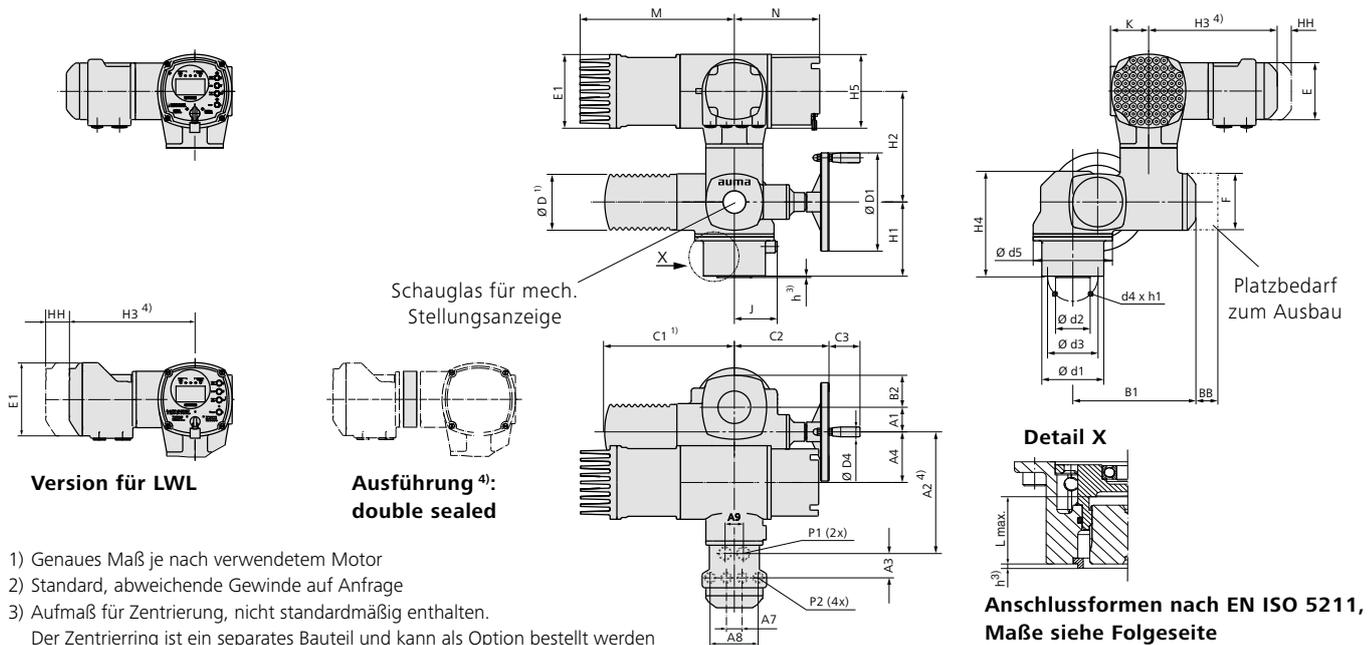


Mit AUMA Rundsteckverbinder und Drehstrommotor



Version für LWL

Ausführung<sup>4)</sup>: double sealed

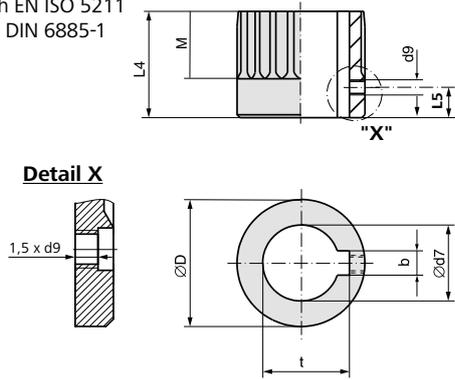
- 1) Genaues Maß je nach verwendetem Motor
- 2) Standard, abweichende Gewinde auf Anfrage
- 3) Aufmaß für Zentrierung, nicht standardmäßig enthalten.  
Der Zentrierung ist ein separates Bauteil und kann als Option bestellt werden
- 4) Option: Schutzart IPxx-DS, Deckel für Elektroanschluss mit zusätzlichem 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 <sup>5)</sup>	F07 <sup>5)</sup>	F05 <sup>5)</sup>	F07 <sup>5)</sup>	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
A1			40				50		50			50
A2 <sup>4)</sup>			251 (278 <sup>4)</sup> )				251 (278 <sup>4)</sup> )		251 (278 <sup>4)</sup> )			251 (278 <sup>4)</sup> )
A3			48				48		48			48
A4			103				103		103			103
A7			32				32		32			32
A8			96				96		96			96
A9			35				35		35			35
B1		238		238		248	248		248		248	248
B2		50		50		65	65		65		65	65
C1 <sup>1)</sup>		265		265		265	265		265		265	265
C2		186		186		191	191		191		191	191
C3		63		63		63	63		63		63	63
Ø D <sup>1)</sup>		101		101		101	101		101		101	101
Ø D1		160		160		200	200		200		200	200
Ø D4		20		20		20	20		20		20	20
E		115		115		115	115		115		115	115
E1		150		150		150	150		150		150	150
F		115		115		115	115		115		115	115
H1		134	134	134	160	151	183	175	215	210	260	
H2			225				225		225		225	
H3 <sup>4)</sup>			257 (284 <sup>4)</sup> )				257 (284 <sup>4)</sup> )		257 (284 <sup>4)</sup> )		257 (284 <sup>4)</sup> )	
H4		193	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	40	66	50	82	61	101	75	125	
