

# Antriebslösungen für die Ernährungsindustrie



Die optimale Lösung für den Antrieb Ihrer Produktionsanlagen

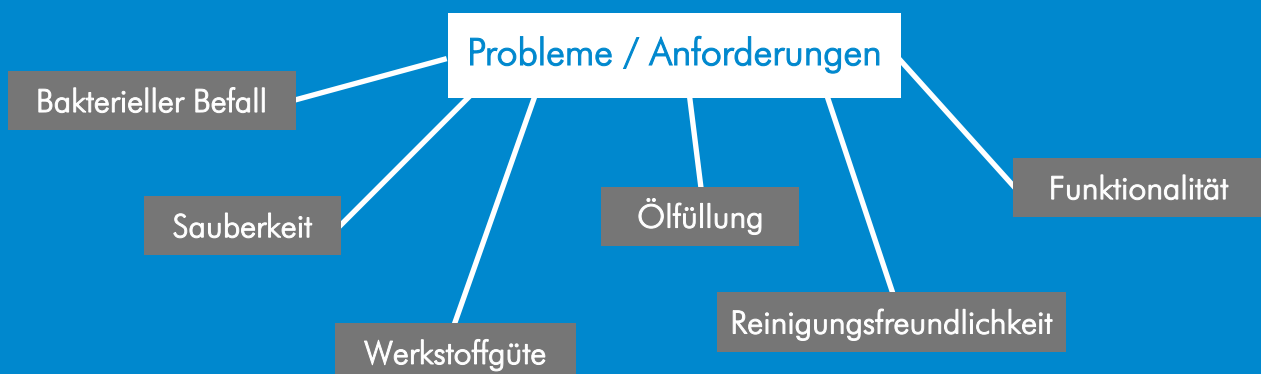


Auf Probleme in Sachen Hygiene, Sauberkeit und Reinigung können Sie nun wirkungsvoll reagieren.



**REHFUSS CLEANNESS**

## Getriebe und Getriebemotoren für den Einsatz in der Ernährungsindustrie

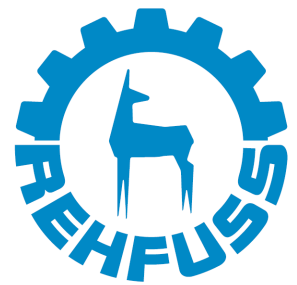


[www.rehfuss.com](http://www.rehfuss.com)

Carl Rehfuß GmbH + Co. KG Antriebstechnik

Buchtalsteigle 5 • D-72461 Albstadt • Tel.: +49 (0) 7432 / 7015-0 • Fax: +49 (0) 7432 / 7015-90 • [info@rehfuss.com](mailto:info@rehfuss.com)

# Antriebslösungen für die Ernährungsindustrie



## Die optimale Lösung für den Antrieb Ihrer Produktionsanlagen

Beim Einsatz von Antriebslösungen in der Lebensmittelindustrie werden sehr hohe Anforderungen an die hygienischen Eigenschaften gestellt. Schmutzablagerungen müssen vermieden werden, die Reinigungseigenschaften müssen optimal sein. Weiter werden hohe Ansprüche an die Materialgüte gestellt.

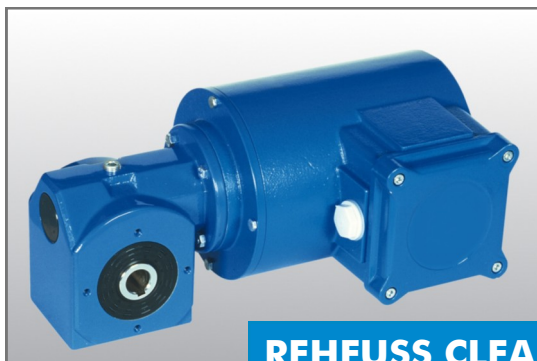
### Probleme / Anforderungen

<b>Bakterieller Befall Sauberkeit Reinigungsfreundlichkeit</b>	<b>Werkstoffgüte</b>	<b>Funktionalität Ölfüllung</b>
Kühlrippen und Kanten bilden optimale Ablagerungsstellen für Schmutz, darin bilden sich Bakterien und Keime. Ebenso verhindern Kühlrippen und Kanten eine Prozessgerechte Reinigung.	Milchsäure, Fruchtsäuren oder andere aggressive Medien im Prozess stellen hohe Anforderungen an die Güte der verwendeten Materialien. Auch aggressive Reinigungsmittel erfordern eine hohe Materialgüte.	Anlagen in der Nahrungsmittelindustrie müssen eine enorme Laufruhe aufweisen, Lüfter zur Kühlung von Elektromotoren müssen möglichst vermieden werden (Luftverwirbelungen). Der Schmierstoff der Antriebe darf nicht gesundheitsschädlich sein.

### PRODUKTLÖSUNGEN

**REHFUSS CLEANNESS** - Schneckengetriebereihe SM und Stirnrad-Schneckengetriebereihe SSM mit glattem Motor

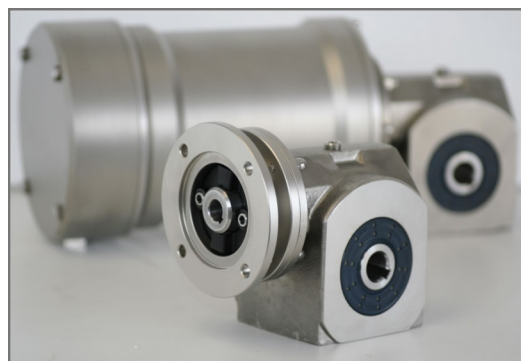
Getriebe und Getriebemotoren ohne Kühlrippen mit extrem glatter Oberfläche. Für Schmutzablagerungen besteht keine Chance, die Reinigungseigenschaften sind sehr gut. Als Schmierstoff wird lebensmittelechtes Öl verwendet. Die Motoren haben auch ohne Lüfter eine sehr gute Kühleigenschaft. Als Werkstoff wird hochwertiges Aluminium verwendet, eine entsprechende Lackierung bietet einen optimalen Schutz.



**REHFUSS CLEANNESS**

**REHFUSS ROSTFREI** - Schneckengetriebereihe SMN, komplett aus Edelstahl, mit glattem Motor

Getriebe und Getriebemotoren ohne Kühlrippen mit extrem glatter Oberfläche. Für Schmutzablagerungen besteht keine Chance, die Reinigungseigenschaften sind sehr gut. Als Schmierstoff wird lebensmittelechtes Öl verwendet. Die Motoren haben auch ohne Lüfter eine sehr gute Kühleigenschaft. Durch den Werkstoff Edelstahl weisen die Antriebe eine extreme Resistenz gegen aggressive Medien oder Reinigungsmittel auf.



[www.rehfluss.com](http://www.rehfluss.com)

**Carl Rehfuß GmbH + Co. KG Antriebstechnik**

Buchtalsteigle 5 • D-72461 Albstadt • Tel.: +49 (0) 7432 / 7015-0 • Fax: +49 (0) 7432 / 7015-90 • [info@rehfluss.com](mailto:info@rehfluss.com)