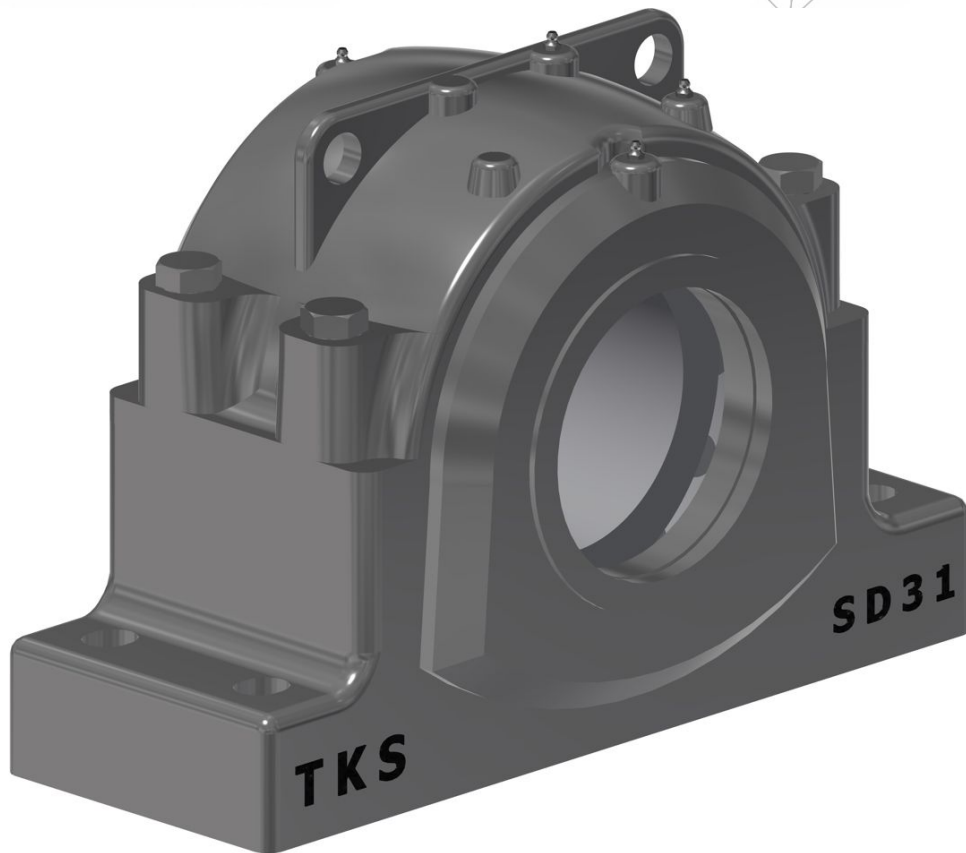


Caixas série SD 31



Série SD-31

Característica: Bipartidas, para eixos de 150 a 300 mm. Atendem eixos em milímetros e polegadas. Próprias para alojarem rolamentos 231-K, com buchas de fixação. A forma construtiva desejada, é conseguida através de anéis de bloqueio tipo FRB e tampas laterais.

Aplicação: Aplicações adequadas onde existam cargas muito elevadas.

Lubrificação: Graxa ou óleo.

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

Características:

- Para aplicação com outras séries de rolamentos, e para outros diâmetros de eixo, consultar nosso departamento técnico.
- Exemplos de especificações: SD-3136-BP (Caixa SD 31 tamanho 3136, em ferro fundido cinzento, com 4 furos na base, preparada para rolamento 23136 K + bucha de fixação H-3136, execução bloqueada passante e vedação TS); N-SD-3138-BC (Caixa N-SD tamanho 3138, em ferro fundido nodular, com 4 furos na base, preparada para rolamento 23138-K, execução bloqueada com tampa cega e vedação ATS).
- Mancal preparado para lubrificação a óleo (com visor, furos roscados de óleo) deve ser solicitado na encomenda
- Formas construtivas:
 BP: Bloqueada com tampa passante
 BC: Bloqueada com tampa cega
 LP: Livre com tampa passante
 LC: Livre com tampa cega

