

SIRN...ES

select	Inquiry	Bearing number	Dimension mm															Load rating kN		Weight ≈ kg
			d	B	d _k	C ₁	d ₂	G 6H	h ₁	l ₃	l ₄	l ₇	d ₄	d ₆	b	r _s	a°	Dynamic load	Static load	
SIRN20ES	20	16	29	19	56	M16x1.5	50	17	80	25	25	46	20	0.3	9	30	81	0.44		
SIRN25ES	25	20	35.5	23	56	M16x1.5	50	17	80	25	25	46	21	0.6	7	48	72	0.47		
SIRN30ES	30	22	40.7	28	64	M22x1.5	60	23	94	30	32	50	26	0.6	6	62	106	0.77		
SIRN35ES	35	25	47	30	78	M28x1.5	70	29	112	38	40	66	28	0.6	6	79	153	1.24		
SIRN40ES	40	28	53	35	94	M35x1.5	85	36	135	45	49	76	33	0.6	7	99	250	2.12		
SIRN50ES	50	35	66	40	116	M45x1.5	105	45	168	55	61	90	37	0.6	6	156	365	3.74		
SIRN60ES	60	44	80	50	130	M58x1.5	130	59	200	65	75	120	46	1	6	245	400	6.49		
SIRN60ES-D ¹⁾	60	44	80	50	130	M58x1.5	130	59	200	65	75	120	46	1	6	245	400	6.49		
SIRN70ES SIRN70ES-D ¹⁾	70	49	92	55	154	M65x1.5	150	66	232	75	86	130	51	1	6	313	540	9.88		
SIRN80ES SIRN80ES-D ¹⁾	80	55	105	60	176	M80x2	170	81	265	80	105	160	55	1	6	400	670	14.2		
SIRN90ES SIRN90ES-D ¹⁾	90	60	115	65	206	M100x2	210	101	323	90	124	180	60	1	5	488	980	23.5		
SIRN100ES	100	70	130	70	231	M110x2	235	111	360	105	138	200	65	1	7	607	1120	32.14		
SIRN110ES	110	70	140	80	266	M120x3	265	125	407	115	152	220	74	1	6	654	1700	47.6		
SIRN120ES	120	85	160	90	340	M130x3	310	135	490	140	172	257	84	1	6	950	2900	72		