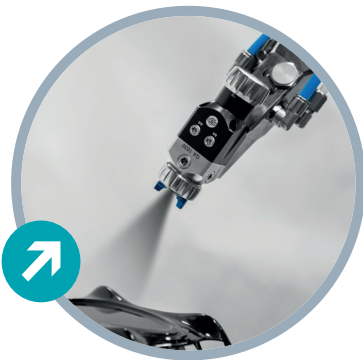




The Coating Experts



UNIVERSELL EINSETZBARE AUTOMATIK-SPRITZPISTOLE

Die PILOT GA 1030 überzeugt durch hervorragende Zerstäubungseigenschaften und ein hochqualitatives Sprühbild. Das Universalgerät ist besonders verschleißarm und ermöglicht ein prozesssicheres Beschichten im Dauerbetrieb.

PILOT GA 1020/1030

PRODUKTDATEN

ZERSTÄUBERTECHNOLOGIE	CONVENTIONAL (HOCHDRUCK) HVL ^P PLUS (DRUCKREDUZIERT) HVL ^P
Luftkappenindex	0°, 30°, 60°, 90°, 120°
Düsengröße GA 1020 Düsengröße GA 1030	∅ 0,3 - 2 mm ∅ 0,3 - 3,5 mm
Materialdurchgang	∅ 9 mm
Gewicht	< 650 g
Zerstäuberluft-Anschluss	QS-1/8-8
Steuerluft-Anschluss	QS-1/8-6
Materialeingang	G 1/4"
Lufteingangsdruck	Max. 8 bar (116 PSI)
Materialdruck GA 1020 Materialdruck GA 1030	Max. 2,5 bar (36,26 PSI) Max. 8 bar (116 PSI)
Luftverbrauch (Liter pro Minute)	Konventionell 12-Loch: 387 HVL ^P PLUS: 273 HVL ^P : 299
Schaltzeit	20 msec
Max. Materialtemperatur	80 °C
Max. Lufttemperatur	50 °C

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- ⊕ Große Vielfalt an Applikationen
- ⊕ Wasser- und lösemittelbasierte Materialien (materialberührte Teile aus Edelstahl)
- ⊕ UV- und hochabrasive Materialien (GA 1020 Version mit Membrandichtung)



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ Herausragende Beschichtungsqualität
- ✓ Präzise gefertigte Luftköpfe, optimiert für jede Düsen- und Nadelgröße
- ✓ Design des Luftkanals für optimierte Luftführung
- ✓ Präzise Einstellung des Materialflusses über Nadelverstellknopf
- ✓ Luftzufuhr wird während des Beschichtungsprozesses automatisch unterbrochen, sobald sich die Nadel schließt
- ✓ Große Auswahl an Düsen- und Nadelgrößen für
 - ⊕ Niedrig- bis hochviskose Materialien
 - ⊕ Lacke mit hohem Feststoffgehalt
 - ⊕ Klebstoffe und Trennmittel

ZUBEHÖR

Pistole zum Selbstkonfigurieren

- ⊕ Direkt oder über verschiedene Adapter montierbar
- ⊕ Seitliche oder rückwärtige Anschlüsse für flexible Schlauchverlegung
- ⊕ Interne oder externe Luftsteuerung
- ⊕ Mit oder ohne Material-Zirkulation
- ⊕ Optional mit Spülventil
- ⊕ Mit fixem Nadelhub ohne Luftventile für externe Materialflusssteuerung
- ⊕ Robotik tauglich

NIEDRIGSTE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Geringe Servicekosten

- ⊕ Nadel ist verschleißfest und reibungsarm beschichtet
- ⊕ Optimierte, besonders haltbare Nadelpackung
- ⊕ Zweiteilige Düse: Nur der Düsenkopf wird getauscht

Hohe Anlagenverfügbarkeit

- ⊕ Lange Wartungsintervalle dank langlebiger Komponenten
- ⊕ Schneller Austausch von Verschleiß- und Ersatzteilen

Einsparungen im Materialverbrauch

- ⊕ Auftragswirkungsgrad von bis zu 88%
- ⊕ Besonders geringer Farbnebel dank optimiertem Luftkanal

Walther Spritz- und Lackiersysteme GmbH

Kärntner Straße 18-30 · D-42327 Wuppertal · Germany

T +49 202 787-0 · F +49 202 787-2217

info@walther-pilot.de · www.walther-pilot.de