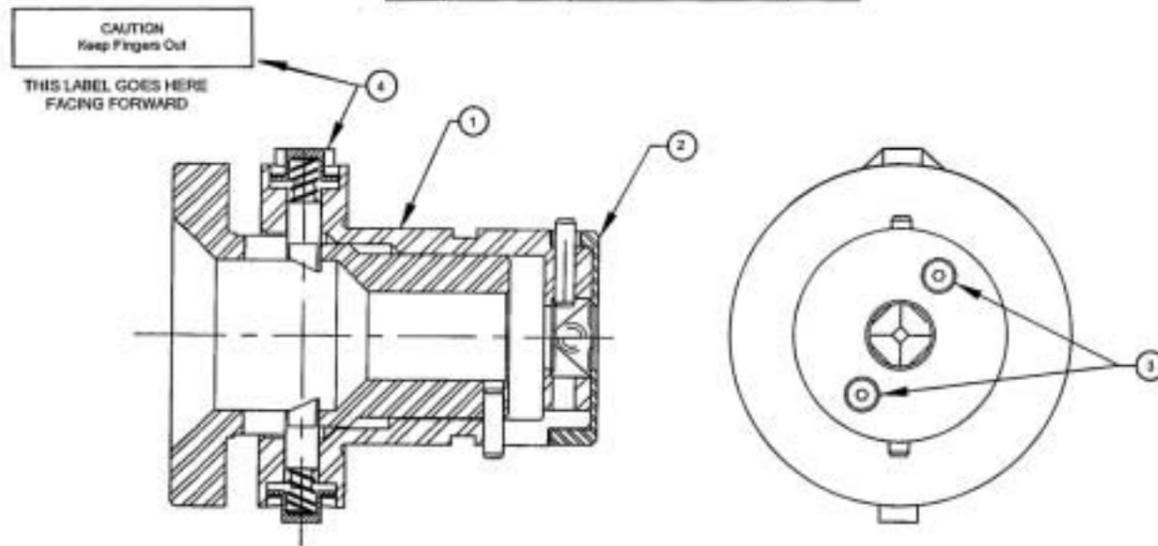


Betriebsanleitung
Zuführautomat

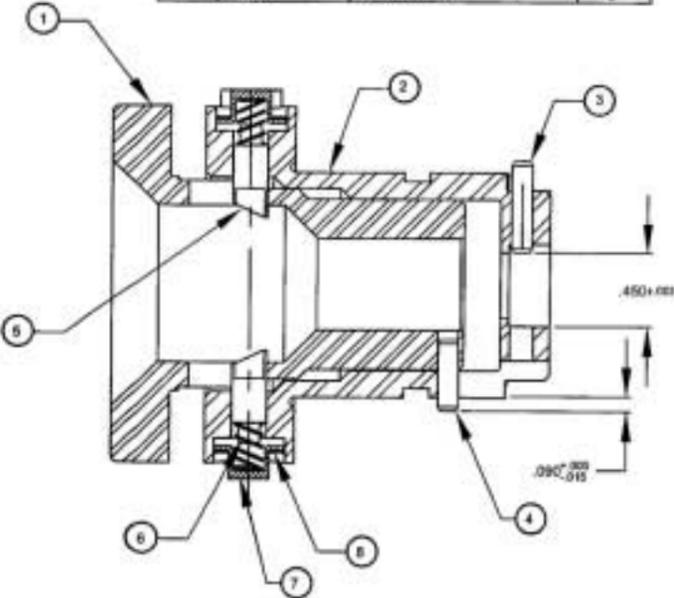
BILL OF MATERIAL - RP6-501

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP6-00	RECEPTACLE ASSEMBLY	1
2	RP6-06	END CAP - JAW GUIDE ASSEMBLY	1
3	RP4-05	HOUSING CAP SCREW	2
4	RP4-10	CAUTION LABEL	1



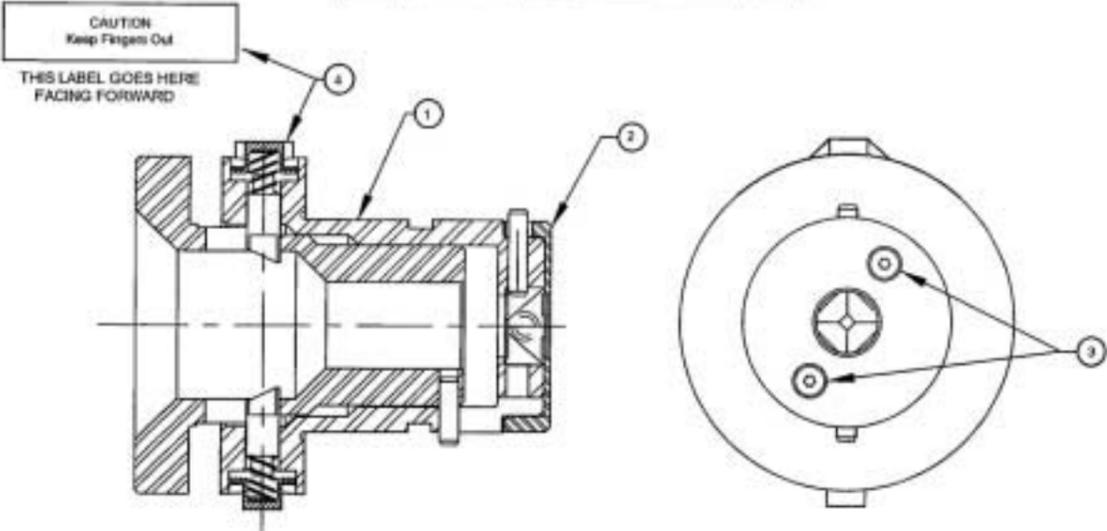
BILL OF MATERIAL - RP6-105

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-228	ADAPTOR LOCKING	1
2	RP4-229	HOUSING LOCKING RECEPTACLE	1
3	RP4-68	HOUSING PIN (REF. 120/121 SPR. PIN)	1
4	RP4-133	SPRING PIN (REF. 120/121 SPR. PIN)	1
5	RP4-175	PIN LOCKING	2
6	RP4-176	SPRING	2
7	RP4-227	SPRING CAP	2
8	RP4-226	IS. TAPPING PIN	2



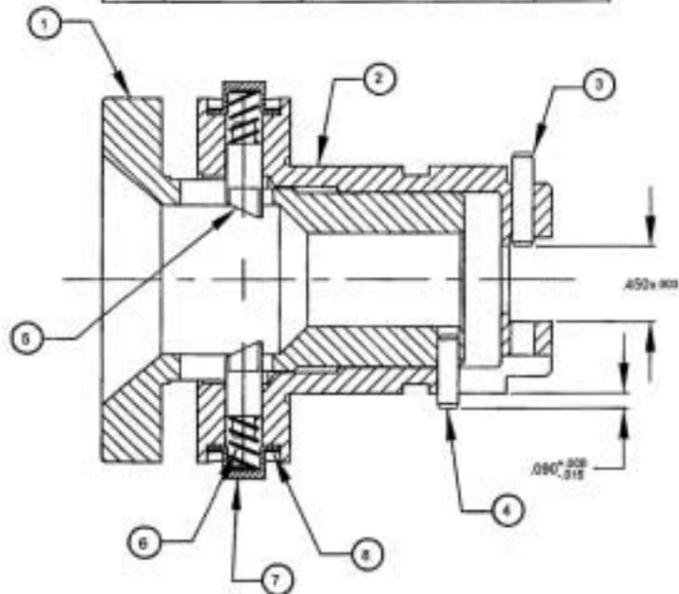
BILL OF MATERIAL - RP6-110

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP5-120	RECEPTACLE ASSEMBLY	1
2	RP5-400	END CAP AND GUIDE ASSEMBLY	1
3	RP4-68	HOUSING CAP SCREW (REF. 4-68/58 PIN)	1
4	CAUTION LABEL	1	



