



PerformAA™

Pistole a spruzzo a supporto pneumatico



QUALITÀ COLLAUDATA.
TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.

PRESTAZIONI PRIMA DI TUTTO



OTTENETE MASSIMI RISULTATI CON LE PISTOLE A SPRUZZO PERFORMAA

- Numerosi modelli di pistole a supporto pneumatico offrono prestazioni di spruzzatura di alta qualità con cappelli dell'aria e ugelli di spruzzatura specifici per il materiale
 - Cappelli dell'aria progettati per materiali specifici fra cui finitura generale, lacca per legno, bassa viscosità, alta viscosità, rapida asciugatura e a base acquosa
 - Il design dell'ugello di spruzzatura fine finish e con pre-orifizio elimina le striature sul ventaglio e garantisce una finitura eccezionale e costante
- Efficienza di trasferimento superiore grazie all'atomizzazione a basse pressioni dell'aria
- Progettate tenendo presente il confort dell'operatore
 - Bilanciamento, pressione del grilletto ed ergonomia ottimizzati
 - Minimo peso della pistola fra i modelli disponibili sul mercato
 - Appoggio delle dita confortevole per garantire il bilanciamento
- I componenti inclusi in una cartuccia rendono la manutenzione rapida e semplice con tempi di fermo della produzione minimi
 - Cartuccia del fluido e cartuccia dell'aria rimosse e sostituite come singolo pezzo
 - Componenti duraturi per costi di manutenzione ridotti
- Le pistole airless fine finish sono disponibili in due pressioni per soddisfare un'ampia gamma di soluzioni di mercato.
 - Il modello a 345 bar è ideale per strutture che utilizzano applicatori a supporto pneumatico e airless.
 - Il modello a 105 bar è perfetto per materiali a bassa viscosità, per finiture del legno, pigmenti e coloranti.



PISTOLE A SPRUZZO A SUPPORTO PNEUMATICO PERFORMAA 15

A 105 bar (1.500 psi) per prestazioni ottimali a pressioni basse e medie.



PISTOLE A SPRUZZO A SUPPORTO PNEUMATICO PERFORMAA 50

A 345 bar (5.000 psi) per prestazioni di picco ad alte pressioni.



LA PISTOLA PERFORMAA 50 RAC® A SUPPORTO PNEUMATICO

Spruzza con un ugello Reverse-A-Clean® a 345 bar (5.000 psi) per applicazioni ad alta pressione.



LE PISTOLE AIRLESS PERFORMAA

Sono disponibili a 105 bar (1.500 psi) per applicazioni a bassa viscosità e a 345 bar (5.000 psi) per spruzzatura ad alta pressione.

La pistola a supporto pneumatico più leggera sul mercato (460 grammi / 16,2 once).

L'appoggio per le dita consente all'operatore di bilanciare ergonomicamente la pistola durante la spruzzatura.

La grande manopola di regolazione del ventaglio scatta di 3/4 di giro ed è facile da regolare indossando i guanti.

Il tappo dell'aria di indicizzazione offre un posizionamento accurato del ventaglio di spruzzatura.

La forza di pressione del grilletto estremamente ridotta riduce la fatica e le sollecitazioni muscolari.

L'impugnatura ergonomica si adatta comodamente nelle mani dell'operatore.

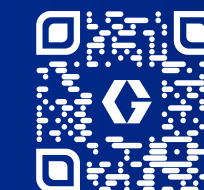
Il raccordo girevole a basso profilo muove il tubo flessibile con l'operatore durante la spruzzatura ed è in dotazione standard su selezionati modelli di pistola



Modelli di pistola con cappelli dell'aria specifici per il materiale

Il cappello dell'aria airless PerformAA lavora con l'ugello AXM o AXF per offrire un ventaglio di spruzzatura costante.

GRACO.COM/PERFORMAA



PACCHETTI DI SPRUZZATURA A SUPPORTO PNEUMATICO E AIRLESSMERKUR®

Utilizzate con le pistole a spruzzo airless e a supporto pneumatico PerformAA, le pompe Merkur possono migliorare la produttività, ridurre i costi e offrire costantemente finiture di alta qualità per applicazioni dai requisiti stringenti.

- L'erogazione a basse pulsazioni e lo scambio della pompa regolare offrono un ventaglio di spruzzatura costante.
- Il design con facilità di lavaggio consente rapidi cambi di colore e limitato uso di solvente.
- La struttura della pompa in acciaio inossidabile garantisce resistenza duratura.



