

Temperaturbeständige Balgensauger

Artikel vom **19. Juli 2023**
 Maschinenbau/Apparatebau



Für schnelles Ablegen wurde bei den Balgensaugern die Haftreibung durch eine dünne Flockbeschichtung minimiert (Bild: Fipa).

Kleine, heiße Kunststoffteile haften bei der Entnahme aus der Spritzgießmaschine leicht am Sauger. Dafür verantwortlich ist die hohe Haftreibung herkömmlicher Sauger. Die Balgensauger der Serie »SKT« von [Fipa](#) verhindern das Anhaften kleiner Teile durch eine dünne Beflockung der Dichtlippe aus Polyamid (PA6.6 schwarz). Diese Kontaktfläche weist eine geringe Haftreibung auf, sodass sich selbst kleine und leichte Kunststoffteile wie Kunststofflinsen sicher und präzise ablegen lassen. Der Korpus der Sauger besteht aus dem bewährten Material »Thermalon«. Diese Materialmischung weist eine Härte von 60° Shore A und eine Temperaturbeständigkeit bis +160 °C aus. Der Anschluss der LABS- und silikonfreien Balgensauger erfolgt mittels Stecknippeln. Der Hersteller bietet die Balgensauger mit 1,5 Falten (SKT-B1) in den Durchmessern 5...33 mm und mit 2,5 Falten (SKT-B2) in den Durchmessern 9...42 mm an. Der Balg gleicht Höhenunterschiede aus und passt sich auch an gewölbte oder unebene Produktoberflächen an.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

HB-Therm AG

Piccardstr. 6

CH-9015 ST. GALLEN

0041 71 243 65 30

info@hb-therm.ch

www.hb-therm.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Duboschweitzer GmbH

Annabergerstr. 59

D-45721 Haltern am See

02364 949000

info@duboschweitzer.de

www.duboschweitzer.de

[Firmenprofil ansehen](#)
