

Arretierbolzen aus Edelstahl

Artikel vom 7. April 2022

Anlagenzubehör



Die neuen Arretierbolzen aus Edelstahl eignen sich besonders für hygienisch anspruchsvolle Einsatzzwecke (Bild: Kipp).

Für erhöhte Hygieneanforderungen hat das [Heinrich Kipp Werk](#) einen Arretierbolzen nach Hygienic-Design-Richtlinien entwickelt. Das Hygienedesign verhindert ein Anhaften von Schmutzpartikeln und vereinfacht die Reinigungsprozesse. Damit ist der Arretierbolzen besonders für Maschinen und Anlagen geeignet, die in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie in der Medizintechnik eingesetzt werden.

Kegelbund für hygienische Abdichtung

Arretierbolzen ermöglichen ein schnelles Verstellen beweglicher Maschinenkomponenten. In der Regel wird mithilfe seines Zugknopfs oder Zugrings ein Stift aus dem Gegenstück gezogen, um Maschinenteile sicher in eine gewünschte Position zu bringen und zu verriegeln. Der neue Arretierbolzen aus hochwertigem Edelstahl 1.4404 besitzt einen Kegelbund, damit die Schraubstelle mit den dazugehörigen Dicht- und Unterlegscheiben hygienisch sicher abgedichtet werden kann. Die Oberfläche mit einer Rautiefe von $Ra < 0,8 \mu m$ verhindert das Anhaften von

Schmutzpartikeln. Zudem ist der Arretierbolzen laut Hersteller für CIP-/SIP-Reinigungsprozesse geeignet. Das Konstruktionsteil ist beständig gegen polare und unpolare Medien sowie Aromastoffe. Es ist in Ausführungen mit bzw. ohne Rastnut sowie mit gehärtetem oder nicht gehärtetem Arretierstift erhältlich. Der Arretierbolzen ist mit Stiftdurchmesser 6 und 8 mm sowie mit Einschraubgewinde in Größe M10 und M12 mit Regel- und Feingewinde lieferbar. Die Schaftdichtung ist optional in 70 EPDM 291 (Schwarz) oder 75 Fluoroprene XP 41 (Blau) erhältlich. Passend dazu ist eine Dicht- und Unterlegscheibe »Hygienic Usit K1491« aus den gleichen Grundwerkstoffen im Lieferumfang enthalten, die bei Bedarf auch als Zubehör bezogen werden kann.

Hersteller aus dieser Kategorie

Habasit GmbH

Babenhäuser Str. 31
D-64859 Eppertshausen
06071 969-0

info.germany@habasit.com

www.habasit.com

[Firmenprofil ansehen](#)
