

PROTM Xs

pistole elettrostatiche manuali e automatiche



Migliore finitura
Comfort operatore
Risparmio di tempo
Risparmi materiali

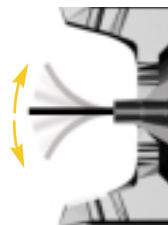


PRO Xs conferisce:

- UN'AMPIA GAMMA DI CAPACITÀ DI SPRUZZATURA ELETTROSTATICA
- UNA PISTOLA PNEUMATICA CON MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE FACILI
- SPRUZZATURA ELETTROSTATICA A UNA FASCIA DI PREZZO INFERIORE
- BASSO COSTO DI PROPRIETÀ
- UNA GARANZIA DI TRE ANNI SU ALIMENTATORE, CANNA E IMPUGNATURA



Elettrodo flessibile



L'elettrodo Extra durable SnapBack™ conferisce un migliore allineamento per una finitura uniforme di alta qualità.



NUOVO progetto del cappello aria

Il sistema di indicizzazione facilita il trattamento e assicura un ventaglio di spruzzatura uniforme.

Let's make things **LIGHT** and **EASY**

Tutte le pistole elettrostatiche PRO Xs si basano sulla tecnologia di alimentazione interna della Graco. Pistole pneumatiche a spruzzo e airless a supporto pneumatico manuali o automatiche - PRO Xs combina i benefici dei risparmi del materiale elettrostatico con la leggerezza.

FUNZIONI E BENEFICI CHIAVE DI PRO XS



Display tensione/corrente

The Smart Display™ sulla parte posteriore della pistola per il controllo in linea della configurazione dell'applicazione.



Impugnatura Select Comfort™

L'impugnatura levigata e curva e con dimensioni opzionali migliorano il comfort dell'operatore e riducono lo sforzo.



Pistola pneumatica

La tecnologia AP2™ semplifica l'installazione senza collegamenti elettrici, utilizzando soltanto l'aria per generare l'alimentazione elettrostatica.

MATERIALI PRINCIPALI

Smalti
Resine epossidiche
Resine uretaniche
Resine alchidiche
Materiali mono e bicomponente

INDUSTRIE CHIAVE

Aerospaziali
Montaggio automatico
Alimentazione automatica
Autobus
Agricole ed edili
Lavorazioni in metallo generiche
Carrozze ferroviarie
Camion

Scegliere PRO Xs per:

RISPARMI SUI MATERIALI

Aggiornamento da applicazioni a spruzzatura pneumatica e HVLP o conversione alla tecnologia elettrostatica con supporto pneumatico per ridurre le emissioni VOC e risparmiare materiale.

MIGLIORE FINITURA

Eccellente finitura complessiva e quando si passa da HVLP, migliore qualità della finitura e maggior velocità di produzione.

COMFORT DELL'OPERATORE

Riduzione dello sforzo e aumento del comfort.

RISPARMI DI TEMPO

Basta collegare le connessioni dell'aria e del fluido e si è pronti per spruzzare in pochi minuti!

PRO Xs2 La pistola di fascia bassa



PRO Xs2

Questa pistola porta le operazioni di finitura a un livello di qualità più resistente, a un prezzo che non ci si aspetterebbe mai da una pistola elettrostatica pneumatica a spruzzo.

TRA LE FUNZIONI SONO INCLUSE:

- Dimensioni e peso paragonabili a una pistola a spruzzo pneumatico tradizionale o a una pistola HVLP.
- Brevetto Power Points™ in corso di registrazione per ottimizzare il risparmio materiale a bassa tensione.
- Risparmio elettrostatico di materiale con il minimo investimento.
- Un rapido ritorno sull'investimento.
- Una pistola che rispetta la legislazione europea.
- Garanzia di tre anni su alimentatore, canna e impugnatura.
- L'operatore sarà soddisfatto del bilanciamento complessivo.

PRESTAZIONI

Migliorare al Massimo le prestazioni con la pistola elettrostatica Graco PRO Xs2:

- Aggiornamento da tecnologie a spruzzo pneumatico o HVLP.
- Gli utenti di pistole a spruzzo automatiche tradizionali possono raddoppiare il risparmio di materiale.
- Migliorare la qualità di finitura e la velocità di produzione dello spruzzo pneumatico.



Le pistole PRO Xs sono paragonabili per dimensioni, tocco e peso alle tradizionali pistole Delta Spray® della Graco.

