

Drevsystemer

Jørn Lykke Sørensen



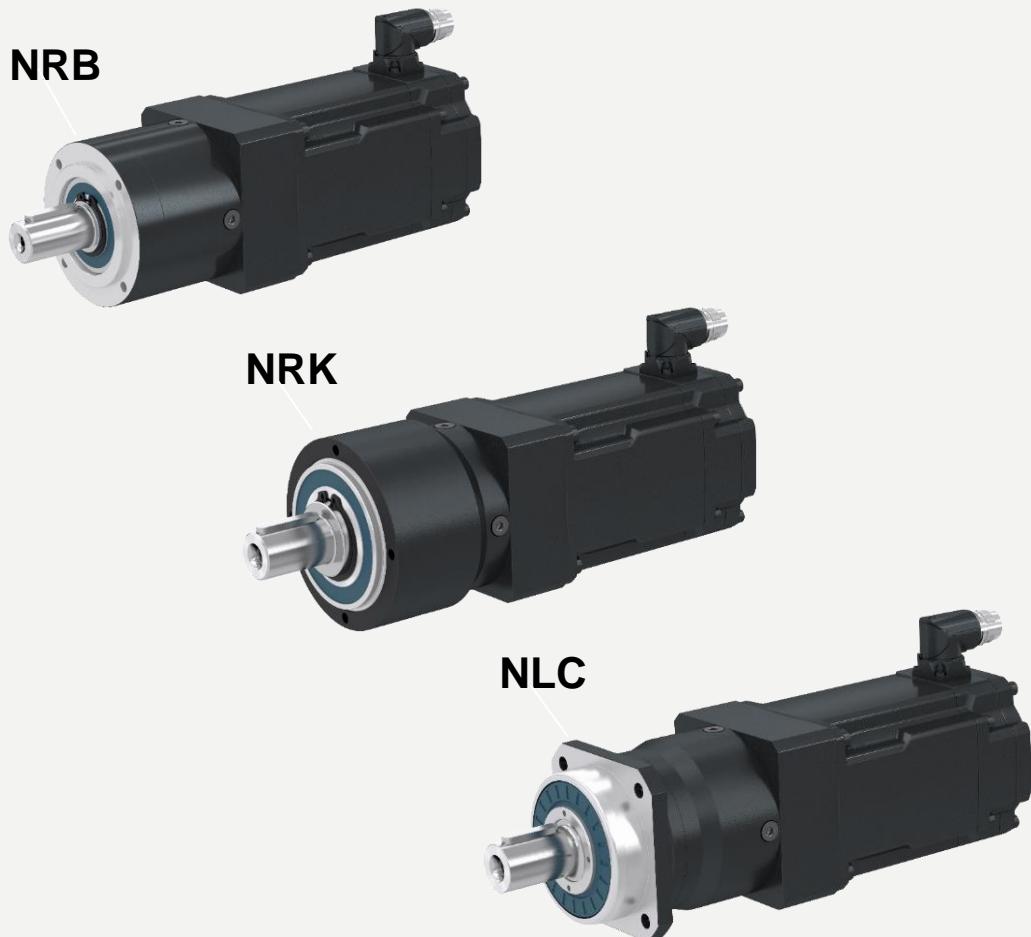
1FK2 med planetgear



Rigtig godt fordi...

- Nem beregning i TST
- Samlet termiske og mekaniske beregninger
- Bestil og modtag samlet

