



EU - Konformitätserklärung

EU - Declaration of Conformity

Der Hersteller/ The Manufacturer
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH
Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5
83301 Traunreut, Germany

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Serienprodukte

declares under sole responsibility, that the serial products

RCN 5xx1

RCN 5xx1

mit den Identnummern:

with the ident numbers:

1244685-xx

1244686-xx

x - kann Werte von 0-9 oder A-Z annehmen

x - can be 0 to 9 or A to Z

die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union erfüllen.

comply with the relevant harmonization legislation of the European Union.

**2014/30/EU EMV-Richtlinie / 2014/30/EU EMC Directive
2011/65/EU RoHS-Richtlinie / 2011/65/EU RoHS Directive
2006/42/EG Maschinenrichtlinie / 2006/42/EC Machinery Directive
(EU) 2023/1230 Maschinenverordnung / Machinery - Regulation (EU) 2023/1230**

Die Übereinstimmung mit den Vorgaben der oben genannten Harmonisierungsrechtsvorschriften wird durch die Einhaltung der einschlägigen harmonisierten und gegebenenfalls weiteren nicht harmonisierten Normen nachgewiesen:

Compliance with the provisions of the above harmonization legislation is demonstrated by compliance with the relevant harmonized standards and, if applicable, with other non-harmonized standards:

**EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-2:2005/CENELEC-Cor.:2005
EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011, EN 61000-6-3:2007/AC:2012
EN 61000-6-4:2007, EN 61000-6-4:2007/A1: 2011**

EN IEC 63000:2018

**2006/42/EG Maschinenrichtlinie / 2006/42/EC Machinery Directive:
EN ISO 13849-1:2023 (Cat.3, Pl. d)
EN 61508-1:2010 (SIL2)
EN 61508-2:2010 (SIL2)
EN 61800-5-2:2017
EN IEC 61800-5-3:2023**

**2023/1230 Maschinenverordnung / 2023/1230 REGULATION (EU):
EN ISO 13849-1:2023 (Cat.3, Pl. d)
EN 61508-1:2010 (SIL2)
EN 61508-2:2010 (SIL2)
EN 61800-5-2:2017
EN IEC 61800-5-3:2023**



Die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ist gültig bis 19.01.2027. Die Übereinstimmung eines Baumusters der bezeichneten Produkte mit der 2006/42/EG Maschinenrichtlinie wurde bescheinigt durch:

The 2006/42/EG EC Machinery Directive is valid until 19.01.2027. Compliance of a production sample of the designated products in accordance with the 2006/42/EG EC Machinery Directive has been certified by:

TÜV SÜD Product Service GmbH, Zertifizierstelle
Ridlerstraße 65
80339 München

Nummer der Bescheinigung:

Certification number:

M6A 020196 0364 Rev. 01

Die bezeichneten Produkte stimmen mit dem geprüften Baumuster überein.

The designated products are consistent with the examined production sample.

Die Maschinenverordnung 2023/1230 ist gültig ab dem 20.01.2027. Die Übereinstimmung eines Baumusters der bezeichneten Produkte mit der 2023/1230 Maschinenverordnung wurde bescheinigt durch:

The REGULATION (EU) 2023/1230 is valid from 20.01.2027. Compliance of a production sample of the designated products in accordance with the REGULATION (EU) 2023/1230 has been certified by:

TÜV SÜD Product Service GmbH, Zertifizierstelle
Ridlerstraße 65
80339 München
notified body number 0123

Nummer der Bescheinigung:

Certification number:

M6R 020196 0372 Rev. 00

Die bezeichneten Produkte stimmen mit dem geprüften Baumuster überein.

The designated products are consistent with the examined production sample.

Verantwortlich für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Authorized for the preparation of technical documentation:

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

Traunreut, 28.07.2026

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH


Dr. Peter Lücke
Chief Operating Officer


Dr. Thomas Teuschler
Senior Director Quality Affairs

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Harmonisierungsrechtsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Beschaffenheitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentationen sind zu beachten.

This declaration certifies that this product complies with the above harmonization legislation. It is not, however, a guarantee of quality. Please comply with the safety instructions in the accompanying product documentation.