Quando la si ha tra le MANI, non



**PISTOLA
PNEUMATICA**



**PISTOLA ESTREMA-
MENTE LEGGERA**



**POWER
POINTS™**



**ELETTRODO
FLESSIBILE**



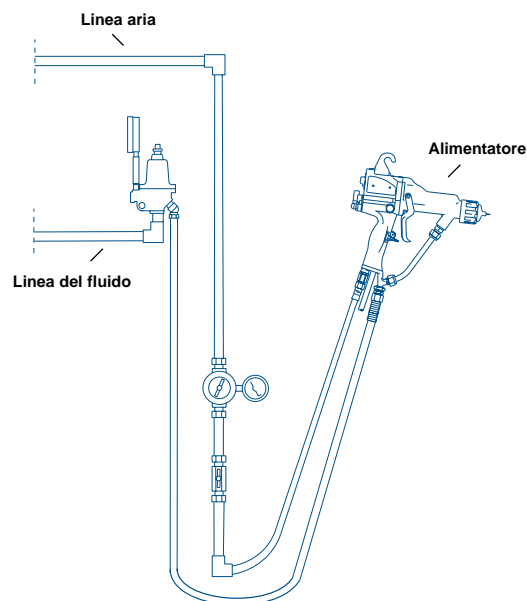
**GRILLETTO
LEGGERO**

La semplicità è la chiave

INSTALLAZIONE SEMPLICE

- Integrazione rapida e veloce dell'attuale installazione consente di risparmiare tempo e danaro.
- Caratteristiche di installazione di PRO Xs:
 - Cavi sotto tensione non richiesti.
 - Collegamenti elettrici non richiesti.
 - Nessuna alimentazione posta all'esterno dell'area di rischio.
- Basta collegare il flessibile con messa a terra alla linea aria e allo spruzzo!

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TYPICAL PRO Xs EX-DEMO



APPLICAZIONI TIPICHE

- Finiture generali per i metalli ovvero le parti con forme difficili.
- Produttori di rimorchi ovvero la costruzione del telaio superiore del rimorchio.
- Arredi e supporti metallici.
- Cabina di camion, autobus.
- Verniciatura decorativa per aeromobili e parti di piccola produzione.
- Ritocco di sedie in legno e piccole parti con forme complesse.



la si lascia più scappare!



CAPPELLO ARIA DI
INDICIZZAZIONE



IMPUGNATURA
SELECT COMFORT™



DIMENSIONI OPZIONALI
DELL'IMPUGNATURA



RACCORDO GIREVOLE
DELL'ARIA INTEGRATO



GANCIO
SOSTITUIBILE

PRO™ Xs





Pistole a spruzzo elettrostatiche PRO Xs

VERSIONE SMART!

Il display della tensione e della corrente nella parte posteriore della pistola consente di controllare in linea l'installazione dell'applicazione. Tensione regolabile per la flessibilità con materiali e applicazioni.



VERSIONE BASIC

Questa versione include una spia elettrostatica luminosa. Il verde indica che la funzione elettrostatica è attiva.

PRO Xs3 smart o basic

PRO Xs3 conferisce alla finitura elettrostatica un risparmio di materiali sorprendente, ergonomia e qualità di finitura. La durevolezza è ciò che ci si aspetta dalla Graco.

TRA LE FUNZIONI SONO INCLUSE:

- Tensione di uscita a 60 Kv per rivestimenti standard, ad alta conduttività o a base acquosa.
- Qualità delle rifiniture eccellente.
- Ingente risparmio di materiali alle dimensioni ideali della pistola.



PRO Xs4 smart o basic

PRO Xs4 conferisce risparmi di materiale e durevolezza con bassi costi di proprietà, parallelamente al disegno leggero e confortevole per ridurre lo sforzo dell'operatore.

TRA LE FUNZIONI SONO INCLUSE:

- Qualità delle rifiniture eccellente.
- Rilevante risparmio di materiali per il ritorno veloce dell'investimento utilizzando la tecnologia a spruzzo pneumatico.
- Costo di proprietà ridotto.



**PISTOLA
PNEUMATICA**



**PISTOLA ESTREMA-
MENTE LEGGERA**



**SMART™
DISPLAY**



**ELETTRODO
FLESSIBILE**



**GRILLETTO
LEGGERO**

Pistola a 85 kV leggerissima

PRO Xs4 con supporto pneumatico smart o basic

Il disegno leggero e confortevole di PRO Xs4 AA riduce lo sforzo dell'operatore con eccellente efficacia nel trasferimento.

SMART!

BASIC



TRA LE FUNZIONI SONO INCLUSE:

- Qualità delle rifiniture eccellente.
- Rilevante risparmio di materiali per il ritorno istantaneo dell'investimento utilizzando la tecnologia con supporto pneumatico.
- Risponde ai requisiti di velocità di produzione.
- Kit e ugelli di spruzzatura tondi disponibili.



PRO Auto Xs

Le pistole PRO Auto Xs offrono rilevante risparmio di materiale, con il beneficio aggiunto della installazione modulare facile.

TRA LE FUNZIONI SONO INCLUSE:

- Modello a spruzzo pneumatico – Adatto a rivestimenti standard, ad alta conduttività o a base acquosa.
- Modello con supporto pneumatico – Adatto a rivestimenti standard.
- Qualità delle rifiniture eccellente.
- L'installazione facile con disegno pneumatico AP2.
- Disegno del collettore modulare per l'assistenza rapida.
- Collegando la pistola a un display mediante un cavo in fibra ottica, può essere indicata l'uscita di tensione/corrente delle pistole.



