



GA 1020/1030

Universell einsetzbare Automatik-Spritzpistole:
Die GA 1030 überzeugt durch hervorragende
Zerstäubungseigenschaften und ein hochqualitatives
Sprühbild. Das Universalgerät ist besonders verschleißarm und
ermöglicht ein prozesssicheres Beschichten im Dauerbetrieb.



Modulares Design für alle Beschichtungsanforderungen

Die neue Pistole lässt sich in kürzester Zeit in verschiedene Varianten umbauen. Zum Applizieren stehen mehrere Luftköpfe und Düsen zur Verfügung.

Flexible Anwendung

Die 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. Hinzu kommt 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.

Lange Lebensdauer

Geringe Wartungskosten und minimierte Ausfallzeiten durch langlebige Nadeln und Dichtungen. Dank der zweiteiligen Düse ist es bei Bedarf ausreichend, nur den Düsenkopf anstelle der kompletten Düse auszutauschen.



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, Klebstoff und Trennmittel

Unsere Produktfamilie



GM 1030P

GM 1030G

GA 1030

Niedrige 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

Merkmal	Daten
Zerstäubungstechnologie	Konventionell HVL P HVL P ^{Plus}
Düsengröße GA 1020 Düsengröße GA 1030	Ø 0,3 - 2,0mm Ø 0,3 - 3,5mm
Materialdurchgang	Ø 9mm
Gewicht	< 650g
Zerstäuberluft-Anschluss	QS-1/8-8
Steuerluft-Anschluss	QS-1/8-6
Materialeingang	G 1/4"
Lufteingangsdruck	Max. 8bar (116psi)
Materialdruck GA 1020 Materialdruck GA 1030	Max. 2,5bar (36,26psi) Max. 8bar (116psi)
Luftverbrauch (Liter pro Minute)	Konventionell 12-Loch: 387 HVL P: 299 HVL P ^{Plus} : 273
Schaltzeit	20 msec
Max. Materialtemperatur	80°C
Max. Lufttemperatur	50°C

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