

Pressemitteilung

Schönaich, 24. Juni 2020

Das Magazin mit Antrieb

FAULHABER motion 1/2020 jetzt verfügbar

Schönaich, 24. Juni 2020. Bereits vor der Covid-19 Pandemie hat der globale Warenkreislauf und die weltweite Logistik die Wirtschaft am Leben gehalten. Das klappt nur durch eine umfassende Automatisierung innerhalb der Logistikkette, die ohne eine Armada leistungsstarker Kleinstmotoren nicht denkbar wäre. Erfahren Sie mehr über diese und weitere faszinierende Anwendungen in der motion – dem Magazin mit Antrieb, herausgegeben von FAULHABER. Die motion 1/2020 ist kostenlos in elektronischer oder gedruckter Form erhältlich.

Antriebssysteme weitergedacht (Seite 8)

Elektromotoren müssen für die meisten Anwendungen mit Getrieben zur Drehzahlumsetzung sowie Encodern kombiniert werden. Damit die Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind und der Montageaufwand möglichst gering bleibt, empfiehlt es sich, die einzelnen Komponenten als Komplettlösung aus einer Hand zu beziehen. Der Antriebsspezialist FAULHABER hat daher seine BXT-Flachmotorenbaureihe um passende Getriebe und integrierte Encoder sowie Speed Controller erweitert, die ebenfalls in axialer Richtung ungewöhnlich kurz ausfallen.

<https://www.faulhaber.com/de/support/dokumentation/ Faulhaber-motion/>

Cyathlon: Im Rennfieber Grenzen überwinden (Seite 16)

Es gibt viele Ähnlichkeiten zwischen der Formel 1 und dem Cyathlon Wettbewerb der ETH Zürich: Der Fahrer steuert einen Hightech-Boliden, der von einem Team aus hochkarätigen Spezialisten ständig weiter optimiert wird. Der sportliche Wettbewerb dient hier auch der Weiterentwicklung der Technik –

im Dienste von Menschen mit körperlichen Einschränkungen. FAULHABER ist an Bord – mit Hochleistungsmotoren im Rollstuhl sowie als Sponsor des Titelverteidigers *Team HSR Enhanced*.

<https://www.faulhaber.com/de/support/dokumentation/ Faulhaber-Motion/>

Human Augmentation: Superkraft im Griff (Seite 24)

Muskel-Skelett-Erkrankungen sind eine weit verbreitete Berufskrankheit in der EU und Nordamerika und eine der häufigsten Ursachen für langfristige Arbeitsausfälle. Arbeitsbedingte Erkrankungen der oberen Extremitäten kosten jährlich EU-weit 2,1 Milliarden Euro und sind für 45 Prozent aller Berufskrankheiten verantwortlich. Wearables, durch Technik aufgewertete Bekleidung, bietet einen Ansatz, um diese Verletzungen zu vermeiden. Ein weicher Robotik-Handschuh verstärkt beispielsweise den menschlichen Griff. Die Griffkraftunterstützung der einzelnen Fingerglieder wird mit FAULHABER Antrieben ermöglicht.

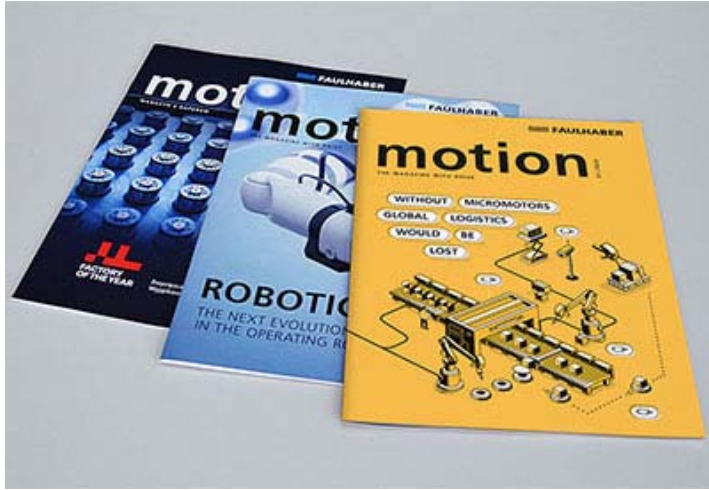
<https://www.faulhaber.com/de/support/dokumentation/ Faulhaber-Motion/>

