

XT Automatik

HVLP-, VOC-Konforme und Luftspritzpistolen



VOC-Konforme
XT-Automatik-Pistole

XT-Automatik-HVLP-Pistole

XT-Automatik-
Luftspritzpistole

Ausgezeichnete Zerstäubung bei Luft-, HVLP- und normenkonformem Spritzen für Holz- und industrielle Metalllackierungen

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

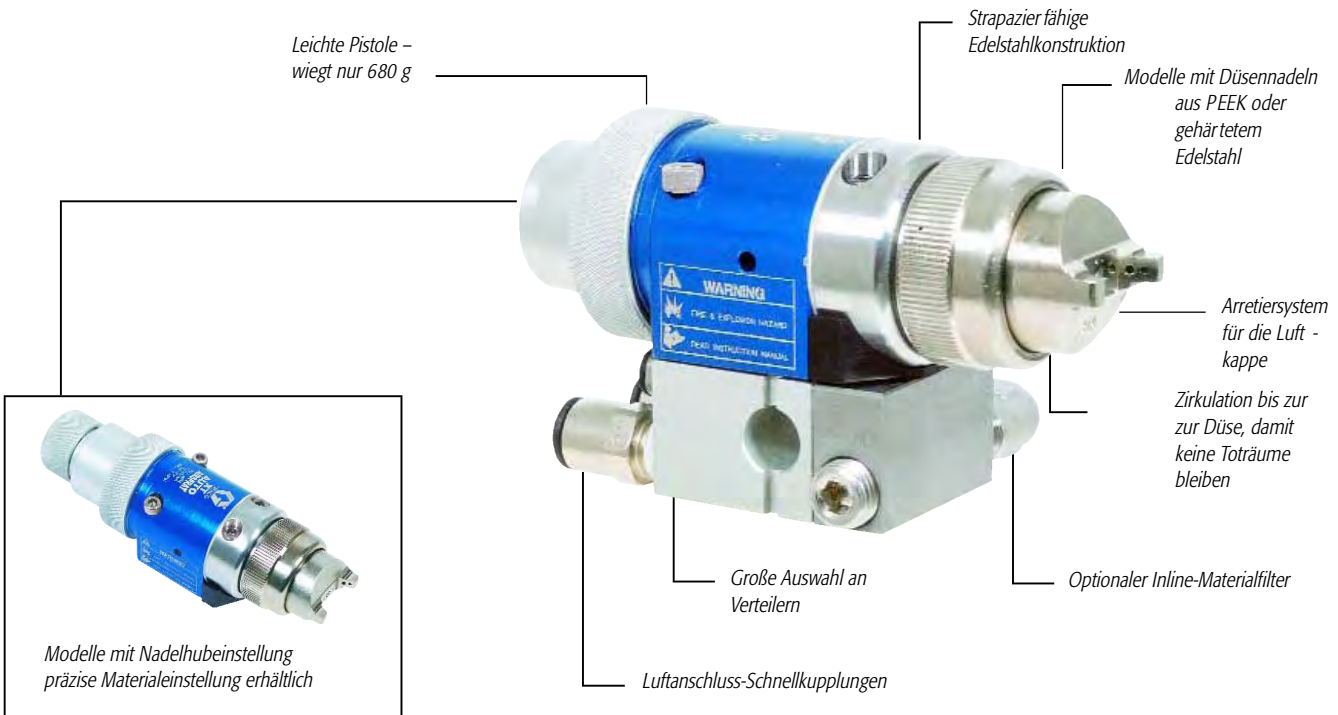
- Breites Angebot an Standardprodukten mit VOC-konformen Pistolenmodellen zusätzlich zu HVLP- und Luftspritzmodellen
- Modelle mit NadelhubEinstellung erhältlich
- Einheitliches Spritzbild für hochwertige Oberfläche
- Leichtes und kompaktes, abgerundetes Pistolendesign
- Edelstahlkonstruktion für zähste Beschichtungsmaterialien, von Säuren bis zu wassergelösten Materialien
- Weniger Teile bedeuten niedrigere Reparaturkosten
- Luftkappe für schnelle und präzise Positionierung in vertikaler und horizontaler Position

INDUSTRIE

XT-Serie

Spritzpistolenvergleich

	HVLP	VOC-Konform	Luftspritzen
Finish-Qualität	Gut	Besser	Am besten
Auftragswirkungsgrad	Hoch	Hoch	Mittel
Förderleistung	Niedrig	Mittel	Hoch
Luftdurchsatz	Hoch	Niedrig	Niedrig



