

Einbauerklärung

gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II Abschnitt B

Hiermit erklärt der Hersteller,

igus® GmbH
Spicher Straße 1a
D-51147 Köln,

dass für das Produkt

Schrittmotor vom Typ

MOT-AD-S-060-017-056-M-A-AAAK
MOT-AD-S-060-017-056-M-C-AAAL
MOT-AN-S-060-001-028-L-A-AAAA
MOT-AN-S-060-001-028-L-C-AAAC
MOT-AN-S-060-001-028-M-A-AAAA
MOT-AN-S-060-005-042-L-A-AAAA
MOT-AN-S-060-005-042-M-A-AAAA
MOT-AN-S-060-005-042-M-C-AAAC
MOT-AN-S-060-005-042-M-D-AAAD
MOT-AN-S-060-020-056-L-A-AAAA
MOT-AN-S-060-020-056-M-A-AAAA
MOT-AN-S-060-020-056-M-C-AAAC
MOT-AN-S-060-020-056-M-D-AAAD
MOT-AN-S-060-035-060-L-A-AAAA
MOT-AN-S-060-035-060-M-A-AAAA
MOT-AN-S-060-035-060-M-C-AAAC
MOT-AN-S-060-035-060-M-D-AAAD
MOT-AN-S-060-059-086-M-A-AAAA
MOT-AN-S-060-059-086-M-C-AAAC
MOT-AN-S-060-059-086-M-D-AAAD
MOT-AP-S-060-007-056-L-A-AAAJ
MOT-AP-S-060-013-056-K-A-AAAI
MOT-AP-S-060-013-056-K-C-AAAM
MOT-ST-28-L-A-A
MOT-ST-28-L-A-B
MOT-ST-28-L-C-A
MOT-ST-28-L-C-B
MOT-ST-42-L-A-A
MOT-ST-42-L-A-B
MOT-ST-42-L-C-A
MOT-ST-42-L-C-B
MOT-ST-56-L-A-A
MOT-ST-56-L-A-B
MOT-ST-56-L-C-A
MOT-ST-56-L-C-B

folgende grundlegende Anforderungen zur Anwendung kommen und eingehalten werden.

Es wurde folgende weitere EG-Richtlinie angewandt:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit
2011/65/EU ROHS

Folgende harmonisierte Normen (oder Teile hieraus) wurden angewandt:

EN 61000-6-4: 2007 + A1 Störaussendung für Industriebereiche
EN 55016-2-3 Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit

Funktion

Das Produkt dient als rotatorischer Antrieb, welcher dazu bestimmt ist, in andere Maschinen oder in andere unvollständige Maschinen oder Ausrüstungen eingebaut oder mit ihnen zusammengefügt zu werden, um zusammen mit ihnen eine Maschine im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG zu bilden.

Unterlagenübermittlung

Wir verpflichten uns, einzelstaatlichen Stellen auf begründetes Verlangen die speziellen Unterlagen der unvollständigen Maschine per Postweg zu übermitteln.

Hinweis:

Die Inbetriebnahme ist so lange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in die die o.a. unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG entspricht. Bei einer Änderung der unvollständigen Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bevollmächtigter für technische Unterlagen gemäß Anhang VII B der Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG:

Rene Erdmann / Head of business unit drylin® E
Spicher Straße 1a
D-51147 Köln

Unterzeichner

Köln, 28.06.2019



Tobias Vogel / Prokurist

Declaration of incorporation

according to Machinery Directive 2006/42/EC Annex II, Section B

Hereby the manufacturer,

igus® GmbH
Spicher Straße 1a
51147 Cologne, Germany

declares that the product stepper motor type

MOT-AD-S-060-017-056-M-A-AAAK
MOT-AD-S-060-017-056-M-C-AAAL
MOT-AN-S-060-001-028-L-A-AAAA
MOT-AN-S-060-001-028-L-C-AAAC
MOT-AN-S-060-001-028-M-A-AAAA
MOT-AN-S-060-005-042-L-A-AAAA
MOT-AN-S-060-005-042-M-A-AAAA
MOT-AN-S-060-005-042-M-C-AAAC
MOT-AN-S-060-005-042-M-D-AAAD
MOT-AN-S-060-020-056-L-A-AAAA
MOT-AN-S-060-020-056-M-A-AAAA
MOT-AN-S-060-020-056-M-C-AAAC
MOT-AN-S-060-020-056-M-D-AAAD
MOT-AN-S-060-035-060-L-A-AAAA
MOT-AN-S-060-035-060-M-A-AAAA
MOT-AN-S-060-035-060-M-C-AAAC
MOT-AN-S-060-035-060-M-D-AAAD
MOT-AN-S-060-059-086-M-A-AAAA
MOT-AN-S-060-059-086-M-C-AAAC
MOT-AN-S-060-059-086-M-D-AAAD
MOT-AP-S-060-007-056-L-A-AAAJ
MOT-AP-S-060-013-056-K-A-AAAI
MOT-AP-S-060-013-056-K-C-AAAM
MOT-ST-28-L-A-A
MOT-ST-28-L-A-B
MOT-ST-28-L-C-A
MOT-ST-28-L-C-B
MOT-ST-42-L-A-A
MOT-ST-42-L-A-B
MOT-ST-42-L-C-A
MOT-ST-42-L-C-B
MOT-ST-56-L-A-A
MOT-ST-56-L-A-B
MOT-ST-56-L-C-A
MOT-ST-56-L-C-B

following basic requirements listed in Annex I of this directive are applied and observed.

The following additional EC directives were applied:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC)
2011/65/EU ROHS

The following harmonized standards (or parts thereof) were applied:

EN 61000-6-4: 2007 + A1 Emissions for industrial environments
EN 55016-2-3 Requirements for equipment and devices as well as definition of the procedures for measuring the high-frequency emission (radio interference) and immunity

Function

The product serves as a rotary drive which is intended to be incorporated into other machines or other incomplete machinery or equipment or to be joined with them in order to form a machine together with it within the meaning of this directive.

Forwarding of documents

We are committed to forward the special documents on the incomplete machine via regular mail to national authorities on reasoned request.

Note:

The initial operation is prohibited until it has been determined that the machine in which the above-mentioned incomplete machine will be incorporated, complies with the provisions of Directive 2006/42/EC. By a modification of the incomplete machine, this declaration loses its validity.

Authorized representative for technical documentation according to Annex VII B of the Machinery Directive 2006/42/EC:

Rene Erdmann / Head of business unit drylin® E
Spicher Straße 1a
D-51147 Köln

Signatory

Cologne, 28.06.2019



Tobias Vogel / Vice President