

PRO™ Xs

Pistolets électrostatiques manuels et automatiques



Meilleure finition
Confort de l'opérateur
Économie de temps
Economies de produit

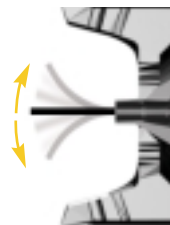


PRO Xs vous offre:

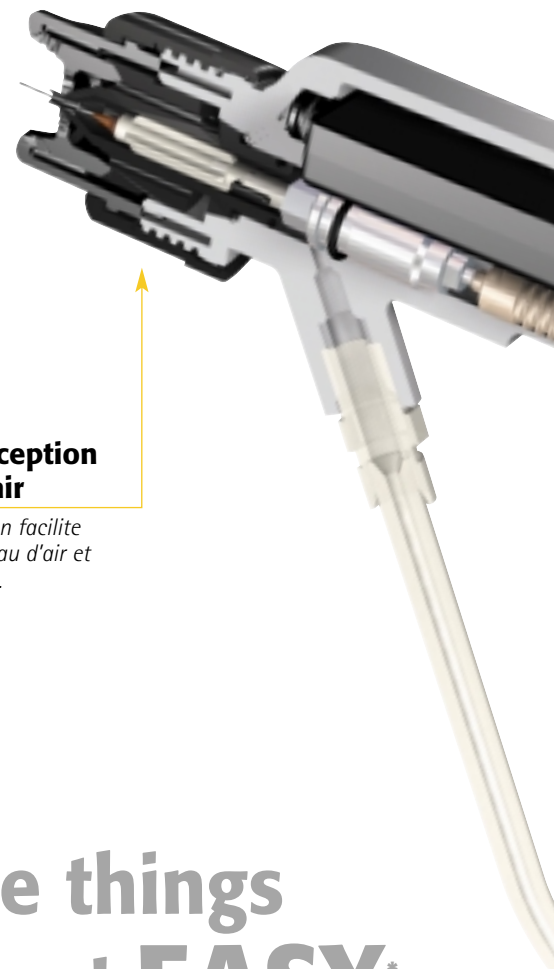
- UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS
- UN PISTOLET TRÈS FACILE À INSTALLER ET ENTRETENIR
- UNE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE À BAS PRIX
- FAIBLES COÛTS D'UTILISATION
- GARANTIE DE 3 ANS SUR LE GÉNÉRATEUR HT, LE CANON ET LA POIGNÉE



Electrode flexible



L'électrode grande longévité SnapBack™ assure un meilleur alignement permettant une finition constante de haute qualité.



NOUVELLE conception du chapeau d'air

Le système d'indexation facilite l'orientation du chapeau d'air et assure un jet constant.

Let's make things LIGHT and EASY*

Tous les pistolets électrostatiques PRO Xs reposent sur la technologie du générateur intégré Graco. Les pistolets pneumatiques ou avec air assisté, manuels ou automatiques PRO Xs ont l'avantage d'associer économie de produit et faible poids.

* Rendons les choses simples et faciles

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU PRO XS



Affichage tension/intensité

L'afficheur Smart Display™ à l'arrière du pistolet permet le contrôle en ligne des paramètres de l'application.



Poignée Select Comfort™

La poignée aux formes arrondies et les différentes options de taille améliorent le confort et réduisent la fatigue de l'opérateur.



Pistolet pneumatique

La technologie AP2™ rend l'installation simple du fait de l'absence de branchement électrique et de la seule utilisation de l'air pour générer l'électricité statique.

PRINCIPAUX PRODUITS

Laques
Résines époxy
Uréthanes
Alkydes
Produits 1K & 2K

PRINCIPALES INDUSTRIES

Aéronautique
Montage automobile
Équipementiers automobiles
Bus
Agriculture & Travaux Publics
Métallurgie
Véhicules ferroviaires
Camions

Raisons du choix de PRO Xs:

ECONOMIES DE PRODUIT

Remplacement de pistolets pneumatiques et HVLP par une technologie électrostatique afin de réduire les émissions de COV et d'économiser le produit.

MEILLEURE FINITION

Superbe finition d'ensemble et, en cas de mise à niveau à partir d'une pulvérisation HVLP, meilleure qualité de finition et plus grande vitesse de production.

CONFORT DE L'OPÉRATEUR

Moins de fatigue, plus de confort.

ECONOMIE DE TEMPS

Effectuez les branchements d'air et de produit et vous êtes prêts à pulvériser en quelques minutes !

