

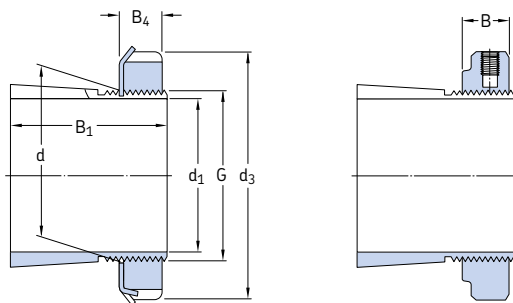


Adapter Sleeve



16.1 Adapter sleeves for metric shafts

d_1 17 – 100 mm



H

H.. E, H.. EL

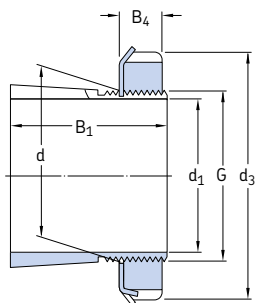
Principal dimensions						Mass	Designations	Appertaining	locking device	Appro-
d_1	d	d_3	B_1	B, B_4	G		Adapter sleeve	lock nut		prate
mm						kg	with nut and			hydraulic
							locking device			nut
17	20	32	24	7	M 20x1	0,036	H 204	KM 4	MB 4	–
	20	32	28	7	M 20x1	0,04	H 304	KM 4	MB 4	–
	20	32	28	9,5	M 20x1	0,047	H 304 E	KMFE 4	–	–
20	25	38	26	8	M 25x1,5	0,064	H 205	KM 5	MB 5	–
	25	38	29	8	M 25x1,5	0,071	H 305	KM 5	MB 5	–
	25	38	29	10,5	M 25x1,5	0,076	H 305 E	KMFE 5	–	–
	25	38	35	8	M 25x1,5	0,085	H 2305	KM 5	MB 5	–
25	30	45	27	8	M 30x1,5	0,086	H 206	KM 6	MB 6	–
	30	45	31	8	M 30x1,5	0,095	H 306	KM 6	MB 6	–
	30	45	31	10,5	M 30x1,5	0,11	H 306 E	KMFE 6	–	–
	30	45	38	8	M 30x1,5	0,11	H 2306	KM 6	MB 6	–
30	35	52	29	9	M 35x1,5	0,12	H 207	KM 7	MB 7	–
	35	52	35	9	M 35x1,5	0,14	H 307	KM 7	MB 7	–
	35	52	35	11,5	M 35x1,5	0,15	H 307 E	KMFE 7	–	–
	35	52	35	11,5	M 35x1,5	0,16	H 307 EL	KMFE 7 L	–	–
	35	52	43	9	M 35x1,5	0,16	H 2307	KM 7	MB 7	–
35	40	58	31	10	M 40x1,5	0,16	H 208	KM 8	MB 8	–
	40	58	36	10	M 40x1,5	0,17	H 308	KM 8	MB 8	–
	40	58	36	13	M 40x1,5	0,19	H 308 E	KMFE 8	–	–
	40	58	46	10	M 40x1,5	0,22	H 2308	KM 8	MB 8	–
	40	58	46	13	M 40x1,5	0,24	H 2308 E	KMFE 8	–	–
40	45	65	33	11	M 45x1,5	0,21	H 209	KM 9	MB 9	–
	45	65	39	11	M 45x1,5	0,23	H 309	KM 9	MB 9	–
	45	65	39	13	M 45x1,5	0,24	H 309 E	KMFE 9	–	–
	45	65	50	11	M 45x1,5	0,27	H 2309	KM 9	MB 9	–
45	50	70	35	12	M 50x1,5	0,24	H 210	KM 10	MB 10	HMV 10E
	50	70	42	12	M 50x1,5	0,27	H 310	KM 10	MB 10	HMV 10E
	50	70	42	14	M 50x1,5	0,3	H 310 E	KMFE 10	–	HMV 10E
	50	70	55	12	M 50x1,5	0,34	H 2310	KM 10	MB 10	HMV 10E
50	55	75	37	12,5	M 55x2	0,28	H 211	KM 11	MB 11	HMV 11E
	55	75	45	12,5	M 55x2	0,32	H 311	KM 11	MB 11	HMV 11E
	55	75	45	14	M 55x2	0,34	H 311 E	KMFE 11	–	HMV 11E
	55	75	59	12,5	M 55x2	0,39	H 2311	KM 11	MB 11	HMV 11E

Principal dimensions						Mass	Designations	Appertaining	locking device	Appropriate hydraulic nut
d ₁	d	d ₃	B ₁	B, B ₄	G		Adapter sleeve with nut and locking device	lock nut		
mm						kg	–			
55	60	80	38	13	M 60x2	0,31	H 212	KM 12	MB 12	HMV 12E
	60	80	47	13	M 60x2	0,36	H 312	KM 12	MB 12	HMV 12E
	60	80	47	14	M 60x2	0,4	H 312 E	KMFE 12	–	HMV 12E
	60	80	62	13	M 60x2	0,45	H 2312	KM 12	MB 12	HMV 12E
60	65	85	40	13,5	M 65x2	0,36	H 213	KM 13	MB 13	HMV 13E
	65	85	50	13,5	M 65x2	0,42	H 313	KM 13	MB 13	HMV 13E
	65	85	50	15	M 65x2	0,43	H 313 E	KMFE 13	–	HMV 13E
	65	85	65	13,5	M 65x2	0,52	H 2313	KM 13	MB 13	HMV 13E
	65	85	65	15	M 65x2	0,53	H 2313 E	KMFE 13	–	HMV 13E
	70	92	52	13,5	M 70x2	0,67	H 314	KM 14	MB 14	HMV 14E
70	92	52	15	M 70x2	0,67	H 314 E	KMFE 14	–	HMV 14E	
70	92	68	13,5	M 70x2	0,88	H 2314	KM 14	MB 14	HMV 14E	
65	75	98	43	14,5	M 75x2	0,66	H 215	KM 15	MB 15	HMV 15E
	75	98	55	14,5	M 75x2	0,78	H 315	KM 15	MB 15	HMV 15E
	75	98	55	16	M 75x2	0,82	H 315 E	KMFE 15	–	HMV 15E
	75	98	73	14,5	M 75x2	1,1	H 2315	KM 15	MB 15	HMV 15E
70	80	105	46	17	M 80x2	0,81	H 216	KM 16	MB 16	HMV 16E
	80	105	59	17	M 80x2	0,95	H 316	KM 16	MB 16	HMV 16E
	80	105	59	18	M 80x2	1	H 316 E	KMFE 16	–	HMV 16E
	80	105	78	17	M 80x2	1,2	H 2316	KM 16	MB 16	HMV 16E
75	85	110	50	18	M 85x2	0,94	H 217	KM 17	MB 17	HMV 17E
	85	110	63	18	M 85x2	1,1	H 317	KM 17	MB 17	HMV 17E
	85	110	63	19	M 85x2	1,15	H 317 E	KMFE 17	–	HMV 17E
	85	110	82	18	M 85x2	1,35	H 2317	KM 17	MB 17	HMV 17E
80	90	120	52	18	M 90x2	1,1	H 218	KM 18	MB 18	HMV 18E
	90	120	65	18	M 90x2	1,3	H 318	KM 18	MB 18	HMV 18E
	90	120	65	19	M 90x2	1,45	H 318 E	KMFE 18	–	HMV 18E
	90	120	73	19	M 90x2	1,5	H 2318 E/L73¹⁾	KMFE 18	–	HMV 18E
	90	120	86	18	M 90x2	1,6	H 2318	KM 18	MB 18	HMV 18E
85	95	125	55	19	M 95x2	1,25	H 219	KM 19	MB 19	HMV 19E
	95	125	68	19	M 95x2	1,4	H 319	KM 19	MB 19	HMV 19E
	95	125	68	20	M 95x2	1,45	H 319 E	KMFE 19	–	HMV 19E
	95	125	90	19	M 95x2	1,8	H 2319	KM 19	MB 19	HMV 19E
	95	125	90	20	M 95x2	1,85	H 2319 EL	KMFE 19 L	–	HMV 19E
90	100	130	58	20	M 100x2	1,4	H 220	KM 20	MB 20	HMV 20E
	100	130	71	20	M 100x2	1,6	H 320	KM 20	MB 20	HMV 20E
	100	130	71	21	M 100x2	1,7	H 320 E	KMFE 20	–	HMV 20E
	100	130	76	20	M 100x2	1,8	H 3120	KM 20	MB 20	HMV 20E
	100	130	76	21	M 100x2	1,8	H 3120 E	KMFE 20	–	HMV 20E
	100	130	97	20	M 100x2	2	H 2320	KM 20	MB 20	HMV 20E
	100	130	97	21	M 100x2	2	H 2320 E	KMFE 20	–	HMV 20E
100	110	145	63	21	M 110x2	1,8	H 222	KM 22	MB 22	HMV 22E
	110	145	77	21	M 110x2	2,05	H 322	KM 22	MB 22	HMV 22E
	110	145	77	21,5	M 110x2	2,1	H 322 E	KMFE 22	–	HMV 22E
	110	145	81	21	M 110x2	2,1	H 3122	KM 22	MB 22	HMV 22E
	110	145	81	21,5	M 110x2	2,15	H 3122 E	KMFE 22	–	HMV 22E
	110	145	105	21	M 110x2	2,75	H 2322	KM 22	MB 22	HMV 22E
	110	145	105	21,5	M 110x2	2,75	H 2322 E	KMFE 22	–	HMV 22E

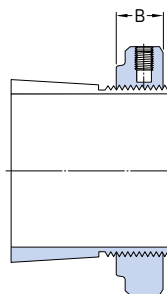
¹⁾ Width reduced to 73 mm

16.1 Adapter sleeves for metric shafts

d_1 110 – 180 mm



H, H..L



H..E, H..EH

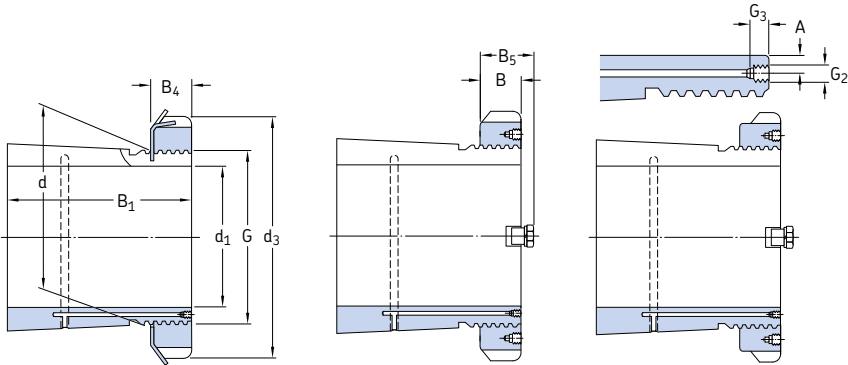
Principal dimensions						Mass	Designations Adapter sleeve with nut and locking device	Appertaining lock nut	locking device	Appro- priate hydraulic nut	
d_1	d	d_3	B_1	B, B_4	G						
mm						kg	-				
110	120	145	72	22	M120x2	1,8	H 3024	KML 24	MBL 24	HMV 24E	
	120	145	88	22	M120x2	2,5	H 3124 L	KML 24	MBL 24	HMV 24E	
	120	145	112	22	M120x2	3,1	H 2324 L	KML 24	MBL 24	HMV 24E	
110	120	155	72	26	M120x2	1,85	H 3024 E	KMFE 24	-	HMV 24E	
	120	155	88	22	M120x2	2,5	H 3124	KM 24	MB 24	HMV 24E	
	120	155	112	22	M120x2	3	H 2324	KM 24	MB 24	HMV 24E	
	120	155	112	26	M120x2	3,1	H 2324 E	KMFE 24	-	HMV 24E	
	120	155	112	26	M120x2	3,1	H 2324 EH	KMFE 24 H	-	HMV 24E	
	115	130	155	80	23	M130x2	2,8	H 3026	KML 26	MBL 26	HMV 26E
115	130	155	92	23	M130x2	3,65	H 3126 L	KML 26	MBL 26	HMV 26E	
	130	155	121	23	M130x2	4,15	H 2326 L	KML 26	MBL 26	HMV 26E	
115	130	165	80	28	M130x2	2,9	H 3026 E	KMFE 26	-	HMV 26E	
	130	165	92	23	M130x2	3,45	H 3126	KM 26	MB 26	HMV 26E	
	130	165	121	23	M130x2	4,45	H 2326	KM 26	MB 26	HMV 26E	
	125	140	165	82	24	M140x2	3,05	H 3028	KML 28	MBL 28	HMV 28E
	140	165	97	24	M140x2	4,1	H 3128 L	KML 28	MBL 28	HMV 28E	
125	140	180	82	28	M140x2	3,05	H 3028 E	KMFE 28	-	HMV 28E	
	140	180	97	24	M140x2	4,1	H 3128	KM 28	MB 28	HMV 28E	
	140	180	131	24	M140x2	5,4	H 2328	KM 28	MB 28	HMV 28E	
	135	150	180	87	26	M150x2	3,75	H 3030	KML 30	MBL 30	HMV 30E
	150	180	111	26	M150x2	4,7	H 3130 L	KML 30	MBL 30	HMV 30E	
135	150	180	139	26	M150x2	5,85	H 2330 L	KML 30	MBL 30	HMV 30E	
	150	195	87	30	M150x2	3,75	H 3030 E	KMFE 30	-	HMV 30E	
	150	195	111	26	M150x2	5,25	H 3130	KM 30	MB 30	HMV 30E	
	150	195	111	30	M150x2	4,7	H 3130 E	KMFE 30	-	HMV 30E	
	150	195	139	26	M150x2	6,4	H 2330	KM 30	MB 30	HMV 30E	
	140	160	190	93	27,5	M160x3	5,1	H 3032	KML 32	MBL 32	HMV 32E
140	160	190	119	27,5	M160x3	6,4	H 3132 L	KML 32	MBL 32	HMV 32E	
	160	190	147	28	M160x3	7,95	H 2332 L	KML 32	MBL 32	HMV 32E	
	160	210	93	32	M160x3	5,1	H 3032 E	KMFE 32	-	HMV 32E	
140	160	210	119	28	M160x3	7,25	H 3132	KM 32	MB 32	HMV 32E	
	160	210	119	32	M160x3	7,35	H 3132 E	KMFE 32	-	HMV 32E	
	160	210	147	28	M160x3	8,8	H 2332	KM 32	MB 32	HMV 32E	

