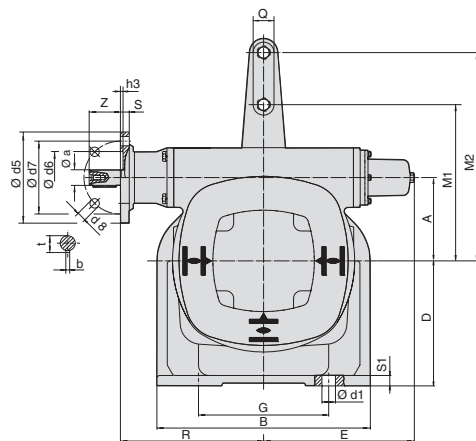


Maße Schneckengetriebe mit Fuß und Hebel
Dimensions worm gearboxes with base and lever
Dimensions réducteurs à roue et vis sans fin avec base et levier

GF 160.3 - GF 250.3

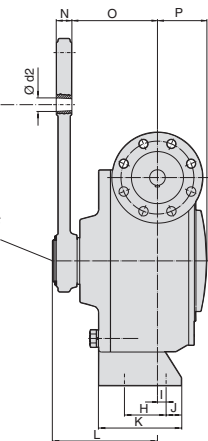
mit/with/avec
GZ

Flansch zum Anbau von Drehantrieb
 Mounting flange for multi-turn actuator
 Bride du servo-moteur multi-tours
 EN ISO 5210 / DIN 3210

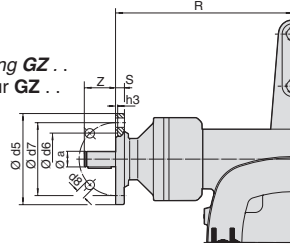


Kegel 1 : 10
 Taper
 Cône

Zahnwellen-Verbindungen
 Involute splines
 Cannelures à flancs en développante

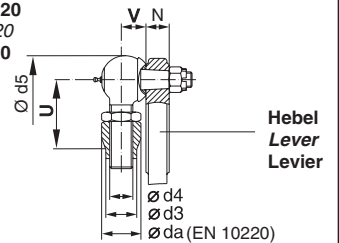


GF mit Vorgelege GZ . .
 GF with reduction gearing GZ . .
 GF avec démultiplicateur GZ . .

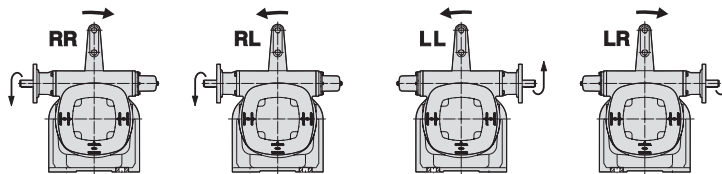


Kugelgelenk nur auf besondere Bestellung
 Ball joint optional extra
 Joint à billes sur cde. explicite

Passendes Rohr EN 10220
 Appropriate tube EN 10220
 Tube approprié EN 10220



Ausführungen
 Versions



Maße dimensions	GF 160.3			GF 160.3 GZ 160.3			GF 200.3			GF 200.3 GZ 200.3			GF 250.3			GF 250.3 GZ 250.3		
	54:1			218:1 442:1			53:1			214:1 434:1 864:1			52:1			210:1 411:1 848:1		
A				160						200						250		
B				410						510						630		
D				240						300						380		
E				290						367						402		
G				250						320						400		
H				80						95						125		
I				17						24						42		
J				30						35						45		
K				160						200						260		
L				202						232						295		
M1				300						500						600		
M2				400						650						800		
N h11				30						34						42		
O				164						189						244		
P				95						115						140		
Q				40						50						60		
R	275	340	340	340	425	425	470	400	480	480	525							
S1				20						25						30		
U min.				85						95						110		
V				32						36						42		
Z	60	40/60	40	80	60	40	40	100	60/80	60	40/60							
Ø a f7	30	20/30	20	40	30	20	20	50	30/40	30	20/30							
b	8	6/8	6	12	8	6	6	14	8/12	8	6/8							
Ø da EN 10220	48,3 x 4,0			48,3 x 4,0			60,3 x 5,0											
Ø d1	26			33			33											
Ø d2 H8	26			30			38											
Ø d3	40			40			50											
Ø d4	M 30 x 1,5			M 30 x 1,5			M 38 x 1,5											
Ø d5	62			69			85											
t	33	22,5/33	22,5	43	33	22,5	22,5	53,5	33/43	33	22,5/33							

Flansch zum Anbau von Drehantrieb / Mounting flange for multi-turn actuator / Bride du servo-moteur multi-tours

EN ISO 5210 (DIN 3210)	F 10	(G 0)	F 14 (G 1/2)	F 25
Ø d5	125	125	175	300
Ø d6	70	60	100	200
Ø d7	102	102	140	254
Ø d8	11	11	18	18
h3	5	5	5	6
S	12	12	17	25

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

We reserve the right to alter data according to improvements made. Previous data sheets become invalid with the issue of this data sheet.

Nous nous réservons le droit de modifier les valeurs qui sont conditionnées par le perfectionnement. Les fiches techniques antérieures perdent la validité avec l'édition de cette fiche technique.

auma®

Ausgabe
 Issue
 Edition **1.06**

Y003.650/001/de-en-fr