

Pressemitteilung

Schönaich, 14.05.2018

30 Jahre einen Schritt voraus

FAULHABER PRECIstep feiert sein 30-jähriges Bestehen: 1988 gründeten die Herren Arnoux und Richard in La Chaux-de-Fonds, einer der Metropolen der Schweizer Uhrenindustrie im Kanton Neuenburg in der Westschweiz, ihr Unternehmen Arnoux Richard SA Porte Echappement, kurz „ARSAPE“.

Als Management-Buy-out gegründet, um den Bau von Uhrantrieben zu übernehmen, entstanden die ersten 1- und dann 2-Phasen-Schrittmotoren – mit einem Leistungs-Volumen-Verhältnis und einer Präzision, welche herkömmlichen Antriebstechnologien einen Schritt voraus waren. Motoren, mit denen größere Systeme elektronisch sehr viel exakter als bisher angetrieben werden konnten, die nicht nur in der Uhrenindustrie sehr gefragt waren. Das Produktprogramm wurde stetig ausgebaut und die Belegschaft – 12 Kollegen waren den Gründern gefolgt – wuchs parallel zum Bedarf an High-End-Schrittmotoren rasant an.

So war der Schritt für FAULHABER nur folgerichtig, 2000 zur Erweiterung seines technologischen Portfolios bei ARSAPE einzusteigen und den Schrittmotorenspezialist in die Unternehmensgruppe zu integrieren. 2012 folgte die Umbenennung von ARSAPE in FAULHABER PRECIstep SA. Nach langen Jahren in einem Uhrenhersteller-typischen, traditionsreichen Gebäude trug man der Weiterentwicklung auch räumlich Rechnung: 2015 erfolgte der Umzug in ein größeres, modernes Industriegebäude, um mit den erforderlichen Produktions- und Logistikstandards weiterhin als weltweit führendes Unternehmen auf dem Markt für Präzisions-Miniatur-Schrittmotoren entsprechen zu können.

Heute produziert FAULHABER PRECIstep 2-Phasen-Permanentmagnet-Schrittmotoren von 6 bis 22 mm Durchmesser. Die winzig kleinen Antriebe mit beeindruckendem Leistung-Volumen-Verhältnis unterstützen die zunehmende Miniaturisierung in vielen Industriebranchen. Zusammen mit den spielarmen Getrieben der FAULHABER Drive Systems können sie in Umgebungen arbeiten, die bisher kaum oder nicht erreichbar waren. Höchste Qualitätsstandards garantieren dabei maximale, langzeitstabile Leistung. Ein entscheidender Pluspunkt ist zudem, dass FAULHABER PRECIstep seine Antriebe auch exakt an Kundenwünsche anpasst. Entsprechend breit ist die Anwendungsvielfalt: Von Optik und Photonik, speziell im medizinischen Bereich, bis hin zur Luft- und Raumfahrt, die neben

Leistungsstärke eine absolute Zuverlässigkeit weit über 10 Jahre hinaus fordert. So werden Schrittmotoren von FAULHABER PRECIstep beispielsweise 2020 bei der nächsten Rover-Expedition auf den Mars mit dabei sein. Vorher aber, am 22. Juni 2018, feiert FAULHABER PRECIstep in La Chaux-de-Fonds seine 30-jährige Erfolgsgeschichte.

[330 Wörter / 2.310 Zeichen]



Schrittmotoren
© FAULHABER

Pressekontakt (Deutschland + International)

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

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
kristina.rebmann@faulhaber.de

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@minimotor.ch

Press Release

Schönaich, 23rd April 2018

A Step Ahead for 30 Years

FAULHABER PRECIstep is celebrating its 30th anniversary: in 1988, Messrs Arnoux and Richard founded their company Arnoux Richard SA Porte Echappement or "ARSAPE", in La Chaux-de-Fonds, one of the world's capitals of the Swiss watch industry in the canton of Neuchâtel in western Switzerland.