Principal dimensions						Mass	Designations	Appertaining	locking device	Appro- priate hydraulic nut
d ₁	d	d ₃	B ₁	B, B ₄	G		Adapter sleeve with nut and locking device	lock nut		
mm						kg	–			
150	170	200	101	28,5	M170x3	5,8	H 3034	KML 34	MBL 34	HMV 34E
	170	200	122	29	M170x3	7,15	H 3134 L	KML 34	MBL 34	HMV 34E
	170	220	101	33	M170x3	5,9	H 3034 E	KMFE 34	–	HMV 34E
	170	220	122	29	M170x3	8,1	H 3134	KM 34	MB 34	HMV 34E
	170	220	122	33	M170x3	8,1	H 3134 E	KMFE 34	–	HMV 34E
	170	220	154	29	M170x3	9,9	H 2334	KM 34	MB 34	HMV 34E
160	180	210	87	29,5	M180x3	5,7	H 3936	KML 36	MBL 36	HMV 36E
	180	210	109	29,5	M180x3	6,7	H 3036	KML 36	MBL 36	HMV 36E
	180	210	131	29,5	M180x3	8,15	H 3136 L	KML 36	MBL 36	HMV 36E
	180	230	109	34	M180x3	6,7	H 3036 E	KMFE 36	–	HMV 36E
	180	230	131	29,5	M180x3	9,15	H 3136	KM 36	MB 36	HMV 36E
	180	230	161	30	M180x3	11	H 2336	KM 36	MB 36	HMV 36E
170	190	220	89	30,5	M190x3	6,2	H 3938	KML 38	MBL 38	HMV 38E
	190	220	112	30,5	M190x3	7,25	H 3038	KML 38	MBL 38	HMV 38E
	190	240	141	30,5	M190x3	10,5	H 3138	KM 38	MB 38	HMV 38E
	190	240	169	30,5	M190x3	12	H 2338	KM 38	MB 38	HMV 38E
180	200	240	98	31,5	M200x3	7,9	H 3940	KML 40	MBL 40	HMV 40E
	200	240	120	31,5	M200x3	8,9	H 3040	KML 40	MBL 40	HMV 40E
	200	240	176	31,5	M200x3	13	H 2340 L	KML 40	MBL 40	HMV 40E
	200	250	150	31,5	M200x3	12	H 3140	KM 40	MB 40	HMV 40E
	200	250	176	31,5	M200x3	13,5	H 2340	KM 40	MB 40	HMV 40E

For oil injection variants not listed, contact SKF.

16.1 Adapter sleeves for metric shafts

d_1 200 – 500 mm



OH..H

OH..H, OH..HTL

OH..HE

Principal dimensions							Mass			Designations		Appertaining lock nut	locking device	Appropriate hydraulic nut
d_1	d	d_3	B_1	B, B_4	B_5	G	G_2	G_3	A	Adapter sleeve with nut and locking device				
mm										kg	-			
200	220	260	96	30	41	Tr 220x4	M 6	9	4,2	7,95	OH 3944 H	HM 3044	MS 3044	HMV 44E
	220	260	126	30	41	Tr 220x4	M 6	9	4,2	9,9	OH 3044 H	HM 3044	MS 3044	HMV 44E
	220	260	161	30	41	Tr 220x4	M 6	9	4,2	14,5	OH 3144 HTL	HM 3044	MS 3044	HMV 44E
	220	280	161	35	-	Tr 220x4	M 6	9	4,2	15	OH 3144 H	HM 44 T	MB 44	HMV 44E
	220	280	186	35	-	Tr 220x4	M 6	9	4,2	17	OH 2344 H	HM 44 T	MB 44	HMV 44E
220	240	290	101	34	46	Tr 240x4	M 6	9	4,2	11	OH 3948 H	HM 3048	MS 3052-48	HMV 48E
	240	290	133	34	46	Tr 240x4	M 6	9	4,2	12	OH 3048 H	HM 3048	MS 3052-48	HMV 48E
	240	290	133	34	46	Tr 240x4	M 6	9	4,2	11,5	OH 3048 HE	HME 3048	MS 3052-48	HMV 48E
	240	290	172	34	46	Tr 240x4	M 6	9	4,2	15	OH 3148 HTL	HM 3048	MS 3052-48	HMV 48E
	240	300	172	37	-	Tr 240x4	M 6	9	4,2	16,5	OH 3148 H	HM 48 T	MB 48	HMV 48E
240	300	199	37	-	Tr 240x4	M 6	9	4,2	19	OH 2348 H	HM 48 T	MB 48	HMV 48E	
240	260	310	116	34	46	Tr 260x4	M 6	9	4,2	11,5	OH 3952 H	HM 3052	MS 3052-48	HMV 52E
	260	310	145	34	46	Tr 260x4	M 6	9	4,2	13,5	OH 3052 H	HM 3052	MS 3052-48	HMV 52E
	260	310	145	34	46	Tr 260x4	M 6	9	4,2	13,5	OH 3052 HE	HME 3052	MS 3052-48	HMV 52E
	260	310	190	34	46	Tr 260x4	M 6	9	4,2	17,5	OH 3152 HTL	HM 3052	MS 3052-48	HMV 52E
	260	330	190	39	-	Tr 260x4	M 6	9	4,2	21	OH 3152 H	HM 52 T	MB 52	HMV 52E
260	330	211	39	-	Tr 260x4	M 6	9	4,2	23	OH 2352 H	HM 52 T	MB 52	HMV 52E	
260	280	330	121	38	50	Tr 280x4	M 6	9	4,2	15,5	OH 3956 H	HM 3056	MS 3056	HMV 56E
	280	330	152	38	50	Tr 280x4	M 6	9	4,2	16	OH 3056 H	HM 3056	MS 3056	HMV 56E
	280	330	195	38	50	Tr 280x4	M 6	9	4,2	19,5	OH 3156 HTL	HM 3056	MS 3056	HMV 56E
	280	350	195	41	-	Tr 280x4	M 6	9	4,2	23	OH 3156 H	HM 56 T	MB 56	HMV 56E
	280	350	224	41	-	Tr 280x4	M 6	9	4,2	27	OH 2356 H	HM 56 T	MB 56	HMV 56E
280	300	360	140	42	54	Tr 300x4	M 6	9	4,2	20	OH 3960 H	HM 3060	MS 3060	HMV 60E
	300	360	168	42	54	Tr 300x4	M 6	9	4,2	20,5	OH 3060 H	HM 3060	MS 3060	HMV 60E
	300	380	208	40	53	Tr 300x4	M 6	9	4,2	29	OH 3160 H	HM 3160	MS 3160	HMV 60E
	300	380	208	40	53	Tr 300x4	M 6	9	4,2	27,5	OH 3160 HE	HME 3160	MS 3160	HMV 60E
	300	380	240	40	53	Tr 300x4	M 6	9	4,2	32	OH 3260 H	HM 3160	MS 3160	HMV 60E
300	320	380	140	42	55	Tr 320x5	M 6	9	4	21,5	OH 3964 H	HM 3064	MS 3068-64	HMV 64E
	320	380	171	42	55	Tr 320x5	M 6	9	4	22	OH 3064 H	HM 3064	MS 3068-64	HMV 64E
	320	400	226	42	56	Tr 320x5	M 6	9	4	32	OH 3164 H	HM 3164	MS 3164	HMV 64E
	320	400	258	42	56	Tr 320x5	M 6	9	4	35	OH 3264 H	HM 3164	MS 3164	HMV 64E

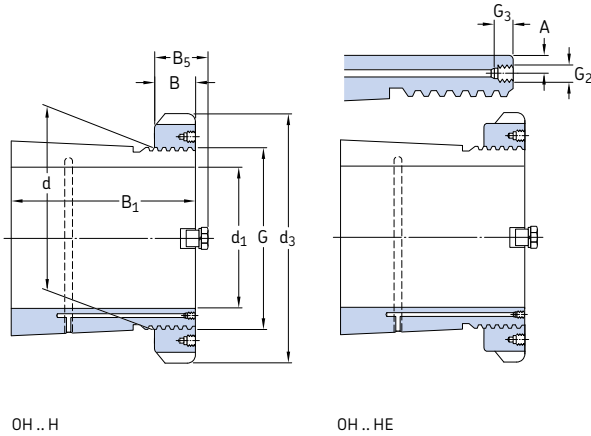
For oil injection variants not listed, contact SKF.

