

SERVICE UND REPARATUR

Unser Reparatur Service erstreckt sich über eine große Anwenderbreite, da wir über eine langjährige Erfahrung von selbst kritischen Antriebsfällen verfügen. Dies reicht von einfachen Antrieben bis zu komplexen Antriebssystemen aller Hersteller und Getriebetypen.

Ergänzend zum Reparatur Service, bieten wir Ihnen die volle technische Unterstützung bei Suche nach den Schwachstellen in Ihrer Fertigung. Mit Hilfe unserer Erfahrung ist es oft möglich, die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlage zu verbessern und die Standfestigkeit zu erhöhen.

Benzlers bieten hoch integrierte Lösungen, basierend auf einer langen technischen Erfahrung in einem breiten Industrie Anwender-Spektrum. Dies beinhaltet Getriebemotoren, komplette Spindelhubanlagen, Schneckengetriebe und Industriegetriebe, von Ihrer Konstruktion auf Flexibilität ausgelegt, bei robuster Betriebssicherheit und verbesserter Leistung.

Die kombinierte technische Erfahrung von Benzlers und Radicon von insgesamt 280 Jahren Entwicklung, gewährleistet höchsten Konstruktions-Standard für eine beste Kunden Zufriedenheit.

benzlers 
radicon 

Benzlers

Dänemark +45 36 34 03 00
Deutschland +49 800-350 4000
Finnland +358 9 340 1716
Schweden +46 42 186 800
Niederlande +31 77 324 59 00
www.benzlers.com

Radicon

Thailand +66 3845 9044
United Kingdom +44 (0) 1484 465 800
USA +1 847 593 9910
www.radicon.com

benzlers 
with you at every turn





SERIE M STIRNRAD GETRIEBEMOTOREN UND GETRIEBE

Getriebemotoren mit bewährter Konstruktion, einfacher Motor An- und Abbau ausserhalb des Ölraums

Baugrößen: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 13, and 14
Antriebsleistung: bis 90kW
Abtriebsdrehmoment: bis 11.000 Nm
Übersetzung: 3,6/1 bis 58/1 in 2-stufen, bis 16.200/1 in kombinierter
Bauform Motorgößen: IEC Flansche von 63-280

SERIE K KEGELSTIRNRAD GETRIEBEMOTOREN UND GETRIEBE

Die Hauptanschlussmaße der gesamten Baureihen stimmen mit denen zahlreicher Hersteller überein und ermöglichen dadurch den Einbau in vorhandene Anwendungen

Baugrößen: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 & 12
Antriebsleistung: bis 90kW
Abtriebsdrehmoment: bis 12.300 Nm
Übersetzung: 8/1 bis 160/1 in 3-stufen, bis 35.000/1 in kombinierter
Bauform Motorgößen: IEC Flansche von 63-280

SERIE C STIRNRAD-SCHNECKEN GETRIEBE - MOTOREN UND GETRIEBE

Lieferbar mit Trockenschichtsystem für maximalen Schutz gegen Ölaustritt bei Mischer und Kühleranwendungen mit vertikaler Getriebeabtriebswelle

Baugrößen: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 & 10
Antriebsleistung: bis 45kW
Abtriebsdrehmoment: bis 10.000 Nm
Übersetzung: 8/1 bis 250/1 in 2-stufen, bis 60.000/1 in kombinierter
Bauform Motorgößen: IEC Flansche von 63-225

SERIE F STIRNRAD AUFSTECK - GETRIEBE - MOTOREN UND GETRIEBE

Lieferbar mit dem marktführendem KIBO Kegelbuchensystem zum problemlosen Ausbau von Aufsteckgetrieben

Baugrößen: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 & 12
Antriebsleistung: bis 110kW
Abtriebsdrehmoment: bis 16.500 Nm
Übersetzung: 5/1 bis 100/1 in 2-stufen, bis 5.600/1 in kombinierter
Bauform Motorgößen: IEC Flansche von 63-225



SERIE G STIRNRAD - UND KEGELSTIRNRAD-GETRIEBE

Beinhaltet 3-stufige integrierte Abdichtung, mittig geteilte Gehäusekonstruktion für leichte Wartung

Baugrößen: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 & 22
Antriebsleistung: bis 1.500kW
Abtriebsdrehmoment: bis 162.000 Nm
Übersetzung: 3,6/1 bis 315/1, bis 70.000/1 in kombinierter Bauform
Abtriebswellen: bis 240 mm
Motorgößen: IEC Flansche von 200-315

SERIE J STIRNRAD AUFSTECKGETRIEBE

Lieferbar mit dem marktführendem KIBO Kegelbuchensystem zum problemlosen Ausbau von Aufsteckgetrieben

