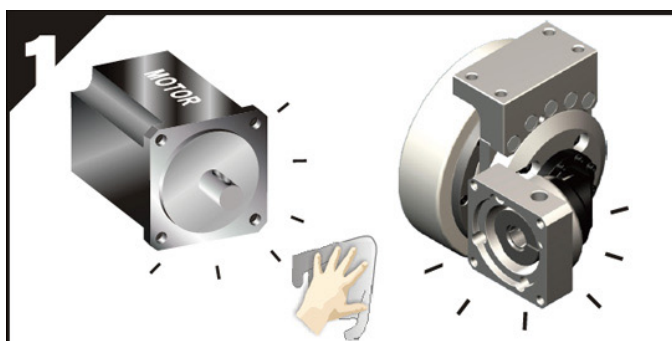
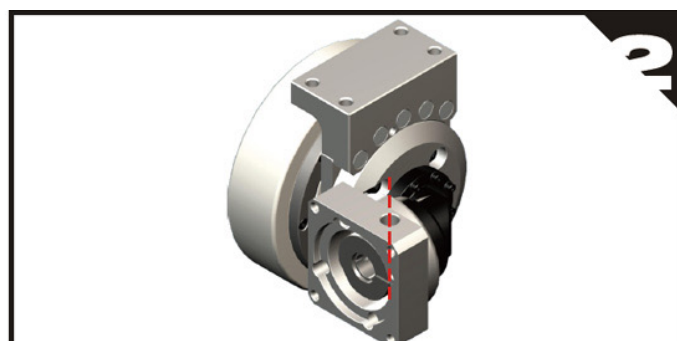


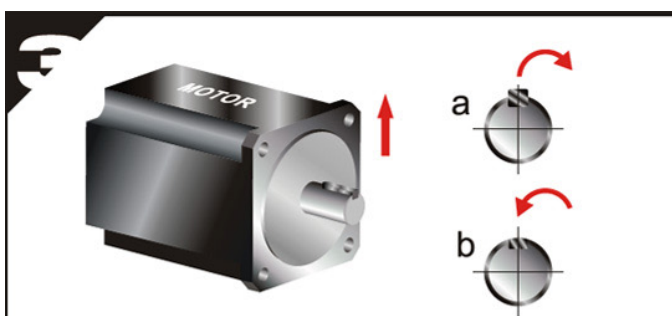
Motor aanbouw instructie GVR serie



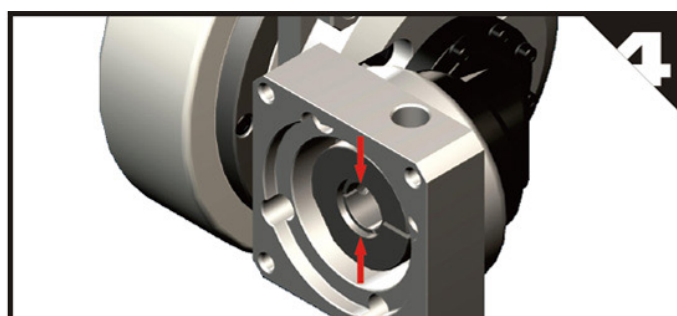
Bouwgrootte van motor en reductor controleren, alle montage vlakken vetvrij reinigen



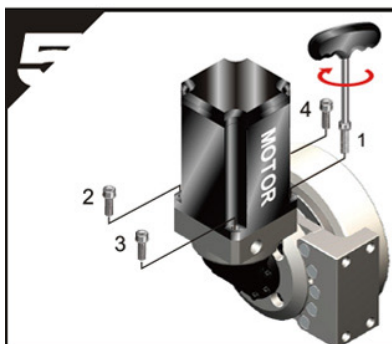
Draai de set collar totdat de bout in lijn ligt met het pluggat



a. Spie van motor-as verwijderen
b. Indien nodig een balanceer blind spie plaatsen



