

Pro Xp™

Elektrostatische Sprühpistolen
für professionelle Leistung



Wählen Sie PRO Xp

Erfahrende Lackierer vertrauen auf
professionelle Leistung



Pro Xp

Wir haben unser Markenzeichen, die elektrostatischen Hochleistungs-Spritzpistolen entscheidend verbessert. **Sie sind kleiner, leichter und auf maximale Kosteneinsparung ausgelegt.**

Außerdem haben wir die **Modellauswahl** nochmals erweitert. Sie bekommen also exakt die Leistung, die Sie von Graco erwarten – ab sofort mit noch größerer Flexibilität beim Spritzen bei sich ständig ändernden Produktionsanforderungen.

Herausragend in jeder Hinsicht

Mit modernster Technologie und gleichbleibend hochwertigem Finish

Mit hervorragender Finish-Qualität, Luftkappen und Spritzdüsen, die speziell dafür optimiert sind, ein noch besseres Finish zu liefern – das alles macht die Pro Xp einzigartig. Außerdem wird jede einzelne Spritzpistole getestet und mit einem Zertifikat ausgeliefert, aus dem das Spritzbild sowie die mechanische und elektrische Leistung hervorgeht, die den hohen Anforderungen von Graco und Ihren Erwartungen entsprechen. Mit einer größeren Modellauswahl bekommen Sie exakt die Leistung, die Sie erwarten – ab sofort mit noch größerer Flexibilität beim Spritzen bei sich ständig ändernden Produktionsanforderungen.



Herausragende Leistung

- Jede elektrostatische Pistole erfüllt strenge Anforderungen an das Spritzbild sowie die mechanische und elektrische Leistung
- Luftkappen und Spritzdüsen sorgen für hochwertiges Finish bei jeder Anwendung
- Der hohe Auftragswirkungsgrad sorgt für weniger Abfall und geringeren Materialverbrauch

Spritzbereite Pistolen für unterschiedliche Anwendungen

- Mehr Modelle bringen Flexibilität für die Produktionsanforderungen von Lackieranlagen
- Anwendungsspezifische Pistolen erfüllen die Anforderungen sofort – ohne mit Zubehörteilen nachgerüstet werden zu müssen

Eingebaute Zuverlässigkeit

Längere Laufzeiten

Langlebige Komponenten geben Ihnen das gute Gefühl, mehr Zeit für die Arbeit zu haben und weniger reparieren zu müssen.

Niedrigere Gesamtbetriebskosten

3 Jahre Garantie, reparaturfreundliche und langlebige Komponenten senken die Betriebskosten.

Erhöhte Produktivität

Keine verspannten Muskeln mehr

Der kleinere und leichtere Pistolenkörper ist bestens ausbalanciert und erleichtert die Handhabung, was der täglichen Spritzleistung zugute kommt.

Verringert Ermüdung des Bedieners

Nie wieder schwere Netzkabel, die ihnen Kraft rauben. Die Stromversorgung ist in der Spritzpistole eingebaut – ein Plus an Leistung.

Verbesserter Bedienkomfort

Der ergonomische Handgriff liegt komfortabel in der Hand des Bedieners.

Maximale Gewinne

Mit weniger mehr spritzen

Mit der 40-kV-Booster-Pistole haben Sie den Auftragswirkungsgrad einer Pistole mit 60 kV in der Hand, nur leichter und kompakter.

Spart Geld

Ein höherer Auftragswirkungsgrad bedeutet auch weniger Abfall – das spart Material und damit bares Geld.

Einsparungen bei den Energiekosten

Die neuen Luftkappen arbeiten mit weniger Luft und schonen Ihre Stromrechnung.

Herausragend in jeder Hinsicht

Ständige Verbesserungen an Haltbarkeit, Einfachheit der Einstellungen und Spritzleistung

Intelligente Steuerung

Analysieren Sie die Spritzleistung

Ein Balkendiagramm zeigt kV und Strom an, während die Generatordrehzahlanzeige Auskunft über die Elektrostatikleistung gibt.

Passen Sie die erforderliche Spannung Ihrem Bedarf an

Schnelle Einstellung niedriger/hoher kV-Leistung. Wählen Sie die passende Einstellung in Schritten von 5 kV mit einem einzigen Knopfdruck.

Beseitigt das Raten

Der Diagnosebetrieb hilft bei der Fehlerbehebung mit digitaler Anzeige der aktuellen Werte für Spannung, Strom und Frequenz.

Austausch des Smart Display im Handumdrehen

Patronen lassen sich schnell und einfach entfernen, wenn sie ausgetauscht werden müssen.

Jetzt als 40-kV-Smart-Pistole erhältlich

Zusätzlich zu den 60- und 85-kV-Smart-Pistolen.



Sätze für hohe Leitfähigkeit

Haltbarkeit

Das haltbarere Materialrohr verbessert die Lebensdauer beim Spritzen von Materialien mit geringem Widerstand wie Schleifmittel und Metallic-Beschichtungen

Zahlreiche Sätze

40-kV-, 60-kV- und 85-kV-Sätze für hohe Leitfähigkeit sind mit einer abnehmbaren schwarzen Materialrohrabdeckung erhältlich, wodurch dem Bediener ermöglicht wird, die Materialbewegung zu sehen (oder mit einer einfachen durchsichtigen Schutzabdeckung)



Einfache Größenbestimmung der Düsen

Farbkennzeichnung

Eine neue Farbkennzeichnung macht es leicht, die richtige Größe zu sehen.

1,0 (0,042) mm (Zoll) 1,2 (0,047) mm (Zoll) 1,5 (0,055) mm (Zoll) 1,8 (0,070) mm (Zoll)



Verbesserte strapazierfähige Komponenten

Verschleißfeste Präzisionsdüsen (PHW)

Die Düsen haben eine Metallspitze für hohen Verschleißschutz im Materialweg und eine Fallsicherung an der Außenkante

Verschleißfeste Elektroden

Drei verschleißfeste Elektrodenoptionen für einzigartige Kundenanforderungen



Schnelle Zerstäuberluftverstellung

Mit dem federgelagerten Gebläseknopf haben Bediener die Möglichkeit, ein volles Spritzbild oder ein enges Spritzbild zu spritzen.



