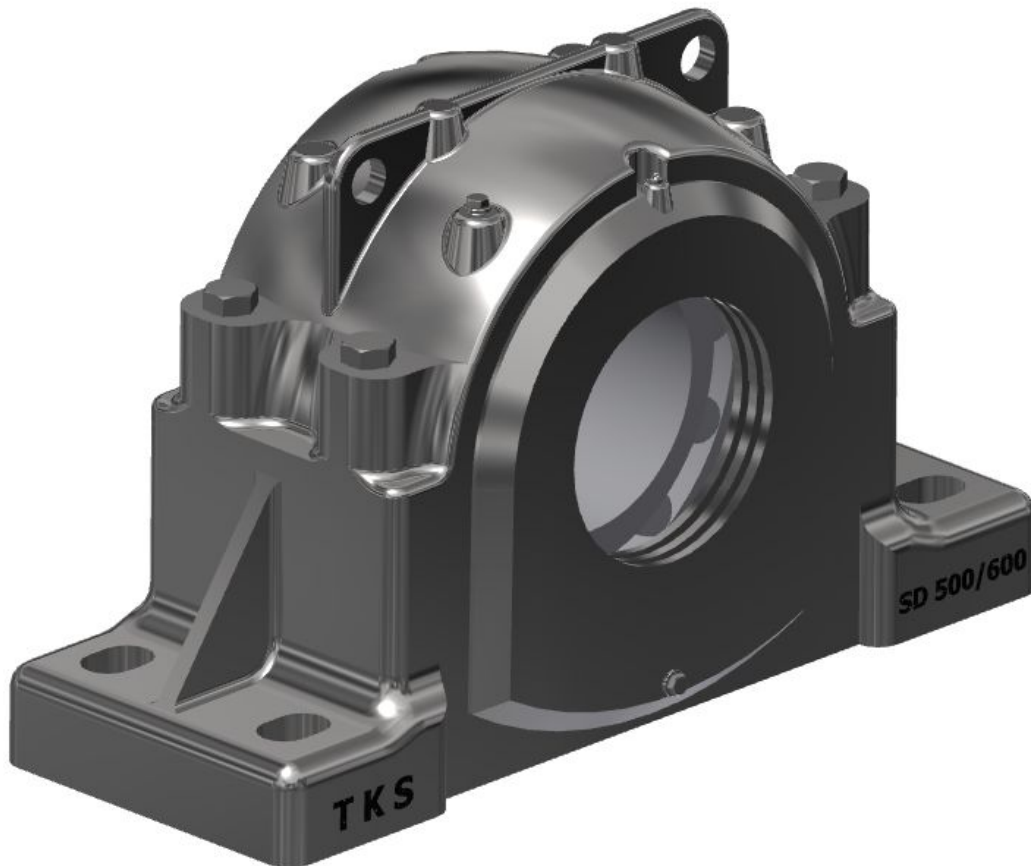


Caixas série SD 500-600



Série SD-500

Característica: Bipartidas, para eixos de 135 a 300 mm, atendem eixos em polegadas e milímetros. Próprias para alojarem rolamentos 222-K, com buchas de fixação. Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. Estas caixas já são fabricadas na forma construtiva desejada, não tendo recursos para modificações após a fabricação.

Série SD-600

Característica: Bipartidas, para eixos de 135 a 260 mm, atendem eixos em polegadas e milímetros. Próprias para alojarem rolamentos 223-K, com buchas de fixação. Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. Estas caixas já são fabricadas na forma construtiva desejada, não tendo recursos para modificações após a fabricação.

Aplicação: Aplicações adequadas onde existam cargas muito elevadas.

