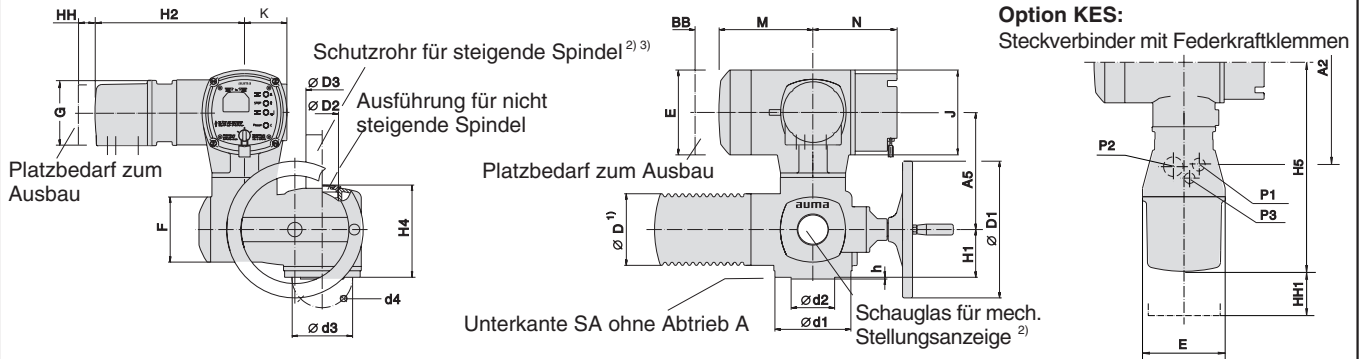


**Maße Drehantriebe mit integrierter Steuerung AUMATIC ExC**

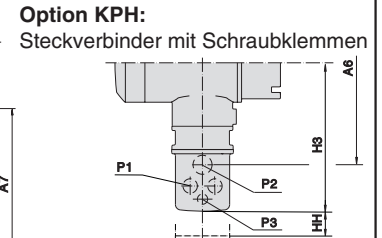
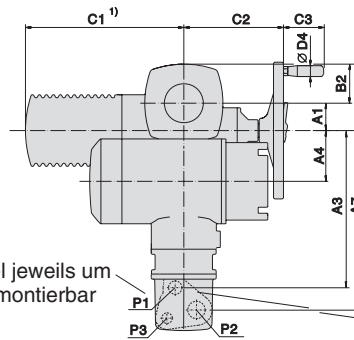
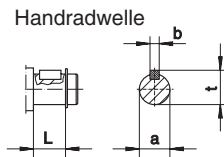
**SAExC 07.1 – SAExC 16.1  
SARExC 07.1 – SARExC 16.1  
AC ExC 01.1**

**Mit AUMA Drehstrommotor**

gilt auch für Bus



Anschlussformen nach EN ISO 5210, DIN 3210, DIN 3338, Maße siehe Folgeseite



- 1) genaues Maß je nach verwendetem Motor
- 2) nur auf besondere Bestellung
- 3) in Stufen von je 100 mm Länge
- 4) Standard, abweichende Gewinde auf Anfrage

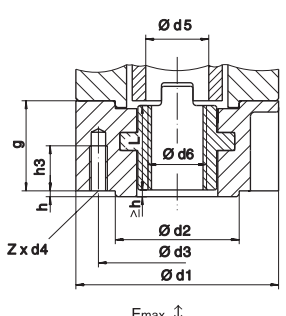
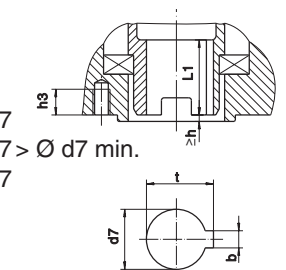
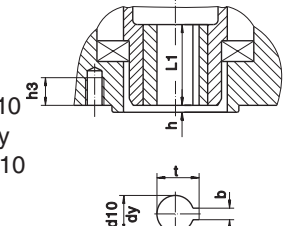
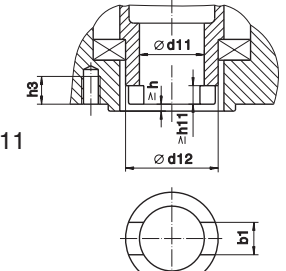
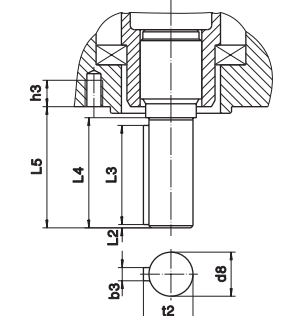
Steckerdeckel jeweils um 90° verdreht montierbar

