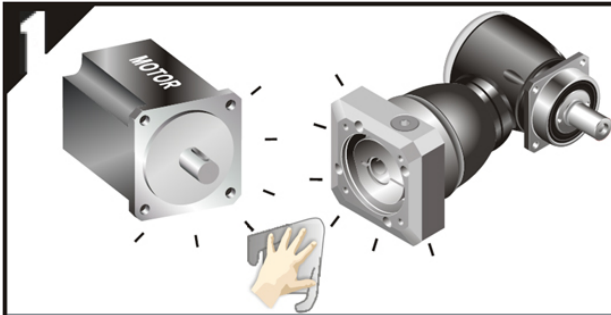
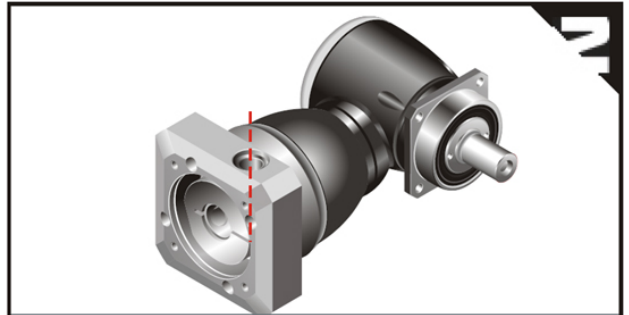




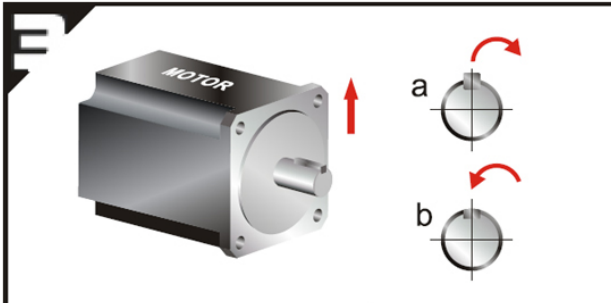
**MOTOR ANBAU ANLEITUNG**



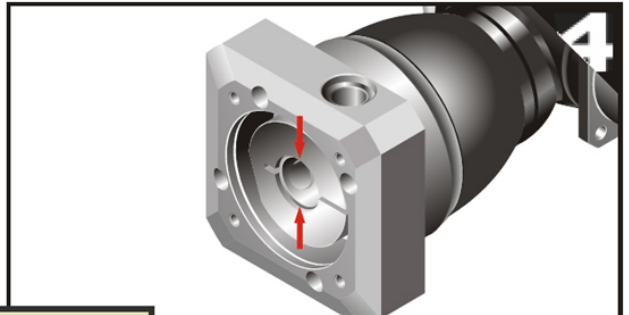
Motor und Getriebe Baugrosse kontrollieren und Planlagenflächen fettfrei reinigen



Abdeckschraube entfernen und Klemmschraube richtig justieren



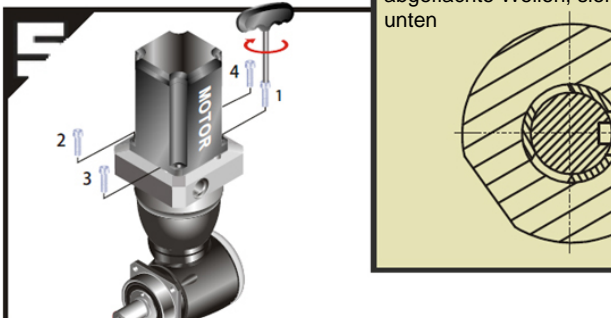
a Motorwelle Passfeder entfernen  
b Falls notwendig Gleichgewicht Passfeder anbringen



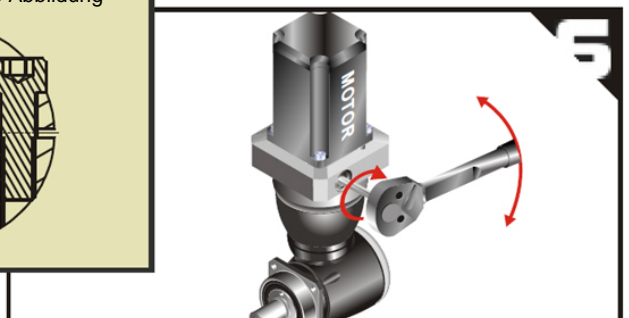
Motorwelldurchmesser kontrollieren und falls notwendig Distanzhülse anbringen