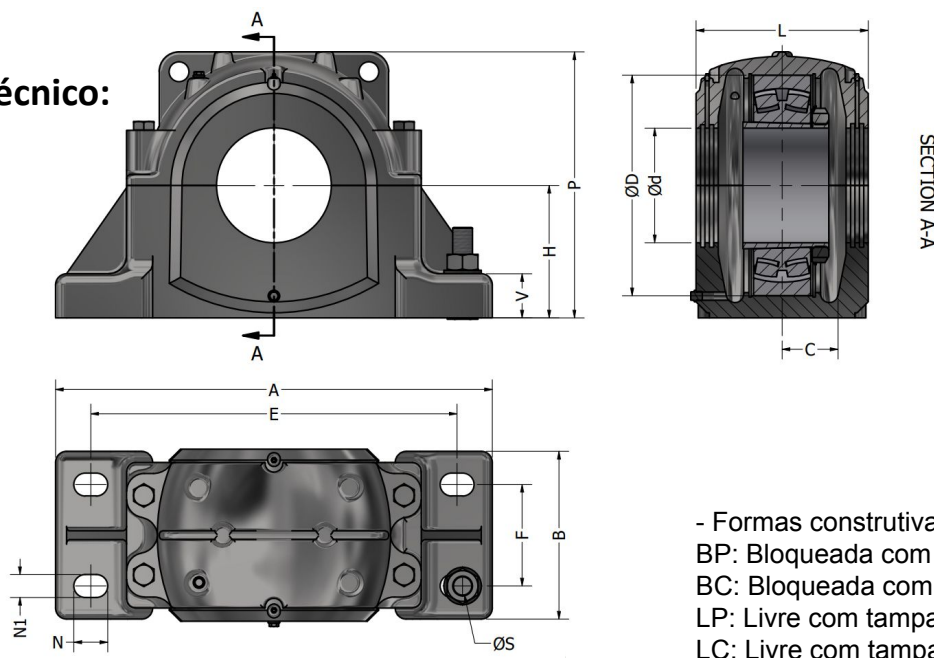
Lubrificação: Graxa.

Ved. Adm.: FF, ASR, RR, TS, ASRR, GSGS, TAS.

Características:

- Para aplicação com outras séries de rolamentos, e para outros diâmetros de eixo, consultar nosso departamento técnico.
- Exemplos de especificações: SD-536-BP (Caixa SD 500 tamanho 536, em ferro fundido cinzento, com 4 furos na base, preparada para rolamento 22236 K + bucha de fixação H-3136, execução bloqueada passante e vedação FF); N-SD-638-LC (Caixa N-SD tamanho 638, em ferro fundido nodular, com 4 furos na base, preparada para rolamento 22338-K, bucha de fixação H-2338, execução livre com tampa cega e vedação FF).
- Mancal preparado para lubrificação a óleo (com visor, furos roscados de óleo) deve ser solicitado na encomenda

Desenho técnico:



- Formas construtivas:
- BP: Bloqueada com tampa passante
- BC: Bloqueada com tampa cega
- LP: Livre com tampa passante
- LC: Livre com tampa cega

Tabela dimensional SD 500

Caixa	Diâmetro do eixo						Rolam.	Dimensões (mm)														Peso (Kg)
	mm		pol		pol			H	E	A	B	F	L	P	N1	N	S	V	C	D		
	mm	bucha	pol	bucha	pol	bucha																
SD 530	135	H 3130	5.3/16"	HA 3130	5.1/4"	HE 3130	22230 K	160	450	550	220	120	240	320	33	45	1"	55	74	270	78	
SD 532	140	H 3132	5.7/16"	HA 3132	5.1/2"	HE 3132	22232 K	170	480	580	230	130	250	340	33	45	1"	55	76	290	89	
SD 534	150	H 3134	5.15/16"	HA 3134	6"	HE 3134	22234 K	180	510	620	250	140	270	360	36	50	1.1/8"	60	79	310	108	
SD 536	160	H 3136	6.7/16"	HA 3136	6.1/2"	HE 3136	22236 K	190	540	650	260	150	280	380	36	50	1.1/8"	60	79	320	122	
SD 538	170	H 3138	6.15/16"	HA 3138	6.3/4"	HE 3138	22238 K	200	570	700	280	160	290	400	40		1.1/4"	65	86	340	140	
SD 540	180	H 3140	7.3/16"	HA 3140	7"	HE 3140	22240 K	210	610	740	290	170	300	420	40	55	1.1/4"	65	89	360	192	
SD 544	200	H 3144	7.15/16"	HA 3144	7.1/2"	HE 3144	22244 K	240	680	820	320	190	330	475	42	62	1.3/8"	70	95	400	235	
SD 548	220	H 3148	8.7/16"	HA 3148	8.1/2"	HE 3148	22248 K	260	740	880	330	200	340	515	45	65	1.1/2"	85	102	440	274	
SD 552	240	H 3152	9.7/16"	HA 3152	9.1/2"	HE 3152	22252 K	280	790	940	360	210	370	555	45	65	1.1/2"	85	110	480	343	
SD 556	260	H 3156	9.15/16"	HA 3156	10"	HE 3156	22256 K	300	830	990	380	230	390	590	52	77	1.3/4"	100	112	500	428	
SD 560	280	H 3160	10.15/16"	HA 3160	11"	HE 3160	22260 K	325	890	1060	400	250	410	640	52	77	1.3/4"	100	124	540	508	
SD 564	300	H 3164	11.7/16"	HA 3164	11.1/2"	HE 3164	22264 K	355	930	1110	430	270	440	690	56	85	2"	110	130	580	641	

