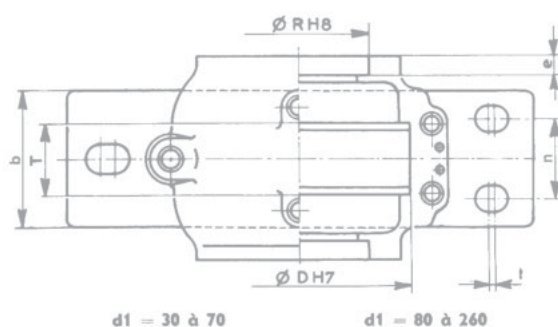
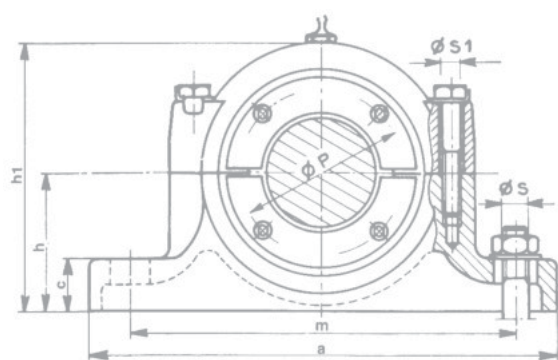


PALIER ACIER MOULÉ A 56 M3

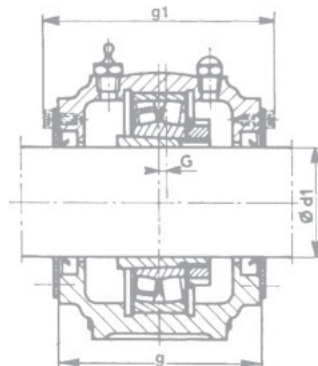
SUIVANT NORME SOLMER 46 562



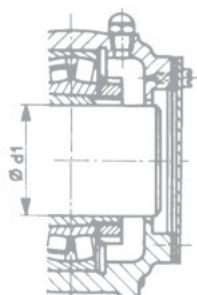
d1 = 30 à 70

d1 = 80 à 260

Palier pour arbre traversant



Palier d'extrémité



Matière des paliers : A 56 M3, Rr = 50 à 60 daN/mm²
 Fixation de chapeaux : vis acier, Rr = 80 à 100 daN/mm²
 Plaquette arrêtoir norme : NF E27-614
 Étanchéité : bagues d'étanchéité : ouvertes ou fermées

normes { NF R990-01 pour s ≤ 200
 DIN 3 760 pour d > 200

Lubrification : à la graisse

D ≤ 315 { 1 trou 1/4" NPT pour graisseur
 1 trou 1/4" NPT pour soupape de décharge
 D > 315 { 1 trou 1/4" NPT pour graisseur
 2 trous 1/4" NPT pour soupape de décharge

Soupape de décharge : voir standard 52731F1

Graisseur : voir standard 46721F1

Le palier complet comprend :

- 1 Corps acier équipé de ses vis, arrêtoirs, graisseur et soupape
- 1 Roulement avec manchon de serrage
- 1 ou 2 joints fermés
- 1 ou 2 bagues d'arrêt

