

Bauer und Huco zeigen Antriebslösungen auf Anuga FoodTec 2022

1st April 2022

Bauer Gear Motor und Huco, die führenden Marken von Altra Industrial Motion Corp., stellen auf der Anuga FoodTec 2022 Elektromotoren und Präzisionskupplungen für Hygienebereiche in der Getränke- und Lebensmittelindustrie vor. Die Veranstaltung findet vom 26. – 29. April auf dem Kölner Messegelände statt. Beide Marken präsentieren sich den Besuchern in Halle 10.1, Stand C041.

Die Anuga FoodTec, eine internationale Fachmesse zu allen Aspekten der Lebensmittel- und Getränkeproduktion, ist das Branchentreffen der Zulieferer aus der ganzen Welt mit dem Schwerpunkt auf den neuesten technischen Innovationen. Auf dem Stand von Bauer und Huco können Besucher Originalprodukte sehen, sich an digitalen Bildschirmen über Lösungen informieren und im Gespräch mit Experten für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie Anwendungen erörtern.

Bauer Gear Motor

Bauer Gear Motor wird seine hocheffiziente, speziell für Hygienebereiche entwickelte Getriebemotoren-Reihe für den Einsatz in anspruchsvollen Nassreinigungsumgebungen vorstellen. Im Mittelpunkt steht dabei der Permanentmagnet-Synchronmotor (PMSM) HiflexDRIVE bis Wirkungsgradklasse IE5 – eine Antriebslösung, die speziell für die strengen Reinheitsanforderungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie entwickelt wurde.

Die PMSM-Konfiguration bietet einen ausgezeichneten Wirkungsgrad, der ideal zur Senkung des Energieverbrauchs und der CO₂-Bilanz von Großanlagen oder in kontinuierlichen Verarbeitungsprozessen geeignet ist. Die Rotorkonstruktion reduziert Wärmeverluste um 100 % und die Gesamtverluste um etwa 25 %, wobei der Gesamtwirkungsgrad um mindestens 10 % erhöht wird.

Am Stand präsentiert sich Bauer mit einem HiflexDRIVE in Edelstahlausführung, der idealen Lösung zum Erhalt der hygienischen Konformität in Bereichen, die mechanischen Einwirkungen ausgesetzt sind. Daneben gibt es eine Aseptikausführung mit einer Spezialbeschichtung, die Säuren und Laugen in einem pH-Bereich von 2–12 widersteht und somit bei direktem Kontakt mit Reinigungschemikalien die perfekte Wahl ist. Beide Antriebe zeichnen sich durch glatte, reinigungsfreundliche Außenflächen aus, die dazu beitragen, Korrosion, Verunreinigungen und Bakterienbildung zu verhindern. Zudem sind sie in den Schutzarten bis IP69K erhältlich, um selbst den regelmäßigsten Nassreinigungen standzuhalten.

Huco

Huco hat sich den Ruf erworben, ein umfassendes Angebot an Standard- und kundenspezifischen Präzisionskupplungen für Erstausrüster von Lebensmittel- und Getränkemaschinen zu liefern. Die Oldham-Kupplung, das Flaggschiff des Unternehmens, bietet hohe Torsionssteifigkeit für Präzisionsleistung und wird gerne für Abfüll-, Etikettierungs- und Verschleißmaschinen verwendet. Auf der Messe präsentiert Huco spielfreie Single- und Multi-Beam-Kupplungen mit verschiedenen Stufen der Torsionssteifigkeit und radialen Flexibilität. Hinzu kommen die Elastomerkupplungen, die eine hohe Drehmomentkapazität bieten und starke Versätze ausgleichen können, sowie speziell auf hohe Torsionssteifigkeit ausgelegte Balgkupplungen. Die Kupplungen Dura-Flex und Sure-Flex von TB

Wood vervollständigen das Sortiment. Beide verfügen über eine flexible Konstruktion, um Stöße zu absorbieren und die Ausrüstung zu schützen.

Ergänzend zu diesem Standardsortiment bietet Huco einen umfassenden Service zur kundenspezifischen Anpassung aller Standardkupplungen in seinem Portfolio. Dieser reaktionsschnelle Service ist in der Lage, fast jede Menge zu liefern und stellt sicher, dass die einzigartigen Anforderungen von Präzisionsmaschinen erfüllt werden können. Die sachkundigen Experten von Huco verfügen über jahrzehntelange Erfahrung in der Unterstützung der Anforderungen des Lebensmittel- und Getränkesektors und bieten einen One-Stop-Shop für Kupplungen mit hoher Qualität und kurzen Lieferzeiten.

Bildunterschriften:



Bild 1: Bauer Gear Motor und Huco, die führenden Marken von Altra Industrial Motion Corp., stellen auf der Anuga FoodTec 2022 Hygienemotoren und Präzisionskupplungen für Hygienebereiche in der Getränke- und Lebensmittelindustrie vor. (Bildquelle: AdobeStock_213546212)

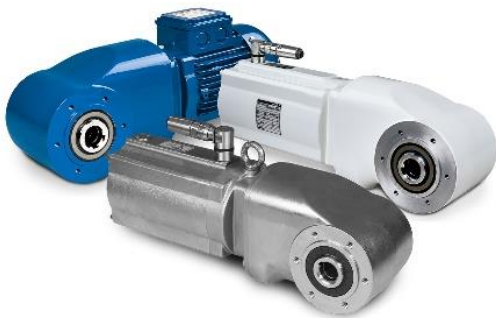


Bild 2: Bauer Gear Motor ist mit seinen hocheffizienten, speziell für Hygienebereiche entwickelten Getriebemotoren für den Einsatz in anspruchsvollen Nassreinigungsumgebungen vertreten.



Bild 3: Huco hat sich den Ruf erworben, ein umfassendes Angebot an Standard- und kundenspezifischen Präzisionskupplungen für Erstausrüster von Nahrungsmittel- und Getränkemaschinen zu liefern.

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 Altra Industrial Motion

Altra Industrial Motion ist ein führender, weltweit tätiger Hersteller und Lieferant leistungsfähiger Systeme und Komponenten für Bewegungsregelung, Automatisierung, Antriebstechnik und Motorbremsen für alle Bereiche der Industrie. Das Portfolio von Altra umfasst 27 renommierte Marken, wie Bauer Gear Motor, Boston Gear, Kollmorgen, Portescap, Stromag, Svendborg Brakes, TB Wood's, Thomson Linear und Warner Electric. Die Unternehmenszentrale befindet sich in Braintree, Massachusetts, USA. Altra beschäftigt rund 9.100 Mitarbeiter und unterhält mehr als 48 Produktionsstätten in 17 Ländern weltweit.

Weitere Informationen finden Sie unter www.altramotion.com

Press contact:

Altra Industrial Motion

David Brooksbank

Director of Marketing

Tel.: 001 815-389-6227

david.brooksbank@altramotion.com

PR agency:

DMA Europa

Brittany Kennan

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

Tel.: +44 (0) 1905 917477

brittany@dmaeuropa.com

news.dmaeuropa.com