PRO Xs2 Pistolet de début



PRO Xs2

Ce pistolet vous permet d'atteindre un niveau de finition plus élevé, et ce, à un prix surprenant pour un pistolet pneumatique électrostatique.

CARACTÉRISTIQUES :

- Taille et poids comparables à ceux d'un pistolet pneumatique conventionnel ou HVLP.
- Conception Power Points™ (demande de brevet déposée) pour optimiser les économies de produit à basse tension.
- Economie de produit électrostatique pour un investissement minimal.
- Retour sur investissement rapide
- Pistolet pour se conformer à la législation européenne en matière de COV.
- Garantie de 3 ans sur le générateur HT, le canon et la poignée.
- L'opérateur sera satisfait de l'équilibre de l'ensemble.

PERFORMANCE

Performances accrues avec le pistolet électrostatique PRO Xs2 de Graco:

- Remplacement de pistolets pneumatiques ou HVLP.
- Les utilisateurs de pistolets pneumatiques conventionnels peuvent doubler leur efficacité de transfert.
- Qualité de finition et vitesse de production de la pulvérisation pneumatique.



Les pistolets PRO Xs sont comparables en taille, sensation et poids aux pistolets classiques Delta Spray® de Graco.

Une fois en MAIN, vous ne



**PISTOLET
PNEUMATIQUE**



**PISTOLET EXTRÊMEMENT
LÉGER**



**POWER
POINTS™**



**ELECTRODE
FLEXIBLE**



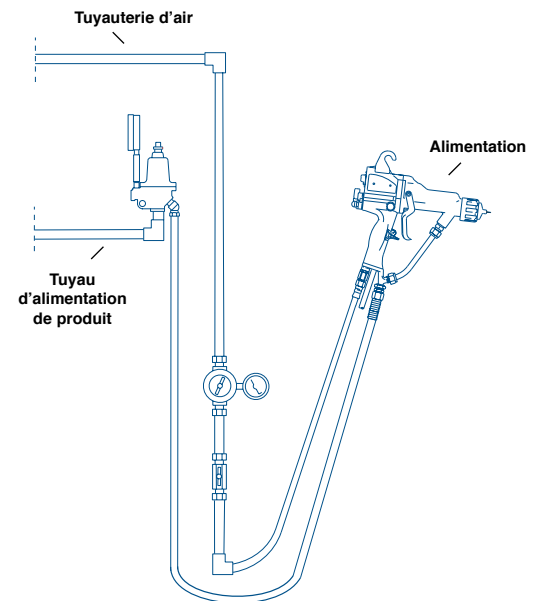
**GÂCHETTE
DOUCE**

Le maître mot est la simplicité

FACILITE D'INSTALLATION

- Une intégration rapide et simple à votre installation permet de gagner du temps et de l'argent.
- Caractéristiques d'installation de PRO Xs:
 - Pas de câble d'alimentation électrique.
 - Pas de branchement électrique.
 - Pas d'alimentation électrique située en dehors de la zone dangereuse.
- Branchez le flexible d'air relié à la terre sur la tuyauterie d'air et pulvérisez!

INSTALLATION TYPE PRO Xs ANTI-DÉFLAGRANTE



APPLICATION TYPIQUES

- Finition sur métal, p.ex. pièces de formes complexes.
- Fabrication de remorques, p.ex. ossature supérieure des remorques.
- Meubles métalliques.
- Camions, autobus.
- Peinture décorative d'avions et pièces produites en petites quantités.
- Retouche de chaises en bois et petites pièces de formes complexes.



voudrez plus le lâcher!



CHAPEAU D'AIR
INDEXABLE



POIGNÉE SELECT
COMFORT™



POIGNÉES EMBOÏ-
TABLES EN OPTION



RACCORD TOURNANT
À AIR INTÉGRÉ



CROCHET
REPLAÇABLE

PRO™ Xs





Pistolets pneumatiques électrostatiques PRO Xs

VERSION SMART!

L'affichage de la tension et de l'intensité à l'arrière du pistolet permet un contrôle en ligne des paramètres de l'application. Tension réglable pour une meilleure flexibilité en fonction des produits et des applications.



VERSION BASIC

Cette version comporte un témoin électrostatique. Quand il est vert, il indique que l'électrostatique est enclenché.

PRO Xs3 smart ou basic

PRO Xs3 assure une finition électrostatique en offrant des économies de produit, une ergonomie et une qualité de finition surprenantes. La longévité est celle que vous êtes en droit d'attendre de Graco.