Motor-as diameter controleren en indien nodig een bushing plaatsen

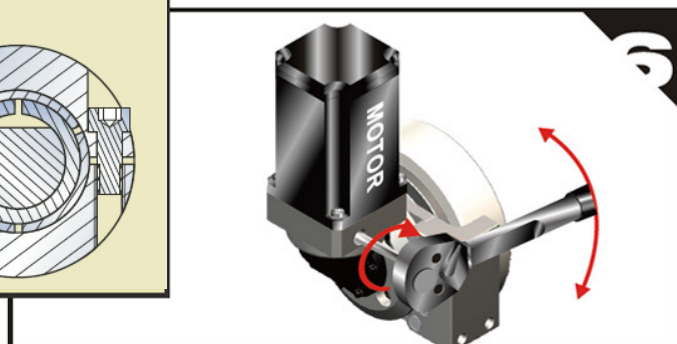
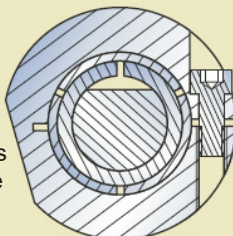


In verticale positie monteren. Motorbouten (incl.sluitringen) in volgorde 1 - 4 aandraaien tot 5% van het voorgeschreven koppel (zie tabel 1)

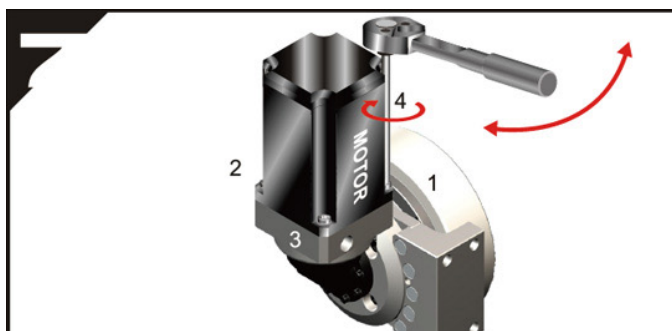


Correcte Montage

Bij het plaatsen van een bushing, opletten dat de zaagsnede en eventuele vlakke zijde van de aandrijvende as loodrecht op de klembout zit



Trek de klembout aan met een momentsleutel tot het voorgeschreven koppel (zie tabel 3)



Trek de motor bouten aan met een moment sleutel in volgorde 1 - 4 tot het voorgeschreven koppel (zie tabel 1)



Plug terug plaatsen



Tabel 1 Aanbevolen aanhaalkoppels voor de motor bevestigingsbouten

Boutgrootte	Sleutelwijdte	Kwaliteitsklasse 8.8 aanhaalkoppel		Kwaliteitsklasse 10.9 aanhaalkoppel		Kwaliteitsklasse 12.9 aanhaalkoppel	
	[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

Tabel 2 Aanbevolen aanhaalkoppels voor de motor as klembout

Bouwgrootte tandwielkast	Motor as diameter	Boutgrootte	Sleutelwijdte	Aanhaalkoppel	
	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[In-lbs]
GVR098	≤ 8	M5 x 0.8P x 16L	4	9.8	87
	≤ 11	M5 x 0.8P x 16L	4	9.8	87
	≤ 14	M5 x 0.8P x 16L	4	9.8	87
GVR130	≤ 8	M5 x 0.8P x 16L	4	9.8	87
	≤ 11	M5 x 0.8P x 16L	4	9.8	87
	≤ 14	M5 x 0.8P x 16L	4	9.8	87
	≤ 19	M8 x 1.25P x 25L	6	41	364
GVR165	≤ 14	M5 x 0.8P x 16L	4	9.8	87
	≤ 19	M8 x 1.25P x 25L	6	41	364
	≤ 24	M8 x 1.25P x 25L	6	41	364
	≤ 28	M8 x 1.25P x 25L	6	41	364

Opmerking: De aanhaalkoppels mogen tot 20% hoger zijn dan de hierboven aangegeven waarden