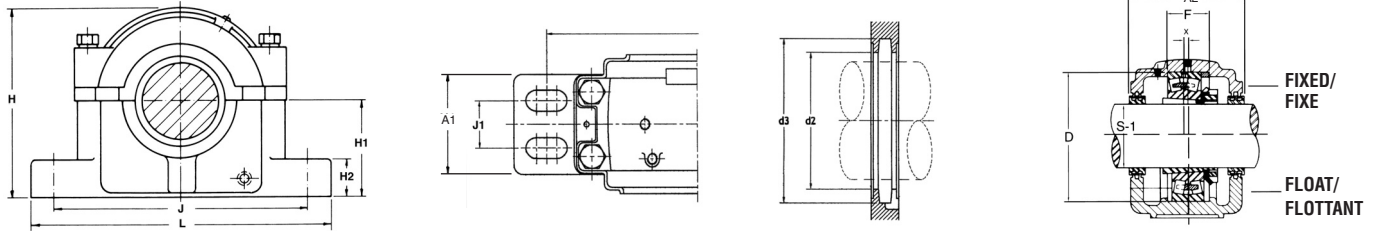


MOTION & CONTROL
NSK



SAFD-500 SERIES / DUCTILE IRON
SÉRIES SAFD-500 / FONTE DUCTILE

DUCTILE IRON / FONTE DUCTILE



Shaft Dia./ Diam. arbres S-1 in./po.	Housing No. /No. du boîtier *	H1	L	A1	H2	J		J1	H	A2	X	Mounting Bolts (No. Req'd) Boulons de montage (No. requis)	Wt./Poids kg	D mm	F mm	d2 mm	d3 mm
						Max.	Min.										
1-7/16	SAFD 509	2-1/4	8-1/4	2-3/8	13/16	7	6-1/4		4-3/8	3-5/8	.114	(2) 1/2	4.2	85	29	41.66	52.4
1-11/16	SAFD 510	2-1/2	8-1/4	2-3/8	15/16	7	6-1/2		4-3/4	3-5/8	.133	(2) 1/2	4.6	90	30	48	58.75
1-15/16	SAFD 511	2-3/4	9-5/8	2-3/4	15/16	7-7/8	7-3/8		5-1/4	3-7/8	.114	(2) 5/8	5.7	100	31	54.36	65.1
2-3/16	SAFD 513	3	11	3-1/8	1	9-1/2	8-1/8		5-15/16	4-1/2	.157	(2) 5/8	8.3	120	39	60.96	71.7
	FSAFD 513	3	11	3-1/8	1	9-1/2	8-1/8	2	5-15/16	4-1/2	.157	(4) 1/2	8.3	120	39	60.96	71.7
2-7/16	SAFD 515	3-1/4	11-1/4	3-1/8	1-1/8	9-5/8	8-5/8		6-3/8	4-3/4	.118	(2) 5/8	8.3	130	37	67.82	80.98
	FSAFD 515	3-1/4	11-1/4	3-1/8	1-1/8	9-5/8	8-5/8	1-7/8	6-3/8	4-3/4	.118	(4) 1/2	8.3	130	37	67.82	80.98
2-11/16	SAFD 516	3-1/2	13	3-1/2	1-3/16	11	9-5/8		6-7/8	4-7/8	.187	(2) 3/4	12.2	140	43	77.34	90.5
	FSAFD 516	3-1/2	13	3-1/2	1-3/16	11	9-5/8	2-1/8	6-7/8	4-7/8	.187	(4) 5/8	12.2	140	43	77.34	90.5
2-15/16	SAFD 517	3-3/4	13	3-1/2	1-1/4	11	9-7/8		7-5/16	5	.187	(2) 3/4	13.5	150	46	83.7	96.85
	FSAFD 517	3-3/4	13	3-1/2	1-1/4	11	9-7/8	2-1/8	7-5/16	5	.187	(4) 5/8	13.5	150	46	83.7	96.85
3-3/16	SAFD 518	4	13-3/4	3-7/8	1-5/16	11-5/8	10-3/8		7-3/4	5-3/4	.187	(2) 3/4	16.6	160	50	91.06	110.11