CARACTÉRISTIQUES :

- Sortie de 60 kV pour revêtements standard, haute conductivité ou à base aqueuse.
- Superbe finition.
- Importantes économies de produit pour une taille de pistolet optimale.

SMART!

BASIC



PRO Xs4 smart ou basic

PRO Xs4 associe économie de produit, grande longévité et faibles coûts d'exploitation; sa conception légère et confortable permet de réduire la fatigue de l'opérateur.

CARACTÉRISTIQUES :

- Superbe finition.
- Importantes économies de produit et amortissement rapide.
- Coûts d'exploitation réduits.

SMART!

BASIC



PISTOLET PNEUMATIQUE, SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE



PISTOLET EXTRÊMEMENT LÉGER



SMART™ DISPLAY



ELECTRODE FLEXIBLE



GÂCHETTE DOUCE

Pistolet de 85 kV extrêmement léger

PRO Xs4 air assisté smart ou basic

La conception légère et confortable du PRO Xs4 AA permet de réduire la fatigue de l'opérateur et assure une excellente efficacité de transfert.

CARACTÉRISTIQUES :

- Superbe finition.
- Importantes économies de produit et amortissement rapide grâce à la technologie air assisté.
- Productivité élevée.
- Kit et buses de pulvérisation à jet rond disponibles.

SMART!

BASIC



PRO Auto Xs

Les pistolets PRO Auto Xs permettent de faire de grandes économies de produit, avec l'avantage d'un montage modulaire.

CARACTÉRISTIQUES :

- Modèle pneumatique – Pour revêtements standard, haute conductivité ou à base aqueuse.
- Modèle air assisté – Pour revêtements standard.
- Superbe finition.
- Montage facile grâce au système pneumatique AP2.
- Collecteur modulaire permettant un entretien rapide.
- Possibilité d'afficher la tension/intensité de sortie du pistolet grâce au raccordement par fibre optique à un écran de contrôle.



CHAPEAU D'AIR
INDEXABLE



POIGNÉE SELECT
COMFORT™



POIGNÉES DE DIFFÉRENTES
TAILLES EN OPTION



RACCORD TOURNANT
À AIR INTÉGRÉ



CROCHET
REPLAÇABLE

Aperçu des développements

MEILLEURE FINITION

Nouvelle conception de la partie avant du pistolet, Finishing Touch™, comprenant:

Le chapeau d'air indexable

Alignement facile pour une pulvérisation constante.

Electrode flexible

Electrode SnapBack™ pour une plus grande longévité et un meilleur alignement.

Nouvelle conception du chapeau d'air

Meilleure consistance et alignement uniforme. Plus grande résistance à la rupture grâce à l'emploi de nouveaux matériaux.

LONGÉVITÉ

Turbine et roulements

Meilleure compatibilité chimique, pour une plus grande longévité.

Canon

Chapeau d'air avec filetages larges pour une plus grande longévité.

Crochet remplaçable

Economie d'argent – pas besoin de remplacer toute la poignée.

Résistance au solvant

Meilleure conception d'ensemble, meilleure compatibilité chimique.

AVANTAGES sur lesquels vous pouvez compter !

Performance électrostatique

Augmentation de la tension, jusqu'à + 35 % dans la plage de pulvérisation réelle, d'où une plus grande économie de produit.

3 ans de garantie

Sur le générateur HT, le canon et la poignée.

Agréments

Conforme aux normes FM, CENELEC, CSA et CE.

CONFORT DE L'OPÉRATEUR

Poignée Select Comfort™

Confort accru pour de longues heures de travail.

Poignées emboîtables en option

Pour adapter la poignée aux différentes tailles de main.

Gachette douce

Contribue à réduire la fatigue.

Raccord tournant à air Intégré

Offre un maximum de flexibilité.

Equilibre

Très bon équilibre de l'ensemble, pour le confort de l'opérateur.

ECONOMIES

Economies de produit

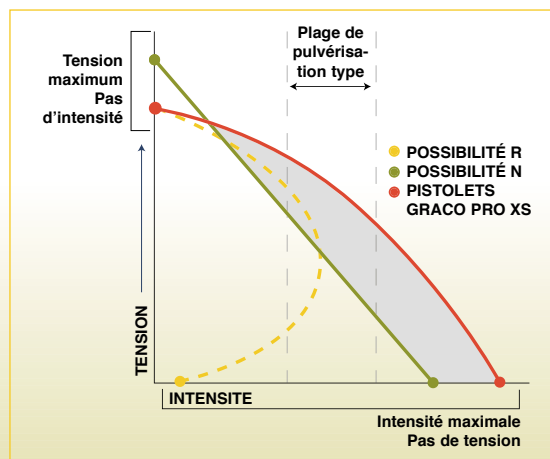
Moins de pertes de peinture.