Established as a management buyout for the purpose of taking over the manufacture of clock drives, first 1 and then 2 phase stepper motors were designed with a performance/volume ratio level and a precision that were a step ahead of conventional drive technology. These motors that could drive larger systems electronically much more precisely than previously possible quickly gained market interest and were sought after not only in the watchmaking industry. The product range was continually expanded, and the workforce grew rapidly with the increasing demand for high-end stepper motors from the 12 person staff which initially joined the founders.

So in 2000, it was a logical step for FAULHABER to expand its technological portfolio and become a stakeholder in ARSAPE in order to integrate the stepper motor specialist in the company group. ARSAPE was renamed to FAULHABER PRECIstep SA in 2012. After many years in a tradition rich building that was typical for watchmakers, the growth of the company was also mirrored in a relocation: In 2015, the company moved to a larger, modern industrial building in order to continually meet the required production and logistics standards necessary to remain the worldwide leading company on the market for high quality and precision miniature stepper motors.

FAULHABER PRECIstep now produces 2 phase permanent magnet stepper motors with diameters from 6 to 22 mm. These micro-drives with an impressive performance volume ratio are contributing to the trend towards miniaturization in many sectors. In conjunction with the zero backlash gearheads from FAULHABER Drive Systems they allow to reach a level of operation that remains unmatched by the other solutions available on the market." The highest quality standards guarantee maximum, durable performance. Another advantage is the fact that FAULHABER PRECIstep can also precisely adapt its drives to customer requirements. The application possibilities are accordingly broad: from optics and photonics, especially in the medical sector, to aerospace, which require, in addition to performance,

absolute reliability well beyond 10 years. No wonder then that stepper motors from FAULHABER PRECIstep will be part of the next rover expedition on Mars in 2020. But first, FAULHABER PRECIstep is celebrating its 30 years of success in La Chaux-de-Fonds, Switzerland, on 22 June 2018.

[410 words / 2.280 characters]



steppermotors
[© FAULHABER]

Press contact (Germany + International)

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

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
kristina.rebmann@faulhaber.de

Press contact (Switzerland)

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

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

Communiqué de presse

Schönaich, le 23 avril 2018

Une longueur d'avance 30 années durant

FAULHABER PRECIstep fête son 30ème anniversaire : en 1988, Messieurs Arnoux et Richard ont créé leur entreprise Arnoux Richard SA Porte Echappement (ARSAPE) à La Chaux-de-Fonds, capitale mondiale de l'horlogerie située dans le canton de Neuchâtel en Suisse romande.

Après un rachat par la direction dans le but de reprendre la fabrication d'entraînements d'horloge, les premiers moteurs pas à pas monophasés et biphasés ont été conçus avec un rapport et un niveau de performance/volume ainsi qu'une précision qui leur donnaient une longueur d'avance sur la technologie d'entraînement conventionnelle. Ces moteurs permettaient un entraînement électronique de systèmes plus grands avec une précision inédite pour l'époque, ce qui généra très rapidement un fort intérêt et pas uniquement dans l'industrie horlogère. Avec la demande croissante de moteurs pas à pas haut de gamme fabriqués par l'équipe de 12 personnes qui avaient rejoint les fondateurs, la gamme de produits n'a pas cessé de s'agrandir et les effectifs ont rapidement augmenté.

En 2000, il était donc logique pour FAULHABER d'étendre sa gamme technologique et de prendre des participations dans ARSAPE, en vue d'intégrer ce spécialiste du moteur pas à pas dans le groupe. En 2012, l'entreprise ARSAPE est devenue FAULHABER PRECIstep SA. Après de nombreuses années passées dans un bâtiment riche en tradition et typique du monde horloger, la croissance de l'entreprise s'est également reflétée dans un déménagement : en 2015, l'entreprise a déménagé dans un bâtiment industriel moderne et plus grand afin de continuer à satisfaire aux standards de production nécessaires pour rester le leader du marché des moteurs pas à pas miniatures de haute qualité.

