

Company Profile

OUR BEST
TECHNOLOGY
IS HUMAN



AZ HOLLINK TRANSMISSIONS

**AZ Hollink Transmissions maakt deel uit
van de internationale AZ Hollink Group.**

Met filialen wereldwijd is de AZ Hollink Group gespecialiseerd in het leveren van hoogkwalitatieve aandrijfcomponenten.

Deze structuur maakt het mogelijk snel in te spelen op de lokale behoefte. Onze ingenieurs werken samen met de klant om tot een juiste oplossing te komen, dit hoeft niet altijd de duurste oplossing te zijn. Daarnaast kunnen we veelal uit voorraad leveren.

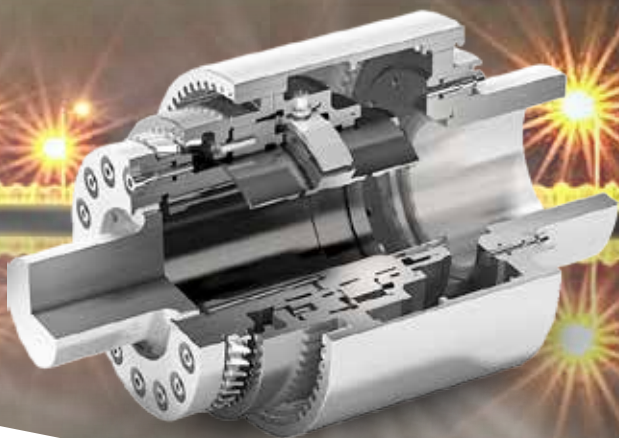


HOE HET BEGON

De geschiedenis van de AZ Hollink group.

AZHollink
group

- 1998** • Overname van A.Z. Aandrijftechniek in Soest door Spillebeen Holding
- 1999** • Verhuizing naar Baarn
- 1999/2002** • De range van producten wordt uitgebreid
- 2002** • Overname van de wereldwijde distributie van het M-lager
- 2003** • Overname Technisch Bureau Hollink
 - Verhuizing naar een nieuw gebouw in Deventer
- 2004** • Naamswijziging naar A.Z. Hollink B.V.
 - Specialisatie in koppelingen
- 2006** • Exclusief importeurschap van RENK Hannover in België
 - A.Z. Hollink kijkt over de grenzen heen en zet de eerste stappen in België
- 2007** • Oprichting A.Z. Hollink Belgium bvba
 - Exclusief importeur voor RENK Rheine in België
 - Exclusief importeur voor RENK Hannover in Frankrijk
- 2009** • Verhuizing naar een gloednieuw kantoorpand in Apeldoorn,
 - van waaruit vele artikelen uit voorraad geleverd kunnen worden
 - Groei van Europese importeurschappen
- 2010** • Oprichting van A.Z. Hollink South Africa (Pty) Ltd
- 2012** • A.Z. Hollink focust voortaan uitsluitend op het topsegment RENK dankzij het toekennen van de importeurschappen in België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk en Sub-Saharisch Afrika
 - Oprichting van European Transmission Company B.V. met focus op de internationale aandrijfmarkt
 - Oprichting Spear Marketing bvba
 - Lancering webshop
- 2013** • European Transmission Company breidt haar aanbod uit met motoren, tandwielkasten en spindels
 - Lancering van HITEX, High Quality Power Transmission Components en wereldwijde distributie van het merk
- 2015** • Importeurschap US Bearings (Diamant Lagers) binnengehaald
- 2016** • Importeurschap Renk test Systems binnengehaald
- 2017** • Importeurschap Baldor binnengehaald



OUR BEST TECHNOLOGY IS HUMAN

**Technologie is de basis van ons werk.
Toch zijn we er daarmee nog niet.
Het gaat er vooral om wat je ermee doet.
En dat blijft mensenwerk.**

Natuurlijk biedt technologie volop mogelijkheden, maar het menselijk inlevingsvermogen biedt de oplossing op maat die u zoekt. Om die reden richt AZ Hollink zich niet alleen op technologie, maar vooral op het creëren van menselijke meerwaarde. Ons onderscheidend vermogen is dat we ons in kunnen leven in uw situatie.