Installation rapide et facile

Installation facile, sans branchement électrique économie de temps et d'argent.

Faibles coûts d'exploitation

Temps d'entretien réduit, moins de maintenance.

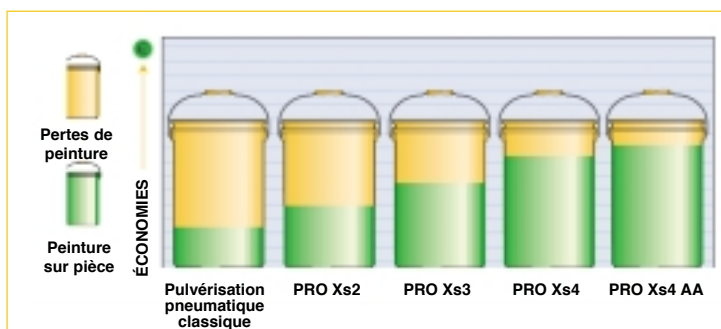


Courbes de charge typiques des pistolets électrostatiques

Maximum d'économie!

Retour sur investissement

Le tableau (de droite) montre l'augmentation des économies réalisées à mesure que l'on grimpe dans la gamme PRO Xs. Grâce au tableau d'analyse ci-dessous, il vous est possible de savoir combien vous pouvez économiser avec les pistolets électrostatiques PRO Xs de Graco.



Réduction des coûts d'exploitation

GRÂCE AU REMPLACEMENT DES PISTOLETS PNEUMATIQUES CLASSIQUES ET HVLP

	STANDARD	FAITES VOTRE CALCUL
Prix de la peinture par litre	€ 4	<input type="text"/>
	X	X
Litres utilisés par jour <i>(standard: 20 litres/jour)</i>	20	<input type="text"/>
	X	X
Nombre de jours ouverts par an	220	220
Economies types <i>(voir ci-dessous)</i>	X	X
	Pulvérisation à air	
PRO Xs 2	20% d'économie	<input type="text"/>
PRO Xs 3	40% d'économie	
PRO Xs 4	60% d'économie	
PRO Xs 4 AA	65% d'économie	
	HVLP	
PRO Xs 2	10% d'économie	
PRO Xs 3	30% d'économie	
PRO Xs 4	50% d'économie	
PRO Xs 4 AA	55% d'économie	
Economies annuelles	€3520*	<input type="text"/>

**PRO Xs2 est amorti en moins de 6 mois!*

AU SUJET DE GRACO

UNE QUALITÉ CERTIFIÉE. UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.

Fondé en 1926, Graco est un des premiers fournisseurs mondiaux de composants et de systèmes de manipulation des fluides. Les appareils Graco permettent de transporter, de mesurer, de réguler, de distribuer et d'appliquer les fluides et les produits visqueux les plus divers utilisés dans le commerce et l'industrie.

La réussite de la société repose sur la priorité donnée à l'excellence technique, à une fabrication de classe internationale et à un service à la clientèle inégalé. En étroite collaboration avec des distributeurs spécialisés, Graco propose des systèmes, des produits et une technologie qui sont une référence de qualité pour de nombreuses applications de fluides, dont la finition par projection et la circulation des peintures, la lubrification, les produits d'étanchéité et les colles, ainsi que les matériels d'application autonomes pour le Bâtiment. Grâce à son investissement permanent dans la gestion des fluides, Graco continuera à fournir des solutions innovantes à un marché diversifié et mondialisé.