Principal dimensions										Mass	Designations	Appertaining	locking device	Appropriate hydraulic nut	
d ₁	d	d ₃	B ₁	B	B ₅	G	G ₂	G ₃	A	kg	Adapter sleeve with nut and locking device	lock nut			
mm										kg	-				
320	340	400	144	45	58	Tr 340x5	M6	9	4	24,5	OH 3968 H	HM 3068	MS 3068-64	HMV 68E	
	340	400	187	45	58	Tr 340x5	M6	9	4	27	OH 3068 H	HM 3068	MS 3068-64	HMV 68E	
	340	440	254	55	72	Tr 340x5	M6	9	4	50	OH 3168 H	HM 3168	MS 3172-68	HMV 68E	
	340	440	254	55	72	Tr 340x5	M6	9	4	46	OH 3168 HE	HME 3168	MS 3172-68	HMV 68E	
	340	440	288	55	72	Tr 340x5	M6	9	4	51,5	OH 3268 H	HM 3168	MS 3172-68	HMV 68E	
340	360	420	144	45	58	Tr 360x5	M6	9	4	25	OH 3972 H	HM 3072	MS 3072	HMV 72E	
	360	420	144	45	58	Tr 360x5	M6	9	4	24,5	OH 3972 HE	HME 3072	MS 3072	HMV 72E	
	360	420	188	45	58	Tr 360x5	M6	9	4	29	OH 3072 H	HM 3072	MS 3072	HMV 72E	
	360	460	259	58	75	Tr 360x5	M6	9	4	56	OH 3172 H	HM 3172	MS 3172-68	HMV 72E	
	360	460	259	58	75	Tr 360x5	M6	9	4	52	OH 3172 HE	HME 3172	MS 3172-68	HMV 72E	
	360	460	299	58	75	Tr 360x5	M6	9	4	60,5	OH 3272 H	HM 3172	MS 3172-68	HMV 72E	
360	380	450	164	48	62	Tr 380x5	M6	9	4	31,5	OH 3976 H	HM 3076	MS 3080-76	HMV 76E	
	380	450	164	48	62	Tr 380x5	M6	9	4	30,5	OH 3976 HE	HME 3076	MS 3080-76	HMV 76E	
	380	450	193	48	62	Tr 380x5	M6	9	4	35,5	OH 3076 H	HM 3076	MS 3080-76	HMV 76E	
	380	490	264	60	77	Tr 380x5	M6	9	4	61,5	OH 3176 H	HM 3176	MS 3176	HMV 76E	
	380	490	264	60	77	Tr 380x5	M6	9	4	58	OH 3176 HE	HME 3176	MS 3176	HMV 76E	
	380	490	310	60	77	Tr 380x5	M6	9	4	69,5	OH 3276 H	HM 3176	MS 3176	HMV 76E	
380	400	470	168	52	66	Tr 400x5	M6	9	4	35	OH 3980 H	HM 3080	MS 3080-76	HMV 80E	
	400	470	168	52	66	Tr 400x5	M6	9	4	34	OH 3980 HE	HME 3080	MS 3080-76	HMV 80E	
	400	470	210	52	66	Tr 400x5	M6	9	4	40	OH 3080 H	HM 3080	MS 3080-76	HMV 80E	
	400	520	272	62	82	Tr 400x5	M6	9	4	73	OH 3180 H	HM 3180	MS 3184-80	HMV 80E	
	400	520	272	62	82	Tr 400x5	M6	9	4	57	OH 3180 HE	HME 3180	MS 3184-80	HMV 80E	
	400	520	328	62	82	Tr 400x5	M6	9	4	87	OH 3280 H	HM 3180	MS 3184-80	HMV 80E	
400	420	490	168	52	66	Tr 420x5	M6	9	4	36	OH 3984 H	HM 3084	MS 3084	HMV 84E	
	420	490	168	52	66	Tr 420x5	M6	9	4	34,5	OH 3984 HE	HME 3084	MS 3084	HMV 84E	
	420	490	212	52	66	Tr 420x5	M6	9	4	47	OH 3084 H	HM 3084	MS 3084	HMV 84E	
	420	540	304	70	90	Tr 420x5	M6	9	4	80	OH 3184 H	HM 3184	MS 3184-80	HMV 84E	
	420	540	352	70	90	Tr 420x5	M6	9	4	96	OH 3284 H	HM 3184	MS 3184-80	HMV 84E	
410	440	520	189	60	77	Tr 440x5	M8	12	6,5	58	OH 3988 H	HM 3088	MS 3092-88	HMV 88E	
	440	520	189	60	77	Tr 440x5	M8	12	6,5	56	OH 3988 HE	HME 3088	MS 3092-88	HMV 88E	
	440	520	228	60	77	Tr 440x5	M8	12	6,5	65	OH 3088 H	HM 3088	MS 3092-88	HMV 88E	
	440	520	228	60	77	Tr 440x5	M8	12	6,5	63	OH 3088 HE	HME 3088	MS 3092-88	HMV 88E	
	440	560	307	70	90	Tr 440x5	M8	12	6,5	95	OH 3188 H	HM 3188	MS 3192-88	HMV 88E	
430	460	540	307	70	90	Tr 440x5	M8	12	6,5	91	OH 3188 HE	HME 3188	MS 3192-88	HMV 88E	
	440	560	361	70	90	Tr 440x5	M8	12	6,5	117	OH 3288 H	HM 3188	MS 3192-88	HMV 88E	
	460	540	189	60	77	Tr 460x5	M8	12	6,5	60	OH 3992 H	HM 3092	MS 3092-88	HMV 92E	
	460	540	234	60	77	Tr 460x5	M8	12	6,5	71	OH 3092 H	HM 3092	MS 3092-88	HMV 92E	
	460	580	326	75	95	Tr 460x5	M8	12	6,5	119	OH 3192 H	HM 3192	MS 3192-88	HMV 92E	
450	460	580	382	75	95	Tr 460x5	M8	12	6,5	134	OH 3292 H	HM 3192	MS 3192-88	HMV 92E	
	480	560	200	60	77	Tr 480x5	M8	12	6,5	66	OH 3996 H	HM 3096	MS 30/500-96	HMV 96E	
	480	560	200	60	77	Tr 480x5	M8	12	6,5	64	OH 3996 HE	HME 3096	MS 30/500-96	HMV 96E	
	480	560	237	60	77	Tr 480x5	M8	12	6,5	75	OH 3096 H	HM 3096	MS 30/500-96	HMV 96E	
	480	620	335	75	95	Tr 480x5	M8	12	6,5	135	OH 3196 H	HM 3196	MS 3196	HMV 96E	
	480	620	335	75	95	Tr 480x5	M8	12	6,5	128	OH 3196 HE	HME 3196	MS 3196	HMV 96E	
470	480	620	397	75	95	Tr 480x5	M8	12	6,5	153	OH 3296 H	HM 3196	MS 3196	HMV 96E	
	500	580	208	68	85	Tr 500x5	M8	12	6,5	74,5	OH 39/500 H	HM 30/500	MS 30/500-96	HMV 100E	
	500	580	208	68	85	Tr 500x5	M8	12	6,5	72,5	OH 39/500 HE	HME 30/500	MS 30/500-96	HMV 100E	
	500	580	247	68	85	Tr 500x5	M8	12	6,5	82	OH 30/500 H	HM 30/500	MS 30/500-96	HMV 100E	
	500	630	356	80	100	Tr 500x5	M8	12	6,5	145	OH 31/500 H	HM 31/500	MS 31/500	HMV 100E	
500	500	630	428	80	100	Tr 500x5	M8	12	6	170	OH 32/500 H	HM 31/500	MS 31/500	HMV 100E	
	530	630	216	68	90	Tr 530x6	M8	12	6	88	OH 39/530 H	HM 30/530	MS 30/600-530	HMV 106E	
	530	630	216	68	90	Tr 530x6	M8	12	6	82,5	OH 39/530 HE	HME 30/530	MS 30/600-530	HMV 106E	
	530	630	265	68	90	Tr 530x6	M8	12	6	105	OH 30/530 H	HM 30/530	MS 30/600-530	HMV 106E	
	530	670	364	80	105	Tr 530x6	M8	12	6	161	OH 31/530 H	HM 31/530	MS 31/530	HMV 106E	
	530	670	447	80	105	Tr 530x6	M8	12	6	192	OH 32/530 H	HM 31/530	MS 31/530	HMV 106E	

For oil injection variants not listed, contact SKF.

16.1 Adapter sleeves for metric shafts

d_1 530 – 1 000 mm



Principal dimensions							Mass	Designations	Appertaining lock nut	locking device	Appropriate hydraulic nut			
d_1	d	d_3	B_1	B	B_5	G	G_2	G_3				A	Adapter sleeve with nut and locking device	
mm							mm/in.	kg	-					
530	560	650	227	75	97	Tr 560x6	M 8	12	6	95	OH 39/560 H	HM 30/560	MS 30/560	HMV 112E
	560	650	227	75	97	Tr 560x6	M 8	12	6	91,5	OH 39/560 HE	HME 30/560	MS 30/560	HMV 112E
	560	650	282	75	97	Tr 560x6	M 8	12	6	112	OH 30/560 H	HM 30/560	MS 30/560	HMV 112E
	560	710	377	85	110	Tr 560x6	M 8	12	6	185	OH 31/560 H	HM 31/560	MS 31/600-560	HMV 112E
	560	710	377	85	110	Tr 560x6	M 8	12	6	179	OH 31/560 HE	HME 31/560	MS 31/600-560	HMV 112E
	560	710	462	85	110	Tr 560x6	M 8	12	6	219	OH 32/560 H	HM 31/560	MS 31/600-560	HMV 112E
560	600	700	239	75	97	Tr 600x6	G 1/8	13	8	127	OH 39/600 H	HM 30/600	MS 30/600-530	HMV 120E
	600	700	239	75	97	Tr 600x6	G 1/8	13	8	122	OH 39/600 HE	HME 30/600	MS 30/600-530	HMV 120E
	600	700	289	75	97	Tr 600x6	G 1/8	13	8	147	OH 30/600 H	HM 30/600	MS 30/600-530	HMV 120E
	600	750	399	85	110	Tr 600x6	G 1/8	13	8	234	OH 31/600 H	HM 31/600	MS 31/600-560	HMV 120E
	600	750	399	85	110	Tr 600x6	G 1/8	13	8	228	OH 31/600 HE	HME 31/600	MS 31/600-560	HMV 120E
	600	750	487	85	110	Tr 600x6	G 1/8	13	8	278	OH 32/600 H	HM 31/600	MS 31/600-560	HMV 120E
600	630	730	254	75	97	Tr 630x6	M 8	12	6	124	OH 39/630 H	HM 30/630	MS 30/630	HMV 126E
	630	730	254	75	97	Tr 630x6	M 8	12	6	119	OH 39/630 HE	HME 30/630	MS 30/630	HMV 126E
	630	730	301	75	97	Tr 630x6	M 8	12	6	138	OH 30/630 H	HM 30/630	MS 30/630	HMV 126E
	630	800	424	95	120	Tr 630x6	M 8	12	6	254	OH 31/630 H	HM 31/630	MS 31/630	HMV 126E
	630	800	424	95	120	Tr 630x6	M 8	12	6	244	OH 31/630 HE	HME 31/630	MS 31/630	HMV 126E
630	670	780	264	80	102	Tr 670x6	G 1/8	13	8	162	OH 39/670 H	HM 30/670	MS 30/670	HMV 134E
	670	780	324	80	102	Tr 670x6	G 1/8	13	8	190	OH 30/670 H	HM 30/670	MS 30/670	HMV 134E
	670	850	456	106	131	Tr 670x6	G 1/8	13	8	340	OH 31/670 H	HM 31/670	MS 31/670	HMV 134E
	670	850	456	106	131	Tr 670x6	G 1/8	13	8	329	OH 31/670 HE	HME 31/670	MS 31/670	HMV 134E
	670	850	558	106	131	Tr 670x6	G 1/8	13	8	401	OH 32/670 H	HM 31/670	MS 31/670	HMV 134E
	670	710	830	286	90	112	Tr 710x7	G 1/8	13	8	183	OH 39/710 H	HM 30/710	MS 30/710
710		830	286	90	112	Tr 710x7	G 1/8	13	8	173	OH 39/710 HE	HME 30/710	MS 30/710	HMV 142E
710		830	342	90	112	Tr 710x7	G 1/8	13	8	228	OH 30/710 H	HM 30/710	MS 30/710	HMV 142E
710		830	342	90	112	Tr 710x7	G 1/8	13	8	183	OH 30/710 HE	HME 30/710	MS 30/710	HMV 142E
710		900	467	106	135	Tr 710x7	G 1/8	13	8	392	OH 31/710 H	HM 31/710	MS 31/710	HMV 142E
710		900	467	106	135	Tr 710x7	G 1/8	13	8	379	OH 31/710 HE	HME 31/710	MS 31/710	HMV 142E
710		900	572	106	135	Tr 710x7	G 1/8	13	8	459	OH 32/710 H	HM 31/710	MS 31/710	HMV 142E

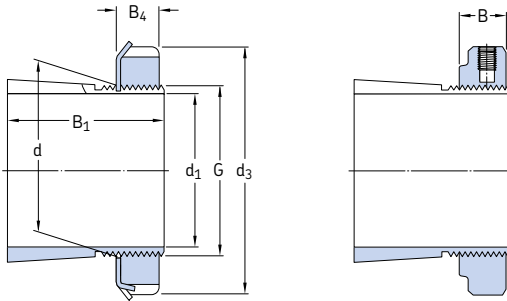
For oil injection variants not listed, contact SKF.

