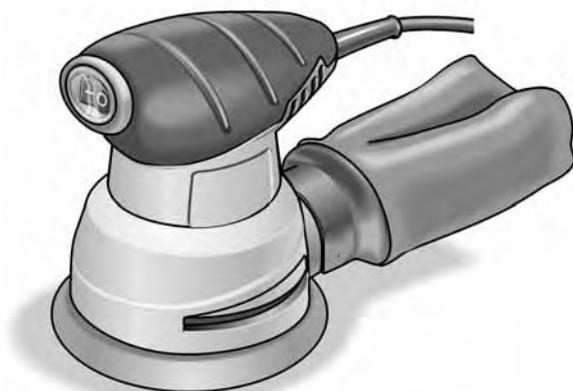


ELEKTROWERKZEUGE

XS713



Inhalt

Verwendete Symbole	3
Symbole am Gerät	3
Technische Daten	3
Sicherheitshinweise	4
Bedienungsanleitung	4
Entsorgungshinweise	7
CE-Konformität	7
Haftungsausschluss	7

Verwendete Symbole



WARNUNG!

Bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Bei Nichtbeachten des Hinweises drohen Tod oder schwerste Verletzungen.



VORSICHT!

Bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Bei Nichtbeachten des Hinweises drohen Verletzungen oder Sachschäden.



HINWEIS

Bezeichnet Anwendungstips und wichtige Informationen.

Symbole am Gerät



Vor Inbetriebnahme
Bedienungsanleitung lesen!



Augenschutz tragen!



Entsorgungshinweis für das
Altgerät (siehe Seite 7)!

Technische Daten

	Gerätetyp	Exzentrerschleifer XS713
Netzspannung	V	230
Leerlaufdrehzahl (Nennwert)	Hübe/min	12.000
Aufnahmeleistung	W	230
Abgabeleistung	W	120
Gewicht	kg	1,3
Effektiv-Beschleunigungswert	m/s ²	5
Schalldruckpegel L _{pA}	dB(A)	84
Schalleistungspegel L _{WA}	dB(A)	97
Gehörschutz tragen!		
Schutzklasse		II /

Sicherheitshinweise für Exzenterschleifer

1. **VOR JEDEM SCHLEIFBLATT-WECHSEL** den Stecker des Schleifers aus der Steckdose ziehen!.
2. **EINE STAUBSCHUTZMASKE VERWENDEN!** Eine Atemschutzmaske sollte getragen werden, um das Einatmen von feinem Schleifstaub, der beim Schleifen entsteht, auf ein Minimum zu begrenzen.
3. **DEN SCHLEIFER NIEMALS OHNE MONTIERTEN STAUBBEHÄLTER ODER ANGESCHLOSSENE STAUBABSAUGUNG VERWENDEN!** Sonst könnten Schleifstaubpartikeln in die Augen geblasen werden.
4. **GEEIGNETE SICHERHEITS-AUSRÜSTUNG VERWENDEN!** Eine Schutzbrille tragen, um die Augen zu schützen.
5. **DAS ABSCHLEIFEN VON BLEIFARBEN IST NICHT EMPFOHLEN!** Das Entfernen von Bleifarben sollte nur vom Fachmann unternommen werden.
6. Der Gebrauch dieses Gerätes kann zur Entstehung und Ausbreitung von Staub oder anderen in der Luft schwebenden Partikeln führen, wie Holzstaub, kristalliner Kieselerde und asbesthaltigem Staub. Diese Partikel sollten von Ihrem Gesicht und Körper fern gehalten werden. Betreiben Sie das Gerät nur in gut belüfteten Räumen und sorgen Sie für die Staubentfernung. Wenn möglich, verwenden Sie ein Staubsammelsystem. Wenn Sie solchem Staub ausgesetzt werden, erhöht sich das Risiko schwerwiegender und dauerhafter Beschädigung der Atemwege sowie anderer Verletzungen, wie Silikose (eine schwere Lungenkrankheit), Krebs oder Tod. Atmen Sie den Staub nicht ein und vermeiden Sie einen längeren Hautkontakt mit dem Staub.
Beim Mund-, Augen- oder Hautkontakt mit Staub kann gesundheitsgefährliches Material in den Körper absorbiert werden. Tragen Sie immer passende, von **NIOSH/OSHA** genehmigte Atemschutzgeräte,

wenn Sie Staub ausgesetzt sind, und waschen Sie die betroffenen Körperteile mit Wasser und Seife.

