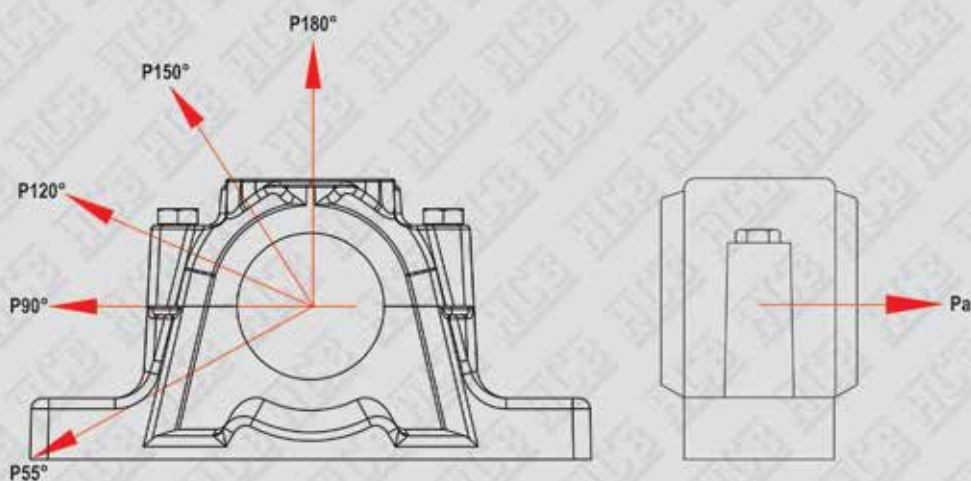




FSNH 200-300

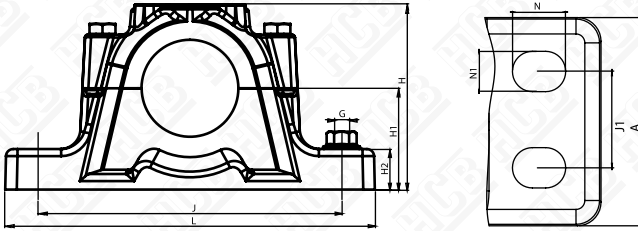




Housing		Breaking loads					
Size	P0°	P55°	P90°	P120°	P150°	P180°	Pa
-	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN
FSNH 205	100	155	95	70	60	80	52
FSNH 206-305	130	170	100	80	65	85	55
FSNH 207-306	140	190	115	85	80	95	60
FSNH 208-307	150	215	130	95	85	110	70
FSNH 209	160	230	140	100	90	115	75
FSNH 210-308	170	265	155	120	110	130	85
FSNH 211-309	210	275	170	125	115	140	90
FSNH 212-310	210	300	180	130	120	150	100
FSNH 213-311	270	340	205	150	130	170	110
FSNH 215-312	290	410	250	185	160	205	135
FSNH 216-313	350	430	260	190	175	215	140
FSNH 217	370	480	290	205	190	240	155
FSNH 218-315	430	550	340	250	215	275	180
FSNH 219-316	450	580	350	260	230	290	190
FSNH 220-317	470	620	370	280	250	310	200
FSNH 222-319	600	680	410	310	275	340	220
FSNH 224-320	800	790	470	350	320	400	260
FSNH 226	900	900	540	410	360	450	295
FSNH 228	1000	1050	630	470	430	530	345
FSNH 230	1100	1200	730	540	480	600	390
FSNH 232	1300	1450	860	640	570	720	470