PACCHETTI DI SPRUZZATURA A SUPPORTO PNEUMATICO E AIRLESS 'SPRUZZATORE EFFICIENTE' MERKUR® ES

Le pistole a spruzzo airless e a supporto pneumatico con pompe Merkur ES creano un singolo pacchetto di spruzzatura efficiente.

- Il sistema utilizza il 45% in meno di materiale rispetto agli spruzzatori paragonabili.
- La funzione di lavaggio rapido riduce il tempo di lavaggio a meno di un minuto.
- La dimensione compatta facilita il trasporto per i piccoli lavori di finitura.



TEMPI DI FERMO RIDOTTI AL MINIMO PER LA MANUTENZIONE

Cartucce del fluido e dell'aria per rimozione e sostituzione di un singolo componente. Per garantire flessibilità, i componenti possono essere riparati singolarmente.



CARTUCCIA DELL'ARIA



CARTUCCIA DEL FLUIDO

La cartuccia del fluido è realizzata in acciaio inossidabile resistente ed è dotata di sede reversibile per facilitare l'assemblaggio.



QUALITÀ AMERICANA: le pistole a spruzzo PerformAA sono progettate, prodotte, assemblate e collaudate in fabbrica negli Stati Uniti.

REALIZZATE PER I VOSTRI MATERIALI E LE VOSTRE APPLICAZIONI

Che vi stiate occupando della finitura di armadi in legno, apparecchiature per l'edilizia o componenti industriali, sono disponibili cappelli dell'aria e ugelli di spruzzatura in grado di offrire risultati superiori.

Ogni cappello dell'aria è progettato geometricamente per garantire l'atomizzazione più fine con la minima incertezza per la spruzzatura di un determinato materiale.



MATERIALI A BASE ACQUOSA

LACCA PER LEGNO

FINITURA GENERALE

BASSA VISCOSITÀ

ALTA VISCOSITÀ

RIVESTIMENTO SUPERIORE

ASCIUGATURA RAPIDA

| CODICE | COLORE | DESCRIZIONE | RACCOMANDAZIONI PER L'USO OTTIMALE | KIT DI VERIFICA HVLP |
|--------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2GF042 | PTFE Nichel | Finitura generale (GF) | Atomizza il getto a pressioni più basse | 2GF044 |
| 2WL042 | Nero | Lacca per legno (WL) | Spruzzare rivestimenti e lacca superficiali per la finitura del legno | 2WL044 |
| 2WB042 | Blu | Materiali a base acquosa (WB) | Rompere il flusso del fluido per un'applicazione uniforme del film umido con materiali a base acquosa. | 2WB044 |
| 2LV042 | Argento | Bassa viscosità (LV) | Promuovere la dispersione uniforme di materiali a bassa viscosità. | 2LV044 |
| 2HV042 | Blu Grigio | Alta viscosità (HV) | Costruire un film umido con materiali ad alto contenuto di solidi | 2HV044 |
| 2QD042 | Verde | Asciugatura rapida (QD) | Mantenere l'efficienza di trasferimento e ridurre al minimo le bolle d'aria con materiali ad asciugatura rapida | 2QD044 |
| 2TC042 | PTFE Nichel | Top Coat (TC) | Spruzzare strati di finitura superiore | 2TC044 |
| 2AL042 | Nero | Airless (AL) | Gestire applicazioni di spruzzatura airless | --- |



Gli ugelli AXM standard, a orificio singolo mantengono costante l'atomizzazione a pressioni basse, medie e alte.



Gli ugelli AXF fine finish con pre-orificio producono una spruzzatura morbida per un'efficienza di trasferimento elevata a pressioni basse e medie.



Gli ugelli Reverse-A-Clean® (RAC®) garantiscono una spruzzatura ottimale per un'ampia gamma di rivestimenti. Per una rapida pulizia con tempi di fermo ridotti al minimo, è sufficiente ruotare l'ugello reversibile nella posizione di pulizia e attivare la pistola.

PerformAA PRESTAZIONI PRIMA DI TUTTO

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Il modello PerformAA include ugello di spruzzatura AXM o AXF, filtro del fluido in linea da 100 mesh, sede e sfera in carburo.

