



The
best
move!



Aandrijving

Motion control

Sensoren



tsb - bescom bv



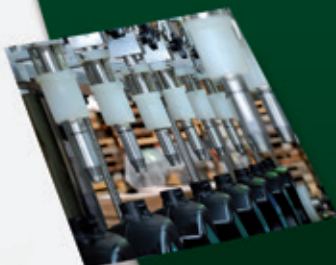
Beweging

tsb-bescom realiseert "the best move" voor u. Oftewel: oplossingen voor het zo slim mogelijk automatiseren van bewegingen.

Om dit te bereiken, leveren we alle apparatuur op het gebied van sensoren, motion control en aandrijving. Van hoekencoder tot servosysteem en van display tot motion controller. Stuk voor stuk van de beste A-merken, die we zorgvuldig geselecteerd hebben.

Behalve op onze hoogstaande apparatuur kunt u ook vertrouwen op onze medewerkers met hun gedegen kennis. Over onze eigen producten uiteraard, maar ook over uw branche en uw verschillende toepassingen. Aan de hand van deze kennis werken we heel gericht naar de optimale oplossing voor uw machines en besturingen.

In deze brochure leest u over onze werkwijze, over de branches waarin we actief zijn en over de merken in ons assortiment. Ook maakt u kennis met ons oplossend vermogen, diensten en service. We zijn ervan overtuigd dat u na het lezen van deze brochure tot dezelfde conclusie komt als wij: tsb-bescom is the best move.



Onze merken

tsb-bescom werkt met een vertrouwd netwerk van toonaangevende bedrijven. Bedrijven waarmee we kunnen lezen en schrijven en die flexibel meebewegen met ons en onze klanten.



Temposonics

Temposonics is uitvinder van de lineaire positiesensoren op basis van het magnetostrictief principe. De toepassingen van de producten zijn divers: van hydraulische systemen in het Panamakanaal tot race-auto's en pick-&-place-machines.



POSITAL

Het innovatieve POSITAL is Europees marktleider op het gebied van impulsgevers en absolute encoders. Het omvangrijke leveringsprogramma bevat naast de standaardencoders met alle gangbare veldbussystemen ook encoders in edelstalen uitvoering en/of met ATEX-certificering. Daarnaast produceert POSITAL innovatieve inclinosenoren.



Emeta

De Zweedse producent Emeta levert optische en magnetische incrementele impulsgevers. De oorsprong van de producten van Emeta ligt in de bosbouw; de producten zijn dan ook zeer geschikt voor bijvoorbeeld zware industriële toepassingen zoals de offshore.



Roland

Roland is wereldwijd marktleider op het gebied van dubbelplaatdetectie, lasnaaddetectie en diktemeting. De apparatuur van Roland wordt toegepast in de metaalverwerkende industrie, bijvoorbeeld voor stansen en persen.



HEBOTEC

Hebotec is een specialist op het gebied van EMC en bevestigingsmaterialen. Zij ontwikkelen eigen producten waaronder ook klant-specifieke oplossingen. Het EMC-pakket omvat oplossingen om kabelafschermingen eenvoudig te aarden en te monteren. Voor de bevestigingsmaterialen is de HEBOFIX het basiselement waarbij met klittenband tal van zaken op eenvoudige wijze kunnen worden vastgezet.



Lenord + Bauer

Duitse gründlichkeit is een begrip bij Lenord + Bauer. Het bedrijf ontwikkelt en produceert apparatuur voor het meten en aansturen van posities. Het pakket biedt oplossingen voor het digitaliseren en automatiseren van formaatwissels en lineaire verstellingen.



Delta Motion

Delta Motion houdt zich bezig met het ontwikkelen en fabriceren van innovatieve motion controllers. Het RMC-platform bevat motion controllers voor het nauwkeurig aansturen tot wel 50 assen. De RMC controllers kunnen bijvoorbeeld hydraulische, pneumatische en elektrische cilinders sturen op positie, snelheid, druk of een combinatie hiervan.



Kennis

Onze gedreven medewerkers zijn de kurk waar onze organisatie op drijft. Hun knowhow en gedrevenheid staan aan de basis van al onze innovatieve oplossingen. Die zijn stuk voor stuk het resultaat van ons inlevingsvermogen, van creatief denken en van het loslaten van vaste patronen. Hiermee zijn we een vaste waarde in de onderstaande branches.

- **Offshore:** We leveren componenten die bestand zijn tegen de zware omstandigheden op zee. Deze producten zijn veelal van rvs of voorzien van een offshorecoating en kunnen ook ATEX-gecertificeerd zijn.
- **Hydrauliek:** Voor deze sector leveren we sensoren van hoge kwaliteit. Ook verzorgen we positiemeetsystemen voor integratie in hydraulische cilinders, eventueel in redundante uitvoeringen of uitvoeringen die voldoen aan de ATEX-richtlijn.
- **Treinen:** Onze producten van Lenord + Bauer voldoen aan de strenge regels voor treinen en worden toegepast in de bewegende delen. Deze robuuste producten zijn bestand tegen invloeden van buitenaf.
- **Verpakkingsindustrie:** Encoders voor deze branche bevatten de nieuwste veldbussen om posities binnen de machine uit te lezen. Ook leveren we verstelmotoren en digitale assen die helpen bij machineverstellingen en formaatwissels.
- **Food:** Voor de foodsector leveren we encoders. Deze kunnen standaard uitgevoerd worden in edelstaal, waardoor ze voldoen aan de standaarden in de foodsector.
- **Energie:** Onze componenten voor energietoepassingen zijn kwalitatief hoogstaand en voldoen aan de hoge eisen die eraan worden gesteld.