FAULHABER PRECIstep produit désormais des moteurs pas à pas biphasés à aimant permanent d'un diamètre de 6 à 22 mm. Ces micro-actionneurs possèdent un étonnant rapport performance/volume et contribuent à la tendance à la miniaturisation dans de nombreux secteurs. Associés aux réducteurs sans jeu de FAULHABER Drive Systems, ils permettent d'atteindre des points de fonctionnement inégalables par d'autres solutions du marché. Les plus hauts niveaux de qualité garantissent des performances maximales durables. De plus, FAULHABER PRECIstep est en mesure d'adapter ses motorisations en fonction des besoins des clients. Les domaines d'application sont par conséquent larges et vont de

l'optique et la photonique (notamment le secteur médical) à l'aéronautique et l'aérospatiale, ce qui requiert, en plus des performances uniques, une parfaite fiabilité bien au-delà de 10 ans. Il n'est donc pas étonnant que les moteurs pas à pas de FAULHABER PRECIstep fassent partie de la prochaine expédition rover sur Mars en 2020. Mais d'abord, FAULHABER PRECIstep fêtera ses 30 ans de succès à La Chaux-de-Fonds (Suisse), le 22 juin 2018.

[433 mots / 2.422 caractères]



Stepper motors
© FAULHABER

Contact presse (Allemagne + International)

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

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
kristina.rebmann@faulhaber.de

Contact presse (Suisse)

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

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

Persbericht

Schönaich, 23 april 2018

30 jaar voorlopen

FAULHABER PRECistep viert zijn 30e verjaardag: in 1988 richtten de heren Arnoux en Richard hun bedrijf Arnoux Richard SA Porte Echappement op, afgekort 'ARSAPE', in La Chaux-de-Fonds, de wereldhoofdstad van de horloge-industrie in het kanton Neuchâtel in het westen van Zwitserland.

Het bedrijf is opgericht als management buyout met als doel de productie van klokaandrijvingen over te nemen. De eerste 1- en 2-fase stappenmotoren werden ontworpen met een prestatie-volumeratio en -niveau en een precisie die een stap voorliepen op conventionele aandrijftechnologie. Deze motoren konden grotere aandrijfsystemen elektronisch en bovenal veel preciezer aandrijven dan voorheen mogelijk was, en daarom waren ze niet alleen in de horloge-industrie zeer gewild. Het productaanbod werd steeds verder uitgebreid en het personeelsbestand groeide snel door de toenemende vraag naar hoogwaardige stappenmotoren van de 12 medewerkers die zich hadden aangesloten bij de oprichters.

In 2000 was het dus een logische stap voor FAULHABER om het technologische portfolio uit te breiden en aandeelhouder te worden in ARSAPE om de stappenmotorspecialisten te integreren in de bedrijvengroep. ARSAPE werd in 2012 omgedoopt tot FAULHABER PRECistep SA. Na vele jaren in een typisch horlogemakersgebouw met een rijke geschiedenis, weerspiegelde een verhuizing ook de groei van het bedrijf: In 2015 verhuisde het naar een groter, modern industrieel gebouw om te kunnen blijven voldoen aan de vereiste productienormen als toonaangevend bedrijf in de markt voor hoogwaardige miniatuur stappenmotoren.

FAULHABER PRECistep produceert nu 2-fasen permanente magnetische stappenmotoren met een diameter van 6 tot 22 mm. De minuscule actuatoren met een indrukwekkende prestatie-volumeratio dragen bij aan de trend van miniaturisering in veel sectoren. Samen met de spelingsvrije tandwielkasten van FAULHABER Drive Systems werken ze op plaatsen die vroeger moeilijk of onmogelijk toegankelijk waren. De hoogste kwaliteitsnormen garanderen maximale en duurzame prestaties. Een andere toegevoegde waarde is het feit dat de aandrijvingen van FAULHABER PRECistep precies kunnen worden aangepast op de behoeften van de klant. De toepassingsmogelijkheden zijn al even breed: van optica en fotonica, vooral in de medische sector, tot lucht- en ruimtevaart, waarvoor naast hoge

prestaties een absolute betrouwbaarheid tot ver voorbij de 10 jaar vereist is. Geen wonder dat de stappenmotoren van FAULHABER PRECIstep deel uit zullen maken van de volgende Rover-expeditie op Mars in 2020. Maar eerst viert FAULHABER PRECIstep op 22 juni 2018 30 jaar succes in La Chaux-de-Fonds, Zwitserland.