PALIER SERIE	Ø d1		CORPS ET CHAPEAU					SEMELLE				FIXATION				BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ		BAGUE D'ARRÊT		ROULEMENT	MANCHON	MASSE Kg			
	N°	1°	2°	ØD	h	h1	g	g1	ØS1	a	b	c	m	n	t	ØS	G	T	e				ØR	NBR	LAR.
50730	30		72	50	95	88	101	M10	185	52	22	150	-	5	M12	-	33	8	48	1	10	72	22207CK	H 307	2,9
50835		35	80	60	110	91	104	M10	205	60	25	170	-	5	M12	-	33	10	52	1	10	80	22208CK	H 308	3,9
50940	40		85	60	110	91	104	M10	205	60	25	170	-	5	M12	-	31	10	58	1	8	85	22209CK	H 309	4,1
51045		45	90	60	115	96	109	M10	205	60	25	170	-	5	M12	-	33	12	62	1	10	90	22210CK	H 310	4,3
51150	50		100	70	130	99	115	M12	255	70	28	210	-	5	M16	-	33	12	72	1	8	100	22211CK	H 311	6,1
51255		55	110	70	135	109	125	M12	255	70	30	210	-	5	M16	-	38	12	75	1	10	110	22212CK	H 312	6,6
51360	60		120	80	150	114	130	M12	275	80	30	230	-	5	M16	-	43	12	80	1	12	120	22213CK	H 313	8,2
51565	65		130	80	155	119	135	M12	280	80	30	230	-	6	M16	-	41	12	85	1	10	130	22215CK	H 315	9,4
51670	70		140	95	175	124	140	M16	315	90	32	260	-	6	M20	-	43	12	90	1	10	140	22216CK	H 316	12,6
51880	80		160	100	195	149	165	M16	345	100	35	280	50	7	M16	-	62,4	13	100	1	10	160	23218CK	H 2318	17
52090	90		180	112	215	160	176	M20	380	110	40	300	60	7	M16	-	70,3	13	110	1	10	180	23220CK	H 2320	23
522100	100		200	125	240	175	191	M20	410	120	45	320	70	7	M16	-	79,8	13	120	1	10	200	23222CK	H 2322	28
524110		110	215	140	270	185	201	M20	410	120	45	330	70	7	M16	-	86	13	130	1	10	215	23224CK	H 2324	32
528125	125		250	150	305	205	227	M24	500	150	50	400	80	7	M24	-	98	15	160	1	10	250	23228CK	H 2328	53
532140	140		290	170	345	235	257	M24	550	160	60	450	90	7	M24	-	114	15	170	1	10	290	23232CK	H 2332	72
536160	160		300	180	355	240	266	M24	530	190	75	450	110	7	M24	15	116	15	190	2	10	300	23136CK	H 3136	82
540180	180		340	210	410	280	306	M24	610	230	85	510	130	7	M30	10	132	15	210	2	10	340	23140CK	H 3140	131
544200	200		370	220	435	290	316	M24	640	240	90	540	140	7	M30	12	140	15	230	2	10	370	23144CK	H 3144	150
548220		220	400	240	475	310	336	M30	700	260	95	600	150	7	M30	12	148	15	250	2	10	400	23148CK	H 3148	200
552240	240		440	260	515	320	346	M30	770	280	100	650	160	8	M39	13	164	15	270	2	10	440	23152CK	H 3152	235
556260	260		460	280	550	320	346	M30	790	280	105	670	160	8	M39	16	166	20	300	2	10	460	23156CK	H 3156	275

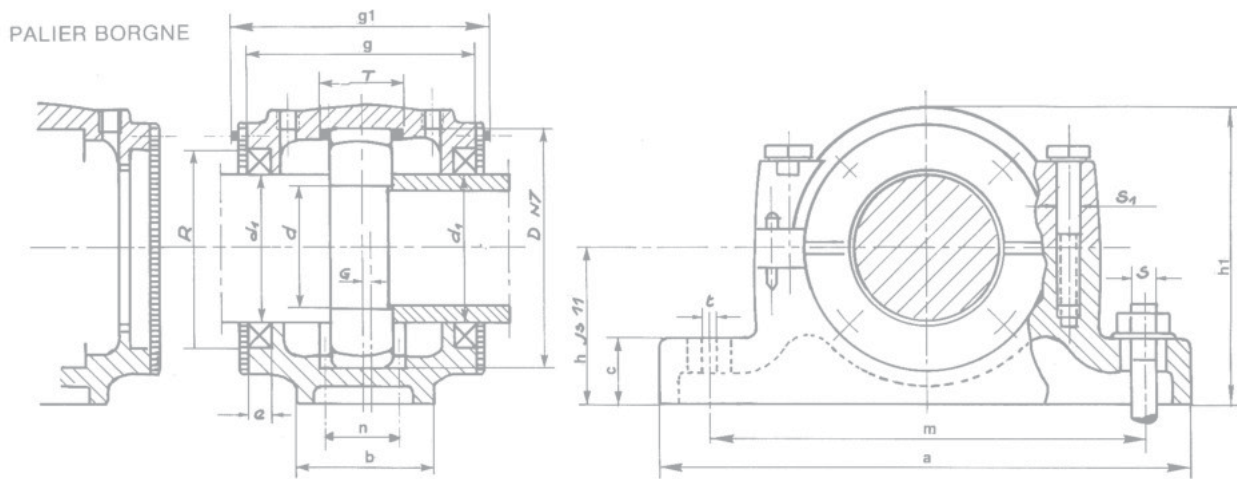
1° Série principale

2° Série secondaire

G : déport avec roulement/axe palier 536160 à 556260

n : entraxe trou de fixation 51880 à 556260 (4 trous)

