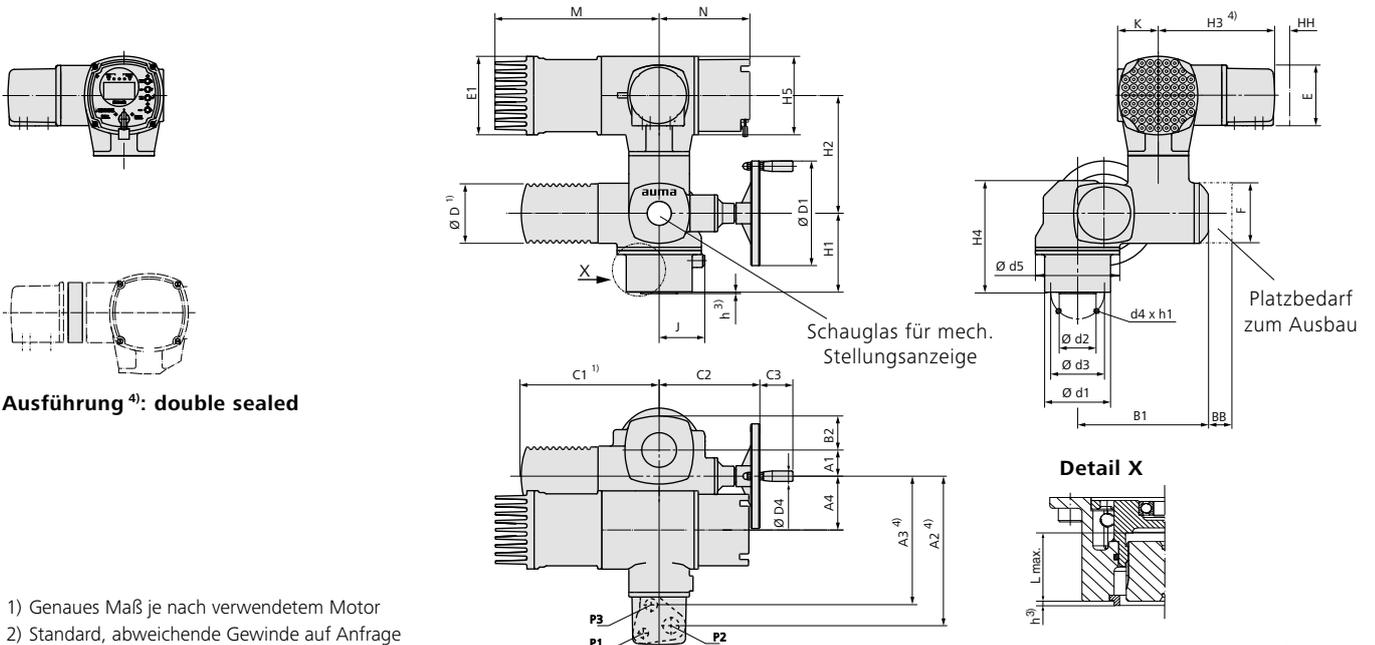


Maße stellzeitvariable Schwenkantriebe mit integrierter Steuerung ACV (auch für HART)

Mit AUMA Rundsteckverbinder und Drehstrommotor



Ausführung⁴⁾: double sealed

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

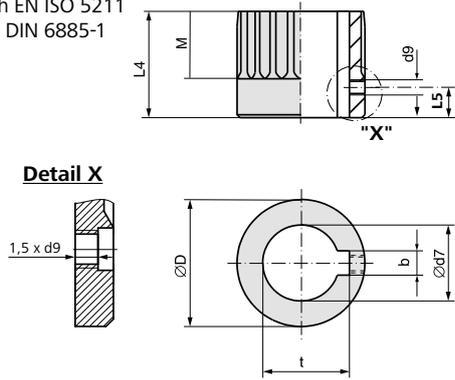
**Anschlussformen nach EN ISO 5211,
Maße siehe Folgeseite**