[385 words / 2.308 characters]



Steppermotors
© FAULHABER

Contact pers (Duitsland en Internationaal)

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG
Kristina Rebmann - marketing
Daimlerstraße 23/25 · 71101 Schönaich
Germany

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
kristina.rebmann@faulhaber.de

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, 23 kwietnia 2018

O krok do przodu przez 30 lat

FAULHABER PRECIstep obchodzi 30tą rocznicę swojego istnienia: w roku 1988, Messrs Arnoux oraz Richard założyli firmę Arnoux Richard SA Porte Echappement czyli "ARSAPE", w La Chaux-de-Fonds, światowej stolicy przemysłu zegarmistrzowskiego w kantonie Neuchâtel, w zachodniej Szwajcarii.

Zadaniem firmy miał być wykup menedżerski mający na celu przejęcie rynku produkcji napędów zegarowych. Pierwsze silniki krokowe, jedno i dwufazowe, zaprojektowano zgodnie z wartościami stosunku: Wydajności do wielkości, poziomu oraz precyzji wyprzedzającymi o krok konwencjonalną technologię napędową. Silniki te mogły stanowić elektroniczny napęd dla większych systemów a przede wszystkim zapewniały precyzję o wiele większą niż było to dotychczas możliwe. Stanowiły rozwiązanie wyczekiwane nie tylko w przemyśle zegarmistrzowskim. Gama produktów była ciągle poszerzana a rosnące zapotrzebowanie na najlepszej klasy silniki krokowe spowodowało także rozbudowanie zespołu 12 pracowników, którzy rozpoczynali pracę wraz z początkiem działalności firmy.

W naturalny sposób w roku 2000 FAULHABER wzbogacił swój portfel technologiczny i stał się udziałowcem w ARSAPE, co pozwoliło na połączenie sił specjalistów w zakresie silników krokowych w grupie. W roku 2012 firma ARSAPE zmieniła nazwę na FAULHABER PRECIstep. Po wielu latach spędzonych w typowym dla zegarmistrzów, bogatym w tradycje, budynku, rozwój firmy spowodował także jej relokację: W roku 2015 firma przeprowadziła się do większego, nowoczesnego budynku przemysłowego w celu spełnienia wymaganych norm produkcyjnych jako wiodący gracz na rynku wysokiej jakości miniaturowych silników krokowych.

FAULHABER PRECIstep produkuje obecnie dwufazowe silniki krokowe z magnesem stałym o średnicy od 6 do 22mm. Miniaturowe siłowniki o imponującym stosunku wydajności do objętości wpisują się w trend wiodący ku miniaturyzacji w wielu sektorach. W powiązaniu z przekładniami bezluzowymi od FAULHABER Drive Systems mogą one pracować w miejscach, które niegdyś były dla nich trudno lub całkowicie niedostępne. Normy najwyższej klasy gwarantują maksymalne i trwałe działanie. Fakt, że FAULHABER PRECIstep może precyzyjnie dopasować napędy do wymagań klienta stanowi kolejną

wartość dodaną. Możliwości zastosowań także są niezliczone: od optyki i fotoniki, w szczególności w branży medycznej, aż po przemysł kosmiczny wymagający, oprócz doskonałych parametrów eksploatacyjnych, także absolutnie niezawodności na o wiele dłużej niż 10 lat. Nic dziwnego, że silniki krokowe od FAULHABER PRECIstep staną się częścią kolejnej ekspedycji łazika na Marsie w roku 2020. Najpierw jednak 22 czerwca 2018 roku w La Chaux-de-Fonds w Szwajcarii FAULHABER PRECIstep będzie świętowała 30lecie swojego sukcesu.

372 słów / 2.407 znaków]



Stepper motors
[© FAULHABER

Kontakt dla prasy (Niemcy + międzynarodowy)

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

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
kristina.rebmann@faulhaber.de

Kontakt

FAULHABER Polska sp. z o.o.
Ul. Górki 7 60-204 Poznań

Tel. +48 61 278 72 53 · Fax. +48 61 278 72 54
info@faulhaber.pl
www.faulhaber.com