Ohne Kleinstmotoren ist die globale Logistik geliefert (Seite 28)

Immer mehr, immer schneller, immer weiter – alles muss zur richtigen Zeit am richtigen Ort ankommen – der globale Warenkreislauf hält die Wirtschaft am Laufen und alle Beteiligten in Atem. Das klappt nur durch eine umfassende Automatisierung innerhalb der Logistikkette, die ohne eine Armada leistungsstarker Kleinstmotoren nicht denkbar wäre. Deshalb sind in diesen anspruchsvollen Anwendungen häufig Antriebe von FAULHABER zu finden.

<https://www.faulhaber.com/de/support/dokumentation/ Faulhaber-Motion/>

[436 Wörter / 2.846 Zeichen]



© FAULHABER motion 1_2020

Pressekontakt (Deutschland + International)

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG
Kristina Wolff – Marketing
Daimlerstraße 23/25 · 71101 Schönaich
Deutschland

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
kristina.wolff@faulhaber.com

Pressekontakt (Schweiz)

FAULHABER MINIMOTOR SA
Ann-Kristin Hage-Ripamonti – Marketing
6980 Croglio
Schweiz

T +41 91 61 13 239 · F +41 91 611 31 10
marketing@faulhaber.ch

Press Release

Schönaich, June 24 2020

The magazine with drive

FAULHABER motion 1/2020 out now

Schönaich, June 24, 2020. Even before the Covid-19 pandemic, global logistics and supply chains were becoming more and more important. They can only function properly by implementing highly automated processes, with micromotors as the driving force. This and other fascinating stories right out of the world of drive systems are featured in the latest edition of motion – the magazine with drive, published by FAULHABER. The free magazine is available online and in print.

Drive Systems, evolved (page 8)

To ensure that the components are perfectly matched to each other and to minimize installation requirements, it is recommended to obtain the individual components as a complete solution from a single source. FAULHABER therefore extended its BXT flat motor series by adding corresponding gearheads and integrated encoders as well as speed controllers that are also exceptionally short in the axial direction.

<https://www.faulhaber.com/en/support/documentation/ Faulhaber-motion/>

Cyathlon: Racing to overcome limits (page 16)

There are many similarities between Formula 1 and the Cyathlon competition of ETH Zurich: The driver controls a high-tech vehicle that is subject to continuous further optimisation by a team of top-class specialists. The sporting competition is also intended to promote further development of the technology – to the benefit of people with physical disabilities. FAULHABER is on board – with high-performance motors in the wheelchair and as a sponsor of the defending champion *Team HSR Enhanced*.

<https://www.faulhaber.com/en/support/documentation/ Faulhaber-motion/>

Human Augmentation: a robotic glove strengthens the human grip (page 24)

Musculoskeletal disorders are a common occupational disease in the EU and North America and are one of the most common causes for long-term absence from work. Work-related upper-limb disorders annually cost 2.1 billion Euro across the EU and are responsible for 45% of all occupational diseases. Wearables, clothing enhanced through technology, offer an approach for reducing these injuries. A soft robotic glove strengthens the human grip. The gripping force support of the individual fingers is made possible with FAULHABER drives.

<https://www.faulhaber.com/en/support/documentation/ Faulhaber-motion/>

Always more, always faster, always further (page 28)

Logistics keeps our world going. Raw materials, intermediate products and finished goods pass through an ever more complex and fast global system to ensure that they reach the right destination at the right time. This can only function properly by implementing highly automated processes in which cogs and levers, paddles and clamps, big and small, are set in motion – by the matching motors. Drives from FAULHABER can frequently be found in these challenging applications.

