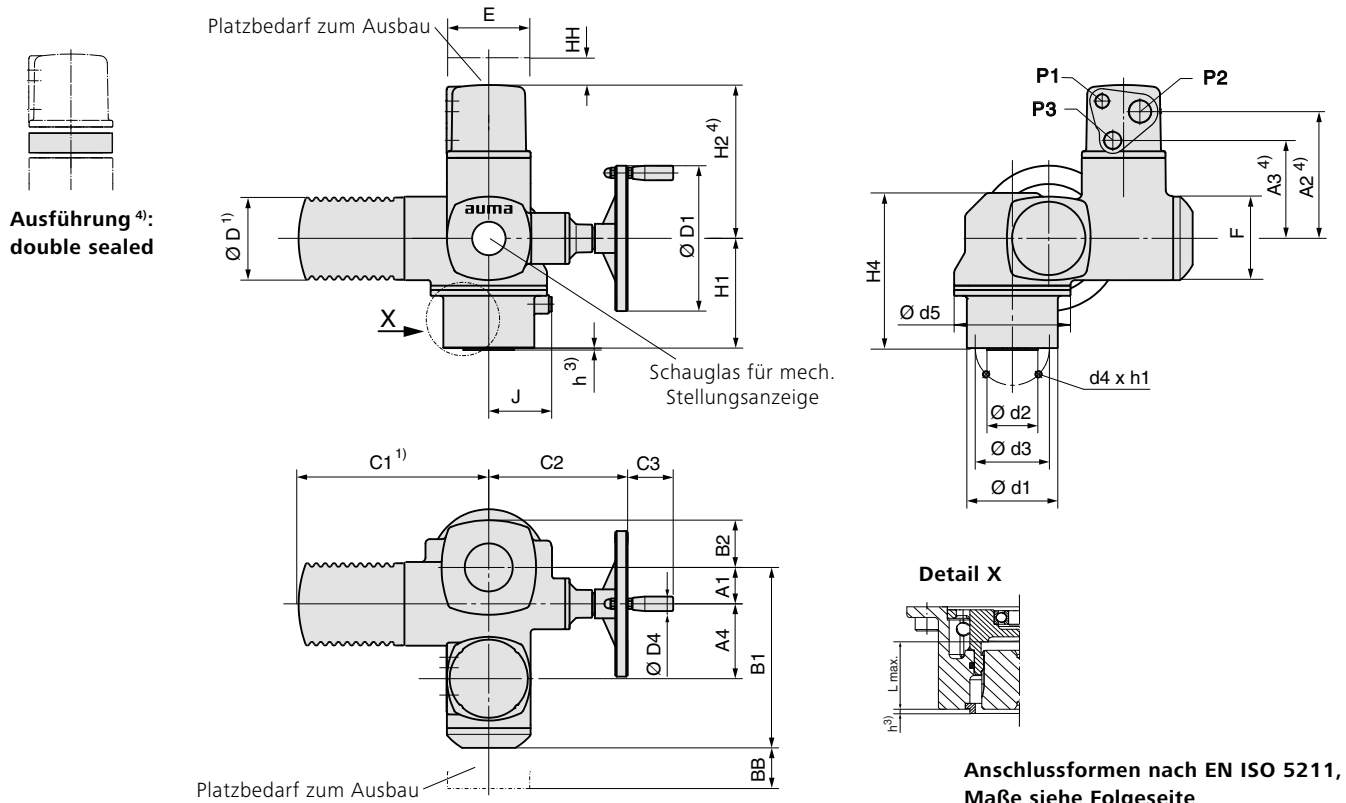


**Maße Schwenkantriebe**

Mit AUMA Rundsteckverbinder und Drehstrommotor



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

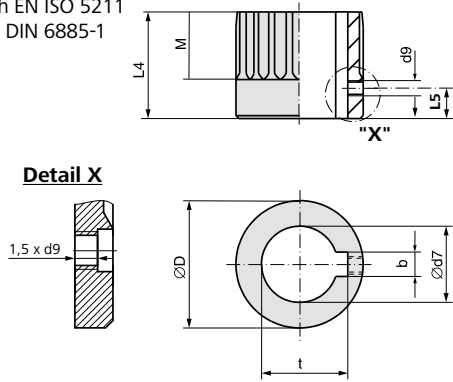
- 1) Genaues Maß je nach verwendetem Motor
- 2) Standard, abweichende Gewinde auf Anfrage
- 3) Aufmaß für Zentrierung, nicht standardmäßig enthalten. Der Zentrierung ist ein separates Bauteil und kann als Option bestellt werden
- 4) Option: Schutzart IPxx-DS, Deckel für Elektroanschluss mit zusätzlichem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

