

WB100™

Isoliersystem für Materialien auf Wasserbasis



Abgebildetes Modell: 245897

Elektrostatisches Spritzen von Wasserlacken – einfach und zuverlässig

Eigenschaften und Vorteile des WB100

Technische Merkmale

- Robuste, zuverlässige Konstruktion
- PRO™ Xs3WB Pistole
- 60 KV Spannungsausgang an der Pistole
- Einfache Konstruktion für 20 l Gebinde

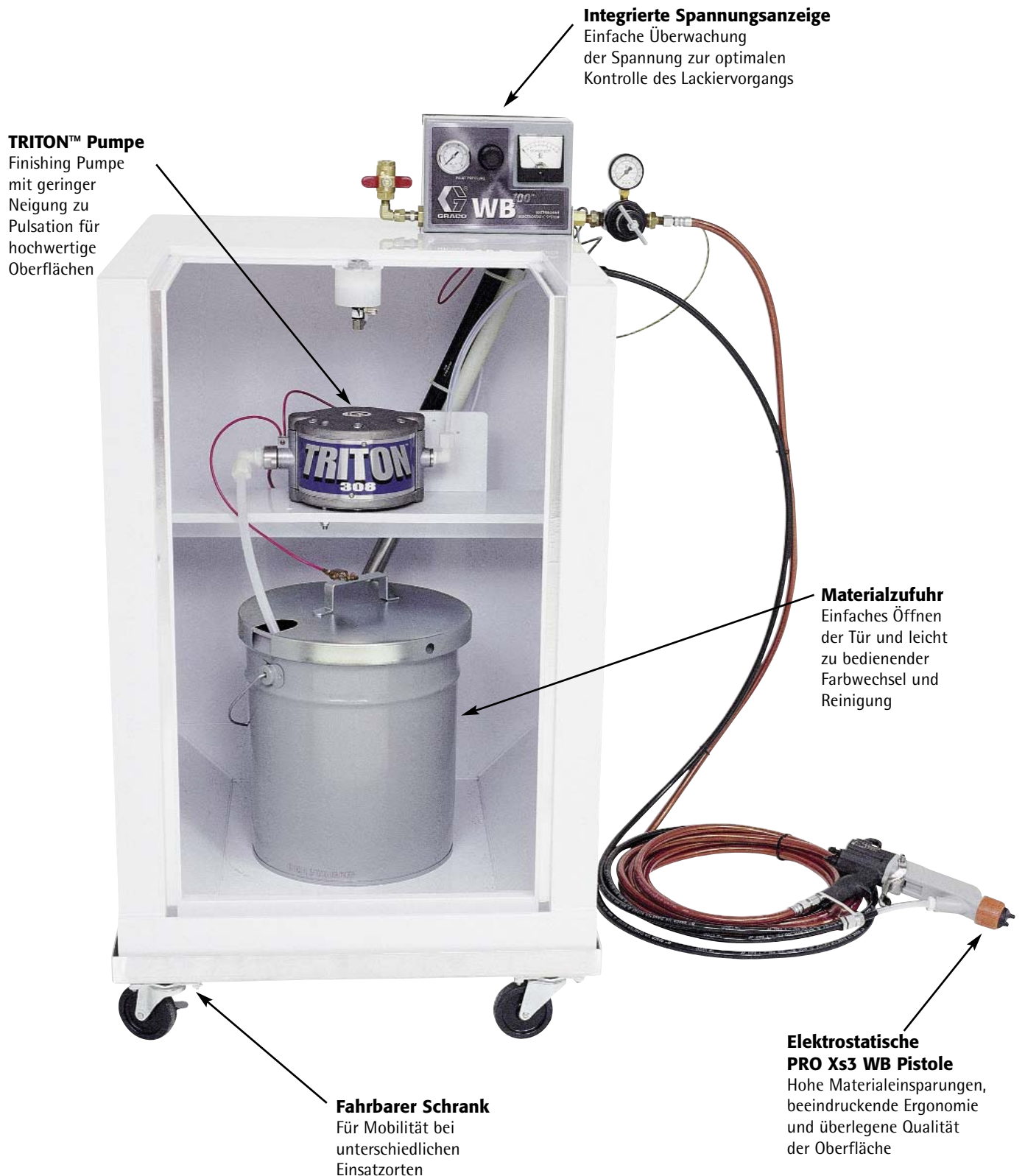
Vorteile

- Weniger Service und Stillstandzeiten
- Hohe Oberflächenqualität bei einfacher Bedienung
- Weniger Lackverluste
- Einfacher Farbwechsel und Reinigung

WB100

Einfache Konstruktion

Das Graco WB100 System isoliert zuverlässig Materialien auf Wasserbasis, wenn elektrostatisch lackiert wird.



