

# E3

## wormwiel reductor

tot 13 Nm



GROSCHOPP 

## Introductie E serie

De wormwiel reductoren uit de E serie hebben zich inmiddels uitstekend bewezen in de markt. Deze serie kenmerkt zich door de robuuste, compacte bouwvorm.

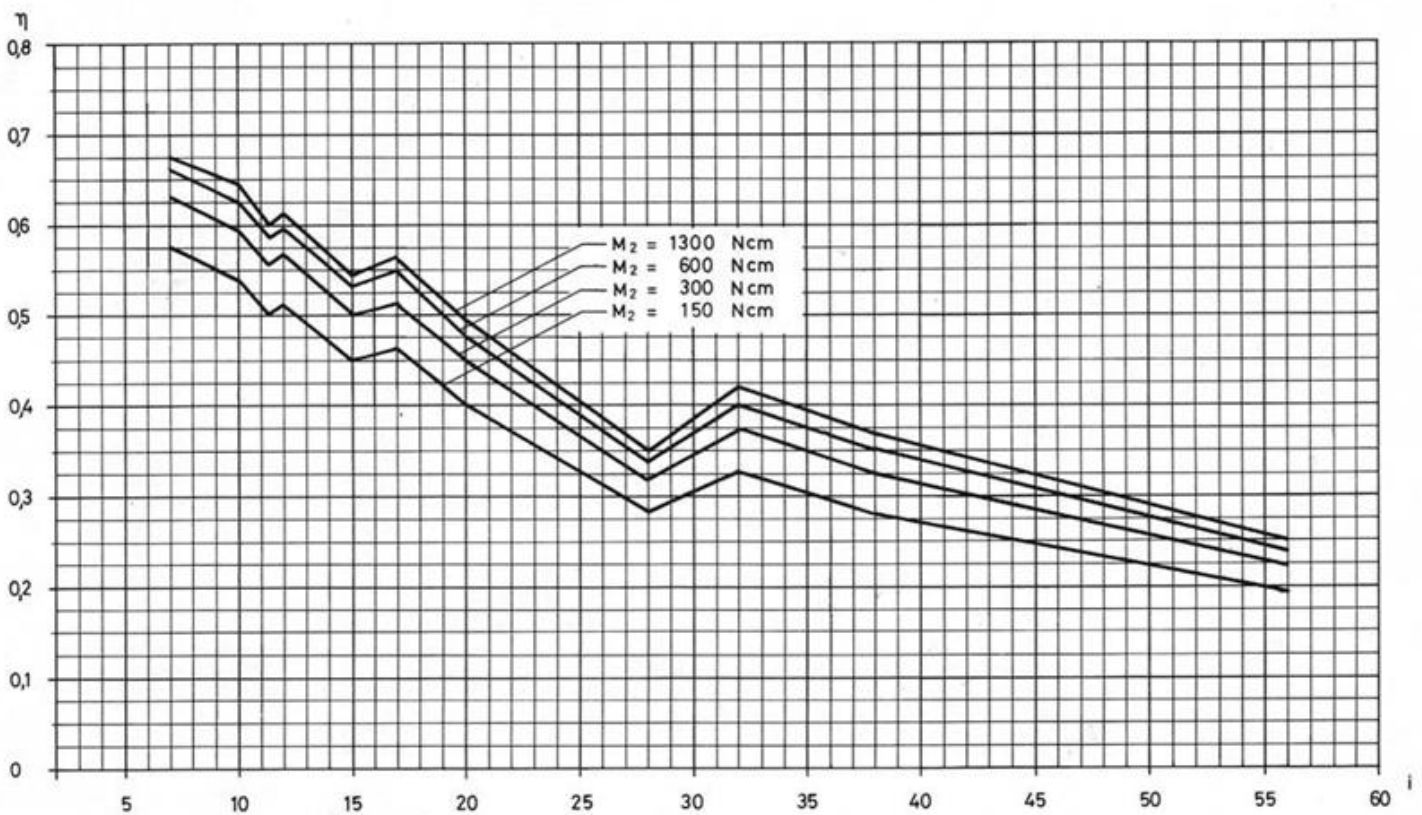
## Kenmerken E3

- Voet montage motor
- Volle as, tweezijdig, Ø12 mm
- Standaard overbrengingsverhoudingen van 7,1:1 tot 56:1
- Aandrijfkoppel maximaal 13 Nm
- Bronzen wormwiel
- Geluidsarm
- Het Groschopp eigen gladde ontwerp
- Verschillende smeermiddelen voor voedselindustrie mogelijk
  
- Reductor is met volgende motoren te combineren:
  - o IGx 80 en 90
  - o KG 94, 120





## rendementen



### Zelfremmendheid

De zelfremmendheid wordt beïnvloed door de hellingshoek, de oppervlakteruwheid van de flanken, de snelheid, het smeermiddel en de temperatuur. Er moet onderscheid worden gemaakt tussen dynamische en statische zelfremmendheid.

### Dynamische zelfremmendheid

Hellingshoek tot  $3^\circ$  met vetsmering

Hellingshoek tot  $2,5^\circ$  indien gesmeerd met synthetische oliën

### Statische zelfremmendheid

Hellingshoeken van  $3^\circ$  tot  $5^\circ$  met vetsmering

Hellingshoeken van  $2,5^\circ$  tot  $4,5^\circ$  indien gesmeerd met synthetische oliën

Hellingshoek groter dan  $4,5^\circ$  geen zelfremmendheid

Schokken of trillingen kunnen de zelfremmendheid negatief beïnvloeden. Om deze reden is het onmogelijk om enige garantie af te geven met betrekking tot zelfremmendheid

Sinds het jaar 2000 biedt **Groschopp** een breed pakket aan elektromotoren: draaistroom-, gelijkstroom-, servo- en stappenmotoren. Tevens leveren we de bijbehorende reductoren en regelaars. We leveren onder ons eigen merk, van Duitse makelij. Maar ook andere merken voeren we in ons pakket. Zo kan **Groschopp** de brede vraag vanuit de markt beantwoorden.

Dankzij de ruime voorraad kunnen we snel leveren. Vandaag besteld is morgen in huis. Moet het speciaal? **Groschopp** draait er haar hand niet voor om. Onze fabriek kan in kleine aantallen klantspecifiek produceren. Kleine aanpassingen doen we zelf, dankzij onze bewerkingsmachines en spuitcabine.

Maar er is meer. We noemen dat consultive dienstverlening. Uw aandrijf vraagstuk wordt dan onze uitdaging. Door als partners op te trekken, zijn we in staat om de juiste aandrijfoplossing te bepalen. We ondersteunen van ontwerp tot oplevering. Dat is de kracht van **Groschopp**.

We profiteren van de kennis die we in huis hebben. Natuurlijk delen we deze kennis graag. Zo bieden we u een praktische motorselectietool op onze website. Komt u er niet uit? Bel **Groschopp**!

Benieuwd naar wat **Groschopp** in uw aandrijf vraagstuk kan betekenen? Wij verrassen u graag met ervaring, vakmanschap en kwaliteit!

Groschopp. Drives. And more!



**GROSCHOPP**   
DRIVES & MORE

Moerbei 6  
3371 NZ Hardinxveld-Giessendam  
0184 620 190  
info@groschopp.nl  
www.groschopp.nl