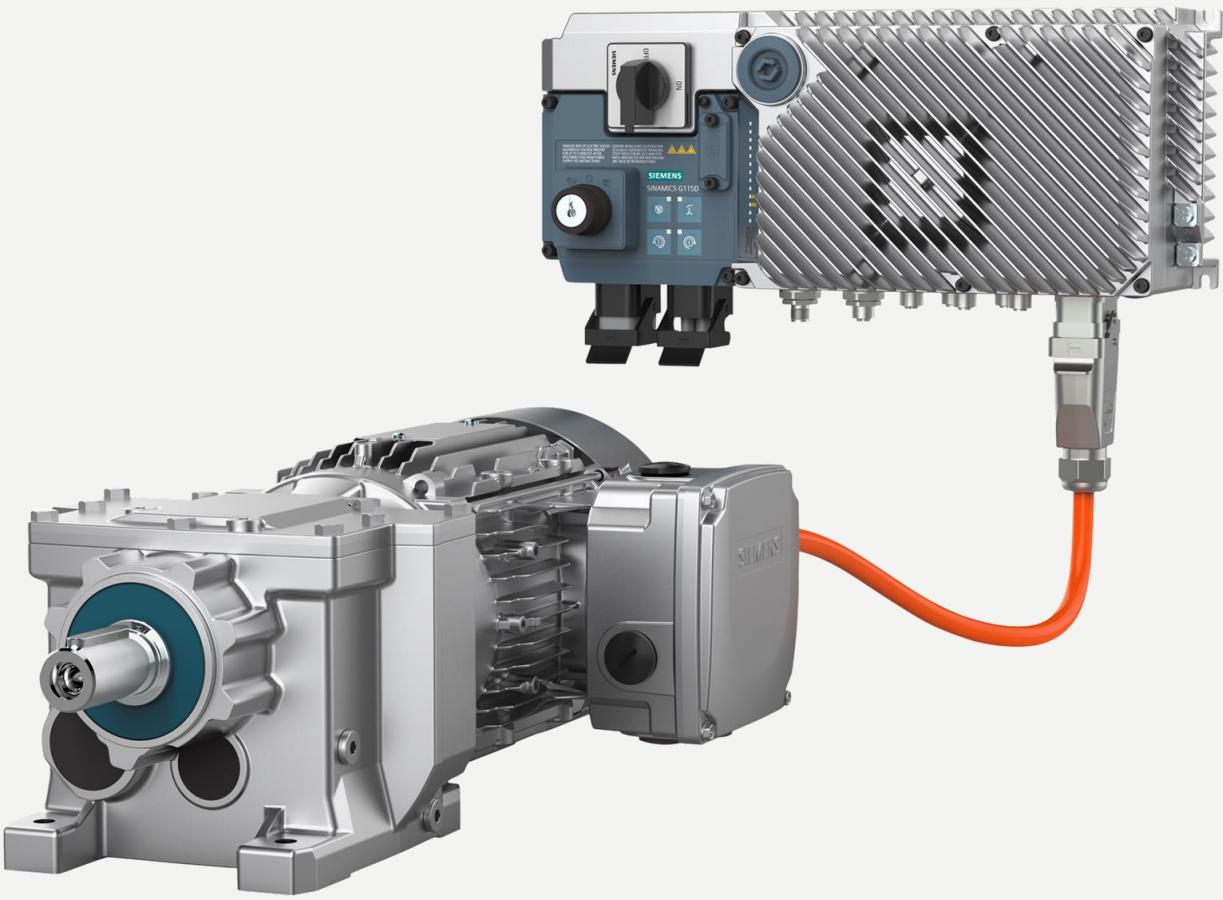
1FK2 med planetgear



Hvad tilbyder vi?

- 3 typer med forskellige lejer og flanger
- 1 til 3 steps, Ratio 3 - 512
- 0 – 800Nm

