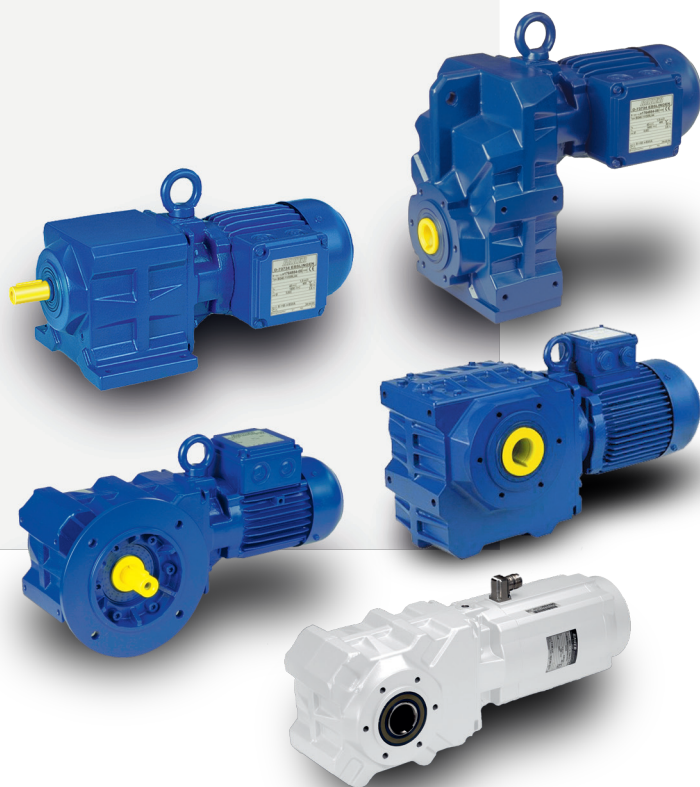
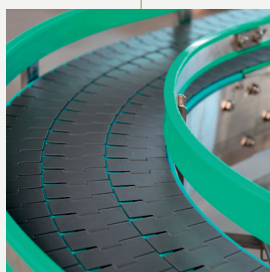


Обзор Продукции Мотор- редукторы Bauer



 **Bauer**[®]
Gear Motor

An Altra Industrial Motion Company

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG



Компактные и экономичные цилиндрические мотор-редукторы, ресурс которых обеспечивает длительную эксплуатацию и высокий КПД.

- Диапазон мощности 0.03 - 75 кВт
- 13 типоразмеров с нагрузочной способностью от 20 Нм до 18500 Нм
- Новые монтажные возможности благодаря малой конструкционной высоте
- Высокий КПД благодаря двухступенчатой конструкции
- Стандартная степень защиты IP 65

Плоский цилиндрический мотор-редуктор серии BG



Мотор-редукторы плоской конструкции с встроенным моментным рычагом обеспечивают простой и экономичный монтаж.

- Корпус с встроенным моментным рычагом
- Диапазон мощности 0.03 - 75 кВт
- 10 типоразмеров с нагрузочной способностью от 90 Нм до 18500 Нм
- Высокий КПД благодаря двухступенчатой конструкции
- Стандартная степень защиты IP 65

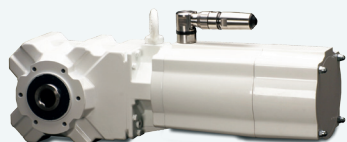
Конический мотор-редуктор серии BK



Конические мотор-редукторы гарантируют высокий КПД, особенно в комбинации с преобразователями частоты.

- Угловой редуктор с универсальными возможностями для монтажа
- Диапазон мощности 0.03 - 75 кВт
- 10 типоразмеров с нагрузочной способностью от 80 Нм до 18500 Нм
- Высокий КПД благодаря двухступенчатой конструкции
- Стандартная степень защиты IP 65

Серия AsepticDrive™



Мотор-редуктор для пищевой промышленности, а также для любой среды, где необходимо применение высокоинтенсивной очистки, а также для сред с высоким содержанием пыли, ворса и тд.

- Гладкий корпус без ребер охлаждения и вентилятора
- Диапазон мощностей 0.25 - 2.2 кВт
- Может компоноваться с любым типом редуктора
- Класс изоляции F и термисторы в стандартной комплектации
- Степень защиты до IP 67 и IP 69K
- Подключение через штекер из нержавеющей стали

Серия CleanDrive™



Мотор-редукторы для пищевой промышленности со степенью защиты IP 66 с щелоче- и кислотоупорным покрытием.

