

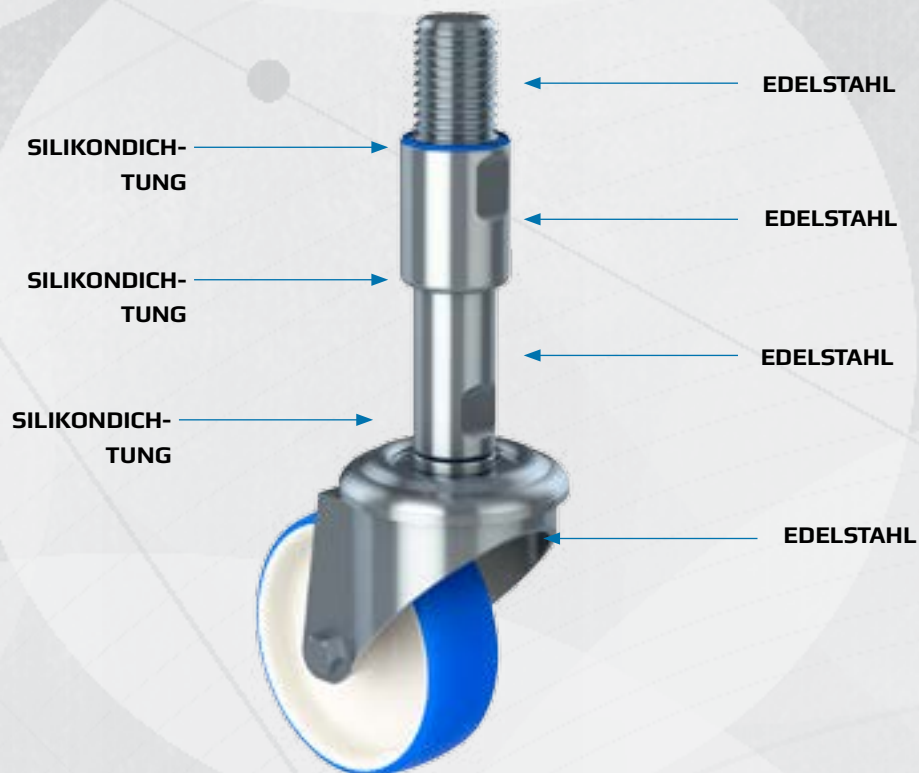
# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG NIVELLIER-LENKROLLEN

# CE

NGI hält grundsätzlich alle zutreffenden Vorschriften und Normen ein. Alle Informationen basieren auf dem aktuellen Wissensstand und können geändert werden. Wir verfolgen die Überarbeitungen und Ergänzungen dieser Vorschriften sorgfältig und konstruieren unsere Produkte entsprechend. Dies garantiert, dass Produkte von NGI stets die jeweils geltenden Anforderungen erfüllen.

Unsere Produktkategorie fällt nicht unter den Anwendungsbereich der EU-Maschinenrichtlinie. Aus diesem Grund können sie nicht mit der CE-Markierung gemäß der EU-Maschinenrichtlinie versehen werden.

Wir erklären weiterhin, dass die aufgelisteten und in unseren Produkten verwendeten Materialien den Anforderungen an in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie benutzte Materialien entsprechen.



# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## NIVELLIER-LENKROLLEN

### Die Materialdeklaration betrifft die folgenden Anwendungen

#### **Anwendung:** **Stahlspindel und Hülse**

Materialtyp: Edelstahl, AISI 304/A2 (X5CrNi18-10), Euronorm 1.4301.  
Auf Anfrage: Edelstahl, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401

Einhaltung von Vorschriften: EN 10204 Typ 2.2. NGI A/S bestätigt, dass das Produkt mit der Bestellung übereinstimmt mit Angabe der Ergebnisse der nicht spezifischen Prüfung. NGI A/S hat Prüfsertifikate gemäß EN 10204 Typ 3.1 für alles in den Produkten verwendeten Material, das nicht für jeden Fuß spezifiziert ist. In der Richtlinie 94/9/EC, Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, auch ATEX-Richtlinie genannt, werden Ausrüstungen ohne eigene potenzielle Zündquelle nicht abgedeckt und nicht gemäß der Richtlinie gekennzeichnet. Jedoch sind NGI Maschinenfüße für den Gebrauch in allen ATEX-Zonen geeignet.

#### **Anwendung:** **Beschreibung des Lenkrolles:**

Materialtyp: Edelstahl AISI 304/A2, 1.4301: Gabelgehäuse, Radachse mit Mutter und Kugellager  
Weiße Lenkrollefelge aus Polyamid  
Blaue Lauffläche aus Polyurethan

Größen: Raddurchmesser Ø80, Ø100 und Ø125

Einhaltung von Vorschriften: Belastbarkeit geprüft nach EN 12532

#### **Anwendung:** **Dichtring zwischen Stahlkomponenten für NGI Maschinenfüße.**

Materialtyp: Silikonkautschuk  
Elektrisch: nicht leitend  
Chemische Beständigkeit: Hoch gegenüber üblich angewendeten Reinigungsmitteln  
Farbe: RAL 5010 (blau)  
Härte: Shore A 60 ± 5  
Temperaturbereich: Mind. -60 °C bis max. +200 °C  
Lagerung: Gemäß ISO 2230

Einhaltung von Vorschriften:

FDA:	Richtlinie 21 CFR 177.2600
RoHS 2:	In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.
GMP:	Gute Herstellungspraxis gemäß 2023/2006 EG.
Food contact:	Regulation (EC) 1935/2004