Principal dimensions										Mass	Designations	Appertaining	locking device	Appro-
d ₁	d	d ₃	B ₁	B	B ₅	G	G ₂	G ₃	A	kg	Adapter sleeve with nut and locking device	lock nut		appropriate hydraulic nut
mm										in.	kg	-		
710	750	870	291	90	112	Tr 750x7	G 1/8	13	8	211	OH 39/750 H	HM 30/750	MS 30/800-750	HMV 150E
	750	870	291	90	112	Tr 750x7	G 1/8	13	8	203	OH 39/750 HE	HME 30/750	MS 30/800-750	HMV 150E
	750	870	356	90	112	Tr 750x7	G 1/8	13	8	246	OH 30/750 H	HM 30/750	MS 30/800-750	HMV 150E
	750	870	356	90	112	Tr 750x7	G 1/8	13	8	238	OH 30/750 HE	HME 30/750	MS 30/800-750	HMV 150E
	750	950	493	112	141	Tr 750x7	G 1/8	13	8	451	OH 31/750 H	HM 31/750	MS 31/800-750	HMV 150E
	750	950	493	112	141	Tr 750x7	G 1/8	13	8	438	OH 31/750 HE	HME 31/750	MS 31/800-750	HMV 150E
	750	950	603	112	141	Tr 750x7	G 1/8	13	8	526	OH 32/750 H	HM 31/750	MS 31/800-750	HMV 150E
750	800	920	303	90	112	Tr 800x7	G 1/8	13	10	259	OH 39/800 H	HM 30/800	MS 30/800-750	HMV 160E
	800	920	303	90	112	Tr 800x7	G 1/8	13	10	250	OH 39/800 HE	HME 30/800	MS 30/800-750	HMV 160E
	800	920	366	90	112	Tr 800x7	G 1/8	13	10	302	OH 30/800 H	HM 30/800	MS 30/800-750	HMV 160E
	800	920	366	90	112	Tr 800x7	G 1/8	13	10	293	OH 30/800 HE	HME 30/800	MS 30/800-750	HMV 160E
	800	1000	505	112	141	Tr 800x7	G 1/8	13	10	535	OH 31/800 H	HM 31/800	MS 31/800-750	HMV 160E
	800	1000	505	112	141	Tr 800x7	G 1/8	13	10	520	OH 31/800 HE	HME 31/800	MS 31/800-750	HMV 160E
800	850	980	308	90	115	Tr 850x7	G 1/8	13	10	288	OH 39/850 H	HM 30/850	MS 30/900-850	HMV 170E
	850	980	308	90	115	Tr 850x7	G 1/8	13	10	277	OH 39/850 HE	HME 30/850	MS 30/900-850	HMV 170E
	850	980	380	90	115	Tr 850x7	G 1/8	13	10	341	OH 30/850 H	HM 30/850	MS 30/900-850	HMV 170E
	850	980	380	90	115	Tr 850x7	G 1/8	13	10	330	OH 30/850 HE	HME 30/850	MS 30/900-850	HMV 170E
	850	1060	536	118	147	Tr 850x7	G 1/8	13	10	616	OH 31/850 H	HM 31/850	MS 31/850	HMV 170E
	850	1060	536	118	147	Tr 850x7	G 1/8	13	10	594	OH 31/850 HE	HME 31/850	MS 31/850	HMV 170E
850	900	1030	326	100	125	Tr 900x7	G 1/8	13	10	330	OH 39/900 H	HM 30/900	MS 30/900-850	HMV 180E
	900	1030	326	100	125	Tr 900x7	G 1/8	13	10	316	OH 39/900 HE	HME 30/900	MS 30/900-850	HMV 180E
	900	1030	400	100	125	Tr 900x7	G 1/8	13	10	387	OH 30/900 H	HM 30/900	MS 30/900-850	HMV 180E
	900	1030	400	100	125	Tr 900x7	G 1/8	13	10	373	OH 30/900 HE	HME 30/900	MS 30/900-850	HMV 180E
	900	1120	557	125	154	Tr 900x7	G 1/8	13	10	677	OH 31/900 H	HM 31/900	MS 31/900	HMV 180E
900	950	1080	344	100	125	Tr 950x8	G 1/8	13	10	363	OH 39/950 H	HM 30/950	MS 30/950	HMV 190E
	950	1080	344	100	125	Tr 950x8	G 1/8	13	10	348	OH 39/950 HE	HME 30/950	MS 30/950	HMV 190E
	950	1080	420	100	125	Tr 950x8	G 1/8	13	10	424	OH 30/950 H	HM 30/950	MS 30/950	HMV 190E
	950	1080	420	100	125	Tr 950x8	G 1/8	13	10	409	OH 30/950 HE	HME 30/950	MS 30/950	HMV 190E
	950	1170	583	125	154	Tr 950x8	G 1/8	13	10	738	OH 31/950 H	HM 31/950	MS 31/950	HMV 190E
950	1000	1140	358	100	125	Tr 1000x8	G 1/8	13	10	407	OH 39/1000 H	HM 30/1000	MS 30/1000	HMV 200E
	1000	1140	430	100	125	Tr 1000x8	G 1/8	13	10	470	OH 30/1000 H	HM 30/1000	MS 30/1000	HMV 200E
	1000	1140	430	100	125	Tr 1000x8	G 1/8	13	10	454	OH 30/1000 HE	HME 30/1000	MS 30/1000	HMV 200E
	1000	1240	609	125	154	Tr 1000x8	G 1/8	13	10	842	OH 31/1000 H	HM 31/1000	MS 31/1000	HMV 200E
	1000	1240	609	125	154	Tr 1000x8	G 1/8	13	10	811	OH 31/1000 HE	HME 31/1000	MS 31/1000	HMV 200E
1000	1060	1200	372	100	125	Tr 1060x8	G 1/4	15	12	490	OH 39/1060 H	HM 30/1060	MS 30/1000	HMV 212E
	1060	1200	372	100	125	Tr 1060x8	G 1/4	15	12	473	OH 39/1060 HE	HME 30/1060	MS 30/1000	HMV 212E
	1060	1200	447	100	125	Tr 1060x8	G 1/4	15	12	571	OH 30/1060 H	HM 30/1060	MS 30/1000	HMV 212E
	1060	1300	622	125	154	Tr 1060x8	G 1/4	15	12	984	OH 31/1060 H	HM 31/1060	MS 31/1000	HMV 212E

For oil injection variants not listed and for bore diameter ≥ 1060 mm, contact SKF.

16.2 Adapter sleeves for inch shafts

d_1 $\frac{3}{4}$ – $3 \frac{3}{16}$ in.
19,05 – 80,963 mm



H, HA, HE, HE .. B

HA .. E, HE .. E, HA .. EL, HE .. EL, HE .. BE

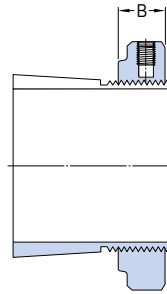
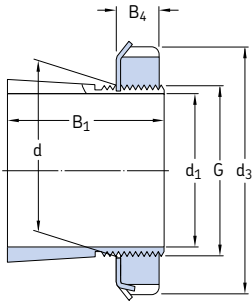
Principal dimensions							Mass	Designations	Appertaining	locking	Appro-
d_1	d	d_3	B_1	B	B_4	G	kg	Adapter sleeve with nut and locking device	lock nut	device	appropriate hydraulic nut
in./mm	mm							-			
$\frac{3}{4}$ 19,05	25	38	26	7	8	M 25x1,5	0,07	HE 205	KM 5	MB 5	-
	25	38	29	7	8	M 25x1,5	0,08	HE 305	KM 5	MB 5	-
	25	38	29	10,5	-	M 25x1,5	0,088	HE 305 E	KMFE 5	-	-
	25	38	35	7	8	M 25x1,5	0,09	HE 2305	KM 5	MB 5	-
$\frac{15}{16}$ 23,813	30	45	27	7	8	M 30x1,5	0,1	HA 206	KM 6	MB 6	-
	30	45	31	7	8	M 30x1,5	0,12	HA 306	KM 6	MB 6	-
	30	45	31	10,5	-	M 30x1,5	0,13	HA 306 E	KMFE 6	-	-
	30	45	38	7	8	M 30x1,5	0,13	HA 2306	KM 6	MB 6	-
1 25,4	30	45	27	7	8	M 30x1,5	0,08	HE 206	KM 6	MB 6	-
	30	45	31	7	8	M 30x1,5	0,1	HE 306	KM 6	MB 6	-
	30	45	31	10,5	-	M 30x1,5	0,11	HE 306 E	KMFE 6	-	-
	30	45	38	7	8	M 30x1,5	0,11	HE 2306	KM 6	MB 6	-
$\frac{13}{16}$ 30,163	35	52	29	8	9	M 35x1,5	0,12	HA 207	KM 7	MB 7	-
	35	52	35	8	9	M 35x1,5	0,14	HA 307	KM 7	MB 7	-
	35	52	35	11,5	-	M 35x1,5	0,15	HA 307 EL	KMFE 7 L	-	-
	35	52	35	11,5	-	M 35x1,5	0,15	HA 307 E	KMFE 7	-	-
	35	52	43	8	9	M 35x1,5	0,16	HA 2307	KM 7	MB 7	-
$\frac{11}{4}$ 31,75	40	58	31	9	10	M 40x1,5	0,19	HE 208	KM 8	MB 8	-
	40	58	36	9	10	M 40x1,5	0,22	HE 308	KM 8	MB 8	-
	40	58	36	13	-	M 40x1,5	0,19	HE 308 E	KMFE 8	-	-
	40	58	46	9	10	M 40x1,5	0,28	HE 2308	KM 8	MB 8	-
	40	58	46	13	-	M 40x1,5	0,3	HE 2308 E	KMFE 8	-	-
$\frac{17}{16}$ 36,513	45	65	33	10	11	M 45x1,5	0,26	HA 209	KM 9	MB 9	-
	45	65	39	10	11	M 45x1,5	0,29	HA 309	KM 9	MB 9	-
	45	65	39	13	-	M 45x1,5	0,31	HA 309 E	KMFE 9	-	-
	45	65	50	10	11	M 45x1,5	0,35	HA 2309	KM 9	MB 9	-
$\frac{11}{2}$ 38,1	45	65	33	10	11	M 45x1,5	0,2	HE 209	KM 9	MB 9	-
	45	65	39	10	11	M 45x1,5	0,24	HE 309	KM 9	MB 9	-
	45	65	39	13	-	M 45x1,5	0,31	HE 309 E	KMFE 9	-	-
	45	65	50	10	11	M 45x1,5	0,31	HE 2309	KM 9	MB 9	-
$\frac{113}{16}$ 42,863	50	70	35	11	12	M 50x1,5	0,28	HA 210	KM 10	MB 10	HMV 10E
	50	70	42	11	12	M 50x1,5	0,32	HA 310	KM 10	MB 10	HMV 10E
	50	70	42	14	-	M 50x1,5	0,32	HA 310 E	KMFE 10	-	HMV 10E
	50	70	55	11	12	M 50x1,5	0,4	HA 2310	KM 10	MB 10	HMV 10E

Principal dimensions							Mass	Designations	Appertaining	locking	Appro-
d ₁	d	d ₃	B ₁	B	B ₄	G		Adapter sleeve with nut and locking device	lock nut	device	priate hydraulic nut
in./mm	mm						kg	-			
1 3/4 44,45	50	70	35	11	12	M 50x1,5	0,26	HE 210	KM 10	MB 10	HMV 10E
	50	70	42	11	12	M 50x1,5	0,29	HE 310	KM 10	MB 10	HMV 10E
	50	70	42	14	-	M 50x1,5	0,29	HE 310 E	KMFE 10	-	HMV 10E
	50	70	55	11	12	M 50x1,5	0,36	HE 2310	KM 10	MB 10	HMV 10E
1 15/16 49,213	55	75	37	11	12,5	M 55x2	0,3	HA 211	KM 11	MB 11	HMV 11E
	55	75	45	11	12,5	M 55x2	0,34	HA 311	KM 11	MB 11	HMV 11E
	55	75	45	14	-	M 55x2	0,35	HA 311 E	KMFE 11	-	HMV 11E
	55	75	59	11	12,5	M 55x2	0,42	HA 2311	KM 11	MB 11	HMV 11E
2 50,8	55	75	37	11	12,5	W 55x1/19	0,26	HE 211 B	HM 11	MB 11	-
	55	75	45	11	12,5	W 55x1/19	0,29	HE 311 B	HM 11	MB 11	-
	55	75	45	14	-	W 55x1/19	0,29	HE 311 BE	KMFE 11 B	-	-
	55	75	59	11	12,5	W 55x1/19	0,36	HE 2311 B	HM 11	MB 11	-
2 3/16 55,563	65	85	40	12	13,5	M 65x2	0,49	HA 213	KM 13	MB 13	HMV 13E
	65	85	50	12	13,5	M 65x2	0,58	HA 313	KM 13	MB 13	HMV 13E
	65	85	50	15	-	M 65x2	0,59	HA 313 E	KMFE 13	-	HMV 13E
	65	85	65	12	13,5	M 65x2	0,75	HA 2313	KM 13	MB 13	HMV 13E
	65	85	65	15	-	M 65x2	0,76	HA 2313 E	KMFE 13	-	HMV 13E
2 1/4 57,15	65	85	40	12	13,5	M 65x2	0,44	HE 213	KM 13	MB 13	HMV 13E
	65	85	50	12	13,5	M 65x2	0,52	HE 313	KM 13	MB 13	HMV 13E
	65	85	50	15	-	M 65x2	0,53	HE 313 E	KMFE 13	-	HMV 13E
	65	85	65	12	13,5	M 65x2	0,65	HE 2313	KM 13	MB 13	HMV 13E
	65	85	65	15	-	M 65x2	0,66	HE 2313 E	KMFE 13	-	HMV 13E
2 7/16 61,913	75	98	43	13	15	M 75x2	0,75	HA 215	KM 15	MB 15	HMV 15E
	75	98	55	13	15	M 75x2	0,91	HA 315	KM 15	MB 15	HMV 15E
	75	98	55	16	-	M 75x2	0,93	HA 315 E	KMFE 15	-	HMV 15E
	75	98	73	13	15	M 75x2	1,15	HA 2315	KM 15	MB 15	HMV 15E
2 1/2 63,5	75	98	43	13	15	M 75x2	0,7	HE 215	KM 15	MB 15	HMV 15E
	75	98	55	13	15	M 75x2	0,85	HE 315	KM 15	MB 15	HMV 15E
	75	98	55	16	-	M 75x2	0,87	HE 315 E	KMFE 15	-	HMV 15E
	75	98	73	13	15	M 75x2	1,1	HE 2315	KM 15	MB 15	HMV 15E
2 11/16 68,263	80	105	46	15	17	M 80x2	0,87	HA 216	KM 16	MB 16	HMV 16E
	80	105	59	15	17	M 80x2	1,05	HA 316	KM 16	MB 16	HMV 16E
	80	105	59	18	-	M 80x2	1,05	HA 316 E	KMFE 16	-	HMV 16E
	80	105	78	15	17	M 80x2	1,3	HA 2316	KM 16	MB 16	HMV 16E
2 3/4 69,85	80	105	46	15	17	M 80x2	0,81	HE 216	KM 16	MB 16	HMV 16E
	80	105	59	15	17	M 80x2	0,97	HE 316	KM 16	MB 16	HMV 16E
	80	105	59	18	-	M 80x2	0,98	HE 316 E	KMFE 16	-	HMV 16E
	80	105	78	15	17	M 80x2	1,2	HE 2316	KM 16	MB 16	HMV 16E
2 15/16 74,613	85	110	50	16	18	M 85x2	0,94	HA 217	KM 17	MB 17	HMV 17E
	85	110	63	16	18	M 85x2	1,1	HA 317	KM 17	MB 17	HMV 17E
	85	110	63	19	-	M 85x2	1,2	HA 317 E	KMFE 17	-	HMV 17E
	85	110	82	16	18	M 85x2	1,4	HA 2317	KM 17	MB 17	HMV 17E
3 76,2	85	110	50	16	18	M 85x2	0,87	HE 217	KM 17	MB 17	HMV 17E
	85	110	63	16	18	M 85x2	1	HE 317	KM 17	MB 17	HMV 17E
	85	110	63	19	-	M 85x2	0,99	HE 317 E	KMFE 17	-	HMV 17E
	85	110	82	16	18	M 85x2	1,3	HE 2317	KM 17	MB 17	HMV 17E
3 3/16 80,963	90	120	52	16	18	M 90x2	1,05	HA 218	KM 18	MB 18	HMV 18E
	90	120	65	16	18	M 90x2	1,25	HA 318	KM 18	MB 18	HMV 18E
	90	120	65	19	-	M 90x2	1,25	HA 318 E	KMFE 18	-	HMV 18E
	90	120	73	19	-	M 90x2	1,4	HA 2318 E/L73¹⁾	KMFE 18	-	HMV 18E
	90	120	86	16	18	M 90x2	1,5	HA 2318	KM 18	MB 18	HMV 18E

