

Maße Schwenkantriebe mit Stellantriebs-Steuerung AMExC (auch für Bus)

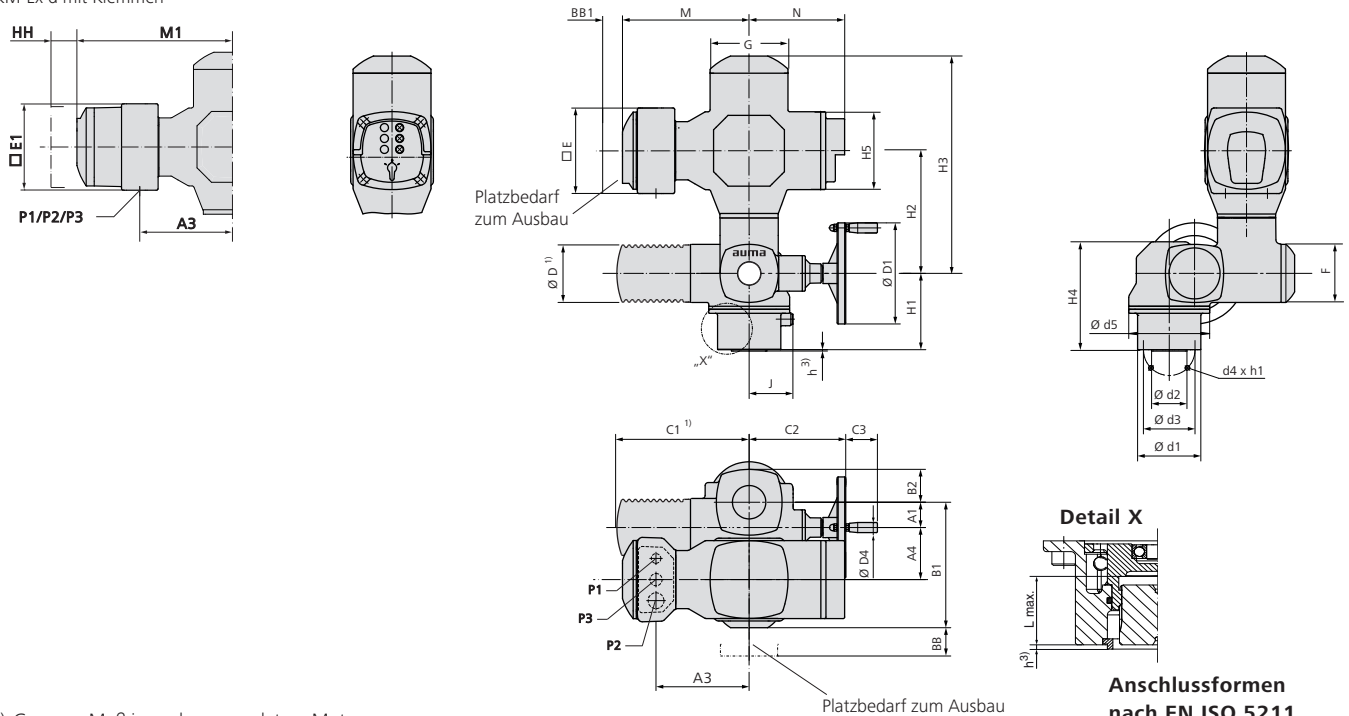
Mit AUMA Drehstrommotor und Ex-Steckverbinder mit Klemmenblock (KT/KM)

Option:

KT-Ex d mit push-in Anschluss
 KM-Ex e mit Klemmen
 KM-Ex d mit Klemmen

Standard:

KT-Ex e mit push-in Anschluss



**Anschlussformen
 nach EN ISO 5211,
 Maße siehe Folgeseite**

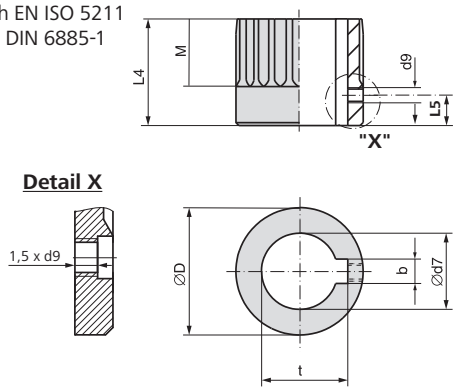
- 1) Genaues Maß je nach verwendetem Motor
- 2) Standard, abweichende Gewinde auf Anfrage
- 3) Aufmaß für Zentrierung, nicht standardmäßig enthalten. Der Zentriering ist ein separates Bauteil und kann als Option bestellt werden
- 4) Kombiflansch F05/F07 ohne Zentrierung (Standard). Alternativ kann ein Einzelflansch F07 mit Zentrierung bestellt werden

