



**Der neue  
BAUER 2010  
Standard**  
Die effiziente  
und offene  
Getriebemoto-  
renplattform



 **Bauer®**  
Gear Motor

An Altra Industrial Motion Company



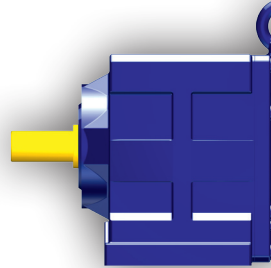
## Übertragungselemente

Einfache mechanische Anbindung an Ihre Maschine



## Getriebe

Geringe Komplexität durch

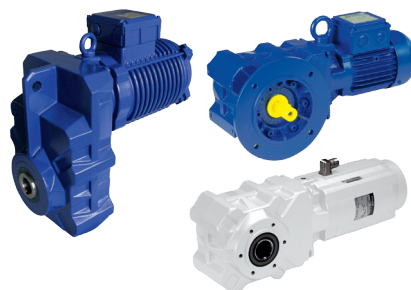
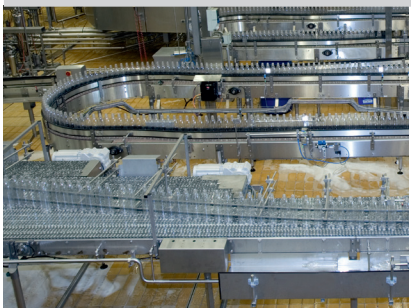


Maschine



### Modularer Standard

- Fördertechnik
- Material Handling



### Applikations-spezifischer Standard

- Food & Beverage
- Basic Metal
- Industries



### Kundenspezifischer Standard

- Kundenspezifische Antriebslösungen



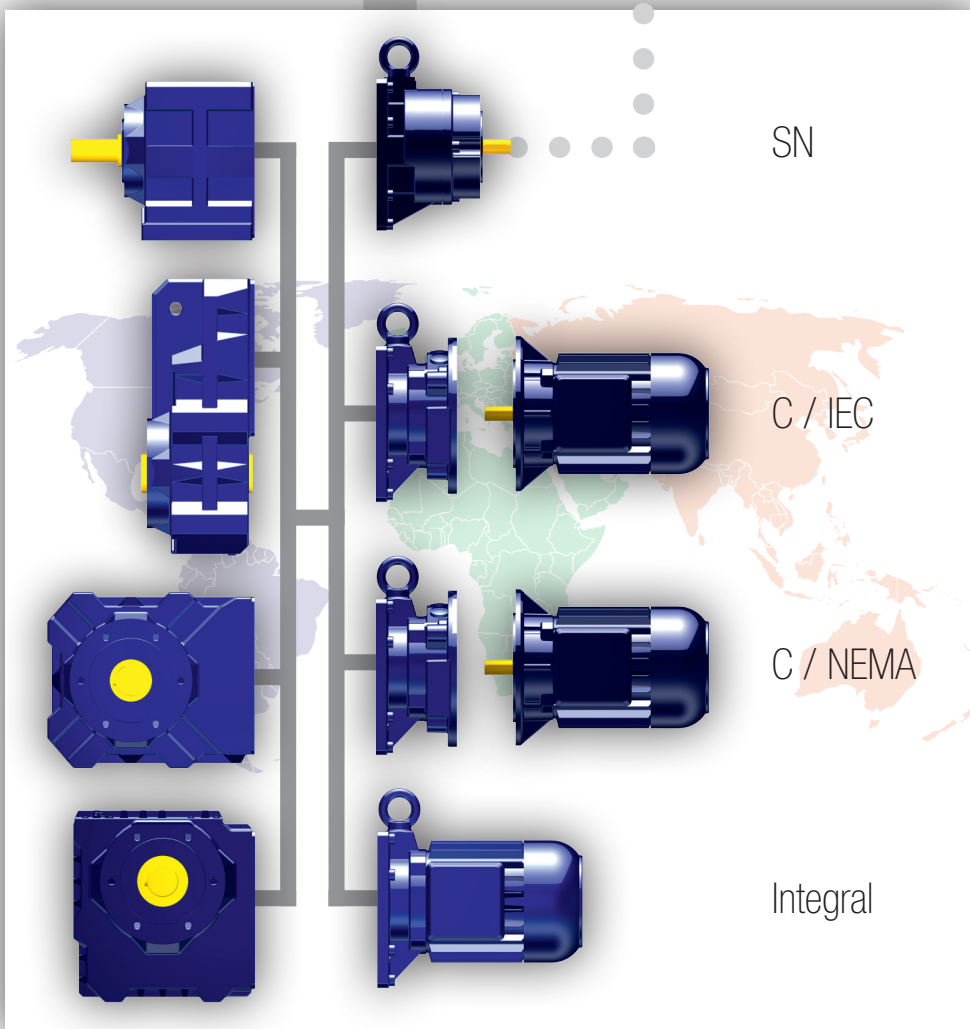
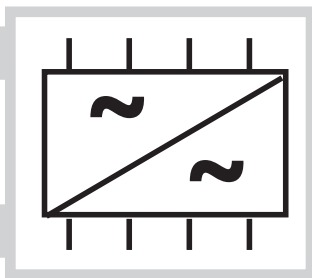
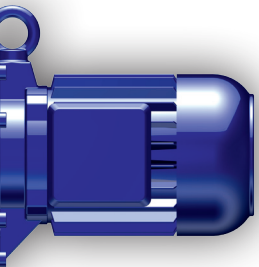
# motoren

