

PerformAA™ Auto

Pistole a spruzzo a supporto pneumatico automatiche



Otteni prestazioni soprattutto ad alte velocità di produzione con pistole a spruzzo e cappelli dell'aria realizzati per la tua applicazione di finitura automatizzata.

Per ottimizzare le tue prestazioni

Progettata tenendo conto del feedback delle operazioni di finitura, PerformAA Auto arriva direttamente dalla nostra fabbrica alla tua con caratteristiche ad alte prestazioni che non troverai in nessun'altra pistola a spruzzo a supporto pneumatico automatica.

Picco di carico

La pistola spruzza a una pressione massima del fluido di 4.000 psi (libbre per pollice quadrato) al picco di carico.



Raccordi aria a sgancio rapido

Rendono semplice le transizioni.

LEGGERA E RESISTENTE

La struttura in acciaio inossidabile sulle parti a contatto con il fluido prolunga la durata dei reciprocatori e dei robot.



QUALITÀ DI COSTRUZIONE AMERICANA – Le pistole a spruzzo a supporto pneumatico PerformAA Auto sono progettate, prodotte, assemblate e testate in fabbrica negli Stati Uniti.

Indicatori dell'angolo del cappello dell'aria

Aiuta gli operatori e i tecnici della manutenzione a impostare e ripetere rapidamente l'esatto orientamento del cappello dell'aria richiesto per l'applicazione. PerformAA Auto è l'unica pistola a spruzzo misto aria automatica sul mercato con questa caratteristica.

Cappelli dell'aria specifici per il materiale

Producono la migliore atomizzazione senza lasciare spazio a incertezze.

PASSAGGI INTERNI

Consentono il ricircolo del fluido fino all'ugello, eliminando le zone morte.

Ugelli di spruzzatura resistenti

Forniscono una larghezza del ventaglio accurata.



Opzioni collettore

Hanno lo stesso punto centrale dell'utensile degli spruzzatori a supporto pneumatico automatici Graco precedenti. Le opzioni comprendono un collettore con porta posteriore per robot o spazi compatti.





Ugelli Reverse-A-Clean® (RAC®)

Offrono una buona spruzzatura per un'ampia varietà di rivestimenti. Per una pulizia rapida con tempi di fermo minimi, ruotare semplicemente l'ugello reversibile in posizione pulizia per spurgare l'ugello e spruzzare.

► Imposta e ripeti rapidamente l'angolo esatto con il manometro Graco



L'orientamento preciso del cappello dell'aria è fondamentale per la finitura automatica, specialmente nelle applicazioni flatline. Ma di solito è necessario giudicare "a occhio" l'angolo esatto necessario per ottimizzare lo spruzzo e reimpostarlo ogni volta che si puliscono i cappelli dell'aria o si esegue la manutenzione delle pistole.

Quando gli operatori della linea di verniciatura e i tecnici di manutenzione ci hanno parlato di questo problema comune, abbiamo risposto con il manometro Graco. Lo strumento è stato progettato per aiutare a impostare facilmente e replicare rapidamente l'angolo del cappello dell'aria di PerformAA esattamente dove deve essere per una spruzzatura ad alte prestazioni.

Il manometro Graco fa parte del kit 26B736.



Questo strumento, insieme agli indicatori di angolo su ogni PerformAA Auto, sono unici nella finitura del legno e del metallo. Nessun altro spruzzatore a supporto pneumatico automatico offre queste caratteristiche.

Per il tuo materiale e le tue applicazioni

Per la finitura di componenti industriali, attrezzature per l'edilizia, armadi in legno o estrusioni: c'è un cappello dell'aria PerformAA Auto adatto a ogni esigenza.

Ogni cappello dell'aria è progettato geometricamente per la migliore atomizzazione, senza lasciare spazio a congetture per la spruzzatura di un determinato materiale.



