

Universell einsetzbare Airspray-Pistole für automatische Nasslackanwendungen.



Die automatische Airspray-Pistole TOPFINISH GA 1030 überzeugt durch hervorragende Zerstäubungseigenschaften und ein hochqualitatives Sprühbild. Das Universalgerät ist besonders verschleißarm und ermöglicht ein prozesssicheres Beschichten im Dauerbetrieb.

Für den Einsatz mit UV- und hochabrasiven Materialien ist die Pistole als TOPFINISH GA 1020 mit Membrandichtung erhältlich.

Große Vielfalt an Applikationen.

Universell einsetzbar

- Zur Beschichtung von Werkstücken aus Holz, Metall oder Kunststoff, bei denen es auf eine hochwertige Optik ankommt
- Wasser- und lösemittelbasierte Materialien (materialberührte Teile aus Edelstahl)
- Große Auswahl an Düsen- und Nadelgrößen für
 - Niedrig- bis hochviskose Materialien
 - Lacke mit hohem Feststoffgehalt
- UV- und hochabrasive Materialien (GA 1020 Version mit Membrandichtung)

Herausragende Beschichtungsqualität.

Durch perfekte Zerstäubung

- Präzise gefertigte Luftkappen, 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



Perfekte Integration.

Konfigurieren Sie die Pistole für Ihre speziellen Anforderungen

- 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 Roboter nutzbar

- Adapter für Roboter und für TOPFINISH Robot Bell 1
- Mit fixem Nadelhub ohne Luftventile für externe Materialflusssteuerung

Niedrigste Gesamtbetriebskosten.

Geringe Servicekosten

- Nadel ist verschleißfest und reibungsarm beschichtet
- Optimierte, besonders haltbare Nadel-Packung
- Zweiteilige Düse: nur der Düsenkopf wird getauscht

Hohe Anlagenverfügbarkeit

- Lange Wartungsintervalle dank langlebiger Komponenten
- Schneller Austausch von Verschleiß- & Ersatzteilen

Einsparungen im Materialverbrauch

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

Technische Daten

TOPFINISH GA 1020/1030

Zerstäubertechnologie	Conventional (Hochdruck) HVLP ^{plus} (druckreduziert) HVLP
Luftkappenindex	0°, 30°, 60°, 90°, 120°
Düsengröße GA 1020	ø 0,3 - 2 mm
Düsengröße GA 1030	ø 0,3 - 3,5 mm
Materialdurchgang	ø 9 mm
Gewicht	< 650 g
Zerstäuberluft-Anschluss	QS-1/8-8
Steuerluft-Anschluss	QS-1/8-6
Materialeingang	G 1/4"
Lufteingangsdruk	Max. 8 bar (116 psi)
Materialdruck GA 1020	Max. 2,5 bar
Materialdruck GA 1030	Max. 8 bar
Luftverbrauch (Liter pro Minute)	Conv 12: 387 HVLP ^{plus} : 273 HVLP: 299
Schaltzeit	20 msec

J. Wagner GmbH

Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
T +49 7544 505 - 0
F +49 7544 505 - 200

www.wagner-group.com