

Original Document

Hersteller / **Manufacturer**

Bevollmächtigter für die technischen Unterlagen
Authorized representative for technical documents

Bezeichnung des Antriebs
Generic denomination of the actuator

Modell, Typ / **model, type**

Die Referenz für Antriebstechnik GmbH
Wölblinstr. 70
D- 79539 Lörrach

Pietro Del Sorbo

Spindelantrieb / **Spindle actuator**

24VDC und 230VAC Ausführung /
24VDC and 230VAC version

Wir als Hersteller erklären / As manufacturer we declare:

Folgende grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen nach Anhang I der o.a. Richtlinie sind angewandt und eingehalten:

The following basic health and safety protection requirements of annex I of the above mentioned directive were applied and adhered to:

- Allgemeine Grundsätze Nr. 1 / **General Principles No. 1**
- Grundsätze für die Integration der Sicherheit Nr. 1.1.2 / **Principles of safety integration No. 1.1.2**
- Materialien und Produkte Nr. 1.1.3 / **Materials and products No. 1.1.3**
- Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungen Nr. 1.2.1 / **Safety and reliability of control systems No. 1.2.1**
- Bruchrisiko beim Betrieb Nr. 1.3.2 / **Risk of break-up during operation No. 1.3.2**
- Risiken durch herabfallende oder herausgelagerte Gegenstände Nr. 1.3.3 / **Risks due to falling or projecting objects during storage No. 1.3.3**
- Risiken durch bewegliche Teile Nr. 1.3.7 / **Risks related to moving parts No. 1.3.7**
- Elektrische Energieversorgung Nr. 1.5.1 / **Electrical energy supply No. 1.5.1**
- Blitzschlag Nr. 1.5.16 / **Lightning strike No. 1.5.16**

Die speziellen technischen Unterlagen nach Anhang VII B wurden erstellt
The relevant technical documentation is compiled in accordance of annex VII B

Wir werden der zuständigen Behörde auf Verlangen die vorgenannten speziellen Unterlagen in elektronischer Form übermitteln.

Upon request we will forward the above mentioned special technical documents electronically to the competent authority.

**Einbauerklärung für eine unvollständige Maschine/
Declaration of incorporation for a partly completed machinery
(Maschinenrichtlinie 2006/42/EG/
Machine Directive 2006/42/EU)**

DRFA
Die Referenz für Antriebstechnik

Die vorgenannten speziellen technischen Unterlagen können angefordert werden beim oben angegebenen Hersteller - Bevollmächtigter für die technischen Unterlagen

The aforementioned special technical documents can be obtained from the manufacturer - authorized representative for technical documents given above.

Die Konformität mit den Bestimmungen folgender weiterer EG-Richtlinien:

The conformity with the provisions of the following EC Directive:

- 2004/108/EG des Europäischen Parlaments – Elektromagnetische Verträglichkeit
[2004/108/EC of the European Parliament – Electromagnetic compatibility](#)
- 2002/95/EG des Europäischen Parlaments – RoHS
[2002/95/EC of the European Parliament – RoHS](#)
- 2001/95/EG des Europäischen Parlaments – Allgemeine Produktsicherheit
[2001/95/EC of the European Parliament – General product safety](#)

Die Inbetriebnahme ist so lange untersagt, bis festgestellt wurde, dass – soweit zutreffend – die Maschine, in die die o.a. unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

Initial operation is prohibited until it is determined that – if applicable – the machine, into which the above mentioned partly completed machinery is supposed to be installed, is complying with the provisions of the Machine Directive 2006/42/EC.

Lörrach,

Geschäftsführer / Managing Director
Pietro Del Sorbo

Abkürzungen

RoHS – Beschränkung (der Verwendung bestimmter) gefährlicher Stoffe

Restrictions

RoHS – Restriction of (the use of certain) hazardous substances