

Edelstahlschrauben und -muttern

Artikel vom 18. November 2019
Produktionsbereich allgemein



Sein Hygienic Design-Produktsortiment erweitert Ganter um neue Schrauben und Muttern sowie um Dichtringe.

Hygienische Reinheit ist bei der Produktion in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie eine Grundvoraussetzung. Oftmals kann so auf die Verwendung von Konservierungsstoffen verzichtet werden, ohne Abstriche bei der Haltbarkeit des

Produkts in Kauf zu nehmen. Produktionsmaschinen und deren Umgebung bedürfen dafür einer gründlichen Reinigung. Beim Einsatz herkömmlicher Komponenten geht das mit einer zeit- und kostenintensiven Demontage, langen Maschinenstillständen sowie dem hohen Verbrauch von Wasser, Reinigungsmittel und Energie einher. Bauteile im Hygienic Design werden aus hochwertigen Materialien mit besonders glatten Oberflächen gefertigt und lassen sich daher wesentlich leichter und vor allem im montierten Zustand reinigen. Ganter präsentiert im Rahmen seiner Hygienic Design-Produktfamilie nun unter »GN 1580« Muttern und Schrauben aus rostfreiem Edelstahl, welche die hohen Anforderungen der EHEDG sowie den 3-A Sanitary Standard erfüllen. Deren Bauweise zeichnet sich durch eine spezielle Geometrie und eine Oberflächenrauheit < 0,8 µm aus, wodurch Flüssigkeiten schnell abperlen und der Trocknungsprozess nach der Reinigung beschleunigt wird. Standardmäßig werden an der Auflagefläche FDA-konforme Elastomer-Dichtringe verbaut, die nahezu unverlierbar sind und sauber zentriert im angearbeiteten Bauraum eingebettet liegen. Im montierten Zustand erfahren sie die nötige Pressung, ohne überbeansprucht zu werden. Die Dichtringe sind unter der Bezeichnung »GN 7600« in diversen Abmessungen einzeln und auf Anfrage hin auch in anderen Werkstoffen lieferbar. Zum einen stehen sie so als Ersatzteil für die Muttern und Schrauben zur Verfügung, zum anderen wird eine tottraumfreie und hygienische Befestigung von weiteren Bauteilen ermöglicht.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

KHS GmbH

Juchostr. 20

D-44143 Dortmund

0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80

CH-8166 NIEDERWENINGEN

0041 44 8572300

info@bucherunipektin.com

www.bucherunipektin.com

[Firmenprofil ansehen](#)
