

EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, Anh. IV

Original

LAMPERT.
PRECISION WELDING

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

Lampert Werktechnik GmbH

Ettlebener Straße 27

97440 Werneck

Deutschland

Gegenstand dieser Erklärung

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Produkt / Erzeugnis | Lichtbogen-Punktschweißgerät |
| Seriennummer | 670 000 |
| Typ | Lichtbogen-Punktschweißgerät |
| Handelsbezeichnung | MircoArcWelder Feinschweißgerät |
| Modell | MicroArcWelder |

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

| | |
|------------|---|
| 2014/35/EU | Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt Veröffentlicht in 2014/L 96/357 vom 29.03.2014 |
| 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) Veröffentlicht in 2014/L 96/79 vom 29.03.2014 |
| 2011/65/EU | Berichtigung der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten Veröffentlicht in 2014/L 44/55 vom 14.02.2014 |

Angewandte harmonisierte Normen:

| | |
|---------------------------|--|
| EN 60974-6:2016 | Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 6: Schweißstromquellen mit begrenzter Einschaltdauer |
| EN 61000-6-2:2005 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche |
| EN 61000-6-4:2007/A1:2011 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche |
| EN 61000-3-2:2014 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom <= 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018) |
| 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. |
| EN 63000:2018 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe |

Zusatzangaben

keine

Unterzeichnet für und im Namen von:

LAMPERT.
PRECISION WELDING
Lampert Werktechnik GmbH
Ettlebener Straße 27
97440 Werneck
T +49-9722-9459-0 - F +49-9722-9459-100
Ort, Datum mail@lampert.info

Dr. Martin Plöckinger
Geschäftsführer

Jürgen Fuchs
Leiter Entwicklung

EU declaration of conformity

in accordance with the Low-Voltage Directive 2014/35/EU, Annex IV

Original

LAMPERT.
PRECISION WELDING

The manufacturer bears the sole responsibility for issuing this declaration of conformity

Lampert Werktechnik GmbH

Ettlebener Straße 27

97440 Werneck

Germany

Object of this declaration

| | |
|-------------------|---|
| Product / Article | Microarc spot welding device |
| Serial number | 670 000 |
| Type | Microarc spot welding device |
| Commercial name | MicroArcWelder precision welding device |
| Model | MicroArcWelder |

The object of the declaration described above meets the relevant harmonisation legislation of the European Union:

| | |
|------------|--|
| 2014/35/EU | Directive 2014/35/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 the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits Published in 2014/L 96/357 of 29.03.2014 |
| 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 (recast) Published in 2014/L 96/79 of 29.03.2014 |
| 2011/65/EU | Corrigendum to 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 Published in 2014/L 44/55 of 14.02.2014 |

Applied harmonised standards:

| | |
|---------------------------|---|
| EN 60974-6:2016 | Arc welding equipment – Part 6: Limited duty equipment |
| EN 61000-6-2:2005 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments |
| EN 61000-6-4:2007/A1:2011 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments |
| EN 61000-3-2:2014 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2018) |
| 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 ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection |
| EN 63000:2018 | Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances |

Additional information none

Signed for and on behalf of:

LAMPERT.
PRECISION WELDING
Lampert Werktechnik GmbH
Ettlebener Str. 27 - 97440 Werneck
T+49-9722-9459-0 - F+49-9722-9459-100
mail@lampert.info

Werneck, 07.10.2022

Place, Date

Dr. Martin Plöckinger
CEO

Jürgen Fuchs
Head of Research and Development

Declaration of conformity
in accordance with UK Government guidance

The manufacturer bears the sole responsibility for issuing this declaration of conformity

Lampert Werktechnik GmbH
Ettlebener Straße 27
97440 Werneck
Germany

Object of this declaration

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Product / Article | Microarc spot welding device |
| Serial number | 660 000 |
| Type | Microarc spot welding device |
| Commercial name | PUK 6 precision welding device |
| Model | PUK 6 |

The object of the declaration complies with the following statutory requirements and carries the UKCA marking accordingly:

| | |
|---------------------|--|
| UK SI 2016 No. 1101 | The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 |
| UK SI 2016 No. 1091 | The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 |
| UK SI 2012 No. 3032 | The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 |

Standards applied:

| | |
|---------------------------|--|
| EN 60974-6:2016 | Arc welding equipment – Part 6: Limited duty equipment |
| EN 61000-6-2:2005 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments |
| EN 61000-6-4:2007/A1:2011 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments |
| EN 61000-3-2:2014 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2018) |
| 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 ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection |
| EN 63000:2018 | Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances |

Signed for and on behalf of:

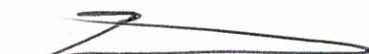
LAMPERT.
PRECISION WELDING

Lampert Werktechnik GmbH
Ettlebener Str. 27 - 97440 Werneck
T+49-9722-9459-0 - F+49-9722-9459-100
mail@lampert.info
Werneck, 07.10.2022

Place, Date



Dr. Martin Plöckinger
CEO



Jürgen Fuchs
Head of Research and Development