Onze menselijke meerwaarde wordt extra versterkt door:

- Wereldwijd actief
- Ruime voorraad
- Exclusieve importeurschappen
- Een grote merkenportefeuille
- De eigen RENK-lijn
- Project team dat zich focust op OEM en technische dossiers



IEDERE MARKT - IEDERE TOEPASSING

Agro-industrie
Attractiebouw
Baggermaatschappijen
Drankindustrie
Drukkerijen
Cementindustrie
Energie
Hef- en hijstoestellen
Intern transport
Marine
Medische industrie
Mijnindustrie
Papierindustrie

(Petro)Chemie
Precisie industrie
Staalindustrie
Suikerindustrie
Textielindustrie
Veiligheid
Ventilatoren
Voedingindustrie
Verpakkingsindustrie
Pompen & Compressoren
Houtindustrie



PRODUCTOVERZICHT KOPPELINGEN



ELCO COUPLING

De Elco is een flexibele koppeling die effectief schokken en trillingen opvangt. Daarnaast kan de koppeling axiale en radiale hoekverdraaiingen aan waardoor deze koppeling breed toepasbaar is. Met zijn eenvoudige montage is tijd die nodig is om de slijtdelen desgewenst te vervangen minimaal.

Soorten

- Standaard
- Met remschijf
- Breekpen
- Spacer

Typische toepassingen

- Hijs en Hef installaties
- Pompen
- Tandwielkasten
- Electromotoren
- Ventilatoren
- Transportbanden
- Compressoren



CURVED TOOTH COUPLING

Deze boogtandkoppeling is door zijn gebogen tanden in staat tot hoge belastingen en heeft weinig onderhoud nodig. Deze koppeling is in vele uitvoeringen leverbaar en heeft de mogelijkheid voor vet- of oliesmering. Grote hoekuitlijn fouten mogelijk.

Soorten

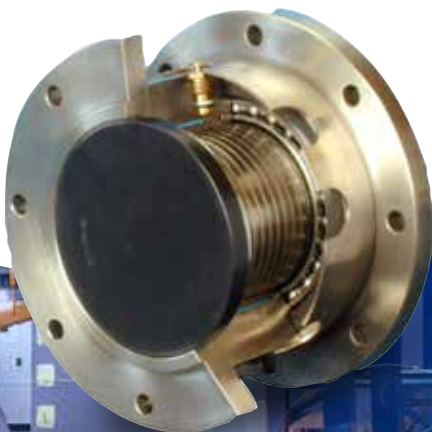
- Standaard uitvoering
- Specials

Typische toepassingen

- Pompen
- Compressors
- Roerwerken
- Transportbanden
- Hijs en Hefinstallaties
- Walsen
- Tandwielkasten
- Zware industrie

HYGUARD COUPLING

De belangrijkste reden om een Hyguard koppeling te gebruiken is het beschermen van aandrijfsystemen tegen overbelasting. Deze veiligheidskoppeling treedt in werking wanneer de overbelasting zich voordoet. De breekpennen zullen tijdig breken waardoor de aandrijflijn in tact blijft. Hij is ook makkelijk te combineren met de Renk boogtandkoppeling.



Soorten

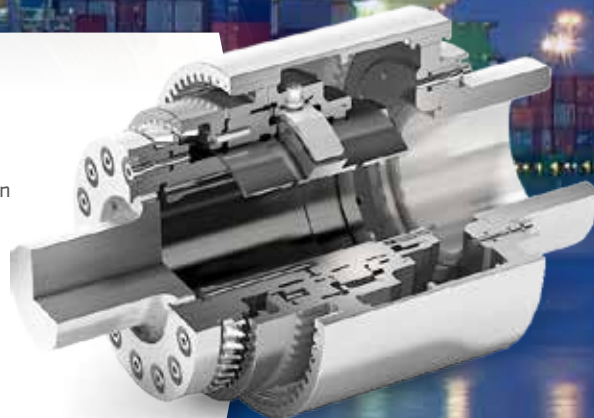
- Standaard uitvoering
- Specials

Typische toepassingen

- Pompen
- Compressors
- Roerwerken
- Transportbanden
- Hijs en Hefinstallaties

RENK TURBO COUPLINGS

Renk is gespecialiseerd in tandkoppeling en synchrone koppelingen die vaak op maat gemaakt zijn voor de klant. Deze koppelingen zijn speciaal ontwikkeld voor applicaties met zeer hoge snelheden en hoge krachten.



Soorten

- Dieselaandrijvingen
- Hoge snelheid aandrijvingen

Typische toepassingen

- Power stations
- Marine
- Energie

STEEL DISK COUPLING

De Raflex flexibele-stalenschijfkoppeling van type MTP is ontworpen voor zeer veeleisende transmissiesystemen die voldoen aan de eisen van de API standaard 610. Deze constructieserie die geen onderhoud nodig heeft, brengt de getoonde cataloguscijfers op een betrouwbare manier door, ook wanneer er sprake is van tegelijkertijd en vaak onvermijdelijke uitlijnfouten welke dan opgevangen worden door het lamellenpakket.