ch intelligenten Baukasten

# Steuerungselektronik

Offene Systeme für Ihre Anwendung

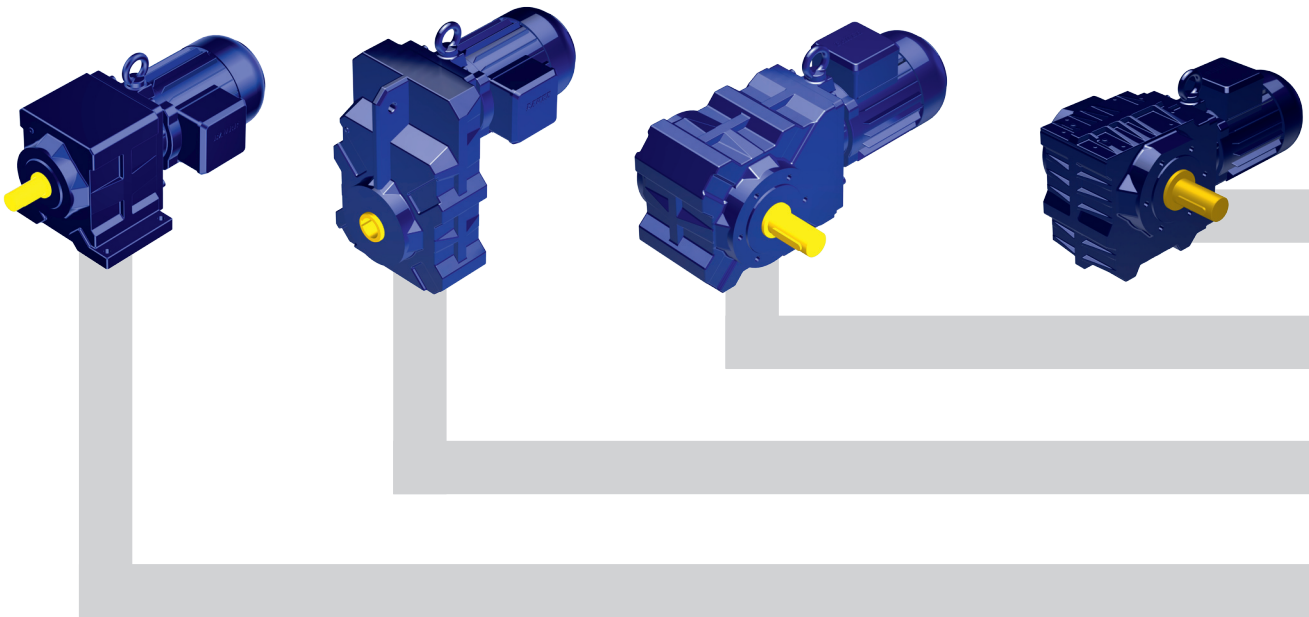
Netzversorgung





## Der neue modulare Standard

Der „Alleskönner“ für vielfältige Anwendungen



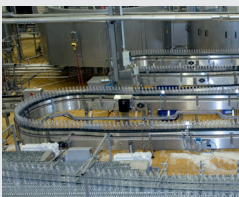
## Der applikationsspezifische Standard

Der „Anwendungsmeister“ - bestens an Ihre Anwendung angepasst.



### Basic Metal

- Arbeits-, Zufuhr-, Abfuhr- und Kühlbett-Rollgänge
- Walzstraßen



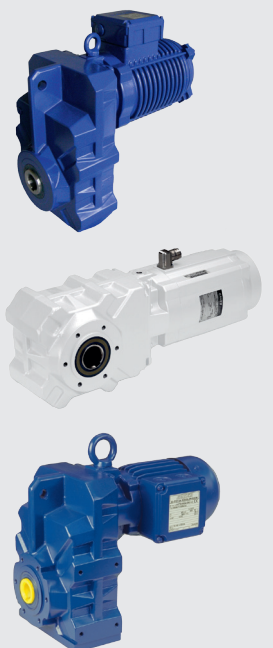
### Food & Beverage

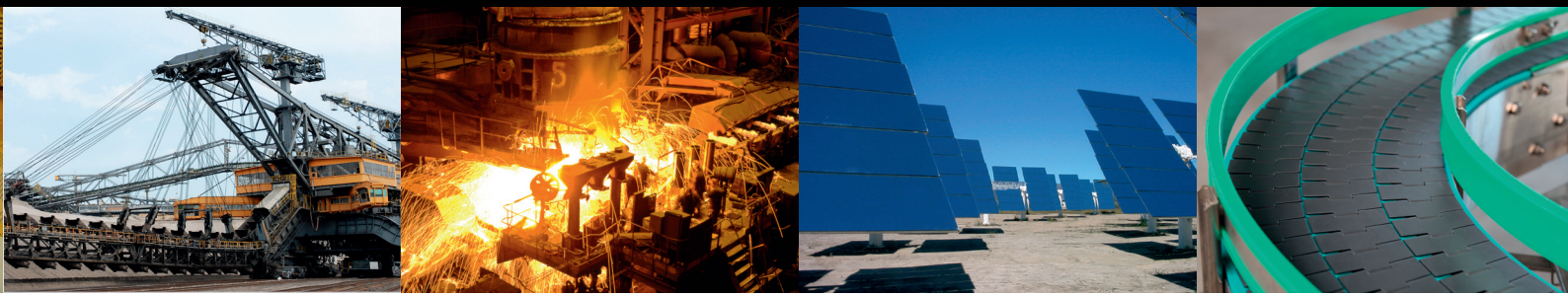
- Abfüllanlagen
- Aseptische Fördertechnik
- Verpackung



### Industries

- Wasser-, Abwassertechnik
- Kran-, Fördertechnik
- Umwelttechnologien





Getriebeart	Leistung [kW]	Drehmoment [Nm]	Ihr Nutzen
Schneckengetriebe BS-Serie	0,03 ... 5,5	25 ... 1.000	Kompakt und belastbar durch hochwertige Schneckenverzahnung. Dadurch lange Lebensdauer und geringe Wartungskosten.
Kegelradgetriebe BK-Serie	0,03 ... 75	80 ... 18.500	Energieeffizient durch hohen Wirkungsgrad in der zwei-stufigen Grundkonstruktion.
Flachgetriebe BF-Serie	0,03 ... 75	90 ... 18.500	Kompakte Bauform und vielseitige Anbaumöglichkeiten reduzieren den Raumbedarf.
Stirnradgetriebe BG-Serie	0,03 ... 75	20 ... 18.500	Robuste Konstruktion ermöglicht hohe Standzeiten.

