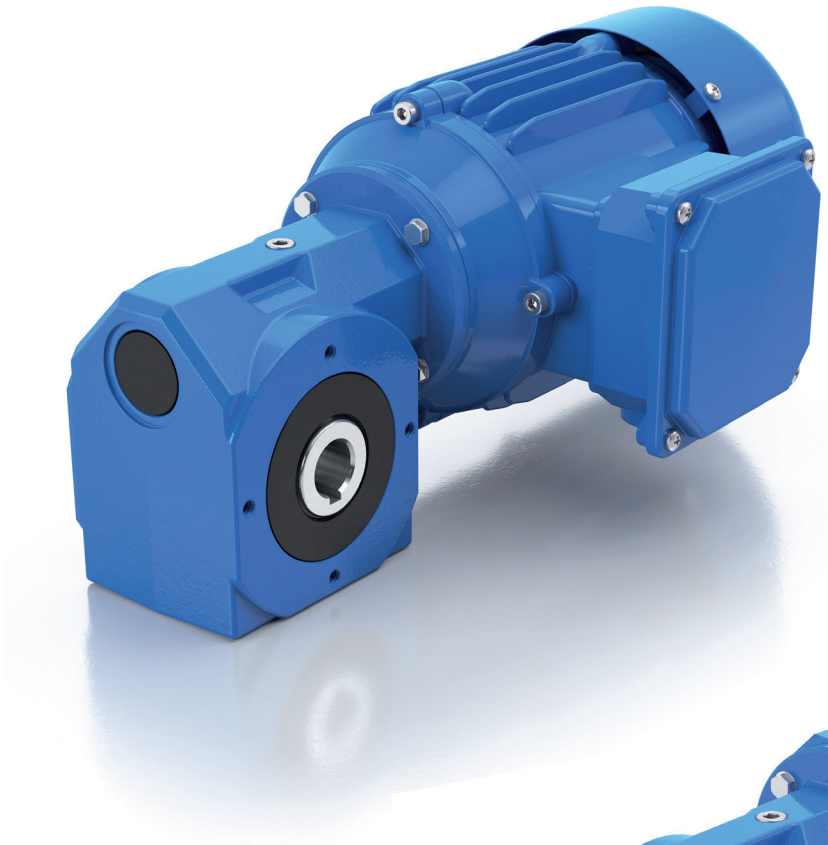
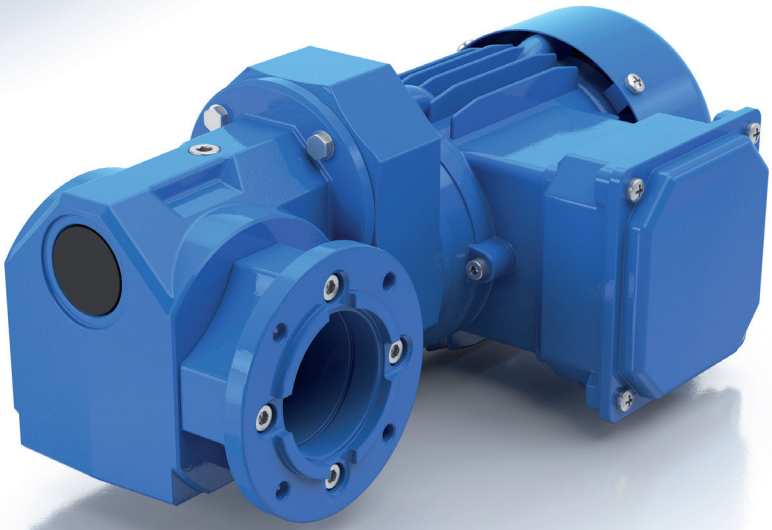
SCHNECKEN- UND STIRNRADSCHNECKENGETRIEBE SM UND SSM





