

## **Altra gaat van hydraulisch naar elektrisch op World of Technology & Science 2022**

**De topmerken van Altra Industrial Motion Corp. waaronder Bauer Gear Motor, Stromag en Thomson Linear tonen hun innovatieve aandrijfoplossingen op de World of Technology & Science (WOTS) 2022. Bezoekers kunnen onze merkexperts bezoeken in Hal 11, Stand 11B077, van 27 tot 30 september in de Jaarbeurs te Utrecht.**

WOTStoontdenieuwstetecnologischeontwikkelingenvoorindustriële toepassingen. In het gedeelte 'World of Motion & Drives' laten Altra's topmerken zien hoe aanvullende aandrijfoplossingen zich naadloos laten combineren om hydrauliek door elektra te vervangen. Op een grote videowand op de stand ziet u hoe motoren, eindschakelaars en zwaar belastbare kogelomloopspindels samenwerken om de hydrauliek in veel industriële toepassingen te vervangen.

### **Bauer Gear Motor**

Bauer is een marktleider op het gebied van motorreductoren en toont hier zijn hoogefficiënte en hygiënische motorontwerpen. Bij de eerste gaat het om een serie synchroonmotoren met permanente magneten (PMSM), die uitzonderlijk efficiënt en krachtig zijn. Ze worden geleverd in klassen tot en met IE5, waardoor gebruikers ten opzichte van andere motortechnologieën hun algehele efficiëntie met ruim 10% kunnen verhogen en met ruim 30% als de motor onder deellast draait. Voor lastige toepassingen in hygiënische gebieden, zoals de levensmiddelenindustrie, toont Bauer zijn roestvrijstalen motoren, waaronder de HiflexDRIVE. Door de gladde buitenkant en goede bestendigheid tegen wasbeurten blijft de stevige constructie zelfs na een mechanische impact aan de hygiënische eisen voldoen.

### **Stromag**

Als wereldwijde expert in remmen, askoppelingen en eindschakelaars staat Stromag met twee innovatieve producten op de stand. Ten eerste zijn serie 51 eindschakelaar met tandwieloverbrenging en nokkenschijf: een beproefde oplossing om de bewegingen van kranen, takels, podiumapparatuur, bruggen, dammen, windturbines en zelfs telescopen te beperken. Door zijn grote nokkenschijf en vertraging van 1:146 is de schakelaar nauwkeurig instelbaar, wat hem zowel precies als veelzijdig maakt. Stromag toont ook de Periflex® N askoppeling: een uiterst flexibele rubber-weefsel koppeling, die ideaal is voor asverbindingen in elektrische aandrijvingen. De dikke 'band' in het midden vangt ook grote bewegingen in elke richting met gemak op. De Periflex® N is ATEX-gecertificeerd en kan statische koppels overbrengen van 35 tot 20.500 Nm.

### **Thomson Linear**

Thomson Linear is een topfabrikant van lineaire bewegingsregelingen, die hier zijn uitgebreide aanbod aan geavanceerde elektrische lineaire actuatoren presenteert, die een goed controleerbaar en betaalbaar alternatief voor hydraulische en pneumatische cilinders vormen. De schijnwerpers staan ook op Thomson's zwaar belastbare kogelomloopspindels, die tweemaal zo veel last aankunnen als standaard kogelomloopspindels en tevens aanzienlijk langer meegaan. Dankzij hun brede scala aan afmetingen en hun maximale dynamische belastbaarheid van 1440 kN zijn ze inzetbaar in allerlei industriële toepassingen. Thomson levert dan ook regelmatig actuatoren voor off-highway en medische toepassingen, maar ook voor verpakkingsmachines, toepassingenvoor levensmiddelen, overslag, automatisering, recycling en machinebouw.

***U ontmoet onze experts van Altra Industrial Motion's topmerken op de WOTS 2022 in Hal 11, Stand 11B077 van 27 tot 30 september in de Jaarbeurs te Utrecht.***

#### **Fotobijschriften:**

**Foto 1:** Bauer is marktleider in de technologie van motorreductoren met hooge efficiënte en hygiënische designs.

**Foto 2:** Stromag Serie 51 Eindschakelaar met tandwieloverbrenging en nokkenschijf: beproefd om machinebewegingen te beperken.

**Foto 3:** Thomson's zwaar belastbare kogelomloopspindels gaan erg lang mee.

#### **Over Altra Industrial Motion Corporation**

De Altra Industrial Motion Corporation is een vooraanstaande industriële fabrikant van hoogwaardige aandrijvingen, motion control, motorremsystemen en componenten. Altra's portfolio omvat 27 respectabele merken, waaronder Bauer Gear Motor, Boston Gear, Jacobs Vehicle Systems, Kollmorgen, Portescap, Stieber, Stromag, Svendborg Brakes, TB Wood's, Twiflex, Thomson en Warner Electric. Het hoofdkantoor staat in Braintree, Massachusetts en Altra heeft circa 9.300 medewerkers en wereldwijd ruim 50 fabrieken in 16 landen.

Voor meer informatie gaat u naar [www.altramotion.com](http://www.altramotion.com)

U mag de afbeelding(en) bij dit persbericht alleen in combinatie met deze kopij gebruiken en ze vallen onder het copyright. Neem contact op met DMA Europa als u een licentie wenst om de afbeeldingen anderszins te gebruiken.

## Editor Contact

DMA Europa Ltd : Brittany Kennan

Tel: +44 (0)1562 751436

Web: [www.dmaeuropa.com](http://www.dmaeuropa.com)

Email: [brittany@dmaeuropa.com](mailto:brittany@dmaeuropa.com)

## Company Contact

Altra Industrial Motion Corporation : Marie Kerdoncuff

Tel: +33 (0)6 83 99 84 08

Web: [www.stromag.com](http://www.stromag.com)

Email: [marie.kerdoncuff@altramotion.com](mailto:marie.kerdoncuff@altramotion.com)