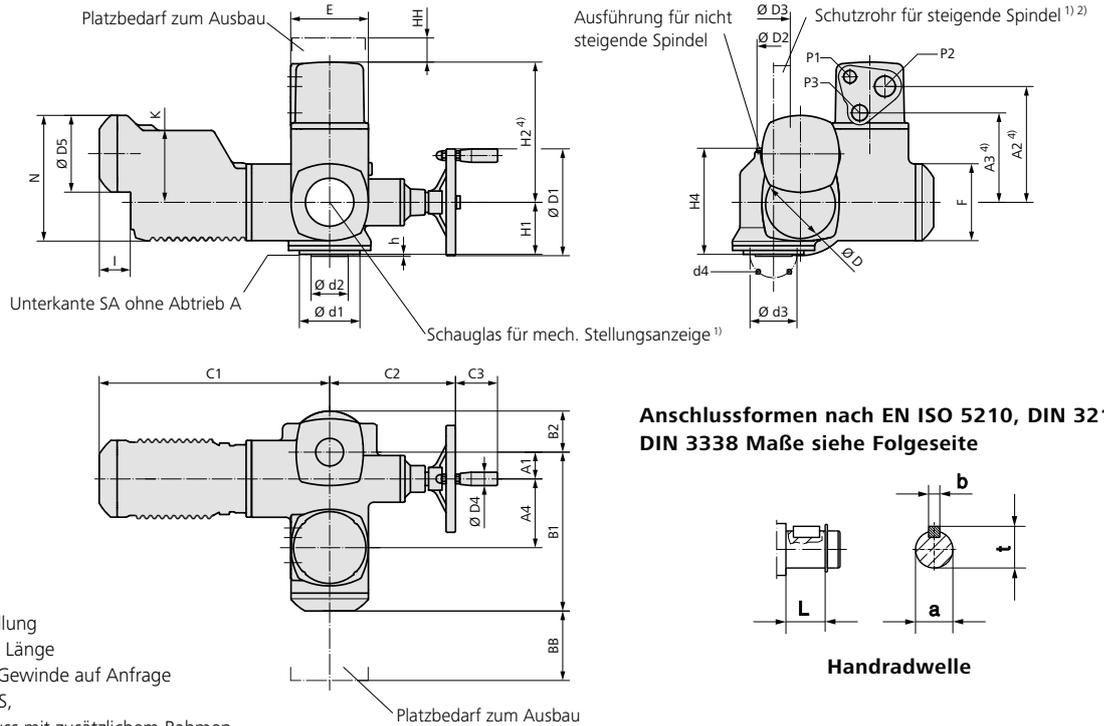


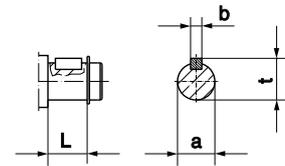
Maße Drehantriebe mit Wechselstrommotor der Baureihe VB 63

Mit AUMA Rundsteckverbinder

Ausführung⁴⁾:
double sealed



Anschlussformen nach EN ISO 5210, DIN 3210, DIN 3338 Maße siehe Folgeseite



Handradwelle

- 1) nur auf besondere Bestellung
- 2) in Stufen von je 100 mm Länge
- 3) Standard, abweichende Gewinde auf Anfrage
- 4) Option: Schutzart IPxx-DS,

Deckel für Elektroanschluss mit zusätzlichem Rahmen

Maße	SA 07.2/SAR 07.2		SA 07.6/SAR 07.6	
	F07	F10 (G0)	F07	F10 (G0)
EN ISO 5210 (DIN3210)				
A1	40		40	
A2 ⁴⁾	174 (201 ⁴⁾)		174 (201 ⁴⁾)	
A3 ⁴⁾	134 (161 ⁴⁾)		134 (161 ⁴⁾)	
A4	103		103	
B1	238		238	
B2	62		62	
C1	343		343	
C2	186		186	
C3	63		63	
Ø D	107		107	
Ø D1	160		160	
Ø D2	G 1¼"		G 1¼"	
Ø D3	42 x 3,3		42 x 3,3	
Ø D4	20		20	
Ø D5	115		115	
E	115		115	
F	115		115	
H1	78		78	
H2 ⁴⁾	210 (237 ⁴⁾)		210 (237 ⁴⁾)	
H4	160		160	
I	46		46	
K	108		108	
L	20		20	
N	188		188	
P1 ³⁾	M20 x 1,5		M20 x 1,5	
P2 ³⁾	M32 x 1,5		M32 x 1,5	
P3 ³⁾	M25 x 1,5		M25 x 1,5	
BB min.	180		180	
HH min.	30		30	
Ø a	20 d7		20 d7	
b	6		6	
Ø d1	90	125	90	125
Ø d2	55	70 (60)	55	70 (60)
Ø d3	70	102	70	102
d4	4 x M8	4 x M10	4 x M8	4 x M10
h	3		3	
t	22,5		22,5	

