

Druckwalze

ZUL. BETRIEBSÜBERDRUCK 21 bar

Die Pumpe stets mit dem niedrigsten Druck betreiben, der notwendig ist, um ausreichend Farbe zur Walze zuzuführen.

Verstellbarer Walzenverlängerungssatz 218-625

Enthält Walzenrahmen, 18-36 Zoll
Verlängerungsrohr, 3/8 Zoll Walzenbezug und
45° Pistolenadapter

Verstellbare Verlängerungsrohre

218-775 0,45-0,9 m

218-776 0,9-1,8 m

218-777 1,8-3,7 m

*45° Pistolenadapter 218-932

1/4" NPT (a) x 7/8 UNF(F)

*Spülsatz 218-944

Einen normalen Gartenschlauch verwenden, um Farben auf Wasserbasis aus dem Verlängerungsrohr und dem Walzenrahmen zu spülen.

*360° Gerades Drehgelenk 218-931

1/4" NPT(a) x 1/4" NPSM(i) Drehgelenk

*Pistolenadaptersätze für Nicht-Graco-Pistolen

218-945 Für Pistolen mit 3/4-20 Düsendengewinde (Binks)

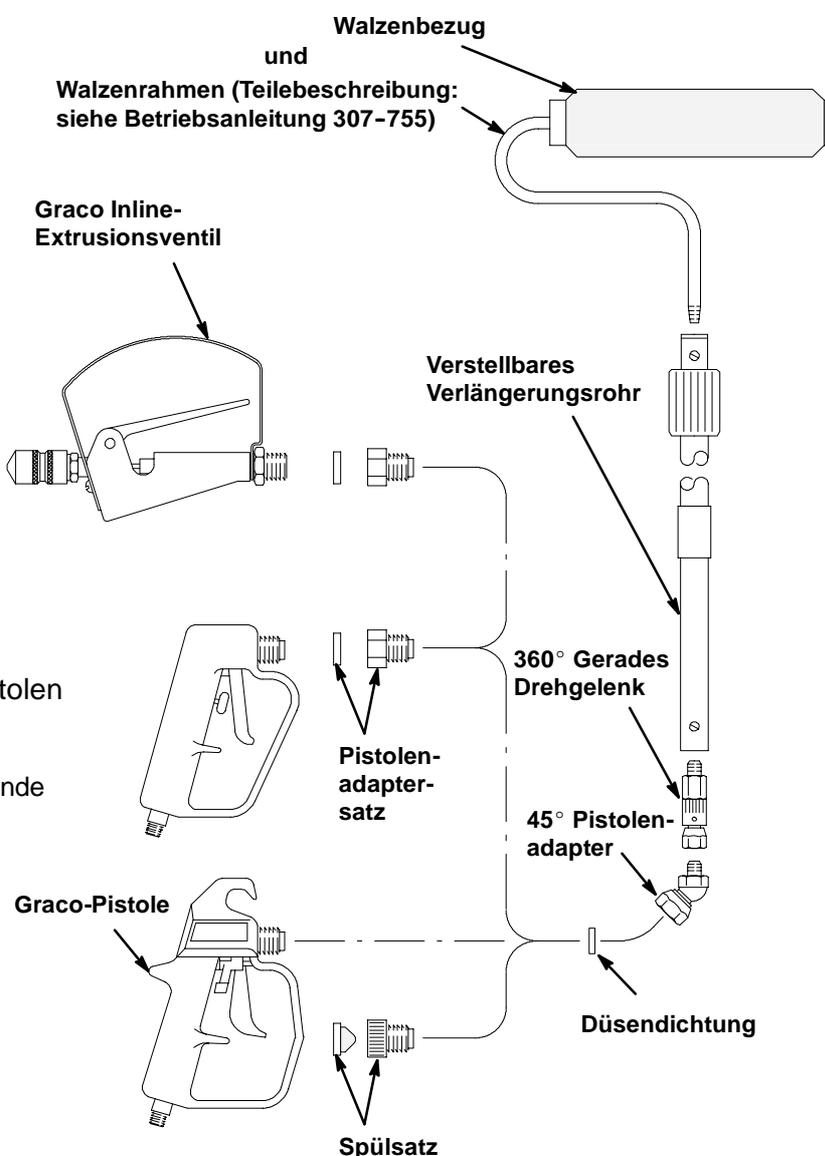
218-946 Für Pistolen mit 1-1/16-16 Düsendengewinde (Wagner)

Düsendichtungen 218-600

Paket mit 5 Düsendichtungen

*Siehe Einbauanleitung auf der Verpackung

HINWEIS: Für einen lecksicheren Anschluß sollte Rohrdichtmittel auf alle Außengewinde aufgetragen werden.