BILL OF MATERIAL - RP4-500

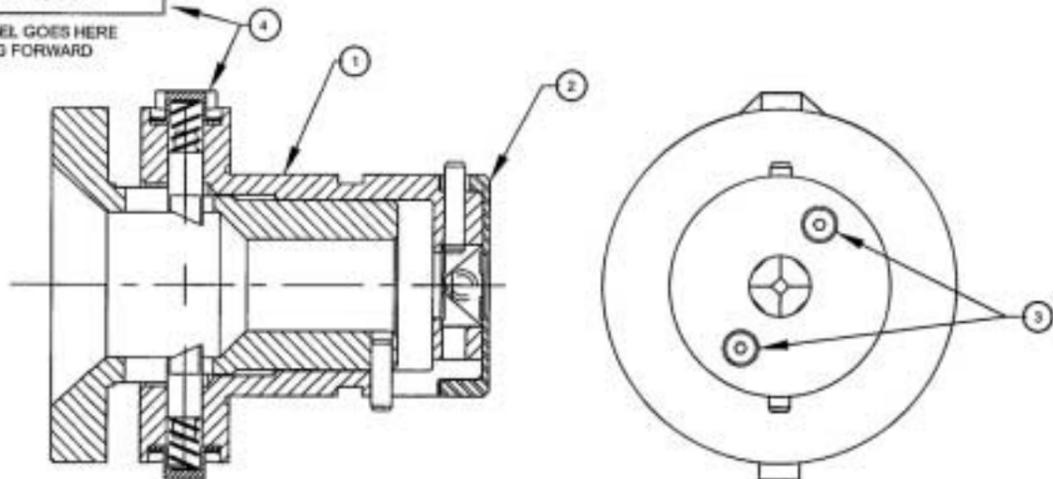
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-225	ADAPTOR-LOCKING	1
2	RP4-225	HOUSING-LOCKING RECEPTACLE	1
3	RP4-28	HOUSING PIN (REF. 184278 SPR/PIN)	1
4	RP4-133	SPRING PIN (REF. 184278 SPR/PIN)	1
5	RP4-179	PIV-LOCKING	2
6	RP4-179	SPRING	2
7	RP4-247	SPRING CAP	2
8	RP4-248	RETAINING RING	2



BILL OF MATERIAL - RP4-501

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-500	RECEPTACLE ASSEMBLY	1
2	RP4-685	BRD CAP. AMV SLIDE ASSEMBLY	1
3	RP4-69	HOUSING CAP SCREW (REF. 44844 PH25)	2
4	RP4-126	CAUTION LABEL	1

CAUTION
Keep Fingers Out
THIS LABEL GOES HERE
FACING FORWARD



1. Einleitung

Einleitung	2
Spezifikationen	2/3
Sicherheitsinstruktionen	3
Vor der Inbetriebnahme	4

2. Betrieb

Betrieb	4
Pflege und Unterhalt	5/6
Fehlersuche	7/8

3. Mechanik

Baugruppen	9 - 12
Ersatzteil-Liste zu Baugruppen 1 - 4	13

4. Elektrik

Elektro-Schemen	14/15
Kabel-Index	16
Stücklisten zu Elektro-Schemen	17 - 19
Kabelbäume	20 - 22

5. Pneumatik

Pneumatik Elemente	23
--------------------	----

6. Trommelantrieb

Antrieb elektrisch	24
Mech. Bauteile	25

7. Mundstücke

Mundstücke RP4-E + RP5-E	26 + 28
Mundstücke RP6-E	27 + 29/30

Einleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Nietzuführautomaten von Emhart Technologies entschieden haben.

Der Nietzuführautomat erhöht Ihre Produktivität indem er einen Niet direkt in das Mundstück Ihrer POP Nietpistole zuführt. Ihre nun freie, zweite Hand kann somit das Werkstück festhalten und positionieren.

Typ	Niet-Durchmesser	Max. Länge der Niethülse
RP4-E	3,2 mm	13,5 mm
RP5-E	4,0 mm	14,0 mm
RP6-E	4,8 mm	14,5 mm

Der Nietzuführautomat muss in Verbindung mit einer POP Nietpistole, welche mit einer Nagelabsaugvorrichtung ausgerüstet ist, verwendet werden.

Spezifikationen

Abmessungen:	337 mm Höhe 553 mm Länge 223 mm Breite
Gewicht, leer	ca. 10,5 kg
Elektr. Anschluss RP4-E, RP5-E, RP6-E,	240 VAC, 50-60 Hz, 0,25 Amp.
Benötigter Luftanschluss	4,8 - 6,1 Bar, trocken, gefiltert
Kapazität des Nietbehälters	RP4-E ca. 1'000 Nieten RP5-E ca. 800 Nieten RP6-E ca. 600 Nieten

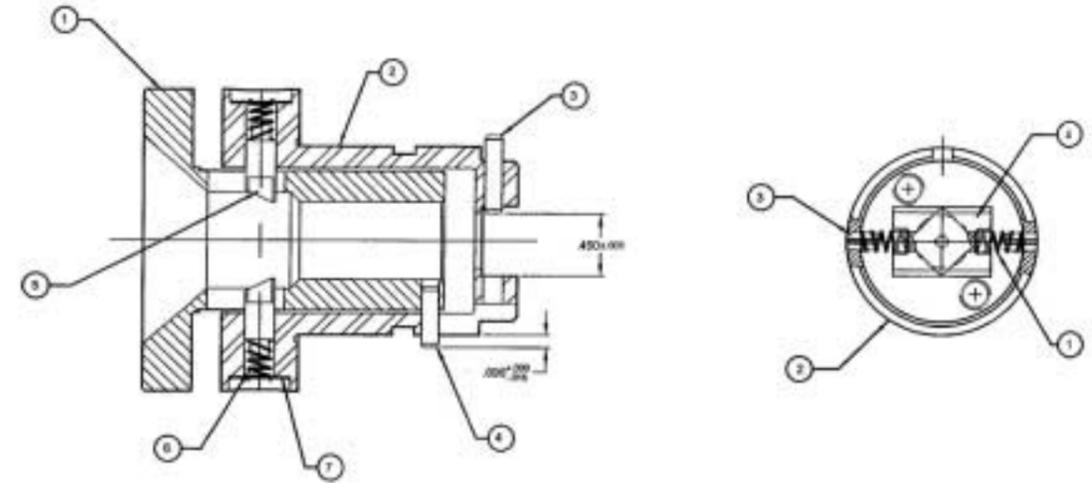
Mundstücke RP6-E

BILL OF MATERIAL - RP6-480

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP6-109	ADAPTOR LOCKING	1
2	RP6-110	HOUSING LOCKING ROSETHREAD	1
3	RP6-108	ROLL OVER PIN	1
4	RP6-110	SPRING PIN	1
5	RP6-115	PISTON LOCKING	2
6	RP6-116	SPRING	2
7	RP6-117	RETURNING SPRING	2

