

Erklärung zur Lebensmittelkonformität EG 1935/2004 Declaration of food conformity EG 1935/2004

Der Hersteller:

The manufacturer:

PTM mechatronics GmbH
Gewerbepark 1
D-82281 EGENHOFEN

erklärt hiermit, dass folgende Produkte:

hereby declares that the following products:

INOX - series

für Pharma- und Lebensmittelindustrie zulässig sind. Materialien und Gegenstände, sind nach EG1935/2004 dazu bestimmt, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

are approved for the pharmaceutical and food industries. Materials and objects are according to EG1935/2004 intended to come into contact with food.

- Klassifiziert Reinraumklasse ISO 1 nach DIN 14644
- ATEX-Zertifiziert, Kennzeichnung der Gerätekategorie in separatem ATEX-Zertifikat
- Schutzart IP68
- Sterilisierbarkeit mit Wasserstoffperoxid und Alkohol
- Hohe Chemikalienbeständigkeit

- *Classified clean room class ISO 1 according to DIN 14644*
- *ATEX certified, labeling of the device category in a separate ATEX certificate*
- *Degree of protection IP68*
- *Can be sterilized with hydrogen peroxide and alcohol*
- *High chemical resistance*

Gehäuseteile <i>Housing parts</i>	Bestehen aus Edelstahl 1.4404 elektropoliert oder rolliert. Labeling mit Lasergravur und ohne Aufkleber. <i>Consists of stainless steel 1.4404, electropolished or rolled. Labeling with laser engraving and without a sticker.</i>
Nabe, Rührwelle und Rührorgan <i>Hub, agitator shaft and agitator element</i>	Bestehen aus Edelstahl 1.4404 elektropoliert oder rolliert. <i>Consists of stainless steel 1.4404, electropolished or rolled.</i>

<p>Schmierfette <i>Lubricating greases</i></p>	<p>In der INOX-Linie verwenden wir in der Montage nur synthetische Schmierfette für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie. Zertifiziert nach ISO 21469 - unterstützt die Einhaltung der Hygieneanforderungen in Herstellbetrieben. Unser Schmierfett ist NSF H1 registriert und damit konform mit FDA 21 CFR § 178.3570. Der Schmierstoff wurde für den unvorhersehbaren Kontakt mit Produkten und Verpackungen in der Lebensmittel-, Kosmetik-, Arzneimittel oder Tierfutterindustrie entwickelt.</p> <p><i>In the INOX line, we only use synthetic lubricating greases for food processing and pharmaceutical industry. Certified to ISO 21469 - supports compliance with the Hygiene requirements in manufacturing companies. Our lubricating grease is NSF H1 registered and therefore complies with FDA 21 CFR § 178.3570. The lubricant was designed for unpredictable contact with products and packaging in the food, cosmetics, pharmaceuticals, or animal feed industries.</i></p>
<p>Dichtungen <i>Seals</i></p>	<p>Die PTFE-Dichtlippe unserer Wellendichtringe sowie die O-Ringe für Pharma- Lebensmittelindustrie ist aus reinem PTFE ohne Füllstoffe und somit physiologisch unbedenklich sowie FDA-konform.</p> <p><i>The PTFE sealing lip of our shaft seals as well as the O-rings for the pharmaceutical and food industry is made of pure PTFE without fillers and therefore physiologically harmless and FDA-compliant.</i></p>

Egenhofen, November 1st, 2022