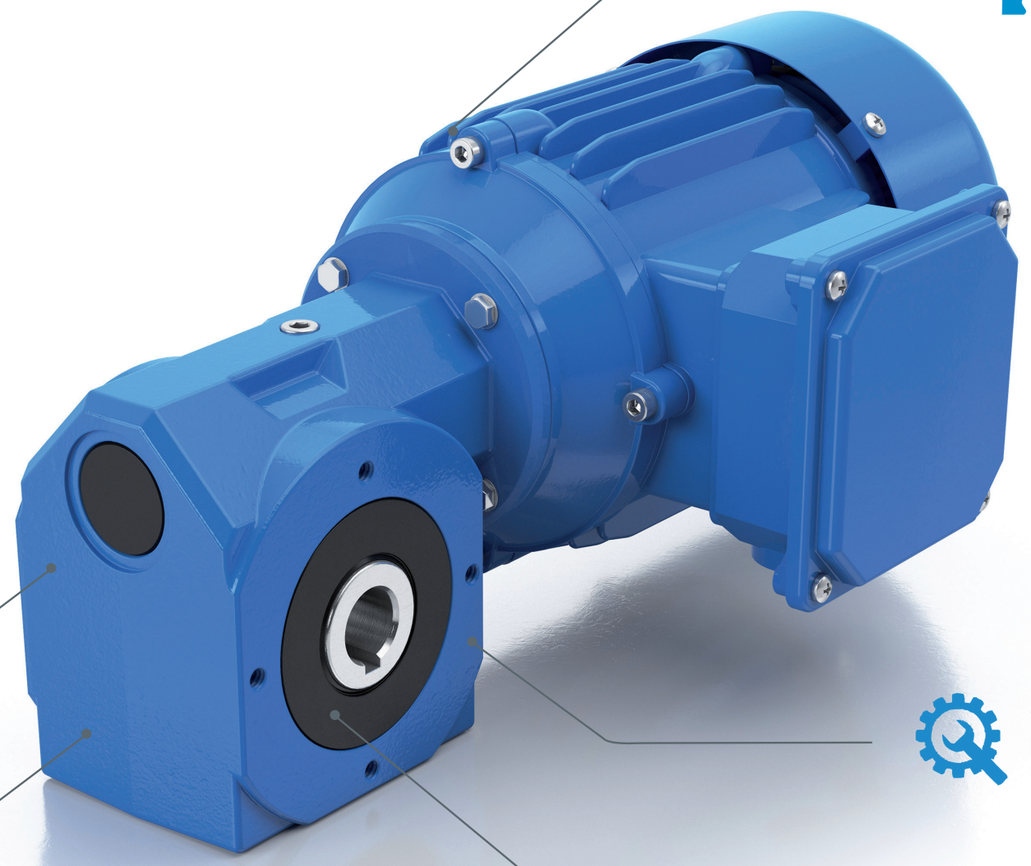
success based on quality and reliability

rehfuss.com

HOCHLEISTUNGSGETRIEBE

Die Schneckengetriebereihe und Stirnradschneckengetriebereihe von Rehfuss sind Hochleistungsgetriebe mit Wirkungsgraden über 90%. Alle Schneckenwellen sind einsatzgehärtet und haben geschliffene Flanken. Die Schneckenräder werden aus einer besonders verschleißfesten Spezialbronze gefertigt. Bei Stirnrad-Schneckengetrieben ist eine schrägerzahnte Stirnradstufe dem Schneckengetriebe vorgeschaltet. Zum Standardprogramm gehören auch Schneckengetriebe mit Schrumpfscheiben, Rutschkupplung, sowie spieleinstellbare Ausführungen.

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



MODULARES BAUKASTENSYSTEM

HOHER WIRKUNGSGRAD

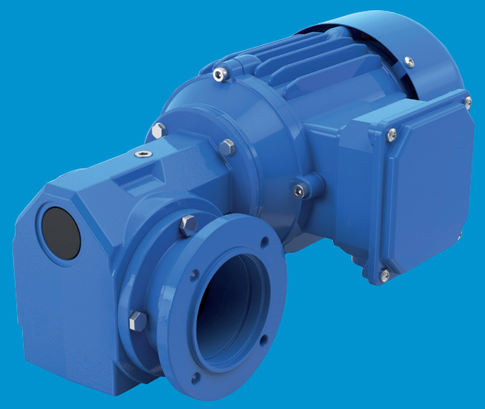
ÜBERDURCHSCHNITTLICH HOHE LEBENSDAUER

WARTUNGSFREI UND LEBENSDAUERGESCHMIERT

HOHE SCHUTZART

OPTIONEN:

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



EIGENSCHAFTEN:

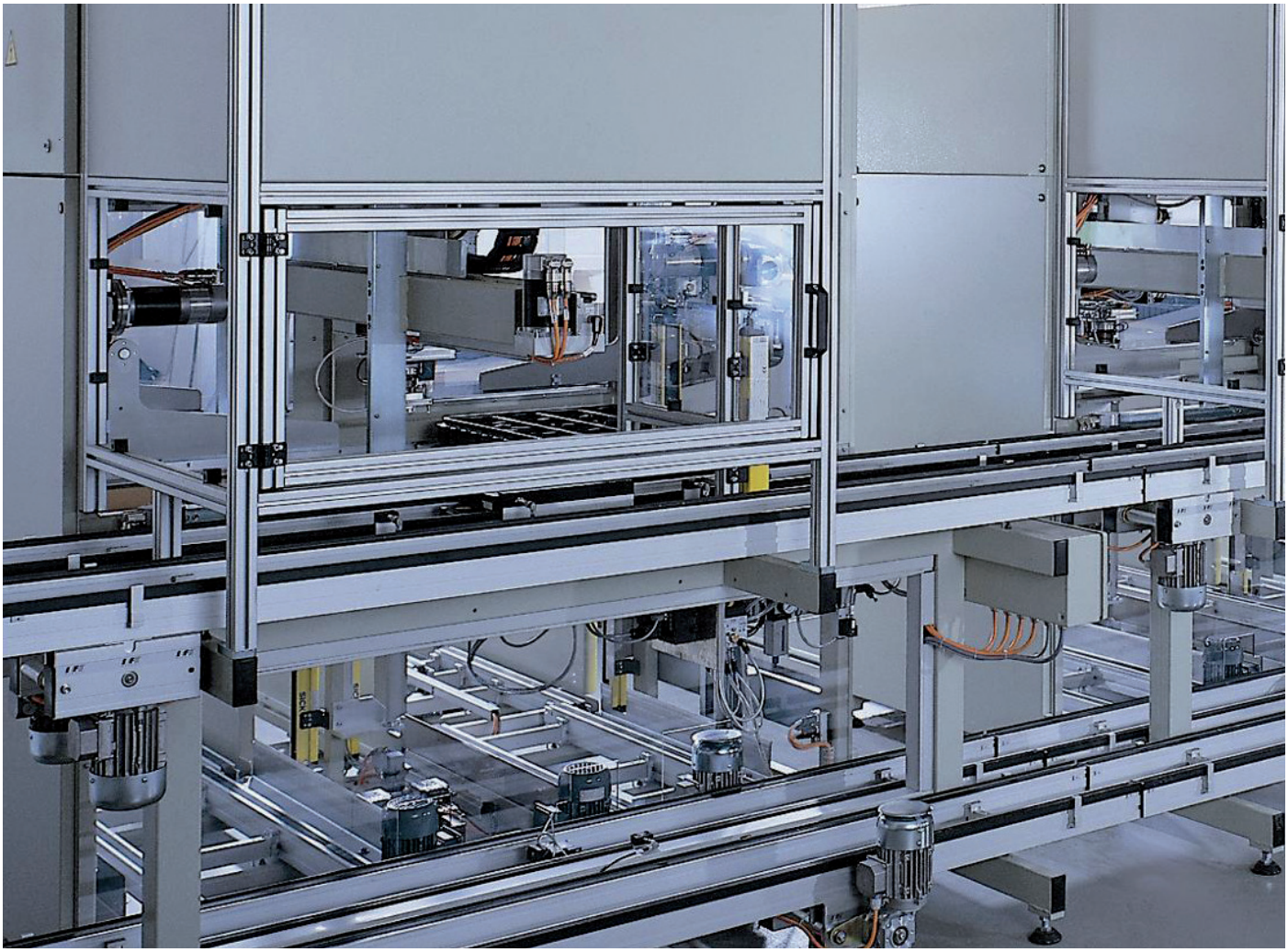
- Optimales Baugrößen- / Leistungsverhältnis
- Konstruiert für den anspruchsvollen Dauerbetrieb
- Extrem verwindungssteif und geräuscharm
- Gehäuse aus hochwertigem und gewichtssparendem Aluminumguss
- Einsatzgehärtete Schneckenwellen bzw. Schnecken mit geschliffenen Flanken
- Schneckenräder aus Schleuderbronze
- Bei Stirnradschneckengetrieben ist eine schrägverzahnte Stirnradstufe vorgeschaltet
- Platzsparender Winkelantrieb
- Wartungsfreie Lebensdauerschmierung

LEISTUNGSDATEN:

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

EINSATZGEBIETE:

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



Rehfuss Drive Solutions GmbH
E-Mail: info@rehfuss.com
rehfuss.com

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