- Гладкий корпус без ребер охлаждения и вентилятора
- Мощность двигателя 0.12 кВт
- Класс изоляции F и термисторы в стандартной комплектации
- Подключение через стандартную клеммную коробку, или через кабельные вводы из нержавеющей стали

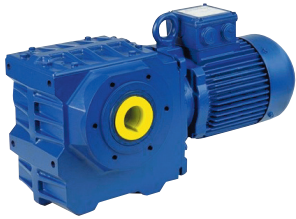
CleanConnect®



Разработан с учетом требований пищевой промышленности: степень защиты IP 67, контакты с золотым напылением и плоская поверхность для надежной передачи электроэнергии и сигналов во влажной среде.

- Легко чистящаяся и устойчивая к чистящим средствам поверхность.
- Стандартное резьбовое соединение M25
- Подключение без использования инструментов, кодирование стопорение вращения
- Электромагнитная совместимость
- Возможность прямого завинчивания и завинчивания под углом

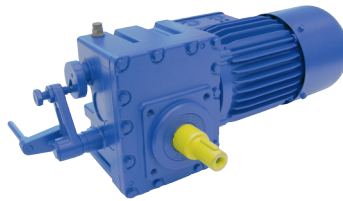
Червячный мотор-редуктор серии BS



Компактный угловой редуктор - лучшее решение для малых крутящих моментов и высоких передаточных чисел.

- Диапазон мощности 0.03 - 5.5 кВт
- 8 типоразмеров с нагрузочной способностью от 25 Нм до 1000 Нм
- Полный вал начиная от 25 Нм
- Выдерживающая высокие нагрузки
- червячная передача с высоким ресурсом
- Стандартная степень защиты IP 65

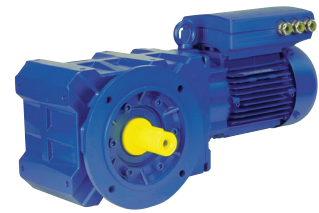
Мотор-редуктор для подвесных конвейеров серии BM




Линейка продукции, специально разработанная для подвесных конвейеров.

- Нагрузочная способность от 30 Нм до 680 Нм
- Радиальная нагрузка до 6.500 Н
- Удобный монтаж
- Стандартная степень защиты IP 65
- Повышенный КПД
- Возможность реверса

Мотор-редуктор с встроенным ПЧ серии Eta-K




Серия Eta-K - комбинация моторредуктора и преобразователя частоты - компактное решение для управление скоростью вращения.

- Экономия места и затрат на монтаж
- Отсутствие необходимости в экранированной проводке
- Мехатронная адаптация
- Диапазон мощности 0.12 - 7.5 кВт
- Напряжение питания 3 x 380 В - 480 В
- Соответствие всем стандартам электромагнитной совместимости
- Стандартно - Интерфейс RS485, опционально - интерфейс Profibus
-  Возможность применения во взрывоопасной среде (зоны 2 и 22)

CAGE CLAMP®



Использование мотор-редукторов Baueg мощностью до 30 кВт с технологией подключения CAGE CLAMP® сокращает расходы как на первичный монтаж, так и на сервисное обслуживание.

- Экономия затрат при подключении
- Простота обслуживания
- Сечение жилы провода до 25 мм²
- Экономия затрат на материалы и инструмент
- Устойчивость к вибрациям и ударам
-  Возможность использования во взрывоопасных зонах

Взрывозащищенные мотор-редукторы BAUER



В зависимости от типа взрывозащиты мотор-редукторы Baueg используются в следующих взрывоопасных зонах:

ГАЗ Зоны 1, 2
ПЫЛЬ Зоны 21, 22

DXD	Зона 1,	II 2G Ex d(e) II CT4,	0.12 ... 90 кВт
DXE	Зона 1,	II 2G Ex e II T3,	0.12 ... 11 кВт
DXN	Зона 2,	II 3G Ex nA II T3,	0.03 ... 30 кВт
DXC	Зона 21,	II 2D Ex tD A21 IP65 T<160°C,	0.03 ... 30 кВт
DXC	Зона 21,	II 2D Ex tD A21 IP65 T120°C,	0.03 ... 11 кВт
DXS	Зона 22,	II 3D Ex tD II T<160°C,	0.03 ... 30 кВт