Die richtige Ausrüstung für Ihre Anwendung

Sofort spritzbereit

Egal, welche Anwendung Sie planen, wir haben das richtige Modell einer elektrostatischen Spritzpistole für Sie. Sie haben nachgefragt. Wir haben zugehört. Unsere neuen Pro Xp Luftspritzgerätemodelle sind für die Anforderungen Ihrer Anwendungen ausgelegt. Sie werden spritzbereit ausgeliefert und erfordern keine Modifizierungen.



Rundes Spritzbild

Zwei Kombinationen aus Düse und Luftkappe für ein rundes Spritzbild steigern den Auftragswirkungsgrad an einem Pistolenmodell oder als Zubehör.

- Ein glockenförmiges rundes Spritzbild und Elektrostatik sorgen für maximale Abdeckung um zylindrische Gegenstände herum.
- Das runde Spritzbild formt kleine bis mittelgroße Muster bei niedrigeren Materialdurchflussraten mit weniger Luftströmung. Dieses Spritzen bei niedriger Geschwindigkeit ermöglicht minimales Overspray.



Fester Materialdurchfluss

Dieses Pistolenmodell ist für Einsätze mit extrem abrasiven Materialien ausgelegt. Ohne Betätigung eines Materialeinstellungsknopfs kann der Materialdurchfluss an der Pistole nicht reduziert werden.

- Ein elektrostatischer Ein-/Aus-Schalter mit festem Materialventil sorgt für längere Lebensdauer von Elektrode und Düse
- Strapazierfähigere Elektroden und Düsen verlängern die Lebensdauer des Applikators



Weiches Spritzbild

Die Pistolenmodelle für ein weiches Spritzbild sind ideal zum Spritzen von kleinen, leichten Teilen mit hochwertigem Finish.

Die geringere Beschleunigung der Zerstäuberluft hilft mit, das Teil beim Spritzen an seinem Platz zu halten, wodurch einheitliche Abdeckung kleiner Teile und ein hoher Auftragswirkungsgrad erzielt werden.



HVLP

Die HVLP-Luftkappe (High Volume Low Pressure, hohes Volumen, niedriger Druck) ist gemäß den Umweltvorschriften gekennzeichnet. Wenn es mit ausgeschalteter Elektrostatik verwendet wird, erfüllt dieses Farbspritzpistolenmodell immer noch die HVLP-Anforderungen.



Luftfahrtindustrie

Lassen Sie sich vom Namen nicht täuschen. Diese elektrostatische Spritzpistole ist nicht nur zum Lackieren von Flugzeugen gedacht. Sie kommt immer dann zum Einsatz, wenn Sie große Flächen mit feinstem Finish schnell abdecken müssen.

Die Luftkappe für Luftfahrtanwendungen ist zum Zerstäuben bei hohen Materialdurchflussraten konzipiert. Die Pistolenmodelle enthalten strapazierfähige Komponenten, die zum Spritzen von Materialien mit hohem Feststoffgehalt und mäßig abrasive Beschichtungen konstruiert werden.



Hoher Luftstrom

Eine eingebaute Luftdrossel begrenzt den Luftstrom zur Turbine – und den Verschleiß – und schickt maximalen Luftstrom zur Luftkappe. Das bietet Malern die Unterstützung und Reichweite, die sie zum Farbspritzen aus der Entfernung und um große, komplexe Bereiche benötigen.

Kleiner, leichter und überragende Spritzleistung

Luftunterstützte Pro Xp Airless-Pistole

Für ein gleichbleibend hochwertiges Finish – bei jedem Einsatz!
Die 60-kV-Pistole ist außerdem die kleinste und leichteste
luftunterstützte Airless-Pistole, die auf dem Markt erhältlich ist.

Erhältlich für 60 und 85 kV



Spritzbildsteuerung mit Gebläseeinstellung

Verringert Overspray, weil sich die Spritzbildbreite dem zu beschichtenden Gegenstand anpassen lässt.

Eingebaute Stromversorgung

Ermüdungsärmeres Arbeiten ohne zusätzliches Stromkabel

Materialfilter

Ein integrierter Materialfilter reduziert Verstopfen und hält die Düse frei von Schmutz

Vier Maschengrößen erhältlich

Luftunterstützte AEM- und AEF-Düsenleitungen

- AEM-Düse – hochwertiges Finish für eine Vielzahl von Anwendungen.
- AEF-Düse – der Vorzerstäuber verbessert die Zerstäubung für hochwertige Fine-Finish-Spritzarbeiten

Effizientere luftunterstützte Luftkappe

- Verbessert den Auftragswirkungsgrad um bis zu 10 %
- Verbesserte Spritzleistung – sauberere Umgebung
- Einteilige Luftkappe mit Arretierung für präzise Positionierung

Pro Xp Luftspritzpistole

Für ein gleichbleibend hochwertiges Finish – bei jedem Einsatz! Alle Modelle sind bis zu 2,5 cm (1 Zoll) kürzer und um 110 g (4 oz) leichter – die kleinste Spritzpistole mit eingebauter Stromversorgung auf dem Markt!

Erhältlich für 40, 60 und 85 kV

Generatordrehzahlanzeige

Die Anzeige ändert die Farbe mit der elektrostatischen Leistung sowohl bei Standard- als auch bei Smart-Modellen

Reglerknöpfe

Praktische, leicht erreichbare und große Knöpfe erleichtern die Einstellung der Spritzpistole

Zerstäuberluftregelung

Einstellung der Luft je nach Spritzanforderungen

Ergonomischer Griff

Glatter, geschwungener Griff für komfortables Spritzen

Eingebaute Stromversorgung

Ermüdungsärmeres Arbeiten ohne zusätzliches Stromkabel

Verschleißfeste Komponenten

Einzigartige Konstruktion für abrasive Materialien

Standard bei Spritzpistolen für hochleitfähige Materialien

Leichtgängiger Abzug

Reduziert die Bedienkräfte und sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten

Luftinlass-Drehgelenk

Erhöhte Beweglichkeit



40-kV-Booster-Pistole

jetzt mit intelligenter Steuerung

Auftragswirkungsgrad

Sie erhalten den Auftragswirkungsgrad einer 60-kV-Pistole in der kompakten Größe einer 40-kV-Pistole.

Ergonomie

Kleiner und leichter – ideal für Bediener, die an engen Stellen arbeiten.

Flexibel

Mit Smart-Display oder als Standardmodelle erhältlich.



