



Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Presseinformation
Januar 2020

WAGNER ergänzt sein Portfolio im Automatik-Nasslackbereich um eine neue, universell einsetzbare Airspray-Pistole

Die neue automatische Airspray-Pistole TOPFINISH GA 1030 zur industriellen Nasslackbeschichtung überzeugt durch hervorragende Zerstäubungseigenschaften und ein hochqualitatives Spritzbild. Das Universalgerät für Automatanwendungen ist besonders verschleißarm, was die Ersatzteilkosten senkt und den Wartungsaufwand halbiert. Dies ermöglicht ein prozesssicheres Beschichten im Dauerbetrieb.

Die 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 Automatik-Pistole als Version TOPFINISH GA 1020 mit Membrandichtung erhältlich – für Schaltzeiten unter 20 Millisekunden und besonders schnelle Positionswechsel im Beschichtungsprozess“, erklärt Peter Neu, Senior Product Manager Industrial Solutions bei WAGNER.

Modulares Design für alle Beschichtungsanforderungen

Die neue Pistole lässt sich in kürzester Zeit in verschiedene Varianten umbauen. Zum Applizieren unterschiedlicher Lacke stehen mehrere Luftkappen und Düsen zur Verfügung. Um die Lagerhaltungs- und Investitionskosten gering zu halten, sind diese ebenso wie die Nadeln mit den Ersatzteilen der manuellen TOPFINISH Airspray-Pistole GM 1030P identisch. Die TOPFINISH GA 1030 kann optional mit mehreren Umlaufoptionen, mit und ohne Spülventil sowie mit verschiedenen Grundplatten geliefert werden. Wahlweise rückseitige oder seitliche Anschlüsse unterstützen eine optimale Bewegung. Je nach gewünschter Befestigungsart sowie zur Roboteranwendung stehen mehrere Adapter zur Wahl. Hinzu kommt eine Roboteranwendung mit fixem Nadelhub ohne Luftventile.



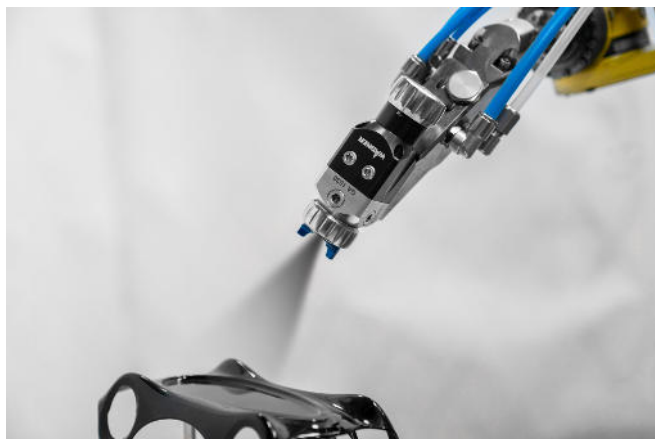
Effizienter Materialeinsatz

Overspray und damit der Materialverbrauch werden durch das optimierte Design des Luftkanals minimiert. Dadurch kann ein Auftragswirkungsgrad von bis zu 85 Prozent erzielt werden. Der Materialfluss wird sehr präzise über einen Nadelverstellknopf mit Mikrometerschraube reguliert. Die Pistole ist mit interner und externer Luftregulierung, über Knöpfe an der Pistole oder über Fernsteuerung, verfügbar. Egal für welche Ausführung der TOPFINISH GA 1030 sich ein Anwender entscheidet: Für prozesssicheres Beschichten wird die Luftzufuhr bei allen Varianten der neuen Airspray-Pistole während des Beschichtungsprozesses automatisch unterbrochen, sobald sich die Nadel schließt.

Lange Wartungsintervalle und geringe Ersatzteilkosten

Wie die manuelle TOPFINISH GM 1030P ist die automatische TOPFINISH 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 zusätzlich verschleißfest und reibungsarm beschichtet. Die optimierte, besonders haltbare Packung und die speziell beschichtete Nadel unterstützen einen unterbrechungsfreien Betrieb. „Selbst nach einer Million Schaltvorgängen gab es im Praxistest keine Undichtigkeiten. Entsprechend verringert sich die Anzahl der Wartungen erheblich. Dank des modularen und servicefreundlichen Aufbaus können die Verschleiß- und Ersatzteile dann sehr schnell ausgetauscht werden. Das steigert die Produktivität und senkt gleichzeitig den Wartungsaufwand und die Ersatzteilkosten“, so Peter Neu.

Bilder:





J. Wagner GmbH
a Member of
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Über WAGNER:

WAGNER ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geräten und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung mit Pulver- und Nasslacken, Farben und anderen flüssigen Materialien. So gehören auch die Klebe-, Dicht- und Vergusstechnik inklusive Spritzguss zum WAGNER-Portfolio. Die Anfänge des Unternehmens reichen zurück bis ins Jahr 1947. Seither setzt WAGNER Qualitätsmaßstäbe und bietet Industrieunternehmen, Handwerksbetrieben und Heimwerkern wirtschaftliche, zuverlässige und bedienerfreundliche Lösungen, die sich durch hohe Qualität und zukunftsweisende Technologien auszeichnen. Die J. Wagner GmbH ist Teil der WAGNER Group, die weltweit von rund 1.500 Mitarbeitern in 17 operativen Unternehmen und rund 300 Vertretungen repräsentiert wird. Eigner der WAGNER Group sind die Josef-Wagner-Stiftungen, die neben der Förderung des Unternehmens ausschließlich gemeinnützige, karitative Ziele verfolgen.

Mehr Informationen unter www.wagner-group.com