

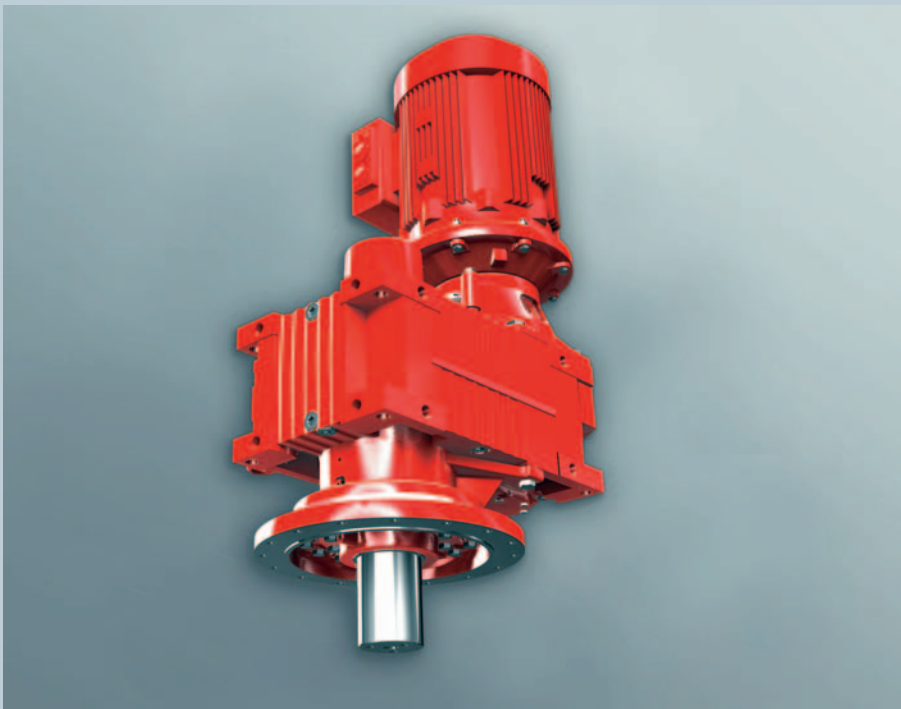
De Compact serie van SEW-Industrial Gears

Onderscheidend in kracht en vermogen!

SEW
EURODRIVE

Naast het uitgebreide programma motorreductoren heeft SEW zich de laatste jaren ingespannen deze kwaliteit en betrouwbaarheid ook in de hogere vermogens vorm te geven. Het programma van SEW-IG (Industrial Gears) mag dan ook indrukwekkend genoemd worden.





Met de komst van de Compact serie, nu enige jaren geleden, is de trend gezet voor betrouwbare aandrijftechniek, geheel in de traditie van SEW, ook voor de zware industrie. In aandrijvingen voor bruggen, mengers, transportbanden, elevatoren, waterzuiveringsinstallaties en vele andere toepassingen heeft de Compact serie zich inmiddels ruimschoots bewezen.

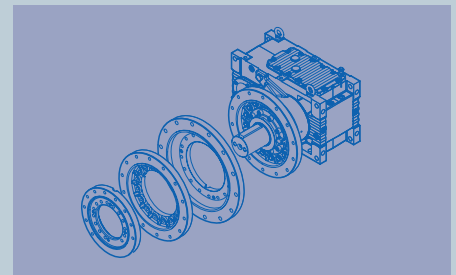
Bij het verdere ontwerp van de serie en nieuwe opties op de bestaande serie wordt zo goed mogelijk geluisterd naar de vragen en eisen die de gebruikers stellen. Op deze manier ontstaat meer en meer een serie industriële tandwielkasten die breed inzetbaar is in tal van industrieën met specifieke, op branches toegespitste aanpassingen. In de recent

verschenen uitgebreide catalogus staan deze opties beschreven. Al de in de catalogus omschreven tandwielkasten en de eventuele opties zijn met aantrekkelijk korte levertijden beschikbaar. De laatste uitbreidingen op de Compact serie zijn "EBD" en "PMC".

EBD; Extended Bearing Distance

Bij sommige toepassingen wordt de selectie van de tandwielkast in hoge mate bepaald door de radiale en/of axiale belasting van de uitgaande as. Dit is bv primair het geval bij mengers / roerwerk-aandrijvingen, beluchters in waterzuiveringsinstallaties en koeltorenaandrijvingen. Er valt ook te denken aan hijswerk-aandrijvingen waarbij de kabeltrommel

direct op de uitgaande as wordt gemonteerd of bij het direct monteren van een kettingwiel of rondsels op de uitgaande as in vele toepassingen. In deze gevallen biedt de uitbreiding van de COMPACT-EBD serie uitkomst.



Door toepassing van de versterktelagering met een vergrootte onderlinge afstand kan in de meeste gevallen een kleiner type tandwielkast worden geselecteerd waardoor onder de streep kosten worden bespaard.

PMC; Planetair Compact

Verder bordurend op het zeer succesvolle programma van de SEW-IG planetaire motorreductor, is deze serie nu uitgebreid met de PMC -serie. Met een SEW-IG COMPACT tandwielkast, eventueel met daarvóór een motorreductor, komen zeer hoge koppels en reducties binnen handbereik voor een zeer scherpe prijs.



Vector Aandrijftechniek B.V.

Sinds de oprichting in 1945 biedt Vector Aandrijftechniek totaaloplossingen voor alle aandrijf- en besturingstechnische vraagstukken. Vector speelt in op de wensen van de klant met drie 'kernactiviteiten': Componenten, Systemen (o.a. Motion control) en Service & Reparatie.

Bij de kernactiviteit **Componenten** richt de Vector-organisatie zich op de logistieke behoeften van de klanten. Dit betekent dat betrouwbaarheid, kwaliteit en flexibiliteit van leveren voorop staan bij het assembleren van onze componenten, zoals de (motor)reductoren, elektromotoren en regelaars van SEW-EURODRIVE.

Gebaseerd op ervaring en knowhow biedt de kernactiviteit **Systemen (o.a. Motion Control)** de klant professionele ondersteuning, inclusief software. De producten die worden geleverd zijn stuk voor stuk van een uitstekende kwaliteit en van gerenommeerde toeleveranciers.

Om de klant in alle gevallen snel, flexibel en efficiënt ondersteuning te kunnen verlenen, vervult **Service & Reparatie** de derde kernactiviteit. Eén en ander houdt in dat Vector 24 uur per dag, 7 dagen in de week bereikbaar is. Dit zowel lokaal, vanuit Rotterdam en Zutphen als wereldwijd, via het SEW-netwerk.

VECTOR

Vector Aandrijftechniek B.V.

Postbus 10085

3004 AB ROTTERDAM

Telefoon +31 (0)10 44 63 700

Fax. +31 (0)10 41 55 552

Service +31 (0)10 44 63 800

E-mail: info@vector.nu

Website: www.vector.nu