

Principal dimensions (mm)			Basic load KN		Pu	Speed ratings rpm		Bearing+ Withdrawal sleeves	Designation		Dimensions mm										Abutment and fillet mm			Value			
d <sub>1</sub>	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limiting		Withdrawal sleeves	Bearing	Withdrawal sleeves	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> ~	D1 ~	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	G	G <sub>1</sub>	b	k	r <sub>1,2</sub> Min	d <sub>a</sub> Max	Da Max	r <sub>a</sub> Max	e	Y1	Y2
40	85	23	102	98	10,8	7500	10000	0,70	*22209ER	AHX309	40	54,4	74,4	31	34	M50×1,5	6	5,5	3	1,1	52	78	1	0,26	2,6	3,9	2,5
45	90	23	104	108	11,8	7000	9500	0,74	*22210ER	AHX310	45	59,9	79	35	38	M55×2	7	5,5	3	1,1	57	83	1	0,24	2,8	4,2	2,8
50	100	25	125	127	13,7	6300	8500	0,95	*22211ER	AHX311	50	65,3	88	37	40	M60×2	7	5,5	3	1,5	64	91	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
55	110	28	156	166	18,6	5600	7500	1,30	*22212ER	AHX312	55	71,6	96,5	40	43	M65×2	8	5,5	3	1,5	69	101	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
60	120	31	193	216	24	5000	7000	1,70	*22213ER	AHX313G	60	77,6	106	42	45	M70×2	8	5,5	3	1,5	74	111	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
65	125	31	208	228	25,5	5000	6700	1,80	*22214ER	AHX314G	65	83	111	43	47	M75×2	8	5,5	3	1,5	79	116	1,5	0,23	2,9	4,4	2,8
70	130	31	212	240	26,5	4800	6300	1,95	*22215ER	AHX315G	70	87,8	115	45	49	M80×2	8	5,5	3	1,5	84	121	1,5	0,22	3	4,6	2,8
75	140	33	236	270	29	4300	6000	2,40	*22216ER	AHX316	75	94,7	124	48	52	M90×2	8	5,5	3	2	91	129	2	0,22	3	4,6	2,8
80	150	36	285	325	34,5	4000	5600	3,05	*22217ER	AHX317	80	101	133	52	56	M95×2	9	5,5	3	2	96	139	2	0,22	3	4,6	2,8
90	170	43	380	450	46,5	3600	4800	4,60	*22219ER	AHX319	90	112	150	57	61	M105×2	10	8,3	4,5	2,1	107	158	2	0,24	2,8	4,2	2,8
95	180	46	425	490	49	3400	4500	5,40	*22220ER	AHX320	95	118	159	59	63	M110×2	10	8,3	4,5	2,1	112	168	2	0,24	2,8	4,2	2,8
105	200	53	560	640	63	3000	4000	7,50	*22222ER	AHX3122	105	130	178	68	72	M120×2	11	8,3	4,5	2,1	122	188	2	0,25	2,7	4	2,5
115	215	58	630	765	73,5	2800	3800	9,55	*22224ER	AHX3124	115	141	189	75	79	M130×2	12	11,1	6	2,1	132	203	2	0,26	2,6	3,9	2,5
125	230	64	735	930	88	2600	3600	11,6	*22226ER	AHX3126	125	152	201	78	82	M140×2	12	11,1	6	3	144	216	2,5	0,27	2,5	3,7	2,5