Desenho técnico:

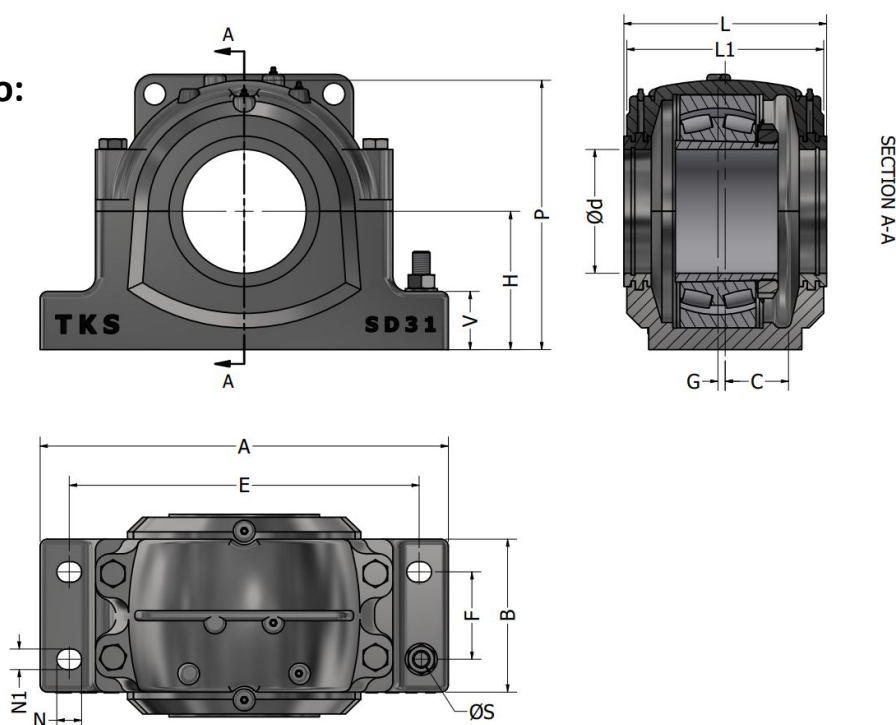


Tabela dimensional

Caixa		d		Rolam.	Bucha de fixação (completa)	Dimensões (mm)														Anel FRB		Peso (Kg)
com eixo passante	com tampa cega	mm	pol			H	E	A	B	F	L	L1	P	N1	N	S	G	C	V	dim.	qtd.	
SD 3134 TS	SD 3134 ATS	150	5.1/16" 6"	23134 K	H 3134 HA 3134 HE 3134	170	430	510	180	100	240	230	335	28	34	1"	14	80	70	10/280	2	68
SD 3136 TS	SD 3136 ATS	160	6.7/16" 6.15/16"	23136 K	H 3136 HA 3136 HE 3136	180	450	530	190	110	250	240	355	28	34	1"	15	86	75	10/300	2	76
SD 3138 TS	SD 3138 ATS	170	6.3/4" 6.15/16"	23138 K	H 3138 HA 3138 HE 3138	190	480	560	210	120	270	260	375	28	34	1"	10	92	80	10/320	2	99
SD 3140 TS	SD 3140 ATS	180	7" 7.3/16"	23140 K	H 3140 HA 3140 HE 3140	210	510	610	230	130	290	280	410	35	42	1.1/4"	10	96	85	10/340	2	125
SD 3144 TS	SD 3144 ATS	200	7.1/2" 7.15/16"	23144 K	H 3144 HA 3144 HE 3144	220	540	640	240	140	300	290	435	35	42	1.1/4"	12	102	90	10/370	2	138

Desenho técnico:

