

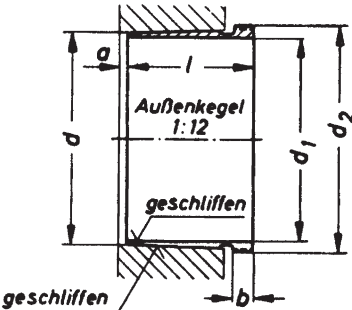
Abziehhülsen
für Wälzlager

DIN
5416

Withdrawal sleeves for rolling bearings

Maße in mm

Die Maße stimmen mit der ISO-Empfehlung R 113 überein mit Ausnahme des Maßes „l“.



Nicht angegebene Einzelheiten
sind zweckentsprechend zu wählen.

Bezeichnung einer Abziehhülse von Kurzzeichen AH 3128:
Abziehhülse DIN 5416 — AH 3128

Kurz- zeichen	d	d ₁	Gewinde d ₂	l	a	b	Ge- wicht ²⁾ kg ≈
Reihe AH 30							
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
AHX 3024 ¹⁾	120	115	M 130 × 2	60	4	13	0,75
AHX 3026 ¹⁾	130	125	M 140 × 2	67	4	14	0,93
AHX 3028 ¹⁾	140	135	M 150 × 2	68	5	14	1,01
AHX 3030 ¹⁾	150	145	M 160 × 3	72	5	15	1,15
AH 3032	160	150	M 170 × 3	77	5	16	2,06
AH 3034	170	160	M 180 × 3	85	5	17	2,43
AH 3036	180	170	M 190 × 3	92	6	17	2,81
AH 3038	190	180	Tr 205 × 4	96	6	18	3,32
AH 3040	200	190	Tr 215 × 4	102	6	19	3,80
AH 3044	220	200	Tr 235 × 4	111	6	20	7,40
AH 3048	240	220	Tr 260 × 4	116	7	21	8,75
AH 3052	260	240	Tr 280 × 4	128	7	23	10,7
AH 3056	280	260	Tr 300 × 4	131	8	24	12,0
AH 3060	300	280	Tr 320 × 5	145	8	26	14,4
AH 3064	320	300	Tr 345 × 5	149	8	27	16,0
AH 3068	340	320	Tr 365 × 5	162	9	28	19,5
AH 3072	360	340	Tr 385 × 5	167	9	30	21,0
AH 3076	380	360	Tr 410 × 5	170	10	31	23,2
AH 3080	400	380	Tr 430 × 5	183	10	33	27,3
AH 3084	420	400	Tr 450 × 5	186	10	34	29,0
AHX 3088 ¹⁾	440	420	Tr 470 × 5	194	11	35	32,0
AHX 3092 ¹⁾	460	440	Tr 490 × 5	202	11	37	35,2
AHX 3096 ¹⁾	480	460	Tr 520 × 6	205	12	38	39,2
AHX 30/500 ¹⁾	500	480	Tr 540 × 6	209	12	40	42,5
Reihe AH 22							
AH 2236	180	170	M 200 × 3	105	5	17	3,73
AH 2238	190	180	Tr 210 × 4	112	5	18	4,25
AH 2240	200	190	Tr 220 × 4	118	5	19	4,68
AH 2244	220	200	Tr 240 × 4	130	6	20	9,1
AH 2248	240	220	Tr 260 × 4	144	6	21	11,1
AH 2252	260	240	Tr 290 × 4	155	6	23	14,0
AH 2256	280	260	Tr 310 × 5	155	8	24	15,2
AH 2260	300	280	Tr 330 × 5	170	8	26	18,1
AH 2264	320	300	Tr 350 × 5	180	10	27	20,2

Kurz- zeichen	d	d ₁	Gewinde d ₂	l	a	b	Ge- wicht ²⁾ kg ≈
Reihe AH 31							
AHX 3120 ¹⁾	100	95	M 110 × 2	64	4	11	0,65
AHX 3122 ¹⁾	110	105	M 120 × 2	68	4	11	0,76
AHX 3124 ¹⁾	120	115	M 130 × 2	75	4	12	0,95
AHX 3126 ¹⁾	130	125	M 140 × 2	78	4	12	1,08
AHX 3128 ¹⁾	140	135	M 150 × 2	83	5	14	1,28
AHX 3130 ¹⁾	150	145	M 165 × 3	96	5	15	1,79
AH 3132	160	150	M 180 × 3	103	5	16	3,21
AH 3134	170	160	M 190 × 3	104	5	16	3,40
AH 3136	180	170	M 200 × 3	116	6	19	4,22
AH 3138	190	180	Tr 210 × 4	125	6	20	4,89
AH 3140	200	190	Tr 220 × 4	134	6	21	5,49
AH 3144	220	200	Tr 240 × 4	145	6	23	10,4
AH 3148	240	220	Tr 260 × 4	154	7	25	12,0
AH 3152	260	240	Tr 290 × 4	172	7	26	16,2
AH 3156	280	260	Tr 310 × 5	175	8	28	17,5
AH 3160	300	280	Tr 330 × 5	192	8	30	20,8
AH 3164	320	300	Tr 350 × 5	209	8	31	24,5
AH 3168	340	320	Tr 370 × 5	225	9	33	29,0
AH 3172	360	340	Tr 400 × 5	229	9	35	33,0
AH 3176	380	360	Tr 420 × 5	232	10	36	35,7
AH 3180	400	380	Tr 440 × 5	240	10	38	39,5
AH 3184	420	400	Tr 460 × 5	266	10	40	46,5
AHX 3188 ¹⁾	440	420	Tr 480 × 5	270	11	42	49,8
AHX 3192 ¹⁾	460	440	Tr 510 × 6	285	11	43	57,9
AHX 3196 ¹⁾	480	460	Tr 530 × 6	295	12	45	63,1
AHX 31/500 ¹⁾	500	480	Tr 550 × 6	313	12	47	70,9