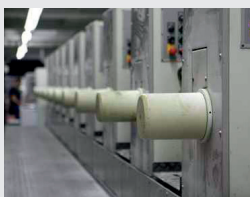
## Der kundenspezifische Standard

Der „Integrationsexperte“ - optimal in Ihre Maschine integriert.



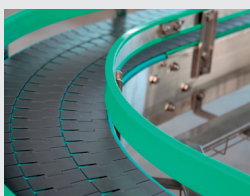
### Textilindustrie

- Flachstrickmaschinen
- Rundstrickmaschinen
- Webmaschinen



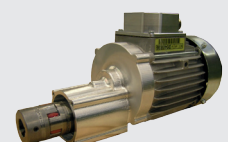
### Druckindustrie

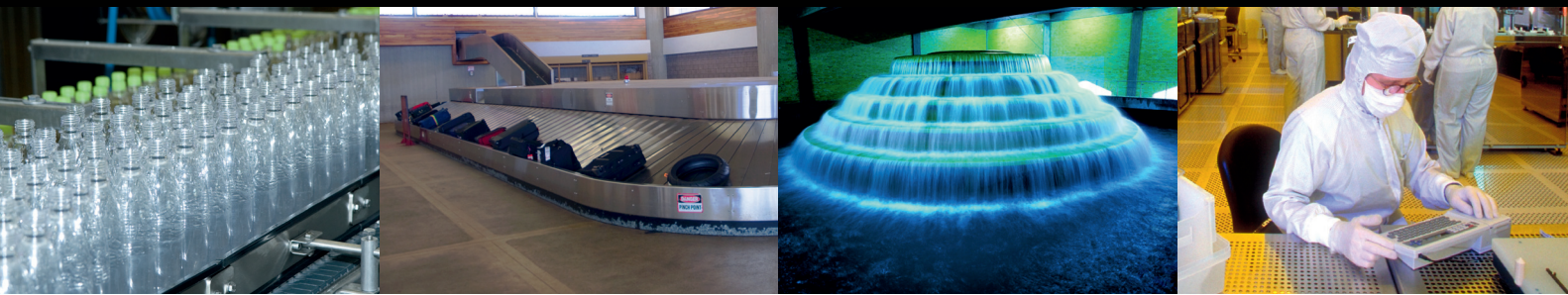
- Offsetdruckmaschinen  
- Rollen- und Bogenoffset



### Verpackungsindustrie

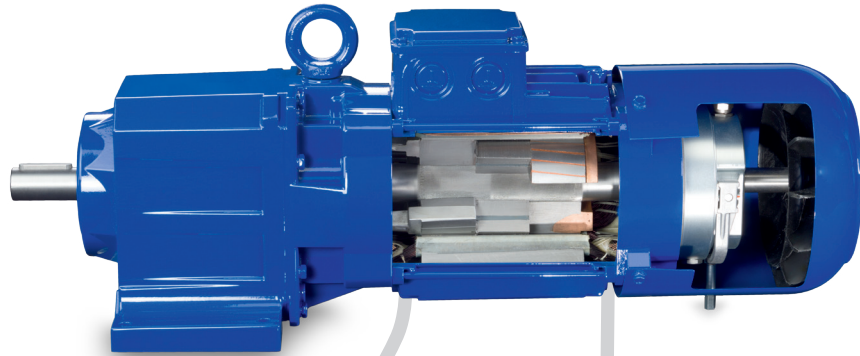
- Umreifungsmaschinen
- Palettenpackpressen
- Dreharmwickler