MODELLI DI PISTOLE A SUPPORTO PNEUMATICO PERFORMAA 15

| CODICE | PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA DEL FLUIDO BAR (PSI, MPA) | CAPPELLO DELL'ARIA | COD. CAPPELLO DELL'ARIA | INCL. IL RACCORDO GIREVOLE DEL FLUIDO |
|---------|----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 26B500 | 105 (1500, 10.5) | Finitura generale (GF) | 2GF042 | |
| 26B501 | | Finitura generale (GF) | 2GF042 | ✓ |
| 26B502° | | Lacca per legno (WL) | 2WL042 | |
| 26B503° | | Lacca per legno (WL) | 2WL042 | ✓ |
| 26B505° | | Bassa viscosità (LV) | 2LV042 | ✓ |
| 26B504* | | Finitura generale (GF) | 2GF042 | |

*Pistola offerta con sede in plastica, sfera in acciaio inossidabile, molla del grilletto ultra leggera

MODELLI DI PISTOLE A SUPPORTO PNEUMATICO PERFORMAA 50

| CODICE | PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA DEL FLUIDO BAR (PSI, MPA) | CAPPELLO DELL'ARIA | COD. CAPPELLO DELL'ARIA | INCL. IL RACCORDO GIREVOLE DEL FLUIDO |
|----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 26B510 | 345 (5000, 34.5) | Finitura generale (GF) | 2GF042 | |
| 26B511 | | Finitura generale (GF) | 2GF042 | ✓ |
| 26B512 | | Lacca per legno (WL) | 2WL042 | ✓ |
| 26B513 | | Alta viscosità (HV) | 2HV042 | ✓ |
| 26B514 | | Materiali a base acquosa (WB) | 2WB042 | ✓ |
| 26B515 | | Asciugatura rapida (QD) | 2QD042 | ✓ |
| 26B516 | | Bassa viscosità (LV) | 2LV042 | ✓ |
| 26B509** | | Finitura generale (GF) | 2GF042 | |

**Senza filtro del fluido in linea per applicazioni a flusso elevato

MODELLI DI PISTOLE A SUPPORTO PNEUMATICO PERFORMAA RAC

PerformAA RAC include una selezione di Switch Tip FFLP o LTX RAC

| CODICE | PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA DEL FLUIDO BAR (PSI, MPA) | CAPPELLO DELL'ARIA | COD. CAPPELLO DELL'ARIA | INCL. IL RACCORDO GIREVOLE DEL FLUIDO |
|--------|----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 26B517 | 345 (5000, 34.5) | Reverse-a-Clean (RAC) | 26B869 | |
| 26B518 | | Reverse-a-Clean (RAC) | 26B869 | ✓ |

MODELLI DI PISTOLE AIRLESS PERFORMAA

| CODICE | PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA DEL FLUIDO BAR (PSI, MPA) | CAPPELLO DELL'ARIA | COD. CAPPELLO DELL'ARIA | INCL. IL RACCORDO GIREVOLE DEL FLUIDO |
|--------|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 26B519 | 105 (1500, 10.5) | Airless (AL) | 2AL042 | |
| 26B520 | 345 (5000, 34.5) | Airless (AL) | 2AL042 | |



Gli ugelli AXM standard, a orifizio singolo mantengono costante l'atomizzazione a pressioni basse, medie e alte.



PerformAA 15



PerformAA 50



PerformAA RAC



PerformAA airless

Tabella di selezione degli ugelli AXM

Raccomandato per applicazioni ad alta qualità di finitura. Tutti gli ugelli nella Tabella di selezione AXM, possono essere utilizzati con le pistole di spruzzatura PerformAA. Ordinare l'ugello desiderato (codice AXMxxx) dalla seguente tabella di selezione.

| DIMENSIONE ORIFIZIO MM (IN) | * USCITA DEL FLUIDO, LPM (FL OZ/MIN) | | | | LARGHEZZA MASSIMA DEL VENTAGLIO A 305 MM (12 IN.) | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | A 4,1 MPA (41 BAR, 600 PSI) | A 7,0 MPA (70 BAR, 1000 PSI) | 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) | 500 (DA 18 A 20) |
| 0.178 († 0.007) | | 5.2 (0.15) | 107 | 207 | 307 | | | | | | |
| 0.229 († 0.009) | 7.0 (0.2) | 9.1 (0.27) | 109 | 209 | 309 | 409 | 509 | 609 | | | |
| 0.279 († 0.011) | 9.5 (0.28) | 12.5 (0.37) | 111 | 211 | 311 | 411 | 511 | 611 | 711 | | |
| 0.330 (0.013) | 12 (0.35) | 16 (0.47) | 113 | 213 | 313 | 413 | 513 | 613 | 713 | | |
| 0.381 (0.015) | 16 (0.47) | 21 (0.62) | | 215 | 315 | 415 | 515 | 615 | 715 | 815 | |
| 0.432 (0.017) | 20 (0.59) | 26.5 (0.78) | | 217 | 317 | 417 | 517 | 617 | 717 | 817 | 917 |
| 0.483 (0.019) | 28.0 (0.8) | 36.3 (1.09) | | 219 | 319 | 419 | 519 | 619 | 719 | 819 | 919 |
| 0.533 (0.021) | 35.0 (1.0) | 45.4 (1.36) | | | 321 | 421 | 521 | 621 | 721 | 821 | 921 |
| 0.584 (‡0.023) | 40.0 (1.2) | 51.9 (1.56) | | | | 423 | 523 | 623 | 723 | | 923 |
| 0.635 (‡0.025) | 50.0 (1.5) | 64.8 (1.94) | | | | 425 | | 625 | 725 | 825 | |
| 0.686 (‡0.027) | 58.5 (1.7) | 75.8 (2.27) | | | | | 527 | 627 | | 827 | |
| 0.737 (‡0.029) | 68.0 (1.9) | 88.2 (2.65) | | | | | | 629 | | | |
| 0.787 (‡0.031) | 78.0 (2.2) | 101.1 (3.03) | | | | 431 | | 631 | | | |
| 0.838 (‡0.033) | 88.0 (2.5) | 114.1 (3.42) | | | | | | 633 | | | |
| 0.889 (‡0.035) | 98.0 (2.8) | 127.1 (3.81) | | | | 435 | | | | | |
| 0.940 (‡0.037) | 108.0 (3.1) | 140.0 (4.20) | | | | | | | 737 | | |
| 0.991 (‡0.039) | 118.0 (3.4) | 153.0 (4.59) | | | | | 539 | 639 | | 839 | |

*Gli ugelli sono testati in acqua.

† Le dimensioni degli ugelli includono un filtro mesh 150.

‡ Non utilizzare questi ugelli con i modelli di pistola PerformAA 15.

Misurato SENZA flusso d'aria. Il supporto pneumatico tende a ridurre la lunghezza del ventaglio di 22 - 24 mm (1 in. - 2 in.).

Tabella di selezione degli 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 pseudoplastici, comprese le lacche. Ordinare l'ugello desiderato, (codice AXFxxx).

| DIMENSIONE ORIFIZIO MM (IN) | * USCITA DEL FLUIDO, LPM (FL OZ/MIN) | | | | LARGHEZZA MASSIMA DEL VENTAGLIO A 305 MM (12 IN.) | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | A 4,1 MPA (41 BAR, 600 PSI) | A 7,0 MPA (70 BAR, 1000 PSI) | 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) | 4.0 (0.12) | 5.2 (0.15) | | | 306 | | | | | |
| 0.229 (0.009) | 7.0 (0.21) | 8.5 (0.25) | 108 | 208 | 308 | 408 | 508 | 608 | | |
| 0.279 (0.011) | 9.5 (0.28) | 12.5 (0.37) | | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 | 710 | |
| 0.330 (0.013) | 12 (0.35) | 16 (0.47) | | 212 | 312 | 412 | 512 | 612 | 712 | |
| 0.381 (0.015) | 16 (0.47) | 21 (0.62) | | | 314 | 414 | 514 | 614 | 714 | 814 |
| 0.432 (0.017) | 20 (0.59) | 26.5 (0.78) | | | 316 | 416 | 516 | 616 | 716 | |
| 0.483 (0.019) | 28.0 (0.8) | 36.3 (1.09) | | | | | 518 | | | |

Tabella di selezione degli ugelli FFLP

Tutti gli ugelli nella tabella di selezione FFLP possono essere utilizzati con le pistole a spruzzo PerformAA RAC modello 26B517 e 26B518. Ordinare l'ugello desiderato (codice FFLPxxx) dalla seguente tabella di selezione. Con il cappello dell'aria RAC sono utilizzabili anche ugelli LTXxxx e Wide RAC (WRXxxx). Fare riferimento al manuale di istruzioni 3A8099.

