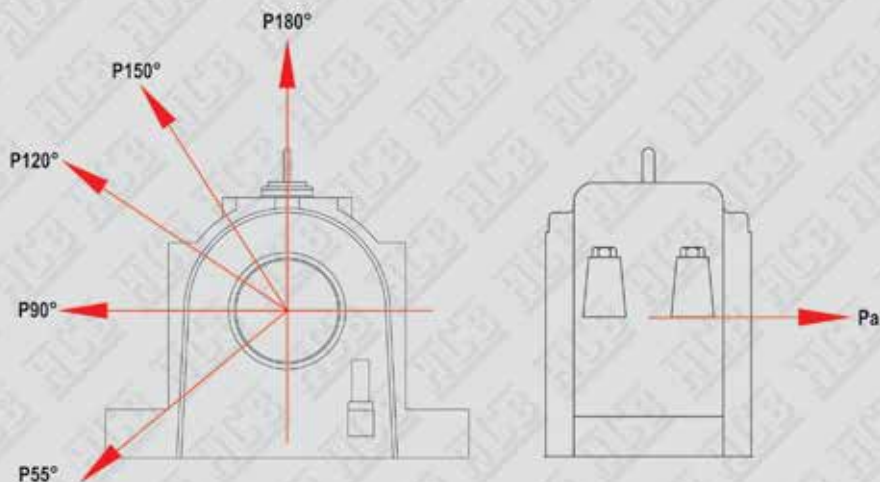


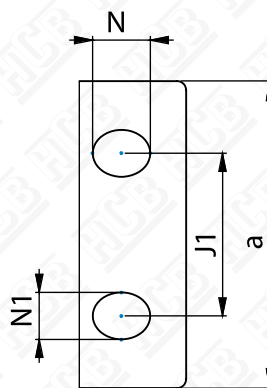
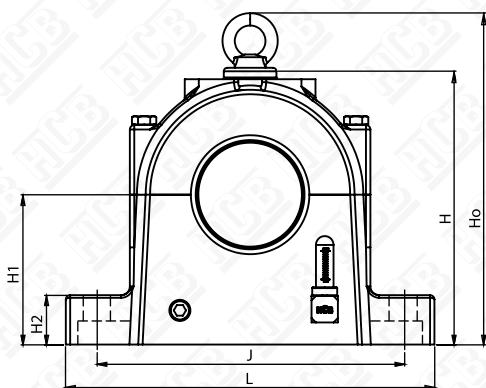


SONH 200-500



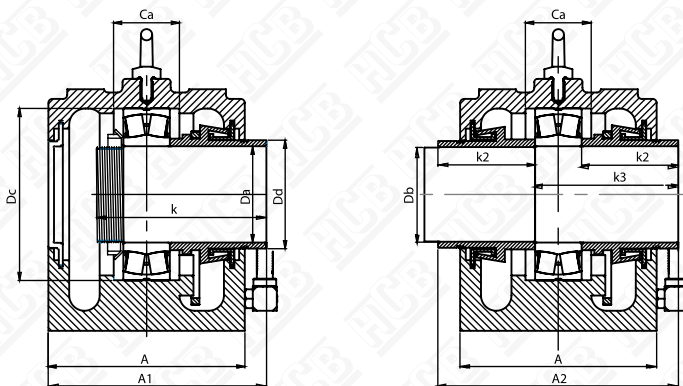


HOUSING	Pa	P55	P90	P120	P150	P180
SONH 217-517	90	690	260	190	180	230
SONH 218-518	120	900	350	250	230	300
SONH 220-520	140	1080	450	300	280	360
SONH 222-522	170	1260	500	350	320	420
SONH 224-524	280	2100	750	550	540	700
SONH 226-526	340	2500	950	700	650	850
SONH 228-528	340	2500	1000	700	650	850
SONH 230-530	400	3000	1200	800	750	1000
SONH 232-532	400	3000	1200	800	750	1000
SONH 234-534	450	3350	1300	950	850	1100
SONH 236-536	500	3750	1500	1000	950	1250
SONH 238-538	500	3750	1500	1000	950	1250
SONH 240-540	660	4900	2000	1350	1250	1650
SONH 244-544	840	6350	2500	1750	1600	2100
SONH 248-548	840	6350	2500	1750	1600	2100