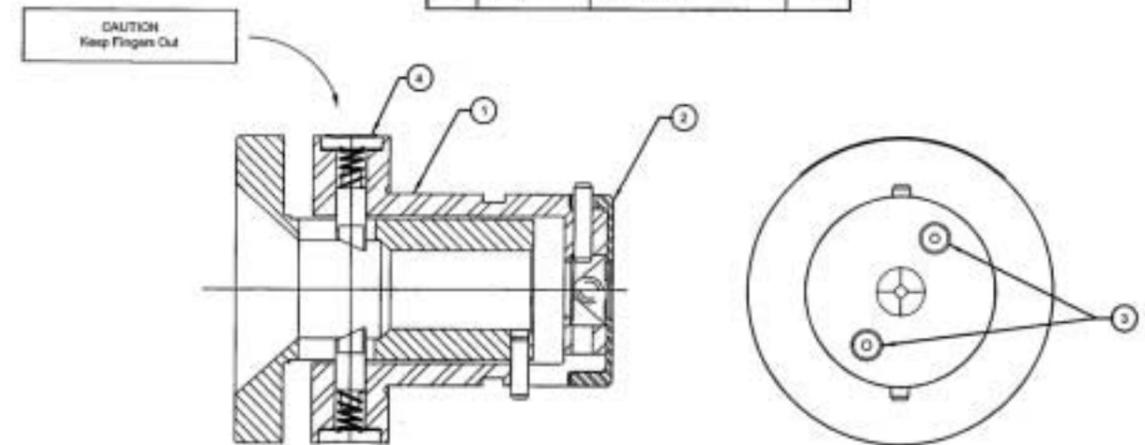
BILL OF MATERIAL - RP6-485

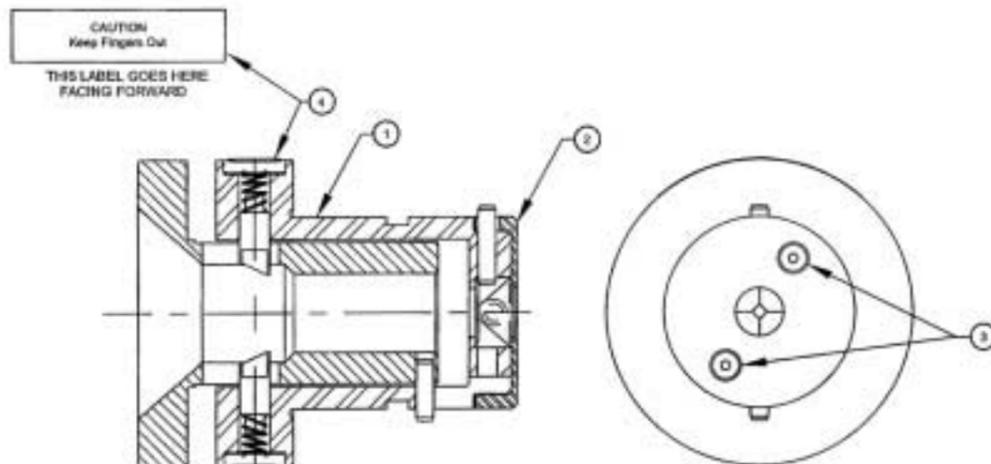
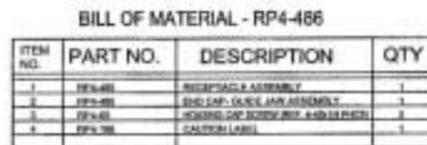
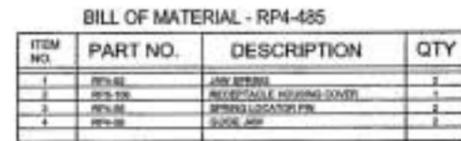
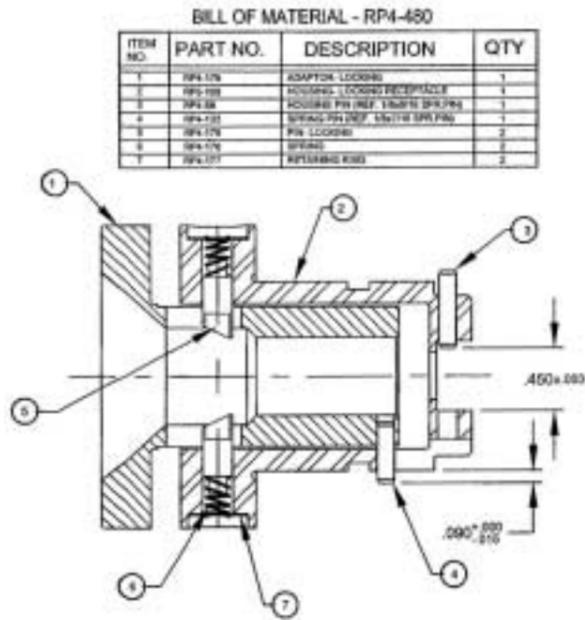
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP6-118	ADP. SPRING	2
2	RP6-117	SELECTOR HOUSING COMPONENT	1
3	RP6-06	SPRING LOCATOR PIN	1
4	RP6-111	ROLLER PIN	1



BILL OF MATERIAL - RP6-486

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP6-486	RECTANGLE ASSEMBLY	1
2	RP6-486	END CAP - IN SIDE JOY ASSEMBLY	1
3	RP6-486	HEADING CAP BUSH	2
4	RP6-486	CAUTION LABEL	1





Auswahl des Mundstückes des Zuführautomaten

Nietwerkzeug Typ	Nietzuführautomat-Typ		
	RP4-E	RP5-E	RP6-E
	3.2 mm Nieten	4.0 mm Nieten	4.8 mm Nieten
MCS 510A	14553 (RP4-486)	14553 (RP4-486)	14959 (RP6-486)
MCS 511A	14553 (RP4-486)	14553 (RP4-486)	14959 (RP6-486)
MCS 5200	14556 (RP4-501)	14556 (RP4-501)	RP6-501
MCS 5201	14553 (RP4-486)	14553 (RP4-486)	14959 (RP6-486)
MCS 540	14556 (RP4-501)	14556 (RP4-501)	RP6-501
MCS 5400LS	14957 (RP4-290)	14957 (RP4-290)	14958 (RP6-110)
MCS 2100	14957 (RP4-290)	14957 (RP4-290)	14958 (RP6-110)
MCS 2101	14553 (RP4-486)	14553 (RP4-486)	14959 (RP6-486)

Sicherheitsinstruktionen

Diese Punkte sind zu befolgen:

- Tragen Sie immer einen Augenschutz
- Das Gerät ist in sauberer, trockener Umgebung zu betreiben
- Vorsichtig vorgehen beim Ein- oder Ausstecken der Luft- oder Stromanschlüsse
- Haare und Finger vom Ladebereich der Nieten fernhalten
- Luft- und Stromstecker ausziehen, bevor Service-Arbeiten ausgeführt werden oder das Gerät bewegt wird
- Nur Verlängerungskabel verwenden, die für den verwendeten elektrischen Strom geeignet sind
- Das Gerät nicht im Freien betreiben
- Keine losen Kleider oder Schmuck tragen, die sich in beweglichen Teilen verfangen können
- Das Gerät nie an den elektrischen Kabeln ziehen, um den Standort zu wechseln
- Keine Abdeckungen entfernen und das Gerät nie ohne Abdeckungen in Betrieb nehmen
- Keine Finger oder andere Objekte als das POP Werkzeug in das Mundstück des Zuführautomaten stecken

Vor der Inbetriebnahme

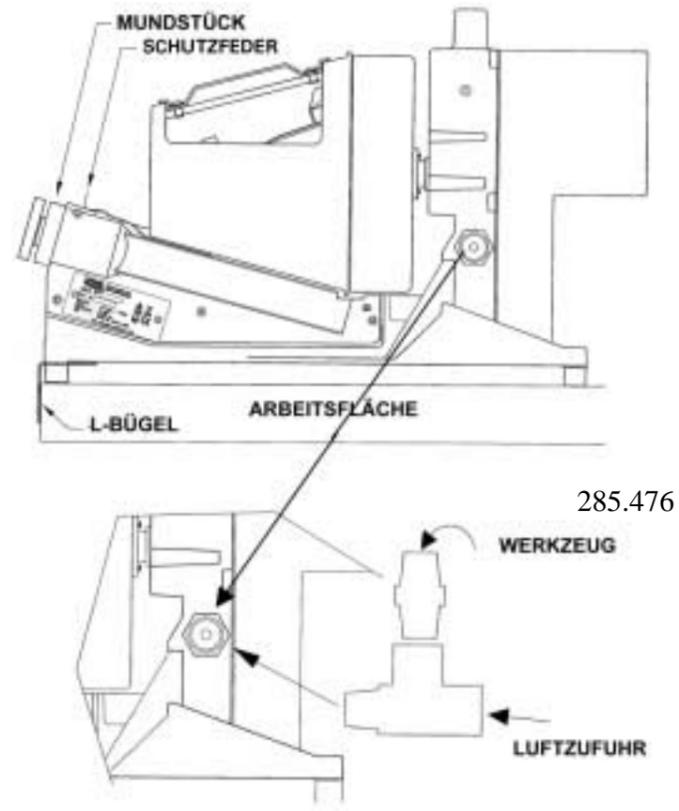
Nach dem Auspacken ist das Gerät auf eine feste Auflagefläche zu stellen. Vorderen Gummifuss und L-Bügel abschrauben. L-Bügel umdrehen und Gummifuss wieder anschrauben. So erhalten Sie einen Anschlag, damit sich das Gerät während des Arbeitens nicht rückwärts fortbewegen kann.

Luftzufuhr anschliessen. Ein optionales T-Stück sowie 6-kant-Nippel werden mitgeliefert, damit eine einzige Luftleitung für Nietpistole und Nietzuführgerät verwendet werden kann.

Netzkabel einstecken und Netzschalter einschalten.

Nieten bis zur Fülllinie, die auf der Behälter-Innenseite angezeigt ist, einfüllen. Nietwerkzeug in das Mundstück des Zuführautomaten einführen und ein paar Minuten warten, bis sich die Schiene mit Nieten gefüllt hat.

Das Gerät ist nun betriebsbereit.



Betrieb

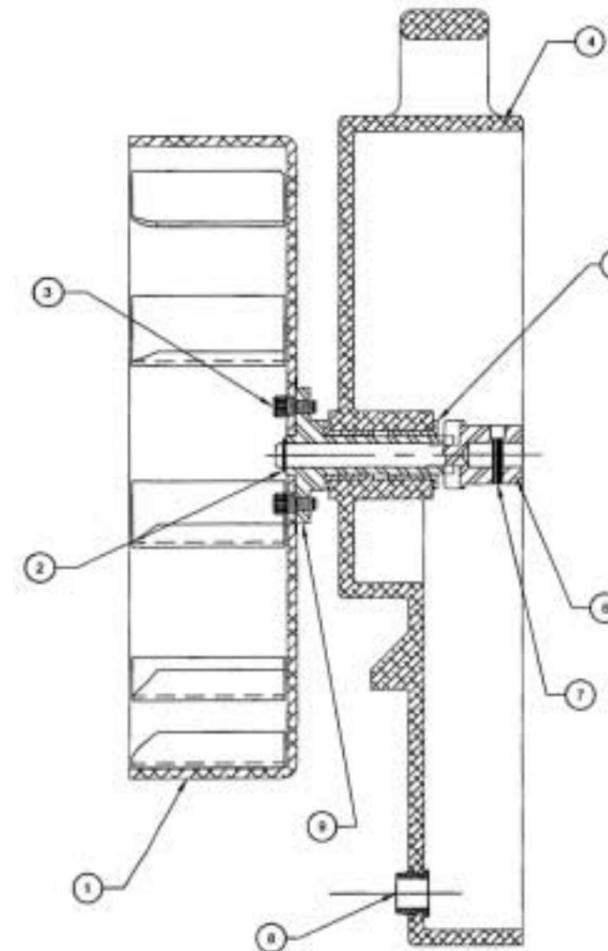
Mundstück der Nietpistole in das Mundstück des Zuführautomaten einführen und leicht drücken, um die Einheit zu aktivieren. Werkzeug und Niet entfernen.

