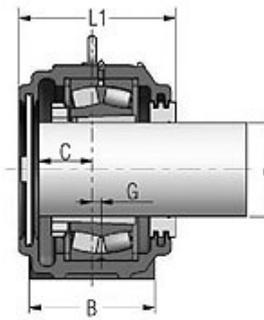
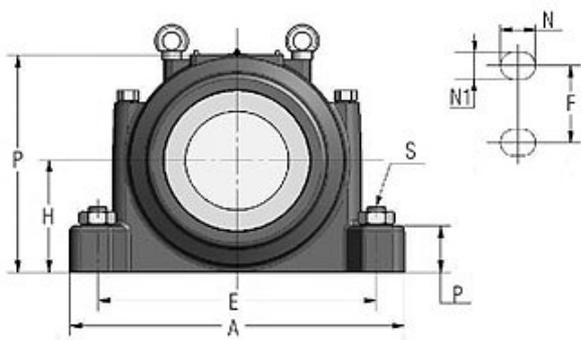


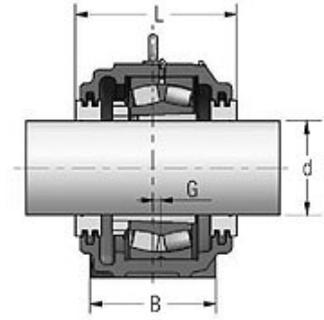
SD

MANCAL	SD 31	SD 500	SD 600
EIXO	150MM A 320MM	135MM A 300MM	135MM A 260MM
ROLAMENTO	Rolamentos 231-K	Rolamentos 222-K	Rolamentos 223-K
COM BUCHA DE FIXAÇÃO?	SIM	SIM	SIM
FUROS			
CARACTERÍSTICA	Bipartidas	Bipartidas	Bipartidas
APLICAÇÃO	Aplicações adequadas ondem existam cargas muito elevadas.	Aplicações adequadas ondem existam cargas muito elevadas.	Aplicações adequadas ondem existam cargas muito elevadas.
LUBRIFICAÇÃO PADRÃO	Graxa	Graxa	Graxa
VEDAÇÃO PADRÃO	TS	FF	FF
VEDAÇÃO OPCIONAL		RR, TS, GSGS	RR, TS, GSGS
TABELA COMPLETA	SD 31	SD 500	SD 600

