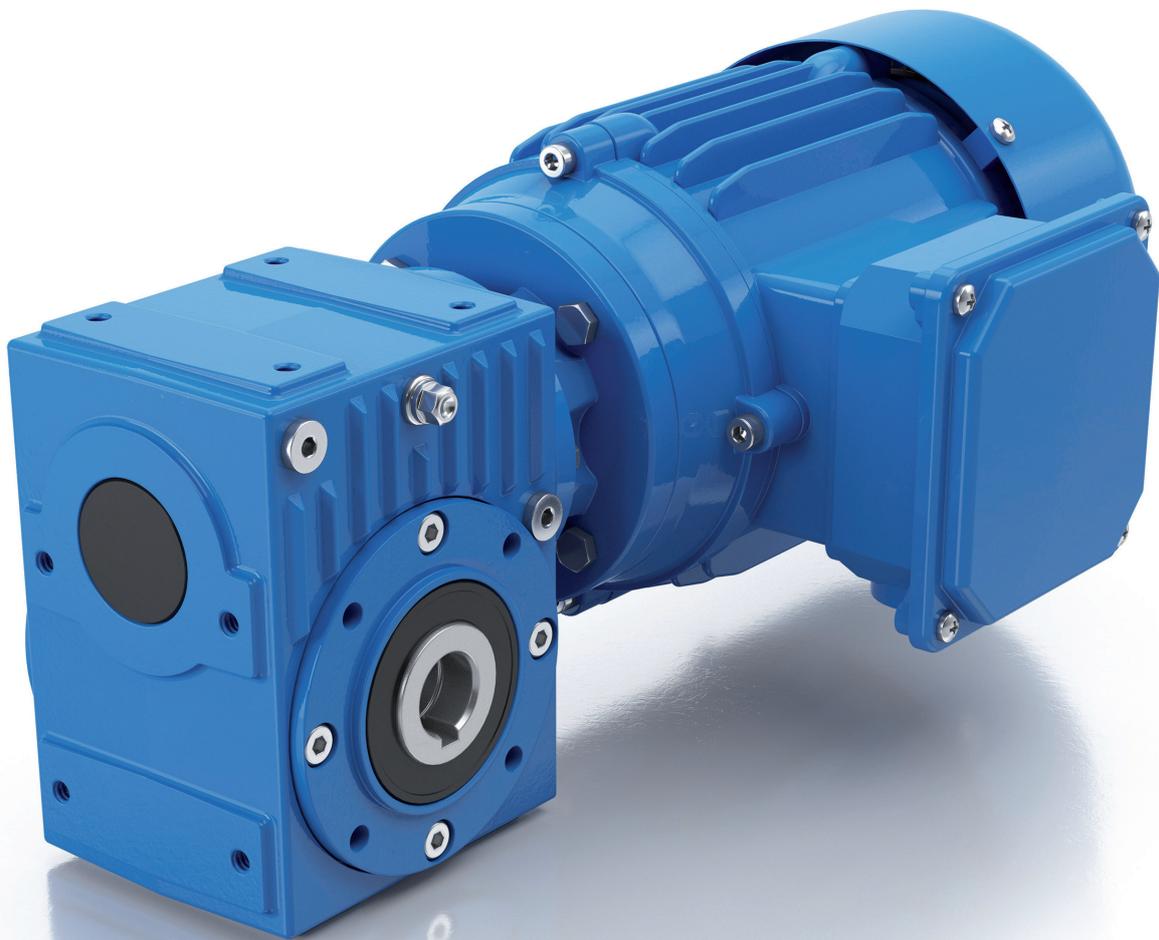


# SCHNECKEN- UND STIRNRADSCHNECKENGETRIEBE S UND SS



**success based on  
quality and reliability**

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

# SPIELEINSTELLBARES HOCHLEISTUNGSGETRIEBE

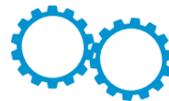
Unsere Schneckengetriebe und Stirnrad-schneckengetriebe /-motoren sind Hochleistungsgetriebe mit sehr hohen Wirkungsgraden. Alle Schneckenwellen sind einsatzgehärtet und haben geschliffene Flanken. Die Schneckenräder werden aus einer besonders verschleißfesten Schleuderbronze gefertigt. Bei Stirnrad-Schneckengetrieben ist eine schrägverzahnte Stirnradstufe dem Schneckengetriebe vorgeschaltet. Zum Standardprogramm gehören auch Schneckengetriebe mit Schrumpfscheiben, Rutschkupplung, sowie spieleinstellbare Ausführungen.

