



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

Mitgeltende Unterlage 51  
**EU-Konformitätserklärung**  
**Technische Fertigung**

51--3300.DOC

Revision 8

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: DRUFOMAT SCAN  
D3300 / D3300X1 / D3300X2

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  $\leq 16$  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  $\leq 16$  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 -