PALIER POUR ROULEMENTS CYLINDRIQUES



DÉSIGNATION : ex. PALIER { traversant 51150 D
borgne 51150 AD

PALIER N°	Ø d1 SERIE		CORPS ET CHAPEAU					SEMELLE			FIXATION				BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ		BAGUE D'ARRÊT POUR PALIER FIXE			ROULEMENT N°	MASSE Kg				
	d	1°	2°	ØD	h	h1	g	g1	ØS1	a	b	c	m	n	t	ØS	G	T	e			ØR	NBR	LAR.	ØD
50835 D	40		50	80	60	110	91	99	M 10	205	60	25	170	-	5	M 12	-	33	10	72	1	10	80	22208 C	3,9
50940 D	45	55		85	60	110	91	99	M 10	205	60	25	170	-	5	M 12	-	31	10	75	1	8	85	22209 C	4,1
51045 D	50		60	90	60	115	96	104	M 10	205	60	25	170	-	5	M 12	-	33	12	80	1	10	90	22210 C	4,3
51150 D	55	65		100	70	130	99	113	M 12	255	70	28	210	-	5	M 16	-	33	12	85	1	8	100	22211 C	6,1
51255 D	60		70	110	70	135	109	123	M 12	255	70	30	210	-	5	M 16	-	38	12	90	1	10	110	22212 C	6,6
51360 D	65		75	120	80	150	114	128	M 12	275	80	30	230	-	5	M 16	-	43	12	95	1	12	120	22213 C	8,2
51565 D	75	85	90	130	80	155	119	133	M 12	280	80	30	230	-	6	M 16	-	41	12	110	1	10	130	22215 C	9,4
51670 D	80		90	140	95	175	124	138	M 16	315	90	32	260	-	6	M 20	-	43	12	110	1	10	140	22216 C	12,6
51880 D	90	100		160	100	195	149	163	M 16	345	100	35	280	50	7	M 16	-	62,4	13	120	1	10	160	23218 C	17
52090 D	100		115	180	112	215	160	180	M 20	380	110	40	300	60	7	M 16	-	70,3	13	140	1	10	180	23220 C	23
522100 D	110	125		200	125	240	175	195	M 20	410	120	45	320	70	7	M 16	-	79,8	15	160	1	10	200	23222 C	28
524110 D	120		135	215	140	270	185	205	M 20	410	120	45	330	70	7	M 16	-	86	15	170	1	10	215	23224 C	32
528125 D	140	155	160	250	150	305	205	225	M 24	500	150	50	400	80	7	M 24	-	98	15	190	1	10	250	23228 C	53
532140 D	160		175	290	170	345	235	255	M 24	550	160	60	450	90	7	M 24	-	114	15	210	1	10	290	23232 C	72
536160 D	180	200		300	180	355	240	250	M 24	530	190	75	450	110	7	M 24	15	116	15	230	2	10	300	23136 C	82
540180 D	200		220	340	210	410	280	290	M 24	610	230	85	510	130	7	M 30	10	132	15	250	2	10	340	23140 C	131
544200 D	220	240		370	220	435	290	300	M 24	640	240	90	540	140	7	M 30	12	140	15	270	2	10	370	23144 C	150
548220 D	240		260	400	240	475	310	320	M 30	700	260	95	600	150	7	M 30	12	148	15	300	2	10	400	23148 C	200
552240 D	260	280		440	260	515	320	330	M 30	770	280	100	650	160	8	M 30	13	164	15	320	2	10	440	23152 C	235
556260 D	280		310	460	280	550	320	330	M 30	790	280	105	670	160	8	M 39	16	166	20	350	2	10	460	23156 C	275