CAPPELLO ARIA DI
INDICIZZAZIONE



IMPUGNATURA
SELECT COMFORT™



DIMENSIONI OPZIONALI
DELLE IMPUGNATURE



RACCORDO GIREVOLE
DELL'ARIA INTEGRATO



GANCIO
SOSTITUIBILE

Sviluppi a vista d'occhio

MIGLIORE FINITURA

Il nuovo disegno dell'estremità anteriore, Finishing Touch™, include:

Cappello di indicizzazione aria

Facile da allineare per una spruzzatura uniforme.

Elettrodo flessibile

Elettrodo Durable SnapBack™ per una durata maggiore e per un migliore allineamento per l'uniformità.

Nuovo disegno del cappello aria

Uniformità migliorata e allineamento omogeneo. Più resistente agli urti grazie alla costruzione del nuovo materiale.

DURATA

Turbina e cuscinetti

Compatibilità dei materiali migliorata per una durata più lunga.

Cannotto

Filettature del cappello aria più ampie per maggiore durata e una vita più lunga.

Gancio sostituibile

Risparmia danaro- Non è necessario sostituire l'intero canotto.

Resistenza al solvente

Disegno complessivo migliorato per una maggiore compatibilità dei materiali.

I VANTAGGI di cui usufruire!

Prestazioni elettrostatiche

Tensione che raggiunge il 35% nell'intervallo attuale di spruzzatura, incrementando il risparmio di materiali.

Garanzia di tre anni

Include l'alimentatore, il canotto e l'impugnatura.

Approvazioni

Approvato da FM, CENELEC, CSA e CE.

COMFORT DELL'OPERATORE

Impugnatura Select Comfort™

Migliora al massimo il comfort durante molte ore di spruzzatura.

Impugnature opzionali

Personalizza l'impugnatura per adattarla a mani di dimensioni differenti.

Grilletto leggero

Riduce lo sforzo.

Raccordo girevole dell'aria integrato

Conferisce la massima flessibilità.

Bilanciamento.

Il migliore bilanciamento complessivo per la soddisfazione dell'operatore.

RISPARMI

Risparmi materiali

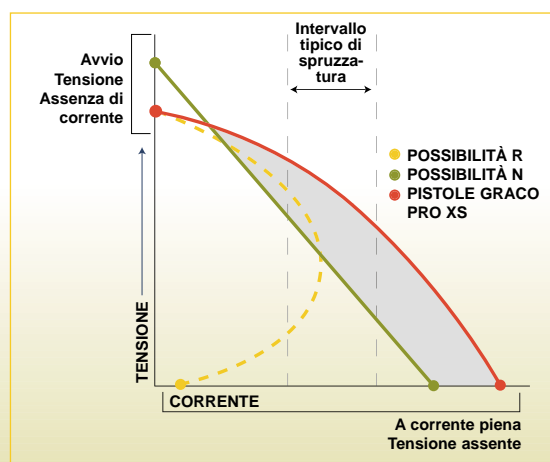
Minore spreco di vernice.

Installazione rapida e facile!

Installazione facile senza collegamenti elettrici risparmio di tempo e danaro.

Basso costo di proprietà

Tempi ridotti per l'assistenza, meno manutenzione.

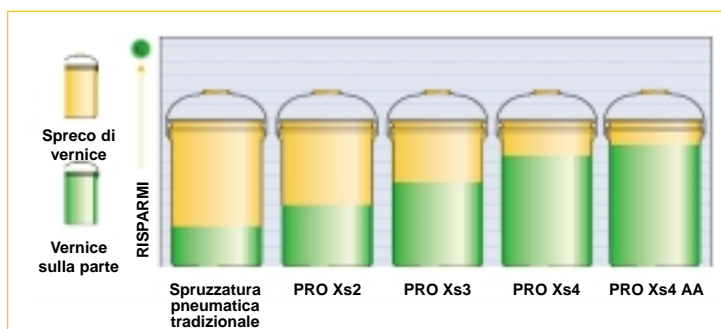


Linee di carico tipiche delle pistole elettrostatiche

Risparmi massimi!

Ritorno sull'investimento (ROI)

Il grafico (a destra) mostra come in genere il risparmio cresce quando si sposta verso l'alto la linea PRO Xs. Utilizzare gli strumenti di analisi che seguono per vedere quando è possibile risparmiare con le pistole elettrostatiche PRO Xs Graco.



Riduzione dei costi operativi

SOSTITUENDO LE PISTOLE TRADIZIONALI A SPRUZZO PNEUMATICO E HVLP.

| | TIPICO | CALCOLARE |
|--|--------------------------------------|-----------|
| Prezzo della vernice al litro | € 4 | |
| | X | X |
| Litri utilizzati ogni giorno (Tipico - 20 litri/giorno) | 20 | |
| | X | X |
| Giorni lavorativi all'anno | 220 | 220 |
| Risparmio tipico (vedere quanto segue) | X | X |
| | <u>Spruzzatura pneumatica</u> | |
| PRO Xs 2 | Risparmi del 20% | |
| PRO Xs 3 | Risparmi del 40% | |
| PRO Xs 4 | Risparmi del 60% | |
| PRO Xs 4 AA | Risparmi del 65% | |
| | <u>HVLP</u> | |
| PRO Xs 2 | Risparmi del 10% | |
| PRO Xs 3 | Risparmi del 30% | |
| PRO Xs 4 | Risparmi del 50% | |
| PRO Xs 4 AA | Risparmi del 55% | |
| Risparmi annuali | €3520* | |

**PRO Xs2 ripaga della spesa dopo meno di sei mesi!*

AU SUJET DE GRACO

QUALITÀ COLLAUDATA. TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.