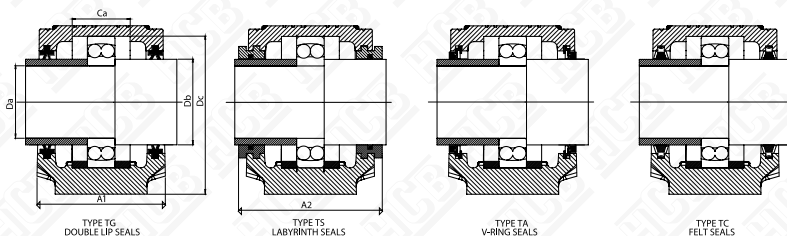


FSNH 200-300



SHAFT		HOUSING	HOUSING WITHOUT SEALS	BEARING	LOCATING RING	END COVER	SEALS
Da	Db						
55	65	FSNH 211	SNH 211-309	1211	2 frb 11.5/100	ASNH 211	TSN 211 G
				2211	2 frb 9.5/100		TSN 211 A
				22211	2 frb 9.5/100		-
				-	-		TSN 211 S
	FSNH 311	SNH 213-311	1311	2 frb 11/120	ASNH 311	TSN 311 G	
			2311	2 frb 4/120		TSN 311 A	
			21311	2 frb 11/120		-	
			22311	2 frb 4/120		-	
60	70	FSNH 212	SNH 212-310	1212	2 frb 13/110	ASNH 212	TSN 212 G
				2212	2 frb 10/110		TSN 212 A
				22212	2 frb 10/110		-
				-	-		TSN 212 S
	FSNH 312	SNH 215-312	1312	2 frb 12.5/130	ASNH 312	TSN 312 G	
			2312	2 frb 5/130		TSN 312 A	
			21312	2 frb 12.5/130		-	
			22312	2 frb 5/130		TSN 312 S	
65	75	FSNH 213	SNH 213-311	1213	2 frb 14/120	ASNH 213	TSN 213 G
				2213	2 frb 10/120		TSN 213 A
				22213	2 frb 10/120		-
				-	-		TSN 213 S
	FSNH 313	SNH 216-313	1313	2 frb 12.5/140	ASNH 313	TSN 313 G	
			2313	2 frb 5/140		TSN 313 A	
			21313	2 frb 12.5/140		-	
			22313	2 frb 5/140		TSN 313 S	
70	80	FSNH 314	SNH 217-314	1314	2 frb 13/150	ASNH 314	TSN 314 G
				2314	2 frb 5/150		-
				21314	2 frb 13/150		-
				22314	2 frb 5/150		TSN 314 S
75	85	FSNH 215	SNH 215-312	1215	2 frb 15.5/130	ASNH 215	TSN 215 G
				2215	2 frb 12.5/130		TSN 215 A
				22215	2 frb 12.5/130		-
				-	-		TSN 215 S
	FSNH 315	SNH 218-315	1315	2 frb 14/160	ASNH 315	TSN 315 G	
			2315	2 frb 5/160		TSN 315 A	
			21315	2 frb 14/160		-	
			22315	2 frb 5/160		TSN 315 S	

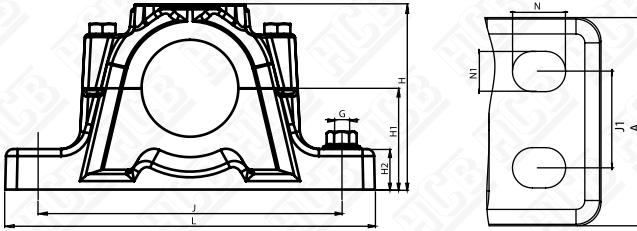
FSNH 200-300



HOUSING	DIMENSIONS														
	Dc	C _a	L	J	J ₁	H	H ₁	H ₂	A	A ₁	A ₂	N	N ₁	G	Kg
FSNH 211	100	44	210	255	35	127	70	28	70	95	107	20	15	12	5,3
FSNH 311	120	51	275	230	40	148	80	30	80	110	122	20	15	12	7,4
FSNH 212	110	48	255	210	35	133	70	30	70	105	117	20	15	12	5,7
FSNH 312	130	56	280	230	40	154	80	30	80	115	127	20	15	12	8,2
FSNH 213	120	51	275	230	40	148	80	30	80	110	128	20	15	12	7,4
FSNH 313	140	58	315	260	50	175	95	32	90	120	138	24	18	16	10,1
FSNH 314	150	61	320	260	50	183	95	32	90	125	143	24	18	16	11,3
FSNH 215	130	56	280	230	40	154	80	30	80	115	133	20	15	12	8,2
FSNH 315	160	65	345	290	50	193	100	35	100	140	158	24	18	16	14,7

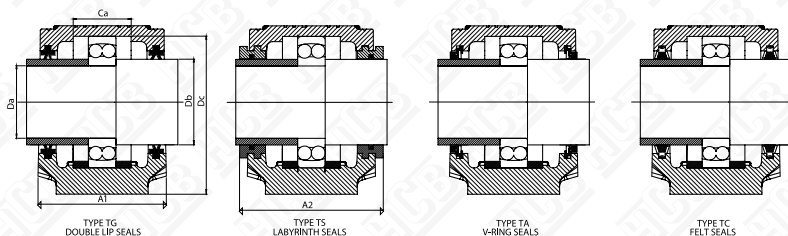


FSNH 200-300



SHAFT		HOUSING	HOUSING WITHOUT SEALS	BEARING	LOCATING RING	END COVER	SEALS
Da	Db						
80	90	FSNH 216	SNH 216-313	1216	2 frb 16/140	ASNH 216	TSN 216 G
				2216	2 frb 12.5/140		TSN 216 A
				22216	2 frb 12.5/140		-
				-	-		TSN 316 S
		FSNH 316	SNH 219-316	1316	2 frb 14.5/170	ASNH 316	TSN 316 G
				2316	2 frb 5/170		TSN 316 A
				21316	2 frb 14.5/170		-
				22316	2 frb 5/170		TSN 316 S
85	95	FSNH 217	SNH 217-314	1217	2 frb 16.5/150	ASNH 217	TSN 217 G
				2217	2 frb 12.5/150		TSN 217 A
				22217	2 frb 12.5/150		-
				-	-		TSN 217 S
		FSNH 317	SNH 220-317	1317	2 frb 14.5/180	ASNH 317	TSN 317 G
				2317	2 frb 5/180		TSN 317 A
				21317	2 frb 14.5/180		-
				22317	2 frb 5/180		TSN 317 S
90	100	FSNH 218	SNH 218-315	1218	2 frb 17.5/160	ASNH 218	TSN 218 G
				2218	2 frb 12.5/160		TSN 218 A
				22218	2 frb 12.5/160		-
				-	-		TSN 218 S
		FSNH 318	SNH 318	1318	2 frb 15.5/190	ASNH 318	TSN 318 G
				2318	2 frb 5/190		TSN 318 A
				21318	2 frb 15.5/190		-
				22318	2 frb 5/190		TSN 318 S
95	110	FSNH 219	SNH 219-316	1219	2 frb 18/170	ASNH 219	TSN 219 G
				2219	2 frb 12.5/170		TSN 219 A
				22219	2 frb 12.5/170		-
				-	-		TSN 219 S
		FSNH 319	SNH 222-319	1319	2 frb 17.5/200	ASNH 319	TSN 319 G
				2319	2 frb 6.5/200		TSN 319 A
				21319	2 frb 17.5/200		-
				22319	2 frb 6.5/200		TSN 319 S

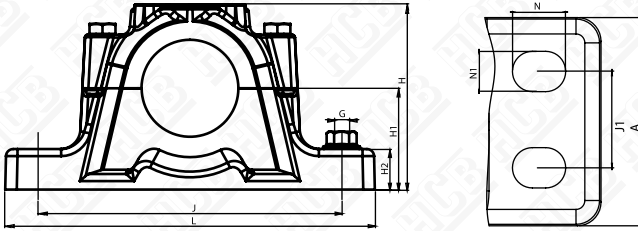
FSNH 200-300



HOUSING	DIMENSIONS														
	Dc	C _a	L	J	J1	H	H ₁	H ₂	A	A ₁	A ₂	N	N ₁	G	Kg
FSNH 216	140	58	315	260	50	175	95	32	90	120	138	24	18	16	10,6
FSNH 316	170	68	345	290	50	210	112	35	100	145	163	24	18	16	17
FSNH 217	150	61	320	260	50	183	95	32	90	125	143	24	18	16	11,3
FSNH 317	180	70	380	320	60	215	112	40	110	160	178	24	18	16	20,4
FSNH 218	160	65	345	290	50	193	100	35	100	140	158	24	18	16	14,7
FSNH 318	190	74	380	320	60	229	112	40	110	155	173	24	18	16	16,5
FSNH 219	170	68	345	290	50	210	112	35	100	145	163	24	18	16	17
FSNH 319	200	80	410	350	70	239	125	45	120	175	191	24	18	16	25,8

