

de acuerdo con la Directiva 2014/34/UE (ATEX)
para motores trifásicos con tipo de protección «d» o «de»
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 320.1300-05 Versión: 12/2016
Archivo: 2016_KonfErkl_ATEX_d_t_B320_1300_05_ES

Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen (Alemania)

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

Motores de inducido de barras de las series

DNFXD06.., DNFXD07.., DNFXD08.., DNFXD09.., DNFXD10.., DNFXD11.., DNFXD13.., DNFXD16.., DNFXD18.., DNFXD20.., DNFXD22.., DNFXD25.., DNFXD28.., DNFXD31..



Certificados de examen: PTB 09 ATEX 1050X; PTB 09 ATEX 1051X; PTB 09 ATEX 1052X;
PTB 09 ATEX 1053X; organismo notificado n.º 0102 PTB-Braunschweig

en su caso, en relación con engranajes

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 d IIC T3...T4 Gb bzw. II 2 G Ex de IIC T3...T4 Gb y/o
 II 2 D Ex tb IIIC T200°C...T120°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:

EN 60079-0:2012	Requisitos generales
EN 60079-1:2007	Envoltente antideflagrante «d»
EN 60079-7:2007	Seguridad aumentada «e»
EN 60079-31:2009	Protección del material contra la inflamación de polvo mediante envoltente «t»
EN 60034-1:2010	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento

Varias de las normas mencionadas en el correspondiente certificado de examen CE de tipo ya han sido reemplazadas por nuevas revisiones. El fabricante declara que el producto cumple también los requisitos de las nuevas revisiones de las normas, gracias a las inspecciones correspondientes.

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.