Einheitliches hochwertiges Finish mit Materialien auf Wasserbasis

Pro Xp WBx Luftspritzpistole für Materialien auf Wasserbasis mit externer Aufladung

Reduzieren Sie Material- und Umweltkosten, ohne ein System zur elektrostatischen Isolierung erwerben zu müssen, das Sie zudem einschränken würde.

Materialien auf Wasserbasis bleiben in der Pistole geerdet und werden an der Düse der elektrostatischen Spritzpistole mithilfe eines Messfühlers geladen.

Zwei Messfühleroptionen für unterschiedliche Kundenanforderungen.

- Die lange Aussenaufladungsnadel bietet den höchsten Auftragswirkungsgrad und besten Umgriff
- Die kürzere Aussenaufladungsnadel eignet sich dort, wo wenig Aufladung benötigt wird



Pro Xp Trennmittelpistole (MR)

Unser einzigartiges Modell zum Spritzen von Trennmittelmateriale liefert fein zerstäubte Partikel mit niedrigem Druck und einer Fine-Finish-Düse. Es kann an ein Isoliersystem wie z. B. das WB 100 angeschlossen werden und funktioniert mit AEM- oder AEF-Spritzdüsen.



Einheitlich hochwertiges Finish mit einem kompletten Pumpensystem

Elektrostatische Pro Xp Spritz-Komplettgeräte



Merkur™

Luftunterstützte Fine-Finish-Spritzgeräte

Das luftunterstützte Merkur® Fine-Finish-Spritz-Komplettgerät kombiniert eine luftunterstützte Pro Xp Pistole mit einer Hochleistungspumpe für ein einheitliches, erstklassiges Finish. Pumpensysteme sind mit einer Reihe von Drücken, Materialausgängen und Konfigurationen für Ihre Kundenanforderungen erhältlich. Für weitere Informationen siehe die Broschüre zu Merkur Spritz-Komplettgeräten.



Triton®

Luftbetriebene Membranspritzgeräte

Das Triton® Luftspritz-Komplettgerät kombiniert eine Pro Xp Luftspritzpistole mit einer luftbetriebenen Triton Membranpumpe für ein gleichmäßiges Spritzbild und einheitliche Schichtdicke. Dieses strapazierfähige System aus elektrostatischer Spritzpistole und Pumpe erfordert nur wenig Wartung. Für weitere Informationen siehe die Broschüre zu Triton Spritz-Komplettgeräten.



WB3000™

Isoliersystem für luftunterstützte Spritzsysteme für Materialien auf Wasserbasis

Zusammen mit der luftunterstützten Pro Xp WB Airless-Pistole dient dieses fahrbare Isoliersystem mit Merkur ES 30:1 zum Spritzen von Materialien auf Wasserbasis mit hohem Druck. Für weitere Informationen siehe die Broschüre zu elektrostatischen Pro Xp Pistolen für Materialien auf Wasserbasis.



WB100™

Isoliersystem für Luftspritzsysteme für Materialien auf Wasserbasis

Dieser fahrbare Schrank mit einer Triton Pumpe isoliert Beschichtungen auf Wasserbasis. Er arbeitet gut mit einer Pro Xp Luftspritzpistole für Materialien auf Wasserbasis oder der Pro Xp MR zusammen. Für weitere Informationen siehe die Broschüre zu elektrostatischen Pro Xp Pistolen für Materialien auf Wasserbasis.

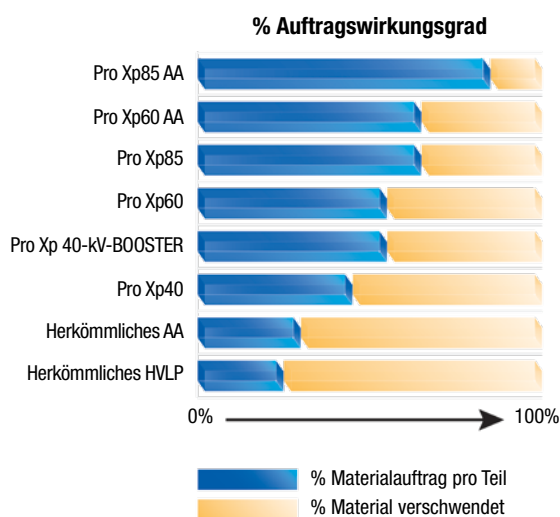
Berechnen Sie Ihre Einsparungen

Rentabilität

Mit diesem Rentabilitätsrechner können Sie die Einsparungen ausrechnen, wenn Sie herkömmliche luftunterstützte und HVLP-Spritzpistolen gegen elektrostatische Pro Xp Pistolen austauschen.



Das Balkendiagramm für den Auftragswirkungsgrad zeigt, wie hoch Ihre Kosteneinsparungen beim jeweiligen Pro Xp Modell sind.



Rentabilitätsrechner

	Beispiel-anlage	Ihre Anlage
Farbenpreis pro Liter	15	_____
Verbrauch in Litern pro Tag	20	_____
Anwendungstage pro Monat	20	_____
	<small>(Multiplizieren ergibt Summe)</small>	<small>(Multiplizieren ergibt Summe)</small>
Monatliche Materialkosten	6.000 €	_____

Materialeinsparungen mit Pro Xp Air Spray

Vergleich mit herkömmlichem HVLP-System

Pro Xp85	50%	_____
Pro Xp 40-kV-Booster	40%	_____
Pro Xp60	40%	_____
Pro Xp40	30%	_____
Monatliche Materialeinsparungen	3.000 €	_____

	Beispiel-anlage	Ihre Anlage
Farbenpreis pro Liter	15	_____
Verbrauch in Litern pro Tag	20	_____
Anwendungstage pro Monat	20	_____
	<small>(Multiplizieren ergibt Summe)</small>	<small>(Multiplizieren ergibt Summe)</small>
Monatliche Materialkosten	6.000 €	_____

Materialeinsparungen mit Pro Xp Air-Assist

Vergleich mit herkömmlichem luftunterstütztem System

Pro Xp85	55%	_____
Pro Xp60	45%	_____

Vergleich mit herkömmlichem HVLP-System

Pro Xp85	60%	_____
Pro Xp60	50%	_____
Monatliche Materialeinsparungen	3.300 €	_____

HIER KLICKEN, um zu unserem Online-Rentabilitätsrechner für Ihr Unternehmen zu gelangen.