Sobald das Werkzeug in den Zuführautomaten eingeführt wird, beginnt die Trommel zu rotieren und Nieten fallen in die Ausrichtrutsche. Gleichzeitig bewegt ein Luftzylinder den Vereinzeln am Ende der Rutsche und ein Niet fällt in die obere Kammer. Ein anderer Luftzylinder schiebt den angekommenen Niet in das Mundstück des Werkzeuges.

Das Nagelabsaugsystem des Werkzeuges hält den Niet fest, wenn das Werkzeug vom Zuführgerät entfernt wird.

Für einen sicheren Betrieb muss die Schutzfeder montiert und der Behälterdeckel geschlossen sein.

Trommel



BILL OF MATERIAL - RP4-475

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-72	FEED DRUM ASSEMBLY	1
2	RP4-81	RETAINING RING	1
3	RP4-121	SCREW, FEED DRUM	4
4	RP4-403	FEED DRUM FRAME/BEARING ASY	1
5	RP4-1	MOTOR SHAFT BEARING	RP4
6	RP4-80	FEED DRUM SHAFT COUPLER	1
7	RP4-133	SHAFT DRIVE COUPLER PIN	1
8	RP4-4	SHAFT BUSHING	1
9	RP4-45	FEED DRUM SHAFT	1

used in RP4 and RP5 units

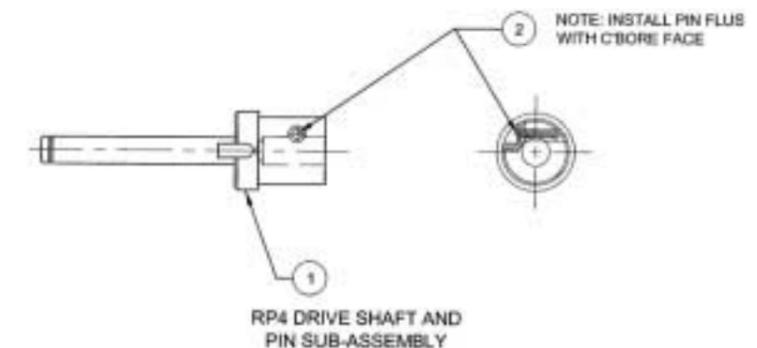
BILL OF MATERIAL - RP6-6

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP6-6	FEED DRUM ASSEMBLY	1
2	RP4-81	RETAINING RING	1
3	RP4-121	SCREW, FEED DRUM	4
4	RP4-403	FEED DRUM FRAME/BEARING ASY	1
5	RP4-1	MOTOR SHAFT BEARING	RP4
6	RP4-80	FEED DRUM SHAFT COUPLER	1
7	RP4-133	SHAFT DRIVE COUPLER PIN	1
8	RP6-6	SHAFT BUSHING	1
9	RP4-45	FEED DRUM SHAFT	1

used in RP6 units

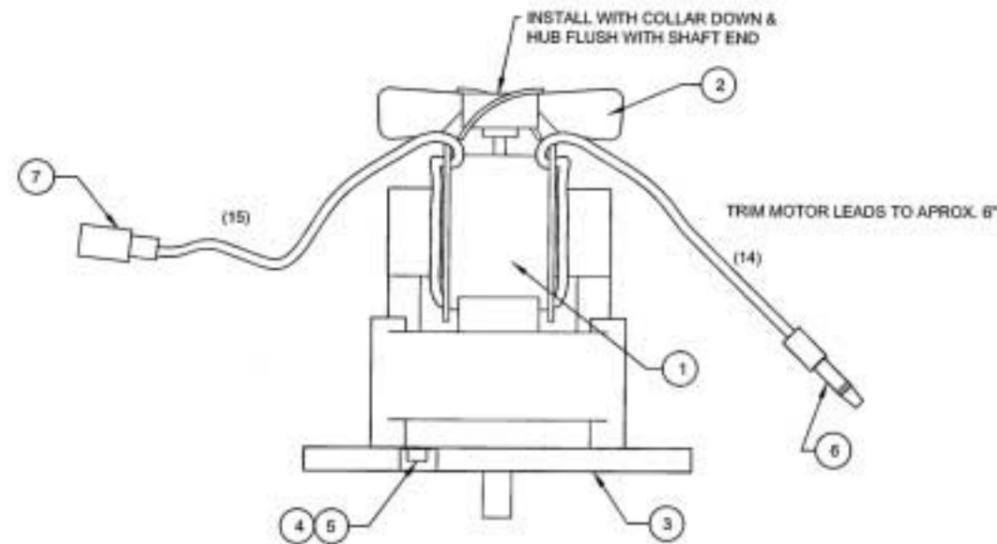
BILL OF MATERIAL - RP4-490

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-80	FEED DRUM SHAFT COUPLER	1
2	RP4-133	SHAFT DRIVE COUPLER PIN	1



BILL OF MATERIAL - RP5-440

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-8	GEARMOTOR	1
2	RP4-9	FAN BLADE	1
3	RP4-82	MOUNTING PLATE	1
4	RP4-121	SCREW	4
5	RP4-89	WASHER	4
6	RP4-205	MALE BULLET CONNECTOR - 22GA	1
7	RP4-204	FEMALE BULLET CONNECTOR - 22GA	1



Für bessere Leistung und eine längere Lebensdauer des Zuführautomaten, sollte ein regelmäßiger Unterhaltsservice durchgeführt werden.

Dies betrifft nur das Mundstück des Zuführautomaten

Für weitergehende Reparaturen ist das Gerät an KVT zu retournieren

Vorgehen (siehe Zeichnung Seite 6)

1. Vor dem Service das Gerät von Stromnetz und Druckluft trennen.

2. Die seitliche Rändelschraube lösen und das Mundstück herausziehen. Die beiden Senkkopfschrauben, die die hintere Abdeckung festhalten, entfernen und die Abdeckung vorsichtig entfernen.

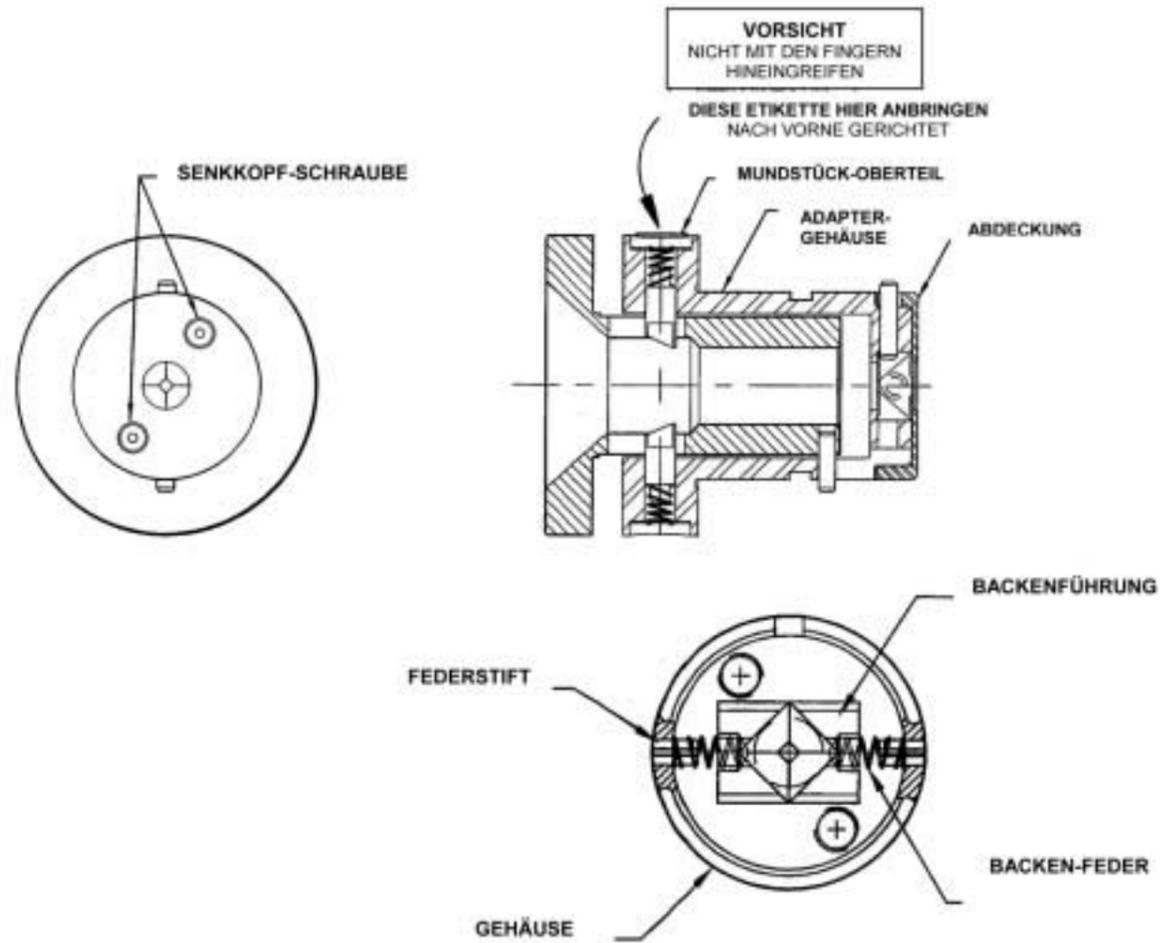
Bemerkung: Aufpassen, dass die inneren Führungsbacken und Federn nicht verloren gehen.

