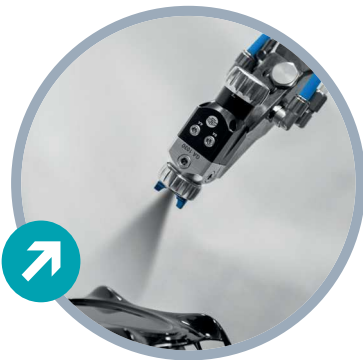




The Coating Experts



## 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 <sup>P</sup> PLUS (DRUCKREDUZIERT) HVL <sup>P</sup>
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 <sup>P</sup> PLUS: 273 HVL <sup>P</sup> : 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



The Coating Experts

Nadelpackung auf  
Automatikpistolenniveau

Premium-Luftköpfe  
mit optimierter Luft-  
verteilung

Einzigartiges zwei-  
geteiltes Düsensystem

Materialberührende Bauteile  
übergangslos aus 1.4305, V2A

Verstellsicherer  
Nadelhub

Neuartige Spritzstrahl-  
regulierung mit  
Zerstäuberluftanpassung



Einfache und bequeme  
Handhabung



Einzigartiges zweigeteiltes  
Düsensystem

# PILOT GM 1030P

LACKIERPISTOLE FÜR DEN AUFTRAG VON  
KLEBSTOFFEN, TRENNMITTELN UND VIELEM MEHR



## VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ Universell konfigurierbare Handspritzpistole
- ✓ Schneller Materialwechsel und sehr gute Reinigungseigenschaften aufgrund übergangslosem Materialkanal aus Edelstahl
- ✓ Langlebiges Produkt mit geringem Serviceaufwand durch lösemittelbeständige Dichtelemente
- ✓ Prozesssicheres Arbeiten durch automatische Anpassung des Luftvolumens bei Änderung der Sprühstrahlbreite
- ✓ Beste Beschichtungsergebnisse mit hohem Auftragswirkungsgrad



Zur optimalen Materialförderung bieten wir unterschiedliche Druckgefäße in bedarfsgerechten Ausführungen. Sprechen Sie uns an!



Materialversorgung mit Heber und Rührfunktion



Leichtdruckbehälter LDG 10 und leitfähigem Inliner

## PRODUKTDATEN:

- ⊕ Düsengröße Ø mm: 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5
- ⊕ Materialberührte Teile: Edelstahl
- ⊕ Lufteingang: G 1/4"
- ⊕ Materialeingang: G 3/8"
- ⊕ Lufteingangsdruck: Max. 8 bar (116 psi)
- ⊕ Materialdruck: Max. 8 bar (116 psi)
- ⊕ Gewicht: 486 g

## UNSERE PRODUKTFAMILIE:

\*\* ab 2021



GM 1030P



GM 1030G\*\*



GA 1030\*\*

## ANWENDUNGSGEBIETE:

KLEBSTOFF (DISPERSION- & LÖSEMITTELBASIEREND) GM 1030P ADH\*

ART. NR.	BESCHREIBUNG
V1030P02103	GM 1030P ADH 1,0MM
V1030P02123	GM 1030P ADH 1,2MM
V1030P02153	GM 1030P ADH 1,5MM
V1030P02183	GM 1030P ADH 1,8MM
V1030P02203	GM 1030P ADH 2,0MM
V1030P02253	GM 1030P ADH 2,5MM
V1030P03103	GM 1030P ADH HVLP 1,0MM
V1030P03123	GM 1030P ADH HVLP 1,2MM
V1030P03153	GM 1030P ADH HVLP 1,5MM
V1030P03183	GM 1030P ADH HVLP 1,8MM
V1030P03203	GM 1030P ADH HVLP 2,0MM
V1030P03253	GM 1030P ADH HVLP 2,5MM
V1030P21123	GM 1030P ADH DREHSTRAHL 1,2MM
V1030P21153	GM 1030P ADH DREHSTRAHL 1,5MM
V1030P21183	GM 1030P ADH DREHSTRAHL 1,8MM
V1030P21203	GM 1030P ADH DREHSTRAHL 2,0MM
V1030P33123	GM 1030P ADH DREHBREITSTRAHL 1,2MM
V1030P33153	GM 1030P ADH DREHBREITSTRAHL 1,5MM
V1030P33183	GM 1030P ADH DREHBREITSTRAHL 1,8MM
V1030P33203	GM 1030P ADH DREHBREITSTRAHL 2,0MM

## TRENNMITTEL

ART. NR.	BESCHREIBUNG
GM103P12003	GM 1030P 0,3 MM KONVENTIONELL 12-LOCH LK
GM103P12005	GM 1030P 0,5 MM KONVENTIONELL 12-LOCH LK
GM103P12008	GM 1030P 0,8 MM KONVENTIONELL 12-LOCH LK
GM103P14003	GM 1030P 0,3 MM KONVENTIONELL 14-LOCH LK
GM103P14005	GM 1030P 0,5 MM KONVENTIONELL 14-LOCH LK
GM103P14008	GM 1030P 0,8 MM KONVENTIONELL 14-LOCH LK
GM103P04033	GM 1030P 0,3 MM HVLP
GM103P04053	GM 1030P 0,5 MM HVLP
GM103P04083	GM 1030P 0,8 MM HVLP
GM103P04103	GM 1030P 1,0 MM HVLP
GM103P04123	GM 1030P 1,2 MM HVLP
GM103P05033	GM 1030P 0,3 MM HVLP PLUS
GM103P05053	GM 1030P 0,5 MM HVLP PLUS
GM103P05083	GM 1030P 0,8 MM HVLP PLUS
GM103P05103	GM 1030P 1,0 MM HVLP PLUS
GM103P05123	GM 1030P 1,2 MM HVLP PLUS

Weitere Anwendungsgebiete und Pistolenvarianten erhältlich!  
ADH\* = Adhesive

## 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