**Standard KP:**  
Steckverbinder mit Schraubklemmen

Maße	Drehantrieb Typ					
	SAExC 07.1/ACExC SARExC 07.1/ACExC	SAExC 07.5/ACExC SARExC 07.5/ACExC	SAExC 10.1/ACExC SARExC 10.1/ACExC	SAExC 14.1/ACExC SARExC 14.1/ACExC	SAExC 14.5/ACExC SARExC 14.5/ACExC	SAExC 16.1/ACExC SARExC 16.1/ACExC
EN ISO 5210 (DIN 3210)	F07 (F10/G0)	F07 (F10/G0)	F10 (G0)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F16 (G3)
A 1	40	40	50	63	63	80
A 2	287	287	287	301	301	306
A 3	292	292	292	306	306	311
A 4	103	103	103	117	117	122
A 5	235	235	235	245	245	245
A 6	307	307	307	321	321	326
A 7	332	332	332	346	346	351
B 2	62	62	65	90	90	115
C 1 <sup>1)</sup>	265	265	282	384	384	510
C 2	187	187	191	235	242	260
C 3	63	63	63	94	94	94
Ø D max.	101	101	121	153	153	190
Ø D 1	160	160	200	315	400	500
Ø D 2	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 2"	G 2 1/2"	G 2 1/2"	G 3"
Ø D 3	42 x 3,3	42 x 3,3	60 x 3,7	76 x 3,7	76 x 3,7	89 x 4,1
Ø D 4	20	20	20	25	25	25
E	154	154	154	154	154	154
F	115	115	115	150	150	150
G	115	115	150	150	150	150
H 1	78	78	80	110	110	130
H 2	265	265	265	265	265	265
H 3	290	290	290	290	290	290
H 4	155	155	168	213	213	253
H 5	404	404	404	404	404	404
J	154	154	154	154	154	154
K	75	75	75	75	75	75
L	20	20	24	38,9	45,8	45,8
M	199	199	199	199	199	199
N	169	169	169	169	169	169
P 1 <sup>4)</sup>	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5
P 2 <sup>4)</sup>	M32 x 1,5	M32 x 1,5	M32 x 1,5	M32 x 1,5	M32 x 1,5	M32 x 1,5
P 3 <sup>4)</sup>	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5
BB min.	75	75	75	75	75	75
HH min.	60	60	60	60	60	60
HH1 min.	130	130	130	130	130	130
Ø a	20 e7	20 e7	20 e7	30 f7	30 f7	30 f7
b	6	6	6	8	8	8
Ø d 1	90 (125)	90 (125)	125	175	175	210
Ø d 2	55 (70/60)	55 (70/60)	70 (60)	100	100	130
Ø d 3	70 (102)	70 (102)	102	140	140	165
d 4	4 x M8 (4 x M10)	4 x M8 (4 x M10)	4 x M10	4 x M16	4 x M16	4 x M20
h	3	3	3	4	4	5
t	22,5	22,5	22,5	33	33	33

Durch die Weiterentwicklung bedingte Änderungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen dieses Dokuments verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

<b>SAExC 07.1 – SAExC 16.1</b> <b>SARExC 07.1 – SARExC 16.1</b> <b>AC ExC 01.1</b>	<b>Anschlussformen nach</b>	<b>EN ISO 5210</b> <b>DIN 3338</b> <b>DIN 3210</b>
--	-----------------------------	--