3. Die zwei Nietenfürungen und Federn im Innern des Gehäuses entfernen. Gleitrichtung beachten. Gehäuse reinigen

4. Fürungen und Feder in geeignetem Lösungsmittel reinigen. Teile gründlich trocknen. Fürungen **nicht** schmieren, dies würde zu Schmutzansammlungen, Verkleben und einem langsamen Betrieb führen

Zusammenbau:

Führungsbacken und Federn wie gezeigt zusammensetzen und mit dem Inbus-Schlüssel, der für die zwei Senkkopfschrauben benutzt wird, festhalten. Das Ganze auf der Einheit mit den Backen in den vorgesehenen Schlitzen platzieren. Den Inbus-Schlüssel langsam entfernen. Die Abdeckung muss vollständig aufliegen, damit die Senkkopfschrauben angezogen werden können.



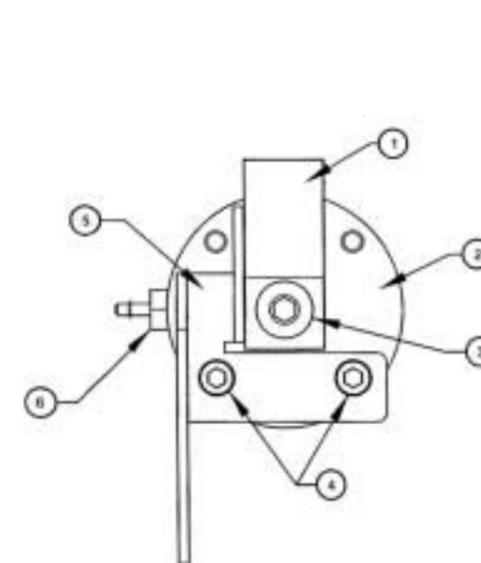
BILL OF MATERIAL - RP4-465

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-226	AIR CYLINDER	1
2	RP4-226	AIR CYLINDER ROSSHEAD	1
3	RP4-180	AIR LINE FITTING	1
4	RP4-180	AIR LINE TUBING	2.0M



BILL OF MATERIAL - RP5-465

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-226	AIR CYLINDER	1
2	RP4-226	AIR CYLINDER ROSSHEAD	1
3	RP4-180	AIR LINE FITTING	1
4	RP4-180	AIR LINE TUBING	2.0M



BILL OF MATERIAL - RP4-470

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-143	REEX HEAD	1
2	RP4-226	ESCAPEMENT CYLINDER	1
3	RP4-221	SCREW (REF. 10-32X10 SHCS)	1
4	RP4-181	SCREW (REF. 8-32X10 SHCS)	2
5	RP4-145	BRACKET, ESCAPEMENT CYLINDER	1
6	RP4-185	AIR LINE FITTING	1

BILL OF MATERIAL - RP5-470

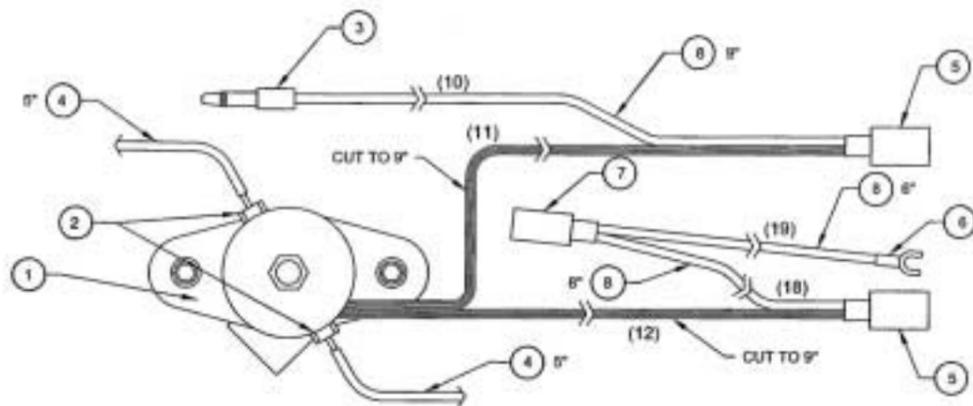
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-143	REEX HEAD	1
2	RP4-226	ESCAPEMENT CYLINDER	1
3	RP4-221	SCREW (REF. 10-32X10 SHCS)	1
4	RP4-181	SCREW (REF. 8-32X10 SHCS)	2
5	RP4-145	BRACKET, ESCAPEMENT CYLINDER	1
6	RP4-185	AIR LINE FITTING	1

BILL OF MATERIAL - RP6-470

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-7	REEX HEAD	1
2	RP4-226	ESCAPEMENT CYLINDER	1
3	RP4-221	SCREW (REF. 10-32X10 SHCS)	1
4	RP4-181	SCREW (REF. 8-32X10 SHCS)	2
5	RP4-145	BRACKET, ESCAPEMENT CYLINDER	1
6	RP4-185	AIR LINE FITTING	1

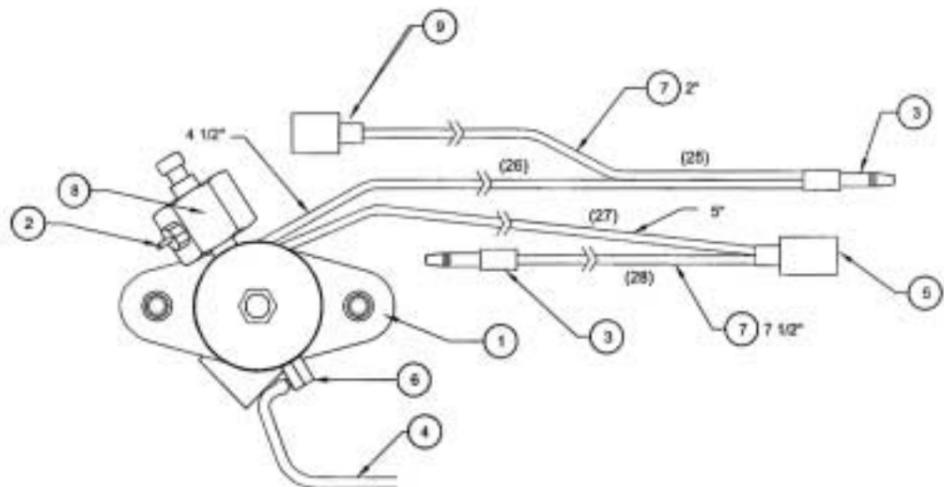
BILL OF MATERIAL - RP4-450

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-166	SOLENOID VALVE	1
2	RP4-163	#19-32 AIR LINE FITTING	2
3	RP4-205	MALE BULLET CONNECTOR	1
4	RP4-182	AIR TUBING	10'
5	RP4-186	FEMALE CONNECTOR	2
6	RP4-201	SPADE CONNECTOR	1
7	RP4-223	FEMALE CONNECTOR	1
8	RP4-227	WIRE, 22AWG, YELLOW	23'



BILL OF MATERIAL - RP5-130

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-166	SOLENOID VALVE	1
2	RP4-163	#19-32 AIR LINE FITTING	2
3	RP4-205	MALE BULLET CONNECTOR	2
4	RP4-182	AIR TUBING	3'
5	RP4-186	FEMALE CONNECTOR	1
6	RP4-164	1/8-32 1/2" AIR LINE FITTING	1
7	RP4-208	WIRE, 22AWG, BLACK	12'
8	MCS203-33	VALVE, SHUTOFF, VACUUM CAP	1
9	RP4-204	FEMALE BULLET CONNECTOR	1