MATERIALI
A BASE ACQUOSA



LACCA PER LEGNO



FINITURA GENERALE



BASSA VISCOSITÀ



ALTA VISCOSITÀ



ASCIUGATURA RAPIDA

Per ottimizzare le tue prestazioni

Informazioni per l'ordine

Modelli della pistola

Codice	Descrizione
26B570	Pistola per finitura generale, include cappello dell'aria per finitura generale, ago/sfera in carburo e sede in carburo. L'ugello di spruzzatura di precisione AXP scelto viene specificato al momento dell'ordine.
26B571	Pistola per lacca, include cappello dell'aria per lacca, ago/sfera in carburo e sede in carburo. L'ugello di spruzzatura di precisione AXP scelto viene specificato al momento dell'ordine.
26B572	Catalizzatore acido, include cappello dell'aria per finitura generale, ago/sfera in acciaio inossidabile e sede in acetale. L'ugello di spruzzatura di precisione AXP scelto viene specificato al momento dell'ordine.
26B573	Pistola Reverse-A-Clean (RAC), progettata appositamente per gestire materiali catalizzati con acido. Include ago/sfera in acciaio inossidabile e sede in acetale. L'ugello di spruzzatura di precisione AXP scelto viene specificato al momento dell'ordine.
26B574	Materiali leggeri, include cappello dell'aria per materiali sottili, ago/sfera in carburo e sede in carburo. L'ugello di spruzzatura di precisione AXP scelto viene specificato al momento dell'ordine.
26B575	Pistola a base acquosa, include cappello dell'aria a base acquosa, ago/sfera in carburo e sede in carburo. L'ugello di spruzzatura di precisione AXP scelto viene specificato al momento dell'ordine.
26B576	Pistola ad asciugatura rapida, include cappello dell'aria ad asciugatura rapida, ago/sfera in carburo e sede in carburo. L'ugello di spruzzatura di precisione AXP scelto viene specificato al momento dell'ordine.
26B577	Pistola ad alta viscosità, include cappello dell'aria ad alta viscosità, ago/sfera in carburo e sede in carburo. L'ugello di spruzzatura di precisione AXP scelto viene specificato al momento dell'ordine.

Accessori

Codice	Descrizione
26B736	Strumento di allineamento del cappello dell'aria del manometro Graco, utilizzato per ripristinare rapidamente l'orientamento esatto del cappello dell'aria dopo la manutenzione della pistola, ecc.
249140	Kit di verifica HVLP, da utilizzare per controllare la pressione dell'aria del cappello dell'aria a varie pressioni della fornitura d'aria. Non utilizzare per la spruzzatura effettiva.
249598	Kit di disostruzione dell'ago, include uncini per spurgare l'ugello della pistola.
15C161	Kit di pulizia della pistola Ultimate, include spazzole e utensili per la manutenzione della pistola.
249424	Kit di riparazione della sede in acetale, include il ricambio, la sede in acetale (confezione da 10) e il dado della sede.
249456	Kit di riparazione della sede in carburo, include sede in carburo, dado della sede e guarnizione della sede.
287962	Kit di riparazione della sede in acciaio inossidabile, include il diffusore montato con la sede in acciaio inossidabile da utilizzare con materiali pigmentati a catalizzatore acido.
253032	Kit guarnizione della cappa dell'aria, include una confezione di 5 guarnizioni e 5 o-ring per il gruppo della cappa dell'aria.
248936	Guarnizione RAC in acetale, confezione da 5 guarnizioni RAC di ricambio in plastica (acetale)
287917	Kit di conversione RAC, converte una pistola da cappello dell'aria standard e ugello di spruzzatura AAP a cappello dell'aria RAC e ugello di spruzzatura LTX.

Collettori

Codice	Descrizione
288221	Collettore con porte del fluido inferiori
288217	Collettore con porte del fluido laterali
288224	Collettore con controllo manuale della ventola con porte del fluido laterali
288160	Collettore con porta posteriore: il collettore del raccordo del fluido con uscita posteriore è progettato per applicazioni robotiche o compatte.
288197	Piastra adattatore del collettore, consente di collegare il collettore a diverse disposizioni dei bulloni.



Per ottimizzare le tue prestazioni

Realizzati per durare

Gli ugelli di spruzzatura PerformAA non solo funzionano con ciascun cappello dell'aria per produrre la migliore atomizzazione per la tua applicazione, ma resistono all'usura di qualsiasi applicazione di finitura o settore.