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

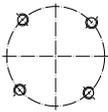
Maße Anschlussformen nach EN ISO 5210, DIN 3338, DIN 3210

Gewindebuchse

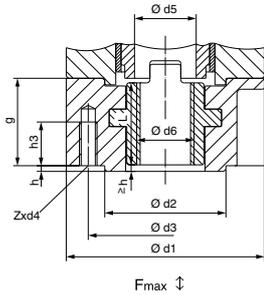
Form

EN ISO 5210 **A**

DIN 3210 **A**



Anordnung der Schraubenlöcher d4



Maße		SA 07.2/SA 07.6		
EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0
F max. kN		40	70	
Ø d1		90	125	
Ø d2		55	70	60
Ø d3		70		102
d4		M8		M10
Ø d5			36	
Ø d6 max. 5)		Tr 26 ACME 1"		Tr 32 6) ACME 1¼" 6)
g		40		50
h			3	
h3		12		15
L		37,5		47,5
Z			4	
Gewicht kg		1,1		2,8

Abtriebshülse 3)

Form

EN ISO 5210 **B1** d = d7 (b7/t7)

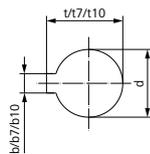
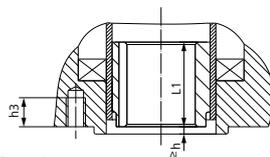
DIN 3210 **B** d = d7 (b7/t7)

EN ISO 5210 **B2** 1) d10 max. < d < d7

EN ISO 5210 **B3** d = d10 (b10/t10)

DIN 3210 **E** d = d10 (b10/t10)

EN ISO 5210 **B4** 1) d ≤ d10 max.



Fehlende Maße siehe Form A

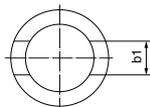
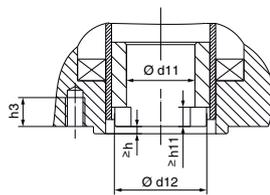
Maße		SA 07.2/SA 07.6		
EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0
Ø d7 H9		28		42
b7 JS9		8		12
t7		31,3		45,3
Ø d10 H9		16		20
b10 JS9		5		6
t10		18,3		22,8
Ø d10 max.		25		35
h3		12		13
L1		35		45

Klauenkupplung 3)

Form

EN ISO 5210 **C** = d11

DIN 3338 **C** = d11



Fehlende Maße siehe Form A

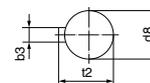
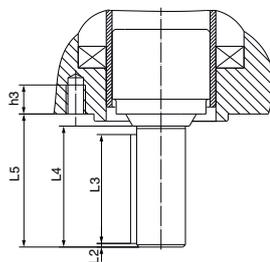
Maße		SA 07.2/SA 07.6		
EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0
b1 H11		14 4)		14
Ø d11 H11		28 4)		28
Ø d11 min.		–		20
Ø d11 max.		–		42 2) 6)
Ø d12		36,8		51,8
h3		12		13
h11		7 4)		7

Wellenende

Form

EN ISO 5210 **D**

DIN 3210 **D**



Fehlende Maße siehe Form A

Maße		SA 07.2/SA 07.6		
EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0
Ø d8 g6			20	
b3 h9			6	
h3		12		13
L2			1,5	
L3			45	
L4			50	
L5			55	
t2			22,5	
Gewicht kg			0,4	

1) Maße b, t abhängig von Ø d, siehe DIN 6885-1

2) Bei steigender Spindel Ø d11 max. = Ø d5 bei Form A

3) Gewicht im Antrieb enthalten

4) Maße außerhalb EN ISO 5210 und DIN 3338

5) Nenndurchmesser für Trapezgewinde Tr nach DIN 103 bzw. ACME nach ANSI/ASME B 1.5

6) Bei Spindelschutzrohr aus PMMA max. Tr 30 bzw. ACME 1¼"

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