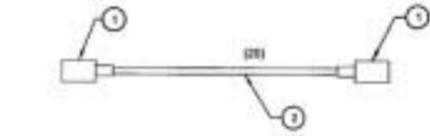
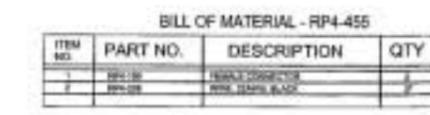
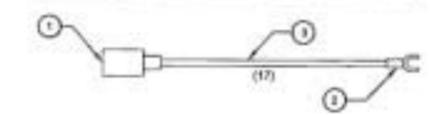
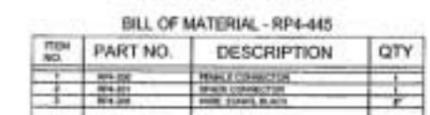
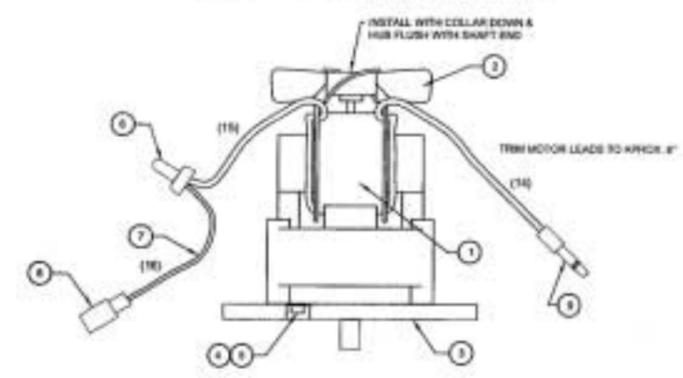
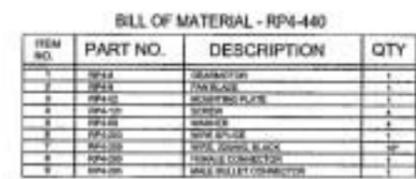
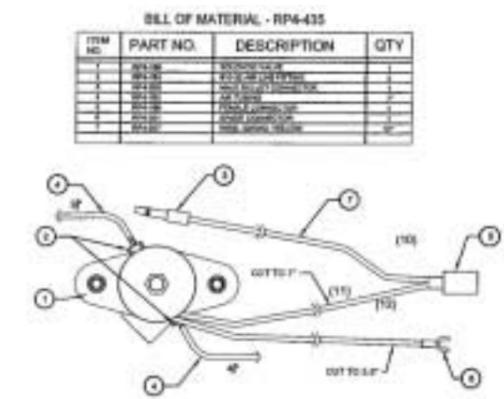
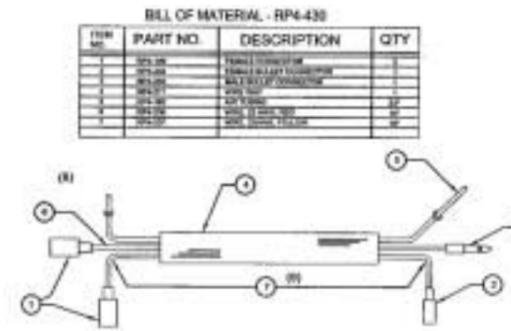
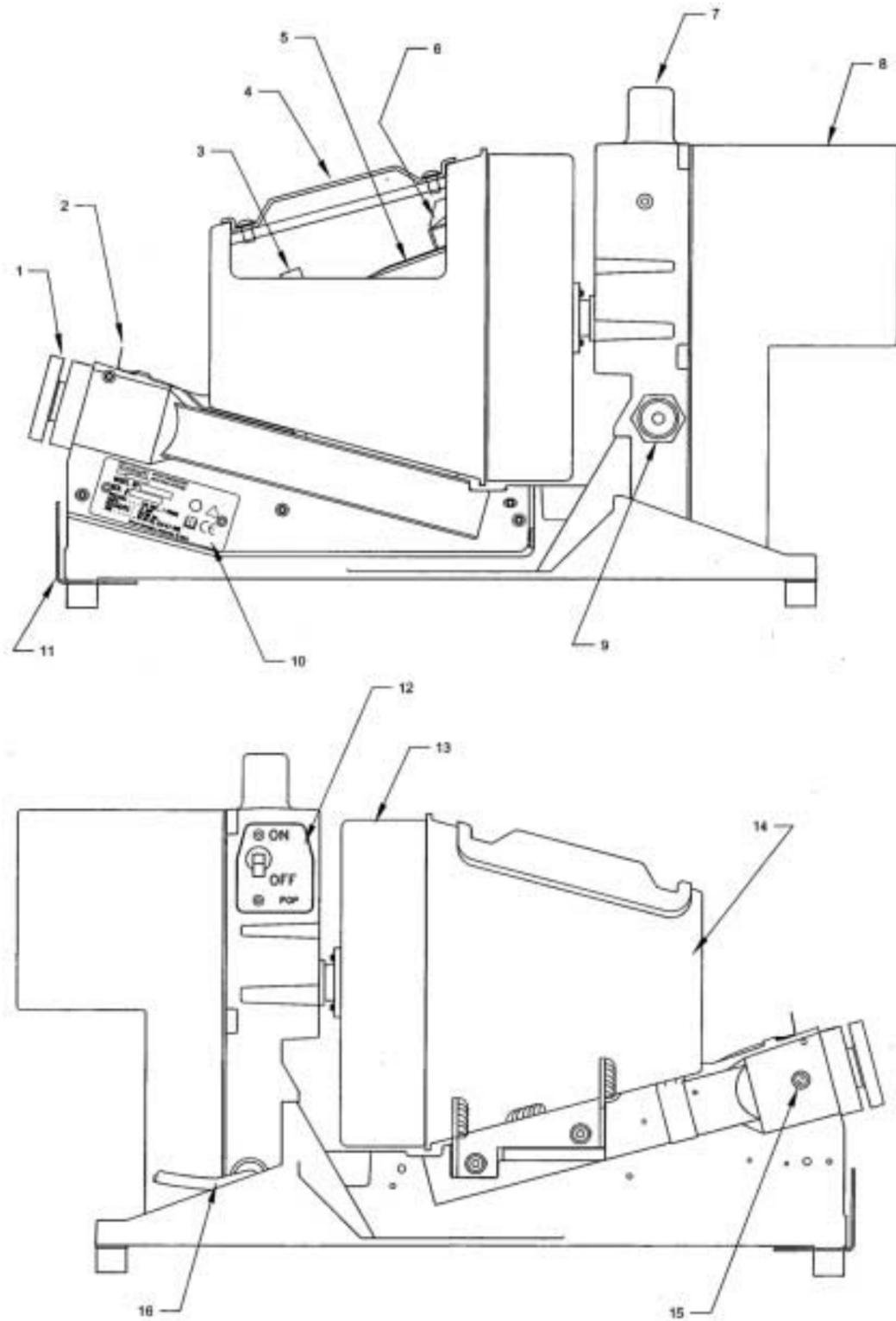


Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
Zuführtrommel rotiert nicht	Netzkabel ausgezogen oder ausgeschaltet	Netzkabel anschliessen, Schalter einschalten Werkzeug einführen
Zuführtrommel rotiert, aber der Niet wird nicht eingeführt	Luftzufuhr ausgezogen oder abgeschaltet	Luftzufuhr und Ventil überprüfen
Einheit aktiviert, aber der Niet wird nicht ins Werkzeug eingeführt	Nietwerkzeug MCS ist nicht eingeschaltet Einheit wurde mehrmals aktiviert ohne das Werkzeug zu entfernen Zwischen dem Aktivieren haben sich zwei oder mehr Niete in den Mundstück-Führungsbacken verklemmt	Nagelabsaugvorrichtung der Pistole einschalten Mundstück und lose Niete entfernen. Mundstück wieder einsetzen Den Nietzuführautomaten so positionieren, dass das direkte Einführen des Werkzeuges einfacher wird

Weitere Fehlerursachen

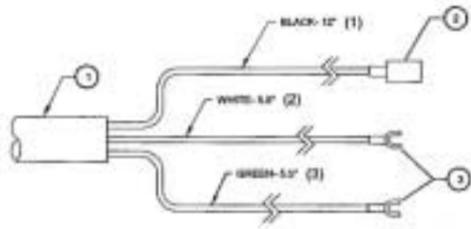
- Schmutzige Nietenfürungen
- Mundstück nicht vollständig eingeschoben
(Mundstück ausbauen und Verstopfung entfernen)
- Ungenügender Luftdruck
- MCS Werkzeugsystem nicht betriebsbereit
- Fremdkörper in der Zuführschiene