Baugrößen: 11/12, 21/22, 31/32, 51/52, 71/72, 100, 110, 125, 140, 160 & 190
Antriebsleistung: bis 618kW
Abtriebsdrehmoment: bis 57.800 Nm
Übersetzung: 5,1/1 bis 20/1,
Abtriebs-hohlwellen: 35 bis 190mm
Motorgößen: IEC Anschlüsse von B3 90 bis 200

SERIE BS SCHNECKEN - GETRIEBE - MOTOREN UND GETRIEBE

Universal kompaktes Aluminium Gehäuse, „Tufram“ beschichtete Baureihe mit rostfreien Hohlwellen für Lebensmittelindustrie und Nassbereiche

Baugrößen: 40, 50, 63, 71
Antriebsleistung: bis 6,5kW
Abtriebsdrehmoment: bis 310Nm
Übersetzung: 6,67/1 bis 104/1 ohne Vorstufen,
Abtriebs-hohlwellen: 20 bis 35mm
Motorgößen: IEC Flansche von 63-112

SERIE A SCHNECKENGETRIEBE

Serie A Schneckengetriebe der mittleren und schweren Baugrößen können mit unten und oben liegender Schneckenwelle geliefert werden, Abtriebswelle horizontal und vertikal mit vielen Kombinationsmöglichkeiten

Baugrößen: 410, 510, 610, 730, 860, 1002, 1252, 1602, 2002, 10, 12, 14, 17, 20,
Antriebsleistung: bis 718kW
Abtriebsdrehmoment: bis 104.000Nm
Übersetzung: 5/1 bis 70/1 1-stufig und bis 4.900/1 2-stufig,
Abtriebswellen: bis 190mm



SERIE BD SPINDELHUB GETRIEBE

Lieferung als individuelles Produkt oder als komplette Linear Systemlösung. Einsetzbar in zahlreichen Anwendungen der Lineartechnik, Positionierung, bei Druck und Zug Belastungen.

Baugrößen: 27, 40, 58, 66, 86, 100, 125 & 200
Tragfähigkeit: 1 kg bis 100 Tonnen
Hubgeschwindigkeit: bis 5m/min, auch rostfreie Spindeln lieferbar

ROLOID ZAHNRADPUMPEN

Einsetzbar zum Pumpen eines breiten Spektrums an Schmiermittel-Flüssigkeiten in Anwendungen bei Verbrennungsmotoren, Kompressoren, Getrieben, Mühlen, Werkzeugmaschinen, Fertigungsstrassen, Pumpenanlagen und Turbinen. Die HST Versionen sind speziell entwickelt worden für Schraubenverdichter Anwendungen.

Baugrößen: 9, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 5, 2, 1, 5
Pumpleistung: bis 2500 Liter/min.

SERIE X KUPPLUNGEN UND DREHMOMENTBEGRENZER

Eine breite Baureihe an Wellen Kupplungen und Drehmomentbegrenzer, bestehend aus Zahnkupplungen, Konusring und Bolzenkupplungen, Nyliconkupplungen und AS und TL Drehmomentbegrenzer, welche sowohl axiale und radiale Ungenauigkeiten ausgleichen, praktisch wartungsfrei, bei ausgezeichneter Haltbarkeit.

Baugrößen: abhängig vom Wellenzapfen bis 540 mm
Drehmomente: bis 1.100.000 Nm

GESAMTLAUFZEITKOSTEN

Ob Sie als Anwender Getriebe oder Linearsysteme in Ihren Fertigungsanlagen einsetzen oder als Maschinenbauer nach einer bestmöglichen Lösung für Ihren Kunden suchen, bei der Auslegung beachten wir die Minimalisierung der Gesamtlaufzeitkosten als wichtiges Kriterium. Eine Kombination aus stabiler Betriebssicherheit, maximaler Lebensdauer und anwenderfreundlichem Design, ermöglicht eine einfache Wartung, und stellt sicher, das die von uns angebotenen Produkte Ihnen den Alltag erleichtern, so das Sie sich auf die wichtigen Dinge Ihres Geschäftes konzentrieren können.

KUNDENSPEZIFISCHE & SYSTEM LÖSUNGEN

Wir stellen fest, dass Standardantriebe vom Lager nicht immer die beste Lösung für die Kundenanwendung sind. Das Konstruktionsprinzip unserer Baureihen ermöglicht eine Vielzahl von flexiblen Anpassungen, die wir anbieten können.

ANWENDER ERFAHRUNG ZU IHREM NUTZEN

Eine Historie von über 150 Jahren in der Antriebstechnik gibt uns einen großen Erfahrungsschatz, um Ihnen eine optimale Lösung vorzustellen. Ein Team von Anwender-Ingenieuren steht Ihnen zur Verfügung um die bestmögliche Lösung für Ihr Antriebsproblem zu finden und hierbei die kostengünstigste Version zu ermitteln.