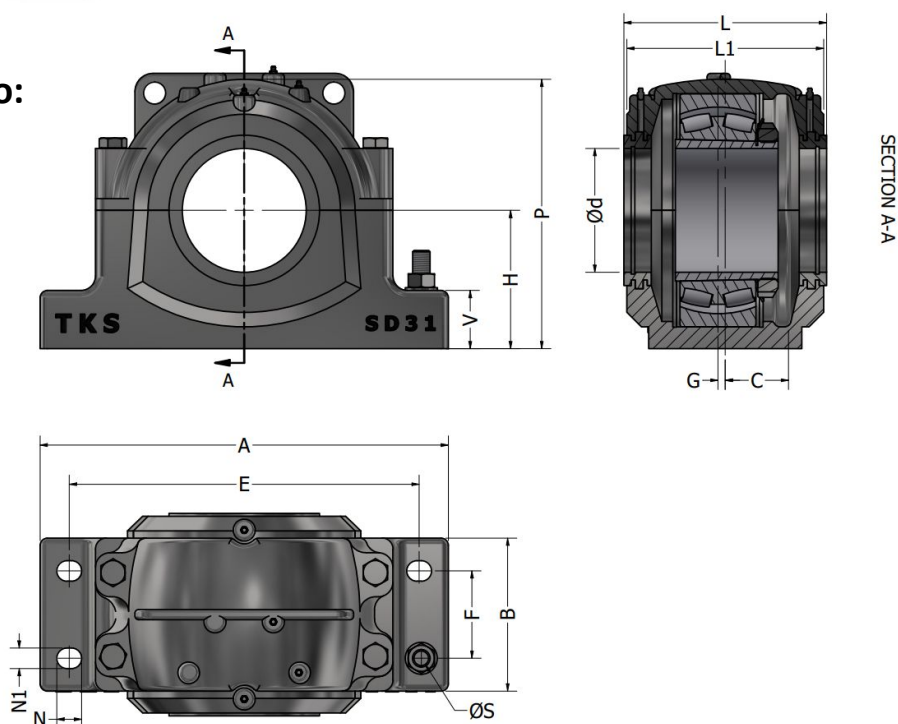


Tabela dimensional (continuação)

Caixa		d		Rolam.	Bucha de fixação (completa)	Dimensões (mm)														Anel FRB		Peso (Kg)
com eixo passante	com tampa cega	mm	pol			H	E	A	B	F	L	L1	P	N1	N	S	G	C	V	dim.	qtd.	
SD 3148 TS	SD 3148 ATS	220	8.7/16" 8.1/2"	23148 K	H 3148 HA 3148 HE 3148	240	600	700	260	150	320	310	475	35	42	1.1/4"	12	106	95	10/400	2	186
SD 3152 TS	SD 3152 ATS	240	9.7/16" 9.1/2"	23152 K	H 3152 HA 3152 HE 3152	260	650	770	280	160	330	320	515	42	50	1.1/2"	13	118	100	10/440	2	210
SD 3156 TS	SD 3156 ATS	260	9.15/16" 10"	23156 K	H 3156 HA 3156 HE 3156	280	670	790	280	160	330	320	550	42	50	1.1/2"	16	120	105	10/460	2	250
SD 3160 TS	SD 3160 ATS	280	10.15/16" 11"	23160 K	H 3160 HA 3160 HE 3160	300	710	830	310	190	360	350	590	42	50	1.1/2"	22	134	110	10/500	2	310
SD 3164 TS	SD 3164 ATS	300	11.7/16" 11.1/2"	23164 K	H 3164 HA 3164 HE 3164	320	750	880	330	200	380	370	630	42	50	1.1/2"	23	144	115	10/540	2	336
SD 3168 TS	SD 3168 ATS	320	12" 12.7/16"	23168 K	H 3168 HA 3168 HE 3168	350	860	1065	360	256	415	405	703	54	70	2"	26	168	120	10/580	2	430