Ersatzteile

Bei Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten nur Originalersatzteile verwenden!

Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten finden Sie auf unserer Homepage:
www.flex-tools.com

Bedienungsanleitung

Einleitung

Der FLEX-Exzenterschleifer kann mit Kletthaft-Schleifblättern (Ø 125 mm) verwendet werden. Diese Schleifmaschine ist für den groben Vorschleif sowie den Mittelfein- und Feinschleif von Holz, Gips, Metall und Kunststoff geeignet. Dieser Exzenterschleifer ist auch zum Planschleifen von Fugen zwischen Gipskartonplatten sowie für den Feinschleif von Schränken, den maßgenauen Einbau von Fliegenfenstern und Türen und allgemeine Schleifarbeiten in der Werkstatt das ideale Werkzeug.

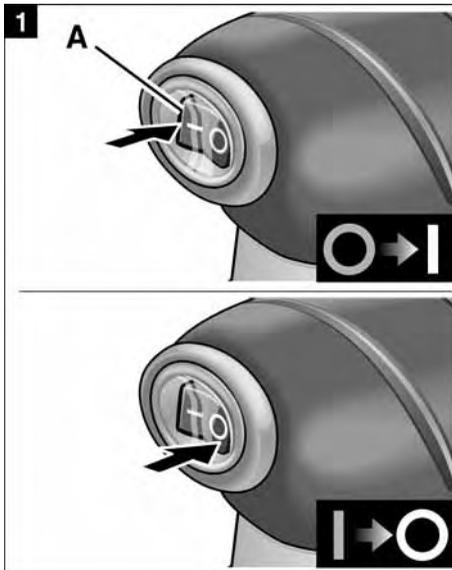
Einschalten und Ausschalten des Schleifers



VORSICHT!

Sicherstellen, dass der Schalter in »O«-Stellung gedrückt ist und dass die Spannung der Stromquelle mit der auf dem Typenschild des Werkzeugs angezeigten Spannung übereinstimmt.

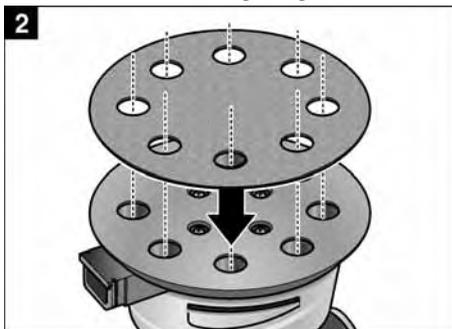
1. Den Netzstecker des Werkzeugs in den Netzanschluss stecken.
2. Der in Abb. 1 gezeigte Schalterknopf (A) ist mit »I« und »O« beschriftet. Das mit »I« beschriftete Ende des Schalterknopfs drücken, um den Motor einzuschalten. Das mit »O« beschriftete Ende des Schalterknopfs drücken, um den Motor auszuschalten.



Befestigung von Kletttaft-Schleifblättern

⚠ WARNUNG!
DEN NETZSTECKER DER SCHLEIFMASCHINE AUS DEM NETZANSCHLUSS ZIEHEN!

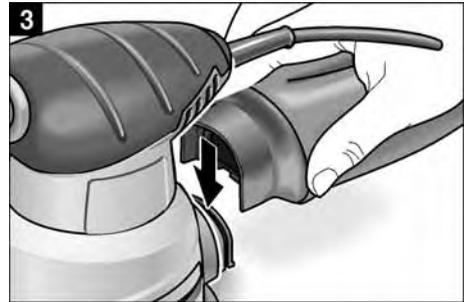
Zur Befestigung von Kletttaft-Schleifblättern das Kletttaft-Schleifblatt auf die Schleifplatte ausrichten und gegen die Schleifplatte drücken, wie in Abb. 2 gezeigt wird.



Staubabsaugung

⚠ WARNUNG!
DEN NETZSTECKER DER SCHLEIFMASCHINE AUS DEM NETZANSCHLUSS ZIEHEN!

1. Den Staubbehälter an den Anschlussstutzen des Schleifers anbringen, wie in Abb. 3 gezeigt.



2. Von Zeit zu Zeit den Staubbehälter vom Flansch abnehmen und den angesammelten Staub vom Staubbehälter entleeren (siehe Abb. 4).

i HINWEIS
Durch eine leichte Drehbewegung wird das Abnehmen und Anschließen des Staubbehälters erleichtert.



