



www.graslwa.at
office@graslwa.at

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH

Europastraße 1, A-3454 Reidling
Tel. +43 2276/21 200-0 Fax +43 2276/21 200-99
Raiffeisenbank Region St. Pölten
IBAN Code: AT36 3258 5000 0341 3044
SWIFT Code (BIC): RLNWATWWOBG



UID - Nummer: ATU20151608

Einbauerklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. B
für unvollständige Maschinen

Hersteller

Grasl Pneumatic Mechanik GmbH
Europastraße 1
AT - 3454 Reidling

In der Gemeinschaft ansässige Person, die bevollmächtigt ist, die relevanten technischen Unterlagen zusammenzustellen

Hartwig Grasl
Grasl Pneumatic Mechanik GmbH
Europastraße 1
AT - 3454 Reidling

Beschreibung und Identifizierung der unvollständigen Maschine

Produkt / Erzeugnis	Spindelantrieb Typ S xx
Projektnummer	P2017-0004
Funktion	Elektro Linear Antrieb, welcher zum Öffnen und Schließen von RWA-Anlagen konzipiert wurde.

Es wird erklärt, dass die folgenden grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfüllt sind:

1.1.2, 1.1.3, 1.3., 1.3.2, 1.3.4, 1.3.7, 1.3.9, 1.6.1, 1.1.5

Ferner wird erklärt, dass die speziellen technischen Unterlagen gemäß Anhang VII Teil B erstellt wurden.

Es wird ausdrücklich erklärt, dass die unvollständige Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien bzw. Verordnungen entspricht:

2006/42/EG	Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) (1)
2014/30/EU	Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung)

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen entsprechend Artikel 7 Absatz 2:

EN 61000-6-3:2007-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen; Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-3:2007/A1:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-2:2005-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich
EN 61000-6-2:2005/AC:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich
EN 50130-4:2011	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlagenteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen
EN 55014-1:2006-12	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung
EN ISO 12100:2010-11	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze - Risikobewertung und Risikominderung (ISO 12100:2010)
EN 60034-1:2010	Drehende elektrische Maschinen — Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten IEC 60034-1:2010 (modifiziert)
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Teil 3- 3: Grenzwerte — Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen IEC 61000-3-3:2013



www.graslwa.at
office@graslwa.at

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH

Europastraße 1, A-3454 Reidling
Tel. +43 2276/21 200-0 Fax +43 2276/21 200-99
Raiffeisenbank Region St. Pölten
IBAN Code: AT36 3258 5000 0341 3044
SWIFT Code (BIC): RLNWATWWOBG



UID - Nummer: ATU20151608

Einbauerklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. B
für unvollständige Maschinen

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen entsprechend Artikel 7 Absatz 2:

EN 60335-2-103:2015	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster IEC 60335-2-103:2006 (modifiziert) + A1:2010 (modifiziert)
EN 62841-1:2015	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Fundstelle der angewandten sonstigen technischen Normen und Spezifikationen:

ÖNORM EN 12101-2:2017-09-01	Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 2: Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte
-----------------------------	---

Der Hersteller bzw. der Bevollmächtigte verpflichten sich, einzelstaatlichen Stellen auf begründetes Verlangen die speziellen Unterlagen zu der unvollständigen Maschine zu übermitteln. Diese Übermittlung erfolgt postalisch in Papierform oder in elektronischer Form

Die gewerblichen Schutzrechte bleiben hiervon unberührt!

Wichtiger Hinweis! Die unvollständige Maschine darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn gegebenenfalls festgestellt wurde, dass die Maschine, in die die unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen dieser Richtlinie entspricht.

Reidling, 24.05.2018

Ort, Datum

GRASL
Pneumatic-Mechanik Ges.m.b.H.
A-3454 Reidling, Europastraße 1
Tel. 022 76/212 00-0 Fax 022 76/212 00-99

Unterschrift
Hartwig Grasl
Geschäftsführer