rotazione



## Precisione radiale e assiale



## 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