

EU-Konformitätserklärung

Declaration of conformity / Déclaration de conformité CE

Dichiarazione di conformità CE / Confirmacion CE

Wir / We / Nous / Noi / Nosotros:



Elma Schmidbauer GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 17
78224 Singen / Hohentwiel
Deutschland / Germany / Allemagne / Germania / Alemania

erklären in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt

*declare under our sole responsibility that the product / déclarons sous notre seule responsabilité que le produit
dichiariamo sotto la nostra unica responsabilità che il prodotto / declaramos bajo la responsabilidad única que el producto*

Bezeichnung

(Uhren-)Kleinteile-Reinigungsmaschine

Typ / type / tipo:

Elmasolvex RM (1xxxxx056 – 1xxxxx127)

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinie(n) und Norm(en) oder normativen Dokument(en) übereinstimmt:

*to which this declaration relates, is in conformity with the provisions of following EC-Directive(s) and standard(s) or normative document(s):
auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux dispositions de la (des) directive(s) CE et à la (aux) norme(s) ou document(s) normatif(s)
suivants:*

*a cui si riferisce la presente dichiarazione, è conforme alle disposizioni della/e seguente/i direttiva/e e norma/e CE o al/ai seguente/i
documento/i dispositivo/i:*

*al que se refiere la presente declaración cumple con las disposiciones de la(s) siguientes directiva(s) comunitaria(s) y norma(s) o con lo(s)
documento(s) normativo(s):*

Richtlinie:

2006 / 42 / EG (EC / CE) - Maschinenrichtlinie

directive / direttiva / directiva:

machinery / machines / macchine / máquinas

- harmonized standards*:

EN ISO 12100; EN ISO 13849-1; EN 1127-1 Abschnitte 1-5; 6.1-6.4; 7

Richtlinie:

2014 / 30 / EU (EC / CE) – EMV-Richtlinie

directive / direttiva / directiva:

EMC / CEM

- harmonized standards*:

EN 61326-1

Richtlinie:

2011 / 65 / EU (EC / CE) – RoHS-Richtlinie

directive / direttiva / directiva:

RoHS

Für die **Explosionssicherheit** kamen folgende Normen zur Anwendung, die folgende Einschränkungen erfordern: / The **safety against explosion** is based on the following standards requiring the following restrictions::

- harmonized Standards*: EN 60079-0; EN 13463-1: T3 (solvents with ignition temp. $\geq 200^{\circ}\text{C}$ only); EN 13463-5;
EN 1127-1 Sections 1-5, 6.1-6.4, 7: For solvents with flashpoint $\geq 23^{\circ}\text{C}$ only

- non-harmonized Standards*: EN 60079-10-1; Technical ventilation ≥ 4 air exchanges/h per device required for the installation room

Zusätzlich gegeben / Additionally tested:

**Sicherheitskonzept in Anlehnung an / safety concept according to / concept de sécurité
en référence à: 2014 / 34 / EU - ATEX-Richtlinie / ATEX directive**

Die Dokumentation wurde bei der benannten Stelle 0035 (TÜV Rheinland) unter der Nummer 557/Ex-Ab 2020/13 hinterlegt.

* Der verwendete Normenstand entspricht dem Stand der Ausfertigung der Konformitätserklärung.

Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die relevanten technischen Unterlagen zusammenzustellen:
Name and address of the person authorised to compile the relevant technical documentation:
Nom et adresse de la personne autorisée pour l'inventaire des documents techniques:
Nome e indirizzo della persona autorizzata a costituire la documentazione tecnica pertinente:
Nombre y dirección de la persona autorizada para recopilar la documentación relevante:

Michaela Beinroth
Gottlieb-Daimler-Str. 17, 78224 Singen
www.elma-ultrasonic.com

Singen, den 26.10.2016

COO Thomas G. Neher
Geschäftsführer / Chief Operations Officer