Technische Spezifikationen

		PRO XP40	PRO XP60	PRO XP85	PRO XP60 AA	PRO XP85 AA	PRO XP WBX
Max. Nennausgangsspannung		40 kV	60 kV	85 kV	60 kV	85 kV	60 kV
Maximaler Materialarbeitsdruck		7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	210 bar (21 MPa, 3000 psi)	210 bar (21 MPa, 3000 psi)	WB 100: 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
							WB 3000: 210 bar (21 MPa, 3000 psi)
Zulässiger Luftdruck		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)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Pistolengewicht (ohne Schlauch)*		560 g (19,8 oz)	600 g (21 oz)	675 g (23,8 oz)	660 g (23 oz)	728 g (25,7 oz)	560 g (19,8 oz)
Pistolnlänge		22 cm (8,7 Zoll)	24 cm (9,5 Zoll)	26,5 cm (10,5 Zoll)	24,5 cm (9,7 Zoll)	27 cm (10,7 Zoll)	22 cm (8,7 Zoll)
Empfohlener elektr. Widerstandsbereich des Spritzmaterials	Standard	25 M Ω /cm bis ∞	25 M Ω /cm bis ∞	25 M Ω /cm bis ∞	3 M Ω /cm bis ∞	3 M Ω /cm bis ∞	–
	Hohe Leitf.	1 bis 25 M Ω /cm	1 bis 25 M Ω /cm	1 bis 25 M Ω /cm	–	–	–
	Wasserbasis	–	\leq 1 M Ω /cm	–	\leq 1 M Ω /cm	–	\leq 1 M Ω /cm
Materialeinlass		3/8 npsm(m)	3/8 npsm(m)	3/8 npsm(m)	1/4-18 npsm(m)	1/4-18 npsm(m)	3/8 npsm(m)
Lufteinlass		1/4 npsm(m) Linksgewinde	1/4 npsm(m) Linksgewinde	1/4 npsm(m) Linksgewinde	1/4 npsm(m) Linksgewinde	1/4 npsm(m) Linksgewinde	1/4 npsm(m) Linksgewinde
Betriebsanleitung	Standard	3A2494	3A2494	3A2494	3A2495	3A2495	–
	Wasserbasis	–	3A2496	–	3A2497	–	3A4798

*Standard-Pistolenmodell. Weitere Modelle siehe Betriebsanleitung.

Bestellinformationen

Pro Xp Luftspritzpistolen

1. Definieren Sie Ihre Anwendung.
2. Wählen Sie das Pistolenmodell, das Ihren Anforderungen entspricht.

Allgemeine Pistolenmodelle

Ausgestattet mit Standard-Luftkappe, Materialrohr, Düse und Elektrode.

Teilenummer	Stromversorgung kV	Displayart	Düsengröße	Empfohlene Beschichtung
L40M10	40	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	Standard- und Spezialbeschichtungen
L40T10	40	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L40T12	40	Std.	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L60M10	60	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L60M12	60	Smart	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L60T10	60	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L60T12	60	Std.	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L60T21	60	Std.	1,0 mm (0,039 Zoll)	
L85M10	85	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L85M12	85	Smart	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L85T10	85	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L85T12	85	Std.	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L85T50*	85	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	

* Ausgestattet mit Schnellanpassungs-Zerstäuberluftventil

Pistolenmodelle für Materialien mit hoher Leitfähigkeit

Ausgestattet mit längerem Materialrohr für Materialien mit hoher Leitfähigkeit für das Spritzen von Materialien mit geringerem Widerstand. Die Modelle sind zudem mit einer Elektrode und einer Präzisionsdüse für Anwendungen mit hohem Verschleiß sowie mit einer Standard-Luftkappe ausgestattet.

Teilenummer	Stromversorgung kV	Displayart	Düsengröße	Empfohlene Beschichtung
L40M16	40	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	Abrasive und Metallic-Beschichtung
L40T13	40	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)**	
L40T16	40	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L40T26	40	Std.	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L60M16	60	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L60M26	60	Smart	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L60T13	60	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)**	
L60T16	60	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L60T26	60	Std.	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L85M16	85	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L85M26	85	Smart	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L85T16	85	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L85T26	85	Std.	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L85T56*	85	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	

* Ausgestattet mit Schnellanpassungs-Zerstäuberluftventil

** Ausgestattet mit Standarddüse

Pistolenmodelle mit kV-Booster

Mit der 40-kV-Booster-Pistole haben Sie den Auftragswirkungsgrad einer Pistole mit 60 kV in der Hand, nur leichter und kompakter.

Ausgestattet mit Standard-Luftkappe.

Teilenummer	Stromversorgung kV	Displayart	Düsengröße	Empfohlene Beschichtung
L40M14	40	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	Allgemein
L40M15	40		1,5 mm (0,055 Zoll)	Hohe Leitfähigkeit [▲]
L40T14	40	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	Allgemein
L40T15	40		1,5 mm (0,055 Zoll)	Hohe Leitfähigkeit [▲]

[▲] Pistolenmodelle mit hoher Leitfähigkeit werden mit hochleitfähigem Materialrohr, verschleißfester Düse und verschleißfester Elektrode ausgeliefert.

Pistolenmodelle für ein rundes Spritzbild

Ausgestattet mit Spritzdüse und Luftkappe für rundes Spritzbild. Standard-Materialrohr, Düse und Elektrode.

Teilenummer	Stromversorgung kV	Displayart	Düse/Luftkappe	Spritzbildgröße
L40T31	40	Std.	Kleines Spritzbild	102 mm (4 Zoll)
L60T31	60			
L85T31	85			
L40T32	40		Mittleres Spritzbild	152 mm (6 Zoll)
L60T32	60			
L85T32	85		Großes Spritzbild	203 mm (8 Zoll)
L60T11	60			

Pistolenmodelle für ein weiches Spritzbild

Ausgestattet mit einer Luftkappe für weiches Spritzbild, Standard-Materialrohr, Düse, und Elektrode.

