

Rostfreie Gelenklager/Gelenkköpfe

Artikel vom **29. August 2021**
Produktionsbereich allgemein



Die rostfreien Gelenklager und Gelenkköpfe kommen auch in der Getränke- und Lebensmittelherstellung zum Einsatz (Bild: Fluro).

Korrosionsbeständige Produkte, die mechanisch stabil und so beschaffen sind, dass die Oberflächengüte durch den Gebrauch nicht beeinträchtigt wird, finden in vielen Bereichen Anwendung. Rostfreie Gelenklager und Gelenkköpfe kommen in sämtlichen Maschinen und Anlagen in der Lebensmittelherstellung zum Einsatz, z. B. in Abfüllanlagen, Verpackungsmaschinen, in der Wäge, Mess-, Dosier- und Prüftechnik sowie in der Fleisch- und Fischverarbeitung.

»Niro«-Produktreihe

Um den spezifischen Anforderungen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie gerecht zu werden, orientiert sich die [Fluro-Gelenklager GmbH](#) bei der Herstellung ihrer »Niro«-Produktreihe an Standards für hygienisches Design. Werkstoffe, Design und

Oberflächenbeschaffenheit garantieren laut Hersteller bestmögliche Hygiene, eine einfache und sichere Reinigung sowie höchstmögliche Korrosionsbeständigkeit – auch in saurer und alkalischer Umgebung. Da die Produkte im Laufe ihres Lebenszyklus während Lagerung, Transport und Einsatz einer Vielzahl von klimatischen Belastungen unterliegen, testet das Unternehmen die Produkte laufend. In Prüfkammern mit künstlichen Atmosphären werden dazu belastende und korrosive Umweltbedingungen simuliert und die Korrosionsbeständigkeit geprüft. Die dabei verwendeten, leistungsstarken Simulationsanlagen bilden unter kontrollierten Bedingungen Umweltbelastungen nach, um den natürlich auftretenden Alterungs- bzw. Korrosionsprozess abzubilden und zuverlässige sowie belastbare Ergebnisse zu liefern. Dies ist mit ein Grund dafür, dass der Hersteller robuste, langlebige Gelenklager und -köpfe für sehr hohe Anforderungen liefern kann – auch in maßgeschneiderter Ausführung für individuelle Anforderungen. Dank internationalem Vertriebsnetz liefert das Unternehmen dabei in mehr als 70 Länder.

FLURO®-Gelenklager

FLURO-Gelenklager GmbH

Infos zum Unternehmen

FLURO-Gelenklager GmbH

Siemensstr. 13

D-72348 Rosenfeld

07428 9385-0

info@fluro.de

www.fluro.de
