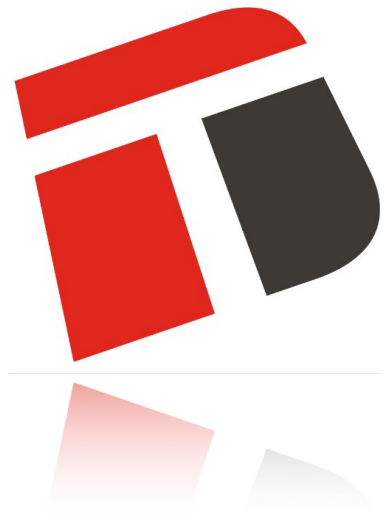


# Duisters linear

PDF datasheet | Last modified: 01-05-2017

Contact: +31 (0)85 - 0661258

Orders: [www.lagertechnik.nl](http://www.lagertechnik.nl)



## SKF hardened precision shafts LJM/LJMR/LJMS

Dimension			Mass		Moment of inertia		Cross sectional area		Volle as van gehard staal	Volle assen van roestvrij staal
d	d <sub>1</sub>	r <sub>min</sub>	Solid shaft	Hollow shaft	Solid shaft	Hollow shaft	Solid shaft	Hollow shaft		
mm			kg/m		cm <sup>4</sup>		mm <sup>2</sup>			
3	—	0,4	0,06	—	0,0004	—	7,1	—		LJMR 3
4	—	0,4	0,1	—	0,0013	—	12,6	—		LJMR 4
5	—	0,8	0,15	—	0,0031	—	19,6	—	LJM 5	LJMR 5 LJMS 5
6	—	0,8	0,22	—	0,0064	—	28,3	—	LJM 6	LJMR 6 LJMS 6
8	—	0,8	0,39	—	0,020	—	50,3	—	LJM 8	LJMR 8 LJMS 8
10	—	0,8	0,62	—	0,049	—	78,5	—	LJM 10	LJMR 10 LJMS 10
12	4	1	0,89	0,79	0,102	—	113	—	LJM 12	LJMR 12 LJMS 12
14	—	1	1,21	—	0,189	—	154	—	LJM 14	LJMR 14 LJMS 14
16	7	1	1,58	1,28	0,322	0,310	201	163	LJM 16	LJMR 16 LJMS 16
20	14	1,5	2,47	1,25	0,785	0,597	314	160	LJM 20	LJMR 20 LJMS 20
25	16	1,5	3,86	2,35	1,92	1,64	491	305	LJM 25	LJMR 25 LJMS 25
30	18	1,5	5,55	3,5	3,98	3,46	707	453	LJM 30	LJMR 30 LJMS 30
40	28	2	9,86	4,99	12,6	9,96	1 260	685	LJM 40	LJMR 40 LJMS 40
50	30	2	15,4	9,91	30,7	27,7	1 960	1 350	LJM 50	LJMR 50 LJMS 50
60	36	2,5	22,2	14,2	63,6	57,1	2 830	1 920	LJM 60	LJMR 60 LJMS 60
80	57	2,5	39,5	19,43	201	153	5 030	2 565	LJM 80	

