



WITTENSTEIN op Indumation 2022

Branchegerichte oplossingen voor de slimme machinebouw staan centraal op de WITTENSTEIN stand op de komende "Indumation" beurs van 18 tot 20 mei 2022 in Kortrijk Xpo.

WITTENSTEIN toont op Indumation 2022 branchegerichte aandrijfoplossingen voor verpakkingstechniek, doseersystemen, gereedschapsmachines, automatiserings- en handlingtechniek, robotica, goederenbehandeling en intralogistiek. Onder het motto STAY AHEAD ontdekt u innovaties die behoren tot de kernactiviteit van de mechatronische aandrijftechniek en de toekomstige markt van gedigitaliseerde componenten en oplossingen. Onze experts staan klaar om u onze nieuwe producten te presenteren, zoals de krachtige, behuizingsloze servomotoren van de cyber® kit line voor besparing op inbouwruimte, de roestvrijstalen actuator "axenia value" in single-cable technologie voor de verpakkingindustrie, reductiekasten met cynapse® en smart services voor onbeperkte Industrie 4.0-connectiviteit, evenals nieuwe handige softwaretools zoals cymex® select.

Neem een kijkje naar onze nieuwe oplossingen en de indrukwekkende mogelijkheden in Hal 5, stand 532!

We kijken er naar uit u daar te verwelkomen!

Ontdek onze product highlights – de behuizingsloze servomotoren van de cyber® kit line

Met de nieuwe behuizingsloze servomotoren van de cyber® kit line zijn onze klanten ook in de toekomst technologisch een stap vooruit. Zo worden pluspunten gescoord op vlak van koppel, flexibiliteit en integreerbaarheid. De gestandaardiseerde motoren voor directe installatie in OEM-toepassingen bieden veelzijdige ontwerpmogelijkheden: voor aandrijfoplossingen in robotica, verpakings- en textielmachines of assemblage-, gereedschaps- en productiemachines.

9 mei 2022

WITTENSTEIN ontwikkelt gebruikersspecifieke producten, systemen en oplossingen voor hoogdynamische beweging, uiterst nauwkeurige positionering en intelligente connectiviteit op het gebied van mechatronische aandrijftechniek.



Onder het motto STAY AHEAD ontdekt u innovaties die behoren tot de kernactiviteit van de mechatronische aandrijftechniek en de toekomstige markt van gedigitaliseerde componenten en oplossingen.

WITTENSTEIN bv

Vaartstraat 90 / 201
9270 Kalken · België

Contact: Claudia Liedl
Marketing Coördinator
Tel. +32 (0)9 337 73 93
E-mail: claudia.liedl@wittenstein.biz
www.wittenstein.biz

cyber® kit line small

De behuizingsloze servomotoren van de productfamilie cyber® kit line small zullen inspireren: besparing op inbouwruimte en massa, hoge vermogens- en koppeldichtheid en een modulariteit die talrijke toepassingsgeoptimaliseerde varianten mogelijk maakt - de nieuwe motoren staan voor dit alles. De varianten van de cyber® kit line small met een grote holle as scoren met unieke pluspunten en maken aanzienlijke vereenvoudigingen bij het ontwerp van ruimte-kritieke structuren mogelijk. Uiteraard zijn de motoren compatibel met onze compacte servoregelaars van de cyber® simco line en gangbare fabrikanten.

Meer info:

<https://cyber-motor.wittenstein.biz/producten/servomotoren/rotatieve-synchrone-motoren/cyber-kit-line-small-frameloze-servomotoren/>

cyber® kit line large

Hoogste koppeldichtheid en geoptimaliseerde koeling kenmerken de behuizingsloze servomotoren van de cyber® kit line large. Daarnaast biedt de behuizingsloze uitvoering met een grote holle as de constructeur alle vrijheid om unieke oplossingen voor specifieke toepassingen te integreren. Het bouw pakket, bestaande uit een rotor en een stator, kan dankzij de vele varianten flexibel in de machine geïntegreerd worden.

Bovendien vormen de uitermate krachtige directe aandrijvingen (koppelmotoren) de ideale oplossing voor bijvoorbeeld gereedschapsmachines.

Geniet van nieuwe vrijheid bij de integratie in uw machine, met een koppel tot 9000 Nm.

Meer info:

<https://cyber-motor.wittenstein.biz/producten/servomotoren/rotatieve-synchrone-motoren/cyber-kit-line-large-servomotoren-zonder-behuizing/>

Connecteer met de digitale wereld - cynapse® en smart services

WITTENSTEIN bv

Vaartstraat 90 / 201
9270 Kalken · België

Contact: Claudia Liedl
Marketing Coördinator
Tel. +32 (0)9 337 73 93
E-mail: claudia.liedl@wittenstein.biz
www.wittenstein.biz

Digitale services en productgerelateerde diensten spelen steeds een grotere rol in de aandrijftechniek. Tegen deze achtergrond onthult **WITTENSTEIN alpha** zijn smart services met toegevoegde waarde.