Fondata nel 1926, la 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 fermo a riunire alta tecnologia, manifattura di prim'ordine ed un impareggiabile servizio di assistenza ai clienti. Lavorando a stretto contatto con i distributori specializzati, la Graco offre sistemi, prodotti e tecnologia che impostano gli standard qualitativi in una vasta gamma di applicazioni per la gestione del fluido che includono le finiture a spruzzo e a circolazione di vernice, la lubrificazione, i sigillanti e gli adesivi insieme ad attrezzature per l'applicazione automatizzate per l'industria degli appaltatori. I continui investimenti della Graco nella gestione e nel controllo dei fluidi continueranno a fornire soluzioni innovative per un mercato globale diversificato.

SEDI GRACO

AMERICAS

MINNESOTA
Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

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

MICHIGAN
Automotive Headquarters
and Sales Office
47800 Halyard Drive
Plymouth, MI 48170
Tel 734 416-3400
Fax 734 416-3441

EUROPA

BELGIO
European Headquarters
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgio
Tel 32 89 770 700
Fax 32 89 770 777

GERMANIA
Graco Verfahrenstechnik GmbH
Duisburger Straße 7
D-33647 Bielefeld, Germania

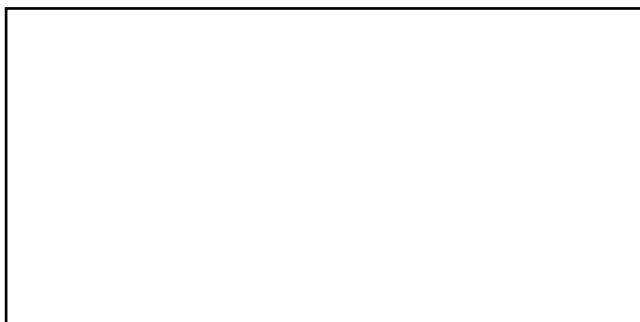
ASIE PACIFIQUE

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

CHINA
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office, Room 1809,
No. 509 Cao Bao Road
New Cao He Jing Tower
Shanghai, P.R.China 200233
Tel 86 21 649 50088
Fax 86 21 649 50077

KOREA
Graco Korea Inc.
3rd Fl., Doorim Bldg.
164-21 Poi-Dong,
Kangnam-Ku
Seoul, Korea 135-260
Tel 82 2 575-8901
Fax 82 2 571-9422

Graco ha ottenuto la certificazione I.S. EN ISO 9001.



GRACO N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777
www.graco.com (US) • www.graco.be (Europa)

INFORMAZIONI SUGLI ACCESSORI

PISTOLE Xs AUTOMATICHE

224117 Modulo display E/S
Riceve la trasmissione da fibre ottiche dalla pistola PRO Auto Xs e visualizza la tensione di emissione e la corrente della pistola. Si installa in un rack DIN standard da 19". Fare riferimento al manuale di istruzioni 308265.

Gruppo cavo a fibre ottiche

Per il collegamento tra il collettore della pistola ed il modulo display o tra il connettore della paratia ed il modulo display. Utilizzare solo con il display 224117. Fare riferimento al manuale di istruzioni 308265.

| Codice | Lunghezza |
|---------------|------------------|
| 224682 | 7,6 m (25 ft.) |
| 224684 | 15 m (50 ft.) |
| 224686 | 30,5 m (100 ft.) |

235301 Alimentazione
Utilizzato per fornire alimentazione in CC a bassa tensione al modulo del display E/S 224117. Fare riferimento al Manuale di istruzioni 308265.

189762 Display remoto di tensione
Il misuratore a batteria visualizza la tensione reale di spruzzatura. Montaggio remoto al di fuori dell'area di pericolo. Collega la pistola mediante un cavo a fibre ottiche. Fare riferimento al Manuale di istruzioni 308265.

Gruppo cavo a fibre ottiche

Per il collegamento tra il collettore della pistola ed il modulo del display (189762) o tra il collettore della pistola ed il modulo display. Fare riferimento al manuale di istruzioni 308265.

| Codice | Lunghezza |
|---------------|-------------------------|
| 224672 | 7,6 m (25 ft.) |
| 224674 | 15 m (50 ft.) |
| 224676 | 30,5 m (100 ft.) |

Kit del display kV

236917 con cavo a fibre ottiche lungo 7,6 m (25 piedi)
236919 con cavo a fibre ottiche lungo 15 m (50 piedi)
236921 con cavo a fibre ottiche lungo 30,5 m (100 piedi)
Include display remoto di tensione (189762)

236853 Valvola di scarico
Si monta direttamente sul collettore per cambiamenti di colore e lavaggi più rapidi.

236854 Regolatore del fluido
Il regolatore di fluido a controllo pneumatico.

245324 Kit di conversione PRO Auto Xs ad alta conduttività
Per convertire una pistola a verniciatura standard PRO Auto Xs in una pistola a spruzzo PRO Auto Xs ad alta conduttività.