Maße	SQ 05.2		SQ 07.2		SQ 10.2		SQ 12.2		SQ 14.2		
	EN ISO 5211	F05 <sup>5)</sup>	F07 <sup>5)</sup>	F05 <sup>5)</sup>	F07 <sup>5)</sup>	F10	F12	F12	F14	F14	F16
A1			40				50		50		50
A2 <sup>4)</sup>			174 (201 <sup>4)</sup> )				174 (201 <sup>4)</sup> )		174 (201 <sup>4)</sup> )		174 (201 <sup>4)</sup> )
A3 <sup>4)</sup>			134 (161 <sup>4)</sup> )				134 (161 <sup>4)</sup> )		134 (161 <sup>4)</sup> )		134 (161 <sup>4)</sup> )
A4			103				103		103		103
B1			238				248		248		248
B2			50				65		65		65
C1 <sup>1)</sup>			265				265		265		265
C2			186				191		191		191
C3			63				63		63		63
Ø D <sup>1)</sup>			101				101		101		101
Ø D1			160				200		200		200
Ø D4			20				20		20		20
E			115				115		115		115
F			115				115		115		115
H1		134		134	160	151	183	175	215	210	260
H2 <sup>4)</sup>			210 (237 <sup>4)</sup> )				210 (237 <sup>4)</sup> )		210 (237 <sup>4)</sup> )		210 (237 <sup>4)</sup> )
H4		193		193	217	214	246	238	278	273	323
J			69				86		109		128
L max.		40		40	66	50	82	61	101	75	125
P1 <sup>2)</sup>			M20 x 1,5				M20 x 1,5		M20 x 1,5		M20 x 1,5
P2 <sup>2)</sup>			M32 x 1,5				M32 x 1,5		M32 x 1,5		M32 x 1,5
P3 <sup>2)</sup>			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 <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

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

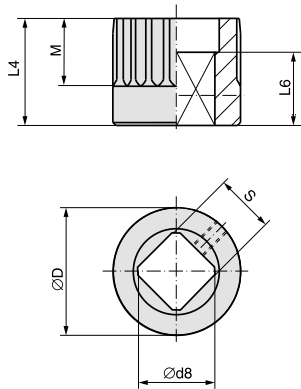
Maße Kupplungen nach EN ISO 5211

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



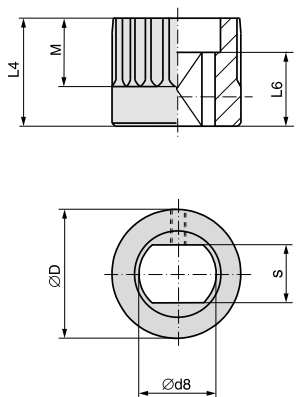
SQ../SQR..	05.2		07.2		10.2		12.2		14.2	
EN ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41,75		41,75		51,75		67,6		81,6	
b JS9 <sup>1)</sup>	6		6		8		10		14	
Ø d7 H8 <sup>2)</sup>	18		22		28		36		48	
Ø d7 max.	25,4		25,4		38		50		60	
d9 <sup>3)</sup>	M5		M5		M6		M6		M6	
L4	35		35	60	45	75	55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

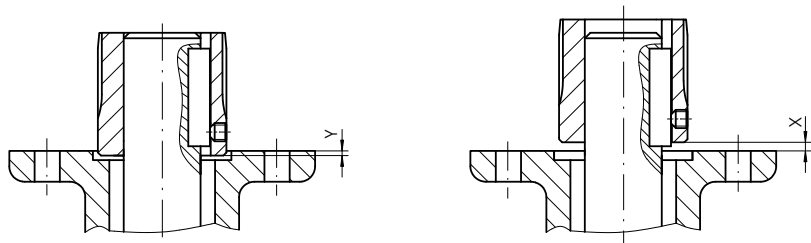
Innenzweiflach  
nach EN ISO 5211



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		51,75		67,6		81,6	
Ø d8 min. <sup>2)</sup>	18,1		22,2		28,2		36,2		48,2	
Ø d8 max.	28,2		28,2		36,2		48,2 (48 <sup>5)</sup> )		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 <sup>2)</sup>	14		17		22		27		36	
s H11 max.	22		22		27		36 (41 <sup>5)</sup> )		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.