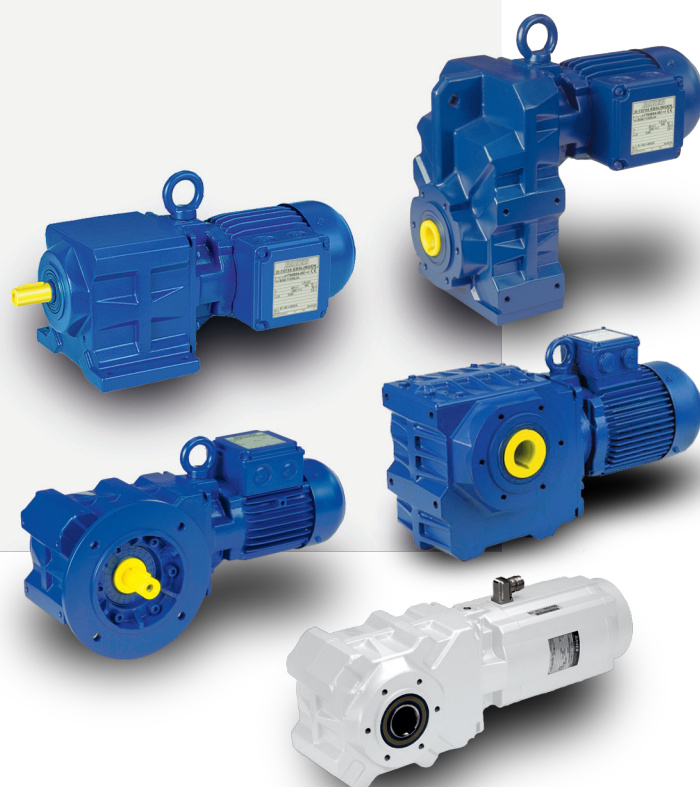
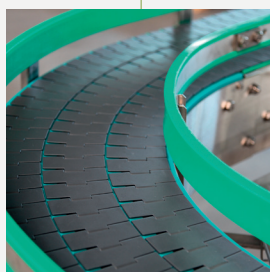


Gamme Bauer Moto- réducteurs



 **Bauer®**
Gear Motor

An Altra Industrial Motion Company

Motoréducteur coaxial Série BG



Motoréducteurs compacts et économiques à longue durée de vie. Destinés aux applications les plus contraignantes.

- Puissance de 0,03 kW à 75 kW
- 13 tailles de réducteur pour des couples de 20 Nm à 18500 Nm
- Nouvelle possibilité de montage à hauteur réduite
- Rendement élevé par l'emploi de seulement 2 étages d'engrenages
- Degré de protection élevé IP 65 standard
- Frein protégé intégré au moteur

Motoréducteur à arbres parallèles Série BF



Réducteur embrochable avec bras de réaction moulé sur le carter pour une intégration simplifiée au maximum.

- Carter réducteur avec bras de réaction intégré
- Puissance de 0,03 kW à 75 kW
- 10 tailles de réducteur pour des couples de 90 Nm à 18500 Nm
- Rendement élevé par l'emploi de seulement 2 étages d'engrenages
- Degré de protection élevé IP 65 standard
- Frein protégé intégré au moteur

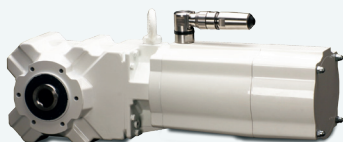
Motoréducteur à couple conique Série BK



Nos réducteurs à couple conique assurent un rendement élevé à votre motorisation, en particulier avec une alimentation par convertisseur de fréquence.

- Réducteur orthogonal offrant de multiples possibilités de montages compacts
- Puissance de 0,03 kW à 75 kW
- 10 tailles de réducteur pour des couples de 80 Nm à 18500 Nm
- Rendement élevé par l'emploi de seulement 2 étages d'engrenages
- Degré de protection élevé IP 65 standard
- Frein protégé intégré au moteur

AsepticDrive™



Motoréducteurs pour l'industrie agroalimentaire et les productions à haut niveau de propreté.

- Moteur sans ailettes de refroidissement ni ventilateur
- Puissance
DA08 0.25 kW - 0.55 kW
DA09 0.37 kW - 1.5 kW
DA11 1.1 kW - 2.2 kW
- Exécutions possibles : Coaxial, arbres parallèles, couple conique ou roue & vis
- Bobinage standard Iso classe F avec thermistance
- Degré de protection IP67 et IP69K avec revêtement résistant pH2 à pH12
- Raccordement par connecteur inox étanche

CleanDrive™



Motoréducteurs pour l'industrie agroalimentaire et les productions à haut niveau de propreté

- Moteur sans ailettes de refroidissement ni ventilateur
- Puissance 0.12 kW
- Bobinage standard Iso classe F avec thermistance
- Câble et presse étoupe inox

CleanConnect®



Connecteur développé spécialement pour l'emploi dans l'industrie agroalimentaire, Etanche IP67, contacts dorés, surface lisse pour un raccordement sûr et sécurisé en ambiance humide.

