

Walther Spritz- und Lackiersysteme GmbH
Postfach 11 06 41 · D-42306 Wuppertal
Kärntner Straße 18-30 · D-42327 Wuppertal

T +49 202 787-0 · F +49 202 787-2217
info@walther-pilot.de
www.walther-pilot.de



The Coating Experts

Pressekontakt:
Ingo Claassen
Senior Marketing Manager

T +49 202 787-2249
F +49 202 787-2217
i.claassen@walther-pilot.de

**Walther Spritz- und
Lackiersysteme GmbH**
Kärntner Straße 18-30
D-42327 Wuppertal
www.walther-pilot.de

Presseinformation Januar 2021

PILOT GA 1030

Universell einsetzbare Automatik-Spritzpistole

Wuppertal, Januar 2021 – WALTER erweitert das Pistolen Sortiment. Die PILOT GA 1030 überzeugt durch hervorragende Zerstäubungseigenschaften und ein hochwertiges Sprühbild. Das Universalgerät ist besonders verschleißarm und ermöglicht ein prozesssicheres Beschichten im Dauerbetrieb.

Die PILOT GA 1030 von WALTER besticht durch hohe Zuverlässigkeit, minimalen Overspray und besonders geringen Farbnebel. Aufgrund ihres modularen Aufbaus kann die Automatik-Spritzpistole 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.

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 PILOT GM 1030P identisch. Die PILOT 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 Roboteranmontage stehen mehrere Adapter zur Wahl. Hinzu kommt eine Roboteranführung 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 PILOT GA 1030 sich ein Anwender entscheidet: Für prozesssicheres Beschichten wird die Luftzufuhr bei allen Varianten der neuen PILOT GA 1030 während des Beschichtungsprozesses automatisch unterbrochen, sobald sich die Nadel schließt.



Lange Wartungsintervalle und geringe Ersatzteilkosten

Wie die manuelle PILOT GM 1030P ist die automatische PILOT 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.

Über WALTHER Spritz- und Lackiersysteme GmbH

WALTHER ist ein internationaler Hersteller von Geräten und Anlagen zur Materialförderung und -applikation. Am Hauptsitz in Wuppertal-Vohwinkel sowie im Werk Neunkirchen-Struthütten fertigen rund 150 Mitarbeiter Komponenten und Komplettsysteme für flüssige und hochviskose Medien wie Trennmittel, Klebstoffe, Farben und Lacke. Über ein internationales Vertriebsnetz betreut WALTHER Kunden aus verschiedenen Branchen wie Oberflächen- und Verbindungstechnik, Kunststoffherstellung, Prozess- und Lebensmitteltechnik sowie Labortechnik, Pharmazie und Automotive. WALTHER ist ein Unternehmen der WAGNER Group.

Mehr Informationen unter www.walther-pilot.de

Bilder

PILOT GA 1030 (WALTHER Version)

PILOT GA 1030 (Anwendung, Roboterarm, WALTHER Version)

Alternativ:

PILOT GA 1030 Schaubild (Variantenvielfalt)