Technische Daten

Zulässiger Betriebsüberdruck	7 bar (0,7 MPa)
Zulässiger Arbeitsluftdruck	7 bar (0,7 MPa)
Maximaler HVLP-Lufteingangsdruck (0,7 bar an der Kappe)	2,4 bar (24 kPa)
Maximaler Lufteingangsdruck	2,1 bar (21 kPa)
Mindestluftdruck für Betätigung des Luftzylinders	3,4 bar (34 kPa)
Abzugsgeschwindigkeit	50 ms (ganz geöffnet oder geschlossen)
Betriebstemperaturbereich für Spritzmaterial und Druckluft	0° bis 49° C
Pistolen-gewicht	680 g
Gewicht von Pistole und Verteiler	907 g
Zerstäuberluft	Rohr mit 3/8 Zoll Ø
Gebläseluft	Rohr mit 3/8 Zoll Ø
Zylinderluft	Rohr mit 1/4 Zoll Ø
Materialeinlass	1/4 Zoll NPSM
Benetzte Teile	Edelstahl, PEEK, PTFE, UHMWPE, Acetal, chemisch beständiges Fluorelastomer
Abmessungen (ohne Anschlussstücke)	135 mm L x 76 mm H x 51 mm B
Länge mit Materialknopf	163 mm
Betriebsanleitung	311051

Bestellinformationen

1. Spritztechnik bestimmen
(Luftzerstäubung, HVLP oder VOC-konform)
2. Materialviskosität wählen
Leicht: bis zu 18 Sekunden mit Zahn-Becher Nr. 2 (20 Centipoise)
Mittel: 19 bis 28 Sekunden mit Zahn-Becher Nr. 2 (20-64 Centipoise)
Schwer: Über 28 Sekunden mit Zahn-Becher Nr. 2 (über 64 Centipoise). Enthält 2.8 flüchtige organische Verbindungen, Polyurethane mit schweren Feststoffen, schwere wassergelöste Emaillacke
3. Durchschnittliche Ausstoßrate wählen
4. Spritzbildbreite wählen
5. Pistole separat bestellen
6. Verteiler wählen

Luftspritzpistolen *(Für jede Pistole ist ein Verteiler erforderlich.)*

Artikelnummer	Pistolenkonfiguration	Bohrungsgröße Zoll (mm)	Materialviskosität	Durchfluss oz./min. (l/Min.)	Max. Spritzbildbreite Zoll (mm)
249369	PEEK-Düsennadel	0,030 (0,8)	leicht	4-10 (0,12-0,30)	15 (381)
249370	PEEK-Düsennadel	0,042 (1,1)	leicht/mittelschwer	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)
249371	PEEK-Düsennadel	0,055 (1,4)	mittelschwer	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)
249372	PEEK-Düsennadel	0,070 (1,8)	mittelschwer/schwer	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)
249375	Düsennadel aus gehärtetem Edelstahl	0,042 (1,1)	leicht/mittelschwer	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)
249376	Düsennadel aus gehärtetem Edelstahl	0,055 (1,4)	mittelschwer	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)
249377	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,030 (0,8)	leicht	4-10 (0,12-0,30)	15 (381)
249378	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,042 (1,1)	leicht/mittelschwer	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)
249379	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,055 (1,4)	mittelschwer	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)
249380	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,070 (1,8)	mittelschwer/schwer	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)

HVLP-Spritzpistolen *(Für jede Pistole ist ein Verteiler erforderlich.)*

Artikelnummer	Pistolenkonfiguration	Bohrungsgröße Zoll (mm)	Materialviskosität	Durchfluss oz./min. (l/Min.)	Max. Spritzbildbreite Zoll (mm)
249388	PEEK-Düsennadel	0,030 (0,8)	leicht	4-10 (0,12-0,30)	15 (381)
249389	PEEK-Düsennadel	0,042 (1,1)	leicht/mittelschwer	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)
249390	PEEK-Düsennadel	0,055 (1,4)	mittelschwer	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)
249391	PEEK-Düsennadel	0,070 (1,8)	mittelschwer/schwer	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)
249394	Düsennadel aus gehärtetem Edelstahl	0,042 (1,1)	leicht/mittelschwer	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)
249395	Düsennadel aus gehärtetem Edelstahl	0,055 (1,4)	mittelschwer	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)
249396	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,030 (0,8)	leicht	4-10 (0,12-0,30)	15 (381)
249397	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,042 (1,1)	leicht/mittelschwer	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)
249398	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,055 (1,4)	mittelschwer	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)
249399	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,070 (1,8)	mittelschwer/schwer	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)