Werkstoff: Stahl von mindestens 430 N/mm² Zugfestigkeit

¹⁾ Wegen der Angleichung an die ISO-Empfehlung R 113 weichen die Maße dieser Abziehhülsen von der bisherigen Ausführung ab. Um in Ersatzfällen Verwechselungen auszuschließen, erhalten die Kurzzeichen dieser Abziehhülsen zusätzlich das Zeichen X.

²⁾ Gewichte gerechnet mit 7,85 kg/dm³.

Fortsetzung Seite 2 und 3
Erläuterungen Seite 3

Kurz- zeichen	d	d ₁	Gewinde d ₂	l	a	b	Ge- wicht ²⁾ kg ≈
Reihe AH 32							
AHX 3218 ¹⁾	90	85	M 100 × 2	63	4	10	0,576
AHX 3219 ¹⁾	95	90	M 105 × 2	67	4	11	0,655
AHX 3220 ¹⁾	100	95	M 110 × 2	73	4	11	0,767
AHX 3222 ¹⁾	110	105	M 125 × 2	82	4	11	1,04
AHX 3224 ¹⁾	120	115	M 135 × 2	90	4	13	1,30
AHX 3226 ¹⁾	130	125	M 145 × 2	98	4	15	1,58
AHX 3228 ¹⁾	140	135	M 155 × 3	104	5	15	1,84
AHX 3230 ¹⁾	150	145	M 165 × 3	114	5	17	2,22
AH 3232	160	150	M 180 × 3	124	6	20	4,08
AH 3234	170	160	M 190 × 3	134	6	24	4,80
AH 3236	180	170	M 200 × 3	140	6	25	5,32
AH 3238	190	180	Tr 210 × 4	145	7	25	5,90
AH 3240	200	190	Tr 220 × 4	153	7	24	6,68
AH 3260	300	280	Tr 330 × 5	228	8	34	26,0
AH 3264	320	300	Tr 350 × 5	246	8	36	30,6
AH 3268	340	320	Tr 370 × 5	264	9	38	35,4
AH 3272	360	340	Tr 400 × 5	274	9	40	41,5
AH 3276	380	360	Tr 420 × 5	284	10	42	45,6
AH 3280	400	380	Tr 440 × 5	302	10	44	51,7
AH 3284	420	400	Tr 460 × 5	321	10	46	58,9
AHX 3288 ¹⁾	440	420	Tr 480 × 5	330	11	48	63,8
AHX 3292 ¹⁾	460	440	Tr 510 × 6	349	11	50	74,5
AHX 3296 ¹⁾	480	460	Tr 530 × 6	364	12	52	82,1
AHX 32/500 ¹⁾	500	480	Tr 550 × 6	393	12	54	94,6
Reihe AH 2							
AH 208	40	35	M 45 × 1,5	25	2	6	0,094
AH 209	45	40	M 50 × 1,5	26	3	6	0,104
AH 210	50	45	M 55 × 2	28	3	7	0,130
AH 211	55	50	M 60 × 2	29	3	7	0,167
AH 212	60	55	M 65 × 2	32	3	8	0,175
AH 213	65	60	M 75 × 2	32,5	3,5	8	0,242
AH 214	70	65	M 80 × 2	33,5	3,5	8	0,255
AH 215	75	70	M 85 × 2	34,5	3,5	8	0,280
AH 216	80	75	M 90 × 2	35,5	3,5	8	0,306
AH 217	85	80	M 95 × 2	38,5	3,5	9	0,353
AH 218	90	85	M 100 × 2	40	4	9	0,427
AH 219	95	90	M 105 × 2	43	4	10	0,486
AH 220	100	95	M 110 × 2	45	4	10	0,525
AH 222	110	105	M 120 × 2	50	4	11	0,647
AH 224	120	115	M 130 × 2	53	4	12	0,755
AH 226	130	125	M 140 × 2	53	4	12	0,815
AH 228	140	135	M 150 × 2	56	5	13	1,007
AH 230	150	145	M 160 × 3	60	5	14	1,155
AH 232	160	150	M 170 × 3	64	5	15	1,910
AH 234	170	160	M 180 × 3	69	5	16	2,210
AH 236	180	170	M 190 × 3	69	5	16	2,340
AH 238	190	180	Tr 205 × 4	73	5	17	2,940
AH 240	200	190	Tr 215 × 4	77	5	18	3,120
AH 244	220	200	Tr 235 × 4	85	6	18	6,100
AH 248	240	220	Tr 260 × 4	96	6	22	8,160
AH 252	260	240	Tr 280 × 4	105	6	23	9,885
AH 256	280	260	Tr 300 × 4	105	8	23	10,440