¹⁾ Width reduced to 73 mm

16.2 Adapter sleeves for inch shafts

d_1 3 1/4 – 5 1/4 in.
82,55 – 133,35 mm



HE, HA, HA .. L

HA .. E, HE .. E, HA .. EH, HE .. EH, HE .. EL

Principal dimensions							Mass	Designations	Appertaining	locking	Appro-	
d_1	d	d_3	B_1	B	B_4	G		Adapter sleeve with	lock nut	device	prate	
								nut and locking			hydraulic	
								device			nut	
in./mm	mm						kg	-				
3 1/4 82,55	90	120	52	16	18	M 90x2	0,97	HE 218	KM 18	MB 18	HMV 18E	
	90	120	65	16	18	M 90x2	1,1	HE 318	KM 18	MB 18	HMV 18E	
	90	120	65	19	-	M 90x2	1,1	HE 318 E	KMFE 18	-	HMV 18E	
	90	120	73	19	-	M 90x2	1,3	HE 2318 E/L73 ¹⁾	KMFE 18	-	HMV 18E	
	90	120	86	16	18	M 90x2	1,4	HE 2318	KM 18	MB 18	HMV 18E	
	95	125	55	17	19	M 95x2	1,35	HE 219	KM 19	MB 19	HMV 19E	
	95	125	68	17	19	M 95x2	1,6	HE 319	KM 19	MB 19	HMV 19E	
	95	125	68	20	-	M 95x2	1,6	HE 319 E	KMFE 19	-	HMV 19E	
	95	125	90	17	19	M 95x2	2	HE 2319	KM 19	MB 19	HMV 19E	
	95	125	90	20	-	M 95x2	2,05	HE 2319 EL	KMFE 19 L	-	HMV 20E	
3 7/16 87,313	100	130	58	18	20	M 100x2	1,55	HA 220	KM 20	MB 20	HMV 20E	
	100	130	71	18	20	M 100x2	1,8	HA 320	KM 20	MB 20	HMV 20E	
	100	130	71	21	-	M 100x2	1,75	HA 320 E	KMFE 20	-	HMV 20E	
	100	130	97	18	20	M 100x2	2,35	HA 2320	KM 20	MB 20	HMV 20E	
	100	130	97	21	-	M 100x2	2,35	HA 2320 E	KMFE 20	-	HMV 20E	
3 1/2 88,9	100	130	58	18	20	M 100x2	1,45	HE 220	KM 20	MB 20	HMV 20E	
	100	130	71	18	20	M 100x2	1,75	HE 320	KM 20	MB 20	HMV 20E	
	100	130	71	21	-	M 100x2	1,7	HE 320 E	KMFE 20	-	HMV 20E	
	100	130	76	18	20	M 100x2	1,8	HE 3120	KM 20	MB 20	HMV 20E	
	100	130	76	21	-	M 100x2	1,8	HE 3120 E	KMFE 20	-	HMV 20E	
	100	130	97	18	20	M 100x2	2,2	HE 2320	KM 20	MB 20	HMV 20E	
	100	130	97	21	-	M 100x2	2,2	HE 2320 E	KMFE 20	-	HMV 20E	
	4 101,6	110	145	63	19	21	M 110x2	1,65	HE 222	KM 22	MB 22	HMV 22E
		110	145	77	19	21	M 110x2	1,9	HE 322	KM 22	MB 22	HMV 22E
		110	145	77	21,5	-	M 110x2	1,85	HE 322 E	KMFE 22	-	HMV 22E
110		145	81	19	21	M 110x2	2,25	HE 3122	KM 22	MB 22	HMV 22E	
110	145	81	21,5	-	M 110x2	2,3	HE 3122 E	KMFE 22	-	HMV 22E		
110	145	105	19	21	M 110x2	2,4	HE 2322	KM 22	MB 22	HMV 22E		
110	145	105	21,5	-	M 110x2	2,4	HE 2322 E	KMFE 22	-	HMV 22E		

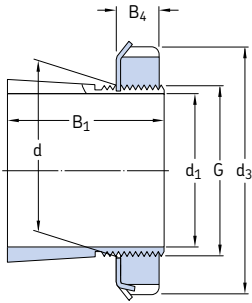
¹⁾ Width reduced to 73 mm

Principal dimensions							Mass	Designations Adapter sleeve with nut and locking device	Appertaining lock nut	locking device	Appro- priate hydraulic nut	
d ₁	d	d ₃	B ₁	B	B ₄	G						
in./mm	mm						kg	-				
4 3/16 106,363	120	145	72	20	22	M 120x2	2,25	HA 3024	KML 24	MBL 24	HMV 24E	
	120	145	88	20	22	M 120x2	2,6	HA 3124 L	KML 24	MBL 24	HMV 24E	
	120	145	112	20	22	M 120x2	3,3	HA 2324 L	KML 24	MBL 24	HMV 24E	
	120	155	72	26	-	M 120x2	2,3	HA 3024 E	KMFE 24	-	HMV 24E	
	120	155	88	20	22	M 120x2	2,9	HA 3124	KM 24	MB 24	HMV 24E	
	120	155	112	20	22	M 120x2	3,6	HA 2324	KM 24	MB 24	HMV 24E	
	120	155	112	26	-	M 120x2	3,7	HA 2324 E	KMFE 24	-	HMV 24E	
	120	155	112	26	-	M 120x2	3,65	HA 2324 EH	KMFE 24 H	-	HMV 24E	
	4 1/4 107,95	120	145	72	20	22	M 120x2	2	HE 3024	KML 24	MBL 24	HMV 24E
		120	145	112	20	22	M 120x2	3,05	HE 2324 L	KML 24	MBL 24	HMV 24E
120		155	72	26	-	M 120x2	2,7	HE 3024 E	KMFE 24	-	HMV 24E	
120		155	88	20	22	M 120x2	2,8	HE 3124	KM 24	MB 24	HMV 24E	
120		155	112	20	22	M 120x2	3,35	HE 2324	KM 24	MB 24	HMV 24E	
120		155	112	26	-	M 120x2	3,45	HE 2324 E	KMFE 24	-	HMV 24E	
120		155	112	26	-	M 120x2	3,4	HE 2324 EH	KMFE 24 H	-	HMV 24E	
4 7/16 112,713		130	155	80	21	23	M 130x2	3,05	HA 3026	KML 26	MBL 26	HMV 26E
		130	155	92	21	23	M 130x2	3,55	HA 3126 L	KML 26	MBL 26	HMV 26E
		130	155	121	21	23	M 130x2	4,45	HA 2326 L	KML 26	MBL 26	HMV 26E
	130	165	80	28	-	M 130x2	3,15	HA 3026 E	KMFE 26	-	HMV 26E	
	130	165	92	21	23	M 130x2	3,75	HA 3126	KM 26	MB 26	HMV 26E	
	130	165	92	28	-	M 130x2	3,75	HA 3126 E	KMFE 26	-	HMV 26E	
	130	165	121	21	23	M 130x2	4,75	HA 2326	KM 26	MB 26	HMV 26E	
	4 1/2 114,3	130	155	80	21	23	M 130x2	2,9	HE 3026	KML 26	MBL 26	HMV 26E
		130	155	92	21	23	M 130x2	3,4	HE 3126 L	KML 26	MBL 26	HMV 26E
		130	155	121	21	23	M 130x2	4,25	HE 2326 L	KML 26	MBL 26	HMV 26E
130		165	80	28	-	M 130x2	3	HE 3026 E	KMFE 26	-	HMV 26E	
130		165	92	21	23	M 130x2	3,6	HE 3126	KM 26	MB 26	HMV 26E	
130		165	121	21	23	M 130x2	4,55	HE 2326	KM 26	MB 26	HMV 26E	
4 15/16 125,413		140	165	82	22	24	M 140x2	3	HA 3028	KML 28	MBL 28	HMV 28E
	140	165	97	22	24	M 140x2	4,6	HA 3128 L	KML 28	MBL 28	HMV 28E	
	140	180	82	28	-	M 140x2	3	HA 3028 E	KMFE 28	-	HMV 28E	
	140	180	97	22	24	M 140x2	4,1	HA 3128	KM 28	MB 28	HMV 28E	
	140	180	131	22	24	M 140x2	5,3	HA 2328	KM 28	MB 28	HMV 28E	
	5 127	140	165	82	22	24	M 140x2	2,8	HE 3028	KML 28	MBL 28	HMV 28E
140		165	97	22	24	M 140x2	3,3	HE 3128 L	KML 28	MBL 28	HMV 28E	
140		180	82	28	-	M 140x2	2,8	HE 3028 E	KMFE 28	-	HMV 28E	
140		180	97	22	24	M 140x2	3,8	HE 3128	KM 28	MB 28	HMV 28E	
140		180	131	22	24	M 140x2	5	HE 2328	KM 28	MB 28	HMV 28E	
5 3/16 131,763		150	180	87	24	26	M 150x2	4,2	HA 3030	KML 30	MBL 30	HMV 30E
	150	180	111	24	26	M 150x2	5,3	HA 3130 L	KML 30	MBL 30	HMV 30E	
	150	180	139	24	26	M 150x2	6,45	HA 2330 L	KML 30	MBL 30	HMV 30E	
	150	195	87	30	-	M 150x2	4,2	HA 3030 E	KMFE 30	-	HMV 30E	
	150	195	111	24	26	M 150x2	5,8	HA 3130	KM 30	MB 30	HMV 30E	
	150	195	111	30	-	M 150x2	5,8	HA 3130 E	KMFE 30	-	HMV 30E	
	150	195	139	24	26	M 150x2	7,1	HA 2330	KM 30	MB 30	HMV 30E	
	5 1/4 133,35	150	180	87	24	26	M 150x2	4	HE 3030	KML 30	MBL 30	HMV 30E
150		180	111	24	26	M 150x2	5	HE 3130 L	KML 30	MBL 30	HMV 30E	
150		180	139	24	26	M 150x2	6,15	HE 2330 L	KML 30	MBL 30	HMV 30E	
150		195	111	24	26	M 150x2	5,5	HE 3130	KM 30	MB 30	HMV 30E	
150		195	111	30	-	M 150x2	4	HE 3030 E	KMFE 30	-	HMV 30E	
150		195	111	30	-	M 150x2	5,5	HE 3130 E	KMFE 30	-	HMV 30E	
150		195	139	24	26	M 150x2	6,8	HE 2330	KM 30	MB 30	HMV 30E	

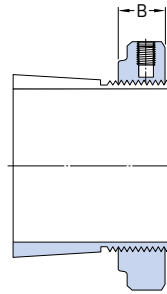
16.2 Adapter sleeves for inch shafts

d_1 5 ⁷/₁₆ – 7 ³/₁₆ in.