! WARNUNG



ANLEITUNG

GEFAHR DURCH MISSBRÄUCLICHE VERWENDUNG DES GERÄTES

Gerätemißbrauch kann zu Rissen am Gerät oder zu Funktionsstörungen führen und schwere Verletzungen zur Folge haben.

- Rohr und Walzenrahmen nicht verändern, und keine für dieses Gerät ungeeigneten Teile verwenden.
- Wenn während der Arbeit Anzeichen von Verschleiß am verstellbaren Verlängerungsrohr erkennbar werden, Arbeiten sofort einstellen und Abzugssperre der Pistole verriegeln. Überprüfen, ob die Sicherungsmutter am Rohr fest angezogen ist. Wenn dies der Fall ist, muß das Rohr oder die Walze verstopft sein; Druckentlastung gemäß Anweisung auf Seite 3 ausführen und gründlich spülen.
- Das verstellbare Verlängerungsrohr nur mit dem in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Rahmen verwenden. Dies ist keine Airless-Pistolenverlängerung (Stabpistole).



BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHR

Falsche Erdung, schlechte Belüftung, offene Flammen oder Funken können gefährlich sein und Brand, Explosion oder schwere Verletzungen verursachen.



- Für ausreichende Belüftung sorgen, um den Aufbau flammbarer Dämpfe von den Lösemitteln oder dem verwendeten Material zu vermeiden.
- Arbeitsbereich frei von Abfällen einschließlich Lösemittel, Lappen und Benzin halten.



STROMTOD-GEFAHR

Berührungen mit Stromleitungen vermeiden. Eine Berührung mit Stromleitungen könnte schwere Verletzungen, wie z.B. Verbrennungen oder einen tödlichen Elektroschock, verursachen.

- Sämtliche Erdungsanweisungen ausführen, die in den Betriebsanleitungen für die Pumpe und der Pistole beschrieben sind.
- Alle zutreffenden örtlichen und nationalen Vorschriften betreffend Brandschutz und Anwendung elektrischer Geräte sowie alle entsprechenden Sicherheitsvorschriften beachten.

Verstellbare Verlängerungsrohre

218-775 0,45-0,9 m

218-776 0,9-1,8 m

218-777 1,8-3,7 m

Enthält austauschbares Teil 108-163, Wellendichtung.

Hinweis: Verlängerungsrohr immer gemäß den Anweisungen im Abschnitt **Spülen** auf Seite 3 spülen.

