

# CE

**M53.1050.50**

**DE | EN**

[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**<sup>®</sup>

**Hersteller:** Julius Blum GmbH  
Industriestrasse 1  
6973 HOECHST  
ÖSTERREICH

**Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:** Armin R. Elbs, MSc, PCO

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

**Marke:** Blum  
**Produkt-Familie:** MINIDRILL P  
**Produkt-Typ:** M53.1050.50 (230 VAC einphasig)

**Verpackungs-Variante:**  
Die folgende Verpackungs-Variante enthält den oben genannten Produkt-Typ.

ID	Artikel Kurztext
9327389	M53.1050.50MID+WT EU OR

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Dokument-Nr	Titel	Amtsblatt
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	ABl. L 157 vom 9.6.2006, S. 24–86
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	ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 79–106
2011/65/EU	Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten	ABl. L 174 vom 1.7.2011, S. 88–110
2015/863	Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Liste der Stoffe, die Beschränkungen unterliegen	ABl. L 137 vom 4.6.2015, S. 10–12
2009/125/EG	Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte	ABl. L 285 vom 31.10.2009, S. 10–35

Die nachstehende EU-Verordnung wurde für die Implementierung der oben genannten EU-Richtlinien angewandt:

Dokument-Nr	Titel	Amtsblatt
Nr. 4/2014	Verordnung (EU) Nr. 4/2014 der Kommission vom 6. Januar 2014 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 640/2009 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Elektromotoren	ABl. L 2 vom 7.1.2014, S. 1–2

Zur sachgemäßen Umsetzung der Anforderungen nach den oben genannten EU-Richtlinien und der oben genannten EU-Verordnung wurden für den in der Erklärung genannten Produkt-Typ folgende harmonisierte Normen herangezogen:

### 2006/42/EG

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN ISO 12100: 2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung	2011-05-31
EN 349: 1993 + A1: 2008	Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	2008-09-01
EN ISO 4414: 2010	Fluidtechnik - Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile	2011-05-31
EN ISO 13849-1: 2015	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	2016-06-30
EN ISO 13849-2: 2012	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 2: Validierung	2012-10-01
EN ISO 14118: 2018	Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf	2018-08-31
EN ISO 19085-1: 2017	Holzbearbeitungsmaschinen - Sicherheit - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	2018-02-28
EN 60204-1: 2018	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2019-03-14

### 2014/30/EU

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung	2012-05-16
EN 55014-2: 1997 + AC: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit	2009-06-01
EN 61000-3-2: 2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom $\leq$ 16 A je Leiter)	2015-03-30
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	2014-03-18

### 2011/65/EU

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN IEC 63000: 2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	2019-06-07

Unterzeichnet für und im Namen von:  
Julius Blum GmbH



Julius Blum GmbH  
A-6973 Höchst/Austria

Hoechst, 2021-01-11  
Dipl.-Ing. (FH) Hermann Weissenhorn,  
Leiter Technik

**Manufacturer:** Julius Blum GmbH  
Industriestrasse 1  
6973 HOECHST  
AUSTRIA

**Name and address of the person authorised to compile the technical file:** Armin R. Elbs, MSc, PCO

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**Brand:** Blum  
**Product-Family:** MINIDRILL P  
**Product-Type:** M53.1050.50 (230 VAC single-phase supply)

**Packaging-Variant:**  
The following packaging variant contains the product-type mentioned above.

ID	Article Short Text
9327389	M53.1050.50MID+WT EU OR

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Document-No	Title	Official Journal
2006/42/EC	Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC	OJ L 157, 9.6.2006, p. 24–86
2014/30/EU	Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility	OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106
2011/65/EU	Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment	OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110
2015/863	Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances	OJ L 137, 4.6.2015, p. 10–12
2009/125/EC	Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products	OJ L 285, 31.10.2009, p. 10–35

The following EU-Regulation has been applied for the implementation of the above EU-Directives:

Document-No	Title	Official Journal
No 4/2014	Commission Regulation (EU) No 4/2014 of 6 January 2014 amending Regulation (EC) No 640/2009 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for electric motors	OJ L 2, 7.1.2014, p. 1–2

For the appropriate implementation of the requirements of the above EU-Directives and the above EU-Regulation, the following harmonised standards have been applied to the product-type mentioned in the declaration:

### 2006/42/EC

Document-No	Title	Date of issue
EN ISO 12100: 2010	Safety of machinery -- General principles for design -- Risk assessment and risk reduction	2011-05-31
EN 349: 1993 + A1: 2008	Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body	2008-09-01
EN ISO 4414: 2010	Pneumatic fluid power -- General rules and safety requirements for systems and their components	2011-05-31
EN ISO 13849-1: 2015	Safety of machinery -- Safety-related parts of control systems -- Part 1: General principles for design	2016-06-30
EN ISO 13849-2: 2012	Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 2: Validation	2012-10-01
EN ISO 14118: 2018	Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up	2018-08-31
EN ISO 19085-1: 2017	Woodworking machines -- Safety -- Part 1: Common requirements	2018-02-28
EN 60204-1: 2018	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	2019-03-14

### 2014/30/EU

Document-No	Title	Date of issue
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	2012-05-16
EN 55014-2: 1997 + AC: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity	2009-06-01
EN 61000-3-2: 2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)	2015-03-30
EN 61000-3-3: 2013	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection	2014-03-18

### 2011/65/EU

Document-No	Title	Date of issue
EN IEC 63000: 2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	2019-06-07

Signed for and on behalf of:  
Julius Blum GmbH



**Julius Blum**  
Julius Blum GmbH ©  
A-8973 Höchst/Austria

Hoechst, 2021-01-11  
Dipl.-Ing. (FH) Hermann Weissenhorn,  
Head of Engineering