Durch leichtes Ausklopfen des Staubbehälters wird fest gewordener Schleifstaub vom Staubbehälter befreit.

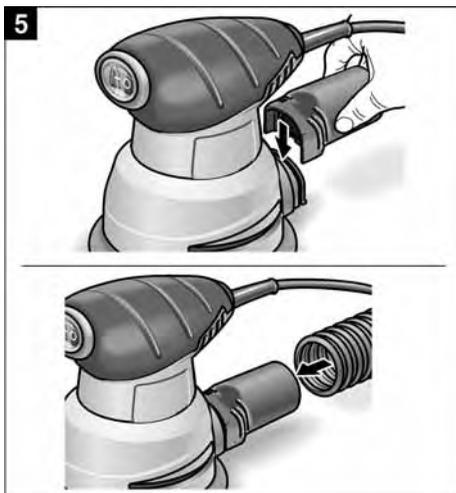
DEN STAUBBEHÄLTER NICHT AUSWASCHEN! Der Staubbehälter kann mit Pressluft ausgeblasen werden.

! **VORSICHT!**

Beim Verwenden von Pressluft eine Schutzbrille tragen!

! **VORSICHT!**

Der Schleifer darf niemals ohne montierten Staubbehälter oder angeschlossenes Staubabsauggerät verwendet werden. Sonst könnten Schleifstaubpartikeln in die Augen geblasen werden.



Es ist möglich, ein Staubabsauggerät durch den mitgelieferten Schlauchadapter anzuschließen.

Halten des Schleifers

Das Modell XS713 kann wie in Abb. 6 gezeigt, gehalten werden.

**Schleifvorgang**

Das Eigengewicht der Schleifmaschine reicht aus, um eine hohe Schleifwirkung zu erzielen. Zusätzlicher Anpressdruck darf nicht auf die Schleifmaschine ausgeübt werden. Dadurch würde die Hubzahl der Schleifplatte nur noch verlangsamt werden, was zu einer Verringerung der Schleifwirkung und zusätzlicher Belastung des Motors führen würde.

Darüberhinaus kann zusätzlicher Anpressdruck auf die Maschine dazu führen, dass die Schleifmaschine vom Werkstück abspringt. Überlassen Sie der Schleifmaschine die Arbeit.

Wartung**Das Werkzeug sauber halten!**

Kühlöffnungen regelmäßig mit Druckluft ausblasen. Ablagerungen, die durch das Schleifen von grünem oder safthaltigem Holz entstanden sind, sind zu entfernen.

Kunststoffteile sollten mit einem sauberen, feuchten Tuch gereinigt werden.

Lösungsmittel **NIEMALS** zum Reinigen von Kunststoffteilen verwenden.

! **VORSICHT!**

Beim Verwenden von Pressluft eine Schutzbrille tragen!

Die Maschine kann nicht eingeschaltet werden

Sollte es nicht möglich sein, die Maschine einzuschalten, prüfen Sie, ob die Kontakte des Netzsteckers in gutem **Kontakt** mit der Steckdose sind. Es sollte auch geprüft werden, ob Leitungsschutzsicherungen durchgeschmolzen oder Leitungsschutzschalter geöffnet sind.

Prüfen der Kohlebürsten und Schmieren

Nach ungefähr 200 Betriebsstunden sollte das Werkzeug der nächsten autorisierten Kundendienststelle für FLEX-Elektrowerkzeuge zur gründlichen Reinigung und Inspektion gebracht oder geschickt werden. Gegebenenfalls sollten Verschleißteile ausgewechselt werden. Falls notwendig,

sollte das Werkzeug neu geölt und mit neuen Kohlebürsten ausgerüstet werden. Danach sollte die Leistung des Werkzeugs geprüft werden.

Sollte das Werkzeug vor der obenerwähnten Inspektion ausfallen, sind Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten möglicherweise notwendig. **IN DIESEM FALL DARF DAS WERKZEUG NICHT WEITER BETRIEBEN WERDEN.**

Nachdem Sie die Netzspannung kontrolliert haben, bitte übergeben Sie Ihr Werkzeug sobald wie möglich einer autorisierten Kundendienststelle für FLEX-Elektrowerkzeuge.

Service und Reparaturen

Alle Qualitätswerkzeuge unterliegen bei normaler Benutzung Verschleiß.

