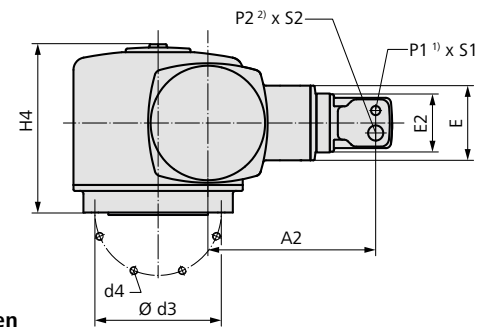
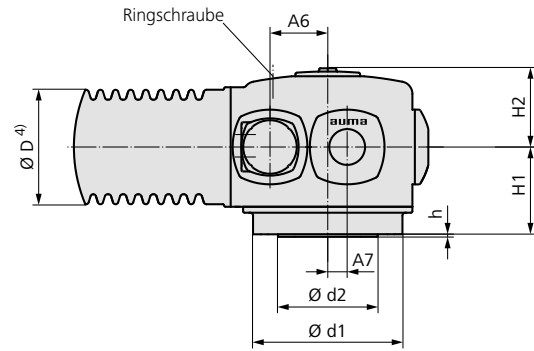
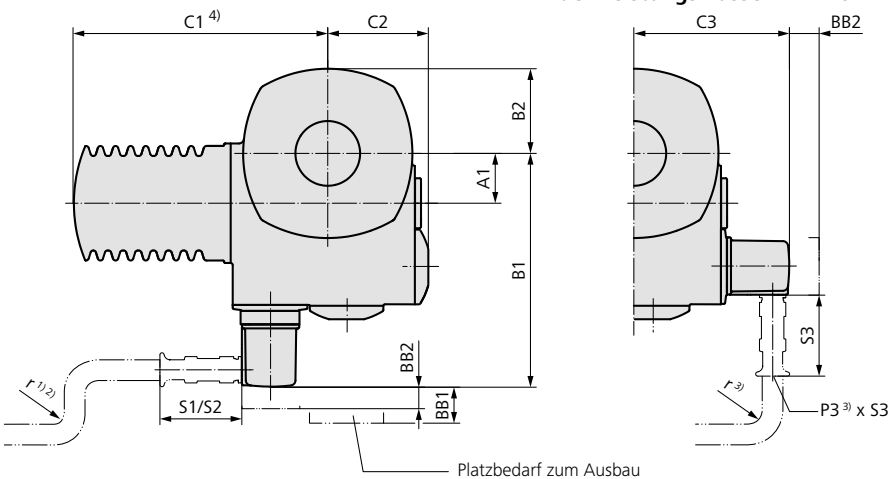


Maße Drehantriebe mit Drehstrommotor für den dauerhaften Unterwassereinsatz

Mit AUMA Rundsteckverbinder



Ausführung Motorleitung P3 bei Antrieben mit Schaltgeräten der Leistungsklasse A4 – A6



- 1) Motorleitung bei Antrieben mit Schaltgeräten der Leistungsklasse A1 – A3:
Außendurchmesser ca. 12,1 mm, Mindestbiegeradius r fest verlegt: 90 mm
- 2) Hybridleitung mit Steuerleitungen und CAN Leitungen:
Außendurchmesser ca. 21,7 mm, Mindestbiegeradius r fest verlegt: 130 mm
- 3) Motorleitung bei Antrieben mit Schaltgeräten der Leistungsklasse A4 – A6:
Außendurchmesser ca. 14,7 mm, Mindestbiegeradius r fest verlegt: 110 mm
- 4) genaues Maß je nach verwendetem Motor

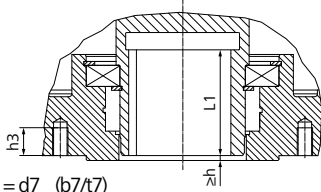
Anschlussformen nach EN ISO 5210, DIN 3210, Maße siehe Folgeseite

Maße	SA 25.1	SA 30.1
EN ISO 5210	F25	F30
A1	100	125
A2	337	346
A6	116	116
A7	39	39
B1	470	504
B2	170	185
C1 max. ⁴⁾	517	742
C2	209	229
C3	312	332
Ø D max. ⁴⁾	230	265
E	150	150
E2	115	115
H1	180	212
H2	162	175
H4	342	387
P1 ¹⁾	M20 x 1,5	M20 x 1,5
P2 ²⁾	M32 x 1,5	M32 x 1,5
P3 ³⁾	M32 x 1,5	M32 x 1,5
S1	71	71
S2	98	98
S3	98	98
BB1 min.	70	70
BB2 min.	30	30
Ø d1	300	350
Ø d2 f8	200	230
Ø d3	254	298
d4	8 x M16	8 x M20
h	5	5

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

Maße Anschlussformen nach EN ISO 5210, DIN 3210

Bohrung mit Nut

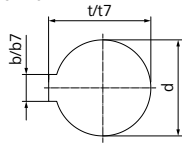


Form

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

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

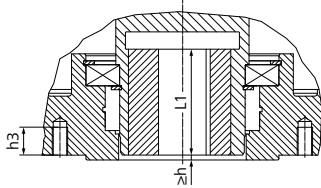
EN ISO 5210 **B2**¹⁾ $d10 \text{ max.} < d < d7$



Fehlende Maße siehe Antrieb

Maße	SA 25.1	SA 30.1
EN ISO 5210	F25	F30
$\varnothing d7 H9$	100	120
b7 JS9	28	32
t7	106,4	127,4
$\varnothing d10 \text{ max.}$	75	90
h3	29	30
L1	110	130

Abtriebshülse

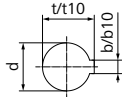


Form

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

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

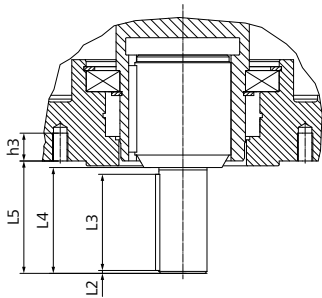
EN ISO 5210 **B4**¹⁾ $d \leq d10 \text{ max.}$



Fehlende Maße siehe Antrieb

Maße	SA 25.1	SA 30.1
EN ISO 5210	F25	F30
$\varnothing d10 H9$	50	60
b10 JS9	14	18
t10	53,8	64,4
$\varnothing d10 \text{ max.}$	75	90
h3	29	30
L1	110	130
Gewicht kg	5,1	8,6

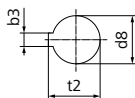
Wellenende



Form

EN ISO 5210 **D**

DIN 3210 **D**



Fehlende Maße siehe Antrieb

Maße	SA 25.1	SA 30.1
EN ISO 5210	F25	F30
$\varnothing d8 g6$	50	60
b3 h9	14	18
h3	29	30
L2	3	3
L3	100	110
L4	110	120
L5	117	127
t2	53,5	64
Gewicht kg	9,1	14,9

1) Maße b, t abhängig von $\varnothing d$, siehe DIN 6885-1