SIEGES SOCIAUX DE GRACO

L'AMERIQUE

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

EUROPE

BELGIQUE
European Headquarters
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgique
Tél 32 89 770 700
Fax 32 89 770 777

ALLEMAGNE
Graco Verfahrenstechnik GmbH
Duisburger Straße 7
D-33647 Bielefeld, Allemagne

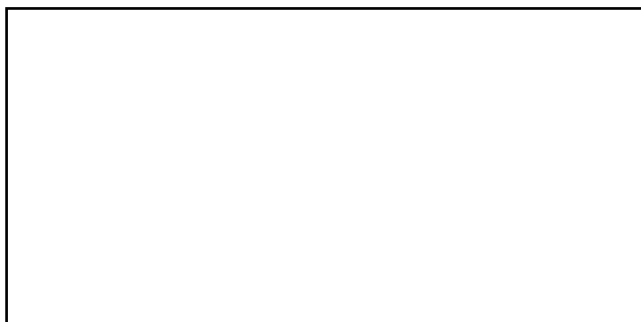
ASIE PACIFIQUE

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 est certifié 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 (Europe)

INFORMATIONS ACCESSOIRES

PISTOLETS AUTOMATIQUES Xs

224117 **Module d'affichage électrostatique**
Reçoit des informations par fibres optiques en provenance du pistolet PRO Auto Xs et affiche la tension et l'intensité de sortie du pistolet. Se monte sur un rack standard DIN de 19 in. Voir le manuel d'instructions 308265.

Câble à fibres optiques

Pour assurer la connexion entre le collecteur du pistolet et le module d'affichage ou entre le connecteur passe-doisin et le module d'affichage. A utiliser seulement avec l'affichage 224117. Voir le manuel d'instructions 308265.

Réf. n°	Longueur
224682	7,6 m (25 ft.)
224684	15 m (50 ft.)
224686	30,5 m (100 ft.)

225301 Alimentation électrique

Pour alimenter le module d'affichage 224117 électrostatique en basse tension continue. Voir le manuel d'instructions 308265.

189762 Lecture de tension à distance

Kilovoltmètre à pile affichant la tension de pulvérisation réelle. Montage à distance hors de la zone dangereuse. Raccordement au pistolet par câble à fibres optiques. Voir le manuel d'instructions 308265.

Câble à fibres optiques

Pour assurer le raccordement entre le collecteur du pistolet et le module d'affichage (189762) ou entre le collecteur du pistolet et le connecteur passe-doisin. Voir le manuel d'instructions 308265.

Réf. n°	Longueur
224672	7,6 m (25 ft.)
224674	15 m (50 ft.)
224676	30,5 m (100 ft.)

Kit d'affichage en kV

236917 avec câble à fibres optiques de 7,6 m (25 ft.)
236919 avec câble à fibres optiques de 15 m (50 ft.)
236921 avec câble à fibres optiques de 30,5 m (100 ft.)
Comprenant l'affichage de tension à distance (189762)

236853 Vanne de purge

Se monte directement sur le collecteur pour accélérer le rinçage et les changements de couleur.

236854 Régulateur de produit

Régulateur de produit à pilotage pneumatique monté sur collecteur pour assurer une régulation précise du produit.

245324 Kit de conversion PRO Auto Xs haute conductivité

Pour la transformation d'un pistolet standard PRO Auto Xs en pistolet haute conductivité PRO Auto Xs.

APPAREILS DE CONTROLE

Résistivomètre pour peinture (utilisation conjointe)

722886	Manomètre
722860	Sonde

236003 Sonde et kilovoltmètre haute tension

Ensemble complet comprenant une sonde haute tension, un kilovoltmètre et un fil de terre.

241079 Mégohmmètre

Sert à contrôler la résistance du pistolet et la mise à la terre des pièces.

245277 Kit de contrôle

Comprend une sonde haute tension 236003, un instrument de contrôle de cartouche et d'alternateur 245278 PRO Xs, un manchon d'alignement 189351, une mallette et un manuel d'instructions.



©2001 Graco Inc. Form No. 300-542 F Rev.A 08/01 Printed in Europe.
Toutes les données de ce document sont basées sur les dernières informations concernant le produit disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'effectuer toute modification à tout moment, sans préavis.
Graco N.V. - Industrieterrein Oude Bunderd - Slakweistraat 31 - B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 - Fax: +32 (89) 770 777 - Http://www.graco.com (US) - www.graco.be (Europe)

Informations sur les pistolets électrostatiques PRO Xs

PRO Xs SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES PISTOLETS MANUELS