Anschlussformen	Maße		AUMA Drehantrieb Typ										
			SAExC 07.1/07.5			SAExC 10.1		SAExC 14.1/14.5		SAExC 16.1			
<b>Gewindebuchse</b>  Form EN ISO 5210 <b>A</b> DIN 3210 <b>A</b>    Anordnung der Schraubenlöcher d4	EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3		
	F max. kN		40	40	40	70	70	160		250			
	Ø d1		90	125	125	125	125	175		210			
	Ø d2		55	70	60	70	60	100		130			
	Ø d3		70	102	102	102	102	140		165			
	d4		M8	M10	M10	M10	M10	M16		M20			
	Ø d5		28	30	30	42	42	60		80			
	Ø d6 max.		26	26	26	40	40	57		75			
	g		40	40	40	50	50	65		80			
	h		3	3	3	3	3	4		5			
	h3		12	15	15	15	15	25		35			
	L		37	37	37	47	47	60		75			
	Z		4	4	4	4	4	4		4			
	Gewicht	kg	1,1	1,3	1,3	2,8	2,8	6,8		11,7			
	<b>Steckbuchse <sup>3)</sup></b>  Form EN ISO 5210 <b>B 1 = Ø d7</b> EN ISO 5210 <b>B 2 &lt; Ø d7 &gt; Ø d7 min.</b> DIN 3210 <b>B = Ø d7</b>  			b JS 9 <sup>1)</sup>	8	12	12	12	12	18	22		
			Ø d7 H9	28	42	42	42	42	60	80			
			Ø d7 min.	20	30	30	30	30	45	60			
			h3	12	13	13	15	15	25	30			
			L1	35	45	45	45	45	65	80			
			t <sup>1)</sup>	31,3	45,3	45,3	45,3	45,3	64,4	85,4			
			Fehlende Maße siehe Form A										
<b>Bohrung mit Nut</b>  Form EN ISO 5210 <b>B 3 = Ø d10</b> EN ISO 5210 <b>B 4 ≤ Ø dy</b> DIN 3210 <b>E = Ø d10</b>  			b JS 9 <sup>1)</sup>	5	6	6	6	6	8	12			
			Ø d10 H9	16	20	20	20	20	30	40			
			Ø dy max.	20	30	30	30	30	45	60			
			h3	12	13	13	15	15	25	30			
			L1	35	45	45	45	45	65	80			
			t <sup>1)</sup>	18,3	22,8	22,8	22,8	22,8	33,3	43,3			
			Fehlende Maße siehe Form A										
<b>Klauenkupplung <sup>3)</sup></b>  Form DIN 3338 <b>C = Ø d11</b>  			b1 H11	14*	14	14	14	14	20	24			
			Ø d11 H11	28*	28	28	28	28	38	47			
			Ø d11 min.	–	20	20	20	20	30	40			
			Ø d11 max. <sup>2)</sup>	–	42	42	42	42	60	80			
			d12	40*	55	55	55	55	80	100			
			h3	12	13	13	15	15	25	30			
			h11	7*	7	7	7	7	8	10			
		Fehlende Maße siehe Form A											
<b>Wellenende</b>  Form DIN 3210 <b>D</b>  			Ø d8 g6	–	–	20	–	20	–	30	–	40	
			b3 h9	–	–	6	–	6	–	8	–	12	
			h3	–	–	13	–	15	–	25	–	30	
			L2	–	–	1,5	–	1,5	–	2	–	3	
			L3	–	–	45	–	45	–	63	–	80	
			L4	–	–	50	–	50	–	70	–	90	
			L5	–	–	55	–	55	–	76	–	97	
			t2	–	–	22,5	–	22,5	–	33	–	43	
			Gewicht	kg	–	–	0,4	–	0,7	–	2	–	4,3
			Fehlende Maße siehe Form A										

<sup>1)</sup> Maße abhängig von Ø d7 / Ø d10, siehe DIN 6885 T 1

<sup>2)</sup> bei steigender Spindel Ø d11 max. = Ø d5 bei Form A

<sup>3)</sup> Gewicht im Antrieb enthalten

\* Maße außerhalb DIN 3338

Durch die Weiterentwicklung bedingte Änderungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen dieses Dokuments verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.