1° Série principale

2° Série secondaire

G : déport avec roulement/axe palier 536160 à 556260

n : entraxe trou de fixation 51880 à 556260 (4 trous)

1. PALIERS

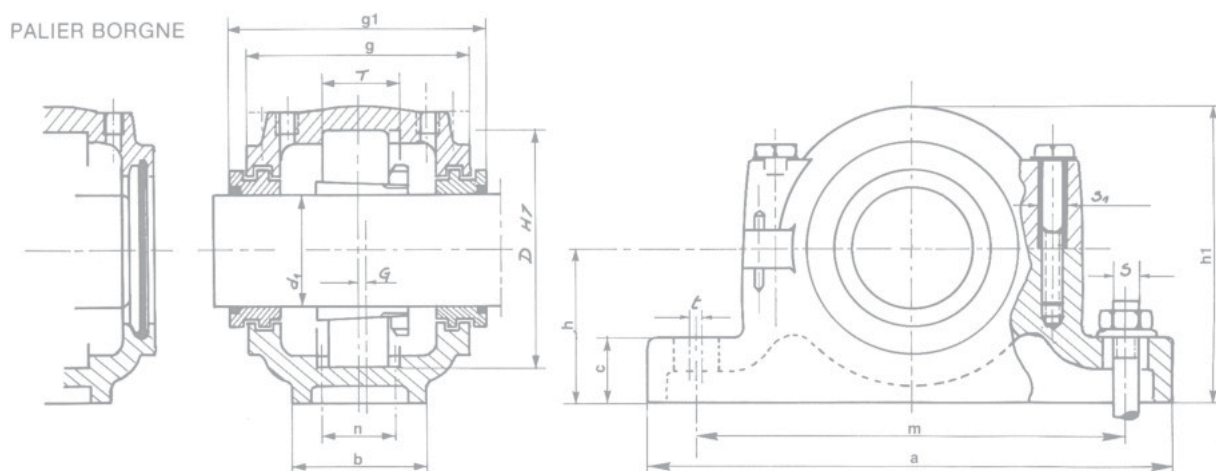
2. ROULEMENTS

3. EMBOUTS A ROTULES

4. PRODUITS
D'ACCOMPAGNEMENTS

PALIER ACIER MOULÉ A 56 M3

SUIVANT NORME SOLMER 46 562
ÉTANCHÉITÉ PAR COLLERETTES



Le palier complet comprend :

- 1 Corps acier équipé de ses vis, arrêteurs, graisseur et soupape.
- 1 roulement avec manchon de serrage.
- 1 ou 2 collerettes TS avec joints toriques.
- 1 ou 2 bagues d'arrêt.