	PRO Xs2	PRO Xs3	PRO Xs4	PRO Xs4 AA*
Pression de service	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)
produit maxi	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)
Pression d'air de service maxi	667 g (23,5 oz.)	711 g (25,1 oz.)	788 g (27,8 oz.)	825 g (29,1 oz.)
Longueur du pistolet	21,8 cm (8,6 in.)	24,6 cm (9,7 in.)	28,2 cm (11,1 in.)	29,0 cm (11,4 in.)
Plage de résistance de peinture conseillée	7 à 150 megohm-cm	7 à ∞ megohm-cm	25 à ∞ megohm-cm	7 à ∞ megohm-cm
Sortie tension maxi	Type	60 kilovolts	85 kilovolts	85 kilovolts
	Power Point			
Temp. de service produit maxi	48,8°C (120°F)	48,8°C (120°F)	48,8°C (120°F)	48,8°C (120°F)
Entrée d'air	1/4 npsm (l.h.)	1/4 npsm (l.h.)	1/4 npsm (l.h.)	1/4 npsm (l.h.)
Entrée de produit	3/8-18 npsm (R 3/8-19)	3/8-18 npsm (R 3/8-19)	3/8-18 npsm (R 3/8-19)	1/4-18 npsm
	filetage combiné	filetage combiné	filetage combiné	
Pièces en contact avec le produit	Polyéthylène, acier inox, nylon, acétal, PTFE, UHMWPE, fluoroélastomère, PEEK	Polyéthylène, acier inox, nylon, acétal, PTFE, UHMWPE, fluoroélastomère, PEEK	Polyéthylène, inox, nylon, acétal, PTFE, UHMWPE, fluoroélastomère, PEEK	Inox, nylon, PEEK, UHMWPE, carbure, acétal
Caractéristiques sonores*				
Pression sonore	87,0 DbA	87,0 dBA	87,0 dBA	95,0 dBA
Puissance sonore	90,4 dBA	90,4 dBA	90,4 dBA	99,7 dBA
Manuel d'instructions	309294	309294	309294	309296

*Toutes les mesures ont été faites à 40 psi (2,8 bars, 0,3 MPa). La pression sonore a été mesurée selon CAGI-PNUEROP-1969 et la puissance sonore selon la norme ISO 3744-1981.




UHMWPE - Polyéthylène à haute densité

*AA = air assisté







PRO Xs SPÉCIFICATION TECHNIQUE DES PISTOLETS AUTOMATIQUES

	PRO Auto Xs	PRO Auto Xs AA
Pression de service produit maxi	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	207 bar (20,7 MPa, 3000 psi)
Pression d'air de service maxi	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Poids du pistolet	1,60 kg (3,52 lb.)	1,60 kg (3,52 lb.)
Longueur du pistolet	31,1 cm (12,25 in.)	31,1 cm (12,25 in.)
Sortie tension	85 kilovolts	85 kilovolts
Entrée d'air (raccords fournis avec le pistolet)		
Air de pulvérisation	Tube nylon de 5/32 in. DE	Tube nylon de 5/32 in. DE
Air de largueur de jet	Tube nylon de 5/32 in. DE	N/A
Pilotage ouverture/fermeture	Tube nylon de 1/4 in. DE	Tube nylon de 1/4 in. DE
Sélecteur haute-basse tension	Tube nylon de 1/4 in. DE	Tube nylon de 1/4 in. DE
Air de la turbine	1/4 npsm (l.h.)	1/4 npsm (l.h.)
Entrée produit	1/4-18,6 npsm(m)	1/4-18 npsm
Pièces en contact avec le produit	Acier inox, nylon, PEEK, UHMWPE, acétal	Acier inox, nylon, PEEK, UHMWPE, carbure, acétal
Manuel d'instructions	309297	309298

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

244399	PRO Xs2 Pistolet avec buse de 1,5 mm, chapeau d'air 197477. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		244399
244400	PRO Xs3 pour revêtements standard Pistolet avec buse de 1,5 mm, chapeau d'air 197477. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		244579
244579	Pistolet Smart PRO Xs3 type pour revêtements standard Comprend un afficheur Smart Display™ indiquant la tension et l'intensité au niveau du pistolet, un réglage de tension, une buse de 1,5 mm et un chapeau d'air 197477. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		244575
244575	PRO Xs3 pour revêtements haute conductivité Pistolet avec buse de 1,5 mm, chapeau d'air 197477. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		
244576	Pistolet Smart PRO Xs3 pour revêtements haute conductivité Comprend un afficheur Smart Display indiquant la tension et l'intensité au niveau du pistolet, un réglage de tension, une buse de 1,5 mm et un chapeau d'air 197477. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		
244581	PRO Xs3 pour revêtement à base aqueuse Pistolet comprenant une buse de 1,5 mm et un chapeau d'air 197477. Le flexible pour produit à base aqueuse est à commander séparément (tube produit et raccords de pistolet compris). Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		

