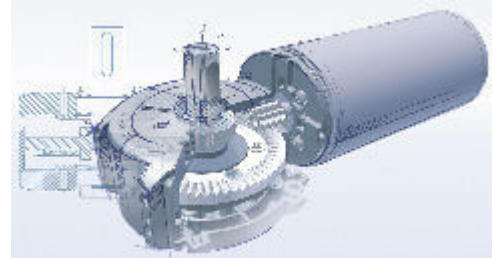




Haakse motorreductor

15-12-2008

De EtaCrown van Zeitlauf (in Nederland vertegenwoordigd door Vibo Benelux) is een alternatief voor het werken met wormwiel- of kegelwielaandrijvingen. De motorreductoren hebben een hoog rendement (gemiddeld circa 90%) waardoor voor hetzelfde uitgaande vermogen minder elektriciteit nodig is dan bij toepassing van wormaandrijvingen (tot 70% minder vermogensverlies).



De toepassing van een EtaCrown aandrijving maakt het mogelijk de grootte van de aandrijfmotor te reduceren en daarmee kosten te besparen. Anders dan bij wormwielaandrijvingen kent deze reductor geen ongewenst zelfremmend effect. De aandrijvingen hebben meer dan 30% minder bouwruimte nodig dan vergelijkbare systemen omdat ook de primaire aandrijvingen kleiner uitvallen.

Door de symmetrische structuur kan de haakse aandrijving ook spiegel-verkeerd worden gebruikt - een voordeel als voor bijvoorbeeld een deuraandrijving twee tegenovergestelde aandrijvingen nodig zijn. Bovendien heeft is de EtaCrown een smaller profiel dan een wormwielaandrijving. Daardoor zijn minder kosten nodig voor het op voorraad houden van componenten.

De EtaCrown is leverbaar in bouwgrootte 75 en bouwgrootte 52, met steeds drie varianten in uitgaande as (links, rechts, aan beide zijden). Een uitvoering met holle as staat niet op het programma.

- [website van Vibo Benelux](#)
- [Vibo Benelux op AT-aandrijftechniek.nl](#)
- [meer producten van Vibo Benelux op Products4Engineers](#)

Copyright 2007 Copyright Reed Business