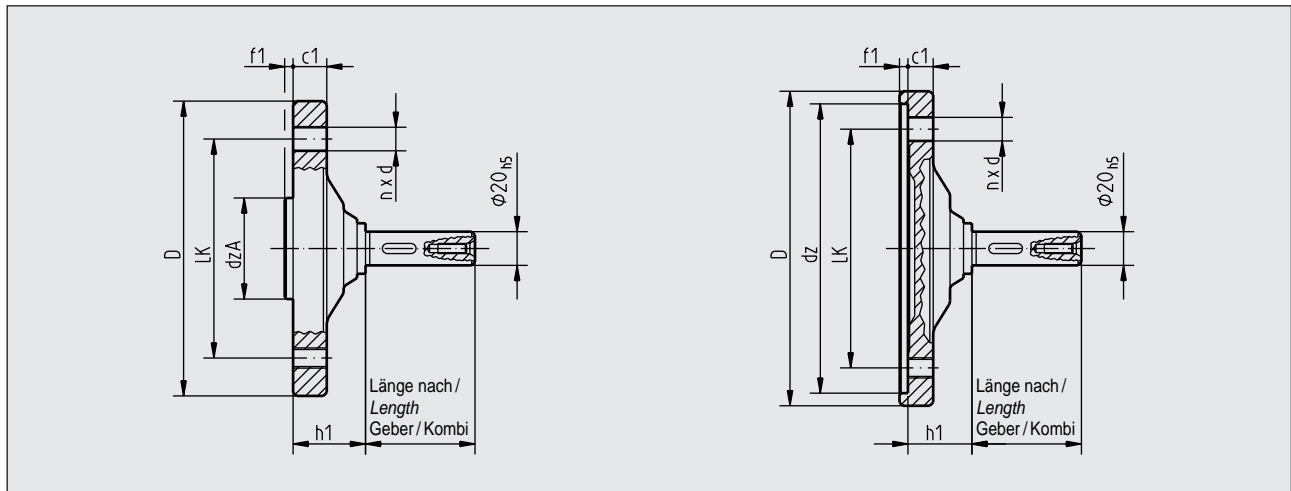


Adapterwellen / Adapter shafts ADA HF

für FGH 4.../20P und Kombinationen
for FGH 4.../20P and combined units

Montageanleitungen sind zu beachten!
z. B. NR. 54 570-1 Adapterflansch montieren, mit **Meßuhr** genau **ausrichten**, evtl. mit Kugeldruck-Justierschrauben optimieren.
Radialschlag < 0,05 mm
FGH 4 auf leicht gefettete Welle aufdrücken.
= **KEINE HARTEN SCHLÄGE AUF GEBERGEHÄUSE UND GEBERWELLE** = MONTAGEHÜLSE benutzen !!

Mounting instructions must be followed!
e. g. No. 54 570-1: mount adapter flange, **adjust precisely with dial gauge** and optimize by means of ball-thrust screws if necessary
radial eccentricity < 0.05 mm
Fit the encoder smoothly onto the greased shaft
= **NO HARD BLOWS ON ENCODER CASING AND SHAFT** = USE FITTING SLEEVE



mit AUSSENZENTRIERUNG / with external centering					Beispiele / Examples			
Außen / External D	Zentrier / Centering dzA	Lochkreis / Bolt circle LK	Bohrung / Bore d	Justage / Adjustment	h1	c1	f1	Flansch Zchn. Nr. / Flange Drawing No.
215	8" / 203,16 _{-0,03}	6" / 152,4	4 x Ø 14,5	M12	70	28	10	C-54 750
180	150 _{h6}	120	6 x Ø 14	M12	35	20	6	D-52 967
121	120 _{-0,015}	90	4 x Ø 12	M12	120	20	11	C-54 474
160	4" / 101,5 _{-0,03}	3" / 76,2	3 x Ø 14,5	M12	46,5	19,5	6	C-54 401a
200	100 _{h5}	170	6 x Ø 14	M12	38	15	10	C-53 902
Isolierte Flansche / Isolated flanges ADA								
212	140 _{-0,07}	184	8 x Ø 11,5	M12	40	16	9,5	C-54 628
205	100 _{h6}	170	6 x Ø 17,5	M16	46,5	20	6	C-55 067

Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions on request

mit INNENZENTRIERUNG / with internal centering					Beispiele / Examples			
Außen / External D	Zentrier / Centering dz	Lochkreis / Bolt circle LK	Bohrung / Bore d	Justage / Adjustment	h1	c1	f1	Flansch Zchn. Nr. / Flange Drawing No.
215	200 ^{H7}	170	6 x Ø 14	M12	38	15	5	C-52 744
190	6 ^{3/4} " / 171,45 ^{H7}	140	6 x Ø 14	M12	38	15	5	C-54 723
160	150 ^{H7}	120	6 x Ø 14	M12	38	15	5	C-54 722
135	125 ^{H7}	90	6 x Ø 14	M12	40	12	6	D-54 130
Isolierte ADA-Flansche								
80	70 ^{G7}	LK58	4 x Ø 9,5	M8	40	16	6	C-54 954

Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions on request

Beachte:
Unterschiedliche ADA Wellenzapfen-Längen s. S. 60 u. 61
Bei der Bestellung angeben welcher Geber oder Kombi angebaut wird!

Note:
Different shaft lengths available, see p. 60 and 61
On ordering, please indicate which encoder or combined unit will be mounted

Fliegender Anbau über Adapterwelle

- für große Wellendurchmesser bzw. große Motorwellen-Axialbewegung
- Anbaugenauigkeit beachten, bei Montage genau justieren. Radialschlag abhängig von der Impulszahl, z. B.: bei 1000 Impulsen < 0,05 mm

Montageanleitung Nr. 54 570-1

Overhung mounting using adapter shaft

- for large shaft diameters or large axial motion of motor shaft
- carefully observe the mounting precision, adjust on fitting, radial eccentricity depends on pulse rate, e. g. < 0.05 mm for 1000 pulses

Mounting instructions No. 54 570-1

HM 99 M 54 876K