Maße	SQV 05.2/ACV 01.2		SQV 07.2/ACV 01.2		SQV 10.2/ACV 01.2		SQV 12.2/ACV 01.2		SQV 14.2/ACV 01.2			
	EN ISO 5211	F05 ⁵⁾	F07 ⁵⁾	F05 ⁵⁾	F07 ⁵⁾	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
A1			40				50		50			50
A2 ⁴⁾			287 (314 ⁴⁾)				287 (314 ⁴⁾)		287 (314 ⁴⁾)			287 (314 ⁴⁾)
A3 ⁴⁾			247 (274 ⁴⁾)				247 (274 ⁴⁾)		247 (274 ⁴⁾)			247 (274 ⁴⁾)
A4			103				103		103			103
B1			238				248		248			248
B2			50				65		65			65
C1 ¹⁾			265				265		265			265
C2			186				191		191			191
C3			63				63		63			63
Ø D ¹⁾			101				101		101			101
Ø D1			160				200		200			200
Ø D4			20				20		20			20
E			115				115		115			115
E1			150				150		150			150
F			115				115		115			115
H1		134		134	160	151	183	175	215	210		260
H2			225				225		225			225
H3 ⁴⁾			220 (247 ⁴⁾)				220 (247 ⁴⁾)		220 (247 ⁴⁾)			220 (247 ⁴⁾)
H4		193		193	217	214	246	238	278	273		323
H5			150				150		150			150
J			69				86		109			128
K			75				75		75			75
L max.		40		40	66	50	82	61	101	75		125
M			313				313		313			313
N			173				173		173			173
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.			30				30		30			30
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	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 M16	4 x M16		4 x M20
Ø d5			125				160		210			225
h ³⁾		-		-	2,5		2,5		2,5	3,5		4,5
h1		12	15	12	15	16	18	19	22	25		29

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

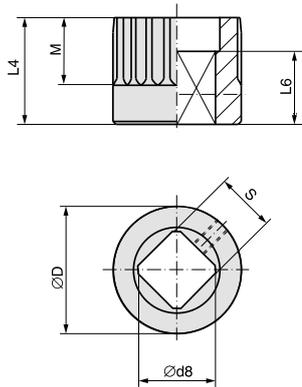
Maße Kupplungen nach EN ISO 5211

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



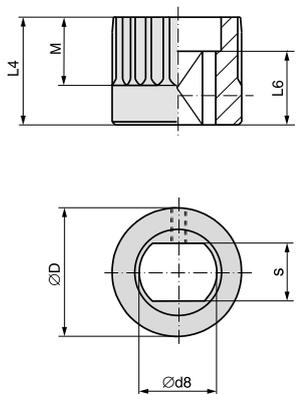
SQ../SQR..	05.2		07.2		10.2		12.2		14.2	
EN ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41,75	41,75	41,75	51,75	51,75	51,75	67,6	67,6	81,6	81,6
b JS9 ¹⁾	6	6	6	8	8	8	10	10	14	14
Ø d7 H8 ²⁾	18	22	22	28	28	28	36	36	48	48
Ø d7 max.	25,4	25,4	25,4	38	38	38	50	50	60	60
d9 ³⁾	M5	M5	M5	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6
L4	35	35	35	60	45	75	55	95	65	115
L5 ³⁾	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10
M	20	20	20	30	30	30	40	40	47	40
t ¹⁾	20,8	24,8	24,8	31,3	31,3	31,3	39,3	39,3	51,8	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	41,75	51,75	51,75	51,75	67,6	67,6	81,6	81,6
Ø d8 min. ²⁾	18,1	22,2	22,2	28,2	28,2	28,2	36,2	36,2	48,2	48,2
Ø d8 max.	28,2	28,2	28,2	40,2 ⁴⁾	40,2 ⁴⁾	40,2 ⁴⁾	48,2	48,2	60,2	60,2
L4	35	35	35	60	45	75	55	95	65	115
L6 min.	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40
M	20	20	20	30	30	30	40	40	47	40
s H11 ²⁾	14	17	17	22	22	22	27	27	36	36
s H11 max.	22	22	22	30 ⁴⁾	30 ⁴⁾	30 ⁴⁾	36	36	46	46

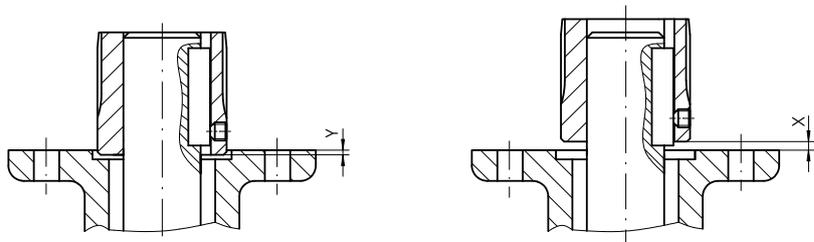
Innenzweiflach
nach EN ISO 5211



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	41,75	51,75	51,75	51,75	67,6	67,6	81,6	81,6
Ø d8 min. ²⁾	18,1	22,2	22,2	28,2	28,2	28,2	36,2	36,2	48,2	48,2
Ø d8 max.	28,2	28,2	28,2	36,2	36,2	36,2	48,2 (48 ⁵⁾)	48,2 (48 ⁵⁾)	60,2	60,2
L4	35	35	35	60	45	75	55	95	65	115
L6 min.	25	25	25	25	25	25	30	30	40	40
M	20	20	20	30	30	30	40	40	47	40
s H11 ²⁾	14	17	17	22	22	22	27	27	36	36
s H11 max.	22	22	22	27	27	27	36 (41 ⁵⁾)	36 (41 ⁵⁾)	46	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

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