SD 31



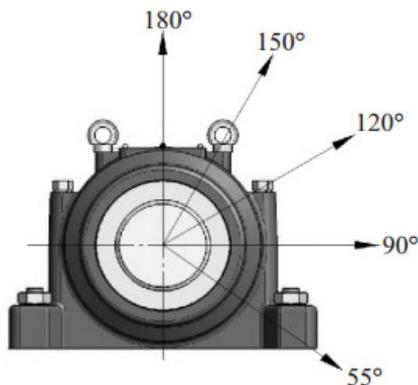
Execução Cega



Execução Passante

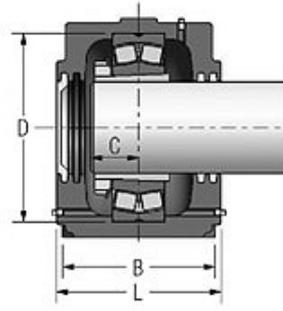
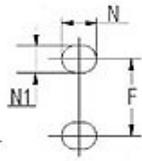
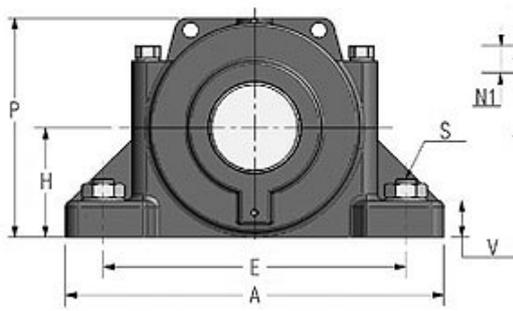
Caixa	d		Rolamento	Bucha de Fixação	H	E	A	B	F	L	L1	P	N	N1	S	G	C	V	Anel dim.	FRB Qtd	Peso (kg)
	mm	pol																			
SD 3134	150		23134 K	H 3134	170	430	510	180	100	240	230	335	34	28	1"	14	80	70	10 / 280	2	66
		5.15/16"		HA 3134																	
SD 3136	160	6.7/16"	23136 K	H 3136	180	450	530	190	110	250	240	355	34	28	1"	15	86	75	10 / 300	2	76
				6.1 / 2"																	
SD 3138	170	6.3 / 4"	23138 K	H 3138	190	480	560	210	120	270	260	375	34	28	1"	10	92	80	10 / 320	2	99
				6.15/16"																	
SD 3140	180	7"	23140 K	H 3140	210	510	610	230	130	290	280	410	42	35	1. 1/4"	10	96	85	10 / 340	2	125
				7.3/16"																	
SD 3144	200	7.1 / 2"	23144 K	H 3144	220	540	640	240	140	300	290	435	42	35	1. 1/4"	12	102	90	10 / 370	2	138
				7.15/16"																	
SD 3148	220	8.7/16"	23148 K	H 3148	240	600	700	260	150	320	310	475	42	35	1. 1/4"	12	106	95	10 / 400	2	186
				8.1 / 2"																	
SD 3152	240	9.7/16"	23152 K	H 3152	260	650	770	280	160	330	320	515	50	42	1. 1/2"	13	118	100	10 / 440	2	210
				9.1 / 2"																	
SD 3156	260	9.15/16"	23156 K	H 3156	280	670	790	280	160	330	320	550	50	42	1. 1/2"	16	120	105	10 / 460	2	250
				10"																	
SD 3160	280	10.15/16"	23160 K	H 3160	300	710	830	310	190	360	350	590	50	42	1. 1/2"	22	134	110	10 / 500	2	310
				11"																	
SD 3164	300	11.7/16"	23164 K	H 3164	320	750	880	330	200	380	370	630	50	42	1. 1/2"	23	144	115	10 / 540	2	336
				11.1 / 2"																	
SD 3168	320	12"	23168 K	H 3168	350	860	1065	360	253	415	405	703	70	54	2"	26	168	120	10 / 580	2	430
				12.7/16"																	

Resistência das Caixas SD-31 (Parafusos de união classe 8.8)

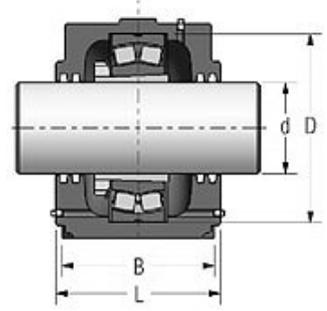


Tamanho da caixa	Carga de ruptura kN					Limite escoamento nos parafusos		
	55°	90°	120°	150°	180°	120°	150°	180°
3134	2100	1000	760	680	850	1500	830	750
3136	2400	1150	850	760	950	1500	830	750
3138	2700	1300	1000	880	1100	2000	1100	1000
3140	3200	1600	1150	1050	1300	2000	1100	1000
3144	4000	1900	1400	1300	1600	2000	1100	1000
3148	4200	2000	1500	1400	1700	3200	1800	1600
3152	4700	2300	1700	1500	1900	3200	1800	1600
3156	5000	2400	1800	1600	2000	3200	1800	1600
3160	6000	2900	2200	1900	2400	3200	1800	1600
3164	7000	3400	2500	2200	2800	3200	1800	1600
3168	7500	3650	2650	2400	3000	3200	1800	1600