Kurz- zeichen	d	d ₁	Gewinde d ₂	l	a	b	Ge- wicht ²⁾ kg ≈
Reihe AH 3							
AH 308	40	35	M 45 × 1,5	29	3	6	0,090
AH 309	45	40	M 50 × 1,5	31	3	6	0,109
AHX 310 ¹⁾	50	45	M 55 × 2	35	3	7	0,137
AHX 311 ¹⁾	55	50	M 60 × 2	37	3	7	0,161
AHX 312 ¹⁾	60	55	M 65 × 2	40	3	8	0,189
AH 313	65	60	M 75 × 2	42	3	8	0,253
AH 314	70	65	M 80 × 2	43	4	8	0,280
AH 315	75	70	M 85 × 2	45	4	8	0,313
AH 316	80	75	M 90 × 2	48	4	8	0,365
AHX 317 ¹⁾	85	80	M 95 × 2	52	4	9	0,429
AHX 318 ¹⁾	90	85	M 100 × 2	53	4	9	0,461
AHX 319 ¹⁾	95	90	M 105 × 2	57	4	10	0,532
AHX 320 ¹⁾	100	95	M 110 × 2	59	4	10	0,582
AHX 322 ¹⁾	110	105	M 120 × 2	63	4	12	0,663
AHX 324 ¹⁾	120	115	M 130 × 2	69	4	13	0,866
AHX 326 ¹⁾	130	125	M 140 × 2	74	4	14	1,02
AHX 328 ¹⁾	140	135	M 150 × 2	77	5	14	1,16
AHX 330 ¹⁾	150	145	M 165 × 3	83	5	15	1,50
AH 332	160	150	M 180 × 3	88	5	16	2,69
AH 334	170	160	M 190 × 3	93	5	17	3,07
Reihe AH 23							
AH 2308	40	35	M 45 × 1,5	40	3	7	0,128
AH 2309	45	40	M 50 × 1,5	44	3	7	0,164
AHX 2310 ¹⁾	50	45	M 55 × 2	50	3	9	0,209
AHX 2311 ¹⁾	55	50	M 60 × 2	54	3	10	0,253
AHX 2312 ¹⁾	60	55	M 65 × 2	58	3	11	0,297
AH 2313	65	60	M 75 × 2	61	3	12	0,395
AHX 2314 ¹⁾	70	65	M 80 × 2	64	4	12	0,466
AHX 2315 ¹⁾	75	70	M 85 × 2	68	4	12	0,534
AHX 2316 ¹⁾	80	75	M 90 × 2	71	4	12	0,597
AHX 2317 ¹⁾	85	80	M 95 × 2	74	4	13	0,670
AHX 2318 ¹⁾	90	85	M 100 × 2	79	4	14	0,779
AHX 2319 ¹⁾	95	90	M 105 × 2	85	4	16	0,886
AHX 2320 ¹⁾	100	95	M 110 × 2	90	4	16	0,998
AHX 2322 ¹⁾	110	105	M 125 × 2	98	4	16	1,35
AHX 2324 ¹⁾	120	115	M 135 × 2	105	4	17	1,60
AHX 2326 ¹⁾	130	125	M 145 × 2	115	4	19	1,97
AHX 2328 ¹⁾	140	135	M 155 × 3	125	5	20	2,33
AHX 2330 ¹⁾	150	145	M 165 × 3	135	5	24	2,82
AH 2332	160	150	M 180 × 3	140	6	24	4,72
AH 2334	170	160	M 190 × 3	146	6	24	5,25
AH 2336	180	170	M 200 × 3	154	6	26	5,83
AH 2338	190	180	Tr 210 × 4	160	7	26	6,63
AH 2340	200	190	Tr 220 × 4	170	7	30	7,54
AH 2344	220	200	Tr 240 × 4	181	8	30	13,5
AH 2348	240	220	Tr 260 × 4	189	8	30	15,5
AH 2352	260	240	Tr 290 × 4	205	8	30	19,6
AH 2356	280	260	Tr 310 × 5	212	8	30	21,6

1) siehe Seite 1

2) siehe Seite 1