Teilenummer	Stromversorgung kV	Displayart	Düsengröße	Empfohlene Beschichtung
L40T71	40	Std.	1,0 mm (0,039 Zoll)	Standard-Beschichtungen an kleinen, leichten Teilen
L60M71	60	Smart	1,0 mm (0,039 Zoll)	
L60T71	60	Std.	1,0 mm (0,039 Zoll)	
L60M72	60	Smart	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L60T72	60	Std.	1,2 mm (0,047 Zoll)	
L85M71	85	Smart	1,0 mm (0,039 Zoll)	
L85T71	85	Std.	1,0 mm (0,039 Zoll)	

Pistolenmodelle für Luftfahrtanwendungen

Ausgestattet mit Luftkappe für Luftfahrtanwendungen sowie mit Elektrode und Präzisionsdüse für Anwendungen mit hohem Verschleiß.

Teilenummer	Stromversorgung kV	Displayart	Düsengröße	Empfohlene Beschichtung
L85T73	85	Std.	1,2 mm (0,047 Zoll)	Beschichtungen mit hohem Feststoffanteil und für Luftfahrtanwendungen
L85T75	85		1,5 mm (0,055 Zoll)	
L85T78	85		1,8 mm (0,071 Zoll)	

Pistolenmodelle mit festem Materialdurchfluss

Ausgestattet mit ES Ein-Aus-Schalter und festem Materialventil zur Verlängerung der Lebensdauer von Elektrode und Düse. Für Anwendungen mit abrasiven, metallischen und extrem abrasiven Materialien. Die Modelle sind zudem mit einer Standard-Luftkappe und einer Präzisionsdüse für Anwendungen mit hohem Verschleiß ausgestattet.

Teilenummer	Stromversorgung kV	Displayart	Düsengröße	Elektrode	Materialrohr
L60T98	60	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	Kurz	Standard
L60T99	60		1,5 mm (0,055 Zoll)	Kurz	Hohe Leitfähigkeit
L85T90	85		1,5 mm (0,055 Zoll)	Hoher Verschleiß	Standard
L85T96	85		1,5 mm (0,055 Zoll)	Hoher Verschleiß	Hohe Leitfähigkeit

Pistolenmodelle mit hohem Luftstrom

Ausgestattet mit ES Ein-Aus-Schalter mit Luftdrossel und Materialeinstellventil zur Begrenzung des Luftstroms zur Turbine. Für Anwendungen, die einen hohen Luftstrom an der Luftkappe benötigen. Die Modelle sind zudem mit Standard-Luftkappe, Materialrohr, Düse und Elektrode ausgestattet.

Teilenummer	Stromversorgung kV	Displayart	Düsengröße	Empfohlene Beschichtung
L60M57	60	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	Standard- und Spezialbeschichtungen
L60T57	60	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L85M57	85	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L85T57	85	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	

HVLP-Pistolenmodelle

Ausgestattet mit HVLP-Luftkappe, Standard-Materialrohr, Düse und Elektrode.

Teilenummer	Stromversorgung kV	Displayart	Düsengröße	Empfohlene Beschichtung
L40M77	40	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	Standard
L40T77	40	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L60M77	60	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L60T77	60	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L85M77	85	Smart	1,5 mm (0,055 Zoll)	
L85T77	85	Std.	1,5 mm (0,055 Zoll)	



Pro Xp Luftspritzpistolen

Auswahltabelle für Luftkappen

Teilenummer (Farbe)	Spritzbildform	Länge mm (Zoll)	Empfohlene Materialviskosität cP bei 21 °C (70 °F)	Empfohlene Produktionsleistung
24N477 (schwarz)	Rundes Ende	381-432 (15-17)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	Bis 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24W279 (grün)	Rundes Ende	381-432 (15-17)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	Bis 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N438 (schwarz)	Rundes Ende	381-432 (15-17)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	Bis 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N376 (schwarz), 24N276 (blau) 24N277 (rot), 24N278 (grün)	Konisches Ende	432-483 (17-19)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	Bis 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N274 (schwarz)	Konisches Ende	305-356 (12-14)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	Bis 450 cm ³ /min (15 oz/min)

- Abstand zum Werkstück: 254 mm (10 Zoll)
- Lufteinlassdruck: 3,4 bar (50 psi, 34 kPa)

- Zerstäuberluft: eingestellt für maximale Breite
- Materialdurchflussrate: 300 cm³/min (10 oz/min)

Auswahltabelle für Luftkappen mit Spezialspritzbild

Teilenummer (Farbe)	Beschreibung	Spritzbildform	Länge mm (Zoll)	Empfohlene Materialviskosität cP bei 21 °C (70 °F)	Empfohlene Produktionsleistung
24N275 (schwarz)	Luftfahrtindustrie	Konisches Ende	356-406 (14-16)	Leicht bis schwer (20-360 cp), hoher Feststoffanteil (über 360)	Bis 750 cm ³ /min (25 oz/min)
24N279 (schwarz)	Hoher Feststoffanteil	Rundes Ende	356-406 (14-16)	Mittelschwer bis schwer (70-360 cp), hoher Feststoffanteil (über 360)	Bis 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N439 (schwarz)	Hoher Durchfluss	Konisches Ende	279-330 (11-13)	Mittelschwer bis schwer (70-360 cp), hoher Feststoffanteil (über 360)	Bis 600 cm ³ /min (20 oz/min)
25E670 (schwarz)	Weiches Spritzbild	Rundes Ende	254-305 (10-12)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	Bis 300 cm ³ /min (10 oz/min)
25E671 (schwarz)	HVLP	Rundes Ende	279-330 (11-13)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	Bis 450 cm ³ /min (15 oz/min)

Auswahltabelle für Luftkappen mit rundem Spritzbild

Teilenummer	Spritzbildform	Beschreibung	Nominaler Spritzbild-durchmesser in mm (Zoll)	Empfohlene Materialviskosität cP bei 21 °C (70 °F)	Empfohlene Produktionsleistung
25N836	Kleines Spritzbild	Duales inneres und äußeres Zerstäuberluftdesign für eine verbesserte Zerstäubung bei niedrigen Luftströmen	102 (4)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	100 cm ³ /min bis 300 cm ³ /min (3 oz/min bis 10 oz/min)
25N837	Mittleres Spritzbild	Duales inneres und äußeres Zerstäuberluftdesign für eine verbesserte Zerstäubung bei niedrigen Luftströmen	152 (6)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	100 cm ³ /min bis 300 cm ³ /min (3 oz/min bis 10 oz/min)
24N318	Großes Spritzbild	Konventionelles rundes Spritzbilddesign für größere Spritzbilder	203 (8)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	100 cm ³ /min bis 300 cm ³ /min (3 oz/min bis 10 oz/min)