Gli ugelli pre-orifizio fine finish AXP producono una spruzzatura morbida per un'elevata efficienza di trasferimento a pressioni medio-basse.

Grafico ugelli AXP

Tutti gli ugelli nella tabella di selezione AXP possono essere utilizzati con tutte le pistole automatiche PerformAA. Ordinare l'ugello desiderato (codice AXPxxx) dalla tabella di selezione sottostante.

Dimensioni orifizio, mm (in.)	*Uscita del fluido, fl, lpm (oz/min)		Larghezza massima del ventaglio a 305 mm (12 in.)						
	a 4,1 MPa (41 bar, 600 psi)	a 7,0 MPa (1000 psi, 70 bar)	150 (da 4 a 6)	200 (da 6 a 8)	250 (da 8 a 10)	300 (da 10 a 12)	350 (da 12 a 14)	400 (da 14 a 16)	450 (da 16 a 18)
0,229 (+ 0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	209	309	409	509			
0,279 (+ 0,011)	0,3 (10,0)	0,4 (13,0)	211	311	411	511	611		
0,330 (0,013)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)	213	313	413	513	613	713	
0,381 (0,015)	0,5 (17,0)	0,7 (22,0)	215	315	415	515	615	715	815
0,432 (0,017)	0,7 (22,0)	0,85 (28,5)		317	417	517	617	717	817
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)			419	519	619	719	
0,533 (0,021)	1,0 (35,0)	1,36 (45,4)			421	521	621		821

†Le dimensioni degli ugelli includono un filtro mesh 150.



Gli ugelli fine finish AXF sono raccomandati per applicazioni caratterizzate da una qualità di finitura elevata a pressioni basse e medie. Il loro pre-orifizio facilita l'atomizzazione di materiali diluenti leggeri, come la lacca.

Grafico ugelli AXF

Raccomandati per applicazioni caratterizzate da una qualità di finitura elevata a pressioni basse e medie. Gli ugelli AXF dispongono di un pre-orifizio che facilita l'atomizzazione di materiali diluenti leggeri, comprese le lacche. Ordinare l'ugello desiderato (codice AXFxxx).

Dimensioni orifizio, mm (in.)	*Uscita del fluido, fl, lpm (oz/min)		Larghezza massima del ventaglio a 305 mm (12 in.)							
	a 4,1 MPa (41 bar, 600 psi)	a 7,0 MPa (1000 psi, 70 bar)	100 (da 2 a 4)	150 (da 4 a 6)	200 (da 6 a 8)	250 (da 8 a 10)	300 (da 10 a 12)	350 (da 12 a 14)	400 (da 14 a 16)	450 (da 16 a 18)
0,178 (0,007)	0,12 (4,0)	0,15 (5,2)			306					
0,229 (0,009)	0,21 (7,0)	0,25 (8,5)	108	208	308	408	508	608		
0,279 (0,011)	0,28 (9,5)	0,37 (12,5)		210	310	410	510	610	710	
0,330 (0,013)	0,35 (12)	0,47 (16)		212	312	412	512	612	712	
0,381 (0,015)	0,47 (16)	0,62 (21)			314	414	514	614	714	814
0,432 (0,017)	0,59 (20)	0,78 (26,5)			316	416	516	616	716	
0,483 (0,019)							518			

**Gli ugelli sono testati in acqua.*

Per il tuo materiale e le tue applicazioni



Gli ugelli LTX sono dotati di Reverse-A-Clean (RAC) che consente agli utenti di spurgarli rapidamente.

Grafico ugelli LTX

Tutti gli ugelli nella tabella di selezione LTX possono essere utilizzati con la pistola RAC modello 26B537 PerformAA Auto. Ordinare l'ugello desiderato (codice LTXxxx) dalla tabella di selezione sottostante. Il cappello dell'aria RAC supporta anche ugelli fine finish (FFTxxx) e ugelli wide RAC (WRXxxx). Fare riferimento al manuale di istruzioni 3A8553.

