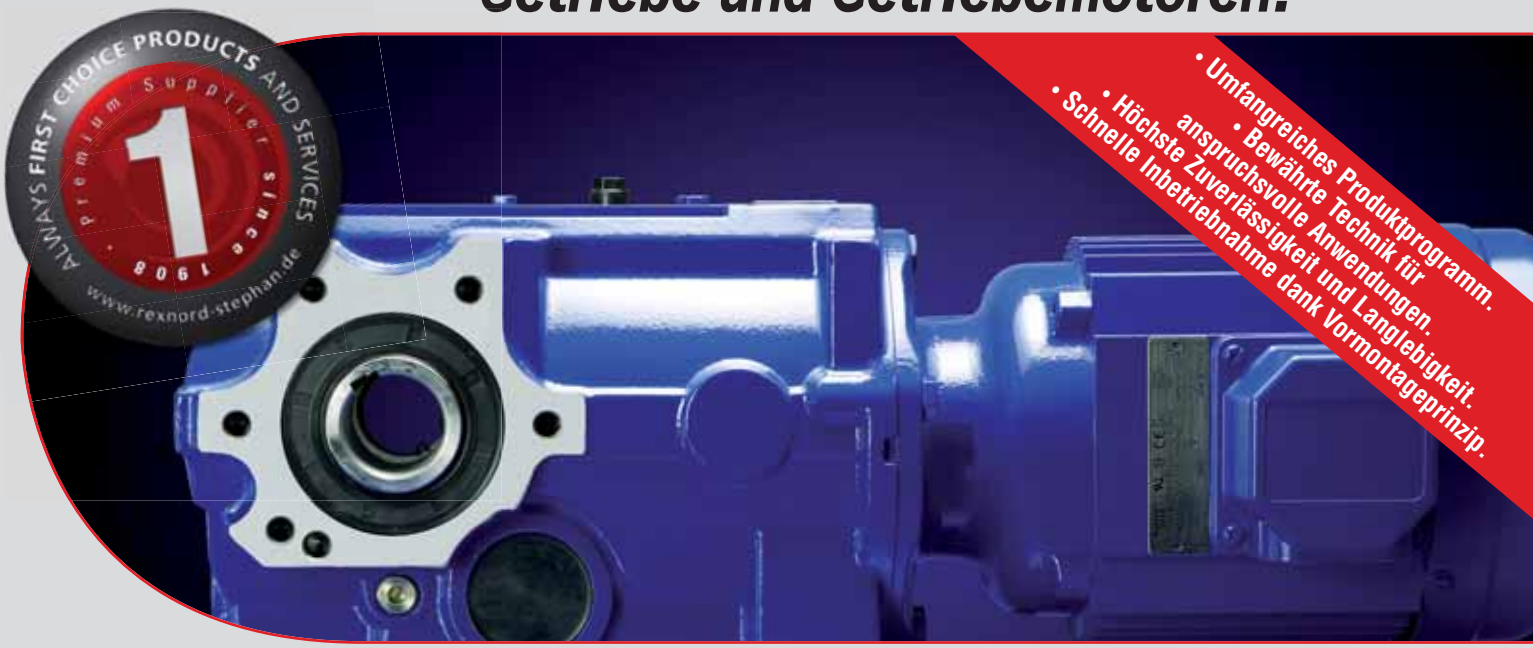
S4 Produktprogramm.
Getriebe und Getriebemotoren.



Anforderungen

- breites Typenspektrum
- skalierbare Leistungsmerkmale bei Getriebe und Motor
- Zuverlässigkeit
- Hohe Verfügbarkeit
- Flexibilität bei kundenspezifischen Anpassungen

Merkmale der S4 Getriebereihe

- Großer Drehmomentbereich bis 50000 Nm
- Breites Produktspektrum an Getriebemotoren in den Ausführungen Stirnrad-, Flach- und Kegelradgetriebe
- EASY – FIT Montagesystem - Getriebe vormontiert, Endmontage in wenigen Minuten
- Skalierbares Produktprogramm mit vielseitigen Getriebeoptionen, zum Beispiel Ausführung ATEX
- Individuelle Konfiguration der motorspezifischen Leistungsmerkmale in Integral- oder IEC-Ausführung, zum Beispiel Bremsmotor, Fremdlüfter, ...
- Ein kontinuierlich auf die Marktanforderungen abgestimmtes S4 Baukastensystem
- Die bewährten und in der Praxis bewiesenen Leistungsmerkmale der Produktgeneration S4

- **STRONG:** leistungsstark durch optimierte Konstruktion und Verwendung hochbelastbarer Bauteile
- **SILENT:** geräuscharm durch eine hohe Verzahnungsgüte und einen optimalen Zahneingriff
- **STANDARD:** standardisiert auf marktübliche Abmessungen ermöglicht eine schnelle und einfache Montage
- **SMART:** leichte Montage dank EASY – FIT Vormontagesystem schafft Schnelligkeit und hohe Wirtschaftlichkeit