<https://www.faulhaber.com/en/support/documentation/ Faulhaber-motion/>

[475 words / 2.650 characters]



© FAULHABER motin 1/2020

Press contact (Germany + International)

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG
Kristina Wolff – Marketing
Daimlerstraße 23/25 · 71101 Schönaich
Germany

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
kristina.wolff@faulhaber.com

Press contact (Switzerland + Italy)

FAULHABER MINIMOTOR SA
Ann-Kristin Hage-Ripamonti – Marketing
6980 Croglio
Switzerland

T +41 91 61 13 239 · F +41 91 611 31 10
marketing@faulhaber.ch

Communiqué de presse

Schönaich, le 24 juin 2020

Le magazine moteur

FAULHABER motion 1/2020 est sorti

Schönaich, le 24 juin 2020. Déjà avant la pandémie de Covid-19, la logistique et les chaînes d'approvisionnement mondiales devenaient de plus en plus importantes. Tout cela ne peut fonctionner correctement qu'en mettant en œuvre des processus hautement automatisés, avec des micromoteurs comme force motrice. Cette histoire et bien d'autres encore, tout aussi fascinantes, issues du monde des systèmes d'entraînement, sont présentées dans la toute nouvelle édition de motion - le magazine moteur, publié par FAULHABER. Le magazine gratuit est disponible en ligne et en version imprimée.

Des systèmes d'entraînement perfectionnés (page 8)

Pour garantir que les composants soient parfaitement adaptés les uns aux autres et pour réduire l'effort d'installation au minimum, il est recommandé d'acheter les différents composants en solution complète auprès d'une seule source. C'est pourquoi FAULHABER a étendu sa série de moteurs plats BXT en y ajoutant des réducteurs adaptés et des codeurs intégrés ainsi que des contrôleurs de vitesse, qui sont également exceptionnellement courts dans le sens axial.

<https://www.faulhaber.com/fr/support/documentation/ Faulhaber-motion/>

Cyathlon : Une compétition pour repousser les limites (page 16)

Il y a de nombreuses similitudes entre la Formule 1 et la compétition Cyathlon de l'ETH de Zurich : Le pilote contrôle un véhicule de haute technologie qui est constamment optimisé par une équipe de spécialistes de haut niveau. La compétition sportive a également pour but de promouvoir le développement de la technologie - au profit des personnes ayant un handicap moteur. FAULHABER est à bord – avec des moteurs de haute performance dans les fauteuils roulants et en tant que sponsor du champion en titre, l'équipe HSR Enhanced.

<https://www.faulhaber.com/fr/support/documentation/ Faulhaber-motion/>

Augmentation humaine : un gant robotisé renforce la prise humaine (page 24)

Les troubles musculo-squelettiques sont une maladie professionnelle courante. Dans l'UE et en Amérique du Nord, ils font partie des causes les plus fréquentes d'arrêt de travail prolongé. Les troubles des membres supérieurs liés au travail coûtent à elles seules 2,1 milliards d'euros par an dans l'UE et sont responsables de 45 % de toutes les maladies professionnelles. Des vêtements techniques améliorés offrent une approche pour réduire ces risques. Un gant robotisé souple renforce la prise humaine. Le renforcement de la force de préhension des différents doigts est rendu possible grâce aux entraînements FAULHABER.

<https://www.faulhaber.com/fr/support/documentation/ Faulhaber-motion/>

Toujours plus, toujours plus vite, toujours plus loin (page 28)

La logistique fait tourner notre monde. Les matières premières, les produits intermédiaires et les produits finis évoluent dans un cycle global de plus en plus complexe et rapide pour arriver au bon endroit au bon moment. Cela ne peut fonctionner correctement qu'en mettant en œuvre des processus hautement automatisés dans lesquels rouages, leviers, clapets et pinces, petits et grands, sont mis en mouvement – à l'aide de moteurs adéquats. On rencontre fréquemment des entraînements de FAULHABER dans ces applications exigeantes.

<https://www.faulhaber.com/fr/support/documentation/ Faulhaber-motion/>

[475 mots / 2 650 caractères]



© FAULHABER motion1/2020

Contact presse (Allemagne + International)

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG
Kristina Wolff – Marketing
Daimlerstraße 23/25 · 71101 Schönaich
Allemagne

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
kristina.wolff@faulhaber.com

Contact presse (Suisse + Italie)

FAULHABER MINIMOTOR SA
Ann-Kristin Hage-Ripamonti – Marketing
6980 Croglio
Suisse

T +41 91 61 13 239 · F +41 91 611 31 10
marketing@faulhaber.ch

Comunicato stampa

Schönaich, 24 giugno 2020

La rivista motorizzata

FAULHABER motion 1/2020 è ora disponibile

Schönaich, 24 giugno 2020. Ancor prima della pandemia di Covid-19, la logistica globale e le catene di fornitura stavano diventando sempre più importanti. Queste possono funzionare correttamente solo implementando processi altamente automatizzati, con micromotori come forza motrice. Nell'ultima edizione di Faulhaber Motion - la rivista motorizzata pubblicata da FAULHABER, troverete questa e altre affascinanti storie direttamente dal mondo dei sistemi di azionamento. La rivista gratuita è disponibile online e in versione cartacea.