Onze visie

tsb-bescom onderscheidt zich in innovatieve oplossingen voor al haar klanten. Onze technische specialisten onderscheiden zich door hun kennis en ervaring en begrijpen daardoor wat er leeft bij de klant. Zij denken met passie en gedrevenheid mee vanuit de principes 'afspraken is afspraak' en 'doe meer dan je belooft'.

Onze missie

tsb-bescom gaat duurzame relaties aan met haar klanten, leveranciers en personeel op basis van wederzijds respect. Meedenken met de klant en het inbrengen van technische kennis, innovatieve producten en ervaring zijn belangrijke speerpunten die tot een succesvolle invulling van onze missie leiden..

Diensten en Service

tsb - bescom biedt naast de perfecte service ook verschillende ondersteunende diensten zoals offshore-coating, bekabeling en programmering. Onze diensten zijn toegespitst op de individuele wensen en eisen van onze klanten.



Offshore-coating

Dankzij de decennialange relatie met de marine en offshorebedrijven weet tsb - bescom als geen ander welke noden en uitdagingen in deze veeleisende omgevingen spelen. Een speciale dienst die tsb - bescom daarom aan deze groep klanten biedt, is het aanbrengen van een extra 'offshore-coating' op de vaak al rigide uitgevoerde sensoren.

Offshore-coating van tsb - bescom is een extra (optionele) bescherming tegen zoutwater voor de sensoren die we leveren. Deze extra laag beschermt de sensor of encoder tegen vocht en zeezout en verlengt zo aanzienlijk de levenscyclus van het betreffende meetinstrument.



Bekabeling op maat

Naast een ruim assortiment aan standaardkabels levert tsb - bescom ook kabels die geheel naar wens van de klant worden samengesteld. De klant bepaalt zelf de lengte en het type kabel alsook de uitvoering van de connector.

In 2006 is tsb-bescom begonnen met het gestandaardiseerd produceren van kabels. Waar dit eerder als 'special product' beschouwd werd, zijn dit in de loop der tijd standaardproducten geworden. De meest gangbare kabels en stekers houdt tsb - bescom op voorraad. Hierdoor kan er flexibel en snel geleverd worden. Alle geproduceerde kabels worden getest op een volautomatisch testsysteem dat de afzonderlijke aders test op juiste verbinding, kortsluiting en sluiting ten opzichte van de behuizing en afscherming.



Programmeerservice

Een steeds groter segment van de absolute encoders, impulsgevers, trekdraadencoders en lineaire positie-sensoren die tsb - bescom in de markt zet, zijn programmeerbaar. De gebruiker bepaalt hierbij zelf de draairichting, puls aantal, aantal absolute posities, setpoints en/of output van het meetinstrument. Hiermee streven wij naar een maximale flexibiliteit en dus een verhoogde inzet en gebruikersgemak van onze programmeerbare sensoren.

tsb - bescom biedt aan de programmering van sensoren die daarvoor in aanmerking komen in eigen huis uit te voeren. De klant geeft vooraf aan hoe men de diverse parameters van zijn meetinstrument ingesteld wilt zien. De vakmensen van tsb - bescom voeren deze vervolgens uit met specialistische programmeerapparatuur. Ten slotte worden de geprogrammeerde sensoren 100% getest.

Partnerschap

tsb-bescom is als organisatie bewust klein gebleven. Dit geeft ons namelijk de ruimte om met korte lijnen te werken, zodat we u zo snel mogelijk van dienst kunnen zijn. Bovendien zijn we ervan overtuigd dat een compacte organisatie ons de beste structuur biedt voor een hecht partnerschap. Zowel met u als met onze leveranciers.

Als klant kunt u rekenen op een betrokken, persoonlijke en proactieve aanpak. Zo verdiepen we ons in uw probleemstelling om tot de best denkbare oplossing te komen. Een oplossing die zorgvuldig wordt afgewogen en die afgestemd is op uw unieke situatie. En die geleverd wordt volgens de afgesproken levertijden en de scherpst mogelijke prijzen. Dankzij het hechte partnerschap met onze leveranciers.

Onze visie op uw vraag?

Wilt u ook weten hoe wij u kunnen helpen "the best move" te bereiken? Neem dan vrijblijvend contact met ons op.



tsb - bescom bv

Bezoekadres

Spoorallee 8
6921 HZ Duiven

T +31 (0)316 250 800
F +31 (0)316 250 819
www.tsb-bescom.nl
info@tsb-bescom.nl

