

# Vakuumsauger

Artikel vom **16. März 2019**Sonstige Maschinen und Anlagen



Da sich Vakuum nicht beliebig steigern lässt, sondern unabhängig von der Saugleistung einer Vakuumpumpe stets etwa minus 0,4 bar beträgt, ist es notwendig, die Oberfläche der Vakuumsauger mit einem möglichst hohen Reibungswiderstand zu versehen. Die Lösung: Beim System der SSG-Vakuumsauger wird die Supergripplatte auf Basis einer Vollkernplatte mit einem Naturgummi in einem speziellen Verfahren laminiert. Dieser Spezialgummi hat eine körnige Oberfläche und garantiert dadurch den gewünschten Reibungswiderstand zum Werkstück. Eine weitere Eigenschaft ist, dass der Naturgummi durch Lichteinstrahlung weniger schnell aushärtet. Aus der Supergripplatte werden die SSG-Vakuumsauger für alle gängigen CNC-Maschinen hergestellt. Dabei werden die Ersatzsauger, wenn möglich, mehrteilig verschraubt, sodass bei einem Defekt nicht der

ganze Sauger, sondern nur noch der Sauger oben ersetzt werden muss. Dadurch wird die Beschaffung von Ersatzsaugern preiswerter. Der komplette Sauger wird aus Vollkernplatten gefertigt und ist dadurch besonders stabil.

# Hersteller aus dieser Kategorie

# Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1 D-49176 Hilter 05409 405-0 info@hpt.net www.hoecker-polytechnik.de Firmenprofil ansehen

#### Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2 D-73760 Ostfildern 0711 3409-0 info@pilz.de www.pilz.com 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