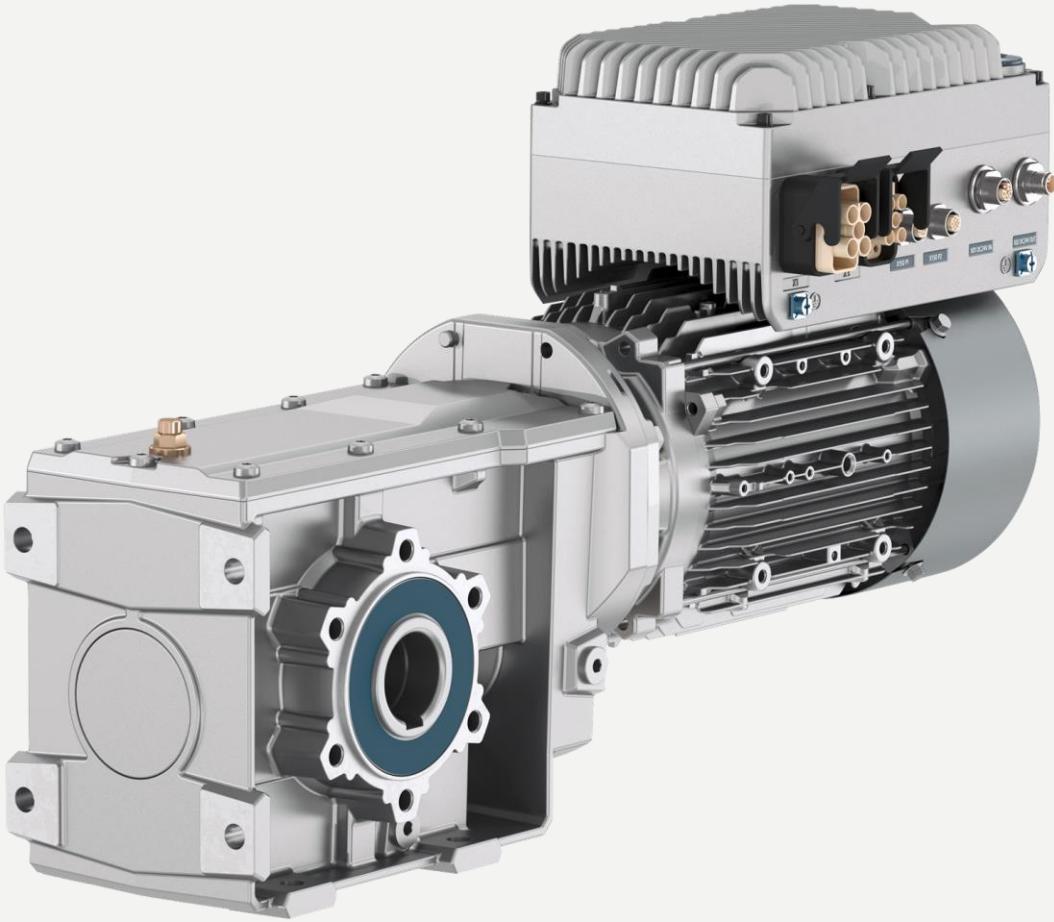
G115D Decentral frekvensomformer



Lavet til Intralogistic

- Beregnet til daisy-chain
- Profisafe og STO inputs
- 6 Inputs på M12 stik, kan konfigureres til HTL, Safe, Outputs

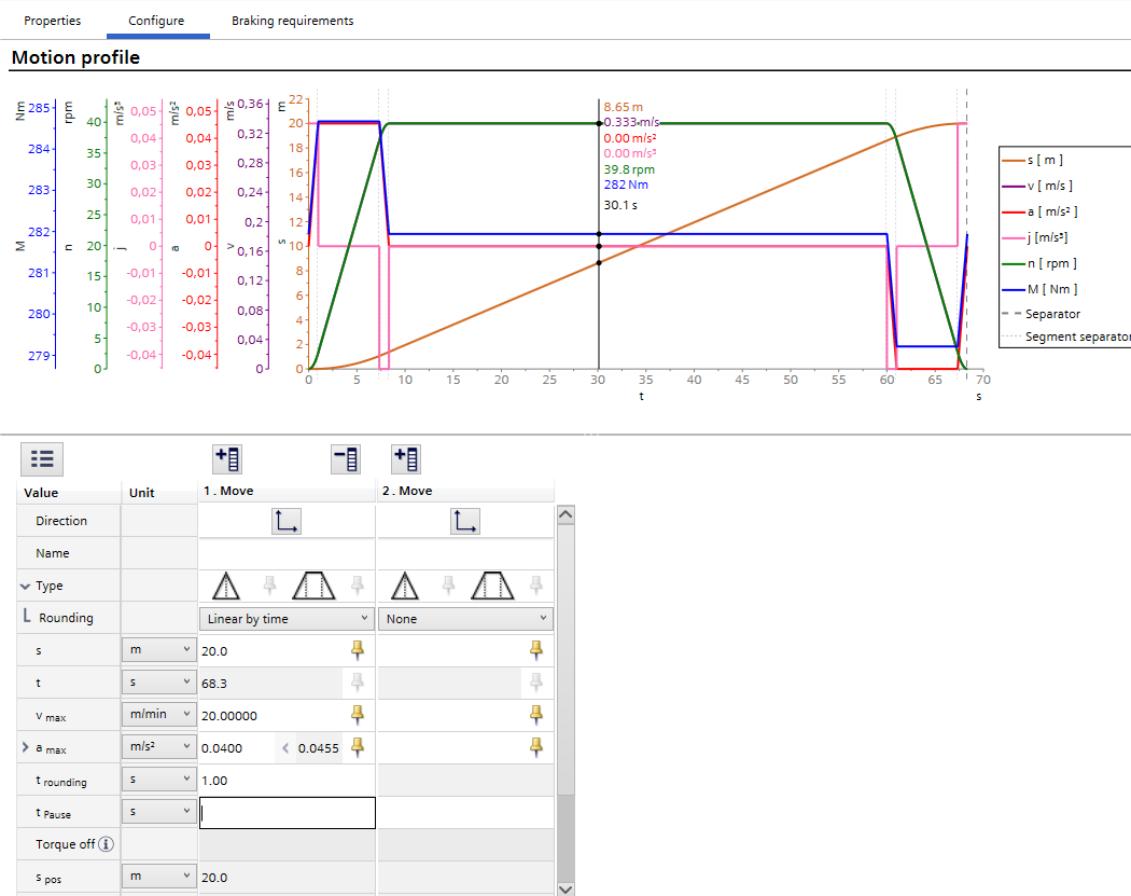
G115D Decentral frekvensomformer



World Wide Motor

- Spænding på 380-480V 50/60Hz
CE, cULus, EAC, CCC m.f.
- Asynkron eller IE4 Reluktans
- Hastighed range 1:5, 1:8,7 1:10
Ofte uden fremmedventilation