Soorten

- Standaard
- Volgens Api Norm 610 en 671

Typische toepassingen

- Hijs en Hef installaties
- Pompen
- Tandwielkasten
- Electromotoren
- Ventilatoren
- Transportbanden
- Compressoren



SLIDEBEARINGS

E-BEARINGS

Glijlagers ondersteunen assen en vangen radiale en axiale krachten op. Door toepassing van een Oliefilm tijdens bedrijf functioneert een glijlager vrijwel slijtagevrij (zowel bij hoge als lage snelheden).

Soorten

- Flens type EF
- Voet type ER
- Middenflens type EM
- Axiaal
- Verticaal
- Horizontaal

Typische toepassingen

- Generatoren
- Turbines
- Ventilatoren
- Tandwielkasten
- Scheepsaandrijvingen
- Compressoren
- Elektromotoren



M-BEARING

De M-lager ondersteunt assen en vangt radiale en axiale krachten op. Dit eigen product van AZ Hollink werd vroeger gemaakt door Renk. Doordat Renk zijn focus heeft verlegd op andere type glijlagers is AZ Hollink nu de enige leverancier wereldwijd van de M-lager.

Soorten

- Voet

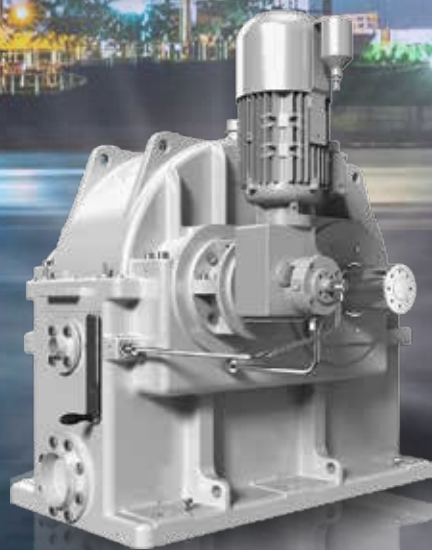
Typische toepassingen

- Algemene machinebouw
- Tussenassen ondersteuning
- Kustvaart
- Walsen
- Aggregaten

*AZ*Hollink
transmissions



GEARBOXEN



GEARBOXES

Turbo tandwielkasten verzorgen een vertraging of versnelling van de te overbrengende beweging. De verandering van het koppel is omgekeerd evenredig aan de draaisnelheid van de uitgaande as. Door de zeer diverse eisen per industrie is er voor iedere toepassing een specifieke oplossing vereist. De tandwielkasten van Renk hebben een lange levensduur en worden naar klantwensen vervaardigd.

Soorten

- Industriële kasten
- Hi-speed
- Precisie
- Planetaire
- Wormwiel
- Turbo

Typische toepassingen

- Pompen
- Ventilatoren
- Hijs en Hef installaties
- Transportbanden
- Walsen
- Scheepsaandrijvingen
- Boorinstallaties
- Persen



RENK TEST SYSTEMS

Met de Testsystemen van Renk kunnen complexe systemen worden doorgetest.

De systemen zijn zo modulair opgebouwd dat de klant zijn specifieke eisen kan definiëren. Hierdoor is het mogelijk om naast de reguliere testen het systeem ook te gebruiken voor certificatietesten van overige testsystemen. Elk systeem wordt klantspecifiek ontwikkeld.

Soorten

- Klantspecifiek
- Volgens internationale normen

Typische toepassingen

- Automotive
- Aviation
- Windmolens
- Treinbouw
- Landbouw





OUR BEST TECHNOLOGY
IS HUMAN

SPARES INVENTARISATIE SERVICE

**AZ Hollink biedt vrijblijvend een Spare
Inventarisatie Service aan haar klanten aan.**

Deze service is zo ingericht dat na uitvoering de klant een advies krijgt hoe de verschillende koppelingen te standaardiseren en daarmee de benodigde spares te minimaliseren. Veelal is het uiteindelijke gevolg een besparing op de kosten en de diversiteit aan spares. Wij bij AZ Hollink zijn er van overtuigd dat met het verbeteren van de standaardisatie binnen de gebruikte koppelingen het aantal op voorraad gehouden spares verminderd kan worden. Dit scheelt niet alleen in de kosten maar ook in de ruimte die nodig is om de spares op te slaan en een stuk administratie. Redenen genoeg om eens een inventarisatie bij AZ Hollink aan te vragen.

AZHollink

transmissions

A.Z. Hollink Nederland B.V.

Laan van de Ram 49
7324 BW Apeldoorn
The Netherlands

T +31 (0)881 200 380

F +31 (0)881 200 399

E nederland@azhollink.eu

I www.azhollink.nl

