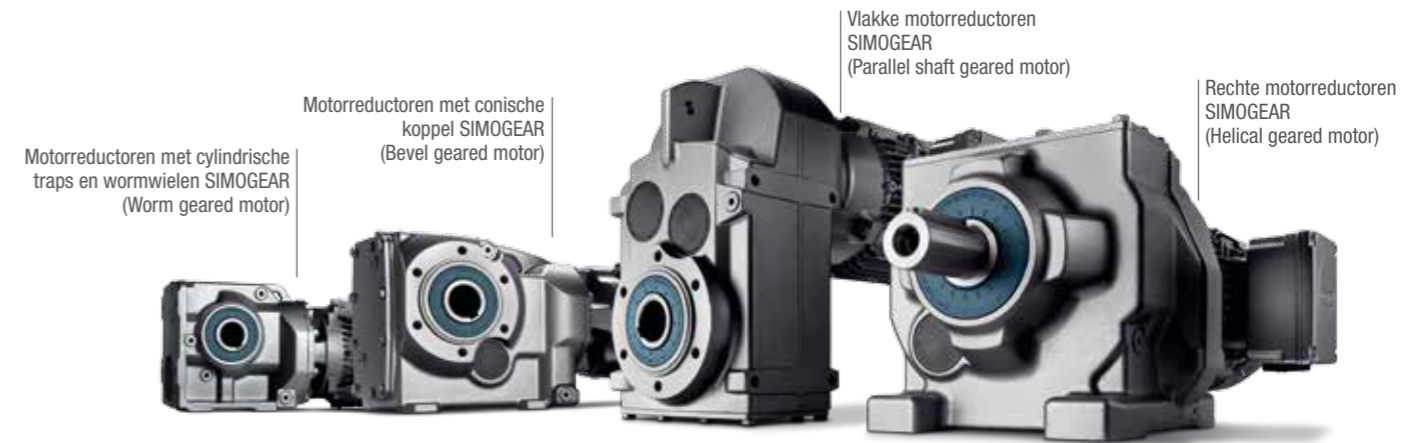




# GEÏNTEGREERD ATELIER « MOTORREDUCTOREN »

Nazicht van (motor)reductoren en motoren, samenbouw van nieuwe Simogear reductiekasten



## ABM TECNA, officiële Siemens Assembly Center

Onze SIMOGEAR montage mogelijkheden

### Motoren

De revisie van motoren bevat de volgende basishandelingen :

- Opname van de eenheid (controle van de kenmerken : merk, type, serienummer, vermogen, snelheid, spanning, montage positie, isolatie klasse, toebehoren,...)
- Demontage, elektrische, mechanische en meet-controles
- Controle van de toleranties van de lagers op de as en lagers in de flenzen
- Vervanging van de lagers en van de dichtingen
- Opnieuw samenstellen, aansluiten, controles en testen
- Verven en afwerken

Wij kunnen ook :

- Geforceerde ventilatoren, speciale lagers, temperatuur sensoren, encoders,... plaatsen
- Wijzigen van de as Ø
- Aansluitingskast afnemen, kabel aansluiting, epoxy verf, ...

### Motorreductoren

De revisie van motorreductoren bevat de volgende basishandelingen:

- Opname van de eenheid (controle van de kenmerken : merk, type, serienummer, vermogen, snelheid, spanning, montage positie, isolatie klasse, verhouding, toebehoren,...)
- Demontage en volledig electromechanisch onderhoud van de motor zoals hiernaast
- Demontage van de reductor
- Mechanisch controle en uitnemen van de lagers
- Controle van de carter, lediging en reiniging
- Controle van de speling op de assen, de flenzen en de lagers
- Controle van het tandwielen, vervanging van de lagers en dichtingen
- Opnieuw samenstellen
- Test op de testbank
- Volledig revisieverslag, inclusief oa de staat van het apparaat, de doorgevoerde werkzaamheden, ...

### ONZE TROEVEN

- ABM TECNA levert, installeert en onderhoudt.
  - Laser uitlijnen
  - Contracten « à la carte » mogelijk : levering, revisie, test, hermonteren en uitlijnen, beheer van het park
  - Ervaren personeel dat permanent bijgeschoold wordt, kan ter plaatse komen
  - Officieel en gecertificeerd : Siemens Assembly Center en Siemens Repair Center.
- De enigste in België !

Type	Bouwrootte		39	49	59	69	79	89	109	129
			Ø x L	Ø x L	Ø x L	Ø x L	Ø x L	Ø x L	Ø x L	Ø x L
Helical (rechte)	Z/D	Volle as :	25x50	30x60	35x70	35x70	40x80	50x100	60x120	70x140
		Volle as :	25x50	30x60	35x70	35x70	40x80	50x100	60x120	70x140
Parallel (vlakke)	FZAD	Holle as :	30	35		40	40	50	60	70
		Draaimomentsteun :	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑
Bevel (met conische koppel)	K	Volle as :	25x50	30x60		35x70	40x80	50x100	60x120	70x140
	KF	Volle as :	25x50	30x60		35x70	40x80	50x100	60x120	70x140
	KAD	Flens :	160	200		250	250	300	350	450
		Holle as :	30	35		40	40	50	60	
Worm (met traps en wormwielen)	C	Volle as :	25x50	20x30		35x70		45x90		
		Holle as :	25 of 30	30 of 35		40 of 45		50 of 60		
	CF	Volle as :	25x50	30x60		35x70		45x90		
		Flens :	160	200		200		250		
CAD	Holle as :	25 of 30	30 of 35		40 of 45		50 of 60			
	Draaimomentsteun :	☑	☑		☑		☑			
CAF	Holle as :	25 of 30	30 of 35		40 of 45		50 of 60			
	Flens :	160	200		200		250			

K4-Adaptor (grootte)	71	80	90	100	112	132	160	180
----------------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Oil	Standard mineral ISO VG220, Synthetique ISO VG460, Food industry							
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

\* Neem contact op