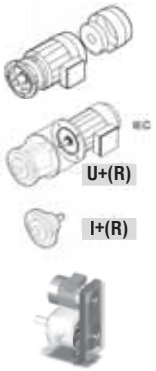
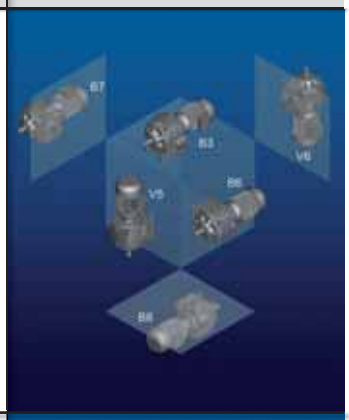
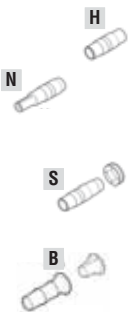
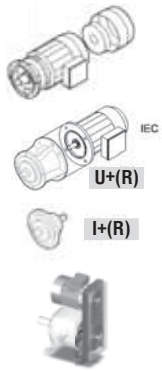
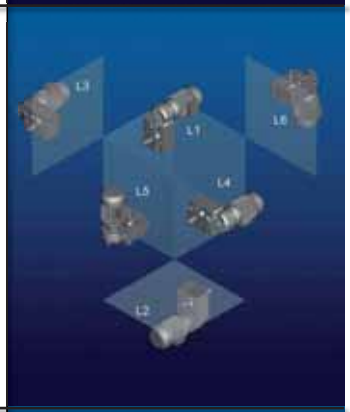
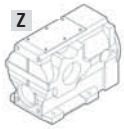
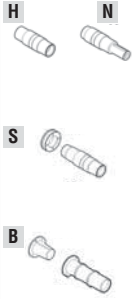
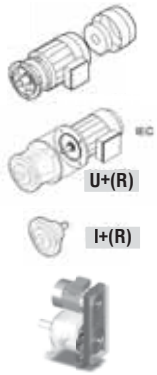
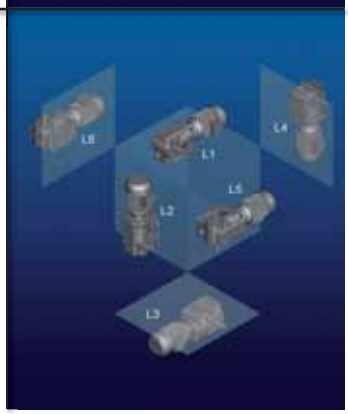
Ihr Nutzen mit Rexnord-Stephan S4

- Langlebigkeit auch bei härtesten Einsatzbedingungen
- Optimales Preis-/ Leistungsverhältnis durch zugeschnittene Leistungsmerkmale
- Kurze Lieferzeit für Standard-Ausführungen in Ausführung „integral“ und/oder „IEC- Adapter“
- Hohe Verfügbarkeit durch weltweite Präsenz von Fachhändlern, Vertriebsniederlassungen, Montagezentren

Mehr als 80 Jahre Erfahrungen in der Getriebemotorentechnik
Geballte Kraft aus robuster Getriebetechnik

Wir machen Ihren Einsatzfall erfolgreich!

Leistungsbereich der Rexnord-Stephan S4-Getriebe.

Getriebebauart	Gehäuse/ -Flanschausführung	Abtriebsseite	Leistungs/ -Übersetzungsbereich	Motorausführung	Einbaulagen
SI4	F C	N N F N M A N L P	1 - 5 B E G **H** i = 2,8 - 63 i = 12,5 - 224 i = 125 - 30000 -2800 Nm -5000 Nm -9000 Nm -15000 Nm -25000 Nm		
SP4	Z F (B5) T (B14)	H N S B 	1 - 5 B E G **H** i = 3,15 - 200 i = 35,5 - 315 i = 100 - 30000 -3000 Nm -5400 Nm -9000 Nm -15000 Nm		
SK4	Z  F (B5) T (B14)	H N S B 	1 - 5 B E G **H** i = 7,1 - 315 i = 100 - 30000 -2900 Nm -4900 Nm -8000 Nm -13000 Nm -20000 Nm		

Ihr Nutzen.

Alles aus einer Hand
- Getriebe und Getriebemotoren
- Anwendungsspezifische Produkte (Customizing)
- Produkt- und Systemlösungen (z.B. Antriebsbaugruppen)

Schnelligkeit bei der Umsetzung spezifischer Anforderungen (Customizing)
- Produktmodifikationen (Application Products)
- Sondergetriebe (Application/Engineered Products)
- Sonderentwicklungen (Engineered Products)

Zuverlässigkeit
- Bewährtes Produktprogramm S4 (Vorgängerreihe Hansen S3)
- Langjährig gewachsenes Know-how und Erfahrungen garantieren für optimierte Auslegung

Geht nicht, gibt es nicht
- Die Problemlösung steht im Vordergrund
- Rexnord-Stephan ist darauf ausgerichtet, spezifische Anforderungen aufzunehmen und schnell eine Lösung zu entwickeln

Flexibilität im Angebot. Schnelligkeit in der Umsetzung. Zuverlässigkeit in der Partnerschaft.

100 YEARS REXNORD | STEPHAN

Rexnord-Stephan GmbH & Co. KG
D– 31789 Hameln / Germany
Ohsener Strasse 79-83
Tel.: +49 (0) 5151 / 780-0
Fax: +49 (0) 5151 / 780-441
Email: info.Stephan@rexnord.com
www.rexnord-stephan.de

REXNORD

Der Rexnord-Konzern:
www.rexnord.eu
Kupplungen
Ketten
Getriebemotoren

Art.-Nr. 3P0215-DE (Änderungen vorbehalten) 11-08