Sistemi di azionamento evoluti (pagina 8)

Per garantire che i componenti siano perfettamente abbinati gli uni agli altri e per minimizzare il lavoro di installazione, si consiglia di acquistare i singoli componenti come soluzione completa da un unico fornitore. FAULHABER ha dunque ampliato la sua serie di motori piatti BXT aggiungendo riduttori compatibili, encoder integrati nonché controlli di velocità eccezionalmente corti in direzione assiale.

<https://www.faulhaber.com/it/supporto/documentazione/ Faulhaber-motion/>

Cyathlon: Competere per superare i limiti (pagina 16)

Ci sono molte somiglianze tra la Formula 1 e il Cyathlon dell'ETH di Zurigo: Il conducente controlla un veicolo ad alta tecnologia che viene costantemente ottimizzato da parte di un team di specialisti del massimo livello. La competizione sportiva ha anche lo scopo di promuovere l'ulteriore sviluppo di questa tecnologia, a beneficio delle persone che presentano disabilità fisiche. FAULHABER è a bordo - con motori ad alte prestazioni nelle sedie a rotelle e come sponsor del campione in carica, *il team HSR Enhanced*.

<https://www.faulhaber.com/it/supporto/documentazione/ Faulhaber-motion/>

Human augmentation: un guanto robotico rafforza la presa della mano (pagina 24)

I disturbi muscolo-scheletrici sono una comune malattia professionale nell'UE e nel Nord America e sono una delle cause più comuni di assenza a lungo termine dal lavoro. I disturbi dell'arto superiore legati al lavoro costano ogni anno 2,1 miliardi di euro in tutta l'UE e sono responsabili del 45% di tutte le malattie professionali. I wearable (abbigliamento migliorato mediante la tecnologia) offrono un approccio per ridurre questi disturbi. Un morbido guanto robotico rafforza la presa della mano. Il supporto alla forza di presa delle singole dita è possibile grazie agli azionamenti FAULHABER.

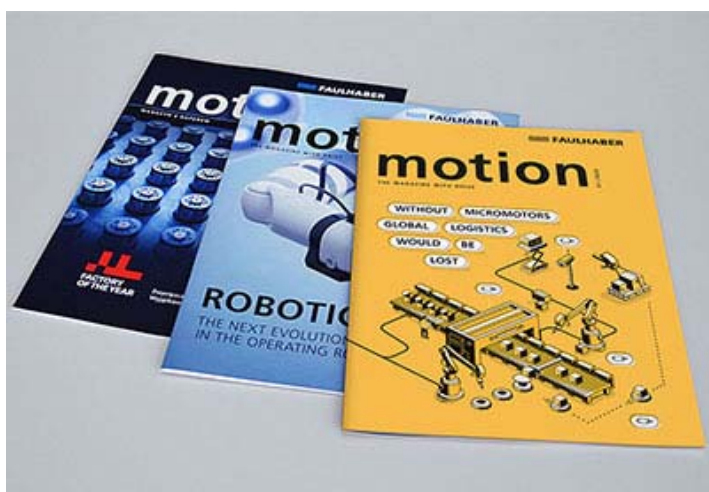
<https://www.faulhaber.com/it/supporto/documentazione/ Faulhaber-motion/>

Sempre di più, sempre più velocemente, sempre più lontano (pagina 28)

La logistica fa andare avanti il nostro mondo. Le materie prime, i prodotti intermedi e i prodotti finiti passano attraverso un sistema globale sempre più complesso e veloce per arrivare alla destinazione giusta al momento giusto. Questo può funzionare correttamente solo implementando processi altamente automatizzati in cui ingranaggi e leve, dispositivi ribaltanti e pinze, grandi e piccoli, vengono messi in moto da motori adeguati. Gli azionamenti di FAULHABER si trovano spesso in queste applicazioni complesse.

