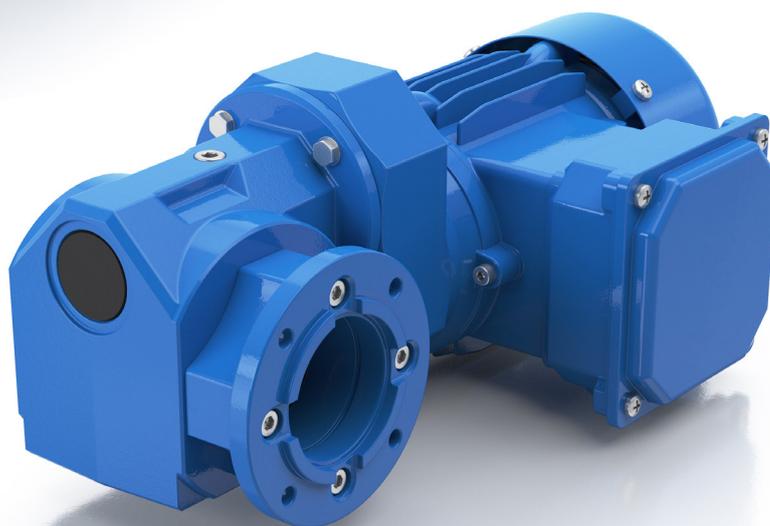
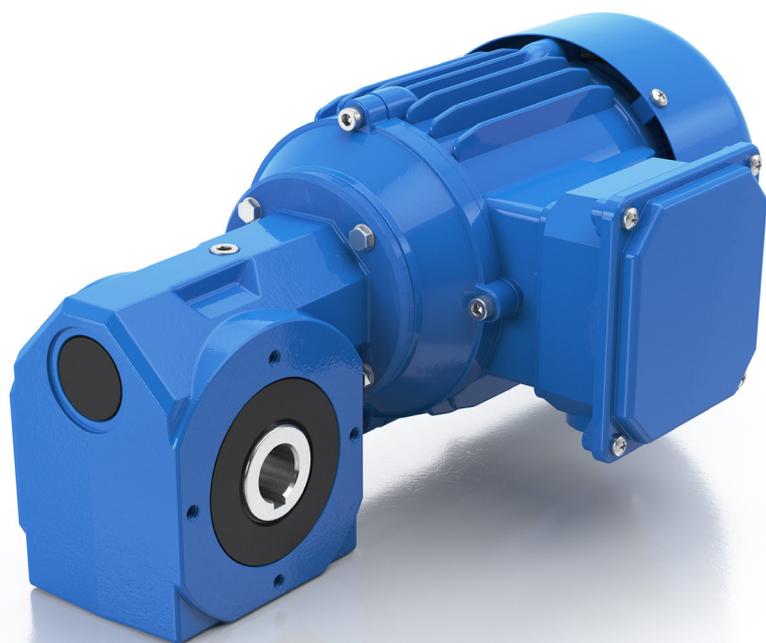


