

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, вора 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 мотор-редуктора и преобразователя частоты - компактное решение для управления 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 C T4,	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, бренды и дистрибьюторы 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
+65 6487 4464
+65 6487 6674 (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
Yrittajankuja 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

Distributor

Silumin-Vostok Ltd
Kazakhstan, Ust-Kamenogorsk
070010, 10, Revolutzionnaya str.
+7 7232 769 098, 769 012,
+7 7232 769 063 (Fax)
www.silumin.kz
e-mail: info@silumin.kz

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.silumin.kz

ТОО "Силумин-Восток"
070010, Казахстан, ул. Революционная 10
тел.: +7 7232 7 69 098, 7 69 012,
факс.: +7 7232 7 69 063
e-mail: info@silumin.kz