

Bauer Gear Motor zeigt für Hygienebereiche geeignete Antriebe auf der LogiMAT 2025 in Stuttgart

05 March 2025

Bauer Gear Motor präsentiert auf der LogiMAT 2025 in Stuttgart eine beeindruckende Auswahl an zuverlässigen und effizienten Getriebemotoren für die Intralogistik. Besucher können sich auf dem Gelände der Messe Stuttgart vom 11. bis 13. März in Halle 1G, Stand 1GA14, über modernste Hygienelösungen informieren und sich mit Fachleuten für Antriebstechnik austauschen.

Bauer™ Gear Motor, eine Marke von Regal Rexnord Powertrain Solutions, liefert Premium-Antriebe für nahezu jede Förderanwendung und stellt dieses Kundenversprechen mit dem Livebetrieb eines Förderbandes während der Messe unter Beweis. Die zuverlässigen, effizienten Produkte sind dafür bekannt, den Durchsatz zu optimieren, den Energieverbrauch zu reduzieren und in Prozessen der Intralogistik die Betriebskosten zu senken. Darüber hinaus ist Bauer Spezialist für Hygieneantriebe in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmabranche, wo diese Komponenten in anspruchsvollen Nassreinigungsumgebungen zuverlässig funktionieren müssen.

Auf der LogiMAT wird der HiflexDRIVE gezeigt, ein Permanentmagnet-Synchronmotor (PMSM), der sowohl in Edelstahl als auch in aseptisch beschichteter Ausführung erhältlich ist. Das vollkommen glatte Außengehäuse ohne Kühlrippen erleichtert die Reinigung und verhindert Wiederverschmutzung. Mit Schutzart IP69K ist der Antrieb daher ideal für Nassreinigungsumgebungen. Die PMSM-Bauweise reduziert im Betrieb die Wärmeverluste des Rotors um 100 % und die Gesamtverluste um 25 % bei einem um 10 % höheren Gesamtwirkungsgrad. Der HiflexDRIVE ist die ideale Kombination

von Pflegeleichtigkeit und Effizienz und prädestiniert für Förder- und Verarbeitungsanlagen in Hygienebereichen.

Neben dem HiflexDRIVE stellt Regal Rexnord die Hygienelösungen einer weiteren Marke vor: Boston Gear. Die Schneckengetriebe Gen 2 SS700 im Edelstahlgehäuse mit Schutzart IP69K zeichnen sich durch exzellente Leistung und Langlebigkeit in Nassreinigungsbereichen aus. Das für Fördersysteme perfektionierte SS700 überzeugt durch sehr hohe Energieeffizienz und niedrige Betriebstemperaturen. Die unlängst um neue Baugrößen und größere Bohrungen für die Abtriebswelle erweiterte Modellauswahl deckt ein breites Spektrum von Anwendungen ab.

Regal Rexnord liefert diese und weitere kompatible Produkte vieler anderer Marken als Komplettanbieter. Kunden können so ganze Antriebssysteme aus einer Hand spezifizieren. Diese werden von den erfahrenen Technikteams von Regal Rexnord im Hinblick auf maximale Zuverlässigkeit und Effizienz auf die jeweilige Anwendung zugeschnitten. Mit ganzheitlichem Support für den gesamten Antriebsstrang erschließt Regal Rexnord seinen Kunden ein neues Leistungsniveau und optimierte Prozesse für die Zukunft der Intralogistik.

Besuchen Sie die Fachleute von Bauer Gear Motor in Halle 1G, Stand 1GA14 vom 11. bis 13. März auf der LogiMAT 2025, Messe Stuttgart.

Bildunterschriften:

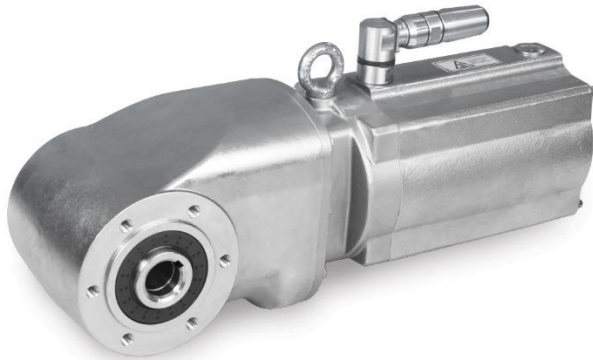


Bild 1: Das Edelstahl-HiflexDRIVE ist für hygienische Bereiche optimiert, in denen mechanische Beschädigungen ein Risiko darstellen.



Bild 2: Ein aseptisch beschichtetes HiflexDRIVE eignet sich hervorragend für Reinigungsumgebungen.



Bild 3: Die Edelstahl-Schneckengetriebe der Boston Gear Gen 2 SS700 Serie sind jetzt in neuen Größen und mit größeren Abtriebswellenbohrungen erhältlich.

Das mit dieser Pressemitteilung zur Verfügung gestellte Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit diesem Text verwendet werden und unterliegt dem Urheberschutz. Bitte wenden Sie sich an DMA Europa, wenn Sie eine Bildlizenz für die weitere Verwendung benötigen.

Über Regal Rexnord

Die Regal Rexnord Corporation ist weltweit in der Entwicklung und Herstellung von Subsystemen für die Fabrikautomation, Lösungen für den industriellen Antriebsstrang, Komponenten für die Automatisierung und mechanische Kraftübertragung, Elektromotoren und elektronischen Steuerungen, lufttechnischen Produkten sowie speziellen elektrischen Komponenten und Systemen tätig.

Dank langjähriger Technologieführerschaft und der bewussten Konzentration auf die Herstellung sozial- und umweltverträglicher Produkte und Subsysteme erfüllt Regal Rexnord gezielt die immer wichtiger werdenden Nebenanforderungen von Kunden aus den Bereichen Medizin, alternative Energien, Luft- und Raumfahrt, Lebensmittel und Getränke, Industrie, Lager/Intralogistik usw. Die 36.000 Mitarbeitenden in aller Welt sind stolz darauf, mit ihrer täglichen Arbeit zur Erreichung der Unternehmensziele und zu einer besseren Zukunft beizutragen – für die Kunden des Unternehmens und für den Planeten.

Regal Rexnord ist in vier Geschäftsbereiche untergliedert: Automation & Motion Control, Industrial Powertrain Solutions, Power Efficiency Solutions und Industrial Systems. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Milwaukee, Wisconsin, USA, und betreibt weltweit Produktions-, Vertriebs- und Serviceeinrichtungen. Weitere Informationen: [RegalRexnord.com](https://www.RegalRexnord.com).

Über Bauer Gear Motor GmbH

Seit über einem dreiviertel Jahrhundert lösen wir Antriebsprobleme überall da, wo elektrische Antriebe mit hohen Drehmomenten für Anlagen, Maschinen und Apparate gebraucht werden. Dank unserer weltweiten Niederlassungen haben Sie unser Angebot auf der ganzen Welt immer in Ihrer Nähe.

Press contact:

Bauer Gear Motor GmbH

Philip Crowe

Tel: +49 711 3518 0

philip.crowe@regalrexnord.com

PR agency:

DMA Europa

Zoe Taylor

Progress House, Great Western Avenue, Worcester,
WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

zoe.taylor@dmaeuropa.com

news.dmaeuropa.com