139,113 – 182,563 mm



HA, HE, HA .. L, HE .. L



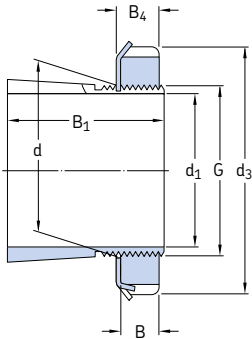
HA .. E, HE .. E

Principal dimensions							Mass	Designations	Appertaining	locking	Appro-
d_1	d	d_3	B_1	B	B_4	G		Adapter sleeve with	lock nut	device	prate
in./mm	mm						kg	nut and locking			hydraulic
								device			nut
5 ⁷/₁₆	160	190	93	25	27,5	M 160x3	5,2	HA 3032	KML 32	MBL 32	HMV 32E
138,113	160	190	147	25	27,5	M 160x3	9,4	HA 2332 L	KML 32	MBL 32	HMV 32E
	160	210	93	32	–	M 160x3	5,2	HA 3032 E	KMFE 32	–	HMV 32E
	160	210	119	25	27,5	M 160x3	7,55	HA 3132	KM 32	MB 32	HMV 32E
	160	210	119	32	–	M 160x3	7,55	HA 3132 E	KMFE 32	–	HMV 32E
	160	210	147	25	27,5	M 160x3	9,4	HA 2332	KM 32	MB 32	HMV 32E
5 ¹/₂	160	190	93	25	27,5	M 160x3	5,1	HE 3032	KML 32	MBL 32	HMV 32E
139,7	160	190	119	25	27,5	M 160x3	7,55	HA 3132 L	KML 32	MBL 32	HMV 32E
	160	190	119	25	27,5	M 160x3	7,3	HE 3132 L	KML 32	MBL 32	HMV 32E
	160	190	147	25	27,5	M 160x3	8,8	HE 2332 L	KML 32	MBL 32	HMV 32E
	160	210	93	32	–	M 160x3	5,1	HE 3032 E	KMFE 32	–	HMV 32E
	160	210	119	25	27,5	M 160x3	7,3	HE 3132	KM 32	MB 32	HMV 32E
	160	210	119	32	–	M 160x3	7,3	HE 3132 E	KMFE 32	–	HMV 32E
	160	210	147	25	27,5	M 160x3	8,8	HE 2332	KM 32	MB 32	HMV 32E
5 ¹⁵/₁₆	170	200	101	26	28,5	M 170x3	5,7	HA 3034	KML 34	MBL 34	HMV 34E
150,813	170	200	122	26	28,5	M 170x3	6,8	HA 3134 L	KML 34	MBL 34	HMV 34E
	170	220	122	26	28,5	M 170x3	7,8	HA 3134	KM 34	MB 34	HMV 34E
	170	220	122	33	–	M 170x3	7,9	HA 3134 E	KMFE 34	–	HMV 34E
	170	220	154	26	28,5	M 170x3	9,6	HA 2334	KM 34	MB 34	HMV 34E
6	170	200	101	26	28,5	M 170x3	5,4	HE 3034	KML 34	MBL 34	HMV 34E
152,4	170	200	122	26	28,5	M 170x3	7,55	HE 3134 L	KML 34	MBL 34	HMV 34E
	170	220	101	33	–	M 170x3	5,75	HA 3034 E	KMFE 34	–	HMV 34E
	170	220	101	33	–	M 170x3	5,5	HE 3034 E	KMFE 34	–	HMV 34E
	170	220	122	26	28,5	M 170x3	7,55	HE 3134	KM 34	MB 34	HMV 34E
	170	220	122	33	–	M 170x3	7,65	HE 3134 E	KMFE 34	–	HMV 34E
	170	220	154	26	28,5	M 170x3	9,2	HE 2334	KM 34	MB 34	HMV 34E
6 ⁷/₁₆	180	210	109	27	29,5	M 180x3	6	HA 3036	KML 36	MBL 36	HMV 36E
163,513	180	230	122	34	–	M 180x3	7,2	HA 3036 E	KMFE 36	–	HMV 36E
	180	230	131	27	29,5	M 180x3	8,15	HA 3136	KM 36	MB 36	HMV 36E
	180	230	161	27	29,5	M 180x3	9,9	HA 2336	KM 36	MB 36	HMV 36E

Principal dimensions							Mass	Designations Adapter sleeve with nut and locking device	Appertaining lock nut	locking device	Appro- priate hydraulic nut
d ₁	d	d ₃	B ₁	B	B ₄	G					
in./mm	mm						kg	-			
6¹/₂ 165,1	180	210	109	27	29,5	M180x3	5,55	HE 3036	KML 36	MBL 36	HMV 36E
	180	210	131	27	29,5	M180x3	6,85	HA 3136 L	KML 36	MBL 36	HMV 36E
	180	230	122	34	-	M180x3	6,75	HE 3036 E	KMFE 36	-	HMV 36E
	180	230	131	27	29,5	M180x3	7,8	HE 3136	KM 36	MB 36	HMV 36E
	180	230	161	27	29,5	M180x3	9,35	HE 2336	KM 36	MB 36	HMV 36E
6³/₄ 171,45	190	220	112	28	30,5	M190x3	7,2	HE 3038	KML 38	MBL 38	HMV 38E
	190	240	141	28	30,5	M190x3	10	HE 3138	KM 38	MB 38	HMV 38E
	190	240	169	28	30,5	M190x3	11,5	HE 2338	KM 38	MB 38	HMV 38E
6¹⁵/₁₆ 176,213	190	220	112	28	30,5	M190x3	5,8	HA 3038	KML 38	MBL 38	HMV 38E
	190	240	141	28	30,5	M190x3	8,5	HA 3138	KM 38	MB 38	HMV 38E
	190	240	169	28	30,5	M190x3	10	HA 2338	KM 38	MB 38	HMV 38E
7 177,8	200	240	120	29	31,5	M200x3	9,35	HE 3040	KML 40	MBL 40	HMV 40E
	200	240	176	29	31,5	M200x3	13,5	HE 2340 L	KML 40	MBL 40	HMV 40E
	200	250	150	29	31,5	M200x3	12,5	HE 3140	KM 40	MB 40	HMV 40E
	200	250	176	29	31,5	M200x3	14	HE 2340	KM 40	MB 40	HMV 40E
7³/₁₆ 182,563	200	240	120	29	31,5	M200x3	8,25	HA 3040	KML 40	MBL 40	HMV 40E
	200	240	176	29	31,5	M200x3	12	HA 2340 L	KML 40	MBL 40	HMV 40E
	200	250	150	29	31,5	M200x3	11	HA 3140	KM 40	MB 40	HMV 40E
	200	250	176	29	31,5	M200x3	12,5	HA 2340	KM 40	MB 40	HMV 40E

16.3 Adapter sleeves with inch dimensions

d_1 $\frac{3}{4}$ – $4 \frac{3}{16}$ in.
19,05 – 106,363 mm



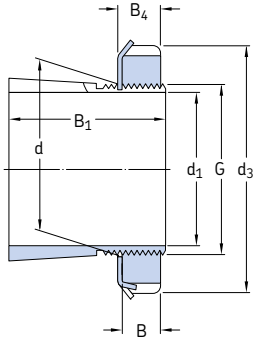
Principal dimensions						Thread	Mass	Designations				
d_1	d	d_3	B_1	B	B_4	G	Threads per inch	Adapter sleeve with nut and locking device	Appertaining lock nut	Appropriate locking device	Appropriate hydraulic nut	
in./mm	mm	in.				in.	–	kg	–			
$\frac{3}{4}$ 19,05	25	$1 \frac{9}{16}$	1,269	0,416	0,456	0,969	32	0,1	SNW 5 x 3/4	N05	W05	–
$\frac{15}{16}$ 23,813	30	$1 \frac{3}{4}$	1,353	0,416	0,456	1,173	18	0,1	SNW 6 x 15/16	N06	W06	–
1 25,4	30	$1 \frac{3}{4}$	1,353	0,416	0,456	1,173	18	0,1	SNW 6 x 1	N06	W06	–
$1 \frac{1}{8}$ 28,575	35	$2 \frac{1}{16}$	1,459	0,448	0,488	1,376	18	0,16	SNW 7 x 1 1/8	N07	W07	–
$1 \frac{3}{16}$ 30,163	35	$2 \frac{1}{16}$	1,459	0,448	0,488	1,376	18	0,16	SNW 7 x 1 3/16	N07	W07	–
$1 \frac{1}{4}$ 31,75	35 40	$2 \frac{1}{16}$ $2 \frac{1}{4}$	1,459 1,504	0,448 0,448	0,488 0,496	1,376 1,563	18 18	0,16 0,19	SNW 7 x 1 1/4 SNW 8 x 1 1/4	N07 N08	W07 W08	– –
$1 \frac{3}{8}$ 34,925	40 45	$2 \frac{1}{4}$ $2 \frac{17}{32}$	1,504 1,584	0,448 0,448	0,496 0,496	1,563 1,767	18 18	0,19 0,28	SNW 8 x 1 3/8 SNW 9 x 1 3/8	N08 N09	W08 W09	– –
$1 \frac{5}{16}$ 33,338	40 45	$2 \frac{1}{4}$ $2 \frac{17}{32}$	1,504 1,584	0,448 0,448	0,496 0,496	1,563 1,767	18 18	0,19 0,28	SNW 8 x 1 5/16 SNW 9 x 1 5/16	N08 N09	W08 W09	– –
$1 \frac{7}{16}$ 36,513	45 45	$2 \frac{17}{32}$ $2 \frac{17}{32}$	1,584 2,133	0,448 0,448	0,496 0,496	1,767 1,767	18 18	0,28 0,32	SNW 9 x 1 7/16 SNW 109 x 1 7/16	N09 N09	W09 W09	– –
$1 \frac{1}{2}$ 38,1	45	$2 \frac{17}{32}$	2,133	0,448	0,496	1,767	18	0,32	SNW 109 x 1 1/2	N09	W09	–
$1 \frac{5}{8}$ 41,275	50	$2 \frac{11}{16}$	1,765	0,51	0,558	1,967	18	0,33	SNW 10 x 1 5/8	N10	W10	HMVC 10E
$1 \frac{11}{16}$ 42,863	50 50	$2 \frac{11}{16}$ $2 \frac{11}{16}$	1,765 2,394	0,51 0,51	0,558 0,558	1,967 1,967	18 18	0,33 0,39	SNW 10 x 1 11/16 SNW 110 x 1 11/16	N10 N10	W10 W10	HMVC 10E HMVC 10E
$1 \frac{3}{4}$ 44,45	50 55	$2 \frac{11}{16}$ $2 \frac{31}{32}$	1,765 1,845	0,51 0,51	0,558 0,563	1,967 2,157	18 18	0,33 0,36	SNW 10 x 1 3/4 SNW 11 x 1 3/4	N10 N11	W10 W11	HMVC 10E HMVC 11E
$1 \frac{13}{16}$ 46,038	55	$2 \frac{31}{32}$	1,845	0,51	0,563	2,157	18	0,36	SNW 11 x 1 13/16	N11	W11	HMVC 11E

