

Vertikal-Etikettenaggregate

Artikel vom 16. März 2019

Sonstige Maschinen und Anlagen



Grotefeld hat als Spezialist für Aggregate-Technik eine Vielzahl auf spezielle Anwendungszwecke zugeschnittene Komponenten und Baugruppen im Programm. So

das Vertikal-Saugaggregat »FN7-1.0«, mit dem Etiketten verschiedener Größe auf bearbeitete Werkstückoberflächen aufgebracht werden. Hierbei werden zuerst die zu platzierenden Selbstklebeetiketten über eine Ansaugplatte mit einer Vielzahl kleiner Bohrungen, über die Unterdruck aufgebaut wurde, von einem Drucker abgenommen. Später fährt das Aggregat an die gewünschte Position und der Beklebevorgang wird ausgelöst. Die Ansaugplatten sind aus Kunststoff, um Beschädigungen auf den Werkstückoberflächen auszuschließen. In Abhängigkeit vom gewünschten Einsatz werden die Platten in verschiedenen Größen angeboten. Um Werkstücktoleranzen auszugleichen, gestattet das »FN7-1.0« der Ansaugplatte einen Federhub von maximal 3 mm. Mit einer Andruckkraft von 60 bis 70 N ist laut Beschreibung eine präzise positionierte und saubere Haftung der Etiketten gewährleistet. Die Saugwirkung an den Ansaugplatten bzw. der Unterdruck im Aggregat wird durch ein Turbinenrad erzeugt. Eine zusätzliche Stromversorgung ist dafür unnötig, die Rotation wird allein durch die Antriebsspindel der Maschine bewirkt. Die erforderliche Saugleistung – in Abhängigkeit von Etikettengröße und Papiergrammatür – stellt der Nutzer über die Drehzahl ein. Mit einem Maximalwert von 10.000 U/min sichert das Turbinenrad eine für jede Anwendung ausreichende Saugkraft und festen Etikettenhalt an der Ansaugplatte bis zum Auftrag. Das Saugaggregat »FN7-1.0« kann aus dem Werkzeugwechsler eingewechselt werden. Der Einsatz des Etikettenspenders ist dann besonders sinnvoll, wenn Plattenware in der Möbelindustrie oder im Holzhandwerk auf Bearbeitungszentren im Nestingverfahren aufgeteilt bzw. verschachtelt gefräst und gebohrt wird. Auf Basis der Daten aus der Stückliste bleibt jedes Einzelteil durch sein Etikett immer eindeutig identifizierbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.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](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)
