

PRESSEMITTEILUNG

Dettenhausen, 16. September 2022

PLANETGEAR: Food Safety in Motion

Die Anforderungen an die Lebensmittelsicherheit steigen kontinuierlich – nicht nur in Deutschland und Europa, sondern weltweit. Dies wirkt sich auch auf die Verarbeitungs- und Verpackungslinien aus, die ebenfalls immer sicherer zu gestalten sind. Die Planetengetriebe PlanetGear von Nidec Graessner werden hierbei höchsten Standards gerecht und ihre Schmierung erfolgt mit Lebensmittel-geeigneten Spezialfetten.

Nahrung sollte frei von schädlichen oder unverträglichen Chemikalien sein, wie sie unter anderem in gängigen, industriell verwendeten Schmiermitteln vorkommen. Eine einfache Umstellung auf Schmierstoffe der Kategorie Food Grade Grease ist jedoch selten möglich, weil die entsprechenden Getriebe dafür nicht ausgelegt sind. Nidec Graessner löst dieses Problem und bietet seinen Kunden dabei 3 verschiedene Auswahlmöglichkeiten an:

1. Standardwelle mit Food Grade Grease: Aufgrund der Auslegung auf Lebensmittel-sichere Schmierstoffe ist eine sichere maschinelle Handhabung von Lebensmitteln garantiert.
2. Edelstahlwelle mit Food Grade Grease: Höchste Lebensmittelsicherheit durch die Verbindung von Food Grade Grease Schmierung und rostfreiem Edelstahl, der leicht zu reinigen ist.
3. Edelstahlwelle mit Standard-Schmierstoffen: Für Einsatzbereiche geeignet, die keinen unmittelbaren Kontakt zu Lebensmitteln haben, sich jedoch in deren Nähe befinden und entsprechend leicht zu reinigen sein müssen.

Für alle drei Optionen gelten die hohen Qualitätsstandards von Nidec Graessner, die insbesondere in der kompakten Bauweise, der Wartungsfreiheit und der hohen Belastbarkeit bei herausragender Genauigkeit bestehen.

