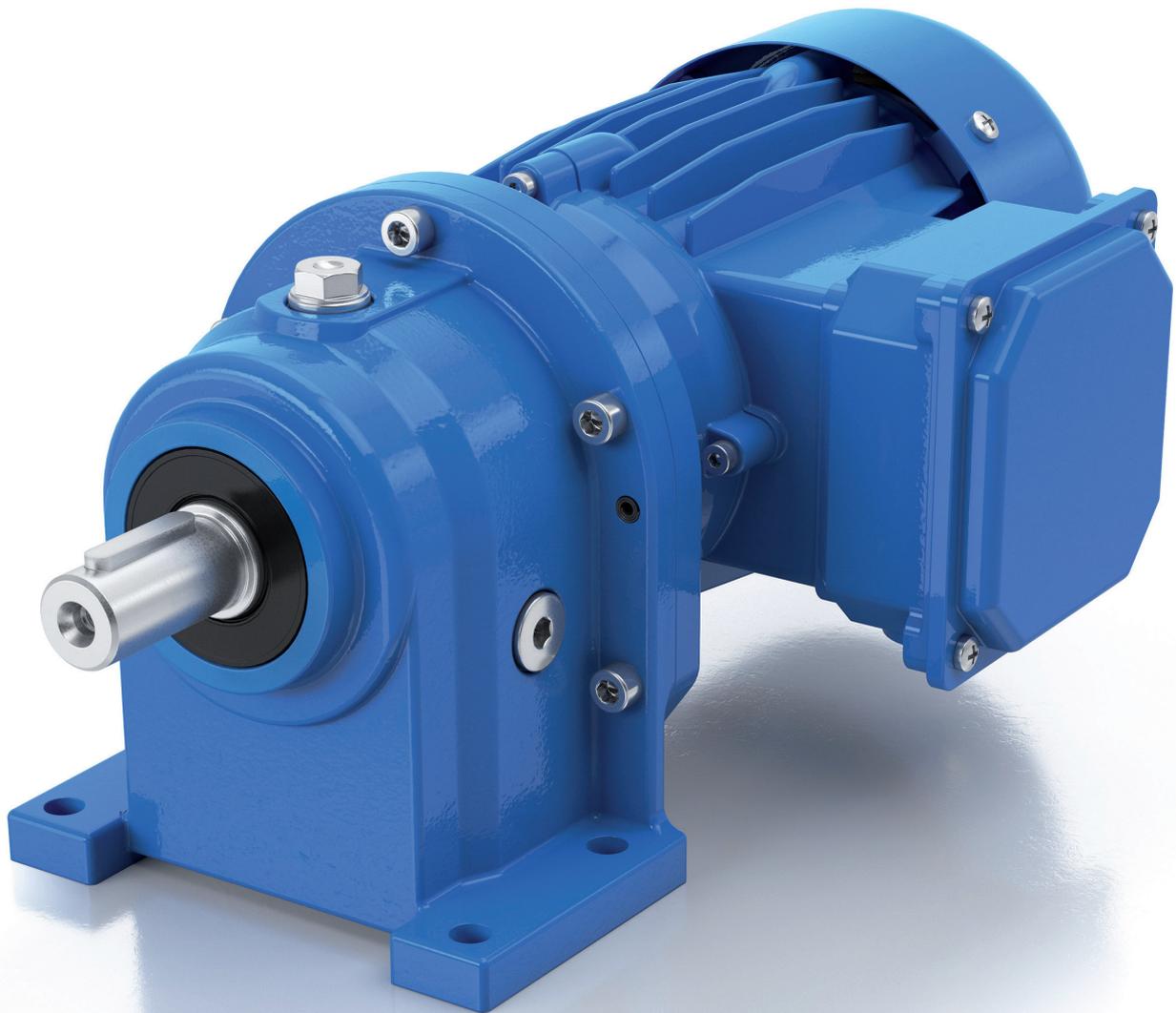




STIRNRADGETRIEBE UND STIRNRADGETRIEBEMOTOR



**success based on
quality and reliability**

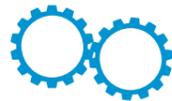
rehfuss.com

EFFIZIENT UND LEISTUNGSSTARK

Unsere Stirnradgetriebe und Stirnradtriebemotoren eignen sich hervorragend für den anspruchsvollen Dauerbetrieb. Die Getriebegehäuse werden aus qualitativ hochwertigem Grauguss mit kräftigen Wandungen gefertigt und sind deshalb enorm verwindungssteif und geräuschkämpfend. Der Kraftfluss erfolgt über gehärtete, schrägverzahnte Stirnräder aus hochwertigem Stahl, mit feinstbearbeiteten Zahnflanken. Aus diesen konstruktiven Merkmalen resultiert eine optimale Laufruhe.