Benetzte Teile: Edelstahl, Polyurethan, plattierter Stahl

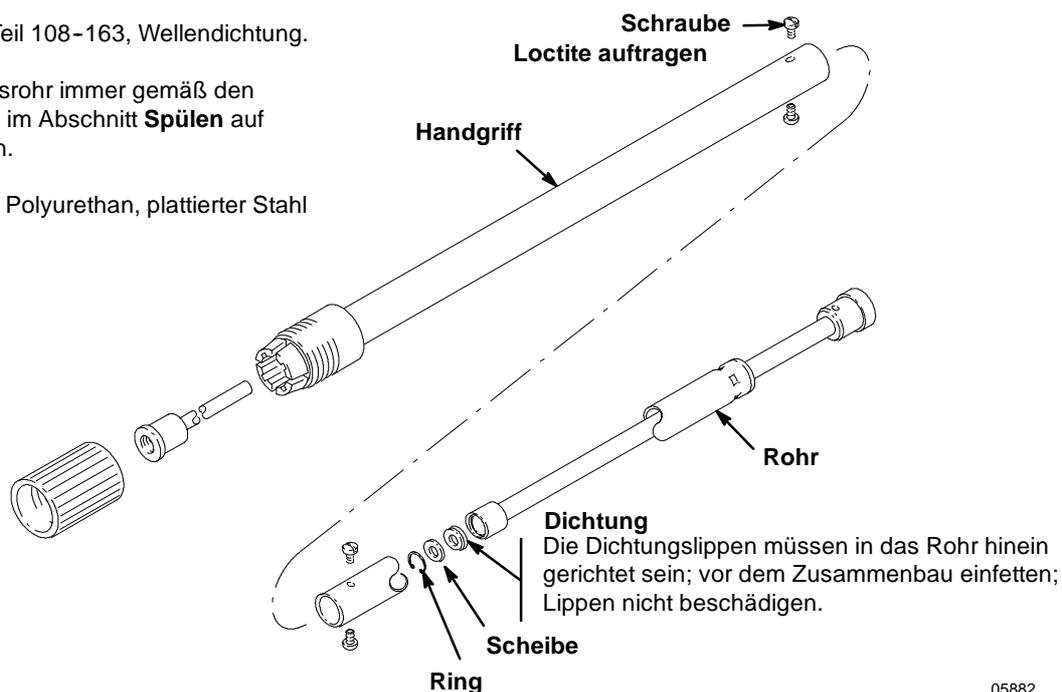


Abb. 1

05882

VERSTELLBARER WALZENVERLÄNGERUNGSATZ 218-625

Installation

1. Den Walzensatz wie in Abb. 2 gezeigt zusammenbauen. Die Dichtung auf jeden Fall zwischen Pistole und Adapter legen.
2. Rohr bis zur gewünschten Länge ausziehen und die Sicherungsmutter fest anziehen.

HINWEIS: Kaltes Gerät vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen.

Betrieb

1. Sicherstellen, daß das Druckentlastungsventil geschlossen und die Abzugssperre an der Pistole verriegelt ist. Dann die Pumpe starten *und auf den niedrigst möglichen Betriebsdruck einstellen*.
2. Abzugssperre der Pistole entriegeln und die Pistole kurz abziehen, bis Farbe bis zur Walze gelangt.
3. Üben Sie das Abziehen der Pistole und das Auftragen der Farbe mit der Walze so lange, bis Sie genau bestimmen können, wie oft Sie den Abzug der Pistole betätigen müssen, um einen gleichmäßigen Farbstrom zur Walze zu erzielen.
4. Den Pumpendruck nur dann erhöhen, wenn anders keine ausreichende Farbzufuhr zur Walze möglich ist.
5. Zum Verstellen des Verlängerungsrohres während des Anstreichens die Abzugssperre der Pistole verriegeln. Die Sicherungsmutter lösen und das Rohr ausziehen oder einziehen. Beim Einziehen wird etwas Farbe aus der Walze gedrückt werden. Diese überschüssige Farbe entweder auf die Wand auftragen, oder das Rohr ganz einziehen, die überschüssige Farbe in einen Eimer laufen lassen und dann die Rohrlänge genau einstellen. Die Sicherungsmutter fest anziehen.
6. Sobald mit den Anstreicherarbeiten aufgehört wird, die **DRUCKENTLASTUNG** gemäß der Anleitung auf Seite 3 ausführen. Dann das Walzenende des Rohres hochheben, damit keine Farbe auslaufen kann.
7. Pumpe, Pistole und Verlängerungsrohr sofort nach jeder Anwendung spülen, um zu verhindern, daß Farbe im Gerät antrocknen kann und dieses beschädigt. Siehe Abschnitt **Spülen** unten.

HINWEIS: Es kann ein Spülsatz, Teile-Nr. 218-944, verwendet werden, um Farbe auf Wasserbasis aus dem Verlängerungsrohr und dem Walzenrahmen zu spülen. Anweisungen sind an der Verpackung des Satzes vorhanden.

Druckentlastung

WARNUNG

GEFAHR DURCH DRUCKBEAUFSCHLAGTES GERÄT

Der Systemdruck muß manuell entlastet werden, damit das System nicht unerwartet anläuft oder mit dem Spritzen beginnt. Um die Gefahr einer Verletzung durch unerwartete Spritzer aus der Pistole, durch verspritztes Material oder durch bewegliche Teile zu verringern, sind stets die Schritte im Abschnitt **Druckentlastung** auszuführen, wenn:

- zum Druckentlasten aufgefordert wird;
- die Spritzarbeiten beendet werden;
- ein Gerät im System überprüft oder gewartet wird;
- oder eine Düse installiert oder gereinigt wird.

1. Abzugssperre der Pistole verriegeln.
2. Die Energieversorgung der Pumpe abschalten.
3. Den Druckentlastungshahn öffnen (dieser ist im System erforderlich, um den Druck zu entlasten).
4. Abzugssperre der Pistole entriegeln und die Pistole abziehen.
5. Abzugssperre der Pistole verriegeln.