<https://www.faulhaber.com/it/supporto/documentazione/ Faulhaber-motion/>

[475 parole / 2.650 caratteri]



© FAULHABER motion 1/2020

Contatto stampa (Germania + internazionale)

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG
Kristina Wolff – Marketing
Daimlerstraße 23/25 · 71101 Schönaich
Germania

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
kristina.wolff@faulhaber.com

Contatto stampa (Svizzera + Italia)

FAULHABER MINIMOTOR SA
Ann-Kristin Hage-Ripamonti – Marketing
6980 Croglio
Svizzera

T +41 91 61 13 239 · F +41 91 611 31 10
marketing@faulhaber.ch

Persbericht

Schönaich, 24 juni 2020

Het magazine met drive

FAULHABER motion 1/2020 nu beschikbaar

Schönaich, 24 juni 2020. Nog los van de Covid-19-pandemie werden wereldwijde logistieke en toeleveringsketens steeds belangrijker. Deze werken alleen bij goed geïmplementeerde, sterk geautomatiseerde processen, waarin micromotoren een drijvende kracht zijn. Dit, en meer fascinerende verhalen uit de wereld van aandrijfsystemen, leest u in de nieuwste uitgave van motion, het magazine met drive van FAULHABER. Het gratis magazine is online en op papier te lezen.

Doorontwikkelde aandrijfsystemen (pagina 8)

Om ervoor te zorgen dat de componenten perfect op elkaar zijn afgestemd en om de installatievereisten tot een minimum te beperken, verdient het aanbeveling de afzonderlijke componenten als een complete oplossing van één leverancier te verkrijgen. Daarom heeft FAULHABER zijn BXT-serie van platte motoren uitgebreid met bijpassende tandwielkasten en geïntegreerde encoders en met toerentalregelaars die ook in de axiale richting uitzonderlijk kort zijn.

<https://www.faulhaber.com/nl/support/documentatie/ Faulhaber-motion/>

Cyathlon: Racen tegen beperkingen (pagina 16)

Er zijn veel overeenkomsten tussen de Formule 1 en de Cyathlon-wedstrijd van ETH Zürich: Er wordt gereden in een high-tech voertuig dat permanent wordt geoptimaliseerd door een team specialisten van topklasse. De wedstrijd is ook bedoeld om de verdere ontwikkeling van de technologie te bevorderen, waar mensen met een lichamelijke handicap van gaan profiteren. FAULHABER levert zijn bijdrage met krachtige motoren in de rolstoel en als sponsor van de regerende kampioenen, *Team HSR Enhanced*.

<https://www.faulhaber.com/nl/support/documentatie/ Faulhaber-motion/>

Human Augmentation: een robothandschoen versterkt de menselijke greep (pagina 24)

Werkgerelateerde aandoeningen aan het bewegingsapparaat komen veel voor in Europa en Noord-Amerika. Ze vormen een van de belangrijkste redenen voor langdurig werkverzuim: 45% van alle

beroepsziekten bestaat uit problemen met nek, schouders en armen die zijn ontstaan op de werkvloer. In Europa liggen de kosten hiervoor jaarlijks bij zo'n 2,1 miljard euro. Om dit soort blessures te voorkomen wordt onder andere ingezet op *wearables*, kleding met ingebouwde technologie. Een zachte robohandschoen versterkt de menselijke grijpkracht. De krachtondersteuning voor de individuele vingers wordt geleverd door aandrijvingen van FAULHABER.

<https://www.faulhaber.com/nl/support/documentatie/ Faulhaber-motion/>

Steeds meer, steeds sneller, steeds verder (pagina 28)

Logistiek is altijd in beweging. Grondstoffen, halffabrikaten en eindproducten doorlopen een steeds complexer en sneller reagerend wereldwijd systeem om op het juiste moment de juiste bestemming te bereiken. Maar het werkt alleen goed als er sterk geautomatiseerde processen zijn, die draaien om grote en kleine tandwielen en hefboomen, paddles en klemmen - met de juiste motoren. In deze uitdagende toepassingen zijn vaak aandrijvingen van FAULHABER te vinden.