**Korrekte Montage**

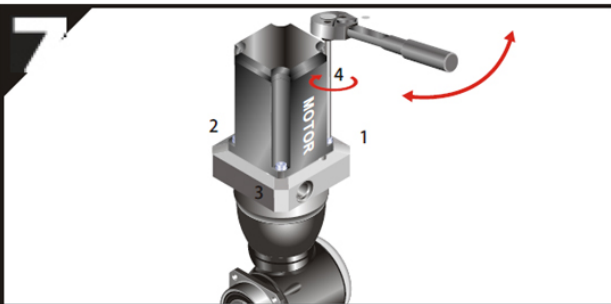
Bei der Installation auf Passfeder oder abgeflachte Wellen, siehe Abbildung unten



In Vertikale Position montieren. Motorbolzen (inkl. Sicherungsringen) in Reihenfolge 1 - 4 anziehen bis 5% von vorgeschriebenen Drehmoment (siehe Tabelle 1).



Ziehe Klemmnabebolze an mit Drehmomentschlüssel bis vorgeschriebene Drehmoment (siehe Tabelle 2)



Ziehe Motorbolzen an in Reihenfolge 1 - 4 bis vorgeschriebene Drehmoment (siehe Tabelle 1)



Abdeckschraube einschrauben und sichern



**MOTOR ANBAU ANLEITUNG**

**Tabelle 1** Empfohlen Anzugsdrehmoment für Motor Befestigungsschraube

Bolzen-Größe	Schlüsselweite	Festigkeitsklasse 8.8 Anzugsdrehmoment		Festigkeitsklasse 10.9 Anzugsdrehmoment		Festigkeitsklasse 12.9 Anzugsdrehmoment	
	[mm]	[Nm]	[In-lbs]	[Nm]	[In-lbs]	[Nm]	[In-lbs]
M3 x 0.5P	2.5	1.3	12	1.8	16	2.1	19
M4 x 0.7P	3	3	27	4.1	37	4.9	44
M5 x 0.8P	4	6.1	55	8.2	73	9.8	87
M6 x 1P	5	11	98	14	124	17	151
M8 x 1.25P	6	25	222	34	302	41	364
M10 x 1.5P	8	49	434	67	594	80	709
M12 x 1.75P	10	85	753	116	1028	139	1232
M14 x 2P	12	137	1214	186	1648	223	1976
M16 x 2P	14	210	1860	286	2534	343	3038

**Tabelle 2** Empfohlen Anzugsdrehmoment für die KlemmnabeBolzen

Bolzen Größe	[mm]	M5 x 0,8P	M6 x 1P	M8 x 1,25P	M10 x 1,5P	M12 x 1,75P	M16 x 2P
Schlüsselweite	[mm]	4	5	6	8	10	14
Anzugsdrehmoment	[Nm]	9,8	17	41	80	139	343
	[In-lbs]	87	151	364	709	1232	3038

Model	KF060		KF075		KF100		KF140		KF180		KF210		KF240	
	KH064		KH090		KH110		KH140		KH200		KH255		KH285	
Ø (C3)	1-st	2-st	1-st	2-st	1-st	2-st	1-st	2-st	1-st	2-st	1-st	2-st	1-st	2-st
8	M5	M5	-	M5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	M5	M5	M5	M5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	M5	M5	M6	M5	-	M6	-	-	-	-	-	-	-	-
19	M6	-	M6	M6	M8	M6	-	M8	-	-	-	-	-	-
24	-	-	M10	-	M10	M10	M10	M10	-	M10	-	-	-	-
28	-	-	-	-	M10	-	M10	M10	-	M10	-	-	-	-
32	-	-	-	-	M10	-	M10	M10	M10	M10	-	M10	-	-
35	-	-	-	-	M12	-	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12
38	-	-	-	-	M12	-	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12
42	-	-	-	-	-	-	M12	-	M12	M12	M12	M12	M12	M12
48	-	-	-	-	-	-	M16	-	M16	M16	M16	M16	M16	M16
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M16	-	M16	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M16	-

**Bemerkung:** Die Anzugsmomente dürfen bis 20% höher sein als die oben angegebene Werten.

**Apex Dynamics bv**  
 Churchillaan 101  
 NL-5705 BK Helmond  
 The Netherlands  
 Tel. : +31 (0)492 509 995  
 Fax : +31 (0)492 509 997  
 E-mail : sales@apexdyna.nl

Für weitere Informationen, besuchen Sie unsere Website: [www.apexdyna.eu](http://www.apexdyna.eu)

**High Precision Gearboxes**