Schneckengetriebe und Stirnrad-Schneckengetriebe der Produktreihe S und SS sind Hochleistungsgetriebe in Universalausführung. Die Gehäuseteile bestehen aus hochwertigem Grauguss. Durch die kräftigen Wandungen und Innenverrippungen ergeben sich verwindungssteife und geräuschkämpfende Getriebegehäuse. Die Außenverrippungen sorgen für eine rasche Wärmeableitung.



MODULARES  
BAUKASTENSYSTEM

HOHER  
WIRKUNGSGRAD

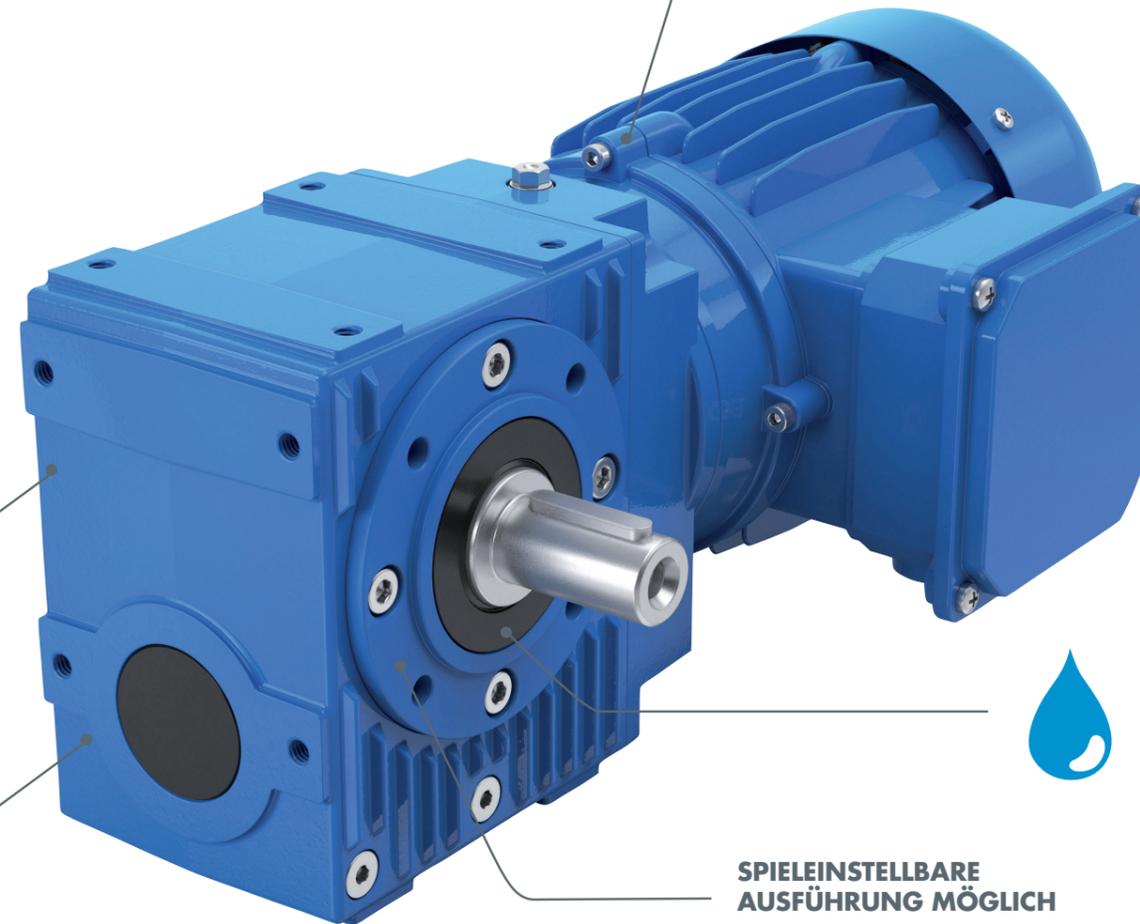


ÜBERDURCHSCHNITTLICH  
HOHE LEBENSDAUER



HOHE SCHUTZART

SPIELEINSTELLBARE  
AUSFÜHRUNG MÖGLICH



## OPTIONEN

- Grund-, Flansch- oder Universalausführung
- Abtriebswelle als Voll- oder Hohlwelle
- Schrumpfscheibenausführung
- Zweites Wellenende für Zusatzanbauten
- Rutschkupplung
- Spieleinstellbare Ausführung
- Drehmomentstütze
- IEC-Normmotorenanbau
- Freie Antriebswelle
- ATEX Ausführung



