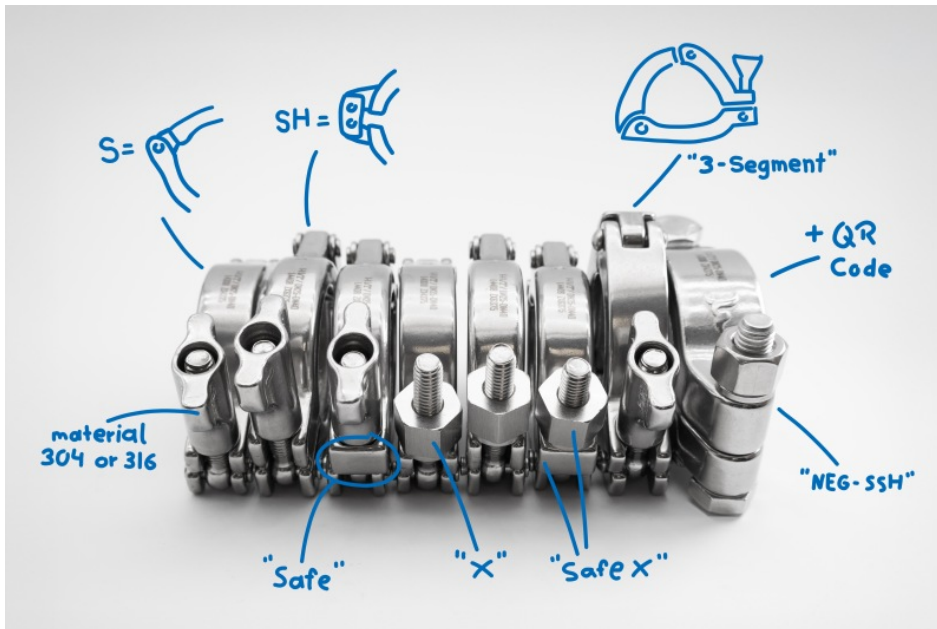


## Hygienische Clampverbindung

Artikel vom 17. Juli 2026

Sonstige Armaturen

Die Clampklammern der Reihe »NEG« von Neumo sorgen nicht nur für konstruktive Sicherheit, sondern bieten auch digitale Rückverfolgbarkeit und validierte Leistungsdaten.



Jede Clampklammer verfügt über einen QR-Code für den digitalen Zugriff auf Zertifikate, technische Daten und Validierungsinformationen (Bild: Neumo).

Neumo stellt mit der Produktfamilie »NEG« eine Lösung für Clampverbindungen in hygienischen Prozessanlagen vor. Die Clampklammern wurden für Anwendungen entwickelt, bei denen Dichtheit, mechanische Belastbarkeit und eine lückenlose Dokumentation gefordert sind. Ein Schwerpunkt liegt auf der digitalen Rückverfolgbarkeit und der technischen Validierung der Komponenten. Hierfür ist jede Clampklammer mit einem individuellen QR-Code versehen. Darüber erhalten Anwender direkten Zugriff auf produktspezifische Informationen wie Zertifikate, technische Spezifikationen und Validierungsdaten, wodurch Dokumentation sowie Compliance- und

Qualitätssicherungsprozesse über den gesamten Lebenszyklus der Komponente erleichtert werden. Das Sortiment umfasst verschiedene Ausführungen für unterschiedliche Anwendungen. Die Einfachgelenkklammer »NEG-S« und die doppelt gelenkige »NEG-SH« decken Standardanwendungen ab. Für höhere Druckanforderungen steht die »NEG-SSH« zur Verfügung. Die Variante »NEG-Safe« ist mit einer Schwenkbolzenverriegelung ausgestattet, die ein unbeabsichtigtes Öffnen verhindert. Ergänzend sind Ausführungen mit Sechskantmutter erhältlich, die ein werkzeugunterstütztes Anziehen ermöglichen. Die Klammern werden aus Edelstahl 304 oder 316 gefertigt und sind für Komponenten nach DIN 32676, ASME BPE und DIN 11864-3 sowie für »BioConnect«- und »ConnectS«-Clampverbindungen ausgelegt. Zur Bestimmung des maximal zulässigen Arbeitsdrucks werden die Clampklammern nach Angaben des Unternehmens fünf Minuten lang bei +150 °C geprüft. Die zulässigen Betriebsdruckgrenzen werden anschließend nach der Methodik des AD-2000-Merkblatts S5 berechnet und basieren damit auf validierten Prüfdaten.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Dr. Jessberger GmbH**

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

[info@jesspumpen.de](mailto:info@jesspumpen.de)

[www.jesspumpen.de](http://www.jesspumpen.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---