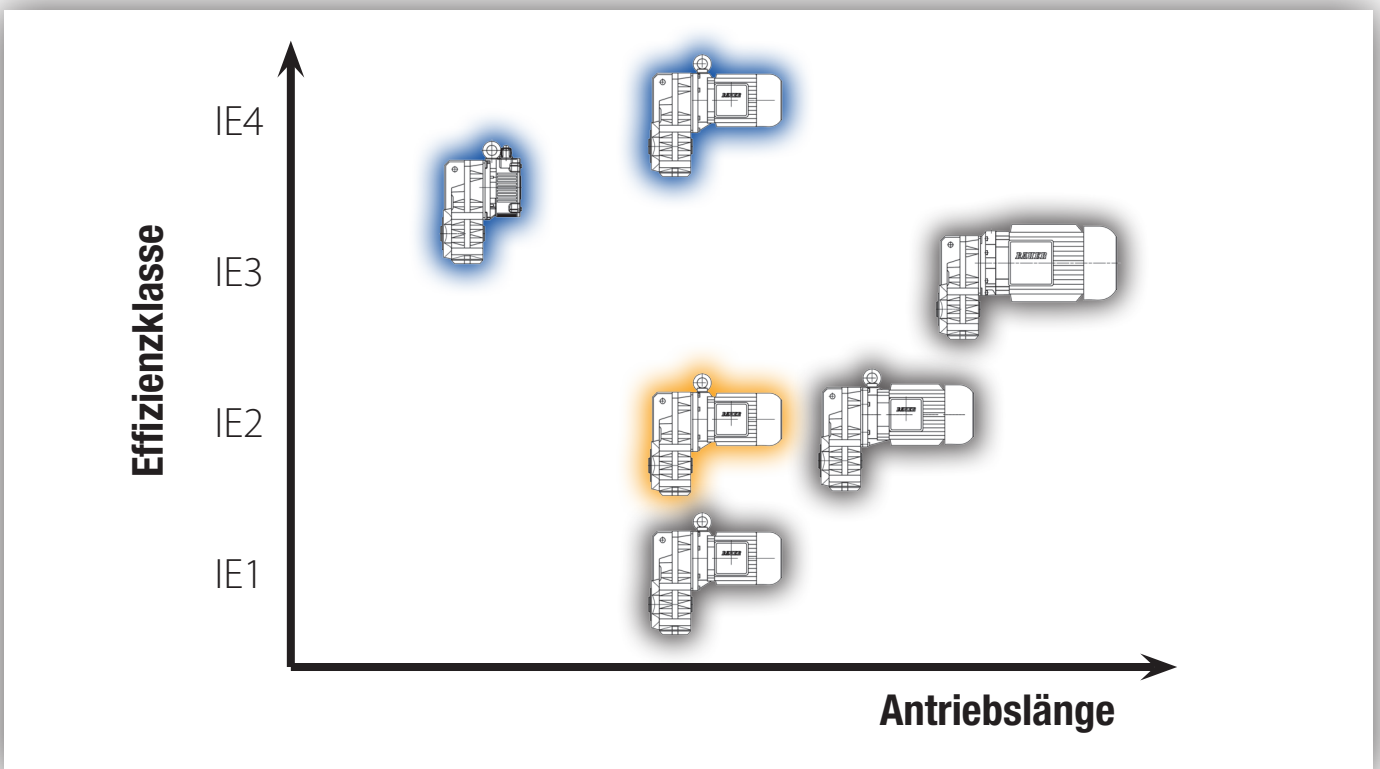
## Integrierte Lösungen

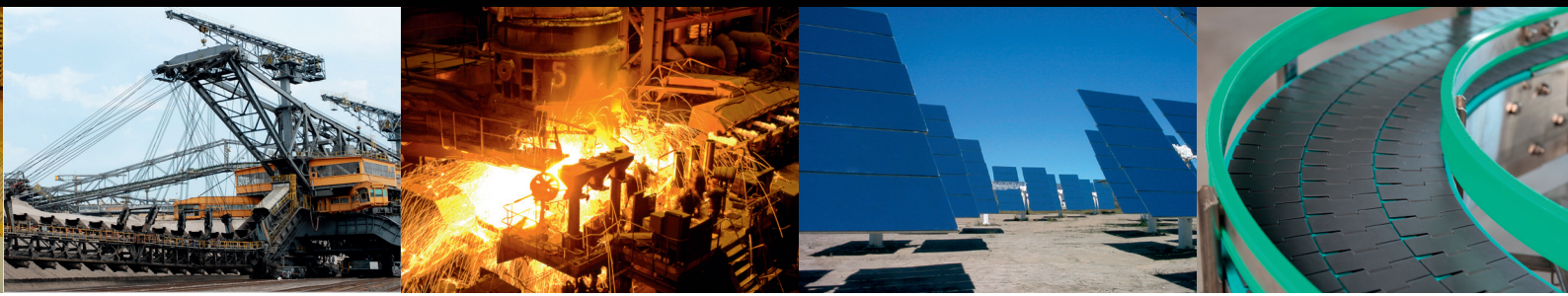
Drei unterschiedliche Läufer-technologien, die gemäß den geforderten Wirkungsgradklassen