

TOPFINISH GA 1020/1030

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





TOPFINISH GA 1020/1030

Perfekte Integration.

Konfigurieren Sie die Pistole für Ihre speziellen Anforderungen

- Direkt oder über verschiedene Adapter montierbar
- · Interne oder externe Luftsteuerung • Mit oder ohne Material-Zirkulation
- Seitliche oder rückwärtige
- Anschlüsse für flexible

• Optional mit Spülventil

Mit Roboter nutzbar

Schlauchverlegung

- 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 Nadelpackung
- · 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 Düsengröße GA 1030	ø 0,3 - 2 mm 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"
Lufteingangsdruck	Max. 8 bar (116 psi)
Materialdruck GA 1020 Materialdruck GA 1030	Max. 2,5 bar Max. 8 bar
Luftverbrauch (Liter pro Minute)	Conv 12: 387 HVLP ^{plus} : 273 HVLP: 299
Schaltzeit	20 msec
Max. Materialtemperatur	80 °C
Max. Lufttemperatur	50 °C

Industrial Solutions D-88677 Markdorf +49 7544 505 - 0 info@wagner-group.com