

# Rossi pakt door! Al meer dan 70 jaar



Afb. 1 Het wereldwijde netwerk van eigen dochterondernemingen.

**Rossi produceert en levert al meer dan 70 jaar hoogwaardige, industriële (motor)reductoren. Dankzij het brede productgamma kan in veel gevallen een standaard oplossing worden geleverd. Met kleine aanpassingen zijn bovendien eenvoudig klantspecifieke systemen te realiseren.**

Ooit begonnen in de garage van Giulio Rossi is de Italiaanse firma in een tijdsbestek van 70 jaar uitgegroeid tot een bedrijf met meer dan 1000 medewerkers en wereldwijd 15 kantoren. Diverse assemblagecentra en lokale werkplaatsen leveren klanten in vrijwel alle industriële sectoren hoogwaardige aandrijfoplossingen.

## Kwaliteit

In de loop der tijd is natuurlijk veel veranderd. Met de internationalisering van het bedrijf zijn er nieuwe productielijnen ge-

bouwd en zijn de fabricagetechnieken en logistieke processen sterk verbeterd. Wat altijd hetzelfde is gebleven, is de focus op het leveren van duurzame producten in een zo compact mogelijke en multifunctionele behuizing. Om die bekende kwaliteit te waarborgen, worden de meeste com-

ponenten nog steeds vervaardigd in de eigen machinefabrieken in Italië.

## Afterservice

In het grootste deel van de geïndustrialiseerde wereld beschikt Rossi over eigen verkoop- en servicekantoren. Dat is het geval in India, China, Australië, Noord- en Zuid-Amerika, Zuid-Afrika, Europa en Turkije. Voor de overige gebieden staat een uitgebreid distributeursnetwerk ter beschikking. Dit stelt Rossi in staat voor haar afterservice een globale dekking te geven.

## Standaard-maatwerk

Dankzij het brede productgamma kan voor een scala aan toepassingen een standaard oplossing worden geleverd. Met kleine aanpassingen zijn bovendien eenvoudig klantspecifieke systemen te realiseren. In gesprek met de klant kan op basis van de bestaande technieken, variërend van wormwiel- tot kegelwiel- en planetaire reductoren, standaard-maatwerk worden geleverd.

## Robuuste reductoren

Met de jarenlange ervaring in de zware industrie, in de mijnbouw, staalindustrie en



Afb. 2 Rossi EPS planetaire zwenkaandrijvingen



Afb. 3 Aandrijvingen voor rijwerken met de Rossi G-series

offshore weet Rossi uiterst beproefde aandrijfsystemen te leveren. Deze zijn dan ook een vertrouwd beeld in de binnenvaart, baggerindustrie en de op- en overslagsector. De robuuste reductoren bewijzen hun kwaliteit in bijvoorbeeld kaapstanders, toevoerbanden, kabelcarousels, lierwerken, havenkranen en rijwerken, om maar een greep te doen. Steeds betreft het kritische applicaties in veeleisende omgevingen. Rossi kent daarbij het belang van een zo beperkt mogelijk onderhoud en is vertrouwd met certificeringen en levensduurberekeningen.

#### H- en EP King-series

Naast de betrouwbare G-series biedt Rossi ook de H-series die in beeld komt bij asmaten vanaf 190 mm. Deze industriële tandwielkasten zijn leverbaar in zowel een

haakse als een parallelle opstelling, met holle of volle as. Ze zijn leverbaar met lantaarnstuk en koppeling om een IEC-motor direct aan de sluiten. Indien meer koppel of een grotere vertraging benodigd is, kan men de H-series combineren met de EP King-series om tot een uitgaand koppel van 3.000.000 Nm te komen.

#### Accessoires

De reductoren hebben standaard een gietijzeren behuizing. Dit heeft voordelen voor wat betreft de duurzaamheid en het geluidsniveau. De reductoren zijn leverbaar met een maritieme coating in de gewenste RAL-kleur.

Tot de opties en accessoires behoren allerlei sensoren, koel- en/of verwarmingssystemen en montageposities. De reductoren worden geleverd met diverse certificaten en testrapporten. Eventueel kan worden voorzien in een externe keuring door een gerenommeerd instituut. **BULK**



Afb. 4 Rossi gecombineerde aandrijving met een speciale reactiearm.



Afb. 5 Rossi planetaire tandwielkast

#### Planetaire reductoren

De planetaire reductoren van Rossi zijn alle DNV goedgekeurd voor onder andere 'lifting' en 'handling', zodat klanten zelf zo'n tijdrovend en kostbaar traject uitsparen. De trappen van de planetaire kast heeft Rossi veelal in de fabriek op voorraad. Hierdoor is deze aandrijving flexibel in te zetten en snel leverbaar. Planetaire reductoren zijn vooral interessant bij hoge koppels (vanaf 1000 Nm) en lagere toerentallen. Vaak kan hierbij ook nog worden bespaard op gewicht en inbouwruimte.

#### Over Rossi BeNeLux

Rossi BeNeLux BV in Panningen (Limburg) bestaat inmiddels meer dan 10 jaar. Met noordelijke en zuidelijke regio-managers is er altijd iemand beschikbaar voor advies en begeleiding in zowel de verkoop als afterservice. Klanten worden 'gewoon' in het Nederlands te woord gestaan, zonder wachtmuziek, zonder keuzetoetsen.

Daarnaast is er een uitgebreid distributeursnetwerk waar men terecht kan voor hulp bij automatisering, hydrauliek, gelijkspanning, externe lagering, v-snaren en kettingoverbrengingen. Rossi gaat graag samen met u de uitdaging aan in de toekomst.



#### Rossi BeNeLux BV

J.F. Kennedylaan 236-B  
5981 WX Panningen

T +31 (0) 77 3903 526  
E [info.benelux@rossi.com](mailto:info.benelux@rossi.com)  
I [www.rossi.com](http://www.rossi.com)