**HOHER
WIRKUNGSGRAD**



HOHE SCHUTZART



**GERÄUSCHARM UND
OPTIMALE LAUFRUHE**



**ÜBERDURCHSCHNITTLICH
HOHE LEBENSDAUER**

AUSFÜHRUNGEN:

- Optional mit einer speziellen Beschichtung
- Speziell für Anwendungen im Hygiene Bereich
- Kombinierbar mit unseren Glattmotor aus Aluminium (SBA)
- Geeignet für die Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie



EIGENSCHAFTEN:

- Optimales Baugrößen- / Leistungsverhältnis
- Hocheffizient und wartungsarm
- Konstruiert für den anspruchsvollen Dauerbetrieb
- Gehäuse aus erstklassigem Grauguss mit kräftigen Wandungen
- Hohe Axial- und Radialkräfte auf die Abtriebswelle zulässig
- Extrem verwindungssteif
- Gehärtete, schrägverzahnte Stirnräder aus hochwertigem Stahl mit feinstbearbeiteten Zahnflanken
- Vielfältige Anbaumöglichkeiten

OPTIONEN:

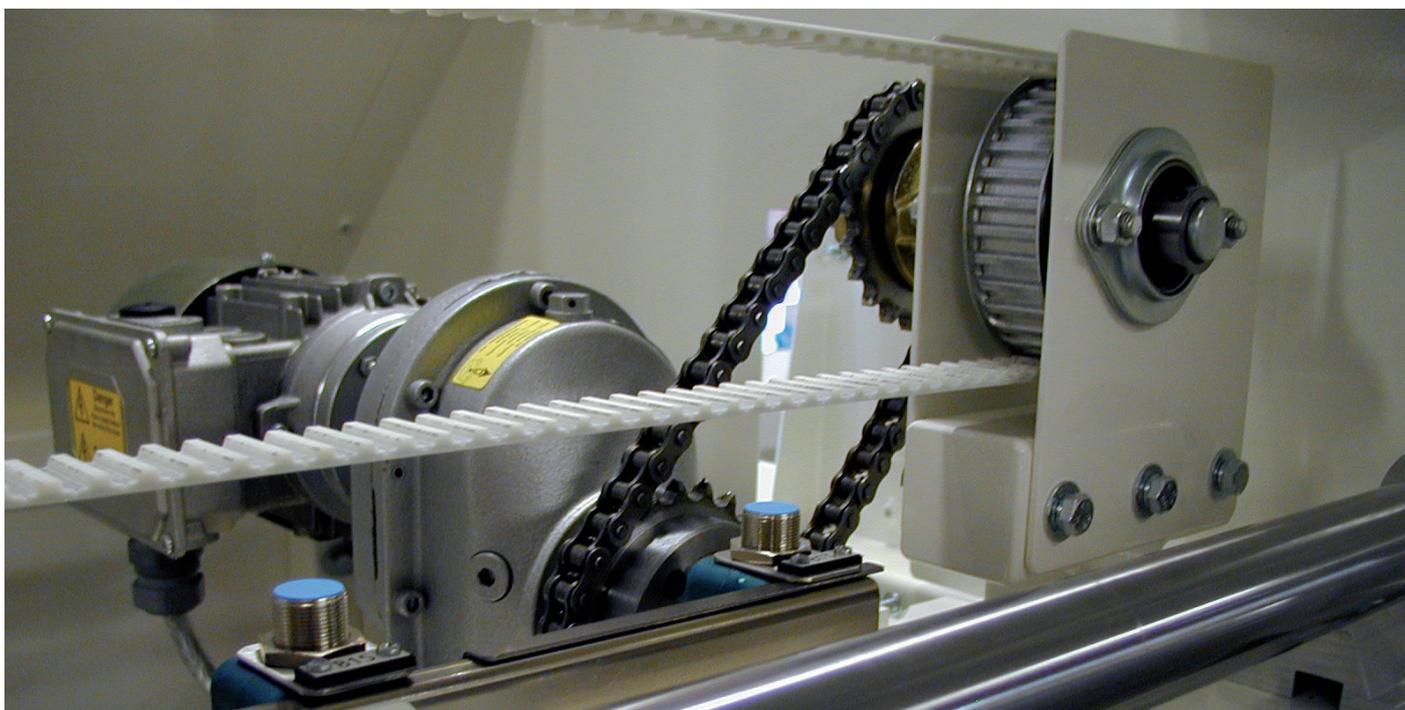
- Fuß-, Flansch- oder Fuß-Flansch- Ausführung
- Unterschiedlichste Einbaulagen
- IEC-Normmotorenanbau und Servomotorenanbau
- NEMA-Ausführung
- Freie Antriebswelle
- ATEX-Ausführung

LEISTUNGSDATEN:

Merkmale	Wert	Einheit
Leistungsbereich	bis 22	kW
Drehmomentbereich	bis 1.600	Nm
Übersetzungsbereich	1.516 - 2.612,480	i

EINSATZGEBIETE:

- Druck- und Papiermaschinen
- Fördertechnik
- Pumpen und Verdichter
- Baumaschinen
- Holzbe- und Verarbeitung
- Verpackungsmaschinen



Reh fuss Drive Solutions GmbH

E-Mail: info@rehfuss.com
rehfuss.com

Tel.: +49 7432 7015-0
Fax: +49 7432 7015-90