# SCHNECKEN- UND STIRNRADSCHNECKENGETRIEBE SM UND SSM



**success based on  
quality and reliability**

**rehfuss.com**

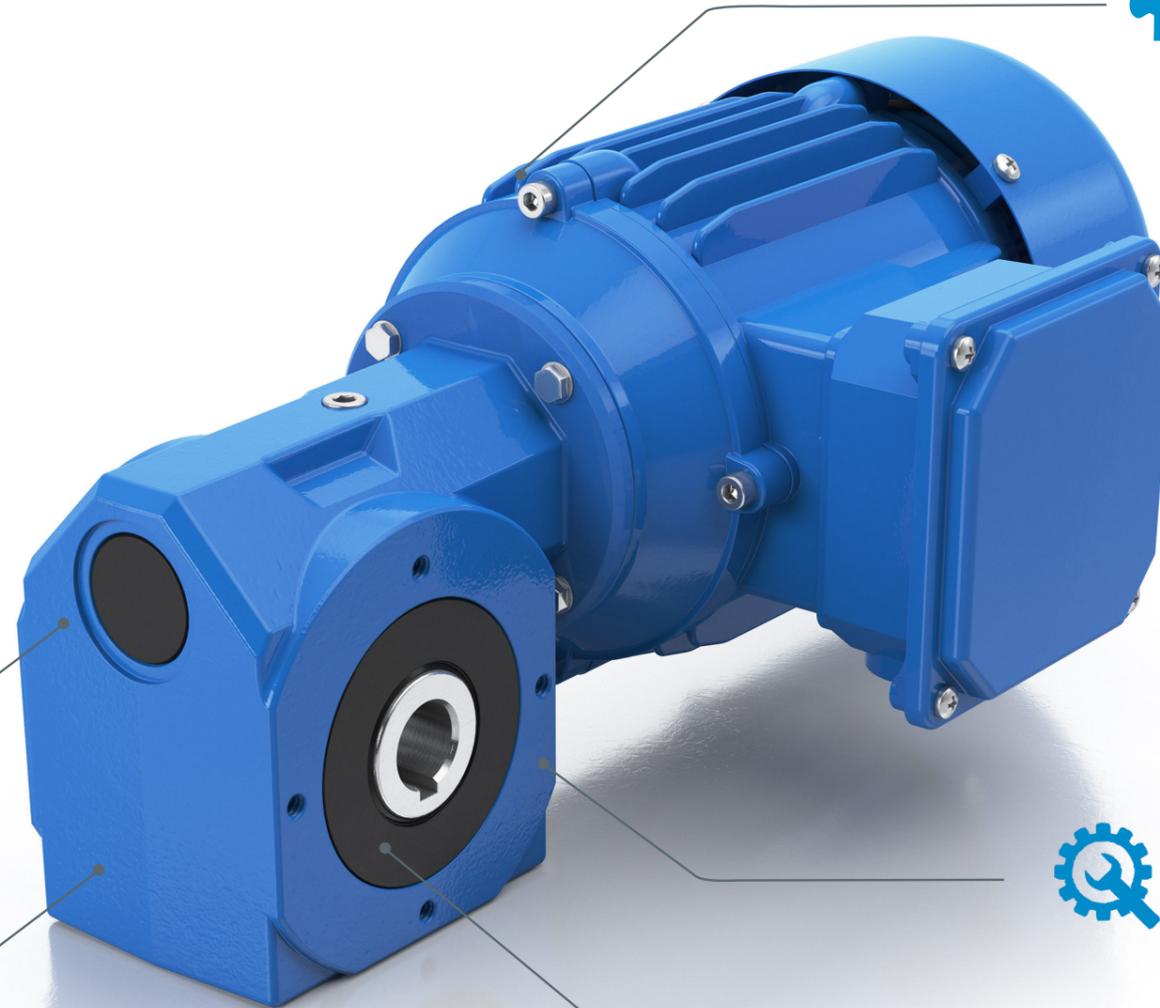
## HOCHLEISTUNGSGETRIEBE

Die Schneckengetriebereihe und Stirradschneckengetriebereihe von Rehfuß sind Hochleistungsgetriebe mit Wirkungsgraden über 90%. Alle Schneckenwellen sind ein-  
satzgehärtet und haben geschliffene Flanken. Die Schneckenräder werden aus einer  
besonders verschleißfesten Spezialbronze gefertigt. Bei Stirnrad-Schneckengetrieben  
ist eine schrägverzahnte Stirnradstufe dem Schneckengetriebe vorgelagert.

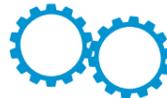
Schneckengetriebe und Stirnrad-Schneckengetriebe der Produktreihe SM und SSM  
sind Hochleistungsgetriebe in Universalausführung. Ihre Gehäuseteile bestehen aus  
Aluminiumguss, wodurch sich enorme Gewichtsvorteile ergeben. Dennoch sind sie  
sehr robust und stabil ausgeführt, sowie mit einer wartungsfreien Lebensdauerschmie-  
rung ausgestattet.



MODULARES  
BAUKASTENSYSTEM



HOHER  
WIRKUNGSGRAD



ÜBERDURCHSCHNITTLICH  
HOHE LEBENSDAUER



WARTUNGSFREI UND  
LEBENSDAUERGESCHMIERT



SCHUTZART BIS IP68

### OPTIONEN:

- Grund-, Flansch- oder Universalausführung
- Abtriebswelle als Voll- oder Hohlwelle
- Rutschkupplung
- Drehmomentstütze
- IEC-Anbau
- ATEX Ausführung
- Schrumpfscheibe bei Hohlwelle



### EIGENSCHAFTEN:

- Optimales Baugrößen- / Leistungsverhältnis
- Konstruiert für den anspruchsvollen Dauerbetrieb
- Extrem verwindungssteif und geräuscharm
- Gehäuse aus hochwertigem und gewichtssparendem Aluminiumguss
- Einsatzgehärtete Schneckenwellen bzw. Schnecken mit geschliffenen Flanken
- Schneckenräder aus verschleißfester Spezialbronze
- Bei Stirradschneckengetrieben ist eine schrägverzahnte Stirnradstufe vorgelagert
- Platzsparender Winkelantrieb
- Wartungsfreie Lebensdauerschmierung
- Einbaulagen unabhängig

## LEISTUNGSDATEN:

Merkmal	Wert	Einheit
Leistungsbereich	bis 4,7	kW
Drehmomentbereich	bis 440	Nm
Übersetzungsbereich	3,5 - 734,560	i

## EINSATZGEBIETE:

- Verpackungsmaschinen
- Fördertechnik
- Abfüllanlagen
- Rührgeräte
- Druck- und Papiermaschinen



**Reh fuss Drive Solutions GmbH**

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

Tel.: +49 7432 7015-0