Normenkonforme Spritzpistolen *(Für jede Pistole ist ein Verteiler erforderlich.)*

Artikelnummer	Pistolenkonfiguration	Bohrungsgröße Zoll (mm)	Materialviskosität	Durchfluss oz./min. (l/Min.)	Max. Spritzbildbreite Zoll (mm)
249407	PEEK-Düsennadel	0,030 (0,8)	leicht	4-10 (0,12-0,30)	15 (381)
249408	PEEK-Düsennadel	0,042 (1,1)	leicht/mittelschwer	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)
249409	PEEK-Düsennadel	0,055 (1,4)	mittelschwer	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)
249410	PEEK-Düsennadel	0,070 (1,8)	mittelschwer/schwer	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)
288049	Düsennadel aus gehärtetem Edelstahl	0,042 (1,1)	leicht/mittelschwer	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)
288050	Düsennadel aus gehärtetem Edelstahl	0,055 (1,4)	mittelschwer	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)
249411	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,030 (0,8)	leicht	4-10 (0,12-0,30)	15 (381)
249412	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,042 (1,1)	leicht/mittelschwer	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)
249413	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,055 (1,4)	mittelschwer	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)
249414	PEEK-Düse mit Nadelhubeinstellung	0,070 (1,8)	mittelschwer/schwer	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)

Zubehör

Verteiler (Für jede Pistole ist ein Verteiler erforderlich.)

- 288221** Verteiler mit unteren Materialanschlüssen
- 288217** Verteiler mit seitlichen Materialanschlüssen
- 288223** Verteiler mit manueller Sprühregelung und seitlichen Materialöffnungen

- 288160** **Verteiler mit hinterer Anschlussöffnung**
Verteiler mit hinterem Materialaustrittsanschluss. Für robotische oder kompakte Anwendungen
- 288197** **Verteiler-Adapterplatte**
Zur Befestigung des Verteilers an unterschiedlichen Schraubenanordnungen
- 288091** **Nadelhubeinstellung**
Ersetzt die Kolbenkappe für präzise Materialeinstellung



Verteiler mit hinterer Anschlussöffnung

Luftdruck-Prüfsatz für HVLP

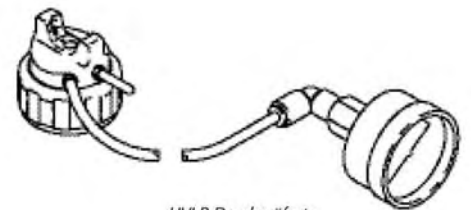
Zur Überprüfung des Zerstäuber- oder Gebläseluftdrucks an der Luftkappe bei unterschiedlichen Zufuhrluftdrücken.

Nicht für tatsächliche Spritzensätze.

Hinweis: Für die HVLP-Konformität darf der Zerstäuberluftdruck 0,7 bar (70 MPa) nicht überschreiten.

Düsengröße in Zoll (mm).

234736	0,030 (0,762), 0,042 (1,067), 0,055 (1,397)
234737	0,070 (1,778), 0,086 (2,184)
234738	0,110 (2,790)



HVLP-Druckprüfsatz

Luftkappen

Bohrungsgröße Zoll (mm)	Luftspritzen Artikel-Nr.	HVLP Artikel-Nr.	VOC-Konform Artikel-Nr.
0,030-0,070 (0,8-1,8)			
Großes Spritzbild	288133	288134	288132
Mittelgroßes Spritzbild	234758*	-	-
Kleines Spritzbild	234756*	-	-
0,086* (2,2)	234760	234754	-
0,110* (2,8)	234761	234755	-

*Ohne Arretiervorrichtung

Düsen/Nadeln/Düsennadeln (HVLP, Luftzerstäubung & konform)

Größe der Düsenöffnung Zoll (mm)	Düsenart	Nadel	Düsennadel	Nadel/Düse
0,030 (0,762)	234741	288175	288183*	15F829
0,042 (1,067)	234742	288176	288184*	15F830
0,055 (1,397)	234744	288177	288185*	15F831
0,059 (1,499)	234745	288177	234778	-
0,070 (1,778)	234746	288178	288187*	15F832
0,086 (2,184)	234747	288179	234779	15F833
0,110 (2,790)	234748	288180	234780	15F834
0,042 (gehärteter Edelstahl)	234749	288181		15F835
0,055 (gehärteter Edelstahl)	234750	288182		15F836
0,070 (gehärteter Edelstahl)	234751	288182		-

*Düsennadeln-Artikelnummern sind für Packungen mit 5 St.

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
Mobil: +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