ATTREZZATURA DI PROVA

Indicatore resistività vernice (utilizzato insieme)

| | |
|---------------|------------|
| 722886 | Indicatore |
| 722860 | Sensore |

236003 Sonda e indicatore per alta tensione
Il gruppo completo include il sensore ad alto voltaggio, l'indicatore e il filo di terra.

241079 Megaohmmetro
Utilizzato per verificare la resistenza della pistola e la messa terra delle parti.

245277 Kit dell'attrezzatura di prova
Include la sonda per alta tensione 236003, Cartuccia 245278 PRO Xs e gruppo test dell'alternatore, la camicia di allineamento 189351, con contenitore e manuale di istruzioni.

Informazioni sulle pistole elettrostatiche PRO Xs

SPECIFICHE TECNICHE SULLA PISTOLA MANUALE PRO Xs

| | PRO Xs2 | PRO Xs3 | PRO Xs4 | PRO Xs4 AA* |
|--|---|---|---|--|
| Massima pressione di esercizio del fluido | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) | 207 bar (20,7 MPa, 3000 psi) |
| Massima pressione di esercizio dell'aria | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Peso della pistola | 667 g (23,5 once) | 711 g (25,1 once) | 788 g (27,8 once) | 825 g (29,1 once) |
| Lunghezza della pistola | 21,8 cm (8,6 in.) | 24,6 cm (9,7 in.) | 28,2 cm (11,1 in.) | 29,0 cm (11,4 in.) |
| Intervallo raccomandato di resistività della vernice | da 7 a 150 megohm-cm | da 7 a ∞ megohm-cm | da 25 a ∞ megohm-cm | da 7 a ∞ megohm-cm |
| Uscita della tensione massima | Disegno del punto di alimentazione | 60 kV | 85 kV | 85 kV |
| Temperatura massima di esercizio del fluido | 48,8°C (120°F) | 48,8°C (120°F) | 48,8°C (120°F) | 48,8°C (120°F) |
| Ingresso aria | 1/4 npsm(m) sinistrorso | 1/4 npsm(m) sinistrorso | 1/4 npsm(m) sinistrorso | 1/4 npsm(m) sinistrorso |
| Ingresso fluido | 3/8-18 npsm (R 3/8-19) filettature composte | 3/8-18 npsm (R 3/8-19) filettature composte | 3/8-18 npsm (R 3/8-19) filettature composte | 1/4-18 npsm |
| Parti a contatto del fluido | Polietilene, INOX nylon, acetale PTFE, UHMWPE fluoroelastomero PEEK | Polietilene, INOX nylon, acetale PTFE, UHMWPE fluoroelastomero PEEK | Polietilene, INOX nylon, acetale PTFE, UHMWPE fluoroelastomero PEEK | INOX, nylon, PEEK UHMWPE, carburo, acetale |
| Dati sulla rumorosità* | | | | |
| Pressione sonora | 87,0 dBA | 87,0 dBA | 87,0 dBA | 95,0 dBA |
| Potenza sonora | 90,4 dBA | 90,4 dBA | 90,4 dBA | 99,7 dBA |
| Manuale di istruzioni | 309294 | 309294 309293 | 309294 | 309296 |

*Tutte le letture sono state prese a 2,8 bar (40 psi, 0,3 MPa). La pressione sonora è stata misurata in base a CAGI-PNUEROP -1969 e la potenza sonora è stata misurata secondo le norme ISO 3744 -1981.

UHMWPE - Polietilene ad altissimo peso molecolare



©2001 Graco Inc. Form No. 300-542 I Rev.A 08/01 Printed in Europe.
Tutti i dati contenuti in questo documento sono basati sulle informazioni più aggiornate disponibili al momento della pubblicazione. La Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.
Graco N.V. - Industrierrein Oude Bunders - Slakweidestraat 31 - B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 - Fax: +32 (89) 770 777 - Http://www.graco.com (US) - www.graco.be (Europa)

*AA = con supporto pneumatico

SPECIFICHE TECNICHE SULLA PISTOLA AUTOMATICA PRO Xs

| | PRO Auto Xs | PRO Auto Xs AA |
|---|--------------------------------------|---|
| Massima pressione di esercizio del fluido | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) | 207 bar (20,7 MPa, 3000 psi) |
| Massima pressione di esercizio dell'aria | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Peso della pistola | 1,60 kg (3,52 lb.) | 1,60 kg (3,52 lb.) |
| Lunghezza della pistola | 31,1 cm (12,25 in.) | 31,1 cm (12,25 in.) |
| Tensione di uscita | 85 kV | 85 kV |
| Ingresso dell'aria (i raccordi sono inclusi con la pistola) | | |
| Aria di nebulizzazione | Tubo con d.e. 5/32" in nylon | Tubo con d.e. 5/32" in nylon |
| Aria ventola | Tubo con d.e. 5/32" in nylon | NA |
| Guida del cilindro | Tubo con d.e. 1/4" in nylon | Tubo con d.e. 1/4" in nylon |
| Selettore di tensione alta-bassa | Tubo con d.e. 1/4" in nylon | Tubo con d.e. 1/4" in nylon |
| Aria turbina | 1/4 npsm(m) sinistrorso | 1/4 npsm(m) sinistrorso |
| Ingresso fluido | 1/4-18,6 npsm(m) | 1/4-18 npsm |
| Parti a contatto del fluido | INOX, nylon, PEEK UHMWPE, acetale | INOX, nylon, PEEK UHMWPE, carburo, acetale |
| Manuale di istruzioni | 309297 | 309298 |