DÉSIGNATION : ex. PALIER { traversant 51150 TS
borgne 51150 ATS

Ø d1 PALIER SERIE N°	CORPS ET CHAPEAU			SEMELLE			FIXATION			COLLERETTE			BAGUE D'ARRÊT POUR PALIER FIXE			ROULEMENT N°	MANCHON N°	MASSE Kg				
	1°	2°	ØD	h	h1	g	g1	ØS1	a	b	c	m	n	ØS	G				ØP	NBR	LAR.	ØD
50835 TS	35	80	60	110	91	99	M 10	205	60	25	170	-	M 12	-	TS 8	62	1	10	80	22208CK	H 308	3,9
50940 TS 40		85	60	110	91	99	M 10	205	60	25	170	-	M 12	-	TS 9	68	1	8	85	22209CK	H 309	4,1
51045 TS	45	90	60	115	96	104	M 10	205	60	25	170	-	M 12	-	TS 10	72	1	10	90	22210CK	H 310	4,3
51150 TS 50		100	70	130	99	113	M 12	255	70	28	210	-	M 16	-	TS 11	84	1	8	100	22211CK	H 311	6,1
51255 TS	55	110	70	135	109	123	M 12	255	70	30	210	-	M 16	-	TS 12	87	1	10	110	22212CK	H 312	6,6
51360 TS	60	120	80	150	114	128	M 12	275	80	30	230	-	M 16	-	TS 13	92	1	12	120	22213CK	H 313	8,2
51565 TS 65		130	80	155	119	133	M 12	280	80	30	230	-	M 16	-	TS 15	97	1	10	130	22215CK	H 315	9,4
51670 TS	70	140	95	175	124	138	M 16	315	90	32	260	-	M 20	-	TS 16	102	1	10	140	22216CK	H 316	12,6
51880 TS 80		160	100	195	149	163	M 16	345	100	35	280	50	M 16	-	TS 18	112	1	10	160	23218CK	H 2318	17
52090 TS	90	180	112	215	160	180	M 20	380	110	40	300	60	M 16	-	TS 20	122	1	10	180	23220CK	H 2320	23
522100 TS 100		200	125	240	175	195	M 20	410	120	45	320	70	M 16	-	TS 22	132	1	10	200	23222CK	H 2322	28
524110 TS	110	215	140	270	185	205	M 20	410	120	45	330	70	M 16	-	TS 24	142	1	10	215	23224CK	H 2324	32
528125 TS 125		250	150	305	205	225	M 24	500	150	50	400	80	M 24	-	TS 28	180	1	10	250	23228CK	H 2328	53
532140 TS	140	290	170	345	235	255	M 24	550	160	60	450	90	M 24	-	TS 32	190	1	10	290	23232CK	H 2332	72
536160 TS 160		300	180	355	240	250	M 24	530	190	75	450	110	M 24	15	TS 36	210	2	10	300	23136CK	H 3136	82
540180 TS	180	340	210	410	280	290	M 24	610	230	85	510	130	M 30	10	TS 40	230	2	10	340	23140CK	H 3140	131
544200 TS 200		370	220	435	290	300	M 24	640	240	90	540	140	M 30	12	TS 44	250	2	10	370	23144CK	H 3144	150
548220 TS	220	400	240	475	310	320	M 30	700	260	95	600	150	M 30	12	TS 48	280	2	10	400	23148CK	H 3148	200
552240 TS 240		440	260	515	320	330	M 30	770	280	100	650	160	M 39	13	TS 52	300	2	10	440	23152CK	H 3152	235
556260 TS	260	460	280	550	320	330	M 30	790	280	105	670	160	M 39	16	TS 56	330	2	10	460	23156CK	H 3156	275

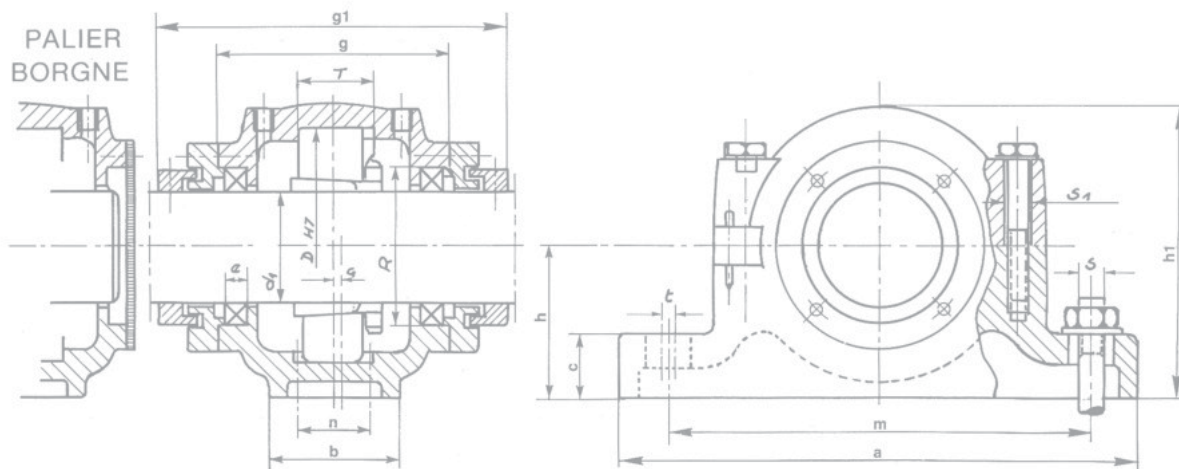
1° Série principale

2° Série secondaire

G : déport avec roulement/axe palier 536160 à 556260

n : entraxe trou de fixation 51880 à 556260 (4 trous)

ÉTANCHÉITÉ PAR JOINTS ET CHICANES



Le palier complet comprend :

- 1 Corps acier équipé de ses vis, plaquettes arrêtoir, graisseur, et soupape.
- 1 roulement avec manchon de serrage.
- 1 ou 2 joints fermés + chicanes.
- 1 ou 2 bagues d'arrêt.