- Résiste aux détergents et nettoyabilité élevée
- Connecteur à vis standard M25
- Raccordement sans outil, erreur impossible par détrompeur
- Compatible CEM grâce aux larges surfaces de contact du blindage
- Connecteur droit ou angulaire en acier

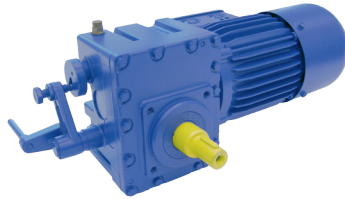
Motoréducteur à roue & vis Série BS



Réducteur compact orthogonal adapté aux couples réduits et aux vitesses réduites.

- Puissance : 0,03 kW à 5,5kW
- 8 tailles de réducteur pour des couples de 25 Nm à 1000 Nm
- Arbre creux dès 25 Nm
- Roue & vis surdimensionnées pour une longue durée de vie
- Degré de protection IP 65 en standard
- Frein intégré ou externe

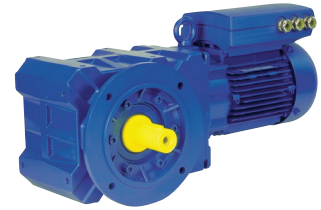
Motoréducteur pour convoyeur aérien Série BM



Pour convoyeurs aérien et toutes applications nécessitant un débrayage du réducteur.

- Couples: 30 Nm à 680 Nm
- Force radiale jusqu'à 6500 N
- Le réducteur offre de multiples possibilités de fixation
- Degré de protection IP 65 en standard
- Rendement amélioré pour une consommation réduite – idéal pour une motorisation de translation
- Réducteur débrayable et/ou réversible pour un entraînement manuel

Motoréducteur variateur Série Eta-K



Eta-K est une combinaison intégrale d'un motoréducteur et d'un convertisseur de fréquence qui offre une solution d'entraînement décentralisée extrêmement compacte.

- Concept économique et compact
- Pas besoin de câblage moteur blindé
- Adaptation mécatronique entre moteur et variateur
- Puissance : 0,12 kW à 7,5 kW
- Tension d'alimentation : 3 x 380 V - 480 V
- Conforme aux normes CEM
- Liaison série RS485 standard -I Profibus en option
- Montage ATEX  en Zone 2 et 22
- Conforme UL

CAGE CLAMP®



Le raccordement CAGE CLAMP utilisé pour nos motoréducteurs jusqu'à 30 kW permet de réduire les coûts d'installation tout en améliorant la fiabilité.

- Economie au raccordement
- Emploi simplifié
- Section du fil jusqu'à 25 mm² sans cosse
- Matériel économique et outillage simple (tournevis plat)
- Contact assuré même en cas de vibrations et chocs
- Agréé 

BAUER Motoréducteurs ATEX



Motoréducteurs adaptés aux ambiances explosibles

GAZ Zones 1, 2
POUSSIÈRE Zones 21, 22

DXD	Zone 1,	II 2G Ex d(e) II C T4,	0.12	... 90 kW
DXE	Zone 1,	II 2G Ex e II T3,	0.12	... 11 kW
DXN	Zone 2,	II 3G Ex nA II T3,	0.03	... 30 kW
DXC	Zone 21,	II 2D Ex tD A21 IP65 T<160°C,	0.03	... 30 kW
DXC	Zone 21,	II 2D Ex tD A21 IP65 T120°C,	0.03	... 11 kW
DXS	Zone 22,	II 3D Ex tD II T<160°C,	0.03	... 30 kW
DXD	Zone 1/21,	II 2G Ex d(e) II C T4/II 2D Ex tD A21 IP65 T120°C,	0.12	... 90 kW
DXE	Zone 1/21,	II 2G Ex e II T3/II 2D Ex tD A21 IP65 T120°C,	0.12	... 11 kW
DXS	Zone 2/22,	II 3G Ex nA II T3/II 3D Ex tD II T<160°C,	0.03	... 30 kW

Altra Industrial Motion

All Customer Service phone numbers shown in bold

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

Yrittäjankuja 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 ne prend aucune garantie pour des erreurs éventuelles dans nos catalogues, prospectus et autres documentations. Bauer se réserve le droit de modifier ses produits sans avertissement préalable, même pour des produits déjà commandés précédemment tant que des spécifications techniques ne sont pas convenues. Toutes les marques contenues dans cette publication sont la propriété exclusive de leurs sociétés respectives. Logo Bauer et Bauer sont des marques de Bauer Gear Moteur GmbH. Tous droits réservés.



www.bauergears.com

Eberhard Bauer Straße 36-60
73734 Esslingen - Germany
Tel: +49 711 3518-0
Fax: +49 711 3518-381

P-7121-BGM-FR-A4 8/11 BAU5005728