Deswegen müssen sie von Zeit zu Zeit gewartet werden und vorhandene Verschleißteile müssen ausgewechselt werden. Dazu gehören Inspektion und Auswechslung der Kohlebürste.

Diese Arbeiten dürfen **NUR** von einer autorisierten Kundendienststelle für FLEX-Elektrowerkzeuge ausgeführt werden. Hierbei haben Sie die volle Garantie für Material und Leistung. Reparaturen, die nicht von den obenerwähnten Vertretungen gemacht oder vorgenommen worden sind, sind von der Garantieleistung ausgeschlossen.

Sollten Sie Fragen zu Ihrem Werkzeug haben, bitte schreiben Sie uns zu jeder Zeit. Dabei die Angaben auf dem Typenschild des Werkzeugs (Modell-Nummer, Typ, Fabrikationsnummer usw.) angeben.

Entsorgungshinweise



WARNUNG!

Ausgediente Geräte durch Entfernen des Netzkabels unbrauchbar machen.



Nur für EU-Länder
Werfen Sie Elektrowerkzeuge
nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



HINWEIS

Über Entsorgungsmöglichkeiten beim Fachhändler informieren!

CE-Konformität

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt mit folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt:

EN 60745 gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU, 2006/42/EG, 2011/65/EU.

Verantwortlich für technische Unterlagen:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Eckhard Rühle
Manager Research &
Development (R & D)

Klaus Peter Weiper
Head of Quality
Department (QD)

02.07.2018

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Haftungsausschluss

Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden und entgangenen Gewinn durch Unterbrechung des Geschäftsbetriebes, die durch das Produkt oder die nicht mögliche Verwendung des Produktes verursacht wurden.

Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder in Verbindung mit Produkten anderer Hersteller verursacht wurden.

Contents

Symbols used in this manual	8
Symbols on the power tool	8
Technical specifications	9
Safety rules	9
Operating instructions	9
Disposal information	11
CE Declaration of conformity	12
UK Declaration of conformity	12
Exemption from liability	12

Symbols used in this manual

WARNING!

Denotes impending danger.
Non-observance of this warning may result in death or extremely severe injuries.



CAUTION!

Denotes a possibly dangerous situation.
Non-observance of this warning may result in slight injury or damage to property.



NOTE

Denotes application tips and important information.

Symbols on the power tool



Before switching on the power tool, read the operating manual!



Wear goggles!



Disposal information for the old appliance (see page 11)!

Technical specifications

	Machine type	Random orbit sander XS713
Voltage supply	V	230
Rated speed (no load)	strokes/min	12,000
Power consumption	W	230
Power output	W	120
Weight	kg	1.3
Typical mean effective acceleration	m/s ²	5
Sound pressure level L _{pA}	dB(A)	84
Sound power level L _{WA}	dB(A)	97
Wear ear protection!		
Safety class		II/ 

Safety instructions for random orbit sander

1. **ALWAYS DISCONNECT** the sander cord plug from the power circuit before changing abrasive sheets.
2. **USE DUST MASK.** Wear a protective mask to minimize breathing in the fine dust created while sanding.
3. **NEVER RUN SANDER** with dust container or dust collector assembly removed. Dust could be blown into eyes.
4. **USE PROPER SAFETY EQUIPMENT.** Wear safety goggles to protect your eyes.
5. **SANDING OF LEAD-BASED PAINT IS NOT RECOMMENDED.** Lead-based paint should only be removed by a professional.
6. Use of this tool can generate and disburse dust or other airborne particles, including wood dust, crystalline silica dust and asbestos dust. Direct particles away from face and body. Always operate tool in well ventilated area and provide for proper dust removal. Use dust collection system wherever possible. Exposure to the dust may cause serious and permanent respiratory or other injury, including silicosis (a serious lung disease), cancer, and death. Avoid breathing the dust, and avoid prolonged contact with dust. Allowing dust to get into your mouth or eyes, or lay on your skin may promote absorption of harmful material. Always use properly fitting **NIOSH/OSHA** approved respiratory protection appropriate for the dust exposure, and wash exposed areas with soap and water.

Replacement parts

When servicing use only identical replacement parts.