INFORMATIONS POUR PASSER COMMANDE, SUITE

244582	Pistolet PRO Xs3 type Smart pour revêtements à base aqueuse Comprend un afficheur Smart indiquant la tension et l'intensité au niveau du pistolet, un réglage de tension, une buse de 1,5 mm et un chapeau d'air 197477. Le flexible pour produit à base aqueuse est à commander séparément (avec tube produit et raccords de pistolet). Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		244582
245301	Kit pistolet PRO Xs3 pour produit à base aqueuse Pistolet PRO Xs3 avec flexible produit à base aqueuse de 7,6 m (25 ft.). Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		244401
245305	Kit pistolet PRO Xs3 pour produit à base aqueuse Pistolet Smart PRO Xs3 avec flexible produit à base aqueuse de 7,6 m (25 ft.). Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		244573
244401	PRO Xs4, standard Le pistolet comprend une buse de 1,5 mm et un chapeau d'air 197477. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		244589
244580	PRO Xs4, Smart Comprend un afficheur Smart indiquant la tension et l'ampérage au niveau du pistolet, un réglage de tension, une buse de 1,5 mm et un chapeau d'air 197477. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		244591
244572	PRO Xs4, AA, standard Comprend une buse au choix à définir à la commande. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		244592
244573	PRO Xs4, AA, Smart Comprend un afficheur Smart indiquant la tension et l'intensité au niveau du pistolet, un réglage de tension, une buse au choix à définir à la commande. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		
244589	PRO Auto Xs pour revêtements standard Comprend un carter, une fixation, un collecteur, un pistolet équipé d'une buse produit de 1,5 mm et un chapeau d'air 197477. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		
244590	PRO Auto Xs pour revêtements haute conductivité Comprend un carter, une fixation, un collecteur et un pistolet équipé d'une buse produit de 1,5 mm et un chapeau d'air 197477. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		
244591	PRO Auto Xs pour revêtements à base aqueuse Comprend un carter, une fixation, un collecteur, un pistolet équipé d'une buse produit de 1,5 mm et un chapeau d'air 197477. Le flexible pour produit à base aqueuse est à commander séparément (avec tube produit et raccords de pistolet). Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		
244592	PRO Auto Xs AA Comprend le pistolet, un carter, une fixation, un collecteur et un pistolet équipé d'une buse au choix. Le flexible d'air mis à la terre est à commander séparément.		

INFORMATIONS ACCESSOIRES

Flexibles d'air reliés à la terre (nécessaires)

Longueur	Air Flex™	Standard	pour base aqueuse*
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

Air Flex

Ame et enveloppe en caoutchouc EPDM pour une plus grande flexibilité.

Standard

Ame en polyamide semi-conducteur, enveloppe en uréthane pour une plus grande longévité.

*Pour base aqueuse (nécessaire pour des applications à base aqueuse)

Tresse métallique inox pour mise à la terre. Tube et enveloppe en polyuréthane.

185493

Mamelon pour flexible d'air

Permet le raccordement de plusieurs flexibles d'air spéciaux PRO mis à la terre. 1/4 npsm (L-H.) x 1/4 npsm.

112534

Coupleur rapide/raccord tournant

Coupleur rapide tournant remplaçant le raccord à air tournant standard de la crosse du pistolet.

244914

Protections de pistolet (boîte de 10)

Pour le pistolet PRO Xs2.

244915

Protections de pistolet (jeu de 10)

Pour pistolets PRO Xs3, PRO Xs4 et PRO Xs4 AA.

239945

Protections de pistolet (boîte de 10)

Pour pistolets PRO Auto Xs.

Poignées Select Comfort Grips™

Poignées emboîtables augmentant la taille de la crosse afin de réduire la fatigue de l'opérateur.

245263 Kit poignée taille moyenne

245264 Kit poignée grande taille

223688 Kit de réparation roulement d'alternateur de turbine

105749 Brosse de nettoyage

PISTOLETS PNEUMATIQUES PRO Xs

Buses produit

Réf. n°	Taille
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.)

INFORMATIONS ACCESSOIRES, SUITE

PISTOLETS PNEUMATIQUES PRO Xs, SUITE

Chapeaux d'air	Type	Largeur du jet
Réf. n°		
197477	Extrémité ronde	381-431,8 mm (15-17 in.)
197478	Faible débit	355,6-406,4 mm (14-16 in.)
197479	Extrémité conique	444,5-495,3 mm (17,5-19,5 in.)
197480	Grande largeur de jet	406,4-457,2 mm (16-18 in.)
197481	Avec buse de 2,0 uniquement	406,4-45,2 mm (16-18 in.)

