

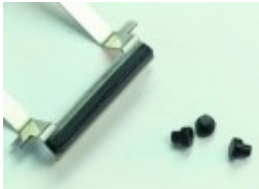
Konstruktionselemente

Kubo Form

Kleinstteile aus Perfluor-Elastomeren

01.04.2008 | Autor: Josef-Martin Kraus

Aus Perfluor-Elastomeren (FFPM) können Kleinstteile hergestellt werden. Die Herstellung galt bisher als schwieriger Schritt. Diese Schwierigkeit habe Kubo Form nun gelöst, so dass dem Lohnfertiger vielfältigere Möglichkeiten zur Gestaltung und Bearbeitung der Gummiteile offen stünden.



Der Vorteil der FFPM-Vulkanisaten liegt einerseits in der chemischen Beständigkeit, die an die von des Fluorkunststoffs PTFE heranreicht. Andererseits haben diese Elastomere elastische Eigenschaften, die sie für anspruchsvolle Anwendungen bei Temperaturen bis 320 °C tauglich machen.

Daraus resultiere eine Steigerung der Produktivität. Dadurch ließen sich je nach Anwendung die erhöhten Werkstoffkosten für FFPM mehr als kompensieren.

Die Beiträge auf dieser Website sind urheberrechtlich geschützt. Bei Fragen zu den Nutzungsrechten wenden Sie sich bitte an manuela_maurer@vogel-medien.de oder Tel.: 0931-418-2888.