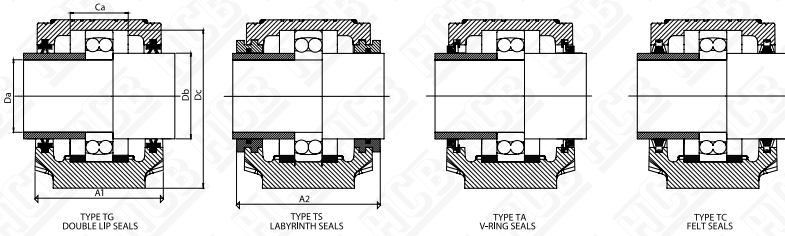


FSNH 200-300



SHAFT		HOUSING	HOUSING WITHOUT SEALS	BEARING	LOCATING RING	END COVER	SEALS
Da	Db						
100	115	FSNH 220	SNH 220-317	1220	2 frb 18/180	ASNH 220	TSN 220 G
				2220	2 frb 12/180		TSN 220 A
				22220	2 frb 12/180		-
				23220	2 frb 4,85/180		TSN 220 S
		FSNH 320	SNH 224-320	1320	2 frb 19.5/215	ASNH 320	TSN 320 G
				2320	2 frb 6.5/215		TSN 320 A
				21320	2 frb 19.5/215		-
				22320	2 frb 6.5/215		TSN 320 S
110	125	FSNH 222	SNH 222-319	1222	2 frb 21/200	ASNH 222	TSN 222 G
				2222	2 frb 13.5/200		TSN 222 A
				22222	2 frb 13.5/200		-
				23222	2 frb 5.1/200		TSN 222 S
120	135	FSNH 224	SNH 224-320	1224	2 frb 22/215	ASNH 224	TSN 224 G
				22224	2 frb 14/215		TSN 224 A
				23224	2 frb 5/215		-
				-	-		TSN 224 S
130	145	FSNH 226	SNH 526-226	22226	2 frb 13/230	ASNH 226	TSN 226 G
				23226	2 frb 5/230		TSN 226 A
				-	-		-
				-	-		TSN 226 S
140	155	FSNH 228	SNH 528-228	22228	2 frb 15/250	ASNH 228	TSN 228 G
				23228	2 frb 5/250		TSN 228 A
				-	-		-
				-	-		TSN 228 S
150	165	FSNH 230	SNH 530-230	22230	2 frb 16.5/270	ASNH 230	TSN 230 G
				23230	2 frb 5/270		TSN 230 A
				-	-		-
				-	-		TSN 230 S
160	175	FSNH 232	SNH 532-232	22232	2 frb 17/290	ASNH 232	TSN 232 G
				23232	2 frb 5/290		TSN 232 A
				-	-		-
				-	-		TSN 232 S

FSNH 200-300



HOUSING	DIMENSIONS														Kg
	Dc	C _a	L	J	J ₁	H	H ₁	H ₂	A	A ₁	A ₂	N	N ₁	G	
FSNH 220	180	70	380	320	60	215	112	40	110	160	178	24	18	16	20,4
FSNH 320	215	86	410	350	70	271	140	45	120	185	199	24	18	16	32,6
FSNH 222	200	80	410	350	70	239	125	45	120	175	191	24	18	16	25,8
FSNH 224	215	86	410	350	70	271	140	45	120	185	199	24	18	16	32,6
FSNH 226	230	90	445	380	70	290	150	50	130	190	208	28	22	20	40,2
FSNH 228	250	98	500	420	80	302	150	50	150	205	233	32	26	24	50,8
FSNH 230	270	106	530	450	90	323	160	60	160	220	241	32	26	24	59,7
FSNH 232	290	114	550	470	90	344	170	60	160	235	254	32	26	24	69