Exploded drawings and spare-part lists can be found on our homepage:
www.flex-tools.com

Operating instructions

Foreword

The FLEX Random Orbit Sander is equipped to accept (Ø 125 mm), "hook & loop" type abrasives. This Random Orbit Sander is suitable for coarse, medium or fine sanding of wood, plaster, metal and plastics. It is ideal for leveling wallboard joints, finishing cabinets, fitting screens and doors and for general finishing work in the shop.

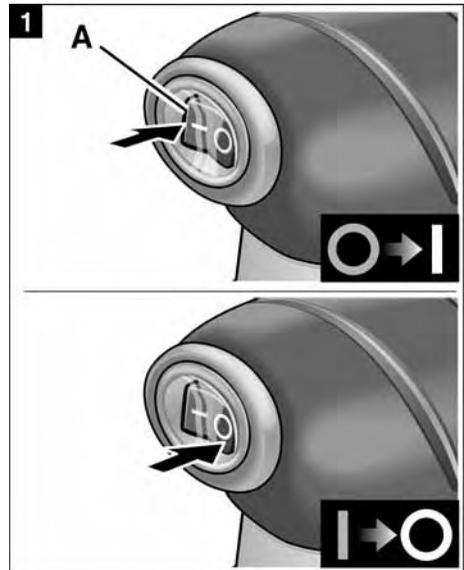
To start and stop sander



CAUTION!

Make certain the switch is in the "O" position, and the power source is the same as that specified on the tool's nameplate.

1. Connect the tool to the power source.

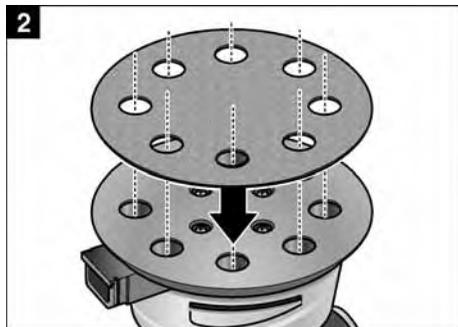


2. The switch button, (A) fig. 1, is labeled "I" and "O". Depress the "I" end of the switch button to start motor. Depress the "O" end of the switch button to stop motor.

Attaching hook & loop abrasive

⚠ WARNING!
DISCONNECT TOOL FROM POWER SOURCE!

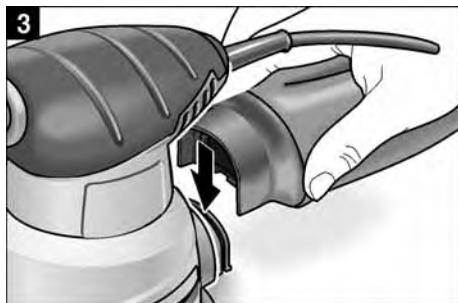
To install hook & loop abrasives, align the abrasive with the sander pad and press in place as shown in fig. 2.



Dust extraction

⚠ WARNING!
DISCONNECT TOOL FROM POWER SOURCE!

1. Attach the dust bag to the connection of the sander as shown in fig. 3.



2. Periodically remove dust container from flange and empty collected dust, (see fig. 4).

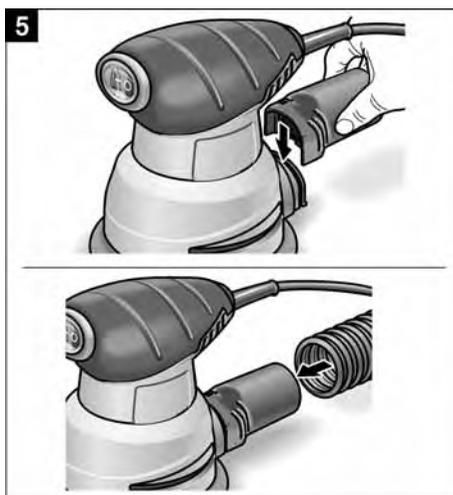
i NOTE
A light twist facilitates removal and attachment of the dust bag.



Tap container lightly to remove compacted dust. **DO NOT WASH CONTAINER.** Dry compressed air may be used to blow out container.

⚠ CAUTION!
Wear safety glasses while using compressed air.

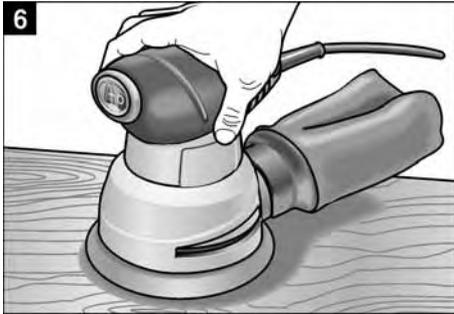
⚠ CAUTION!
Never run sander with dust container or dust collector assembly removed. Dust could be blown into eyes.