Продукция и бренды Altra Industrial Motion

Couplings

Ameridrives Couplings

Mill Spindles, Ameriflex,
Ameridisc

Erie, PA - USA
1-814-480-5000

Gear Couplings

San Marcos, TX - USA
1-800-458-0887

Bibby Transmissions

Disc, Gear, Grid Couplings,
Overload Clutches

Dewsbury, England
+44 (0) 1924 460801

Boksburg, South Africa
+27 11 918 4270

TB Wood's

Elastomeric Couplings

Chambersburg, PA - USA
1-888-829-6637 – Press #5

*For application assistance:
1-888-829-6637 – Press #7*

*General Purpose
Disc Couplings*

San Marcos, TX - USA
1-888-449-9439

Ameridrives Power Transmission

Universal Joints, Drive Shafts,
Mill Gear Couplings

Green Bay, WI - USA
1-920-593-2444

Huco Dynatork

*Precision Couplings
and Air Motors*

Hertford, England
+44 (0) 1992 501900

Charlotte, NC - USA
1-800-825-6544

Linear Products

Warner Linear

Linear Actuators

Belvidere, IL - USA
1-800-825-6544

*For application assistance:
1-800-825-9050*

St Barthelemy d'Anjou, France
+33 (0) 2 41 21 24 24

Electromagnetic Clutches and Brakes

Warner Electric

*Electromagnetic Clutches
and Brakes*

New Hartford, CT - USA
1-800-825-6544

*For application assistance:
1-800-825-9050*

St Barthelemy d'Anjou, France
+33 (0) 2 41 21 24 24

*Precision Electric Coils and
Electromagnetic Clutches and
Brakes*

Columbia City, IN - USA
1-260-244-6183

Matrix International

*Electromagnetic Clutches
and Brakes, Pressure Operated
Clutches and Brakes*

Brechin, Scotland
+44 (0) 1356 602000

New Hartford, CT - USA
1-800-825-6544

Inertia Dynamics

*Spring Set Brakes;
Power On and Wrap Spring
Clutch/Brakes*

New Hartford, CT - USA
1-800-800-6445

Overrunning Clutches

Formsprag Clutch

*Overrunning Clutches
and Holdbacks*

Warren, MI - USA
1-800-348-0881 – Press #1

*For application assistance:
1-800-348-0881 – Press #2*

Marland Clutch

*Roller Ramp and Sprag Type
Overrunning Clutches
and Backstops*

South Beloit, IL - USA
1-800-216-3515

Stieber Clutch

*Overrunning Clutches
and Holdbacks*

Heidelberg, Germany
+49 (0) 6221 30 47 0

Heavy Duty Clutches and Brakes

Wichita Clutch

Pneumatic Clutches and Brakes

Wichita Falls, TX - USA
1-800-964-3262

Bedford, England
+44 (0) 1234 350311

Twiflex Limited

Caliper Brakes and Thrusters

Twickenham, England
+44 (0) 20 8894 1161

Industrial Clutch

*Pneumatic and Oil Immersed
Clutches and Brakes*

Waukesha, WI - USA
1-262-547-3357

Gearing

Boston Gear

*Enclosed and Open Gearing,
Electrical and Mechanical
P.T. Components*

Charlotte, NC - USA
1-800-825-6544

*For application assistance:
1-800-816-5608*

Bauer Gear Motor

Geared Motors

Esslingen, Germany
+49 (711) 3518-0

Nuttall Gear and Delroyd Worm Gear

*Worm Gear and
Helical Speed Reducers*

Niagara Falls, NY - USA
1-716-298-4100

Belted Drives and Sheaves

TB Wood's

Belted Drives

Chambersburg, PA - USA
1-888-829-6637 – Press #5

*For application assistance:
1-888-829-6637 – Press #7*

Engineered Bearing Assemblies

Kilian Manufacturing

Engineered Bearing Assemblies

Syracuse, NY - USA
1-315-432-0700

Bauer Gear Motor

Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Strasse 36-60
73734 Esslingen - Germany

+49 711 3518 0
+49 711 3518 381 (Fax)

www.bauergears.com

Bauer Gear Motor s.r.o

Tovarenská 49
953 01 Zlate Moravce - Slovakia

+421 37 6926100
+421 37 6926181 (Fax)

www.bauergears.com

Bauer Gear Motor Limited

Nat Lane Business Park
Winsford, Cheshire
CW7 3BS - United Kingdom

+44 1606 868600
+44 1606 868603 (Fax)

www.bauergears.com

Bauer Gear Motor Finland Oy Ab

Yrittäjänkuja 3
01800 Klaukkala - Finland

+358 207 189 700
+358 207 189 701 (Fax)

www.bauergears.com

Bauer Gear Motor LLC

31 Schoolhouse Rd.
Somerset NJ 08873-1212 - USA

+1 732 469 8770
+1 732 469 8773 (Fax)

www.bauergears.com

Bauer assumes no liability or responsibility for misprints and errors in catalogues, brochures and other printed documentation. Bauer reserves the right to make changes to products without prior notice, including to products that have already been ordered, unless contractual technical specifications are affected by such changes. All trademarks in these publications are the sole and exclusive property of the relevant companies. Bauer and the Bauer logo are trademarks of Bauer Gear Motor GmbH. All rights reserved.



www.bauergears.com

ООО "Альтра Индастриал Моушен"
143581, Московская обл., Истринский р-н,
с-пос. Павло-Слободское, дер. Лешково, 217
тел.: +7 495 792 57 57
факс: +7 495 660 72 12

P-7121-BGM-RU-A4 8/11 BAU500xxxx