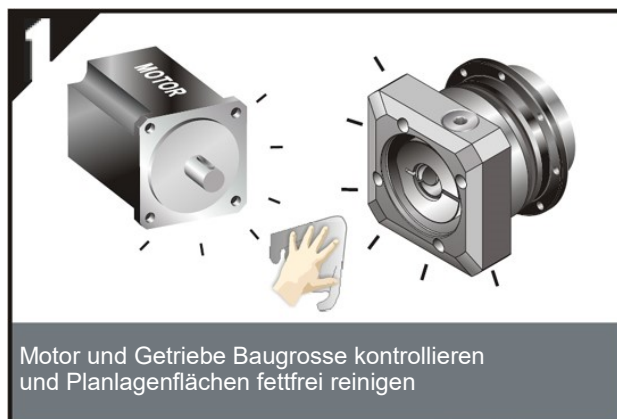
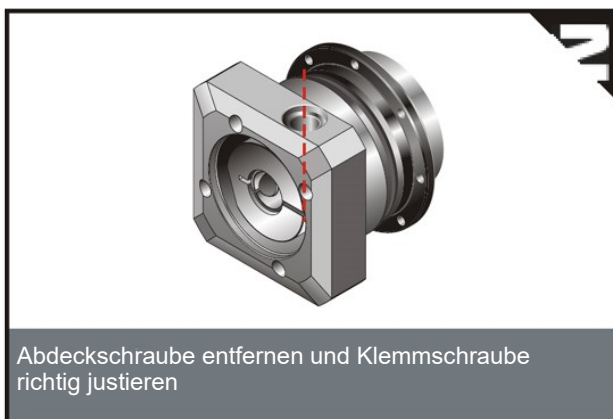
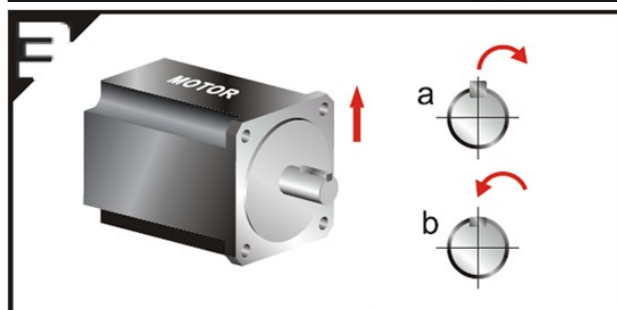


**MOTOR ANBAU ANLEITUNG**

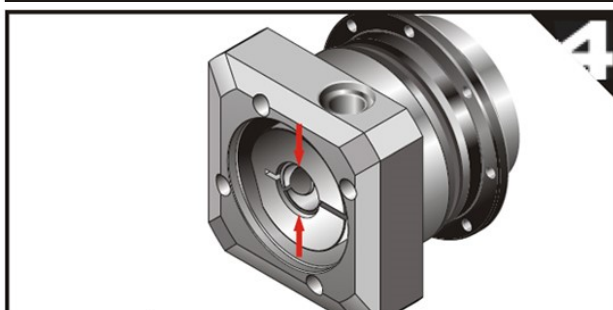
Motor und Getriebe Baugröße kontrollieren
und Planlagenflächen fettfrei reinigen



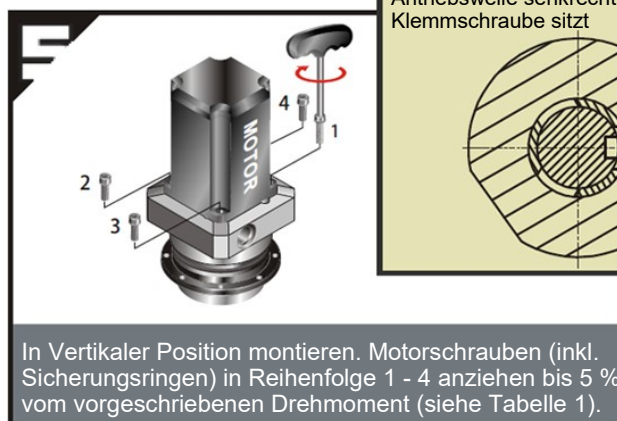
Abdeckschraube entfernen und Klemmschraube
richtig justieren



