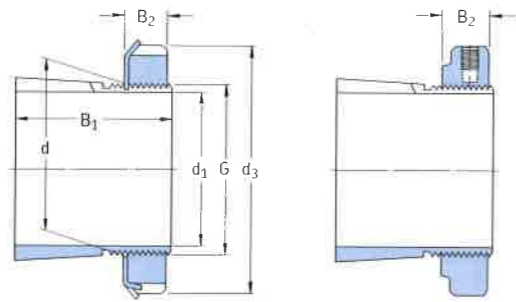


Adapter sleeves for inch shafts
 $d_1 = 3/4 - 2 3/16$ in



HA, HE, HS

HA...E, HE...E, HS...E

Dimensions						Mass	Designations Adapter sleeve with nut and locking device	Appertaining lock nut	locking device	
d_1	d	d_3	B_1	B_2	G					
in	mm					kg				
3/4	19,050	25	38	26	8	M 25×1,5	0,070	HE 205	KM 5	MB 5
		25	38	29	8	M 25×1,5	0,080	HE 305	KM 5	MB 5
		25	38	29	10,5	M 25×1,5	0,088	HE 305 E	KMFE 5	—
		25	38	35	8	M 25×1,5	0,090	HE 2305	KM 5	MB 5
7/8	22,225	30	45	27	8	M 30×1,5	0,11	HS 206	KM 6	MB 6
		30	45	31	8	M 30×1,5	0,12	HS 306	KM 6	MB 6
15/16	23,813	30	45	27	8	M 30×1,5	0,10	HA 206	KM 6	MB 6
		30	45	31	8	M 30×1,5	0,12	HA 306	KM 6	MB 6
		30	45	31	10,5	M 30×1,5	0,13	HA 306 E	KMFE 6	—
		30	45	38	8	M 30×1,5	0,13	HA 2306	KM 6	MB 6
1	25,400	30	45	27	8	M 30×1,5	0,080	HE 206	KM 6	MB 6
		30	45	31	8	M 30×1,5	0,10	HE 306	KM 6	MB 6
		30	45	31	10,5	M 30×1,5	0,11	HE 306 E	KMFE 6	—
		30	45	38	8	M 30×1,5	0,11	HE 2306	KM 6	MB 6
1 1/8	28,575	35	52	29	9	M 35×1,5	0,14	HS 207	KM 7	MB 7
		35	52	35	9	M 35×1,5	0,16	HS 307	KM 7	MB 7
		35	52	35	11,5	M 35×1,5	0,17	HS 307 E	KMFE 7	—
1 3/16	30,163	35	52	29	9	M 35×1,5	0,12	HA 207	KM 7	MB 7
		35	52	35	9	M 35×1,5	0,14	HA 307	KM 7	MB 7
		35	52	35	11,5	M 35×1,5	0,15	HA 307 E	KMFE 7	—
		35	52	43	9	M 35×1,5	0,16	HA 2307	KM 7	MB 7
1 1/4	31,750	40	58	31	10	M 40×1,5	0,19	HE 208	KM 8	MB 8
		40	58	36	10	M 40×1,5	0,22	HE 308	KM 8	MB 8
		40	58	36	13	M 40×1,5	0,19	HE 308 E	KMFE 8	—
		40	58	46	10	M 40×1,5	0,28	HE 2308	KM 8	MB 8
1 3/8	34,925	40	58	31	10	M 40×1,5	0,16	HS 208	KM 8	MB 8
		40	58	36	10	M 40×1,5	0,17	HS 308	KM 8	MB 8
1 7/16	36,512	45	65	33	11	M 45×1,5	0,26	HA 209	KM 9	MB 9
		45	65	39	11	M 45×1,5	0,29	HA 309	KM 9	MB 9
		45	65	39	13	M 45×1,5	0,31	HA 309 E	KMFE 9	—
		45	65	50	11	M 45×1,5	0,35	HA 2309	KM 9	MB 9

Dimensions						Mass	Designations Adapter sleeve with nut and locking device	Appertaining lock nut	locking device	Appropriate hydraulic nut	
d_1	d	d_3	B_1	B_2	G						
in	mm					kg					
1 1/2	38,100	45	65	33	11	M 45×1,5	0,20	HE 209	KM 9	MB 9	—
		45	65	39	11	M 45×1,5	0,24	HE 309	KM 9	MB 9	—
		45	65	39	13	M 45×1,5	0,26	HE 309 E	KMFE 9	—	
		45	65	50	11	M 45×1,5	0,31	HE 2309	KM 9	MB 9	—
1 5/8	41,275	50	70	35	12	M 50×1,5	0,31	HS 210	KM 10	MB 10	HMV 10 E
		50	70	42	12	M 50×1,5	0,36	HS 310	KM 10	MB 10	HMV 10 E
		50	70	55	12	M 50×1,5	0,40	HS 2310	KM 10	MB 10	HMV 10 E
1 11/16	42,863	50	70	35	12	M 50×1,5	0,28	HA 210	KM 10	MB 10	HMV 10 E
		50	70	42	12	M 50×1,5	0,32	HA 310	KM 10	MB 10	HMV 10 E
		50	70	42	14	M 50×1,5	0,32	HA 310 E	KMFE 10	—	
		50	70	55	12	M 50×1,5	0,40	HA 2310	KM 10	MB 10	HMV 10 E
1 3/4	44,450	50	70	35	12	M 50×1,5	0,26	HE 210	KM 10	MB 10	HMV 10 E
		50	70	42	12	M 50×1,5	0,29	HE 310	KM 10	MB 10	HMV 10 E
		50	70	42	14	M 50×1,5	0,29	HE 310 E	KMFE 10	—	
		50	70	55	12	M 50×1,5	0,36	HE 2310	KM 10	MB 10	HMV 10 E
1 7/8	47,625	55	75	37	12,5	M 55×2	0,33	HS 211	KM 11	MB 11	HMV 11 E
		55	75	45	12,5	M 55×2	0,38	HS 311	KM 11	MB 11	HMV 11 E
1 15/16	49,213	55	75	37	12,5	M 55×2	0,30	HA 211	KM 11	MB 11	HMV 11 E
		55	75	45	12,5	M 55×2	0,34	HA 311	KM 11	MB 11	HMV 11 E
		55	75	45	14	M 55×2	0,35	HA 311 E	KMFE 11	—	
		55	75	59	12,5	M 55×2	0,42	HA 2311	KM 11	MB 11	HMV 11 E
2	50,800	55	75	37	12,5	W 55×1/19	0,26	HE 211 B	HM 11	MB 11	—
		55	75	45	12,5	W 55×1/19	0,29	HE 311 B	HM 11	MB 11	—
		55	75	45	14	W 55×1/19	0,30	HE 311 BE	KMFE 11 B	—	
		55	75	59	12,5	W 55×1/19	0,36	HE 2311 B	HM 11	MB 11	—
2 1/8	53,975	60	80	38	12,5	M 60×2	0,35	HS 212	KM 12	MB 12	HMV 12 E
		60	80	47	12,5	M 60×2	0,40	HS 312	KM 12	MB 12	HMV 12 E
		60	80	47	14	M 60×2	0,41	HS 312 E	KMFE 12	—	
2 3/16	55,563	65	85	40	13,5	M 65×2	0,49	HA 213	KM 13	MB 13	HMV 13 E
		65	85	50	13,5	M 65×2	0,58	HA 313	KM 13	MB 13	HMV 13 E
		65	85	50	15	M 65×2	0,59	HA 313 E	KMFE 13	—	
		65	85	65	13,5	M 65×2	0,75	HA 2313	KM 13	MB 13	HMV 13 E