SD 500/600



Execução Cega



Execução Passante

Série SD 500																					
Caixa	Diâmetro do eixo						Rolam.	H	E	A	B	C	D	F	L	N	N1	P	S	V	Peso (kg)
	mm	bucha	pol	bucha	pol	bucha															
SD 530	135	H3130	5.3/16"	HA3130	5.1/4"	HE3130	22230 K	160	450	550	220	74	270	120	240	45	33	320	1"	55	78
SD 532	140	H3132	5.7/16"	HA3132	5.1/2"	HE3132	22232 K	170	480	580	230	76	290	130	250	45	33	340	1"	55	89
SD 534	150	H3134	5.15/16"	HA3134	6"	HE3134	22234 K	180	510	620	250	79	310	140	270	50	36	360	1.1/8"	60	108
SD 536	160	H3136	6.7/16"	HA3136	6.1/2"	HE3136	22236 K	190	540	650	260	79	320	150	280	50	36	380	1.1/8"	60	122
SD 538	170	H3138	6.15/16"	HA3138	6.3/4"	HE3138	22238 K	200	570	700	280	86	340	160	290	55	40	400	1.1/4"	65	140
SD 540	180	H3140	7.3/16"	HA3140	7"	HE3140	22240 K	210	610	740	290	89	360	170	300	55	40	420	1.1/4"	65	192
SD 544	200	H3144	7.15/16"	HA3144	7.1/2"	HE3144	22244 K	240	680	820	320	95	400	190	330	62	42	475	1.3/8"	70	235
SD 548	220	H3148	8.7/16"	HA3148	8.1/2"	HE3148	22248 K	260	740	880	330	102	440	200	340	65	45	515	1.1/2"	85	274
SD 552	240	H3152	9.7/16"	HA3152	9.1/2"	HE3152	22252 K	280	790	940	360	110	480	210	370	65	45	555	1.1/2"	85	343
SD 556	260	H3156	9.15/16"	HA3156	10"	HE3156	22256 K	300	830	990	380	112	500	230	390	77	52	590	1.3/4"	100	428
SD 560	280	H3160	10.15/16"	HA3160	11"	HE3160	22260 K	325	890	1060	400	124	540	250	410	77	52	640	1.3/4"	100	508
SD 564	300	H3164	11.7/16"	HA3164	11.1/2"	HE3164	22264 K	355	930	1110	430	130	580	270	440	85	56	690	2"	110	641

Série SD 600																					
Caixa	Diâmetro do eixo						Rolam.	H	E	A	B	C	D	F	L	N	N1	P	S	V	Peso (kg)
	mm	bucha	pol	bucha	pol	bucha															
SD 630	135	H2330	5.3/16"	HA2330	5.1/4"	HE2330	22330 K	190	540	650	260	85	320	150	280	50	36	380	1.1/8"	60	118
SD 632	140	H2332	5.7/16"	HA2332	5.1/2"	HE2332	22332 K	200	570	700	280	88	340	160	290	55	40	400	1.1/4"	65	136
SD 634	150	H2334	5.15/16"	HA2334	6"	HE2334	22334 K	210	610	740	290	92	360	170	300	55	40	420	1.1/4"	65	159
SD 636	160	H2336	6.7/16"	HA2336	6.1/2"	HE2336	22336 K	225	640	780	310	100	380	180	320	62	42	450	1.3/8"	70	194
SD 638	170	H2338	6.15/16"	HA2338	6.3/4"	HE2338	22338 K	240	680	820	320	105	400	190	330	62	42	475	1.3/8"	70	216
SD 640	180	H2340	7.3/16"	HA2340	7"	HE2340	22340 K	250	710	860	340	110	420	200	350	65	45	500	1.1/2"	85	256
SD 644	200	H2344	7.15/16"	HA2344	7.1/2"	HE2344	22344 K	280	770	920	350	115	460	210	360	65	45	550	1.1/2"	85	323
SD 648	220	H2348	8.7/16"	HA2348	8.1/2"	HE2348	22348 K	300	830	990	380	120	500	230	390	77	52	590	1.3/4"	100	404
SD 652	240	H2352	9.7/16"	HA2352	9.1/2"	HE2352	22352 K	325	890	1060	400	125	540	250	410	77	52	640	1.3/4"	100	480
SD 656	260	H2356	9.15/16"	HA2356	10"	HE2356	22356 K	355	930	1110	430	135	580	270	440	85	56	690	2"	110	605