



DREVE
FIRMENGRUPPE
Max-Planck-Straße 31
59423 Unna
Tel. 02303 / 88070
Fax 02303 / 82909

Mitgeltende Unterlage 51
EU-Konformitätserklärung
Technische Fertigung

51--3400.DOC

Revision 7

Seite 1 von 1

erstellt am: 2018-05-11 von: Michael Flakowski Unterschrift:

freigegeben am: 2018-05-11 von: Dr. Reiner Altmann Unterschrift:

EU-Konformitätserklärung

gemäß EU-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) Anhang II 1.A

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend beschriebene Gerät in seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Maschine: DRUFOSMART SCAN
D3400 / D3400A / D34001 / D34001A

Maschinentyp: Druck-Tiefziehgerät

Folgende weitere EU-Richtlinien wurden angewandt:

2014/35/EU Niederspannungs-Richtlinie
2014/30/EU EMV-Richtlinie

Die Schutzziele der EU-Richtlinie 2006/42/EG werden eingehalten.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

2006/42/EG

EN ISO 12100:2010
+ Berichtigung 1; zu 12100:2011-03

EN ISO 13732-1:2008

DIN EN 60204-1:2006/A1:2009
+ Berichtigung 1 zu DIN EN 60204-1

Maschinenrichtlinie

Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12100:2010 + Berichtigung 1; zu 12100:2011-03

Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen - Teil 1: Heiße Oberflächen (ISO 13732-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 13732-1:2008-12

Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005/A1:2008); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006/A1:2009; + Berichtigung 1 zu DIN EN 60204-1; Deutsche Fassung EN 60204-1:2006

2014/35/EU

EN 61010-1:2010

Niederspannungs-Richtlinie

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor.:2011); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010

2014/30/EU

EN 61000-3-2:2014

EMV-Richtlinie

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014

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); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013

EN 61326-1:2013

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013
Emission nach Wohnbereich, Gewerbebereich und Kleinbetriebe
Störfestigkeit nach Industriebereich

Unna, 2018-05-11

Stempel: **DREVE-DENTAMID GmbH**
Max-Planck-Straße 31
59423 Unna · Tel. Sa.-Nr. 02303 / 8807-0

Michael Flakowski
- Leiter Technische Fertigung -

Dr. Reiner Altmann
- Leiter Qualitätsmanagement -