

# EG-Baumusterprüfbescheinigung EC type-examination certificate

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma  
*This certifies that the product mentioned below from company*

**Johannes Hübner**  
**Fabrik elektrischer Maschinen GmbH**  
**Siemensstraße 7**  
**35394 Gießen**  
**Deutschland**

die Anforderung des Anhangs 1 der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG als eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung erfüllt.  
*meets the requirements of Annex 1 of the Directive 2006/42/EC as a basis for the EC declaration of conformity.*

Geprüft nach **EN ISO 13849-1:2008 (PL d)**  
*Tested in accordance with* **EN 61508:2010 (SIL 2)**

Beschreibung des Produktes **Grenzdrehzahlschalter**  
(Details s. Anlage 1) *Overspeed switch*  
*Description of product*  
(Details see Annex 1)

Typenbezeichnung **EGS(H)41**  
*Type Designation*

Bemerkungen **Bitte beachten Sie auch die Hinweise im Anhang**  
*Remarks* *Please also pay attention to the Annex*

Registrier-Nr. / Registered No. 44 205 14153103  
Prüfbericht Nr. / Test Report No. 3524 5592  
Aktenzeichen / File reference 8003006198

Gültigkeit / Validity  
von / from 2019-05-03  
bis / until 2024-05-02

  
TÜV NORD CERT GmbH Essen  
Zertifizierungsstelle Maschinen  
*Certification Body Machinery*  
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

Essen, 2019-05-03

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de) [technology@tuev-nord.de](mailto:technology@tuev-nord.de)

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise  
*Please also pay attention to the information stated overleaf*

# ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 2  
Annex 1, page 1 of 2

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate  
Registrier-Nr. / Registered No. 44 205 14153103

<b>Allgemeine Angaben:</b> <i>General Information:</i>	<b>Siehe Seite 1 der EG-Baumusterprüfbescheinigung</b> <i>See also page 1 of the EC type-examination certificate</i>
<b>Versorgungsspannung:</b> <i>Supply voltage:</i>	<b>12 bis 30 VDC/ 100 bis 240 VAC</b> <i>12 to 30 VDC / 100 to 240 VAC</i>
<b>Schalterspannung:</b> <i>Switching voltage:</i>	<b>Max. 30 VDC/ 30 bis 230 VAC/DC</b> <i>Max. 30 VDC / 30 to 230 VAC/DC</i>
<b>Technische Daten:</b> <i>Technical data:</i>	<b>Elektronischer Grenzdrehzahlschalter zur Drehzahlüberwachung von elektrischen und mechanischen Antrieben mit sicherheitsgerichtetem Schaltsignal</b> <i>Electronic overspeed switch for speed monitoring of electrical and mechanical drives with safety-related switching signal</i>
<b>Besondere Hinweise:</b> <i>Special requirements:</i>	<b>Es sind die besonderen Hinweise / Auflagen im Abschnitt 8 des Berichtes 12 207 408292 zu beachten</b> <i>The particular requirements listed in section 8 of the test report No.12 207 408292 must be taken into account</i>

  
TÜV NORD CERT GmbH Essen  
Zertifizierungsstelle Maschinen  
Certification Body Machinery  
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

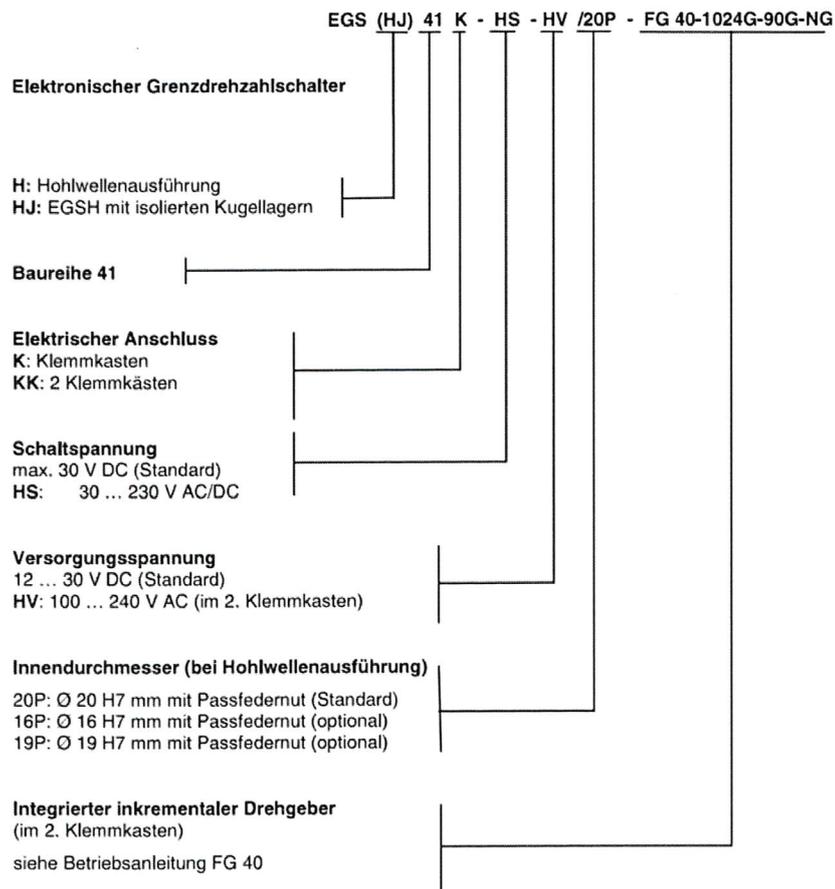
Essen, 2019-05-03

# ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 2  
Annex 1, page 2 of 2

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate  
Registrier-Nr. / Registered No. 44 205 14153103

**Besondere Hinweise:**  
Special requirements:



Essen, 2019-05-03

  
TÜV NORD CERT GmbH Essen  
Zertifizierungsstelle Maschinen  
Certification Body Machinery  
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044