

BETRIEBSANLEITUNG

Diese Betriebsanleitung enthält **WICHTIGE ANLEITUNGEN und WARNHINWEISE**. ZUM LESEN UND NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN.



307-755G

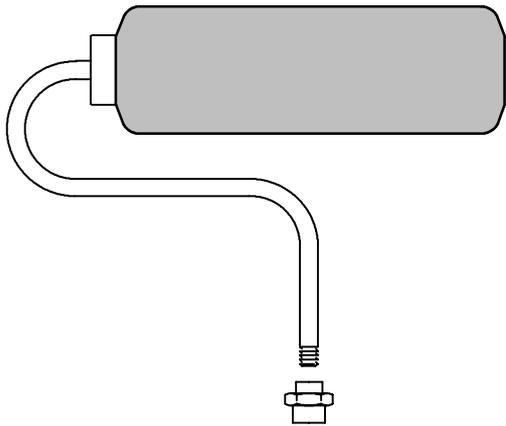
Ausgabe C
Ersetzt B

RAHMEN UND BEZÜGE FÜR DRUCKWALZEN

ZULÄSSIGER BETRIEBSÜBERDRUCK 210 bar

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

224-268 12 Zoll Walzenrahmen und Diffuser
218-935 9 Zoll Walzenrahmen und Diffuser
220-234 3 Zoll Walzenrahmen und Diffuser



0243

ZUBEHÖR

Separat zu bestellen.

Walzenbezüge

Beschreibung \ Walzengröße	3 Zoll	9 Zoll	12 Zoll
12 mm nap, für halbrauhe bis glatte Oberflächen	108-402	107-590	186-944
19 mm nap, für halbrauhe Oberflächen	Keine	107-591	186-945
32 mm nap, für rauhe Oberflächen	Keine	107-592	186-946

Adapterf fitting 220-265

ZULÄSSIGER BETRIEBSÜBERDRUCK 350 bar

Zum direkten Anschließen des Walzenrahmens an den 1/4" NPT(a) Auslaß des Walzenventils oder eines anderen Extrusionsgerätes.

WARNUNG

Es ist dafür Sorge zu tragen, daß alle Bediener dieses Gerätes die Warnhinweise und Anleitungen der Betriebsanleitungen aller verwendeten Geräte sowie dieser Betriebsanleitung sorgfältig lesen und befolgen.

STROMLEITUNGEN VERMEIDEN

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

DRUCKENTLASTUNG

Um die Gefahr schwerer Körperverletzungen durch Materialeinspritzung, Spritzern in die Augen, Verletzungen durch bewegliche Teile oder Sachschäden zu vermeiden, stets diese Anleitung befolgen, wenn die Anstreicherarbeiten unterbrochen werden oder bevor Teile des Systems überprüft, ausgewechselt oder repariert werden.

1. Abzugssperre des Extrusionsventils bzw. der Pistole verriegeln.
2. Die Energieversorgung der Pumpe abschalten.
3. Druckentlastungsventil öffnen (wird in Hochdrucksystemen zur Unterstützung der Druckentlastung benötigt).
4. Die Abzugssperre des Extrusionsventils bzw. der Pistole lösen und das Extrusionsventil bzw. die Pistole abziehen.
5. Abzugssperre des Extrusionsventils bzw. der Pistole verriegeln.

Dieser Druckentlastungsvorgang kann anders sein als jener, der in der Betriebsanleitung der Pumpe oder des Extrusionsventils bzw. der Pistole beschrieben ist. Verwenden Sie diese Anleitung NUR, wenn Sie diese Druckwalze verwenden. In allen anderen Fällen entlasten Sie den Druck genau so, wie dies in den Betriebsanleitungen der anderen Geräte beschrieben ist.

ELEKTRISCHE ERDUNG

Um die Gefahr statischer Funkenbildung zu vermeiden, die zu Brand oder Explosion und in der Folge zu schweren Körperverletzungen und Sachschäden führen kann, muß das gesamte System sowie das zu lackierende Objekt richtig geerdet sein.

Sämtliche Erdungsanweisungen in den separaten Betriebsanleitungen für Pumpe und Pistole lesen und befolgen, und alle örtlich gültigen Vorschriften bezüglich elektrischer Erdung beachten.

ZU HOHE DRÜCKE IN DEN GERÄTEN VERMEIDEN

Die Pumpe stets mit dem niedrigsten Druck betreiben, der notwendig ist, um ausreichend Farbe zur Walze zuzuführen. Die Sicherheit ist bei niedrigeren Drücken größer, und auch der Farbauftrag wird dadurch erleichtert.

Den Walzenrahmen nicht verändern und auch keine Teile damit verwenden, die nicht für den Anschluß an dieses Gerät bestimmt sind. Durch veränderte Teile können zu hohe Drücke im Gerät entstehen, was zu Teilerissen oder einer Explosion und in der Folge zu schweren Körperverletzungen einschließlich Materialeinspritzung und Spritzern in die Augen oder Sachschäden führen kann.

