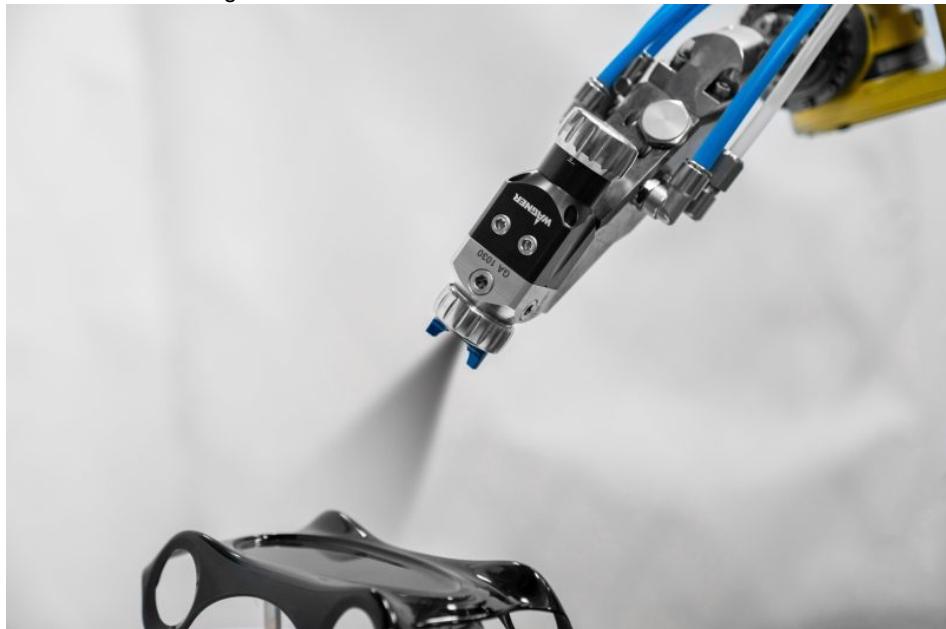


Automatische Lackierpistolen

Artikel vom **8. November 2020**

Maschinen und Anlagen für die Oberflächentechnik



Die neue automatische Airspray-Pistole »Topfinish GA 1030« besticht durch hohe Zuverlässigkeit (Bild: J. Wagner).

Die neue automatische Airspray-Pistole »Topfinish GA 1030« von Wagner besticht durch hohe Zuverlässigkeit, minimalen Overspray und besonders geringen Farbnebel. Aufgrund ihres modularen Aufbaus kann die automatische Airspray-Pistole für verschiedenste Anwendungen zum Beschichten von Werkstücken aus Holz, Metall oder Kunststoff eingesetzt werden, bei denen es auf eine perfekte Optik mit hochwertigen Oberflächen ankommt. Dank eines besonders großen Materialdurchgangs der Düse können wässrige und lösungsmittelbasierte Medien ebenso unkompliziert appliziert werden wie niedrig- bis hochviskose Materialien und Lacke mit hohem Feststoffgehalt. Speziell zum Beschichten mit UV- und hochabrasiven Materialien ist die Automatikpistole als Version »GA 1020« mit Membrandichtung erhältlich – für Schaltzeiten unter 20 ms und besonders schnelle Positionswechsel im Beschichtungsprozess. Die Pistole lässt sich in kurzer Zeit in verschiedene Varianten

umbauen. Zum Applizieren unterschiedlicher Lacke stehen mehrere Luftkappen und Düsen zur Verfügung. Die Pistole kann optional mit mehreren Umlaufoptionen, mit und ohne Spülventil sowie mit verschiedenen Grundplatten geliefert werden. Overspray und damit der Materialverbrauch werden durch das optimierte Design des Luftkanals minimiert. Dadurch kann ein Auftragswirkungsgrad von bis zu 85 % erzielt werden. Der Materialfluss wird präzise über einen Nadelverstellknopf mit Mikrometerschraube reguliert. Die Pistole ist mit interner und externer Luftregulierung über Knöpfe an der Pistole oder über Fernsteuerung verfügbar. Wie die manuelle Version ist die automatische »GA 1030« kostensparend mit einer zweiteiligen Düse aus Düsenkopf und Düsenmutter ausgestattet. Bei Verschleiß muss nur der Düsenkopf ersetzt werden. Alle materialberührten Teile sind aus langlebigem Edelstahl und die Nadel ist verschleißfest und reibungsarm beschichtet. Die haltbare Packung und die speziell beschichtete Nadel unterstützen einen unterbrechungsfreien Betrieb.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rinco Ultrasonics AG

Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
[Firmenprofil ansehen](#)