SHAFT			HOUSING	BEARING	LOCATING RING	SEAL KIT	END COVER
Da	Db	Dd					
85	83	96	SONH 217	2217	2 frb 5/150	TSO 217	ECO 217-517
				22217	2 frb 5/150		
90	88	100	SONH 218	2218	2 frb 5/160	TSO 218	ECO 218-518
				22218	2 frb 5/160		
100	98	112	SONH 220	2220	2 frb 7/180	TSO 220	ECO 220-520
				22220	2 frb 7/180		
110	108	120	SONH 222	2222	2 frb 9/200	TSO 222	ECO 222-522
				22222	2 frb 9/200		
120	118	135	SONH 224	22224	2 frb 12/215	TSO 224	ECO 224-524
130	128	145	SONH 226	22226	2 frb 11/230	TSO 226	ECO 226-526
140	138	160	SONH 228	22228	2 frb 11/250	TSO 228	ECO 228-528
150	148	170	SONH 230	22230	2 frb 10/270	TSO 230	ECO 230-530
160	158	178	SONH 232	22232	2 frb 12/290	TSO 232	ECO 232-532
170	168	195	SONH 234	22234	2 frb 14/310	TSO 234	ECO 234-534
180	177	205	SONH 236	22236	2 frb 14/320	TSO 236	ECO 236-536
190	188	220	SONH 238	22238	2 frb 14/340	TSO 238	ECO 238-538
200	198	227	SONH 240	22240	2 frb 14/360	TSO 240	ECO 240-540
220	218	255	SONH 244	22244	2 frb 14/400	TSO 244	ECO 244-544
240	238	270	SONH 248	22248	2 frb 14/440	TSO 248	ECO 248-548

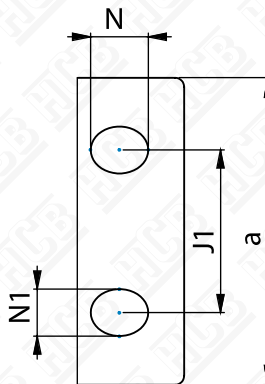
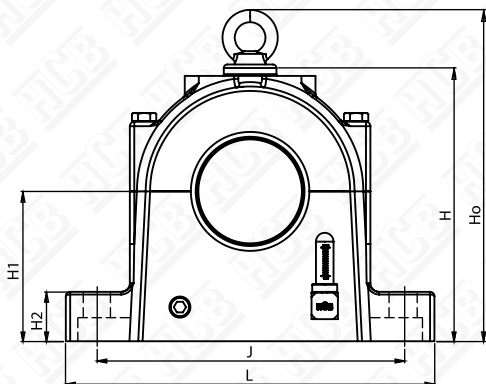
SONH 200



HOUSING	DIMENSIONS																		
	Dc	Ca	L	J	Ho	H	H ₁	H ₂	A	A ₁	A ₂	k	k ₂	k ₃	a	J ₁	N	N ₁	Kg
SONH 217	150	46	330	260	283	230	125	35	163	180	172	130	72	108	110	60	28	22	110
SONH 218	160	50	360	290	298	245	135	45	170	190	180	137	75	115	120	70	28	22	120
SONH 220	180	60	400	320	323	270	145	50	186	206	196	150	80	126	130	75	32	26	130
SONH 222	200	71	420	347	343	290	160	50	213	229	221	167	88	141	145	75	32	26	145
SONH 224	215	82	420	347	386	315	170	55	245	276	261	194	109	167	170	90	32	26	170
SONH 226	230	86	450	377	406	335	180	60	255	270	263	195	103	167	180	100	35	28	180
SONH 228	250	90	500	415	426	355	190	65	260	280	270	203	106	174	190	100	42	35	190
SONH 230	270	93	540	450	446	375	200	65	260	280	270	207.5	103.5	176.5	190	115	42	35	190
SONH 232	290	104	560	470	477	406	215	65	278	316	297	231	118	198	205	120	42	35	205
SONH 234	310	114	610	515	530	440	235	70	310	350	330	252	132	*	230	130	42	35	230
SONH 236	320	114	650	545	545	455	245	75	320	360	340	258	137	*	240	150	42	35	240
SONH 238	340	120	720	590	570	480	260	85	330	370	350	267	139	*	250	150	50	42	250
SONH 240	360	126	730	600	600	510	275	85	338	378	358	275	140	*	260	160	50	42	260
SONH 244	400	136	820	670	674	565	305	95	358	404	381	297	148	*	280	180	50	42	350
SONH 248	440	148	900	740	734	625	340	100	368	420	391	315	150	*	290	190	50	42	450