<https://www.faulhaber.com/nl/support/documentatie/ Faulhaber-motion/>

[475 words / 2.650 characters]



© FAULHABER motion 1/2020

Contact pers (Duitsland en Internationaal)

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG
Kristina Wolff – Marketing
Daimlerstraße 23/25 · 71101 Schönaich
Germany

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
kristina.wolff@faulhaber.com

Contact Benelux

FAULHABER Benelux
High Tech Campus 9
5656 AE Eindhoven
Nederland

T +31 40 85155 40 · F +31 40 85155 49
info@faulhaber.nl

Komunikat prasowy

Schönaich, 24 czerwca 2020

Magazyn z napędem

FAULHABER motion 1/2020 już gotowy

Schönaich, 24 czerwca 2020. Nawet przed pandemią Covid-19 globalna logistyka i łańcuchy dostaw stawały się coraz bardziej ważne. Mogą one funkcjonować prawidłowo jedynie poprzez wdrożenie w pełni zautomatyzowanych procesów z silnikami miniaturowymi stanowiącymi siłę napędową. Ta oraz inne fascynujące historie prosto ze świata systemów napędowych stanowią treść najnowszego wydania magazynu z napędem – motion – publikowanego przez FAULHABER. Darmowy magazyn dostępny jest w wersji elektronicznej na iPada, oraz papierowej.

Ewolucja systemów napędowych (strona 8)

Aby upewnić się, że komponenty są idealnie dopasowane do siebie, oraz zminimalizować wymagania montażowe, zaleca się zamawianie z jednego źródła pojedynczych komponentów tworzących kompletne rozwiązanie. Dlatego firma FAULHABER rozszerzyła swoją serię silników płaskich BXT, dodając kompatybilne przekładnie oraz zintegrowane enkodery i sterowniki prędkości o niewielkich wymiarach.

Cyathlon: Wyścig w pokonywaniu ograniczeń (strona 16)

Istnieje wiele podobieństw pomiędzy Formułą 1 a zawodami Cyathlon organizowanymi przez politechnikę ETH w Zurychu: Uczestnik steruje zaawansowanym technicznie pojazdem, stale poddawany procesowi optymalizacji przez zespół najwyższej klasy specjalistów. Celem tych zawodów sportowych jest również promowanie dalszego rozwoju technologii, z której korzystają osoby z niepełnosprawnością ruchową. Firma FAULHABER zgłasza swoją gotowość – zarówno jako producent wysoce wydajnych silników do wózków inwalidzkich, jak i sponsor obrońcy tytułu – zespołu *HSR Enhanced*.

Zwiększanie ludzkich możliwości: robotyczna rękawica wzmacnia chwyt człowieka (strona 24)

Zaburzenia układu mięśniowo-szkieletowego stanowią jedną z najczęstszych chorób zawodowych w Unii Europejskiej i Ameryce Północnej oraz najczęstszą przyczynę długotrwałej nieobecności w pracy.

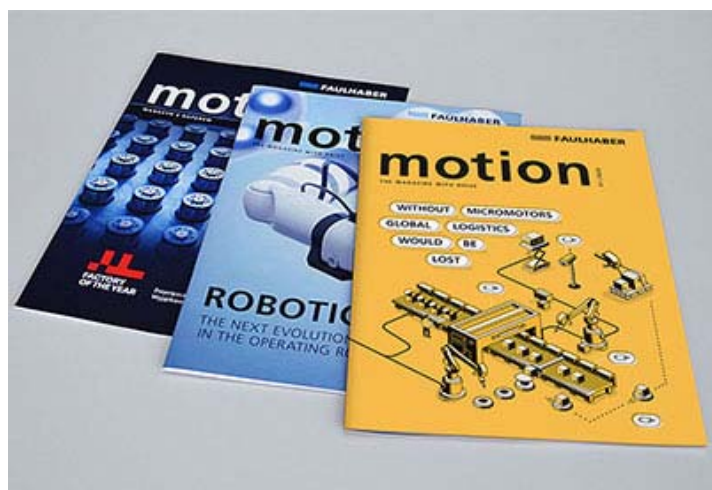
Dolegliwości kończyn górnych związane z pracą, w całej UE pociągają za sobą koszty rzędu 2,1 miliarda euro rocznie i stanowią 45% wszystkich chorób zawodowych. Wearables, czyli technologia do noszenia, oferuje sposoby na zmniejszenie częstości występowania takich urazów. Mięka robotyczna rękawica wzmacnia chwyt człowieka. Wspomaganie siły chwytu poszczególnych palców jest możliwe dzięki zastosowaniu napędów FAULHABER.