INFORMAZIONI SUGLI ORDINI

244399 PRO Xs2

La pistola include un ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244400 PRO Xs3 per rivestimenti Standard

La pistola include un ugello da 1,5 mm il cappello aria 197477.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244579 Pistola PRO Xs3 Smart per rivestimenti standard

Include lo Smart Display™ che mostra tensione e la corrente della pistola, la tensione regolabile, l'ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244575 PRO Xs3 per rivestimenti ad alta conduttività

La pistola include un ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244576 Pistola PRO Xs3 Smart per rivestimenti ad alta conduttività

Include lo Smart Display che mostra tensione e la corrente della pistola, la tensione regolabile, l'ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244581 PRO Xs3 per rivestimenti a base acquosa

La pistola include un ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477. Il flessibile del fluido a base acquosa deve essere ordinato a parte (include il flessibile del fluido e i raccordi della pistola).

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.



244399



244579



244575

INFORMAZIONI SUGLI ORDINI, CONTINUA

244582

Pistola PRO Xs3 Smart per rivestimenti a base acquosa

Include lo Smart Display che mostra tensione e la corrente della pistola, la tensione regolabile, l'ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477. Il flessibile del fluido a base acquosa deve essere ordinato a parte (include il flessibile del fluido e i raccordi della pistola).

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

245301

Kit della pistola PRO Xs3 a base acquosa

Pistola PRO Xs3 con flessibile del fluido a base acquosa lungo 7,6 m (25 piedi).

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

245305

Kit della pistola PRO Xs3 a base acquosa

Pistola PRO Xs3 Smart con flessibile del fluido a base acquosa lungo 7,6 m (25 piedi).

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244401

PRO Xs4, Standard

La pistola include un ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244580

PRO Xs4, Smart

Include lo Smart Display che mostra tensione e la corrente della pistola, la tensione regolabile, l'ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244572

PRO Xs4, con supporto pneumatico, Standard

Include un ugello a scelta all'atto dell'ordinazione.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244573

PRO Xs4, con supporto pneumatico, Smart

Include lo Smart Display che mostra tensione e la corrente della pistola, la tensione regolabile e l'ugello da scegliere all'atto dell'ordinazione.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244589

PRO Auto Xs per rivestimenti standard

Include protezione della pistola, staffa di montaggio, collettore della pistola e pistola con ugello del fluido da 1,5 mm e il cappello aria 197477.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244590

PRO Auto Xs per rivestimenti ad alta conduttività

Include protezione della pistola, staffa di montaggio, collettore della pistola e pistola con ugello del fluido da 1,5 mm e il cappello aria 197477.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244591

PRO Auto Xs per rivestimenti a base acquosa

Include protezione della pistola, staffa di montaggio, collettore della pistola e pistola con ugello del fluido da 1,5 mm e il cappello aria 197477. Il flessibile del fluido a base acquosa deve essere ordinato a parte (include il flessibile del fluido e i raccordi della pistola).

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244592

PRO Auto Xs con supporto pneumatico (AA)

Include protezione della pistola, staffe di montaggio, collettore della pistola e pistola con ugello a scelta.

Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.



244582



244401



244573



244589



244591



244592

INFORMAZIONI SUGLI ACCESSORI

Flessibili ad aria con collegamento a terra (richiesti per l'uso)

| Lunghezza | Air Flex™ | Standard | A base acquosa* |
|------------------|-----------|----------|-----------------|
| 1,8 m (6 ft.) | 244963 | 223068 | 235068 |
| 4,6 m (15 ft.) | 244964 | 223069 | 235069 |
| 7,6 m (25 ft.) | 244965 | 223070 | 235070 |
| 11 m (36 ft.) | 244966 | 223071 | 235071 |
| 15 m (50 ft.) | 244967 | 223072 | 235072 |
| 23 m (75 ft.) | 244968 | 223073 | 235073 |
| 30,5 m (100 ft.) | 244969 | 223074 | 235074 |

Flessibile ad aria

Nucleo in gomma EPDM e copertura per flessibilità estrema.

Standard

Nocciolo in poliammide modificato semi conduttivo, rivestimento in uretano per durezza aggiuntiva.

