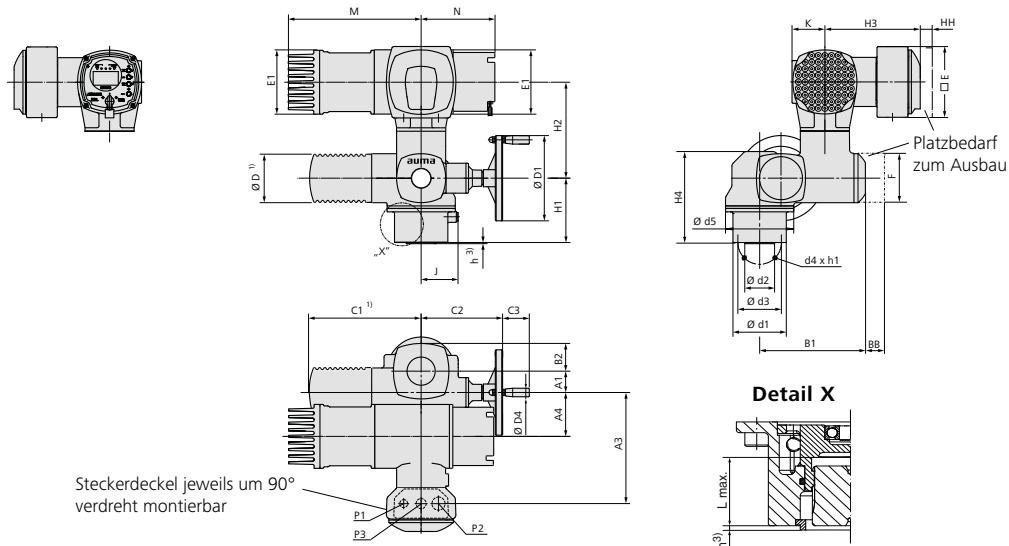


Maße stellzeitvariable Schwenkantriebe mit integrierter Steuerung ACExC (auch für Feldbus & HART)

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

Standard:

KT-Ex e mit push-in Anschluss

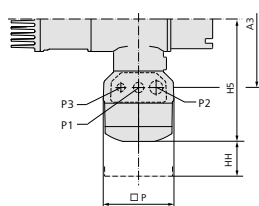


Option:

KT-Ex d mit push-in Anschluss

KM-Ex e mit Klemmen

KM-Ex d mit Klemmen

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

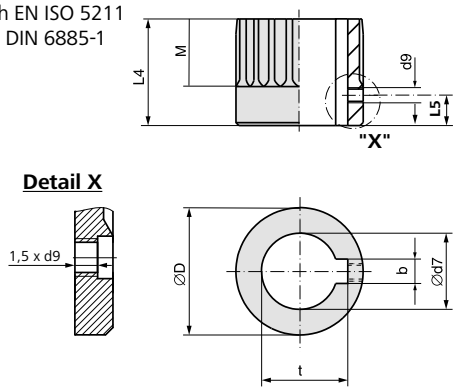
4) Kombiflansch F05/F07 ohne Zentrierung (Standard). Alternativ kann ein Einzelflansch F07 mit/ohne Zentrierung bestellt werden

Maße	SQVEx 05.2 ACVExC 01.2		SQVEx 07.2 ACVExC 01.2			SQVEx 10.2 ACVExC 01.2		SQVEx 12.2 ACVExC 01.2		SQVEx 14.2 ACVExC 01.2	
EN ISO 5211	F05 ⁴⁾	F07 ⁴⁾	F05 ⁴⁾	F07 ⁴⁾	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
A1			40				50		50		50
A3			261				261		261		261
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			154				154		154		154
F			115				115		115		115
H1	134			134	160	151	183	175	215	210	260
H2			235			235		235		235	
H3			223			223		223		223	
H4	193			193	218	214	246	238	278	273	323
H5			282			282		282		282	
J			69			86		109		128	
K			78			78		78		78	
L max.	40			40	66	50	82	61	101	75	125
M			313			313		313		313	
N			171			171		171		171	
□ P			170			170		170		170	
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.

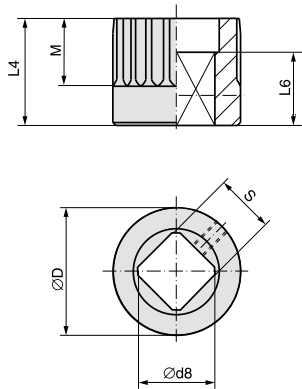
Maße Kupplungen nach EN ISO 5211

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



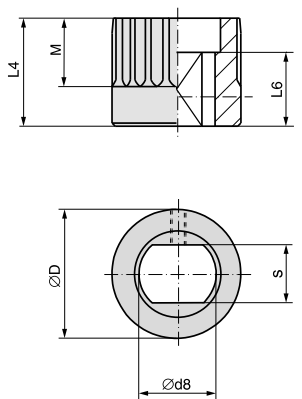
SQ../SQR..	05.2		07.2		10.2		12.2		14.2	
EN ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41,75		41,75		51,75		67,6		81,6	
b JS9 ¹⁾	6		6		8		10		14	
Ø d7 H8 ²⁾	18		22		28		36		48	
Ø d7 max.	25,4		25,4		38		50		60	
d9 ³⁾	M5		M5		M6		M6		M6	
L4	35		35	60	45	75	55	95	65	115
L5 ³⁾	8		8		10		10		10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

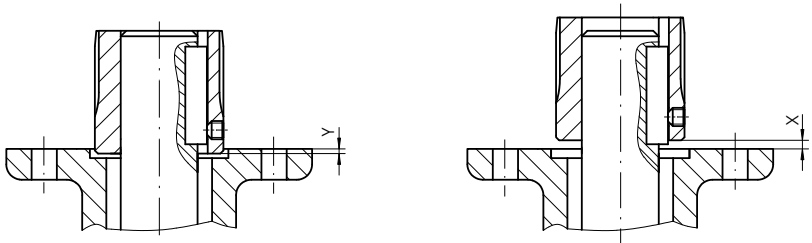
Innenzweifläch
nach EN ISO 5211



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