DÉSIGNATION : ex. PALIER { traversant 51150 CH
borgne 51150 ACH

PALIER N°	Ø d1 SERIE		CORPS ET CHAPEAU							SEMELLE			FIXATION			BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ		BAGUE D'ARRÊT POUR PALIER FIXE		ROULEMENT N°	MANCHON N°	MASSE Kg	
	1°	2°	ØD	h	h1	g	g1	ØS1	a	b	c	m	n	ØS	G	T	e	Ø R	NBR				LAR.
50835CH	35	80	60	110	91	156	M 10	205	60	25	170	-	M 12	-	33	10	52	1	10	80	22208CK	H 308	3,9
50940CH	40	85	60	110	91	156	M 10	205	60	25	170	-	M 12	-	31	10	58	1	8	85	22209CK	H 309	4,1
51045CH	45	90	60	115	96	161	M 10	205	60	25	170	-	M 12	-	33	12	62	1	10	90	22210CK	H 310	4,3
51150CH	50	100	70	130	99	164	M 12	255	70	28	210	-	M 16	-	33	12	72	1	8	100	22211CK	H 311	6,1
51255CH	55	110	70	135	109	174	M 12	255	70	30	210	-	M 16	-	38	12	75	1	10	110	22212CK	H 312	6,6
51360CH	60	120	80	150	114	179	M 12	275	80	30	230	-	M 16	-	43	12	80	1	12	120	22213CK	H 313	8,2
51565CH	65	130	80	155	119	184	M 12	280	80	30	230	-	M 16	-	41	12	85	1	10	130	22215CK	H 315	9,4
51670CH	70	140	95	175	124	189	M 16	315	90	32	260	-	M 20	-	43	12	90	11	10	140	22216CK	H 316	12,6
51880CH	80	160	100	195	149	229	M 16	345	100	35	280	50	M 16	-	62,4	13	100	1	10	160	23218CK	H 2318	17
52090CH	90	180	112	215	160	240	M 20	380	110	40	300	60	M 16	-	70,3	13	110	1	10	180	23220CK	H 2320	23
522100CH	100	200	125	240	175	255	M 20	410	120	45	320	70	M 16	-	79,8	13	120	1	10	200	23222CK	H 2322	28
524110CH	110	215	140	270	185	265	M 20	410	120	45	330	70	M 16	-	86	13	130	1	10	215	23224CK	H 2324	32
528125CH	125	250	150	305	205	285	M 24	500	150	50	400	80	M 24	-	98	15	160	1	10	250	23228CK	H 2328	53
532140CH	140	290	170	345	235	315	M 24	550	160	60	450	90	M 24	-	114	15	170	1	10	290	23232CK	H 2332	72
536160CH	160	300	180	355	240	330	M 24	530	190	75	450	110	M 24	15	116	15	190	2	10	300	23136CK	H 3136	82
540180CH	180	340	210	410	280	370	M 24	610	230	85	510	130	M 30	10	132	15	210	2	10	340	23140CK	H 3140	131
544200CH	200	370	220	435	290	380	M 24	640	240	90	540	140	M 30	12	140	15	230	2	10	370	23144CK	H 3144	150
548220CH	220	400	240	475	310	400	M 30	700	260	95	600	150	M 30	12	148	15	250	2	10	400	23148CK	H 3148	200
552240CH	240	440	260	515	320	410	M 30	770	280	100	650	160	M 39	13	164	15	270	2	10	440	23152CK	H 3152	235
556260CH	260	460	280	550	320	410	M 30	790	280	105	670	160	M 39	16	166	20	300	32	10	460	23156CK	H 3156	275

1° Série principale

2° Série secondaire

G : déport avec roulement/axe palier 536160 à 556260

F : entraxe trou de fixation 51880 à 556260 (4 trous)

1. PALIERS

2. ROULEMENTS

3. EMBOUTS A ROTULES

4. PRODUITS D'ACCOMPAGNEMENTS