## EIGENSCHAFTEN

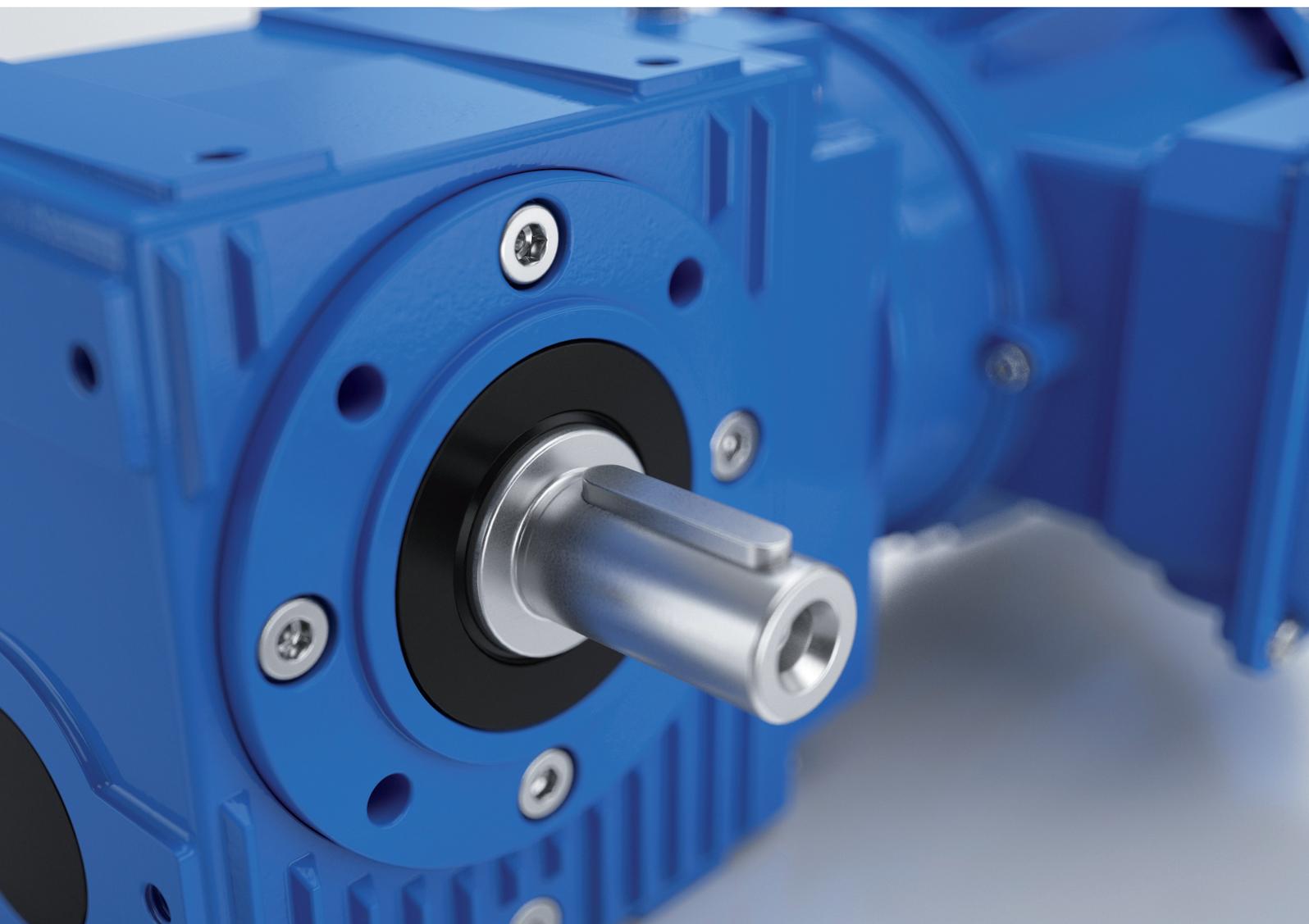
- Optimales Baugrößen- / Leistungsverhältnis
- Konstruiert für den anspruchsvollen Dauerbetrieb
- Extrem verwindungssteif und geräuscharm
- Gehäuse aus erstklassigem Grauguss mit kräftigen Wandungen und Innenverrippungen
- Einsatzgehärtete Schneckenwellen bzw. Schnecken mit geschliffenen Flanken
- Schneckenräder aus Schleuderbronze
- Bei Stirnrad-schneckengetrieben ist eine schrägverzahnte Stirnradstufe vorgeschaltet
- Platzsparender Winkelantrieb

## LEISTUNGSDATEN:

Merkmal	Wert	Einheit
Leistungsbereich	bis 9,2	kW
Drehmomentbereich	bis 1.190	Nm
Übersetzungsbereich	4,830 - 457,778	i

## EINSATZGEBIETE:

- Abfüllanlagen
- Chemische Industrie
- Baumaschinen
- Montagetechnik
- Textilmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Radaranlagen



**Reh fuss Drive Solutions GmbH**

E-Mail: [info@rehfuss.com](mailto:info@rehfuss.com)  
[rehfuss.com](http://rehfuss.com)

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