

de acuerdo con la Directiva 2014/34/UE (ATEX)  
para motores trifásicos con tipo de protección «e»  
para la zona 1 o «t» para la zona 21

## Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08  
73726 Esslingen (Alemania)  
Eberhard-Bauer-Str. 37  
73734 Esslingen (Alemania)  
Teléfono: (0711) 35 18 0  
Fax: (0711) 35 18 381  
Correo electrónico: info@bauergears.com  
Sitio web: www.bauergears.com

B 320.1200-15 Versión: 12/2016

Archivo: 2016\_KonfErkl\_ATEX\_e\_t\_B320\_1200\_15\_ES

### Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen

declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad de los productos siguientes:

**Motores trifásicos de las series .../D.X..06..., .../D.X..08..., .../D.X..09..., .../D.X..11..., .../D.X..13...,  
.../D.X..16... und .../D.X..18...**

Certificados de examen 1. Complemento de:

PTB 08 ATEX 3048; PTB 08 ATEX 3049; PTB 08 ATEX 3050; PTB 08 ATEX 3051; PTB 08 ATEX 3052;

PTB 08 ATEX 3053; PTB 08 ATEX 3054; PTB 08 ATEX 3057 X;

organismo notificado n.º 0102 PTB-Braunschweig



### en su caso, en relación con engranajes

de las series:

**Transmisiones de engranaje helicoidal BG., engranajes planos BF., engranajes cónicos**

**BK., engranajes de tornillo sin fin BS., engranajes de puente grúa BM..**

**Categoría:** 2G o 2D

**Identificación:**  II 2 G Ex e IIC T1...T4 Gb y/o  
 II 2 D Ex tb IIIC T160°C...120°C Db

con las disposiciones de la directiva europea

**DIRECTIVA 2014/34/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 26 de febrero de 2014  
sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de aparatos y sistemas de protección  
para uso en atmósferas potencialmente explosivas.**

Publicada el 29 de marzo de 2014 en el boletín oficial de la UE número L 96/309.

Sistema QS conforme a la Directiva 2014/34/UE Anexo IV, certificado por TÜV Rheinland Industrie Service GmbH


Notificación con el n.º 0035

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente mediante el cumplimiento de las normas armonizadas siguientes:

<b>EN 60079-0:2012</b>	Requisitos generales
<b>EN 60079-7:2007</b>	Protección del equipo por seguridad aumentada
<b>EN 60079-31:2009</b>	Protección del material contra la inflamación de polvo por envoltente «t»
<b>EN 60034-1:2011</b>	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento

Esslingen, 7 de diciembre de 2016

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon  
(Director ejecutivo y Presidente)



P. Cagan  
(Director de calidad)

Esta declaración no constituye una declaración de responsabilidad en cuanto a las características estipuladas en la garantía del aparato.  
La empresa Bauer Gear Motor GmbH es el productor y responsable de la documentación.