Więcej, szybciej, dalej (strona 28)

Logistyka pomaga naszemu światu iść naprzód. Surowce, produkty pośrednie oraz wyroby gotowe przechodzą przez coraz bardziej złożony i szybki system globalny, aby mogły dotrzeć do właściwego miejsca przeznaczenia w odpowiednim czasie. System ten może funkcjonować prawidłowo poprzez wdrożenie w pełni zautomatyzowanych procesów, w których wszystkie duże bądź małe trybiki i dźwignie oraz łopatki i zaciski są wprawione w ruch za pomocą dopasowanych silników. Napędy FAULHABER wykorzystuje się do tych wymagających zastosowań.

<https://www.faulhaber.com/en/support/documentation/ Faulhaber-motion/>

[475 słowa / 2.650 znaków]



© FAULHABER

Kontakt dla prasy (Niemcy + międzynarodowy)

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG
Kristina Wolff – Marketing
Daimlerstraße 23/25 · 71101 Schönaich
Niemcy

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
kristina.wolff@faulhaber.com

Kontakt (Szwajcaria + Włochy)

FAULHABER MINIMOTOR SA
Ann-Kristin Hage-Ripamonti – Marketing
6980 Croglio
Szwajcaria

T +41 91 61 13 239 · F +41 91 611 31 10
info@faulhaber.pl

新闻发布

德国舍奈希，2020年6月24日

驱动系统杂志

FAULHABER motion 1/2020 正式出版

德国舍奈希，2020年6月24日早在全球性新冠肺炎疫情爆发之前，全球化物流和供应链就已经越来越重要。只有通过微电机驱动实现高自动化过程，我们才能够保证物流和供应的顺畅进行。由FAULHABER出版的本期驱动系统杂志《motion》将向您介绍来自驱动系统世界的有趣故事。该杂志有在线版本、以及印刷版本供您免费阅读。

驱动系统全面升级(第8页)

为了确保组件之间完美匹配，并最大限度地降低安装要求，建议从同一来源获取一个包含各组件的完整解决方案。FAULHABER通过添加相应的减速箱和集成编码器以及超短轴向调速控制器扩展了BXT扁平电机系列。

人机体育大赛：用竞速超越极限(第16页)

一级方程式赛车和人机体育大赛(Cyathlon)之间有很多相似之处：驾驶员操控的高科技载具背后，是一流的专家团队的持续优化。体育竞赛也旨在推进该技术的进步，造福残疾人士。FAULHABER投身其中，我们有配备高性能电机的轮椅，也是卫冕冠军团队HSR Enhanced的赞助商。

人体增强：机器人手套增强人手握持力(第24页)

肌肉骨骼疾患是欧洲和北美洲的一种常见职业病，也是长期病假的最常见原因之一。在欧盟境内，与工作相关上肢疾病的年度医疗费用高达21亿欧元，并占有职业病的45%。功能性通过特殊

技术得到增强的劳动服饰可以有效降低这些疾病的发生率。柔性机器人手套增强人手握持力。依靠FAULHABER驱动装置该手套可以增强每根手指的握持力。

更多、更快、更完善(28页)

物流让世界前进。原材料、半成品和成品经过日益复杂快速的全球系统，在对的时间到达对的地方。只有高度自动化的流程才能实现这一点。流程中各环节涉及的零部件无论种类、样式或规格都要通过匹配的电机实现运作。在充满挑战的应用中总能看到FAULHABER驱动的身影。

<https://www.faulhaber.com/en/support/documentation/ Faulhaber-motion/>

[475个字/2,650个字符]



© FAULHABER motion 1/ 2020

新闻联络 (中国)

FAULHABER Drive System Technology
Tian Caiping
Eastern Block, Incubator Building, No. 6 Beijing Road West
Germany

电话 +86 (0) 512 5337 2626
kristina.wolff@faulhaber.com

新闻联络 (瑞士、意大利)

FAULHABER MINIMOTOR SA
Ann-Kristin Hage-Ripamonti 女士 (市场部)
6980 Croglia
Switzerland

电话 +41 91 61 13 239 · 传真 +41 91 611 31 10
marketing@faulhaber.ch