konfiguriert werden können, gewährleisten hocheffiziente Antriebslösungen ohne Bauraumzuwachs.



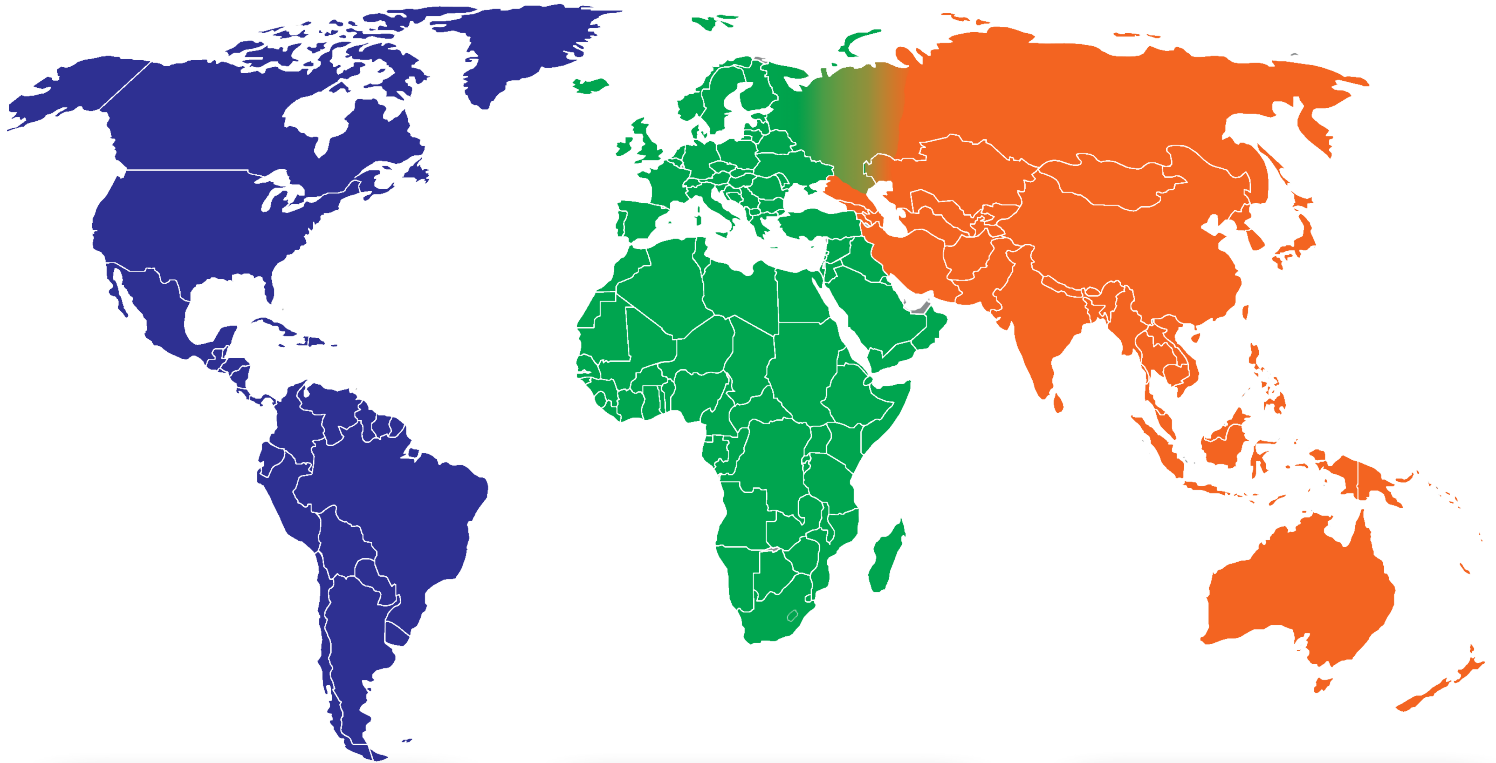
	ALU	KUPFER	PSM
IE4			X
IE3	X	X	
IE2	X	X	
IE1*	X		