Kits jet rond

Comprenant une buse produit, un diffuseur et un chapeau d'air.

245217 Diamètre 102-152 mm (4-6 in.)

245219 Diamètre 203-254 mm (8-10 in.)

Flexible produit

215637 1/4 in. DI x 7,6 m (25 ft.)

215638 1/4 in. DI x 15,2 m (50 ft.)

244912 Vanne push/pull

Pour changement rapide de la taille du jet.

235300 Fixation pistolet

Permet d'accrocher le pistolet avec le canon vers le bas pour empêcher le produit de pénétrer dans les circuits d'air.

244911 Kit de joints pour réparation circuit produit

244916 Kit gâchette quatre doigts

Permettant d'utiliser les pistolets PRO Xs3 et PRO Xs4 avec une gâchette quatre doigts.

244919 Kit haute conductivité

Permettant aux pistolets standard PRO Xs3 d'appliquer des revêtements à haute conductivité.

244781 Kit de joints pour réparation circuit air (pistolets manuels)

245270 Kit nettoyeur de pistolet

Permettant de transformer les nettoyeurs de pistolet Graco pour utilisation comme nettoyeurs de pistolets à air PRO Xs.

245252 Flexible produit à base aqueuse

Flexible produit de 7,6 m (25 ft.). Uniquement pour les pistolets à produit à base aqueuse PRO Xs3.

244731 Réservoir sous pression déporté de 0,95 l (1 quart)

Avec régulateurs d'air pour pulvérisation et réservoir sous pression.

244732 Réservoir sous pression déporté de 1,90 l (2 quarts)

Avec régulateurs d'air pour pulvérisation et réservoir sous pression.

198405 Boîte de rinçage pistolet

Pour modifier les boîtes de rinçage de pistolets existantes afin de pouvoir adapter les modèles PRO Xs3 et Xs4

INFORMATIONS ACCESSOIRES, SUITE

Tableau de sélection des buses pour pistolets PRO Xs4 AA et PRO Auto Xs AA

Orifice in. (mm)	Largeur du jet à 10 in. (260 mm) in. (mm)	Réf. n°
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

INFORMATIONS ACCESSOIRES, SUITE

PISTOLETS AIR ASSISTÉS PRO Xs

245282 **Kit jet rond PRO Xs4 AA (pistolets manuels)**
Un jet rond accroît le niveau de performance de la pulvérisation électrostatique.
Comprend une buse au choix.

245298 **Kit jet rond PRO Auto Xs AA**
Un jet rond accroît le niveau de performance de la pulvérisation électrostatique.
Comprend une buse au choix.

Réf. n°	Largeur du jet	Débit à 40 bars	à 80 bars
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 électrodes de recharge**
Comprenant 5 électrodes.

115898 **Raccord tournant pour produit**

238563 **Filtre produit en ligne, 60 mesh (lot de 3)**

Pour remplacer le filtre de 100 mesh fourni avec le pistolet.

244834 **Raccord tournant intégré pour air avec filetage à gauche**

Flexible d'air court

Tuyau flexible d'air relié à la terre améliorant encore plus la flexibilité.

236130 0,9 m (3 ft.)

236131 1,8 m (6 ft.)

Flexible produit court

Pression de service maximum: 207 bars (20,7 MPa, 3000 psi) ID: 1/8 in. (3,2 mm).

Filetage: 1/4 npsm(f) x 1/4 npt(m).

236134 Longueur: 0,9 m (3 ft.)

236135 Longueur: 1,8 m (6 ft.)

Flexible produit

223540 1/4 in. DI x 7,6 m (25 ft.)

223541 1/4 in. DI x 15,2 m (50 ft.)

244913 **Kit ES marche permanente**

Remplace le raccord d'entrée par une vanne à bille pour couper l'air pendant le rinçage.

Remplace le levier de commande ES marche/arrêt en une commande de marche permanente.

244781 **Kit de joints pour réparation circuit air (pistolets manuels)**

245271 **Kit nettoyeur de pistolet**

Pour permettre aux nettoyeurs de pistolet Graco de nettoyer les pistolets air-mixtes PRO Xs.

198405 **Boîte de rinçage pistolet**

Pour modifier les boîtes de rinçage de pistolets existantes afin de pouvoir adapter les modèles PRO Xs3 et Xs4