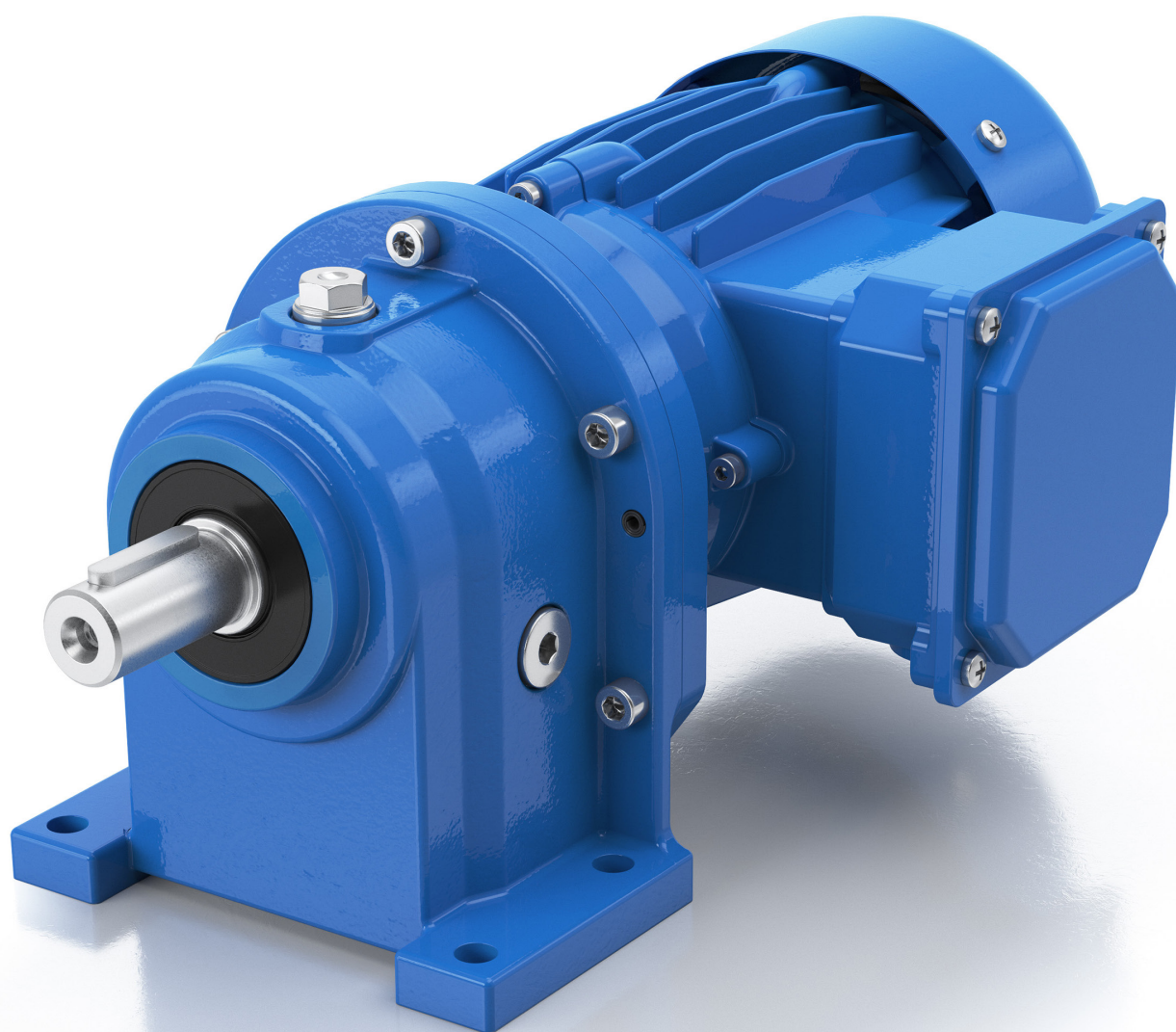




STIRNRADGETRIEBE UND STIRNRADGETRIEBEMOTOR



**success based on
quality and reliability**

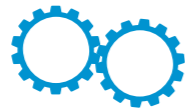
rehfuss.com

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 BIS IP68



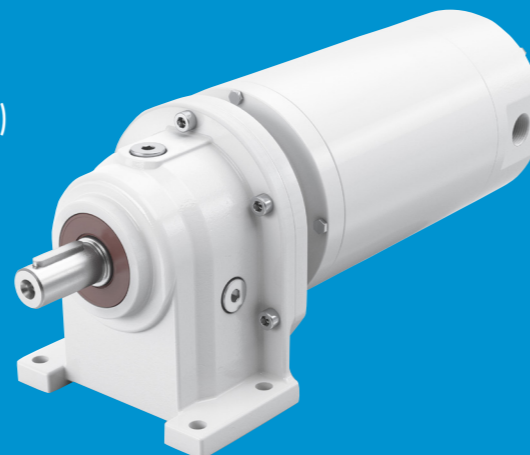
**GERÄUSCHARM UND
OPTIMALE LAUFRUHE**



**ÜBERDURCHSCHNITTLICH
HOHE LEBENSDAUER**

AUSFÜHRUNGEN:

- Optional mit einer speziellen Lackierung
- Kombinierbar mit unseren TENV-Motor aus Aluminium (SBA)
- Geeignet für die Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie



EIGENSCHAFTEN:

- Optimales Baugrößen- / Leistungsverhältnis
- Hocheffizient und wartungsarm
- Konstruiert für den anspruchsvollen Dauerbetrieb
- Gehäuse aus qualitativ hochwertigem 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
- Alle Einbaulagen möglich
- IEC-Normmotorenanbau und Servomotorenanbau
- NEMA-Ausführung
- Freie Antriebswelle
- ATEX-Ausführung

LEISTUNGSDATEN:

Merkmale	Wert	Einheit
Leistungsbereich	bis 13,4	kW
Drehmomentbereich	bis 770	Nm
Übersetzungsbereich	1.516 - 2.612,480	i

EINSATZGEBIETE:

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