Maße	SQEx 05.2/AMExC 01.1		SQEx 07.2/AMExC 01.1		SQEx 10.2/AMExC 01.1	SQEx 12.2/AMExC 01.1	SQEx 14.2/AMExC 01.1				
EN ISO 5211	F05 ⁴⁾	F07 ⁴⁾	F05 ⁴⁾	F07 ⁴⁾	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
A1		40				50		50		50	
A3		183				183		183		183	
A4		103				103		103		103	
B1		245				255		255		255	
B2		50				65		65		65	
C1 ¹⁾		268				268		268		268	
C2		186				191		191		191	
C3		63				63		63		63	
Ø D ¹⁾		104				104		104		104	
Ø D1		160				200		200		200	
Ø D4		20				20		20		20	
□ E		166				166		166		166	
□ E1		170				170		170		170	
F		115				115		115		115	
G		154				154		154		154	
H1	134		134		160	151	183	175	215	210	260
H2		243				243		243		243	
H3		430				430		430		430	
H4	193		193		218	214	246	238	278	273	323
H5		154				154		154		154	
J		69				86		109		128	
L max.	40		40		66	50	82	61	101	75	125
M		248				248		248		248	
M1		307				307		307		307	
N		189				189		189		189	
P1 ²⁾		M20 x 1,5				M20 x 1,5		M20 x 1,5		M20 x 1,5	
P2 ²⁾		M32 x 1,5				M32 x 1,5		M32 x 1,5		M32 x 1,5	
P3 ²⁾		M25 x 1,5				M25 x 1,5		M25 x 1,5		M25 x 1,5	
BB min.		180				180		180		180	
HH min.		50				50		50		50	
Ø d1	90		90		125	125	150	150	175	175	210
Ø d2	–		–		70	70	85	85	100	100	130
Ø d3	50	70	50	70	102	102	125	125	140	140	165
d4	4 x M6	4 x M8	4 x M6	4 x M8	4 x M10	4 x M10	4 x M12	4 x M12	4 x M16	4 x M16	4 x M20
Ø d5		125				160		210		225	
h ³⁾	–		–		2,5	2,5		2,5	3,5	3,5	4,5
h1	12	15	12	15	16	18	19	22	25	29	32

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

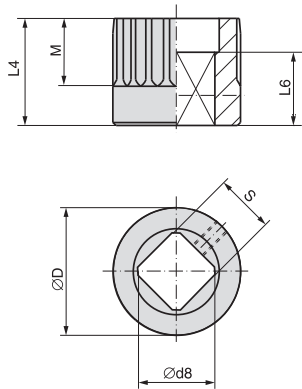
Maße Kupplungen nach EN ISO 5211

Bohrung nach EN ISO 5211
mit Nut nach DIN 6885-1



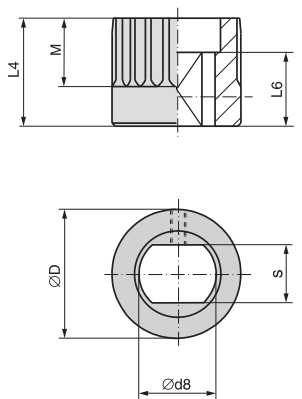
SQ../SQR..	05.2		07.2		10.2		12.2		14.2	
EN ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41,75		41,75		51,75		67,6		81,6	
b JS9 ¹⁾	6		6		8		10		14	
Ø d7 H8 ²⁾	18		22		28		36		48	
Ø d7 max.	25,4		25,4		38		50		60	
d9 ³⁾	M5		M5		M6		M6		M6	
L4	35		35	60	45	75	55	95	65	115
L5 ³⁾	8		8		10		10		10	
M	20		20		30		40		47	40
t ¹⁾	20,8		24,8		31,3		39,3		51,8	

Innenvierkant
nach EN ISO 5211



SQ../SQR..	05.2		07.2		10.2		12.2		14.2	
EN ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41,75		41,75		51,75		67,6		81,6	
Ø d8 min. ²⁾	18,1		22,2		28,2		36,2		48,2	
Ø d8 max.	28,2		28,2		40,2 ⁴⁾		48,2		60,2	
L4	35		35	60	45	75	55	95	65	115
L6 min.	30		30		30		30		40	
M	20		20		30		40		47	40
s H11 ²⁾	14		17		22		27		36	
s H11 max.	22		22		30 ⁴⁾		36		46	

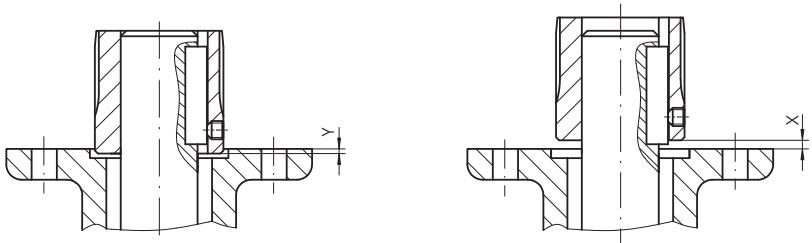
Innenzweifläch
nach EN ISO 5211



SQ../SQR..	05.2		07.2		10.2		12.2		14.2	
EN ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41,75		41,75		51,75		67,6		81,6	
Ø d8 min. ²⁾	18,1		22,2		28,2		36,2		48,2	
Ø d8 max.	28,2		28,2		36,2		48,2 (48 ⁵⁾)		60,2	
L4	35		35	60	45	75	55	95	65	115
L6 min.	25		25		25		30		40	
M	20		20		30		40		47	40
s H11 ²⁾	14		17		22		27		36	
s H11 max.	22		22		27		36 (41 ⁵⁾)		46	

Montageposition der Kupplung mit Einbaumaßen
gemäß AUMA Festlegung

X max.	3		4		5		8	
Y max.	2		5		10		10	



- 1) Maße abhängig von Ø d7, siehe DIN 6885-1
- 2) Empfohlene Größe nach EN ISO 5211
- 3) Gewinde mit Gewindestift
- 4) Nach DIN 79
- 5) Nach DIN 475