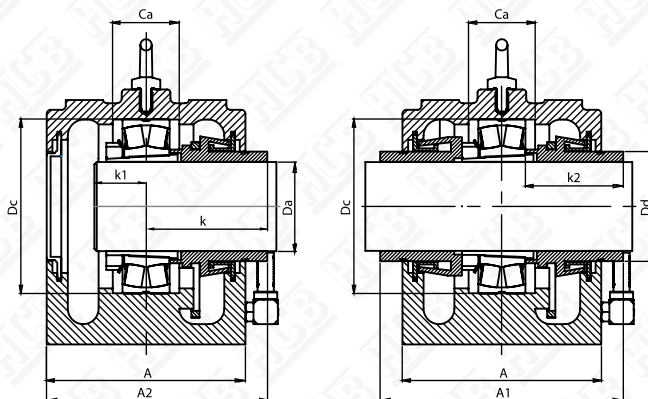


SONH 500



SHAFT		HOUSING	BEARING	LOCATING RING	SEAL KIT	END COVER
Da	Dd					
75	96	SONH 517	2217 K	2 frb 5/150	TSO 517	ECO 217-517
			22217 K	2 frb 5/150		
80	100	SONH 518	2218 K	2 frb 5/160	TSO 518	ECO 218-518
			22218 K	2 frb 5/160		
90	112	SONH 520	2220 K	2 frb 7/180	TSO 520	ECO 220-520
			22220 K	2 frb 7/180		
100	120	SONH 522	2222 K	2 frb 9/200	TSO 522	ECO 222-522
			22222 K	2 frb 9/200		
110	135	SONH 524	22224 K	2 frb 12/215	TSO 524	ECO 224-524
115	145	SONH 526	22226 K	2 frb 11/230	TSO 526	ECO 226-526
125	160	SONH 528	22228 K	2 frb 11/250	TSO 528	ECO 228-528
135	170	SONH 530	22230 K	2 frb 10/270	TSO 530	ECO 230-530
140	178	SONH 532	22232 K	2 frb 12/290	TSO 532	ECO 232-532
150	195	SONH 534	22234 K	2 frb 14/310	TSO 534	ECO 234-534
160	205	SONH 536	22236 K	2 frb 14/320	TSO 536	ECO 236-536
170	220	SONH 538	22238 K	2 frb 14/340	TSO 538	ECO 238-538
180	227	SONH 540	22240 K	2 frb 14/360	TSO 540	ECO 240-540
200	255	SONH 544	22244 K	2 frb 14/400	TSO 544	ECO 244-544
220	270	SONH 548	22248 K	2 frb 14/440	TSO 548	ECO 248-548

SONH 500



HOUSING	DIMENSIONS																		
	Dc	Ca	L	J	Ho	H	H ₁	H ₂	A	A ₁	A ₂	k	k1	k2	a	J1	N	N ₁	Kg
SONH 517	150	46	330	260	283	230	125	35	163	172	180	90	40	72	110	60	28	22	110
SONH 518	160	50	360	290	298	245	135	45	170	180	190	95	42	75	120	70	28	22	120
SONH 520	180	60	400	320	323	270	145	50	186	196	206	103	46	80	130	75	32	26	130
SONH 522	200	71	420	347	343	290	160	50	213	221	229	114.5	52.5	88	145	75	32	26	145
SONH 524	215	82	420	347	386	315	170	55	245	261	276	138	56	109	170	90	32	26	170
SONH 526	230	86	450	377	406	335	180	60	255	263	270	135	60	103	180	100	35	28	180
SONH 528	250	90	500	415	426	355	190	65	260	270	280	140	63	106	190	100	42	35	190
SONH 530	270	93	540	450	446	375	200	65	260	270	280	140	67.5	103.5	190	115	42	35	190
SONH 532	290	104	560	470	477	406	215	65	278	297	316	158	73	118	205	120	42	35	205
SONH 534	310	114	610	515	530	440	235	70	310	330	350	175	77	132	230	130	42	35	230
SONH 536	320	114	650	545	545	455	245	75	320	340	360	180	78	137	240	150	42	35	240
SONH 538	340	120	720	590	570	480	260	85	330	350	370	185	82	139	250	150	50	42	250
SONH 540	360	126	730	600	600	510	275	85	338	358	378	189	86	140	260	160	50	42	260
SONH 544	400	136	820	670	674	565	305	95	358	381	404	202	95	148	280	180	50	42	350
SONH 548	440	148	900	740	734	625	340	100	368	391	420	210	105	150	290	190	50	42	450