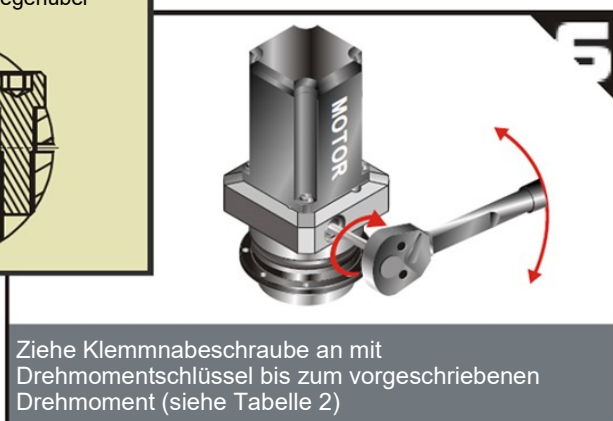
a Motorwelle Passfeder entfernen
b Falls notwendig Gleichgewicht
Passfeder anbringen



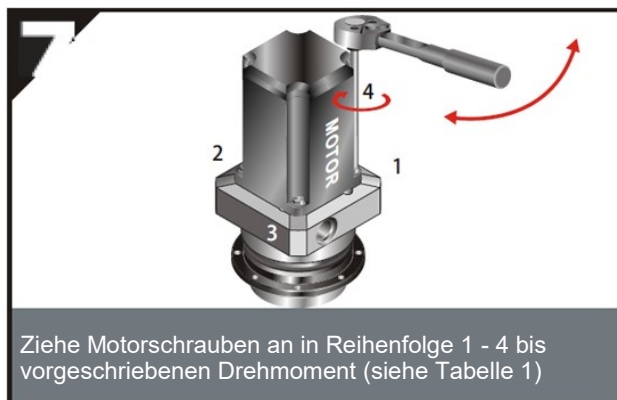
Motorwellendurchmesser kontrollieren
und falls notwendig Distanzhülse
anbringen



In Vertikaler Position montieren. Motorschrauben (inkl.
Sicherungsringen) in Reihenfolge 1 - 4 anziehen bis 5 %
vom vorgeschriebenen Drehmoment (siehe Tabelle 1).



Ziehe Klemmnabeschraube an mit
Drehmomentschlüssel bis zum vorgeschriebenen
Drehmoment (siehe Tabelle 2)



Ziehe Motorschrauben an in Reihenfolge 1 - 4 bis
vorgeschriebenen Drehmoment (siehe Tabelle 1)



Abdeckschraube einschrauben und sichern



MOTOR ANBAU ANLEITUNG

Tabelle 1 Empfohlene Anzugsdrehmomente für Motor Befestigungsschrauben

Schrauben-Größe	Schlüssel- weite	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 Empfohlene Anzugsdrehmomente für die Klemmnabeschraube

Getriebe Baugröße Ø(C3)		8	11	14	19	24	28	32	35	38	42	48	55	60
AH064	1-Stufig	-	M5	M5	M6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2-Stufig	M5	M5	M5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AH090	1-Stufig	-	-	M6	M6	M10	-	-	-	-	-	-	-	-
	2-Stufig	-	M5	M5	M6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AH110	1-Stufig	-	-	-	M8	M10	M10	M10	M12	M12	-	-	-	-
	2-Stufig	-	-	M6	M6	M10	-	-	-	-	-	-	-	-
AH140	1-Stufig	-	-	-	-	M10	M10	M10	M12	M12	M12	M16	-	-
	2-Stufig	-	-	-	M8	M10	M10	M10	M12	M12	-	-	-	-
AH200	1-Stufig	-	-	-	-	-	-	M10	M12	M12	M12	M16	-	-
	2-Stufig	-	-	-	-	M10	M10	M10	M12	M12	M12	M16	-	-
AH255	1-Stufig	-	-	-	-	-	-	-	M12	M12	M12	M16	M16	-
	2-Stufig	-	-	-	-	-	-	M10	M12	M12	M12	M16	-	-
AH285	1-Stufig	-	-	-	-	-	-	-	M12	M12	M12	M16	M16	M16
	2-Stufig	-	-	-	-	-	-	-	M12	M12	M12	M16	-	-
AH335	2-Stufig	-	-	-	-	-	-	-	-	M12	M12	M16	M16	-
AH450	2-Stufig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M12	M16	M16	M16

Schrauben 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

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

APEX Dynamics Switzerland AG

Obergasse 40
CH-8854 Galgenen

Tel. +41 (0)55 451 70 20
info@apexdyna.ch

Für weitere Informationen, besuchen Sie unsere Website: www.apexdyna.ch

High Precision Planetary Gearboxes