\* für spezielle Anwendungen



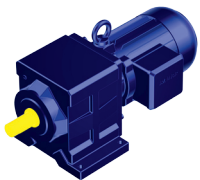


## Modulare Lösungen

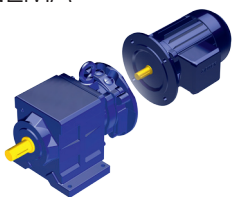


### AMERIKA

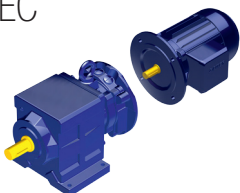
Integral



NEMA

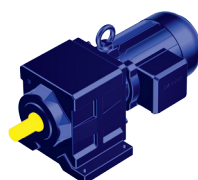


IEC

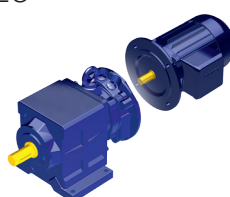


### Europa, MEA

Integral

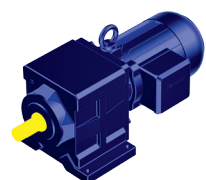


IEC

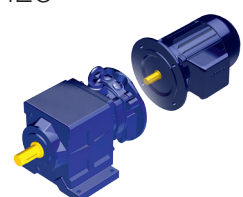


### APAC

Integral



IEC



Das modulare Konzept bietet die Konfiguration von BAUER Getriebemotoren gemäß den gesetzlich vorgeschriebenen Anforderungen aller Abnehmerländer der Erde.

**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**

*Gearred 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 übernimmt keine Haftung für Irrtümer und Fehler in Katalogen, Prospekten und anderen gedruckten Unterlagen. Bauer behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an ihren Produkten vorzunehmen, auch an Produkten, die bereits in Auftrag genommen wurden, insoweit keine schon vereinbarten technischen Spezifikationen dadurch geändert werden. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind alleiniges und exklusives Eigentum der jeweiligen Firmen. Bauer und das Bauer Logo sind Warenzeichen der Bauer Gear Motor GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



www.bauergears.com

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