Mechatronische aandrijfsystemen die zelfstandig informatie kunnen verzamelen en communiceren, zijn fundamenteel voor het IIoT. WITTENSTEIN alpha is de eerste fabrikant van componenten die standaard slimme reductiekasten aanbiedt - reductiekasten met cynapse®. De geïntegreerde sensormodule maakt Industrie 4.0-connectiviteit mogelijk.

Reductoren met cynapse® van WITTENSTEIN alpha registreren zelfstandig bedrijfsgegevens binnen machines, maar ook binnen fabrieken en communiceren deze in het IIoT. De cynapse®-functie wordt hiervoor in de bestaande installatieruimte geïntegreerd en via een IO-Link-interface aangesloten. Op deze wijze kunnen zowel gemeten bedrijfsgegevens als productspecifieke informatie over de reductiekast opgevraagd worden.

In combinatie met onze Smart Services wordt maximale transparantie gecreëerd binnen de machine en de Smart Factory. Smart Services van WITTENSTEIN analyseren uw reductiekasten en verhogen actief de kwaliteit van machines en processen.

Met behulp van IO-Link kan cynapse® trillingen, temperatuur, bedrijfsuren, versnelling en nog veel meer meten.

Onze slimme aandrijfsystemen en Smart Services zoals Monitoring, Teach-In, Data Gateway en Anomaly-Check stellen onze klanten in staat om hun machines en systemen succesvol te integreren in de digitale wereld.

Reductiekasten met cynapse® zijn identiek aan de bestaande modellen wat betreft ontwerp, afmetingen en contouren. Reeds ontworpen aandrijfoplossingen hebben dus geen verdere aanpassingen nodig. De geïntegreerde sensormodule in de slimme reductiekast maakt het verschil.

Meer info: <https://alpha.wittenstein.biz/cynapse/>

Hygiënische servoactuator 'axenia value' - geen kans voor kiemen en bacteriën

De servoactuatoren van de axenia value serie in single-cable technologie bieden hygiënische precisie met de hoogste vermogensdichtheid - zonder koppeling en dus ruimtebesparend in een roestvrijstalen behuizing met beschermingsklasse IP69K. Het

WITTENSTEIN bv

Vaartstraat 90 / 201
9270 Kalken · België

Contact: Claudia Liedl
Marketing Coördinator
Tel. +32 (0)9 337 73 93
E-mail: claudia.liedl@wittenstein.biz
www.wittenstein.biz

gehele systeem is consequent ontworpen volgens de EHEDG-specificaties en biedt maximale proces- en productveiligheid, aangezien de actuator open gemonteerd kan worden - d.w.z. zonder extra beschermkappen of actuatorafdekkingen.

Meer info: <https://www.wittenstein.de/en-en/hygienic-design/>

Foto:

Onder het motto STAY AHEAD ontdekt u innovaties die behoren tot de kernactiviteit van de mechatronische aandrijftechniek en de toekomstige markt van gedigitaliseerde componenten en oplossingen.

Foto: WITTENSTEIN SE

Informatie voor de vakpers op Indumation 2022:

Vertegenwoordigers van de vakpers zijn van harte uitgenodigd om een bezoek te brengen aan de WITTENSTEIN-stand in hal 5 (stand 532).

Onze experts kijken ernaar uit u te ontmoeten en uw vragen te beantwoorden.

Een persmap met actuele productpersberichten is beschikbaar.

Tekst- en beeldmateriaal in afdrukkwaliteit vindt u onder <https://www.wittenstein.biz/bedrijf/newsblog/wittenstein-op-indumation-2022/>

WITTENSTEIN SE – één met de toekomst

Met wereldwijd ca. 2.800 medewerkers en een omzet van 373 miljoen euro tijdens het boekjaar 2020/21 staat WITTENSTEIN SE nationaal en internationaal voor innovatie, precisie en perfectie in de wereld van de mechatronische aandrijftechniek. De ondernemingsgroep omvat zes innovatieve strategische divisies. Wij ontwikkelen, produceren en verkopen producten zoals uiterst precieze servoaandrijvingen en lineaire systemen, servo systemen en motoren, alsook cybertronische aandrijfsystemen voor vele toepassingsgebieden waaronder machine- en installatiebouw, lucht- en ruimtevaart of olie- en gasexploratie. Nanotechnologie en softwarecomponenten ronden de portefeuille af. De WITTENSTEIN groep (www.wittenstein.de) is met 25 vestigingen in meer dan 40 landen op alle belangrijke technologische markten en afzetmarkten ter wereld aanwezig.

WITTENSTEIN bv

Vaartstraat 90 / 201
9270 Kalken · België

Contact: Claudia Liedl
Marketing Coördinator
Tel. +32 (0)9 337 73 93
E-mail: claudia.liedl@wittenstein.biz
www.wittenstein.biz