| DIMENSIONE ORIFIZIO MM (IN) | * USCITA DEL FLUIDO, LPM (FL OZ/MIN) | | | | LARGHEZZA MASSIMA DEL VENTAGLIO A 305 MM (12 IN.) | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------|------------------|------------------|
| | A 14,0 MPA (140 BAR, 2000 PSI) | 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) |
| 0.203 (0.008) | 8.8 (0.26) | 108 | 208 | 308 | | | |
| 0.254 (0.010) | 13.9 (0.41) | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | |
| 0.305 (0.012) | 19.9 (0.59) | 112 | 212 | 312 | 412 | 512 | 612 |
| 0.356 (0.014) | 27.0 (0.80) | | 214 | 314 | 414 | 514 | 614 |
| 0.406 (0.016) | 5.0 (1.04) | | | | | 516 | 616 |

PerformAA PRESTAZIONI PRIMA DI TUTTO

ACCESSORI

| CODICE | 5,089 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 249598 | Kit per eliminazione intasamento dell'ago |
| 15T544 | Uncino per O-ring |
| 24C356 | Raccordo del fluido JIC |
| 26B374 | Raccordo girevole del fluido JIC |
| 26B727 | Raccordi a sgancio rapido della linea dell'aria |
| 26D141 | Prolunga ugello, ugello di spruzzatura, 6" |
| 26D142 | Prolunga ugello, ugello di spruzzatura, 12" |
| 26D143 | Prolunga ugello, ugello di spruzzatura, 18" |
| 238563 | Filtro del fluido in ingresso 60 Mesh (confezione da 3) |
| 238561 | Filtro del fluido in ingresso 100 Mesh (confezione da 3) |
| 25N892 | Filtro del fluido in ingresso 150 Mesh (confezione da 3) |
| 25N894 | Filtro del fluido in ingresso 200 Mesh (confezione da 3) |
| 19C706 | Scheda di prova del ventaglio di spruzzatura (confezione da 25) |
| 345184 | Guida per il ventaglio di spruzzatura |



Raccordo girevole del fluido JIC



Prolunga ugello



Filtri di ingresso del fluido

Scheda di prova del ventaglio di spruzzatura



Guida per il ventaglio di spruzzatura

INFORMAZIONI TECNICHE

| | METRICO | US |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Pressione di esercizio massima del fluido | | |
| Modelli a supporto pneumatico e airless PerformAA 15 (26B519) | 10,5 MPa, 105 bar | 1500 psi |
| Modelli a supporto pneumatico e airless PerformAA 50 (26B520) | 34,5 MPa, 345 bar | 5000 psi |
| Modelli a supporto pneumatico Perform AA RAC | 34,5 MPa, 345 bar | 5000 psi |
| Pressione massima di esercizio dell'aria | 0,7 MPa, 7 bar | 100 psi |
| Temperatura massima del fluido | 43°C | 110°F |
| Dimensioni ingresso/uscita | | |
| Dimensioni ingresso dell'aria | filettatura maschio composta 1/4-18 npsm (R1/4-19) | |
| Dimensioni ingresso del fluido | 1/4-18 npsm (m) | |
| Materiali della struttura | | |
| Materiali a contatto con il fluido: tutti i modelli tranne 26B504 | Acciaio inossidabile, carburo, polietilene ad altissimo peso molecolare, Plastica lavorata, PTFE, nylon, Fluoroelastomero | |
| Materiali a contatto con il fluido: modello 26B504 | Acciaio inossidabile, polietilene ad altissimo peso molecolare, Plastica lavorata, PTFE, nylon, fluoroelastomero | |
| Peso (con cappello dell'aria e ugello di spruzzatura). | | |
| Modelli PerformAA 15 | 480 grammi | 17,1 oz |
| Modelli PerformAA 50 | 490 grammi | 17,4 oz |
| Manuale | | 3A8099 |



Siamo qui per rispondere alle tue domande e per aiutarti a soddisfare le tue esigenze:

www.graco.com/contact

Graco è certificata ISO 9001.

©2022 Graco Distribution BV 345178IT-B 08/22 Stampato in Europa.
Tutti i dati in forma scritta e illustrata contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni sul prodotto disponibili al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento, senza preavviso. Tutti gli altri nomi o marchi si utilizzano a scopo identificativo e sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Per ulteriori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.