	FSAFD 518	4	13-3/4	3-7/8	1-5/16	11-5/8	10-3/8	2-1/8	7-3/4	5-3/4	.187	(4) 5/8	16.6	160	50	91.06	110.11
3-7/16	SAFD 520	4-1/2	15-1/4	4-3/8	1-3/4	13-1/8	11-5/8		8-3/4	6-1/8	.187	(2) 7/8	22.8	180	56	94.23	113.28
	FSAFD 520	4-1/2	15-1/4	4-3/8	1-3/4	13-1/8	11-5/8	2-3/8	8-3/4	6-1/8	.187	(4) 3/4	22.8	180	56	94.23	113.28
3-15/16	SAFD 522	4-15/16	16-1/2	4-3/4	2	14-1/2	12-5/8	2-3/4	9-5/8	6-1/2	.187	(4) 3/4	27.3	200	63	106.93	125.98
4-3/16	SAFD 524	5-1/4	16-1/2	4-3/4	2-1/8	14-1/2	13-1/4	2-3/4	10-1/4	7-3/8	.187	(4) 3/4	32.3	215	68	113.8	132.84
4-7/16	SAFD 526	6	18-3/8	5-1/8	2-3/8	16	14-5/8	3-1/4	11-1/2	8	.187	(4) 7/8	43.0	230	74	121.74	140.8
4-15/16	SAFD 528	6	20-1/8	5-7/8	2-3/8	17-1/8	16	3-3/8	11-3/4	7-5/8	.187	(4) 1	50.0	250	78	132.84	151.9
5-3/16	SAFD 530	6-5/16	21-1/4	6-1/4	2-1/2	18-1/4	17	3-3/4	12-1/2	8-3/8	.187	(4) 1	62.6	270	83	142.88	161.93
5-7/16	SAFD 532	6-11/16	22	6-1/4	2-5/8	19-1/4	17-3/8	3-3/4	13-5/16	8-3/4	.187	(4) 1	71.5	290	90	146.05	171.45
5-15/16	SAFD 534	7-1/16	24-3/4	6-3/4	2-3/4	21-5/8	19-3/8	4-1/4	14-3/16	9-5/8	.187	(4) 1	83.7	310	96	161.11	186.51
6-7/16	SAFD 536	7-1/2	26-3/4	7-1/8	3	23-5/8	20-7/8	4-5/8	14-7/18	10	.187	(4) 1	98.5	320	96	172.21	197.6
6-15/16	SAFD 538	7-7/8	28	7-1/2	3-1/8	24-3/8	21-5/8	4-1/2	15-11/16	10-3/4	.187	(4) 1-1/4	129.3	340	102	187.53	212.93
7-3/16	SAFD 540	8-1/4	29-1/2	8	3-3/8	25	22-1/2	5	16-1/2	11-1/4	.187	(4) 1-1/4	149.7	360	108	192.28	217.68
7-15/16	SAFD 544	9-1/2	32-3/4	8-3/4	3-3/4	27-7/8	24-3/4	5-1/4	18-5/8	12	.187	(4) 1-1/2	177.5	400	111	211.84	237.24