Luftkappe für rundes Spritzbild

Auswahltabelle für Düsen

Materialdüse für Standardmaterialien mit Farbkennzeichnung

Teilenummer	Farbe	Öffnungsgröße - mm (Zoll)
24N619	Schwarz	0,55 (0,022)
24N613	Schwarz	0,75 (0,029)
25N895	Grün	1,0 (0,042)
25N896	Grau	1,2 (0,047)
24N616	Schwarz	1,5 (0,055)
25N897	Braun	1,8 (0,070)
24N618	Schwarz	2,0 (0,080)

Verschleißfeste Materialdüsen (Farbkennzeichnung)



Verschleißfeste Materialdüse (HW) für abrasive Materialien
gehärteter Keramiksitz, für Abrasiv- und Metallic-Anwendungen

Teilenummer	Farbe	Öffnungsgröße - mm (Zoll)
24N620	Blau	0,75 (0,029)
24N621	Blau	1,0 (0,042)
24N622	Blau	1,2 (0,047)
24N623	Blau	1,5 (0,055)
24N624	Blau	1,8 (0,070)
24N625	Blau	2,0 (0,080)

Verschleißfeste Präzisions-Materialdüsen (Farbkennzeichnung)



Verschleißfeste Präzisionsdüsen (PHW) für abrasive Materialien
gehärteter Edelstahlsitz und widerstandsfähige Edelstahldüse; für Standard-Beschichtungen, Abrasiv- und Metallic-Anwendungen

Teilenummer	Farbe	Öffnungsgröße - mm (Zoll)
25N831	Grün	1,0 (0,042)
25N832	Grau	1,2 (0,047)
25N833	Schwarz	1,5 (0,055)
25N834	Braun	1,8 (0,070)

Auswahltabelle für Elektroden

Teilenummer	Farbe	Beschreibung	Richtlinien für die Verwendung
24N651	Grau	Standard	Elektroden-Baugruppe mit flexiblem Schnappdraht.
25N856	Grau	Kurz	Elektroden-Baugruppe mit kurzem Flexdraht. Erhöhte Lebensdauer des Elektrodendrahts bei Verwendung stark abrasiver Materialien.
24N704	Blau	Hoher Verschleiß (HW)	Elektroden-Baugruppe mit hartem Draht. Erhöhte Lebensdauer des Drahts bei abrasiven Materialien.
25N857	Braun	Gehärtet	Elektroden-Baugruppe mit gehärtetem Hartmetalldraht. Erhöhte Lebensdauer des Drahts bei stark abrasiven Materialien.

Elektroden



Bestellinformationen

Luftunterstützte Airless-Pistolen-Modelle

Luftunterstützte Airless-Pistolen-Modelle

Teilenummer	Stromversorgung kV	Empfohlene Beschichtung	Displayart
H85T10	85	Standard	Standard
H85M10	85	Standard	Smart
H60T10	60	Standard	Standard
H60M10	60	Standard	Smart
H85T57*	85	Standard	Standard
H85M57*	85	Standard	Smart

Alle Pistolenmodelle enthalten eine AEM- oder AEF-Düse Ihrer Wahl.

* Ausgestattet mit ES Ein-Aus-Schalter mit Luftdrossel zur Begrenzung des Luftstroms zur Turbine.

Für Anwendungen, die einen hohen Luftstrom an der Luftkappe benötigen.



AEF-Fine-Finish-Spritzdüsen mit Vorkammer

Empfohlen für Anwendungen mit hoher Finish-Qualität bei niedrigen und mittleren Drücken. AEF-Düsen haben eine Vorkammer, die zur Zerstäubung von reinen Verdünnungsmaterialien beiträgt. Bestellen Sie die gewünschte Düse, Teile-Nr. AEFxxx, wobei xxx = 3-stellige Nummer aus der folgenden Tabelle.

Öffnungsgröße mm (Zoll)	Materialausstoß l/min (fl oz/min)		Maximale Spritzbildbreite bei 305 mm (12 Zoll) Spritzabstand mm (Zoll)					
	bei 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	bei 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	150-200 (6-8)	200-250 (8-10)	250-300 (10-12)	300-350 (12-14)	350-400 (14-16)	400-450 (16-18)
0,203 (0,008)	0,25 (8,5)	0,32 (11,0)				608		
0,254 (0,010)	0,28 (9,5)	0,37 (12,5)	310	410	510	610	710	810
0,305 (0,012)	0,35 (12,0)	0,47 (16,0)	312	412	512	612	712	812
0,356 (0,014)	0,47 (16,0)	0,62 (21,0)	314	414	514	614	714	814
0,406 (0,016)	0,59 (20,0)	0,78 (26,5)	–	416	516	616	716	–

* Düsen sind mit Wasser getestet.

Der Materialausstoß (Q) bei anderen Drücken (P) kann mit dieser Formel berechnet werden: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$, wobei QT = Materialausstoß (l/min) bei 41 bar aus obiger Tabelle für die ausgewählte Öffnungsgröße.

AEM-Spritzdüsen

Empfohlen für Anwendungen mit hoher Finish-Qualität bei niedrigen und mittleren Drücken. Bestellen Sie die gewünschte Düse, Teile-Nr. AEMxxx, wobei xxx = 3-stellige Nummer aus der folgenden Tabelle.

Öffnungsgröße mm (Zoll)	Materialausstoß l/min (fl oz/min)		Maximale Spritzbildbreite bei 305 mm (12 Zoll) Spritzabstand mm (Zoll)							
	bei 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	bei 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	50-100 (2-4)	100-150 (4-6)	150-200 (6-8)	200-250 (8-10)	250-300 (10-12)	300-350 (12-14)	350-400 (14-16)	400-450 (16-18)
0,178 (0,007)	0,1 (4,0)	0,15 (5,2)	107	207	307	–	–	–	–	–
0,229 (0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	–	209	309	409	509	609	–	–
0,279 (0,011)	0,3 (10,0)	0,4 (13,0)	–	211	311	411	511	611	711	–
0,330 (0,013)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)	–	213	313	413	513	613	713	813
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)	–	217	317	417	517	617	717	–
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)	–	–	319	419	519	619	719	–
0,533 (0,021)	1,0 (35,0)	1,36 (45,4)	–	–	–	421	521	621	721	821
0,584 (0,023)	1,2 (40,0)	1,56 (51,9)	–	–	–	423	523	623	723	823
0,635 (0,025)	1,5 (50,0)	1,94 (64,8)	–	–	–	425	525	625	725	825
0,736 (0,029)	1,9 (68,0)	2,65 (88,2)	–	–	–	–	–	–	–	829
0,787 (0,031)	2,2 (78,0)	3,03 (101,1)	–	–	–	431	–	631	–	831
0,838 (0,033)	2,5 (88,0)	3,42 (114,1)	–	–	–	–	–	–	–	833
0,939 (0,037)	3,1 (108,0)	4,20 (140,0)	–	–	–	–	–	–	737	–
0,990 (0,039)	3,4 (118,0)	4,59 (153,0)	–	–	–	–	539	–	–	–

* Düsen sind mit Wasser getestet.

Der Materialausstoß (Q) bei anderen Drücken (P) kann mit dieser Formel berechnet werden: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$, wobei QT = Materialausstoß (l/min) bei 41 bar aus obiger Tabelle für die ausgewählte Öffnungsgröße.

Luftunterstützte Düsen für rundes Spritzbild

Teile-Nr. 24N319 – Umrüstsatz für rundes Spritzbild kann verwendet werden, um eine luftunterstützte Standard-Spritzpistole für eine Luftkappe für ein rundes Spritzbild umzurüsten. Es ist eine Düse aus der folgenden Tabelle erforderlich.

Teilenummer	Größennummer	Ungefähre Durchflussraten für leicht- bis mittelviskose Beschichtungen (20-40 Centipoise)*		
		21 bar (2,1 MPa, 300 psi)	42 bar (4,2 MPa, 600 psi)	84 bar (8,4 MPa, 1200 psi)
236836	4A	73 cm ³ /min (2,5 oz/min)	120 cm ³ /min (4,1 oz/min)	170 cm ³ /min (5,7 oz/min)
236837	6A	86 cm ³ /min (2,9 oz/min)	150 cm ³ /min (5,1 oz/min)	220 cm ³ /min (7,4 oz/min)
236838	7A	95 cm ³ /min (3,2 oz/min)	160 cm ³ /min (5,4 oz/min)	230 cm ³ /min (7,8 oz/min)
236839	5B	160 cm ³ /min (5,4 oz/min)	230 cm ³ /min (7,8 oz/min)	330 cm ³ /min (11,0 oz/min)
236840	7B	210 cm ³ /min (7,1 oz/min)	270 cm ³ /min (9,1 oz/min)	420 cm ³ /min (14,2 oz/min)
236841	9B	260 cm ³ /min (8,8 oz/min)	350 cm ³ /min (11,8 oz/min)	530 cm ³ /min (17,9 oz/min)
236842	11B	350 cm ³ /min (11,8 oz/min)	480 cm ³ /min (16,2 oz/min)	700 cm ³ /min (23,7 oz/min)

* Durchflussraten bei weißem Acryl-Emaillack.

Für weitere Informationen siehe Handbuch 3A2499 zum Umrüstsatz für rundes Spritzbild

Inline-Materialfilter-Sätze für luftunterstützte Airless-Pistolen

Filtersatz-Teilnr.	Filtergröße	Anzahl
224453	Maschenweite 60	5
238563		3
238564		1
238561	Maschenweite 100	3
238562 (enthalten in Pistolenmodellen)		1
25N891	Maschenweite 150	1
25N892		3
25N893	Maschenweite 200	1
25N894		3



Bestellinformationen

WBx Luftspritzpistolenmodelle für Materialien auf Wasserbasis mit externer Aufladung

Pro Xp WBx Pistolenmodelle mit 40 kV

Teilenummer	Beschreibung
L40M28	Smart-Luftspritzpistole, 40 kV
L40T28	Standard-Spritzpistole, 40 kV

Messfühlersatz

Teilenummer	Beschreibung
25E639	Messfühlersatz, mit 2 langen Messfühlern
25E664	Messfühlersatz, mit 2 kurzen Messfühlern

Pistolenmodelle für Materialien auf Wasserbasis

Luftspritzpistolen-Modelle

Für Niederdruckanwendungen mit einem Isoliersystem einschließlich WB100

Teilenummer	Teil	Beschreibung
L60T17	Pro Xp60 WB	Elektrostatische Standard-Luftspritzpistole für Materialien auf Wasserbasis.
L60M17	Pro Xp60 WB	Elektrostatische Smart-Luftspritzpistole für Materialien auf Wasserbasis.

Eine vollständige Liste der Teile und des Zubehörs finden Sie in der Pro Xp Betriebsanleitung 3A2496 für Materialien auf Wasserbasis.

Luftunterstützte Pistolenmodelle

Für Hochdruckanwendungen mit einem Isoliersystem einschließlich WB3000

Teilenummer	Teil	Beschreibung
H60T18	Pro Xp60 AA WB	Elektrostatische luftunterstützte Standard-Airless-Pistole für Materialien auf Wasserbasis.
H60M18	Pro Xp60 AA WB	Elektrostatische luftunterstützte Smart-Airless-Pistole für Materialien auf Wasserbasis.

Eine vollständige Liste der Teile und des Zubehörs finden Sie in der Pro Xp Betriebsanleitung 3A2497 für Materialien auf Wasserbasis.

Trennmittelpistole (MR)

Teilenummer	Teil	Beschreibung
L60M19	Pro Xp60 MR	Elektrostatische Smart-Luftspritzpistole für Beschichtungsanwendungen mit Trennmitteln auf Wasserbasis. Für den Betrieb ist eine AEM- oder AEF-Spritzdüse erforderlich.

Pistolenmodellzubehör

Geerdete Luftschläuche (erforderlich)

Länge	Air Flex™	Air Flex mit Schnellkupplung	Standard	Auf Wasserbasis*
1,8 m (6 ft)	244963	–	223068	235068
4,6 m (15 ft)	244964	–	223069	235069
7,6 m (25 ft)	244965	24N736	223070	235070
11 m (36 ft)	244966	24N737	223071	235071
15 m (50 ft)	244967	24N738	223072	235072
23 m (75 ft)	244968	–	223073	235073
30,5 m (100 ft)	244969	–	223074	235074

Air Flex: Seele und Decke aus EPDM-Kautschuk für zusätzliche Biegsamkeit.

Air Flex mit Schnellkupplung: Der Schlauch enthält eine Schnellkupplung, Teilenummer 112534

Standard: Modifizierte halbleitfähige Polyamidseele, Urethandecke für erhöhte Haltbarkeit.

*Materialien auf Wasserbasis (erforderlich für Anwendungen, bei denen Materialien auf Wasserbasis gespritzt werden): Leitfähiges Edelstahl-Drahtgeflecht für Erdung. Seele und Decke aus Polyurethan.

Zubehör für Bediener

Teilenummer	Beschreibung
117823	Elektrisch leitende Handschuhe, Packung mit 12 St. (klein)
117824	Elektrisch leitende Handschuhe, Packung mit 12 St. (mittelgroß)
117825	Elektrisch leitende Handschuhe, Packung mit 12 St. (groß)
24N603	Pistolenabdeckungen. Für Spritzpistolen mit 40 kV und 60 kV. 10er-Packung.
24N604	Pistolenabdeckungen. Für Spritzpistolen mit 85 kV. 10er-Packung.
24N758	Displayabdeckungen. Hält das Smart Display frei von Verschmutzungen. Packung mit 5 St.
24N520	Komfortgriff. Größerer Snap-on-Griff für weniger Ermüdung des Bedieners. Mittelgroß.
24N521	Komfortgriff. Größerer Snap-on-Griff für weniger Ermüdung des Bedieners. Groß.
24P170	Metallabzug zum Austausch des Standardabzugs.
24P171	Vierfingerabzugsatz. Zur Umrüstung von Pro Xp Luftspritzpistolen auf Vierfingerabzug.

Einstellknopf-Zubehör

Teilenummer	Beschreibung
25N919	Schnellanpassungs-Zerstäuberluftventil mit Federrückzug
24P172	Schnelleinstellknopf. Für schnellen Wechsel der Zerstäuberbreite
24N636	Flache Regelung der Zerstäuberluft
26A160	ES An-/Aus-Drosselventil für Anwendungen mit Hochdruck-Zerstäubung
24N632	ES Ein-/Aus-Schalter und festes Materialventil

Testgeräte

Teilenummer	Beschreibung
241079	Megaohmmeter. 500 V Ausgang, 0,01-2000 Megaohm. Zur Prüfung der Erdungsverbinding und des Pistolenwiderstands.
722886	Widerstandsmessgerät für Farben. Zum Messen des Materialwiderstands.
722860	Farben-Messfühler. Zum Messen des Materialwiderstands. Diese beiden Teile müssen gemeinsam verwendet werden.
245277	Testvorrichtung. Hochspannungs-Messfühler und kV-Meter. Zur Prüfung der elektrostatischen Spannung der Spritzpistole und des Zustands des Generators sowie der Stromversorgung bei der Wartung.
24R038	Testvorrichtungs-Adapter zum Wechsel von Pro Xs zu Pro Xp
25E919	HVLP-Überprüfungssatz. Für HVLP-Luftkappe, Teile-Nr. 25E671

Luftschlauch-Zubehör

Teilenummer	Beschreibung
24N642	Kugeldrehgelenk für Pistolen-Lufteinlass. 1/4 npsm (Linksgewinde).
112534	Luftschlauch-Schnellkupplung
185493	Luftschlauchadapter. 1/4 npt (m) x 1/4-18 npsm (Linksgewinde)
24A225	15 m (50 ft); Luftschlauch 10 mm (0,375 Zoll) ID; 3/8 npsm(f) x 1/4 npsm(f) Linksgewinde
24A226	23 m (75 ft); Luftschlauch 10 mm (0,375 Zoll) ID; 3/8 npsm(f) x 1/4 npsm(f) Linksgewinde
24N993	Hochleitfähiger Schlauch. 7,6 m lang, Ersatz für 60-kV-HC-Materialrohrsatz.

Genehmigungen für Pro Xp* Pistolen

Zugelassen für den Betrieb gemäß Klasse I, Abschnitt I, Materialien der Gruppe D.

Zugelassen für den Betrieb gemäß Gruppe II, Kategorie 2, Materialien der Gruppe IIA.

*Patent angemeldet



ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte übernehmen die Förderung, Messung, Steuerung, Dosierung und Auftragung vieler flüssiger und viskoser Materialien, die im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt werden.

Der Erfolg des Unternehmens begründet sich durch die bedingungslose Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzbeschichtungen, Farbzirkulation, Schmierung und den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für die Durchführung von Aufträgen im Baugewerbe. Durch seine kontinuierlichen Investitionen in das Management und die Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten können.

NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

POSTANSCHRIFT

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441,
USA
Tel.: +1 612-623-6000
Fax: +1 612-623-6777

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA

Weltweite Unternehmenszentrale
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413, USA

EUROPA

BELGIEN

Europäisches Vertriebszentrum
Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belgien
Tel.: +32 89 770 700
Fax: +32 89 770 777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

AUSTRALIEN

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

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Volksrepublik China
Tel.: +86 21 649 50088
Fax: +86 21 649 50077

INDIEN

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

JAPAN

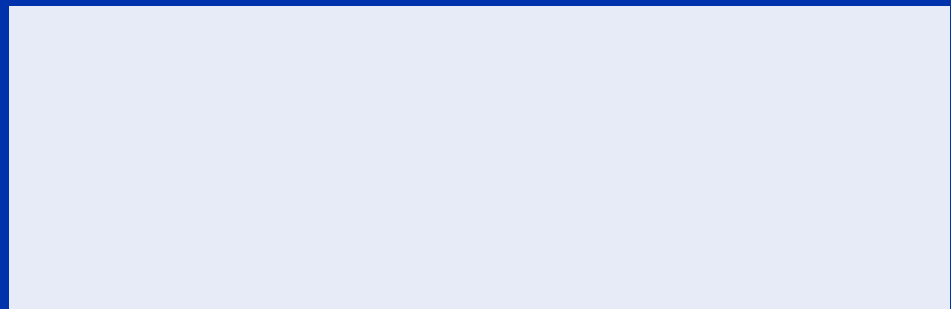
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel.: +81 45 593 7300
Fax: +81 45 593 7301

KOREA

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

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.



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