*Base acquosa (richiesto per le applicazioni a base acquosa)

Flessibile con rivestimento a maglie metalliche incrociate in inox conduttivo per collegamenti a terra. Flessibile e copertura in poliuretano.

| | |
|--------|--|
| 185493 | Nipplo adattatore flessibile aria Consente il collegamento di più flessibili aria come richiesto dai flessibili aria PRO collegati a terra. 1/4 npsm sinistrorso x 1/4 npsm. |
| 112534 | Raccordo/Snodo a connessione rapida Raccordo snodato a scollegamento rapido progettato per sostituire il raccordo standard nell'impugnatura della pistola. |
| 244914 | Coperchi (scatola da 10) Per pistole PRO Xs2. |
| 244915 | Coperchi (set da 10) Per pistole PRO Xs3, PRO Xs4 e PRO Xs4 AA. |
| 239945 | Coperchi (scatola da 10) Per pistole PRO Auto Xs. |

Select Comfort Grips™

Far scattare l'impugnatura per aumentare la dimensione della stessa in modo da ridurre lo sforzo dell'operatore.

| | |
|--------|---|
| | 245263 Kit impugnatura media |
| | 245264 Kit impugnatura grande |
| 223688 | Kit per la riparazione del cuscinetto dell'alternatore a turbina |
| 105749 | Spazzola di pulizia |

PISTOLE PRO Xs A SPRUZZO PNEUMATICO

Ugelli del fluido

| Codice | Dimensione |
|--------|---------------------|
| 197263 | 0,75 mm (0,030 in.) |
| 197264 | 1,0 mm (0,042 in.) |
| 197265 | 1,2 mm (0,047 in.) |
| 197266 | 1,5 mm (0,055 in.) |
| 197267 | 1,8 mm (0,070 in.) |
| 197268 | 2,0 mm (0,080 in.) |

INFORMAZIONI SUGLI ACCESSORI, CONTINUA

PISTOLE PRO Xs A SPRUZZO PNEUMATICO, CONTINUA

| Cappelli aria Codice | Tipo | Ampiezza del getto |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 197477 | Estremità rotonda | 381-431,8 mm (15-17") |
| 197478 | Portata bassa | 355,6-406,4 mm (14-16") |
| 197479 | Estremità conica | 444,5-495,3 mm (17,5-19,5") |
| 197480 | Getto largo | 406,4-457,2 mm (16-18") |
| 197481 | Soltanto con ugello da 2,0 | 406,4-457,2 mm (16-18") |

Kit per il ventaglio circolare

Consiste di un ugello fluido, diffusore e cappello aria.

245217 Diametro 102-152 mm (4-6")

245219 Diametro 203-254 mm (8-10")

Flessibile del fluido

| | |
|---------------|-----------------------------|
| 215637 | 1/4" ID x 7,6 m (25 piedi) |
| 215638 | 1/4" ID x 15,2 m (50 piedi) |

| | |
|--------|---|
| 244912 | Valvola a trazione Per il rapido cambio della dimensione della ventola. |
| 235300 | Staffa di supporto della pistola Consente di appendere la pistola con il canotto rivolto verso il basso per prevenire che del materiale giunga nei passaggi dell'aria. |
| 244911 | Kit di riparazione della guarnizione fluido |
| 244916 | Kit per il grilletto a quattro dita Consente la conversione delle pistole PRO Xs3 e PRO Xs4 perché sia possibile usarle con un grilletto a quattro dita. |
| 244919 | Kit ad alta conduttività Consente alle pistole PRO Xs3 per rivestimento standard di spruzzare efficacemente rivestimenti ad alta conduttività. |
| 244781 | Kit di riparazione della guarnizione aria (pistole manuali) |
| 245270 | Kit per la pulizia della pistola Utilizzato per convertire gli strumenti Graco per la pulizia delle pistole cosicché possano pulire le pistole a spruzzo pneumatico PRO Xs. |
| 245252 | Flessibile per fluidi a base acquosa Flessibile fluido 7,6 m (25 piedi). Utilizzato solo con pistole a base acquosa PRO Xs3. |
| 244731 | Tazza a pressione a distanza 0,95 l (1 quarto) Include regolatori aria per nebulizzazione della pistola e per aria di alimentazione nella tazza di pressione. |
| 244732 | Tazza a pressione a distanza 1,90 l (2 quarti) Include regolatori aria per nebulizzazione della pistola e per aria di alimentazione nella tazza di pressione. |
| 198405 | Cassetta di lavaggio della pistola Utilizzato per convertire le scatole di lavaggio della pistola esistenti per fissare le pistole dei modelli PRO Xs3 e Xs4 |

INFORMAZIONI SUGLI ACCESSORI, CONTINUA

Grafico per la selezione dell'ugello per le pistole a spruzzo PRO Xs4 AA e PRO Auto Xs AA