M			313				313		313		313	
N			173				173		173		173	
P1 <sup>2)</sup>			2x M25 x 1,5				2x M25 x 1,5		2x M25 x 1,5		2x M25 x 1,5	
P2 <sup>2)</sup>			4x M20 x 1,5				4x M20 x 1,5		4x M20 x 1,5		4x M20 x 1,5	
BB min.			180				180		180		180	
HH min.			30				30		30		30	
Ø d1		90	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 <sup>3)</sup>		-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	4,5	
h1		12	15	12	15	16	18	19	22	25	29	32

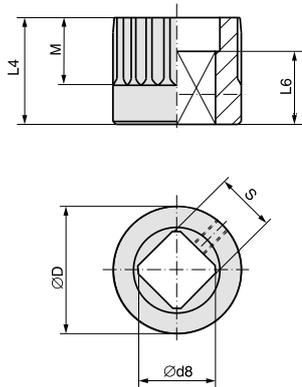
Durch die Weiterentwicklung bedingte Änderungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen dieses Dokuments verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

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



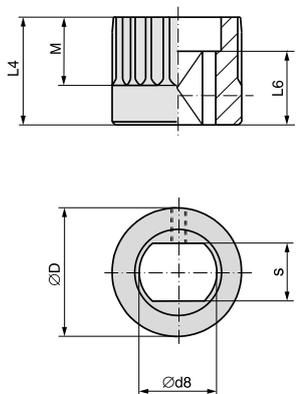
SQ../SQR..	05.2		07.2		10.2		12.2		14.2	
EN ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41,75	41,75	41,75	51,75	51,75	51,75	67,6	67,6	81,6	81,6
b JS9 <sup>1)</sup>	6	6	6	8	8	8	10	10	14	14
Ø d7 H8 <sup>2)</sup>	18	22	22	28	28	28	36	36	48	48
Ø d7 max.	25,4	25,4	25,4	38	38	38	50	50	60	60
d9 <sup>3)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

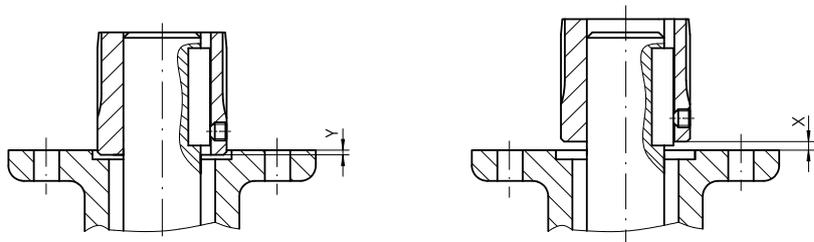
Innenzweiflach  
nach EN ISO 5211



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. <sup>2)</sup>	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 <sup>5)</sup> )	48,2 (48 <sup>5)</sup> )	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 <sup>2)</sup>	14	17	17	22	22	22	27	27	36	36
s H11 max.	22	22	22	27	27	27	36 (41 <sup>5)</sup> )	36 (41 <sup>5)</sup> )	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