

conforme a Diretiva ATEX 2014/34/UE  
relativa a motores trifásicos do tipo de proteção „d“ ou „de“  
para zona 1 ou „t“ para zona 21

## Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08  
73726 Esslingen (Alemanha)  
Eberhard-Bauer-Str. 37  
73734 Esslingen (Alemanha)  
Telefone: (0711) 35 18 0  
Fax: (0711) 35 18 381  
E-mail: info@bauergears.com  
Website: www.bauergears.com

B 320.1300-05 Estado: 12/2016  
Ficheiro: 2016\_KonfErkl\_ATEX\_d\_t\_B320\_1300\_05\_PT

### Bauer Gear Motor GmbH

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

declara por sua responsabilidade exclusiva a conformidade dos seguintes produtos:

**Motores trifásicos com rotor em gaiola de esquilo das série**  
**DNFXD06.., DNFXD07.., DNFXD08.., DNFXD09.., DNFXD10.., DNFXD11.., DNFXD13.., DNFXD16.., DNFXD18..,**  
**DNFXD20.., DNFXD22.., DNFXD25.., DNFXD28.., DNFXD31..**



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

### se aplicável em conjunto com

#### engrenagens das séries:

**Engrenagens cilíndricas BG.., Engrenagens planas BF.., Engrenagens cônicas BK..,**  
**Engrenagens com parafuso sem-fim BS.., Engrenagens de sistemas elétricos suspensos BM...**

**Categoria:** 2G ou 2D

**Identificação:**  II 2 G Ex d IIC T3...T4 Gb bzw. II 2 G Ex de IIC T3...T4 Gb e/ou  
 II 2 D Ex tb IIIC T200°C...T120°C Db

com os requisitos da Diretiva Europeia

**DIRETIVA 2014/34/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 26 de fevereiro de 2014**  
**relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros relativa a aparelhos e sistemas de**  
**proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas.**

Publicada em 29 de março de 2014 no Jornal Oficial da UE, número L 96/309

Sistema de qualidade nos termos da Diretiva 2014/34/UE Anexo IV, certificado por TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Notificação n.º 0035

**O objeto da declaração acima descrito cumpre a legislação essencial de harmonização da União Europeia,**  
**comprovado pelo cumprimento das seguintes normas harmonizadas:**

<b>EN 60079-0:2012</b>	Requisitos gerais
<b>EN 60079-1:2007</b>	Invólucro antideflagrante „d“
<b>EN 60079-7:2007</b>	Segurança aumentada „e“
<b>EN 60079-31:2009</b>	Proteção do equipamento contra a ignição de poeira por invólucro „t“
<b>EN 60034-1:2010</b>	Máquinas elétricas rotativas - Parte 1: Características estipuladas e desempenho

Diversas normas mencionadas na declaração de exame de tipo de construção CE foram substituídas por novas edições. O fabricante declara que o produto está em conformidade com os requisitos da nova edição de normas, conforme as respetivas verificações.

Esslingen 7 de dezembro de 2016  
Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon  
(Diretor Executivo e Presidente)



P. Cagan  
(Diretor da Qualidade)

Esta declaração não contém qualquer garantia relativamente às características no sentido da responsabilidade pelos produtos.  
O fabricante e representante da documentação é a empresa Bauer Gear Motor GmbH.