WB100

Typisch eingesetzte Materialien

- Acryl-Lacke auf Wasserbasis
- Alkyd-Lacke auf Wasserbasis
- Epoxy-Primer auf Wasserbasis
- Polyurethan-Lacke auf Wasserbasis

Typische Anwendungsbereiche

- Autozulieferindustrie
- Metallbaulackierung
- Metallmöbel und Beschläge
- Privat-, Verkehrs- und Militärflugzeuge
- LKWs und Busse

Technische Daten

Zulässiger Betriebsüberdruck	7 bar (0,7 MPa)
Zulässiger Luftdruck	7 bar (0,7 MPa)
Mindest-Luftdruck	
am Pistoleneinlaß	2,8 bar (0,28 MPa)
Zulässige Material-Betriebstemperatur	49°C
Kurzschlußstromausgang	125 Mikroampere
Spannungsgrenze	60 Kilovolt
Gewicht des Isoliersystems	56,3 kg
Abmessungen des Isoliersystems	44" x 24" x 29" (1118 mm x 610 mm x 737 mm) (B x H x T)
Luftteinlaßöffnung am Isoliergehäuse	1/4" NPT
Materialeinlaßöffnung am Isoliergehäuse	
Schlauchfitting mit	3/8" (9,5 mm) AD
Benetzte Teile	Pistole: Edelstahl; Nylon, Acetal, UHMWPE, Fluorelastomer, PEEK, Hartmetalldraht, Polyethylen Schlauch für Materialien auf Wasserbasis: PTFE Saugrohr: Polyethylen, Edelstahl Triton-Pumpe: siehe Betriebsanleitung 309303
Betriebsanleitung	309293

Mit FM- und CSA-Zulassung

- Das zu spritzende Material hat einen Flammpunkt von mindestens 60° C und eine maximale organische Lösungsmittelkonzentration von 20 Gewichtsprozent nach der ASTM-Norm D93. FM, CSA
- Das Material brennt nicht weiter, wenn es nach dem Weiterbrenntest der ASTM-Norm D4206 getestet wird.

Das Gerät ist CE sicher und entspricht der Norm CE-EN 50059

- Materialien, die sich von einer Energiequelle mit weniger als 500 mJ in einem beliebigen Luftgemisch nicht entzünden lassen.

Bestellinformationen

- 246592** WB100 Isoliersystem, PRO Xs3WB, Standard-System mit WB100 Gerät, 7,6 m Material- und Luftschnlauch, PRO Xs3WB, Standardpistole
- 246593** WB100 Isoliersystem, PRO Xs3WB, Smart-System mit WB100 Gerät, 7,6 m Material- und Luftschnlauch, PRO Xs3WB, Smart-Pistole
- 246511** WB100 Nur Isoliergerät
Schläuche und Pistole sind separat zu bestellen



WB100

Zubehör

244581 PRO Xs3WB, Standard

Mit 1,5 mm Düse und Luftkappe 197477. Schläuche für Materialien auf Wasserbasis sind separat zu bestellen (inkl. Anschlußteile für Schlauch und Pistole). Ein geerdeter Luftschlauch ist separat zu bestellen.

244582 PRO Xs3WB, Smart

Mit Smart-Display (zeigt Spannung und Stromstärke an der Pistole an), einstellbarer Spannung, 1,5 mm Düse und Luftkappe 197477. Schläuche für Materialien auf Wasserbasis sind separat zu bestellen (inkl. Anschlußteile für Schlauch und Pistole). Ein geerdeter Luftschlauch ist separat zu bestellen.

235070 Geerdeter Luftschlauch (erforderlich)

Zul. Betriebsüberdruck: 7 bar (0,7 MPa)
7,6 m lang; rote Schlauchabdeckung mit Edelstahlgeflecht als Erdungspfad.

246431 Nicht abgeschirmter Schlauch für Materialien auf Wasserbasis

Zul. Betriebsüberdruck: -7 bar (0,7 MPa) PTFE; 7,6 m.

Luftkappen

Teile-Nr.	Typ	Spritzbildbreite
197477	Rund/oval	381-432 mm
197478	Durchfluß niedrig	356-406 mm
197479	Kegelförmig	445-495 mm
197480	Breit	406-457 mm
197481	Nur mit 2,0 Düse	406-457 mm

185105 Lufteinlaßfitting ohne Drehgelenk

Ersetzt das Standard-Drehgelenk. Mit Linksgewinde.

276867 Nadelelektrode, schwarz

245895 Rührwerk-Zubehörsatz

Rührwerk und Eimerdeckel für 5 Gal-Eimer.

245944 Druckregler-Zubehörsatz

Materialdruckreglersatz für die direkte Montage am Gerät.

Pistolenreparatursätze

244781 Luftdichtungs-Reparatursatz

244911 Materialdichtungs-Reparatursatz

Sätze für Rundstrahl

Bestehend aus Materialdüse, Diffuser und Luftkappe.

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

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

244912 Aufsteckbares Gebläseluftventil zum schnellen Wechseln der Gebläsegröße.

Comfort Grips™ Griffe

Griffe zum einfachen Montieren; vergrößert die Griffe und verringert dadurch die Ermüdung des Bedieners.

245263 Griffsatz Medium

245264 Griffsatz Large

111265 Ventilschmiermittel

Eine Tube 113 Gramm Sanitärschmiermittel (silikonfrei) für Flüssigkeitsdichtungen und Verschleißbereiche.

244915 Pistolenabdeckungen (Schachtel mit 10 Abdeckungen)

223688 Reparatursatz für Turbinengeneratorlager

105749 Reinigungsbürste

241079 Megaohmmeter

500 Volt Ausgang; 0,01-2000 Megaohm.

Darf nicht in Gefahrenbereichen verwendet werden.

186118 Warntafel

Warntafel mit FM-Zulassung.

Kann kostenlos bei Graco in den Sprachen Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch und Spanisch angefordert werden.

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

Graco Inc. ist nach ISO 9001 zertifiziert.



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