| Dimensioni dell'orifizio Pollici (mm) | Larghezza ventaglio a 10" (260 mm) | |
|--|---------------------------------------|--------|
| | in. (mm) | Codice |
| 0,007 (0,178) | 2-4 (50-100) | GG3107 |
| | 4-6 (100-150) | GG3207 |
| | 6-8 (150-200) | GG3307 |
| 0,009 (0,229) | 4-6 (100-150) | GG3209 |
| | 6-8 (150-200) | GG3309 |
| | 8-10 (200-250) | GG3409 |
| 0,011 (0,279) | 4-6 (100-150) | GG3211 |
| | 6-8 (150-200) | GG3311 |
| | 8-10 (200-250) | GG3411 |
| | 10-12 (250-300) | GG3511 |
| | 12-14 (300-350) | GG3611 |
| 0,013 (0,330) | 4-6 (100-150) | GG3213 |
| | 6-8 (150-200) | GG3313 |
| | 8-10 (200-250) | GG3413 |
| | 10-12 (250-300) | GG3513 |
| | 12-14 (300-350) | GG3613 |
| 0,015 (0,381) | 4-6 (100-150) | GG3215 |
| | 6-8 (150-200) | GG3315 |
| | 8-10 (200-250) | GG3415 |
| | 10-12 (250-300) | GG3515 |
| | 12-14 (300-350) | GG3615 |
| 0,017 (0,432) | 4-6 (100-150) | GG3217 |
| | 6-8 (150-200) | GG3317 |
| | 8-10 (200-250) | GG3417 |
| | 10-12 (250-300) | GG3517 |
| | 12-14 (300-350) | GG3617 |
| 0,019 (0,483) | 6-8 (150-200) | GG3319 |
| | 8-10 (200-250) | GG3419 |
| | 10-12 (250-300) | GG3519 |
| | 12-14 (300-350) | GG3619 |
| | 14-16 (350-400) | GG3719 |
| 0,021 (0,533) | 8-10 (200-250) | GG3421 |
| | 10-12 (250-300) | GG3521 |
| | 12-14 (300-350) | GG3621 |
| | 14-16 (350-400) | GG3721 |
| | 16-18 (400-450) | GG3821 |
| 0,023 (0,584) | 8-10 (200-250) | GG3423 |
| | 10-12 (250-300) | GG3523 |
| | 12-14 (300-350) | GG3623 |
| | 14-16 (350-400) | GG3723 |
| | 16-18 (400-450) | GG3823 |
| 0,025 (0,635) | 8-10 (200-250) | GG3425 |
| | 10-12 (250-300) | GG3525 |
| | 12-14 (300-350) | GG3625 |
| | 14-16 (350-400) | GG3725 |
| | 16-18 (400-450) | GG3825 |

INFORMAZIONI SUGLI ACCESSORI, CONTINUA

PISTOLE CON SUPPORTO PNEUMATICO PRO Xs

- 245282

Kit per il ventaglio circolare PRO Xs4 AA (pistole manuali)
Il ventaglio circolare conferisce un livello più alto di prestazioni per la spruzzatura elettrostatica. Include un ugello a scelta.
- 245298

Kit per il ventaglio circolare PRO Auto Xs AA
Il ventaglio circolare conferisce un livello più alto di prestazioni per la spruzzatura elettrostatica. Include un ugello a scelta.

| Codice | Getto Larghezza | Portata a 40 bar | a 80 bar |
|--------|--------------------|---------------------|-------------|
| 236836 | 229 mm (9 in.) | 120 cc/min. | 170 cc/min. |
| 236837 | 254 mm (10 in.) | 150 cc/min. | 220 cc/min. |
| 236838 | 254 mm (10 in.) | 160 cc/min. | 230 cc/min. |
| 236839 | 356 mm (14 in.) | 230 cc/min. | 330 cc/min. |
| 236840 | 330 mm (13 in.) | 270 cc/min. | 420 cc/min. |
| 236841 | 305 mm (12 in.) | 350 cc/min. | 530 cc/min. |
| 236842 | 279 mm (11 in.) | 480 cc/min. | 700 cc/min. |

- 244917

Kit di sostituzione degli elettrodi
Include cinque elettrodi.
- 115898

Snodo del fluido
- 238563

Filtro fluido in linea, griglia da 60 (pacco da 3)
Per sostituire il filtro da 100 mesh in dotazione con la pistola.
- 244834

Raccordo girevole integrato ad aria con filettatura sinistrorsa
- Flessibile a frusta ad aria**
Flessibile ad aria collegato a terra per una maggiore flessibilità.

236130

0,9 m (3 ft.)

236131

1,8 m (6 ft.)
- Flessibile a frusta del fluido**
Pressione massima d'esercizio: 207 bar (20,7 MPa, 3000 psi) ID: 3,2 mm (1/8").
Dimensioni filettatura: 1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f).

236134

Lunghezza: 0,9 m (3 piedi)

236135

Lunghezza: 1,8 m (6 piedi)
- Flessibile del fluido**

223540

1/4" ID x 7,6 m (25 piedi)

223541

1/4" ID x 15,2 m (50 piedi)
- 244913

Kit E/S Sempre acceso
Sostituisce il raccordo dell'ingresso con la valvola a sfera per chiudere l'aria durante il lavaggio.
Mette la leva di accensione ES sempre su ON.
- 244781

Kit di riparazione della guarnizione aria (pistole manuali)
- 245271

Kit per la pulizia della pistola
Utilizzato per gli strumenti Graco per la pulizia delle pistole cosicché possano pulire le pistole con supporto pneumatico PRO Xs.
- 198405

Cassetta di lavaggio della pistola
Utilizzato per convertire le scatole di lavaggio della pistola esistenti per fissare le pistole dei modelli PRO Xs3 e Xs4