Niemals den zulässigen Betriebsüberdruck jener Systemkomponente mit dem niedrigsten Nenndruck im System überschreiten; dazu gehören dieser Druckwalzenrahmen, das Extrusionsventil bzw. die Pistole, Verlängerungsschläuche, Rohre und Pumpe bzw. Spritzgerät. Zu hoher Druck in einem Systemteil kann zu Komponententrissen, Brand oder Explosion und in der Folge zu schweren Körperverletzungen einschließlich Materialeinspritzung, Spritzern in die Augen und Sachschäden führen.

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

©COPYRIGHT 1998, GRACO INC.

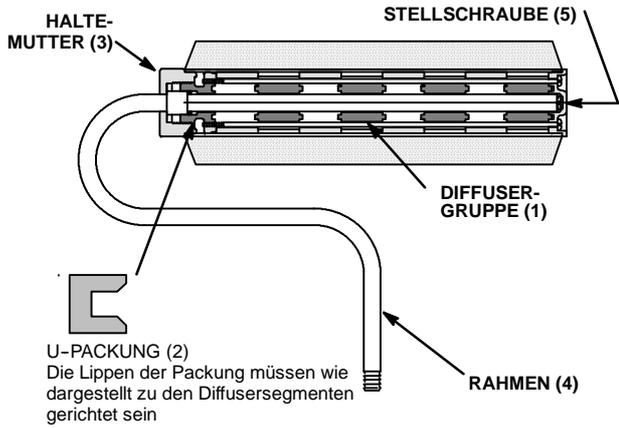


Abb. 1

0244

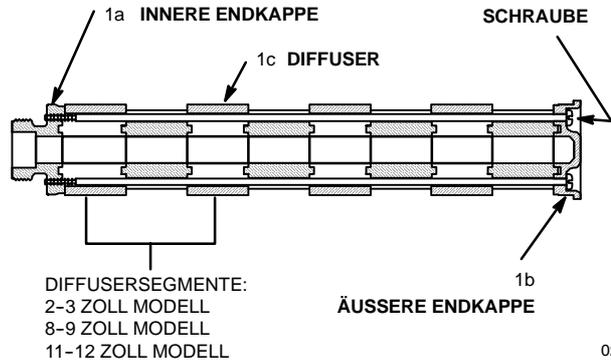


Abb. 2

024E

Walzenbezug befestigen und abnehmen (Siehe Abb. 1)

Befestigen: Die Diffusergruppe halten und die Haltemutter abschrauben. Die Diffusergruppe vom Walzenrahmen abnehmen. Den Bezug über die Diffusergruppe schieben, die Gruppe auf den Walzenrahmen geben und die Mutter wieder aufschrauben. Die Mutter nicht zu fest anziehen.

Abnehmen: Den Bezug halten und die Haltemutter abschrauben. Den Bezug und die Diffusergruppe vom Walzenrahmen herunterschieben und auf das Ende der Diffusergruppe drücken, um sie vom Bezug zu lösen.

Walzendiffuser reinigen (Siehe Abb. 1 und 2)

Für Farbe auf Wasserbasis: Diffuser in einem Eimer mit heißem Seifenwasser stark schütteln, um die nasse Farbe zu entfernen.

Für Farbe auf Ölbasis: Ein verträgliches Lösemittel verwenden. Mit einer Messingdrahtbürste angetrocknete Farbe entfernen.

Für gründlicheres Reinigen: Den Walzenbezug abnehmen. Die zwei Schrauben entfernen. Die äußere Endkappe herausziehen. Alle Teile auseinanderbauen und gründlich in einem verträglichen Lösemittel reinigen.

Zusammenbauen: Die innere Endkappe auf den Walzenrahmen setzen. Alle Diffuser auf den Walzenrahmen schieben. Den letzten Diffuser verdrehen und zusammendrücken, um die Teile aneinander einrasten zu lassen. Die äußere Endkappe und die zwei Schrauben einsetzen. Die innere Endkappe halten, auf die Schrauben drücken und die Diffuser drehen, um die Schrauben zu setzen. Die Schrauben in die innere Endkappe eindrehen; nicht zu fest anziehen.

TEILELISTE

Modell 224-268, 12 Zoll Rahmen und Diffuser
 Modell 218-935, 9 Zoll Rahmen und Diffuser
 Modell 220-234, 3 Zoll Rahmen und Diffuser

Einschließlich Teile 1-5

POS. NR.	TEILE-NR.	BEZEICHNUNG	STÜCK
1		DIFFUSERGRUPPE	
	220-233	Für 3 Zoll Modell	1
	218-934	Für 9 Zoll Modell	1
	224-377	Für 12 Zoll Modell	1
1a	275-643	.ENDKAPPE, innere	1
1b	275-645	.ENDKAPPE, äußere	1
1c	275-673	.DIFFUSERSEGMENT	
		3 Zoll Modell	2
		9 Zoll Modell	8
		12 Zoll Modell	11
2	108-808	U-PACKUNG	1
3	183-420	HALTEMUTTER	1
4		WALZENRAHMEN	
	220-235	Für 3 Zoll Modell	1
	218-582	Für 9 Zoll Modell	1
	224-378	Für 12 Zoll Modell	1
5	101-983	SCHRAUBE	1

Benetzte Teile Polyethylen, Acetal-Homopolymer, plattierter Stahl, Viton®, Neoprene

SERVICE-INFORMATIONEN:

Hinzugefügt: Modell 224-268, 12 Zoll Rahmen und Diffuser.
 Pos.-Nr. 5 Stellschraube 101-983 wurde zu 108-226.