G115D Decentral frekvensomformer



Digital

- Beregn og konfigurer i TST, og få dokumentation og 2D/3D
- Idriftsæt med TIA og WiFi
- Diagnose i TIA platformen

Micro Drive



24/48Vdc servodrev

- Simpelt ET200SP op til 280W
- Avanceret op til 1000W
- STO, SS1, SLT, SLS, SSM via PROFIsafe



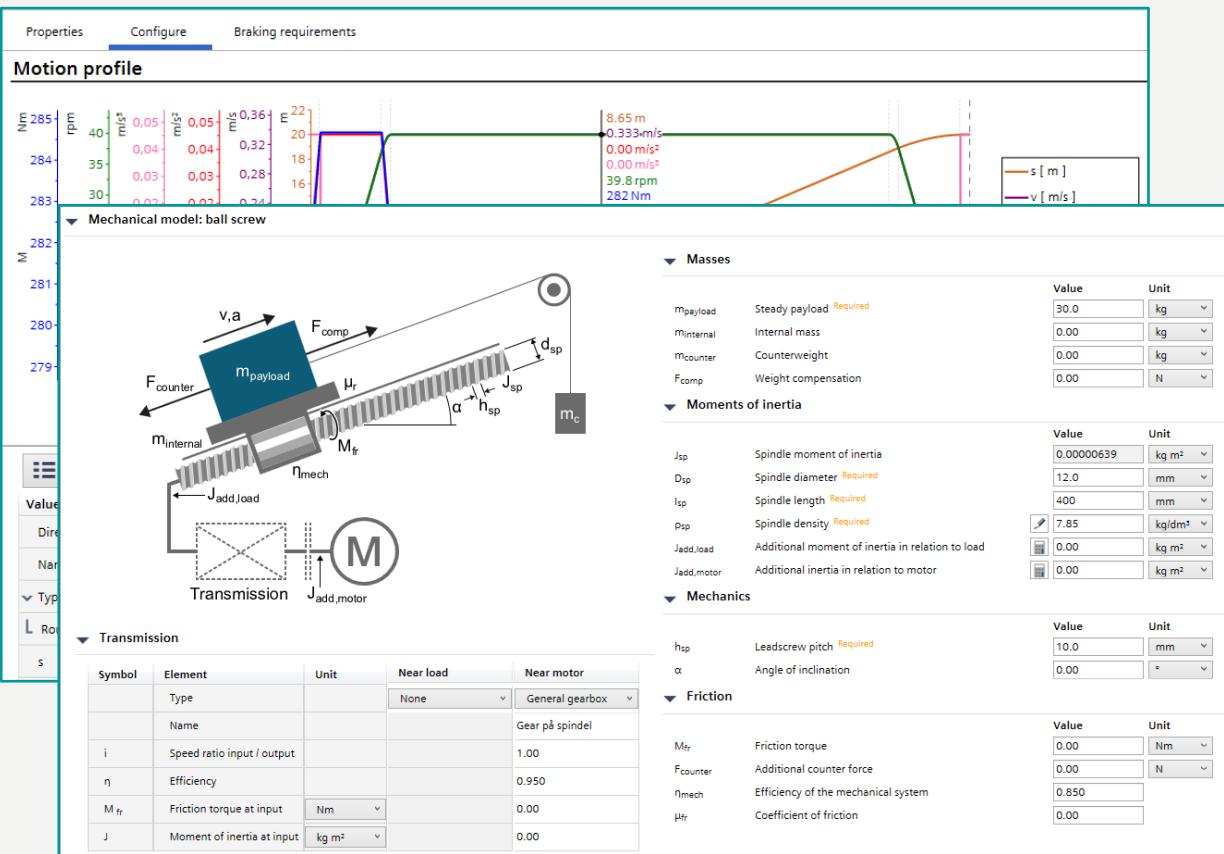
Micro Drive



24/48Vdc servodrev

- One Cable Connection til 3. parts motorer
- Regenerativ drift
- TST og TIA som S210

TIA Selection Tool – “Sizer 4”



Beregning og konfiguration

- Mekaniske modeller og kørselsmønstre
- Vælg og konfigurer gear, motor, drev, kabler osv.
- Indkøb og dokumentation