Principal dimensions						Thread	Mass	Designations			Appertaining	Appropriate
d ₁	d	d ₃	B ₁	B	B ₄	G	Threads per inch	Adapter sleeve with nut and locking device	lock nut	locking device	hydraulic nut	
in./mm	mm	in.				in.	–	kg	–			
1 7/8 47,625	55	2 ³¹ / ₃₂	1,845	0,51	0,563	2,157	18	0,36	SNW 11 x 1 7/8	N 11	W 11	HMVC 11E
1 15/16 49,213	55	2 ³¹ / ₃₂	1,845	0,51	0,563	2,157	18	0,36	SNW 11 x 1 15/16	N 11	W 11	HMVC 11E
	55	2 ³¹ / ₃₂	2,516	0,51	0,563	2,157	18	0,43	SNW 111 x 1 15/16	N 11	W 11	HMVC 11E
2 50,8	55	2 ³¹ / ₃₂	1,845	0,51	0,563	2,157	18	0,36	SNW 11 x 2	N 11	W 11	HMVC 11E
	55	2 ³¹ / ₃₂	2,516	0,51	0,563	2,157	18	0,43	SNW 111 x 2	N 11	W 11	HMVC 11E
	65	3 ³ / ₈	2,1	0,573	0,626	2,548	18	0,64	SNW 13 x 2	N 13	W 13	HMVC 13E
2 1/16 52,388	60	3 ⁵ / ₃₂	2,659	0,541	0,594	2,36	18	0,73	SNW 112 x 2 1/16	N 12	W 12	HMVC 12E
2 3/16 55,563	65	3 ³ / ₈	2,1	0,573	0,626	2,548	18	0,64	SNW 13 x 2 3/16	N 13	W 13	HMVC 13E
	65	3 ³ / ₈	2,771	0,573	0,626	2,548	18	0,79	SNW 113 x 2 3/16	N 13	W 13	HMVC 13E
2 1/4 57,15	65	3 ³ / ₈	2,1	0,573	0,626	2,548	18	0,64	SNW 13 x 2 1/4	N 13	W 13	HMVC 13E
	65	3 ³ / ₈	2,771	0,573	0,626	2,548	18	0,79	SNW 113 x 2 1/4	N 13	W 13	HMVC 13E
2 5/16 58,738	65	3 ³ / ₈	2,1	0,573	0,626	2,548	18	0,64	SNW 13 x 2 5/16	N 13	W 13	HMVC 13E
2 3/8 60,325	75	3 ³ / ₈	2,296	0,604	0,666	2,933	12	1	SNW 15 x 2 3/8	AN 15	W 15	HMVC 15E
2 7/16 61,913	75	3 ⁷ / ₈	2,296	0,604	0,666	2,933	12	1	SNW 15 x 2 7/16	AN 15	W 15	HMVC 15E
	75	3 ⁷ / ₈	3,084	0,604	0,666	2,933	12	1,35	SNW 115 x 2 7/16	AN 15	W 15	HMVC 15E
2 11/16 68,263	80	4 ⁵ / ₃₂	2,376	0,604	0,666	3,137	12	1,1	SNW 16 X 2 11/16	AN 16	W 16	HMVC 16E
	80	4 ⁵ / ₃₂	3,204	0,604	0,666	3,137	12	1,45	SNW 116 X 2 11/16	AN 16	W 16	HMVC 16E
2 3/4 69,85	80	4 ⁵ / ₃₂	2,376	0,604	0,666	3,137	12	1,1	SNW 16 X 2 3/4	AN 16	W 16	HMVC 16E
2 15/16 74,613	85	4 ¹³ / ₃₂	2,486	0,635	0,697	3,34	12	1,3	SNW 17 x 2 15/16	AN 17	W 17	HMVC 17E
	85	4 ¹³ / ₃₂	3,312	0,635	0,697	3,34	12	1,55	SNW 117 x 2 15/16	AN 17	W 17	HMVC 17E
3 76,2	85	4 ¹³ / ₃₂	2,486	0,635	0,697	3,34	12	1,3	SNW 17 x 3	AN 17	W 17	HMVC 17E
	85	4 ¹³ / ₃₂	3,312	0,635	0,697	3,34	12	1,55	SNW 117 x 3	AN 17	W 17	HMVC 17E
3 3/16 80,963	90	4 ²¹ / ₃₂	2,646	0,698	0,782	3,527	12	1,4	SNW 18 x 3 3/16	AN 18	W 18	HMVC 18E
	90	4 ²¹ / ₃₂	3,553	0,698	0,782	3,527	12	1,8	SNW 118 x 3 3/16	AN 18	W 18	HMVC 18E
3 1/4 82,55	90	4 ²¹ / ₃₂	2,645	0,698	0,782	3,527	12	1,4	SNW 18 x 3 1/4	AN 18	W 18	HMVC 18E
3 5/16 84,138	95	4 ¹⁵ / ₁₆	2,76	0,729	0,813	3,73	12	1,85	SNW 19 x 3 5/16	AN 19	W 19	HMVC 19E
	95	4 ¹⁵ / ₁₆	3,702	0,729	0,813	3,73	12	2,2	SNW 119 x 3 5/16	AN 19	W 19	HMVC 19E
3 7/16 87,313	100	5 ³ / ₁₆	2,869	0,76	0,844	3,918	12	2	SNW 20 x 3 7/16	AN 20	W 20	HMVC 20E
	100	5 ³ / ₁₆	3,971	0,76	0,844	3,918	12	2,85	SNW 120 x 3 7/16	AN 20	W 20	HMVC 20E
3 1/2 88,9	100	5 ³ / ₁₆	2,869	0,76	0,844	3,918	12	2	SNW 20 x 3 1/2	AN 20	W 20	HMVC 20E
	100	5 ³ / ₁₆	3,971	0,76	0,844	3,918	12	2,85	SNW 120 x 3 1/2	AN 20	W 20	HMVC 20E
3 11/16 93,663	105	5 ⁷ / ₁₆	2,987	0,76	0,844	4,122	12	2,05	SNW 21 x 3 11/16	AN 21	W 21	HMVC 21E
	110	5 ²³ / ₃₂	3,206	0,76	0,844	4,325	12	2,25	SNW 121 x 3 11/16	AN 21	W 21	HMVC 21E
3 15/16 100,033	110	5 ²³ / ₃₂	3,206	0,791	0,906	4,325	12	2,25	SNW 22 x 3 15/16	AN 22	W 22	HMVC 22E
	110	5 ²³ / ₃₂	4,348	0,791	0,906	4,325	12	2,95	SNW 122 x 3 15/16	AN 22	W 22	HMVC 22E
4 101,6	110	5 ²³ / ₃₂	3,206	0,791	0,906	4,325	12	2,25	SNW 22 x 4	AN 22	W 22	HMVC 22E
4 3/16 106,363	120	5 ¹¹ / ₁₆	2,947	0,823	0,938	4,716	12	2,8	SNW 3024 x 4 3/16	N 024	W 024	HMVC 24E
	120	5 ¹¹ / ₁₆	3,466	0,823	0,938	4,716	12	2,65	SNW 3124 x 4 3/16	N 024	W 024	HMVC 24E
	120	6 ¹ / ₈	3,466	0,823	0,938	4,716	12	3	SNW 24 x 4 3/16	AN 24	W 24	HMVC 24E
	120	6 ¹ / ₈	4,648	0,823	0,938	4,716	12	3,55	SNW 124 x 4 3/16	AN 24	W 24	HMVC 24E

16.3 Adapter sleeves with inch dimensions

d_1 4 1/4 – 8 in.

107,95 – 203,2 mm



Principal dimensions			Thread		Mass	Designations						
d_1	d	d_3	B_1	B		B_4	G	Threads per inch	Adapter sleeve with nut and locking device	Appertaining lock nut	Appropriate locking device	Appropriate hydraulic nut
in./mm	mm	in.				in.	–	kg	–			
4 1/4 107,95	120	5 11/16	3,466	0,823	0,938	4,716	12	2,65	SNW 3124 x 4 1/4 SNW 24 x 4 1/4	N 024	W 024	HMVC 24E
	120	6 1/8	3,466	0,823	0,938	4,716	12	3		AN 24	W 24	HMVC 24E
4 7/16 112,713	130	6 1/8	3,237	0,885	1	5,106	12	3,4	SNW 3026 x 4 7/16 SNW 3126 x 4 7/16 SNW 26 x 4 7/16 SNW 126 x 4 7/16	N 026	W 026	HMVC 26E
	130	6 3/8	3,762	0,885	1	5,106	12	3,8		N 026	W 026	HMVC 26E
	130	6 3/4	3,762	0,885	1	5,106	12	4,4		AN 26	W 26	HMVC 26E
	130	6 3/4	4,982	0,885	1	5,106	12	5,65		AN 26	W 26	HMVC 26E
4 1/2 114,3	130	6 1/8	3,237	0,885	1	5,106	12	3,4	SNW 3026 x 4 1/2 SNW 3126 x 4 1/2 SNW 26 x 4 1/2	N 026	W 026	HMVC 26E
	130	6 1/8	3,762	0,885	1	5,106	12	3,8		N 026	W 026	HMVC 26E
	130	6 3/4	3,762	0,885	1	5,106	12	4,4		AN 26	W 26	HMVC 26E
4 15/16 125,413	140	6 1/2	3,34	0,948	1,063	5,497	12	3,8	SNW 3028 x 4 15/16 SNW 3128 x 4 15/16 SNW 28 x 4 15/16 SNW 128 x 4 15/16	N 028	W 028	HMVC 28E
	140	6 1/2	3,981	0,948	1,063	5,497	12	4		N 028	W 028	HMVC 28E
	140	7 3/32	3,981	0,948	1,063	5,497	12	4,75		AN 28	W 28	HMVC 28E
	140	7 3/32	5,323	0,948	1,063	5,497	12	5,9		AN 28	W 28	HMVC 28E
5 127	140	6 1/2	3,34	0,948	1,063	5,497	12	3,85	SNW 3028 x 5 SNW 3128 x 5 SNW 28 x 5	N 028	W 028	HMVC 28E
	140	6 1/2	3,981	0,948	1,063	5,497	12	4		N 028	W 028	HMVC 28E
	140	7 3/32	3,981	0,948	1,063	5,497	12	4,75		AN 28	W 28	HMVC 28E
5 3/16 131,763	150	7 1/8	3,492	0,979	1,094	5,888	12	4,45	SNW 3030 x 5 3/16 SNW 3130 x 5 3/16 SNW 30 x 5 3/16 SNW 130 x 5 3/16	N 030	W 030	HMVC 30E
	150	7 1/8	4,241	0,979	1,094	5,888	12	6,2		N 030	W 030	HMVC 30E
	150	7 11/16	4,241	0,979	1,125	5,888	12	7,25		AN 30	W 30	HMVC 30E
	150	7 11/16	5,621	0,979	1,125	5,888	12	8,15		AN 30	W 30	HMVC 30E
5 1/4 133,35	150	7 11/16	4,241	0,979	1,125	5,888	12	7,25	SNW 30 x 5 1/4	AN 30	W 30	HMVC 30E
5 7/16 138,113	160	7 1/2	3,711	1,041	1,156	6,284	8	5,45	SNW 3032 x 5 7/16 SNW 3132 x 5 7/16 SNW 32 x 5 7/16 SNW 132 x 5 7/16	N 032	W 032	HMVC 32E
	160	7 1/2	4,578	1,041	1,156	6,284	8	6,1		N 032	W 032	HMVC 32E
	160	8 1/16	4,578	1,041	1,187	6,284	8	7,05		AN 32	W 32	HMVC 32E
	160	8 1/16	5,92	1,041	1,187	6,284	8	8,15		AN 32	W 32	HMVC 32E
5 3/4 146,05	160	8 1/16	4,578	1,041	1,187	6,284	8	7,05	SNW 32 x 5 3/4	AN 32	W 32	HMVC 32E

For oil injection variants, contact SKF.