Spülen

Um die Pumpe, die Pistole, das Verlängerungsrohr und den Walzenrahmen zu spülen, ohne die Teile auseinanderzubauen, ist wie folgt vorzugehen.

1. Die Schritte im Abschnitt **DRUCKENTLASTUNG** auf Seite 3 ausführen.
2. Den Walzenbezug entfernen. Siehe Rückseite.
3. Das Verlängerungsrohr ganz ausziehen und die Sicherungsmutter gut festziehen. **Dies ist für ein gründliches Spülen des Rohres sehr wichtig.**
4. Die Pumpe wie in der separaten Pumpen-Betriebsanleitung beschrieben zum Spülen vorbereiten. Ein Lösemittel verwenden, das mit der jeweils verwendeten Farbe verträglich ist.

! WARNUNG



GEFAHR DURCH MATERIALEINSPRITZUNG

Hände und Körper beim Spülen vom Walzenrahmen fernhalten. Unter Hochdruck stehende Flüssigkeit, die aus den Löchern im Rahmen ausgestoßen wird, könnte Einspritzverletzungen verursachen.

- Das Verlängerungsrohr und den Walzenrahmen von sich selbst und anderen Personen wegrichten. Dann die Pumpe einschalten und das System gründlich spülen, wie dies in der separaten Pumpen-Betriebsanleitung beschrieben ist; beim Spülen den niedrigst möglichen Druck verwenden. Während des Spülens die Sicherungsmutter des Verlängerungsrohres lösen und das Rohr mehrere Male hinein- und hinauschieben.
- Pumpe abschalten und die Anleitung unter **DRUCK-ENTLASTUNG** auf Seite 3 befolgen.
- Niemals Wasser in der Pumpe, der Pistole oder dem Verlängerungsrohr lassen; dies führt zu Korrosion am Gerät.* Nach dem Spülen mit Wasser erneut mit Lösemittel oder Lösungsbenzin spülen. Vor dem Lagern das Verlängerungsrohr einschieben.
- Den Walzenbezug vor dem Lagern gründlich reinigen.

Modell 218-625

Einschließlich Teile 1-5

Pos. Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Stück
1	218-935	WALZENRAHMEN Teile: siehe Betriebsanleitung 307-755	1
2	218-775	VERLÄNGERUNGSROHR, 460-920 mm	1
3	239-533	ADAPTER 45°, 1/4" NPT (a) x 7/8 UNF(F)	1
4	166-969	DICHTUNG	1
5	107-590	BEZUG	1

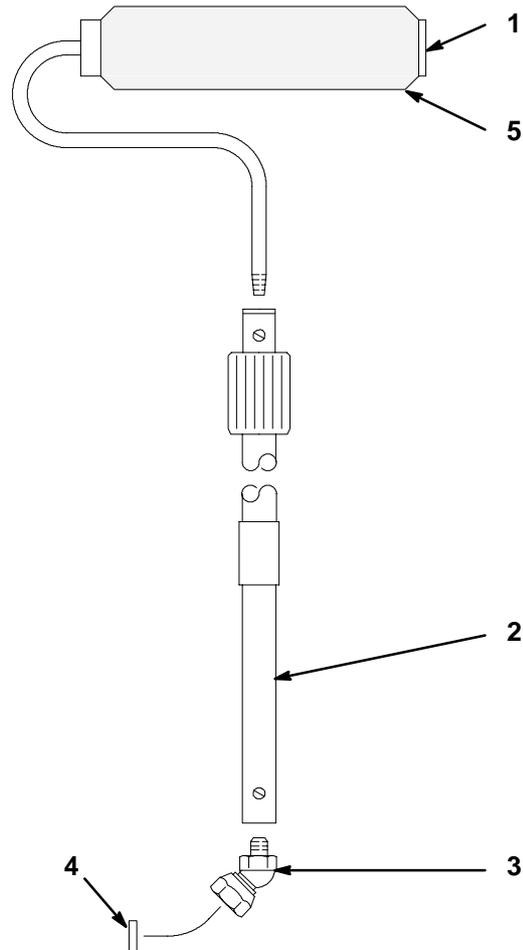


Abb. 2

05883

Verkaufsstellen: Minneapolis, MN; Plymouth
Auslandsstellen: Belgien; China; Japan; Korea

**GRACO N.V.; Industrieterrein — Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel.: 32 89 770 700 - Fax: 32 89 770 777**

GEDRUCKT IN BELGIEN 307-713 01/98