

Spannhülsen
mit Mutter und Sicherung
für Wälzlager

DIN
5415

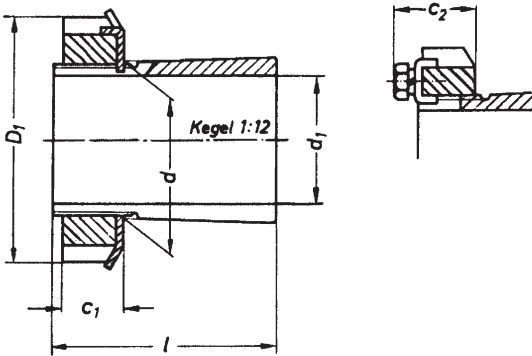
Adapter sleeves for rolling bearings

Zusammenhang mit ISO-Empfehlung R 113, siehe Erläuterungen.

Maße in mm

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Die Hülsen sind einmal durchgehend geschlitzt.



Von $d = 220$ bis 500 mm werden auch Muttern mit Bügelsicherung verwendet.

Spannhülsen mit Mutter und Sicherung sind nur als Ganzes austauschbar. Einzelteile verschiedener Herkunft sind nicht untereinander austauschbar.

Bezeichnung einer Spannhülse von Kurzzeichen H 2330:
Spannhülse DIN 5415 — H 2330

Kurzzeichen	d *)	d_1	l	D_1	c_1	c_2	Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg ≈
Reihe H 2							
H 204	20	17	24	32	7	—	0,041
H 205	25	20	26	38	8	—	0,070
H 206	30	25	27	45	8	—	0,099
H 207	35	30	29	52	9	—	0,125
H 208	40	35	31	58	10	—	0,174
H 209	45	40	33	65	11	—	0,227
H 210	50	45	35	70	12	—	0,274
H 211	55	50	37	75	12	—	0,308
H 212	60	55	38	80	13	—	0,346
H 213	65	60	40	85	14	—	0,401
H 215	75	65	43	98	15	—	0,707
H 216	80	70	46	105	17	—	0,882
H 217	85	75	50	110	18	—	1,02
H 218	90	80	52	120	18	—	1,19
H 219	95	85	55	125	19	—	1,37
H 220	100	90	58	130	20	—	1,49
H 222	110	100	63	145	21	—	1,93

Kurzzeichen	d *)	d_1	l	D_1	c_1	c_2	Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg ≈
Reihe H 3							
H 304	20	17	28	32	7	—	0,045
H 305	25	20	29	38	8	—	0,075
H 306	30	25	31	45	8	—	0,109
H 307	35	30	35	52	9	—	0,142
H 308	40	35	36	58	10	—	0,189
H 309	45	40	39	65	11	—	0,248
H 310	50	45	42	70	12	—	0,303
H 311	55	50	45	75	12	—	0,345
H 312	60	55	47	80	13	—	0,394
H 313	65	60	50	85	14	—	0,458
H 315	75	65	55	98	15	—	0,831
H 316	80	70	59	105	17	—	1,03
H 317	85	75	63	110	18	—	1,18
H 318	90	80	65	120	18	—	1,37
H 319	95	85	68	125	19	—	1,56
H 320	100	90	71	130	20	—	1,69
H 322	110	100	77	145	21	—	2,18