Desenho técnico:

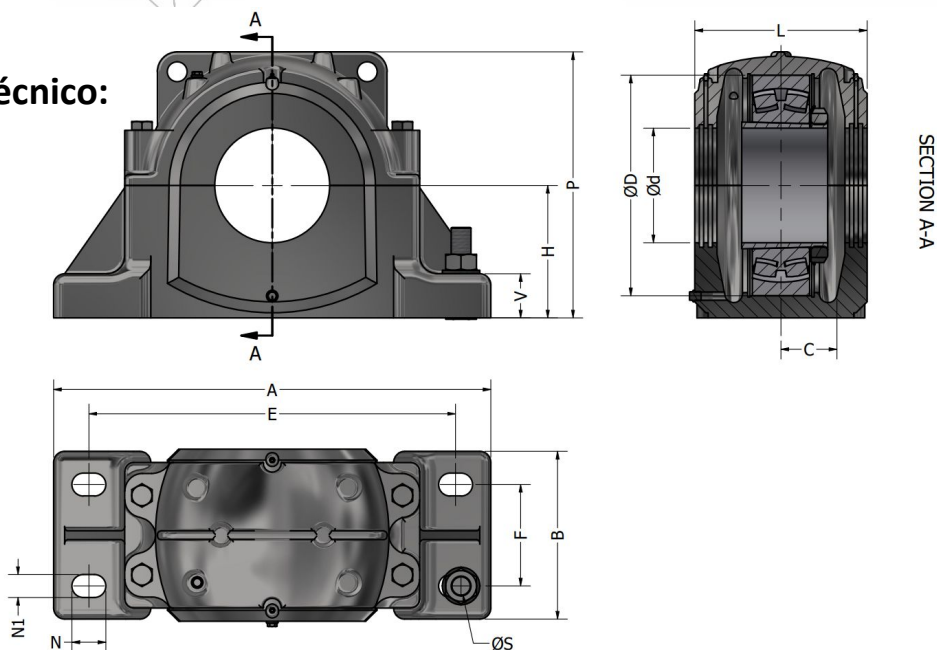


Tabela dimensional SD 600

Caixa	Diâmetro do eixo						Rolam.	Dimensões (mm)														Peso (Kg)
	mm		pol		pol			H	E	A	B	F	L	P	N1	N	S	V	C	D		
	mm	bucha	pol	bucha	pol	bucha																
SD 630	135	H 2330	5.3/16"	HA 2330	5.1/4"	HE 2330	22330 K	190	540	650	260	150	280	380	36	50	1.1/8"	60	85	320	118	
SD 632	140	H 2332	5.7/16"	HA 2332	5.1/2"	HE 2332	22332 K	200	570	700	280	160	290	400	40	55	1.1/8"	60	88	340	136	
SD 634	150	H 2334	5.15/16"	HA 2334	6"	HE 2334	22334 K	210	610	740	290	170	300	420	40	55	1.1/4"	65	92	360	159	
SD 636	160	H 2336	6.7/16"	HA 2336	6.1/2"	HE 2336	22336 K	225	340	780	310	180	320	450	42	62	1.1/4"	65	100	380	194	
SD 638	170	H 2338	6.15/16"	HA 2338	6.3/4"	HE 2338	22338 K	240	680	820	320	190	330	475	42	62	1.3/8"	70	105	400	216	
SD 640	180	H 2340	7.3/16"	HA 2340	7"	HE 2340	22340 K	250	710	860	340	200	350	500	45	65	1.1/2"	85	110	420	256	
SD 644	200	H 2344	7.15/16"	HA 2344	7.1/2"	HE 2344	22344 K	280	770	920	350	210	360	550	45	65	1.1/2"	85	115	460	323	
SD 648	220	H 2348	8.7/16"	HA 2348	8.1/2"	HE 2348	22348 K	300	830	990	380	230	390	590	52	77	1.3/4"	100	120	500	404	
SD 652	240	H 2352	9.7/16"	HA 2352	9.1/2"	HE 2352	22352 K	325	590	1060	400	250	410	640	52	77	1.3/4"	100	125	540	480	
SD 656	260	H 2356	9.15/16"	HA 2356	10"	HE 2356	22356 K	355	930	1110	430	270	440	690	56	85	2"	110	135	580	605	