Dimensioni orifizio, mm (in.)	*Uscita del fluido, fl, lpm (oz/min)	Larghezza massima del ventaglio a 305 mm (12 in.)				
	a 14,0 MPa (140 bar, 2000 psi)	150 (da 4 a 6)	200 (da 6 a 8)	250 (da 8 a 10)	300 (da 10 a 12)	350 (da 12 a 14)
0,229 (0,009)	0,33 (11,2)	209	309			
0,279 (0,011)	0,49 (16,6)	211	311	411	511	
0,330 (0,013)	0,69 (23,3)	213	313	413	513	
0,381 (0,015)	0,91 (30,8)	215	315	415	515	615
0,432 (0,017)	1,17 (39,5)	217	317	417	517	617
0,483 (0,019)	1,47 (49,7)	219	319	419	519	619
0,533 (0,021)	1,79 (60,5)		321	421	521	621
0,584 (0,023)	2,15 (72,7)			423	523	623
0,635 (0,025)	2,54 (85,9)				525	625
0,686 (0,027)	2,96 (100,0)				527	627
0,737 (0,029)	3,42 (115,6)					629
0,787 (0,031)	3,90 (131,8)				531	631

Specifiche tecniche

Pressione massima del fluido	27,6 MPa (276 bar, 4.000 psi)
Pressione massima di esercizio dell'aria	0,7 MPa (7 bar; 100 psi)
Massima pressione dell'aria del cilindro	0,7 MPa (7 bar; 100 psi)
Pressione operativa minima	50 psi (3,5 bar, 0,35 MPa)
Velocità di attivazione	60 msec (completamente aperto o chiuso)
Temperatura massima di esercizio del fluido	49°C (120°F)
Parti a contatto con il fluido	acciaio inossidabile, carburo, UHMWPE, acetale, polietilene, fluoroelastomero a resistenza chimica, PTFE, poliammide
Peso della pistola	545 g (1,2 lb)
Peso della pistola e del collettore	770 g (1,7 lb)
Ingresso dell'aria	
Aria di atomizzazione	DE tubo 3/8 poll.
Aria della ventola	DE tubo 3/8 poll.
Cilindro pneumatico	DE tubo 1/4 poll.
Ingresso del fluido	1/4 poll. npsm
Dimensioni (esclusi raccordi)	135 mm L x 76 mm A x 51 mm P (5,3 poll L x 3,0 poll. A x 2,0 poll. P)
Manuale di istruzioni	3A8553



INFORMAZIONI SU GRACO

Fondata nel 1926, Graco è leader mondiale dei sistemi e dei componenti per la gestione dei fluidi. I prodotti Graco spostano, misurano, controllano, erogano ed applicano una vasta gamma di materiali fluidi e viscosi utilizzati per la lubrificazione dei veicoli, nelle applicazioni industriali e commerciali.

Il successo dell'azienda si basa sull'impegno a coniugare alta tecnologia, manifattura di prim'ordine e un impareggiabile servizio di assistenza ai clienti. Lavorando a stretto contatto con distributori specializzati, Graco offre sistemi, prodotti e tecnologie che stabiliscono gli standard di qualità nelle applicazioni per la gestione dei fluidi. Graco fornisce apparecchiature per le finiture a spruzzo, il rivestimento protettivo, la circolazione di vernice, la lubrificazione, e l'erogazione di sigillanti e collanti, insieme ad attrezzature per l'applicazione di potenza per l'industria Contractor. I continui investimenti di Graco nella gestione e nel controllo dei fluidi continueranno a fornire soluzioni innovative per un mercato globale diversificato.

SEDI GRACO

INDIRIZZO POSTALE

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMERICA

MINNESOTA
Sede centrale
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIO
Sede centrale Europa
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belgio
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIA-PACIFICO

AUSTRALIA
Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Tel: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CHINA
Graco Fluid Equipment
(Shanghai) Co.,Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
P.R. China
Tel: 86 512 6260 5711
Fax: 86 21 6495 0077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tel: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

GIAPPONE

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Giappone 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

COREA

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
Repubblica di Corea
Tel: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.



Europa
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2020 Graco Distribution BV 345179IT Rev. A 11/21 Stampato in Europa
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato esclusivamente a scopo di identificazione del prodotto ed è un marchio di fabbrica dei relativi proprietari. Per maggiori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.