All dimensions are in inches unless otherwise indicated. / Toutes les dimensions sont en pouces à moins d'indication contraire.

For oil lubrication, please contact NSK for advice. / Pour lubrification à l'huile, veuillez contacter NSK.

* SAFD Housing includes two LER Seal Rings and one Stabilizing Ring. / Chaque boîtier SAFD comprend deux bagues d'étanchéité LER et une bague de stabilité.

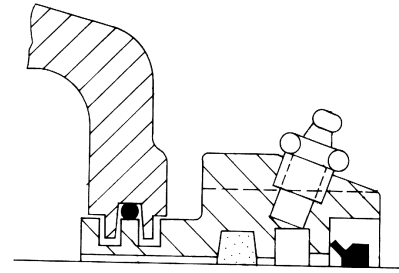
F SAFD 5 18

Bearing bore code /
Code d'alésage du roulement

Medium series housing /
Boîtier série moyenne

Housing design code /
Code du boîtier

4 - Bolts for sizes 513 to 520 /
4 - Boulons pour dimensions 513 à 520
Blank = 2 bolts / vide = 2 boulons



Optional taconite seal TER/
Joint d'étanchéité en taconite TER optionnel

Shaft Dia./ Diam. arbres S-1 in./po.	Complete Pillow Block Number / No. complet du palier	Pillow Block Housing Only / Numéro du boîtier seulement	Bearing Number / No. du roulement	Adapter Sleeve / Manchon adaptateur	Labyrinth Seal Ring (2 Req'd) / Bague d'étanchéité labyrinthe (2 requises)	Stabilizing Ring / Bague de stabilité (1 Req'd / 1 requise)	End Plug (EPR) Bouchon d'extrémité
1-7/16	SAFD 22509	SAFD 509	22209EAK	HA309	LER 17	SR- 9- 9	3
1-11/16	SAFD 22510	SAFD 510	22210EAK	HA310	LER 20	SR- 10- 0	4
1-15/16	SAFD 22511	SAFD 511	22211EAK	HA311	LER 24	SR- 11- 0	5
2-3/16	SAFD 22513	SAFD 513	22213EAK	HA313	LER 29	SR- 13- 0	6
	FSAFD 22513	FSAFD 513	22213EAK	HA313	LER 29	SR- 13- 0	6
2-7/16	SAFD 22515	SAFD 515	22215EAK	HA315	LER 37	SR- 15- 0	7
	FSAFD 22515	FSAFD 515	22215EAK	HA315	LER 37	SR- 15- 0	7
2-11/16	SAFD 22516	SAFD 516	22216EAK	HA316	LER 44	SR- 16- 13	8
	FSAFD 22516	FSAFD 516	22216EAK	HA316	LER 44	SR- 16- 13	8
2-15/16	SAFD 22517	SAFD 517	22217EAK	HA317	LER 53	SR- 17- 14	9
	FSAFD 22517	FSAFD 517	22217EAK	HA317	LER 53	SR- 17- 14	9
3-3/16	SAFD 22518	SAFD 518	22218EAK	HA318	LER 188	SR- 18- 15	11
	FSAFD 22518	FSAFD 518	22218EAK	HA318	LER 188	SR- 18- 15	11
3-7/16	SAFD 22520	SAFD 520	22220EAK	HA320	LER 102	SR- 20- 17	12
	FSAFD 22520	FSAFD 520	22220EAK	HA320	LER 102	SR- 20- 17	12
3-15/16	SAFD 22522	SAFD 522	22222EAK	H322	LER 109	SR- 22- 19	13
4-3/16	SAFD 22524	SAFD 524	22224EAK	HA3124	LER 113	SR- 24- 20	14
4-7/16	SAFD 22526	SAFD 526	22226EAK	HA3126	LER 117	SR- 26- 0	15
4-15/16	SAFD 22528	SAFD 528	22228EAK	HA3128	LER 122	SR- 28- 0	27
5-3/16	SAFD 22530	SAFD 530	22230EAK	HA3130	LER 125	SR- 30- 0	16
5-7/16	SAFD 22532	SAFD 532	22232EAK	HA3132	LER 130	SR- 32- 0	16
5-15/16	SAFD 22534	SAFD 534	22234EAK	HA3134	LER 140	SR- 34- 0	18
6-7/16	SAFD 22536	SAFD 536	22236EAK	HA3136	LER 148	SR- 36- 30	19
6-15/16	SAFD 22538	SAFD 538	22238EAK	HA3138	LER 155	SR- 38- 32	20
7-3/16	SAFD 22540	SAFD 540	22240EAK	HA3140	LER 159	SR- 40- 34	21
7-15/16	SAFD 22544	SAFD 544	22244EAK	H3144 7.15/16	LER 167	SR- 44- 38	23

LER seal supplied as standard. Contact NSK for TER taconite seal. / Les joints d'étanchéité LER sont standard. Pour les joints d'étanchéité en taconite TER, veuillez contacter NSK.

HEAD OFFICE

5585 McAdam Road
Mississauga, ON
L4Z 1N4
Tel./Tél.: (905) 890-0740
Fax/Télé.: (905) 890-0434
www.ca.nsk.com
info@ca.nsk.com

ISO 9001:2000



MONTREAL

2150-32e Avenue
Lachine, QC
H8T 3H7
Tel./Tél.: (514) 633-1220
Fax/Télé.: (514) 633-8164
Toll Free/Sans Frais: 1-800-361-5861

TORONTO

5585 McAdam Road
Mississauga, ON
L4Z 1N4
Tel./Tél.: (905) 890-0561
Fax/Télé.: (905) 890-1938
Toll Free/Sans Frais: 1-800-387-9362

VANCOUVER

3353 Wayburne Drive
Burnaby, BC
V5G 4L4
Tel./Tél.: (604) 294-1151
Fax/Télé.: (604) 294-1407
Toll Free/Sans Frais: 1-800-663-5445
Toll Free Fax/Télé.: Sans Frais: 1-800-800-2788

NSK Ltd. has a basic policy not to export any products or technology designated as controlled items by export-related laws. When exporting the products in this brochure, the laws of the exporting country must be observed. Specifications are subject to change without notice and without any obligation on the part of the manufacturer. Every care has been taken to ensure the accuracy of the data contained in this brochure, but no liability can be accepted for any loss or damage suffered through errors or omissions. We will gratefully acknowledge any additions or corrections.

NSK Ltée souscrit à une politique de ne faire aucune exportation de produit ou technologie désigné en tant qu'articles contrôlés d'après la loi spécifique à l'exportation. Lorsque les produits incluent dans cette brochure sont exportés, les lois du pays qui les exporte doivent être observées. Les spécifications sont sujettes à des changements sans préavis et sans aucune obligation de la part du fabricant. Toutes les précautions ont été prises afin de garantir l'exactitude des données contenues dans cette brochure, cependant aucune responsabilité ne sera acceptée pour perte ou dommage subi par l'entremise d'erreurs ou omissions. Nous accepterons en reconnaissance tout ajout ou correction.