It is possible to connect a dust extraction unit using the hose adapter provided.

How to hold sander

Model XS713 is designed to be held around the main housing, fig. 6.



Sanding procedure

The normal weight of the machine is sufficient for efficient sanding. Do not put additional pressure on the machine. This would only slow down the speed of the pad, reducing the sanding efficiency and put an additional burden on the motor. In addition, it might cause the sander to jump on the work. Let the sander do the work.

Maintenance

Keep tool clean!

Periodically blow out all air passages with dry, compressed air. Remove buildup of grime resulting from working with green or sappy wood. All plastic parts should be cleaned with a soft damp cloth. **NEVER** use solvents to clean plastic parts.



CAUTION!

Wear safety glasses while using compressed air!

Failure to Start

Should your tool fail to start, check to make sure the prongs on the cord plug are making good contact in the outlet. Also, check for blown fuses or open circuit breakers in the line.

Brush inspection and lubrication

At approximately 200 hours of use, take or send your tool to your nearest Authorized FLEX Power Tool Service Agent to be thoroughly cleaned and inspected; worn parts replaced, when necessary; relubricated with fresh lubricant, if required; reassembled with new brushes; and performance tested. Any loss of power before the above maintenance check may indicate the need for immediate servicing of your tool. **DO NOT CONTINUE TO OPERATE TOOL UNDER THIS CONDITION.** If proper operating voltage is present, return your tool to an Authorized FLEX Power Tool Service Agent for immediate service.

Service and repairs

All quality tools eventually require servicing or replacement of parts due to wear from normal use. These operations, including brush inspection and replacement, should **ONLY** be performed by an Authorized FLEX Power Tool Service Agent. All repairs made by these agencies are fully guaranteed against defective material and workmanship. We cannot guarantee repairs made or attempted by anyone other than these agencies. Should you have any questions about your tool, feel free to write us at any time. In any communications, please give all information shown on the nameplate of your tool (model number, type, serial number, etc.).

Disposal information



WARNING!

Render redundant power tools unusable by removing the power cord.



EU countries only

Do not throw electric power tools into the household waste!

In accordance with the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and transposition into national law used electric power tools must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.



NOTE

Please ask your dealer about disposal options!

CE Declaration of Conformity

We declare under our sole responsibility that the product described under "Technical specifications" conforms to the following standards or normative documents:

EN 60745 in accordance with the regulations of the directives 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU.

Responsible for technical documents:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Eckhard Rühle
Manager Research &
Development (R & D)

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

02.07.2018
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

UK CA Declaration of Conformity

We as the manufacturer: **FLEX Elektrowerkzeuge GmbH**,
Business address: **Bahnhofstr. 15, 71711 Steinheim, Germany**
declare under our sole responsibility, that the product(s) described under „Technical specifications“ fulfills all the relevant provisions of **The Supply of Machinery (Safety) Regulations S.I. 2008/1597** and also fulfills all the relevant provisions of the following UK Regulations: **Electromagnetic Compatibility Regulations S.I. 2016/1091**, **The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations S.I. 2012/3032** and are manufactured in accordance with the following designated Standards:
BS EN 62841-1:2015, BS EN 62841-2-4:2014, BS EN 55014-1:2017, BS EN 55014-2:2015, BS EN 61000-3-2:2014, BS EN 61000-3-3:2013
Place of declaration: **Steinheim, Germany.**

Responsible person: **Peter Lameli, Technical Director – FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH**

Contact details for Great Britain: **FLEX Power Tools Limited, Unit 8 Anglo Office Park, Lincoln Road, HP 12, 3RH Buckinghamshire, United Kingdom**



Peter Lameli
Technical Head

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

19.05.2021

Exemption from liability

The manufacturer and his representative are not liable for any damage and lost profit due to interruption in business caused by the product or by an unusable product.

The manufacturer and his representative are not liable for any damage which was caused by improper use of the power tool or by use of the power tool with products from other manufacturers.

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstr. 15
71711 Steinheim/Murr

Tel. +49 (0) 7144 828-0
Fax +49 (0) 7144 25899

info@flex-tools.com
www.flex-tools.com