Pos.	Bezeichnung (Zeichnung Seite 8)
1	Mundstückeinheit
2	Schutzfeder
3	Vereinzelner-Einheit
4	Behälterdeckel
5	Nietenrutsche
6	Ausrichtprisma
7	Traggriff
8	Getriebemotor-Deckel
9	Luftanschluss
10	Typenschild
11	L-Bügel für Werk Tisch
12	EIN/AUS Schalter
13	Rotationstrommel
14	Nietenbehälter
15	Rändelschraube
16	Netzkabel



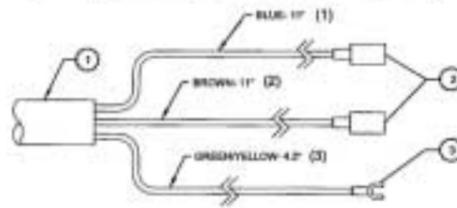
BILL OF MATERIAL - RP4-400

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-08	POWER SUPPLY CORD	1
2	RP4-08	TERMINAL CONNECTOR	1
3	RP4-08	TERMINAL CONNECTOR	1



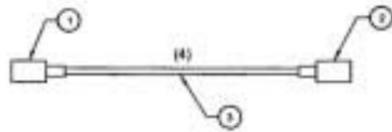
BILL OF MATERIAL - RP4-405

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-08	POWER SUPPLY CORD	1
2	RP4-08	TERMINAL CONNECTOR	1
3	RP4-08	TERMINAL CONNECTOR	1



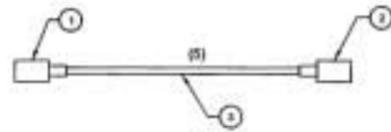
BILL OF MATERIAL - RP4-410

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-08	TERMINAL CONNECTOR	1
2	RP4-08	TERMINAL CONNECTOR	1
3	RP4-08	WIRE, GREEN, 12"	2



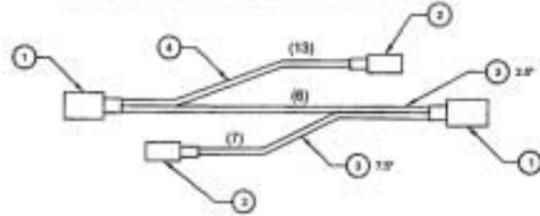
BILL OF MATERIAL - RP4-415

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-08	TERMINAL CONNECTOR	1
2	RP4-08	TERMINAL CONNECTOR	1
3	RP4-08	WIRE, BROWN, 12"	2



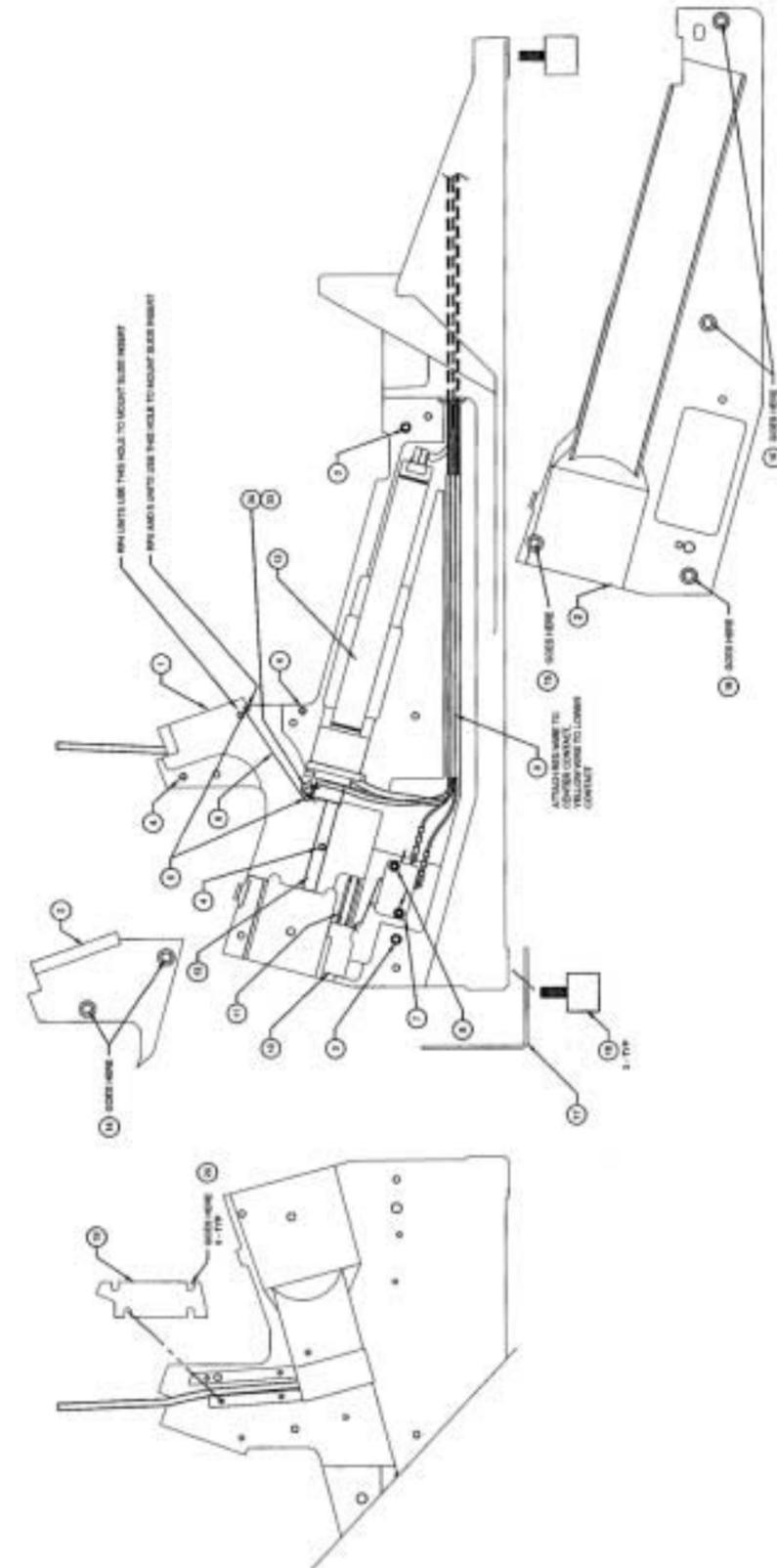
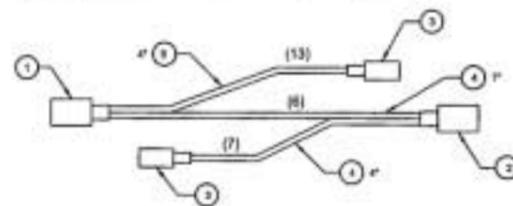
BILL OF MATERIAL - RP4-420

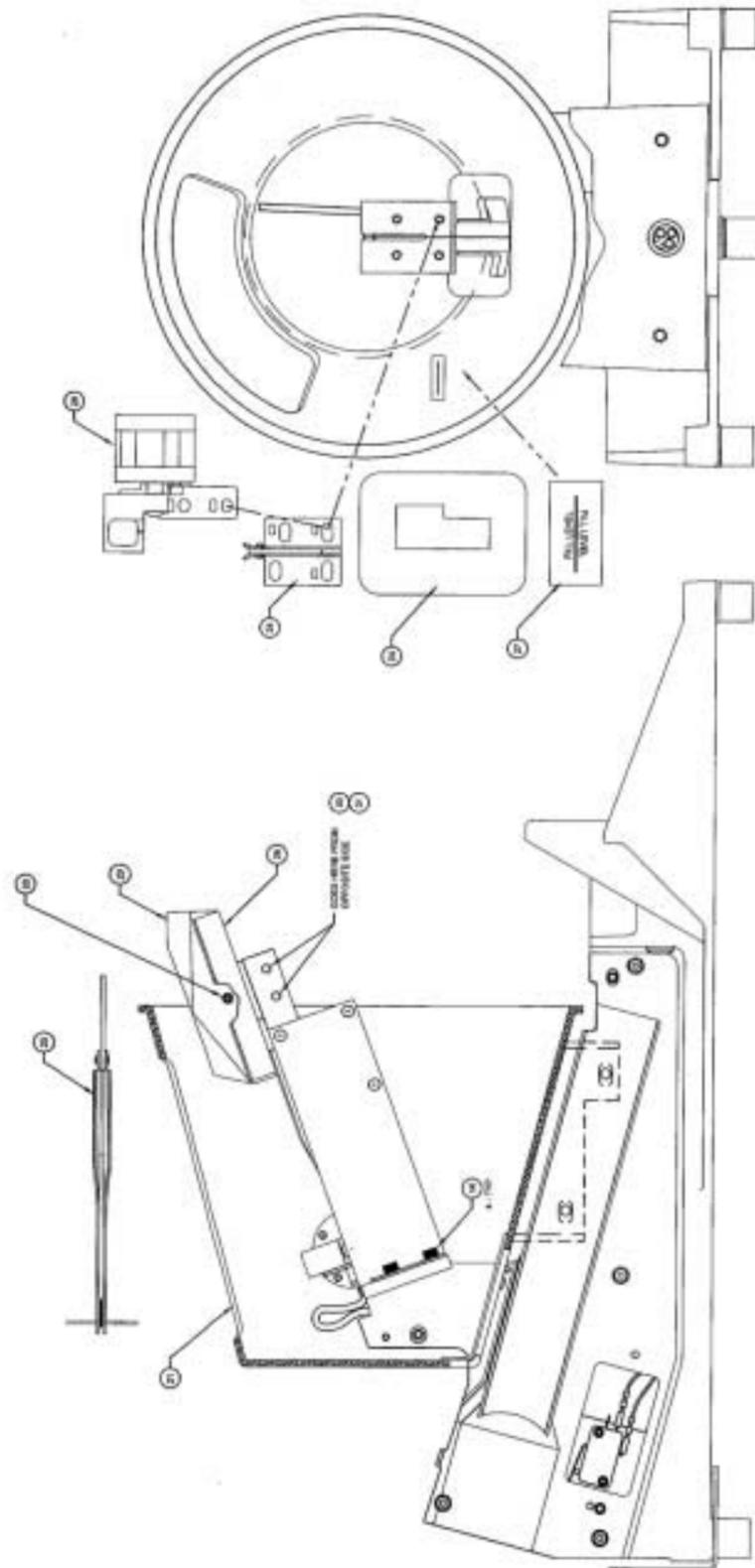
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-08	TERMINAL CONNECTOR	1
2	RP4-08	TERMINAL BUNDLE CONNECTOR	1
3	RP4-08	WIRE, GREEN, 12"	2
4	RP4-08	WIRE, GREEN, 12"	2