Werkstoff für Hülse und Mutter: Stahl von mindestens 430 N/mm² Zugfestigkeit

*) Nenndurchmesser der kegeligen Lagerbohrung

Fortsetzung Seite 2 und 3
Erläuterungen Seite 3

Kurzzeichen	d *)	d_1	l	D_1	c_1	c_2	Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg ≈
Reihe H 30							
—	—	—	—	—	—	—	—
H 3024	120	110	72	145	22	—	1,93
H 3026	130	115	80	155	23	—	2,85
H 3028	140	125	82	165	24	—	3,16
H 3030	150	135	87	180	26	—	3,89
H 3032	160	140	93	190	28	—	5,21
H 3034	170	150	101	200	29	—	5,99
H 3036	180	160	109	210	30	—	6,83
H 3038	190	170	112	220	31	—	7,45
H 3040	200	180	120	240	32	—	9,19
H 3044 X	220	200	126	260	30	41	10,3
H 3048	240	220	133	290	34	46	13,2
H 3052 X	260	240	145	310	34	46	15,3
H 3056	280	260	152	330	38	50	17,7
H 3060	300	280	168	360	42	54	22,8
H 3064	320	300	171	380	42	55	24,6
H 3068	340	320	187	400	45	58	28,7
H 3072	360	340	188	420	45	58	30,5
H 3076	380	360	193	450	48	62	35,8
H 3080	400	380	210	470	52	66	41,3
H 3084 X	420	400	212	490	52	66	43,7
H 3088	440	410	228	520	60	77	65,2
H 3092	460	430	234	540	60	77	69,5
H 3096	480	450	237	560	60	77	73,3
H 30/500	500	470	247	580	68	85	81,8
Reihe H 32							
H 3260	300	280	240	380	40	53	34,1
H 3264	320	300	258	400	42	56	39,3
H 3268	340	320	288	440	55	72	54,6
H 3272	360	340	299	460	58	75	60,6
H 3276	380	360	310	490	60	77	69,6
H 3280	400	380	328	520	62	82	81,0
H 3284	420	400	352	540	70	90	94,0
H 3288	440	410	361	560	70	90	118,0
H 3292	460	430	382	580	75	95	132,0
H 3296	480	450	397	620	75	95	152,0
H 32/500	500	470	428	630	80	100	166,0

Kurzzeichen	d *)	d_1	l	D_1	c_1	c_2	Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg ≈
Reihe H 31							
H 3122	110	100	81	145	21	—	2,25
H 3124	120	110	88	155	22	—	2,64
H 3126	130	115	92	165	23	—	3,66
H 3128	140	125	97	180	24	—	4,34
H 3130	150	135	111	195	26	—	5,52
H 3132	160	140	119	210	28	—	7,67
H 3134	170	150	122	220	29	—	8,38
H 3136	180	160	131	230	30	—	9,5
H 3138	190	170	141	240	31	—	10,8
H 3140	200	180	150	250	32	—	12,1
H 3144 X	220	200	161	280	35	44	14,7
H 3148 X	240	220	172	300	37	46	17,3
H 3152 X	260	240	190	330	39	49	22,0
H 3156 X	280	260	195	350	41	51	24,5
H 3160	300	280	208	380	40	53	30,2
H 3164	320	300	226	400	42	56	34,9
H 3168	340	320	254	440	55	72	49,5
H 3172	360	340	259	460	58	75	54,2
H 3176	380	360	264	490	60	77	61,7
H 3180	400	380	272	520	62	82	70,6
H 3184	420	400	304	540	70	90	84,2
H 3188	440	410	307	560	70	90	104,0
H 3192	460	430	326	580	75	95	116,0
H 3196	480	450	335	620	75	95	133,0
H 31/500	500	470	356	630	80	100	143,0
Reihe H 23							
H 2304	20	17	31	32	7	—	0,049
H 2305	25	20	35	38	8	—	0,087
H 2306	30	25	38	45	8	—	0,126
H 2307	35	30	43	52	9	—	0,165
H 2308	40	35	46	58	10	—	0,224
H 2309	45	40	50	65	11	—	0,280
H 2310	50	45	55	70	12	—	0,362
H 2311	55	50	59	75	12	—	0,420
H 2312	60	55	62	80	13	—	0,481
H 2313	65	60	65	85	14	—	0,557
H 2315	75	65	73	98	15	—	1,05
H 2316	80	70	78	105	17	—	1,28
H 2317	85	75	82	110	18	—	1,45
H 2318	90	80	86	120	18	—	1,69
H 2319	95	85	90	125	19	—	1,92
H 2320	100	90	97	130	20	—	2,15
H 2322	110	100	105	145	21	—	2,74
H 2324	120	110	112	155	22	—	3,19
H 2326	130	115	121	165	23	—	4,60
H 2328	140	125	131	180	24	—	5,55
H 2330	150	135	139	195	26	—	6,63
H 2332	160	140	147	210	28	—	9,14
H 2334	170	150	154	220	29	—	10,2
H 2336	180	160	161	230	30	—	11,3
H 2338	190	170	169	240	31	—	12,6
H 2340	200	180	176	250	32	—	13,9
H 2344 X	220	200	186	280	35	44	16,7
H 2348 X	240	220	199	300	37	46	19,7
H 2352 X	260	240	211	330	39	49	24,2
H 2356 X	280	260	224	350	41	51	27,8

*) Nenndurchmesser der kegeligen Lagerbohrung