GRACO-GARANTIE UND VERZICHTSERKLÄRUNGEN

GARANTIE

Graco garantiert, daß alle von Graco hergestellten Geräte, die diesen Namen tragen, zum Zeitpunkt des Verkaufes durch einen autorisierten Graco-Händler an einen Endverbraucher frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Als einziges dem Kunden zur Verfügung stehendes Rechtsmittel bei Bruch dieser Garantie verpflichtet sich Graco, für eine Dauer von zwölf Monaten ab Kaufdatum alle nachweislich defekten Teile des Gerätes zu reparieren oder auszutauschen. Diese Garantie gilt nur dann, wenn das Gerät in Übereinstimmung mit den schriftlichen Graco-Empfehlungen installiert, betrieben und gewartet wurde.

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Verschleiß aufgrund fehlerhafter Installation, falscher Anwendung, Abrieb, Korrosion, unangemessener oder falscher Wartung, Vernachlässigung, Unfall, Durchführung unerlaubter Veränderungen oder Einbau von Teilen, die keine Original-Graco-Teile sind, und Graco kann für derartige Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Verschleiß nicht haftbar gemacht werden. Ebensowenig kann Graco für Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Verschleiß aufgrund einer Unverträglichkeit von Graco-Geräten mit Strukturen, Zubehörteilen, Geräten oder Materialien anderer Hersteller oder durch falsche Bauweise, Herstellung, Installation, Betrieb oder Wartung von Strukturen, Zubehörteilen, Geräten oder Materialien anderer Hersteller haftbar gemacht werden.

Diese Garantie gilt unter der Bedingung, daß das Gerät, für welches die Garantieleistungen beansprucht werden, kostenfrei an einen autorisierten Graco-Vertragshändler geschickt wird, um den Garantieanspruch bestätigen zu lassen. Wird der behauptete Schaden bestätigt, so wird jeder schadhafte Teil von Graco kostenlos repariert oder ausgetauscht. Das Gerät wird kostenfrei an den Originalkäufer zurückgeschickt. Sollte sich bei der Überprüfung des Gerätes kein Material- oder Herstellungsfehler nachweisen lassen, so werden die Reparaturen zu einem angemessenen Preis durchgeführt, der die Kosten für Ersatzteile, Arbeit und Transport umfaßt.

VERZICHTERKLÄRUNGEN UND EINSCHRÄNKUNGEN

DIE BEDINGUNGEN DIESER GARANTIE STELLEN DAS EINZIGE UND AUSSCHLIESSLICHE RECHTSMITTEL DES KÄUFERS DAR UND GELTEN ANSTELLE ALLER ANDEREN GARANTIE (SEIEN SIE EXPLIZIT ODER IMPLIZIT), EINSCHLIESSLICH DER GARANTIE, DASS DIE WARE ZUM VERKAUF GEEIGNET IST ODER DER GARANTIE, DASS SIE FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK GEEIGNET IST, UND ALLER AUSSERVERTRÄGLICHEN VERPFLICHTUNGEN, EINSCHLIESSLICH DER PRODUKTHAFTPFLICHT BASIEREND AUF FAHRLÄSSIGKEIT ODER STRIKTER HAFTPFLICHT. JEDE FORM DER HAFTUNG FÜR DIREKTE, SPEZIELLE ODER FOLGESCHÄDEN ODER VERLUST WIRD AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN. DIE HAFTUNG VON GRACO ERSTRECKT SICH IN KEINEM FALL ÜBER DIE HÖHE DES KAUFPREISES. EINE VERNACHLÄSSIGUNG DER GARANTIEPFLICHT MUß INNERHALB VON ZWEI (2) JAHREN AB KAUFDATUM GELTEND GEMACHT WERDEN.

GERÄTE, DIE VON DER GRACO-GARANTIE AUSGESCHLOSSEN SIND

GRACO GIBT KEINERLEI GARANTIEN - WEDER EXPLIZIT NOCH IMPLIZIT - IM HINBLICK AUF DIE MARKTFÄHIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK DER ZUBEHÖRTEILE, GERÄTE, MATERIALIEN ODER KOMPONENTEN AB, DIE VON GRACO VERKAUFT, NICHT ABER VON GRACO HERGESTELLT WERDEN. Diese von Graco verkauften, aber nicht von Graco hergestellten Teile (wie zum Beispiel Elektromotoren, Schalter, Schläuche usw.) unterliegen den Garantieleistungen der jeweiligen Hersteller. Graco unterstützt die Käufer bei der Geltendmachung eventueller Garantieansprüche nach Maßgabe.

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 307-755 02/91