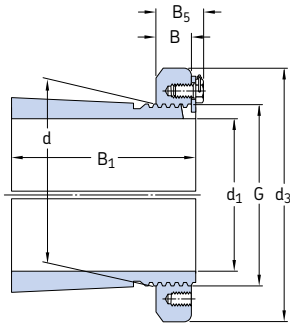
Principal dimensions						Thread	Mass	Designations	Adapter sleeve with	Appertaining	Appropriate	
d ₁	d	d ₃	B ₁	B	B ₄	G	Threads per inch	Adapter sleeve with nut and locking device	lock nut	locking device	hydraulic nut	
in./mm	mm	in.				in.	–	kg	–			
5¹⁵/₁₆ 150,813	170	7 ⁷ / ₈	4,019	1,073	1,188	6,659	8	6,1	SNW 3034 x 5 15/16	N 034	W 034	HMVC 34E
	170	7 ⁷ / ₈	4,847	1,073	1,188	6,659	8	7,3	SNW 3134 x 5 15/16	N 034	W 034	HMVC 34E
	170	8 ²¹ / ₃₂	4,847	1,073	1,219	6,659	8	8,85	SNW 34 x 5 15/16	AN 34	W 34	HMVC 34E
	170	8 ²¹ / ₃₂	6,188	1,073	1,219	6,659	8	9,55	SNW 134 x 5 15/16	AN 34	W 34	HMVC 34E
6 152,4	170	7 ⁷ / ₈	4,019	1,073	1,188	6,659	8	6,1	SNW 3034 x 6	N 034	W 034	HMVC 34E
	170	7 ⁷ / ₈	4,847	1,073	1,188	6,659	8	7,3	SNW 3134 x 6	N 034	W 034	HMVC 34E
	170	8 ²¹ / ₃₂	4,847	1,073	1,219	6,659	8	8,85	SNW 34 x 6	AN 34	W 34	HMVC 34E
	170	8 ²¹ / ₃₂	6,188	1,073	1,219	6,659	8	9,55	SNW 134 x 6	AN 34	W 34	HMVC 34E
6⁷/₁₆ 163,513	180	8 ¹ / ₄	4,337	1,104	1,219	7,066	8	6,8	SNW 3036 x 6 7/16	N 036	W 036	HMVC 36E
	180	8 ¹ / ₄	5,038	1,104	1,219	7,066	8	7,75	SNW 3136 x 6 7/16	N 036	W 036	HMVC 36E
	180	9 ¹ / ₁₆	5,038	1,104	1,25	7,066	8	9,3	SNW 36 x 6 7/16	AN 36	W 36	HMVC 36E
	180	9 ¹ / ₁₆	6,456	1,104	1,25	7,066	8	10	SNW 136 x 6 7/16	AN 36	W 36	HMVC 36E
6¹/₂ 165,1	180	8 ¹ / ₄	5,038	1,104	1,219	7,066	8	7,75	SNW 3136 x 6 1/2	N 036	W 036	HMVC 36E
	180	9 ¹ / ₁₆	5,038	1,104	1,25	7,066	8	9,3	SNW 36 x 6 1/2	AN 36	W 36	HMVC 36E
6¹⁵/₁₆ 176,213	190	8 ¹¹ / ₁₆	4,412	1,135	1,25	7,472	8	7,5	SNW 3038 x 6 15/16	N 038	W 038	HMVC 38E
	190	8 ¹¹ / ₁₆	5,261	1,135	1,25	7,472	8	8,95	SNW 3138 x 6 15/16	N 038	W 038	HMVC 38E
	190	9 ¹⁵ / ₃₂	5,261	1,135	1,281	7,472	8	10,5	SNW 38 x 6 15/16	AN 38	W 38	HMVC 38E
	190	9 ¹⁵ / ₃₂	6,758	1,135	1,281	7,472	8	12,5	SNW 138 x 6 15/16	AN 38	W 38	HMVC 38E
7 177,8	190	8 ¹¹ / ₁₆	4,412	1,135	1,25	7,472	8	7,5	SNW 3038 x 7	N 038	W 038	HMVC 38E
	190	8 ¹¹ / ₁₆	5,261	1,135	1,25	7,472	8	8,95	SNW 3138 x 7	N 038	W 038	HMVC 38E
	190	9 ¹⁵ / ₃₂	5,261	1,135	1,281	7,472	8	10,5	SNW 38 x 7	AN 38	W 38	HMVC 38E
	190	9 ¹⁵ / ₃₂	6,758	1,135	1,281	7,472	8	12,5	SNW 138 x 7	AN 38	W 38	HMVC 38E
7³/₁₆ 182,563	200	9 ⁷ / ₁₆	4,75	1,198	1,313	7,847	8	8,85	SNW 3040 x 7 3/16	N 040	W 040	HMVC 40E
	200	9 ⁷ / ₁₆	5,484	1,198	1,313	7,847	8	13	SNW 3140 x 7 3/16	N 040	W 040	HMVC 40E
	200	9 ²⁷ / ₃₂	5,484	1,198	1,344	7,847	8	14	SNW 40 x 7 3/16	AN 40	W 40	HMVC 40E
	200	9 ²⁷ / ₃₂	7,095	1,198	1,344	7,847	8	16	SNW 140 x 7 3/16	AN 40	W 40	HMVC 40E
7¹⁵/₁₆ 201,613	220	10 ¹ / ₄	5,13	1,26	1,375	8,628	8	11	SNW 3044 x 7 15/16	N 044	W 044	HMVC 44E
	220	10 ¹ / ₄	5,901	1,26	1,375	8,628	8	13	SNW 3144 x 7 15/16	N 044	W 044	HMVC 44E
	220	11	5,901	1,26	1,406	8,628	8	14,5	SNW 44 x 7 15/16	N 44	W 44	HMVC 44E
	220	11	7,287	1,26	1,406	8,628	8	21	SNW 144 x 7 15/16	N 44	W 44	HMVC 44E
8 203,2	220	10 ¹ / ₄	5,13	1,26	1,375	8,628	8	11	SNW 3044 x 8	N 044	W 044	HMVC 44E
	220	10 ¹ / ₄	5,901	1,26	1,375	8,628	8	13	SNW 3144 x 8	N 044	W 044	HMVC 44E
	220	11	5,901	1,26	1,406	8,628	8	14,5	SNW 44 x 8	N 44	W 44	HMVC 44E

For oil injection variants, contact SKF.

16.3 Adapter sleeves with inch dimensions

d_1 $8\frac{15}{16} - 19\frac{1}{2}$ in.

227,013 – 495,3 mm



Principal dimensions				Thread		Mass	Designations					
d_1	d	d_3	B_1	B	B_5	G	Threads per inch	Adapter sleeve with nut and locking device	Appertaining lock nut	Appropriate locking device	Appropriate hydraulic nut	
in./mm	mm	in.				in.	-	kg	-			
$8\frac{15}{16}$ 227,013	240	$11\frac{7}{16}$	5,432	1,354	1,69	9,442	6	14,5	SNP 3048 x 8 15/16	N 048	PL 48	HMVC 48E
	240	$11\frac{7}{16}$	6,638	1,354	1,69	9,442	6	17	SNP 3148 x 8 15/16	N 048	PL 48	HMVC 48E
	240	$11\frac{7}{16}$	8,109	1,354	1,69	9,442	6	22	SNP 148 x 8 15/16	N 048	PL 48	HMVC 48E
$9\frac{7}{16}$ 239,713	260	$12\frac{3}{16}$	6,019	1,416	1,752	10,192	6	18,5	SNP 3052 x 9 7/16	N 052	PL 52	HMVC 52E
	260	$12\frac{3}{16}$	7,593	1,416	1,752	10,192	6	20	SNP 3152 x 9 7/16	N 052	PL 52	HMVC 52E
	260	$12\frac{3}{16}$	8,744	1,416	1,752	10,192	6	25	SNP 152 x 9 7/16	N 052	PL 52	HMVC 52E
$9\frac{1}{2}$ 241,3	260	$12\frac{3}{16}$	6,019	1,416	1,752	10,192	6	18,5	SNP 3052 x 9 1/2	N 052	PL 52	HMVC 52E
	260	$12\frac{3}{16}$	7,593	1,416	1,752	10,192	6	20	SNP 3152 x 9 1/2	N 052	PL 52	HMVC 52E
$9\frac{15}{16}$ 252,413	280	13	6,191	1,51	1,846	11,004	6	20,5	SNP 3056 x 9 15/16	N 056	PL 56	HMVC 56E
	280	13	7,766	1,51	1,846	11,004	6	21	SNP 3156 x 10	N 056	PL 56	HMVC 56E
$10\frac{7}{16}$ 265,113	280	13	6,191	1,51	1,846	11,004	6	20,5	SNP 3056 x 10 7/16	N 056	PL 56	HMVC 56E
	280	13	8,947	1,51	1,846	11,004	6	27	SNP 3256 x 10 7/16	N 056	PL 56	HMVC 56E
$10\frac{1}{2}$ 266,7	280	13	6,191	1,51	1,846	11,004	6	20,5	SNP 3056 x 10 1/2	N 056	PL 56	HMVC 56E
$10\frac{15}{16}$ 277,813	300	$14\frac{3}{16}$	6,727	1,573	1,941	11,785	6	27	SNP 3060 x 10 15/16	N 060	PL 60	HMVC 60E
	300	$14\frac{3}{16}$	8,38	1,573	1,941	11,785	6	27	SNP 3160 x 10 15/16	N 060	PL 60	HMVC 60E
	300	$14\frac{3}{16}$	9,64	1,573	1,941	11,785	6	31	SNP 3260 x 10 15/16	N 060	PL 60	HMVC 60E
11 279,4	300	$14\frac{3}{16}$	6,727	1,573	1,941	11,785	6	27	SNP 3060 x 11	N 060	PL 60	HMVC 60E
	300	$14\frac{3}{16}$	9,64	1,573	1,941	11,785	6	31	SNP 3260 x 11	N 060	PL 60	HMVC 60E
$11\frac{1}{2}$ 292,1	320	15	6,946	1,666	2,034	12,562	6	29,5	SNP 3064 x 11 1/2	N 064	PL 64	HMVC 60E
$11\frac{15}{16}$ 303,213	320	15	6,946	1,666	2,034	12,562	6	29,5	SNP 3064 x 11 15/16	N 064	PL 64	HMVC 64E
	320	15	10,371	1,666	2,034	12,562	6	44,5	SNP 3264 x 11 15/16	N 064	PL 64	HMVC 64E
12 304,8	320	15	6,946	1,666	2,034	12,562	6	29,5	SNP 3064 x 12	N 064	PL 64	HMVC 64E
	320	15	9,111	1,666	2,034	12,562	6	33,5	SNP 3164 x 12	N 064	PL 64	HMVC 64E
	320	15	10,371	1,666	2,034	12,562	6	44,5	SNP 3264 x 12	N 064	PL 64	HMVC 64E

For oil injection variants, contact SKF.

Principal dimensions					Thread	Mass	Designations	Appertaining	locking	Appropriate		
d ₁	d	d ₃	B ₁	B	B ₅	G	Threads per inch	Adapter sleeve with nut and locking device	lock nut	locking device	hydraulic nut	
in./mm	mm	in.				in.	–	kg	–			
12 7/16 315,913	340	15 3/4	7,543	1,791	2,159	13,303	5	35,5	SNP 3068 x 12 7/16	N 068	PL 68	HMVC 68E
	340	15 3/4	9,787	1,791	2,159	13,303	5	42,5	SNP 3168 x 12 7/16	N 068	PL 68	HMVC 68E
	340	15 3/4	11,126	1,791	2,159	13,303	5	47,5	SNP 3268 x 12 7/16	N 068	PL 68	HMVC 68E
13 7/16 341,313	360	16 1/2	7,579	1,791	2,159	14,134	5	39	SNP 3072 x 13 7/16	N 072	PL 72	HMVC 72E
	360	16 1/2	9,862	1,791	2,159	14,134	5	54,5	SNP 3172 x 13 7/16	N 072	PL 72	HMVC 72E
	360	16 1/2	11,437	1,791	2,159	14,134	5	61,5	SNP 3272 x 13 7/16	N 072	PL 72	HMVC 72E
13 15/16 354,013	380	17 3/4	7,743	1,916	2,364	14,921	5	43	SNP 3076 x 13 15/16	N 076	PL 76	HMVC 76E
	380	17 3/4	10,066	1,916	2,364	14,921	5	57	SNP 3176 x 13 15/16	N 076	PL 76	HMVC 76E
	380	17 3/4	11,877	1,916	2,364	14,921	5	66	SNP 3276 x 13 15/16	N 076	PL 76	HMVC 76E
14 355,6	380	17 3/4	7,743	1,916	2,364	14,921	5	43	SNP 3076 x 14	N 076	PL 76	HMVC 76E
	380	17 3/4	10,066	1,916	2,364	14,921	5	57	SNP 3176 x 14	N 076	PL 76	HMVC 76E
	380	17 3/4	11,877	1,916	2,364	14,921	5	66	SNP 3276 x 14	N 076	PL 76	HMVC 76E
15 381	400	18 1/2	8,411	2,073	2,521	15,709	5	45,5	SNP 3080 x 15	N 080	PL 80	HMVC 80E
	400	18 1/2	10,459	2,073	2,521	15,709	5	63,5	SNP 3180 x 15	N 080	PL 80	HMVC 80E
	400	18 1/2	12,664	2,073	2,521	15,709	5	75	SNP 3280 x 15	N 080	PL 80	HMVC 80E
15 3/4 400,05	420	19 5/16	8,498	2,073	2,521	16,496	5	47,5	SNP 3084 x 15 3/4	N 084	PL 84	HMVC 84E
	420	19 5/16	11,412	2,073	2,521	16,496	5	66	SNP 3184 x 15 3/4	N 084	PL 84	HMVC 84E
	420	19 5/16	13,302	2,073	2,521	16,496	5	75	SNP 3284 x 15 3/4	N 084	PL 84	HMVC 84E
16 1/2 419,1	440	20 1/2	9,1	2,385	2,913	17,283	5	59	SNP 3088 x 16 1/2	N 088	PL 88	HMVC 88E
	440	20 1/2	11,817	2,385	2,913	17,283	5	68,5	SNP 3188 x 16 1/2	N 088	PL 88	HMVC 88E
	440	20 1/2	13,943	2,385	2,913	17,283	5	86,5	SNP 3288 x 16 1/2	N 088	PL 88	HMVC 88E
17 431,8	460	21 1/4	9,336	2,385	2,913	18,071	5	71,5	SNP 3092 x 17	N 092	PL 92	HMVC 92E
	460	21 1/4	12,368	2,385	2,913	18,071	5	95	SNP 3192 x 17	N 092	PL 92	HMVC 92E
18 457,2	480	22 1/16	9,446	2,385	2,944	18,858	5	75	SNP 3096 x 18	N 096	PL 96	HMVC 96E
	480	22 1/16	12,714	2,385	2,944	18,858	5	91,5	SNP 3196 x 18	N 096	PL 96	HMVC 96E
18 1/2 469,9	500	22 13/16	9,838	2,703	3,262	19,646	5	91	SNP 30/500 x 18 1/2	N 500	PL 500	HMVC 100E
19 1/2 495,3	530	24 13/16	10,679	2,703	3,262	20,827	4	120	SNP 30/530 x 19 1/2	N 530	PL 530	HMVC 106E

For oil injection variants, contact SKF.