

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: +49 711 35 18 0  
 Fax: +49 711 35 18 381  
 Correo electrónico: info@bauergears.com  
 Sitio web: www.bauergears.com

B 320.1200-15 Versión: 06/2018  
 Archivo: 2016\_KonfErkl\_ATEX\_e\_t\_B320\_1200\_15\_ES

**Bauer Gear Motor GmbH**  
 Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen (Alemania)

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 eb 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 + A11:2013</b>	Requisitos generales
<b>EN 60079-7:2015</b>	Protección del equipo por seguridad aumentada "e"
<b>EN 60079-31:2014</b>	Protección del material contra la inflamación de polvo por envolvente «t»
<b>EN 60034-1:2010 + Cor.:2010</b>	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento

Esslingen, 26 de junio de 2018

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simón  
 (Director ejecutivo y Presidente)



P. Cagan  
 (Director de calidad)