Dichtungen

Artikel vom **1. Juni 2018**
Teile für Maschinenbau, Medizintechnik, Elektroindustrie, Automotive, Apparatebau und Verpackungsindustrie



Das Unternehmen entwickelt kundenspezifische Vakuumsysteme und -komponenten für automatisierte Handhabungsaufgaben. Mit dem euroTECH-Baukastensystem ist eine flexible Anpassung der Komponenten an die jeweiligen Kundenwünsche sowie ein schnelles Austauschen von Ersatzteilen möglich. Werden Vakuum-Saugplatten stark belastet, ist ein Verschleiß unumgänglich. Wenn Dichtungen auf eine Grundplatte vulkanisiert sind, hat man eine Saugplatte, die sich nicht mehr trennen lässt. Sind die Dichtungen verschlissen, entsteht aufgrund der zwei sehr unterschiedlichen Materialien Sondermüll. Die Demontage dieser Saugplatten ist zudem mit einem hohen Zeitaufwand verbunden. Das ist weder nachhaltig noch wirtschaftlich. Das Unternehmen hat hierfür eine Lösung: Der Spezialist für Vakuumtechnik bietet nicht nur viele abnehmbare Dichtungen, davon können auch eine ganze Reihe mit unterschiedlichen Grundplatten kombiniert werden. Bei den Saugplatten von euroTECH muss die verschlissene Dichtung lediglich von der Grundplatte abgezogen werden. Das dauert wenige Sekunden. Da Dichtungen nur einen Bruchteil einer kompletten Saugplatte kosten, ist

somit auch der Kostenaufwand für den Austausch wesentlich geringer. In den Müll wandert nur die kaputte Dichtung. Die Grundplatte wird weiterverwendet. Ein weiteres Merkmal der abnehmbaren Dichtungen ist deren Kombinationsvielfalt. Es können Dichtungen aus drei Größenordnungen, mit vier verschiedenen Aufhängungen und einer Vielzahl an unterschiedlichen Materialien miteinander kombiniert werden, zu denen auch die drei Hauptmaterialien NBR schwarz, NBR grau und Silikon gehören. Daraus ergeben sich unendlich viele Kombinationsmöglichkeiten. Durch das Baukastensystem hat der Kunde die Möglichkeit, seine Sauger flexibel zu bestücken und diese bei Bedarf auch schnell zu verändern. Egal ob er eine Dichtung aus einem anderem Material, eine andere Auflagefläche oder sogar beides benötigt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Weiss Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Str. 2-4
D-89257 Illertissen
07303 9699-0
kontakt@weiss-kunststoff.de
www.weiss-kunststoff.de
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag