

DELTA SPRAY[®] XT

manuelle Luftspritz-, HVLP- und VOC-konforme Pistolen



*Pistolen für
ausgezeichnetes Spritzbild,
weniger Wartung und
erhöhte Produktivität*

Die Entwicklung von Luftspritzpistolen

DELTA SPRAY XT-PISTOLEN



Delta Spray XT-Pistolen von Graco erzeugen ein erstklassiges und gleichmäßiges Finish! Sie eignen sich für nahezu alles: von schwierigsten Beschichtungsmaterialien bis zu Materialien auf Wasserbasis. Die XT-Pistolen von Graco garantieren höhere Produktivität, weniger Wartung und Standzeiten sowie erstklassige Oberflächenqualität – bei jedem Spritzdurchgang!

Die XT-Serie bietet:

- Erstklassige Oberflächenqualität
- Gleichmäßiges Spritzbild
- Größerer Ausstoß für höhere Produktivität
- Weniger Teile für kürzere Wartungs- und Standzeiten

Erhöhte Leistung und Produktivität

Typische Anwendungsbereiche

Luftfahrtindustrie
Kfz-Montage- und -Zulieferindustrie
Allgemeine Metallverarbeitung
LKW und Busse
Holzlackierung

Typische Materialien

Dichtmittel und Klebstoffe
Epoxy-Materialien
Materialien mit hohem Feststoffgehalt
Latex
NGR-Beizen
Primer
Beschichtungsmaterialien
auf Lösungsmittelbasis
Deckanstriche
Beschichtungsmaterialien
auf Wasserbasis
2K-Polyurethan



XT-SERIE

XT-Luftspritzpistolen

Die am weitesten verbreitete Finishing-Technologie!

- Klasse-A- oder Kfz-Finish
- Anwenderfreundlich, flexibel, sorgt für erstklassige Oberflächenqualität
- Bietet höchste Fertigungsstraßengeschwindigkeit



OBERFLÄCHENQUALITÄT: AM BESTEN
AUFTRAGSWIRKUNGSGRAD: GUT
AUSSTOSS: AM BESTEN

XT-HVLP-Pistole

Erfüllt die europäischen Umweltschutzanforderungen!

- Kontrolliertere großvolumige Niederdruck-Spritzpistolentechnologie
- Ausgezeichnete Zerstäubung und hoher Auftragswirkungsgrad
- Reduziert Rückprall und Overspray



OBERFLÄCHENQUALITÄT: GUT
AUFTRAGSWIRKUNGSGRAD: AM BESTEN
AUSSTOSS: GUT

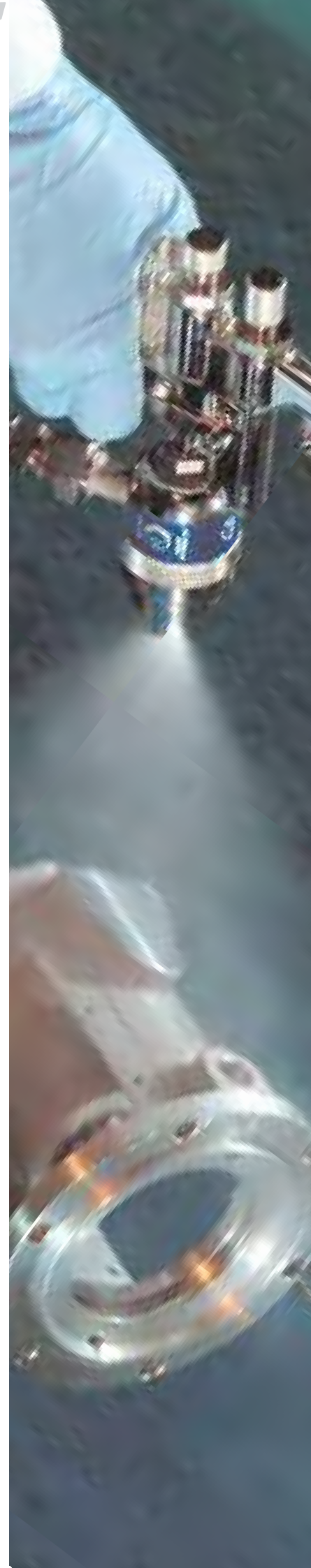
XT-VOC-konforme Pistole

Erfüllt die europäischen Umweltschutzanforderungen!

- Luftspritzpistolentechnologie mit geregelterem niedrigerem Druck
- Weniger Rückprall und Overspray als Luftspritzpistolen
- Geringerer Luftverbrauch und höhere Spritzgeschwindigkeiten als HVLP-Pistolen
- Hoher Auftragswirkungsgrad zur Erfüllung der europäischen V.O.C.-Bestimmungen



OBERFLÄCHENQUALITÄT: BESSER
AUFTRAGSWIRKUNGSGRAD: BESSER
AUSSTOSS: BESSER



Einfach eine bessere Pistole

Gleichmäßiges Spritzbild

- Fortschrittliches Materialgehäuse sorgt für erstklassiges Spritzbild
- Gleichmäßige Form sorgt für Korrosionsbeständigkeit bei Metallen und verhindert die bei Beizen oft auftretende Streifenbildung
- Neu konstruierter, präzise zentrierter Düsen- und Luftkappensitz für gleichmäßige Partikelgröße und Schichtstärke
- Strenge Fertigungstoleranzen erleichtern den Düsenwechsel ohne Beeinträchtigung der Leistung

Kürzere Wartungs- und Standzeiten

- Längere Lebensdauer und weniger Wartungsarbeiten mit der gehärteten XT-Edelstahldüse und Düsennadel
- Weniger funktionelle Teile durch Doppelventilkonstruktion und somit weniger Wartungsarbeiten und Standzeiten
- Herausnehmbare Düsennadel für niedrigere Reparaturkosten



Vorderstück und Düse werden mit einem einzigen Werkzeug entfernt



Einfacher Ausbau der Nadel



Geringste Anzahl Teile unter allen Geräten dieser Art für weniger Unterhaltskosten

TYPISCHE SPRITZBILDER

XT-SERIE



ANDERE PISTOLEN



Höhere Produktivität

- Weniger Überlappungen und somit schnellere Arbeitsausführung
- Im Vergleich mit HVLP-Pistolen bieten VOC-konforme Pistolen ähnliche Auftragswirkungsgrade bei höheren Leitungsgeschwindigkeiten
- Die ergonomische Konstruktion sorgt für komfortablere Bedienung und somit höhere Produktivität
- Spritzbild und Fördermenge lassen sich schnell und einfach einstellen
- Größerer Materialeinlass ermöglicht maximale Leistung



Konstruiert für ausgezeichnete Finish-Qualität!

DELTA XT

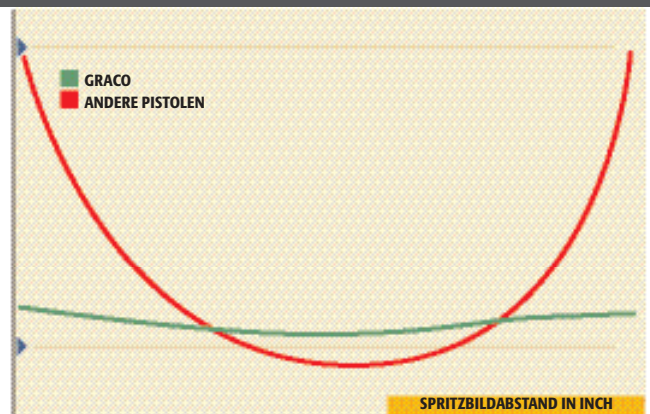
- 1. Fortschrittliches Flüssigkeitsgehäuse**
Erzeugt hervorragende Finish-Qualität
- 2. Neue Ringkonstruktion**
Verhindert, dass sich die Luftkappe beim Anziehen verschiebt
- 3. Herausnehmbare Düsennadel**
Senkt Reparaturkosten
- 4. Verbessertes Luftkappen- und Düsenstück**
Sorgt für gleichmäßiges Spritzbild, erhöht die Produktlebensdauer mit der Edelstahlkonstruktion und reduziert das Inventar mit üblichen Düsengrößen
- 5. Robustere Materialeinlass**
Materialeinlass für bis zu 21 bar (2,1 MPa) geeignet
- 6. Doppelventilkonstruktion**
Verringert die Anzahl der Teile für weniger Wartungsarbeiten und reduziert das Gesamtgewicht der Pistole
- 7. Ergonomische Konstruktion**
Glatter, gewölbter Griff verbessert den Bedienungskomfort, reduziert Ermüdungserscheinungen und erleichtert die Reinigung
- 8. Einfache Einstellungen**
Schnelle und einfache Einstellung von Spritzbild und Fördermenge
- 9. Materialzufuhr-Optionen**
Auswahl zwischen Druck-, Saugbecher- und Fließbecherzufuhr
- 10. Fließbecher**
Reduziert Reinigungs- und Arbeitskosten



VERGLEICH DER ZERSTÄUBUNGSLEISTUNG

Die Serie Delta Spray XT erzeugt ein äußerst ausgeglichenes und konsistentes Spritzbild. Die Materialpartikel behalten von einer Spritzbildseite zur anderen die gleiche Größe bei – und schaffen so jederzeit ein ausgezeichnetes Finish!

TYPISCHE PARTIKELGRÖSSE IN MICRON



Reduzierte Reinigungs- und Arbeitskosten

NEUER 3M™-PPS™-Becher mit Wegwerf-Einlage von Graco!

Mit diesem neuen Wegwerf-Becher (Lackvorbereitungssystem) können Sie Ihren Lösungsmittelverbrauch um 70% und Ihre Reinigungsarbeiten um 80% senken!

- Ein schnelleres System für Mischen und Entsorgung
- Ein Becher zum Dosieren, Mischen und Spritzen
- Funktioniert bei jedem Winkel – sogar auf dem Kopf
- Senkt den Materialverbrauch durch erhöhten Auftragwirkungsgrad
- Eingebauter Filter/Sieb im Deckel filtert Material beim Spritzen
- Geschlossenes System, vor Verunreinigungen von außen geschützt
- Fest aufdrehbarer Deckel verhindert Verschüttungen
- In drei Größen erhältlich: 150 ml, 650 ml und 850 ml



KANN FÜR SAUGBECHER- UND FLIESS-BECHERZUFUHR MONTIERT WERDEN

Sparen Sie mit Gracos Wegwerf-Becher!

STANDARD-BECHER

Teile pro Pistolenreinigung	
Kunststoff-Mischbecher	€ 0,35
Materialfilter	+ € 0,05
Gesamt-Teilekosten (pro Reinigung)	= € 0,40
Reinigungslösungsmittel für Pistole & Becher	
1 l Lösungsmittel zu € 2,00	€ 2,00
Lösungsmittelmenge in Litern (pro Reinigung)	x 0,4 l
Gesamt-Lösungsmittelkosten (pro Reinigung)	= € 0,80
Entsorgung gefährlicher Lösungsmittelabfälle	
1 l Lösungsmittelabfall zu € 1,80	€ 1,80
Lösungsmittelabfall (pro Reinigung)	x 0,4 l
Abfallentsorgungskosten (pro Reinigung)	= € 0,72
Beschichtungsmaterialabfall	
1 l Beschichtungsmaterial zu € 12,00	€ 12,00
Materialabfall	x 0,05 l
Gesamtmaterialabfall (pro Reinigung)	= € 0,60
Gesamtmaterialkosten (pro Reinigung)	€ 2,52
Arbeitsaufwand pro Reinigung	
Arbeitslohn (pro Minute)	€ 0,50
Reinigungszeit für die Pistole (pro Minute)	x 10
Gesamtarbeitskosten (pro Reinigung)	= € 5,00
Gesamtkosten pro Pistolenreinigung	€ 7,52

3M™-PPS™-BECHER von GRACO

Teile pro Pistolenreinigung	
3M™-PPS™-Deckel, -Filter & -Einlage	€ 1,80
Pistolenreinigungs-Lösungsmittel	
1 l Lösungsmittel zu € 2,00	€ 2,00
Lösungsmittelmenge in Litern (pro Reinigung)	x 0,1 l
Gesamtlösungsmittelkosten (pro Reinigung)	= € 0,20
Entsorgung gefährlicher Lösungsmittelabfälle	
1 l Lösungsmittelabfall zu € 1,80	€ 1,80
Lösungsmittelabfall (pro Reinigung)	x 0,1 l
Abfallentsorgungskosten	= € 0,18
Unbenutzter Materialabfall	
Gesamtmaterialabfall (pro Reinigung)	€ 0
Gesamtmaterialkosten (pro Reinigung)	= € 2,18
Arbeitsaufwand pro Reinigung	
Arbeitslohn (pro Minute)	€ 0,50
Reinigungszeit für die Pistole (pro Minute)	x 3
Gesamtarbeitskosten (pro Reinigung)	= € 1,50
Gesamtkosten pro Pistolenreinigung	€ 3,68

Sie sparen bis zu € 3,84 pro Pistolenreinigung – das sind über € 1690 pro Jahr!
(2 Reinigungen/Tag, 220 Arbeitstage)

Komplettsysteme

Verbessern Sie die Leistung Ihres Systems!

Qualitätspumpen verbessern jedes Finishing-System. Graco bietet eine Vielzahl von Pumpen und Komplettgeräten für alle Anforderungen bei Ihren klein- bis großvolumigen Applikationen zur Erhöhung der Produktivität an.



DRUCKBEHÄLTER DRUCKBEHÄLTER

- Ideal für klein- bis großvolumige Einfarben- oder Fine-Finish-Applikationen (1-350 l täglicher Verbrauch)
- Geringe Pulsation, hochwertiges Finish
- Einfach, keine beweglichen Teile

TRITON-PUMPEN KOMPLETT-SPRITZGERÄTE



- Ideal für mittel- bis großvolumige Fine-Finish-Applikationen (bis zu 4 l/Tag)
- Anwenderfreundliche druckluftbetriebene Membranpumpe
- Die Membranpumpe mit der geringsten Pulsation auf dem Markt
- Materialrückführungsfähigkeit
- Schneller Farbwechsel, Reinigung und Nachfüllung
- Kosten entsprechen 40-l-Edelstahl-Drucktank
- Robuste Edelstahl- oder Aluminiumkonstruktion

Pistolen für jede Anwendung

SPRITZPISTOLEN

Graco hat für jede Applikation das richtige Produkt! Unsere komplette Reihe an Spritzpistolen steht zur Auswahl, um die Leistung Ihrer Finishing-Applikationen zu verbessern.

LUFTUNTERSTÜTZTE SPRITZPISTOLE ALPHA UND ALPHA PLUS

- Ausgezeichneter Auftragswirkungsgrad bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten
- Klein, leicht, liegt gut in der Hand
- Edelstahlkonstruktion für säurehärtende Materialien und Materialien auf Wasserbasis
- Das Modell Alpha Plus hat eine Reverse-A-Clean-Düse (RAC®), die Verstopfungen so minimal wie möglich hält



AIRLESS-PISTOLE SILVER PLUS

- Geformter Griff reduziert Ermüdungserscheinungen und erhöht den Bedienungskomfort
- Nicht einstellbare Nadel für schnelle und einfache Reparaturen
- Patentierte Nadelkonstruktion für längere Lebensdauer

ELEKTROSTATIKPISTOLE PRO XS

- Leichte Pistole mit ausgezeichneter Sprühregelung
- Komplette Modellpalette an Elektrostatisipistolen
- Druckluftbetriebene Pistole für schnelle Installation und einfachen Service
- Bis zu 55% höherer Auftragswirkungsgrad als herkömmliche Pistolen



Zubehör

239631 Luft-Peitschenende

Zul. Betriebsüberdruck: 7 bar (0,7 MPa).
Leichtere Pistolenbewegung mit größerer Schlauchflexibilität.
Länge: 1,2 m, ID: 7,9 mm
Drehgelenk: 1/4 NPSM(I)

239636 4,6 m Luftschnlauch

Zul. Betriebsüberdruck: 7 bar (0,7 MPa).
ID: 7,9 mm, Drehgelenk: 1/4 NPSM(I)

239637 7,6 m Luftschnlauch

Zul. Betriebsüberdruck: 7 bar (0,7 MPa).
ID: 7,9 mm, Drehgelenk: 1/4 NPSM(I)

239622 Material-Peitschenende

Zul. Betriebsüberdruck: 7 bar (0,7 MPa).
ID: 4,8 mm, 3/8 NPSM(I), Nylon mit Polyurethanmantel

239633 4,6 m Materialschlauch

Zul. Betriebsüberdruck: 7 bar (0,7 MPa).
ID: 4,8 mm, 3/8 NPSM(I), Nylon mit Polyurethanmantel

239634 7,6 m Materialschlauch

Zul. Betriebsüberdruck: 7 bar (0,7 MPa).
ID: 4,8 mm, 3/8 NPSM(I), Nylon mit Polyurethanmantel

243670 Druckluftregelventil

Wird am Pistolenlufteinlass installiert, um Zerstäubungsluft und Druck im Spritzpistolenbecher (falls verwendet) zu regeln

234784 Hochleistungs-Druckluftregelventil-Kit mit Anzeige

Wird zur Regelung der Zerstäubungsluft am Pistolenlufteinlass installiert.
1/4" NPS(I) x 1/4" NPS(A) (Überwurfmutter)

235119 Pistolendruckluftregler

Druckluftregler 0-7 bar (0,7 MPa) zur Regelung des Luftdrucks zur Pistole. Hinweis: Durch Installation des Pistolendruckluftreglers wird ein zusätzlicher Druckabfall erzeugt, der den Luftkappendruck begrenzen könnte.

239714 474-cm³-Fließbecher-Kit

Für Pistole mit Fließbecherzufuhr. Nylon-Becher, Materialeinlassanschluss aus Edelstahl 304 3/8 -19 BSP und Materialfilterpatrone sind im Kit enthalten.

239715 237-cm³-Fließbecher-Kit

Für Pistole mit Fließbecherzufuhr. Nylon-Becher, Materialeinlassanschluss aus Edelstahl 304 3/8 -19BSP und Materialfilterpatrone sind im Kit enthalten.

112490 Becher-Wegwerfeinlagen aus Polyethylen

0,9 l Fassungsvermögen, lack- und lösungsmittelbeständig. Müssen zusammen mit Druck- und Saugbechern verwendet werden.
40 Einlagen pro Box.

192407 Fließbecher-Haltebügel

239802 Edelstahl-Druckbecher mit einfachem Druckluftregler

0,9 l Fassungsvermögen, Becher aus Edelstahl 304. Mit Überdruckventil und einfachem Becher-Druckluftregler und Anzeige.

239803 Edelstahl-Druckbecher mit doppeltem Druckluftregler

0,9 l Fassungsvermögen, Becher aus Edelstahl 304. Mit Überdruckventil, 0-7-bar-Druckluftregler (0,7 MPa) für Pistolenzerstäubung und 0-1,0-bar-Druckluftregler (0-104 kPa) für die Luftzufuhr für den 0,9-l-Druckbecher.

239804 Externer Edelstahl-Druckbecher

0,9 l Fassungsvermögen, Becher aus Edelstahl 304. Mit Druckluftregler und Anzeige, 1,2 m langem Luft- und Materialschlauch mit 1/4-NPSM(I)-Drehgelenken, Überdruckventil und Griff mit festem Haken.

234828 Reparatursatz

O-Ringe, Materialdichtungen, U-Packungen und Luftventil

3M™-PPS™-Zubehör von Graco

234941 150-ml-3M-PPS-Becher und Schließring (Box mit 8 St.)

Für Pistolen mit Fließ- und Saugbecherzufuhr

234940 150-ml-3M-PPS-Deckel und Einlage (Box mit 50 St.)

150-ml-Bechereinlage

234771 650-ml-3M-PPS-Becher und Schließring (Box mit 8 St.)

Für Pistolen mit Fließ- und Saugbecherzufuhr

234772 650-ml-3M-PPS-Deckel und Einlage (Box mit 50 St.)

650-ml-Bechereinlage

234937 850-ml-3M-PPS-Becher und Schließring (Box mit 4 St.)

Für Pistolen mit Fließ- und Saugbecherzufuhr

234938 850-ml-3M-PPS-Deckel und Einlage (Box mit 25 St.)

850-ml-Bechereinlage

234837 3M-PPS-Kit

(je einmal: Becher, Deckel, Schließring, Einlage, Adapter)
Fließbecher-Kit 650 ml

234773 3M-PPS-Kit

(je einmal: Becher, Deckel, Schließring, Einlage, Adapter)
Saugbecher-Kit 650 ml

15E470 3M-PPS-Deckel-Verteiler

15E469 3M-PPS-Einlagen-Verteiler

15E467 3M-PPS-Pistolen-Schale

15D684 3M-PPS-Saugbecherzufuhradapter

15C464 3M-PPS-Fließbecherzufuhradapter

Wie wird bestellt?

- 1 Gewünschte Spritztechnik bestimmen
(Luftzerstäubung, HVLP oder VOC-konform)
- 2 Pistolenmodell auswählen (Druck-, Saugbecher- oder Fließbecherpistole)
- 3 Materialviskosität bestimmen
- 4 Durchschnittliche Spritzleistung auswählen
- 5 Optionale Schichtbreite auswählen

Bestellinformationen

LUFTSPRITZPISTOLEN

Zufuhrart	Materialviskosität	Ausstoß oz/Min. (l/Min.)	Spritzbildbreite Inch (mm)	Größe der Düsenöffnung Inch (mm)	Artikel-Nummern Pistole Teile-Nr	Luftkappe
Druck	leichte Beizen	4-12 (0,12-0,36)	15 (381)	0,030 (0,762)	234636	234757
Druck	niedrig-mittel	8-20 (0,24-0,60)	17 (432)	0,042 (1,067)	234637	234757
Druck	mittel	16-30 (0,48-0,90)	17 (432)	0,055 (1,397)	234638	234757
Druck	mittel-grob	16-35 (0,48-1,05)	18 (457)	0,070 (1,778)	234639	234757
Druck	grob	16-40 (0,48-1,20)	13 (330)	0,086 (2,184)	234640	234760
Druck (Edelstahldüsennadel)	grob	16-45 (0,48-1,35)	11 (279)	0,110 (2,790)	234641	234761
Druck (Edelstahldüsennadel)	niedrig-mittel	8-20 (0,24-0,60)	17 (432)	0,042 (1,067)	234644	234757
Druck (Edelstahldüsennadel)	mittel	16-30 (0,48-0,90)	17 (432)	0,055 (1,397)	234645	234757
Druck (Edelstahldüsennadel)	mittel-grob	16-35 (0,48-1,05)	18 (457)	0,070 (1,778)	234646	234757
Spatter/Sprenkeln	niedrig-mittel	8-20 (0,24-0,60)	N/V	0,042 (1,067)	234788	196109
Saugrohr	niedrig	4-10 (0,12-0,30)	10 (254)	0,055 (1,397)	234642	234759
Saugrohr	niedrig-mittel	8-12 (0,24-0,36)	10 (254)	0,070 (1,778)	234643	234759
Saugrohr mit Becher (0,9 l)	niedrig	4-10 (0,12-0,30)	10 (254)	0,055 (1,397)	234717	234759
Saugrohr mit Becher (0,9 l)	niedrig-mittel	8-12 (0,24-0,36)	10 (254)	0,070 (1,778)	234718	234759
Fließrohr	niedrig-mittel	4-10 (0,12-0,30)	9 (229)	0,055 (1,397)	234662	234759
Fließrohr	niedrig-mittel	8-12 (0,24-0,36)	9 (229)	0,070 (1,778)	234663	234759
Fließrohr mit Becher (474 cc)	niedrig-mittel	4-10 (0,12-0,30)	9 (229)	0,055 (1,397)	234705	234759
Fließrohr mit Becher (474 cc)	niedrig-mittel	8-12 (0,24-0,36)	9 (229)	0,070 (1,778)	234706	234759
Fließrohr/PPS-Becher (650 ml)	niedrig-mittel	4-10 (0,12-0,30)	9 (229)	0,055 (1,397)	234677	234759
Fließrohr/PPS-Becher (650 ml)	niedrig-mittel	8-12 (0,24-0,36)	9 (229)	0,070 (1,778)	234678	234759

HVLP-PISTOLEN

Zufuhrart	Materialviskosität	Ausstoß oz/Min. (l/Min.)	Spritzbildbreite Inch (mm)	Größe der Düsenöffnung Inch (mm)	Artikel-Nummern Pistole Teile-Nr	Luftkappe
Druck	niedrig	4-10 (0,12-0,30)	15 (381)	0,030 (0,762)	234647	234753
Druck	niedrig-mittel	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)	0,042 (1,067)	234648	234753
Druck	mittel	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)	0,055 (1,397)	234649	234753
Druck	mittel-grob	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)	0,070 (1,778)	234650	234753
Druck	grob	18-22 (0,54-0,66)	17 (432)	0,086 (2,184)	234651	234754
Druck	grob	20-24 (0,60-0,72)	18 (457)	0,110 (2,790)	234652	234755
Druck (Edelstahldüsennadel)	niedrig-mittel	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)	0,042 (1,067)	234653	234753
Druck (Edelstahldüsennadel)	mittel	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)	0,055 (1,397)	234654	234753
Druck (Edelstahldüsennadel)	mittel-grob	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)	0,070 (1,778)	234655	234753
Druck mit Becher (0,9 l)	niedrig-mittel	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)	0,042 (1,067)	234709	234753
Druck mit Becher (0,9 l)	mittel	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)	0,055 (1,397)	234710	234753
Druck mit Becher (0,9 l)	mittel-grob	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)	0,070 (1,778)	234711	234754
Druck mit Becher (0,9 l)	grob	18-22 (0,54-0,66)	17 (432)	0,086 (2,184)	234712	234754
Fließrohr	niedrig-mittel	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234658	234752
Fließrohr	niedrig-mittel	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234659	234752
Fließrohr mit Becher (474 cc)	niedrig-mittel	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234713	234752
Fließrohr mit Becher (474 cc)	niedrig-mittel	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234714	234752
Fließrohr/PPS-Becher (650 ml)	niedrig-mittel	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234681	234752
Fließrohr/PPS-Becher (650 ml)	niedrig-mittel	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234682	234752



Bestellinformationen

VOC-KONFORME PISTOLEN*

Zufuhrart	Materialviskosität	Ausstoß oz/Min. (l/Min.)	Spritzbildbreite Inch (mm)	Größe der Düsenöffnung Inch (mm)	Artikel-Nummern Pistole Teile-Nr	Luftkappe
Druck	niedrig	4-10 (0,12-0,30)	15 (381)	0,030 (0,762)	234693	234762
Druck	niedrig-mittel	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)	0,042 (1,067)	234694	234762
Druck	mittel	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)	0,055 (1,397)	234695	234762
Druck	mittel-grob	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)	0,070 (1,778)	234696	234762
Saugrohr	niedrig	4-10 (0,12-0,30)	10 (254)	0,055 (1,397)		234762
Saugrohr	niedrig-mittel	8-12 (0,24-0,36)	10 (254)	0,070 (1,778)		234762
Saugrohr mit Becher (0,9 l)	niedrig	4-10 (0,12-0,30)	10 (254)	0,055 (1,397)	234732	234762
Saugrohr mit Becher (0,9 l)	niedrig-mittel	8-12 (0,24-0,36)	10 (254)	0,070 (1,778)	234733	234762
Fließrohr	niedrig-mittel	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234685	234762
Fließrohr	niedrig-mittel	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234686	234762
Fließrohr mit Becher (474 cc)	niedrig-mittel	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234721	234762
Fließrohr mit Becher (474 cc)	niedrig-mittel	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234722	234762
Fließrohr/PPS-Becher (650 ml)	niedrig-mittel	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234689	234762
Fließrohr/PPS-Becher (650 ml)	niedrig-mittel	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234690	234762



* Getestet entsprechend EN13966.

DÜSEN/NADELN/DÜSENNADELN (HVLP, LUFTZERSTÄUBUNG & KONFORM)

Bohrungsgröße	Düsenart	Nadel	Düsennadel	Nadel/Düse
0,030 (0,762)	234741	234765	234777	234829
0,042 (1,067)	234742			234830
0,051 (1,296)	234743	234767	234778	234831
0,055 (1,397)	234744			234832
0,059 (1,499)	234745			234833
0,070 (1,778)	234746			234834
0,086 (2,184)	234747	234769	234779	234835
0,110 (2,790)	234748	234770	234780	234836
0,042 (Edelstahl-Düsennadel)	234749	234766	234781	234774
0,055 (Edelstahl-Düsennadel)	234750	234768	234782	234775
0,070 (Edelstahl-Düsennadel)	234751			234776
0,042 (1,067) (Spritzen)	15E139	234765	234777	

Technische Daten

Zulässiger Materialdruck	21 bar (2,1 MPa)
Zulässiger Arbeitsluftdruck	7 bar (0,7 MPa)
Material- und Lufttemperaturbereich	0-60 °C
Gewicht	484 g
Lufteinlass	1/4-18 NPSM (R1/4-19) Compound-Gewinde
Materialeinlass	3/8-18 NPSM (R3/8-19) Compound-Gewinde
Abmessungen	1700 mm L x 193 mm H
Typischer Lufteingangsdruck	
HVLP	2,8 bar
VOC-konform	2 bar
Luftverbrauch	
Luftzerstäubung	430 l/Min.
HVLP	650 l/Min.
VOC-konform	310 l/Min.
Betriebsanleitung	
Luftzerstäubung	310692
HVLP	310692
VOC-konform	310692

GRACO

BEWÄHRTE QUALITÄT. HERVORRAGENDE TECHNOLOGIE.

Das im Jahre 1926 gegründete Unternehmen Graco gehört zu den führenden Herstellern von Flüssigkeitsfördersystemen und -komponenten weltweit. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen der unterschiedlichsten Flüssigkeiten und viskosen Materialien eingesetzt, die im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in industriellen und kommerziellen Bereichen Anwendung finden.

Der Erfolg des Unternehmens basiert auf der unentwegten Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und erstklassigem 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 Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebmitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch kontinuierliche Investitionen in Flüssigkeitsfördergeräte wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

GRACO-NIEDERLASSUNGEN

AMERIKA

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

EUROPA

BELGIEN
European Headquarters
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgien
Tel 32 89 770 700
Fax 32 89 770 777
E-mail: info@graco.be

ASIEN PACIFIC

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 118, 1st floor,
No. 2 Xin Yuan Building
No. 509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R.China 200233
Tel 86 21 649 50088
Fax 86 21 649 50077

KOREA
Graco Korea Inc.
Choheung Bank building, 4th Floor
#1599, Gwanyang-Dong, Dongn-Ku
Anyang-Si, Gyunggi-Do
Korea 431-060
Tel 82-31-476-9400
Fax 82-31-476-9801

Alle in dieser Dokumentation enthaltenen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Graco ist nach ISO 9001 zertifiziert.

PINEX Co.

d.o.o. Sarajevo

Ul. Radićeva 8/III, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Tel./Fax: +387 33 66 77 29

Tel: +387 33 55 05 85, Fax: +387 33 55 05 86

Mobitel: +387 61 14 27 65, E-mail : pinjo.n@bih.net.ba



GRACO N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777
E-mail: info@graco.be • Internet: www.graco.be