

## Dynamovrijlooprol

Dynamo's reageren trager dan motoren op wijzigingen in de omwentelingssnelheid. Ze bezitten een hoog inertieniveau en hebben in combinatie met een starre riemschijf de neiging om een snelle afname van het motortoerental te verhinderen. Met andere woorden: Als de motoromwentelingen snel moeten worden verminderd, moet ook de logge dynamo via de riem worden vertraagd, en dan opnieuw versneld bij accelereren van de motor. Dit leidt tot onregelmatige loop, slijtage in de gehele riemaandrijving en een verhoogd energieverbruik.

De oplossing: Met behulp van zijn geïntegreerde vrijloopkoppeling brengt de dynamovrijlooprol het aanhaalkoppel in slechts een enkele richting over. Dit laat snelle afname van het motortoerental toe, terwijl de dynamo een korte tijd ongehinderd kan blijven lopen. Dit vermindert de belasting van de gehele aandrijving tijdens het remmen en schakelen, en laat efficiënter versnellen toe.

En het kan nog zachter: voor sommige aandrijvingen is een dynamo-ontkoppeling voorzien. Dankzij haar geïntegreerde veer-dempersysteem neemt de dynamo-ontkoppeling ook de multi-V-riem van de dynamo af, waarbij deze de resonantie efficiënter kan onderdrukken. De door Continental in OE-kwaliteit geleverde dynamovrijlooprol en dynamo-ontkoppeling garanderen zo een soepele en efficiënte werking van de riemaandrijving.



## Dynamovrijlooprol

### Voordelen

- > Trillingen en slippen in de riemaandrijving vermijden
- > Uitzonderlijk soepel en stil lopend
- > Ook ontkoppeld beschikbaar
- > Garandeert de optimale levensduur van riemen en riemaandrijvingscomponenten
- > 5 jaar garantie: [www.continental-ep.com/5](http://www.continental-ep.com/5)

