

Boston Gear bringt die zweite Generation der Edelstahl-Schneckengetriebe der Serie SS700 auf den Markt

1st February 2024

***Die neue Serie baut auf dem Erfolg der ersten Serie mit von den Kunden
angeregten Innovationen auf.***

**Boston Gear stellt die nächste Generation seines marktführenden
Schneckengetriebes der Serie 700 vor. Das Edelstahlgetriebe SS700 Gen2 ist
eine Weiterentwicklung der ersten Generation, die seit über 10 Jahren in der
Lebensmittel- und Getränkeindustrie zum Einsatz kommt.**

Das NSF-zertifizierte SS700 Gen2 verfügt über innovative neue Funktionen, die
direkt aus dem Kundenfeedback zur beliebten ersten Generation hervorgegangen
sind. Ein verbessertes abgerundetes Domed Crown™-Design verhindert praktisch
alle Flüssigkeitsansammlungen beim Abspülen. Die Konstruktion aus Edelstahl 316
bietet im Vergleich zu lackierten, beschichteten und aluminiumlegierten Getrieben
für Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie verbesserte Vorteile
hinsichtlich Haltbarkeit und Hygiene. Das SS700 Gen2 verfügt über ein
Edelstahlgehäuse der Schutzart IP69K gemäß IEC 60529 und hält einem
Düsendruck von bis zu 1450 psi bei vier Zoll ohne Wassereintritt stand.

Neue FSMA- und OSHA-konforme und vor Ort installierbare Wellenabdeckungen
schützen vor möglichen Schmutznestern und eliminieren Sicherheitsrisiken, die
mitrotierenden Elementen einhergehen. Eine optionale konische Buchse macht

störende Passfederverbindungen an der Abtriebswelle überflüssig und beseitigt die Gefahr von Schmutznestern, die Bildung von Krankheitserregern und Sicherheitsrisiken durch scharfe Kanten.

Die Untersetzungsgetriebe der Serie SS700 Gen2 bieten eine hohe Energieeffizienz bei niedrigsten Betriebstemperaturen. Die Serie zeichnet sich durch größere Abtriebswellenbohrungen aus, die die Auswahl kleinerer Untersetzungsgetriebe ermöglichen, insbesondere bei Anwendungen mit niedrigem Drehmoment oder geringer Last. Dies bietet die Möglichkeit, die Produktauswahl zu verkleinern (mit Einsparungen bei Gewicht, Gehäusegröße und Kosten) und die Fördertechnik in den Anlagen der Kunden zu standardisieren.

Die neue Serie SS700 Gen2 ist rückwärtskompatibel mit der Edelstahl-700-Serie und die Nachfolger der neuen Generation können als Ersatz für die Modelle der ersten Generation verwendet werden. Die neue Serie wird am Hauptsitz des Unternehmens in Charlotte, North Carolina, hergestellt und ist mit Standardlieferzeiten von zwei Tagen oder weniger erhältlich. Sie kann bei dringendem Bedarf auch mit unserem branchenweit anerkannten Reducer Express™-Service noch am selben Tag geliefert werden.

Weitere Informationen über die neue Boston Gear-Serie SS700 Gen2 finden Sie unter <https://www.bostongear.com/ss700gen2>.

Image captions:



Image 1: Boston Gear SS700 Gen2.

The image(s) distributed with this press release are for Editorial use only and are subject to copyright. The image(s) may only be used to accompany the press release mentioned here, no other use is permitted.

Über Regal Rexnord

Die Regal Rexnord Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Subsystemen für die Fabrikautomation, Lösungen für den industriellen Antriebsstrang, Komponenten für Automatisierung und mechanische Kraftübertragung, Elektromotoren und elektronischen Steuerungen, lufttechnischen Produkten sowie speziellen elektrischen Komponenten und Systemen für Kunden in aller Welt. Durch langjährige Technologieführerschaft und die bewusste Konzentration auf die Herstellung energieeffizienter Produkte und Systeme trägt Regal Rexnord dazu bei, eine bessere Zukunft zu schaffen – für seine Kunden und für die Umwelt.

Regal Rexnord ist in vier Geschäftsbereiche unterteilt: Automation & Motion Control, Industrial Powertrain Solutions, Power Efficiency Solutions and Industrial Systems . Regal Rexnord hat seinen Hauptsitz in Milwaukee, Wisconsin, und unterhält weltweit Produktions-, Vertriebs- und Serviceeinrichtungen. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte RegalRexnord.com.

Firmenkontakt

Tequila Spears

Regal Rexnord

+1 (803) 608-6441

Tequila.Spears@regalrexnord.com

Agenturkontakt

Zoe Taylor

DMA Europa

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

Tel.: +44 (0) 1905 917477

zoe.taylor@dmaeuropa.com