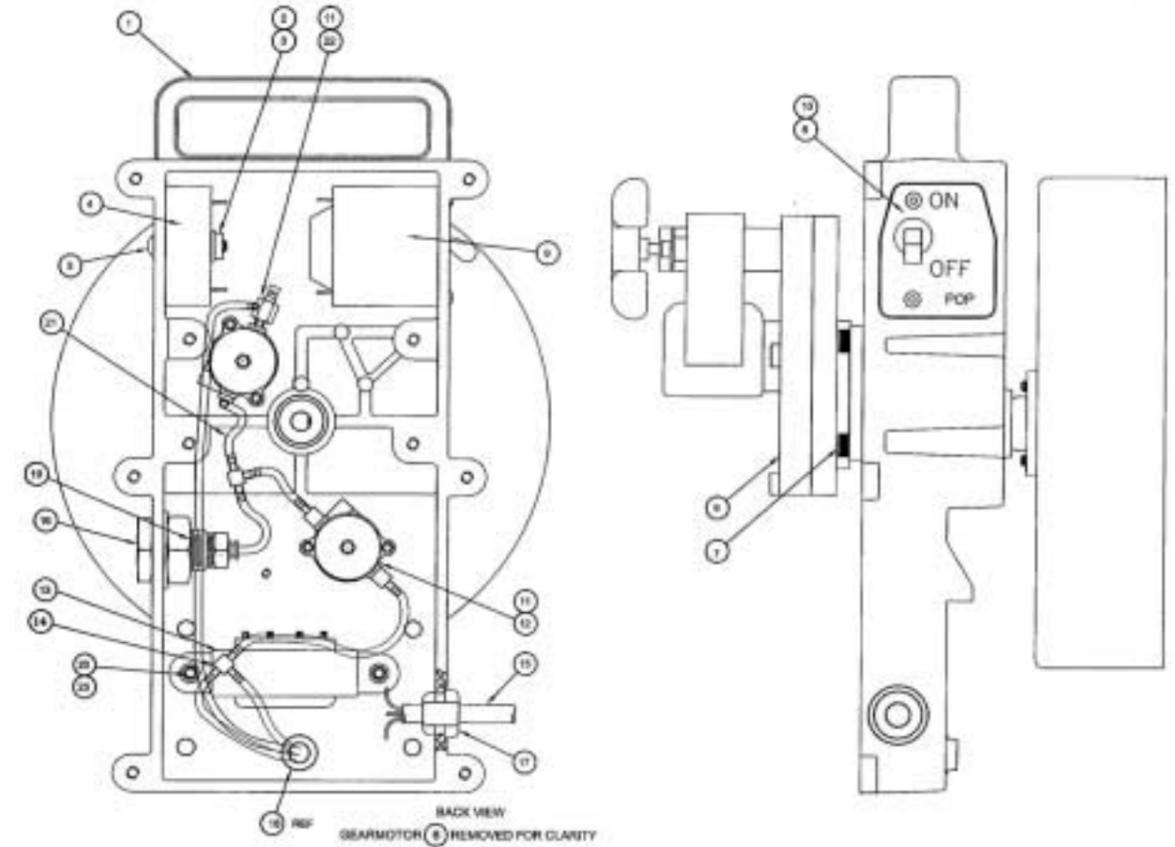
BILL OF MATERIAL - RP4-425

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RP4-08	TERMINAL CONNECTOR	1
2	RP4-08	TERMINAL CONNECTOR	1
3	RP4-08	TERMINAL BUNDLE CONNECTOR	1
4	RP4-08	WIRE, GREEN, 12"	2
5	RP4-08	WIRE, GREEN, 12"	2



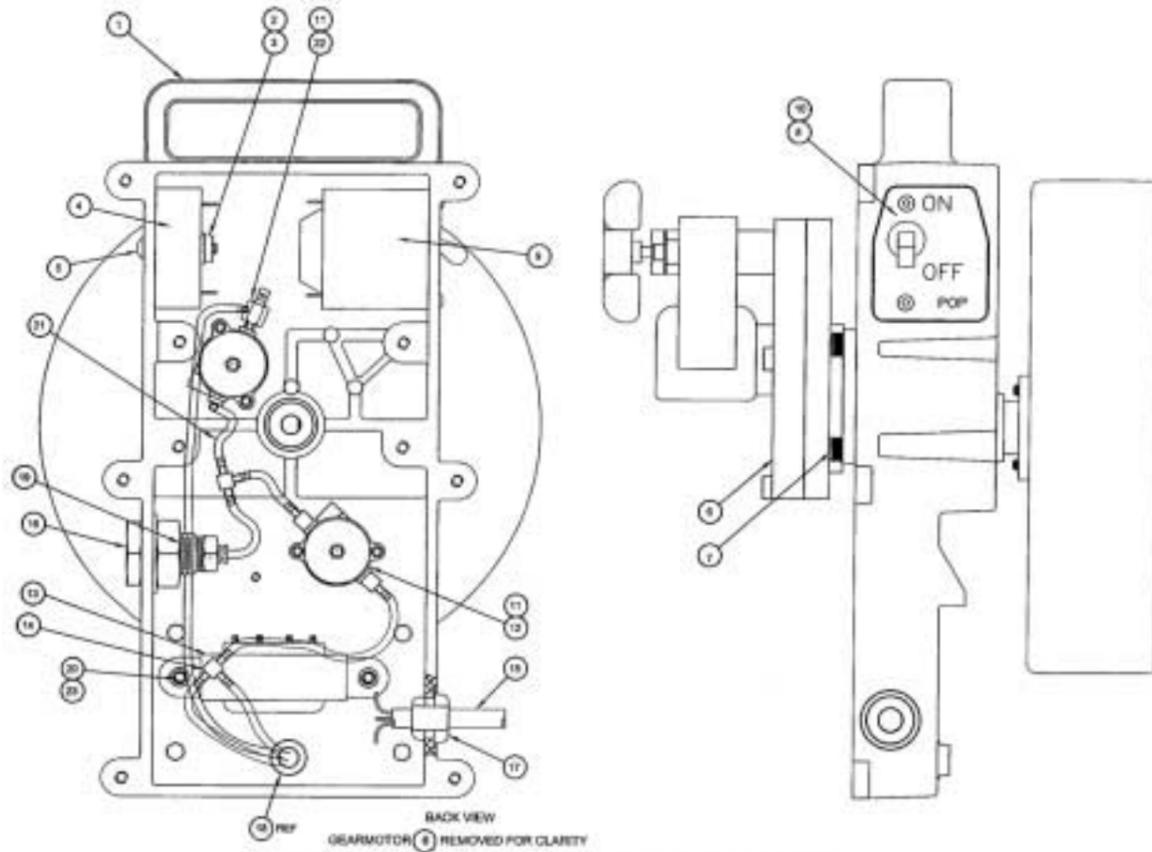


BAUGRUPPEN NIETZUFÜHRAUTOMAT – ABBILDUNG 2



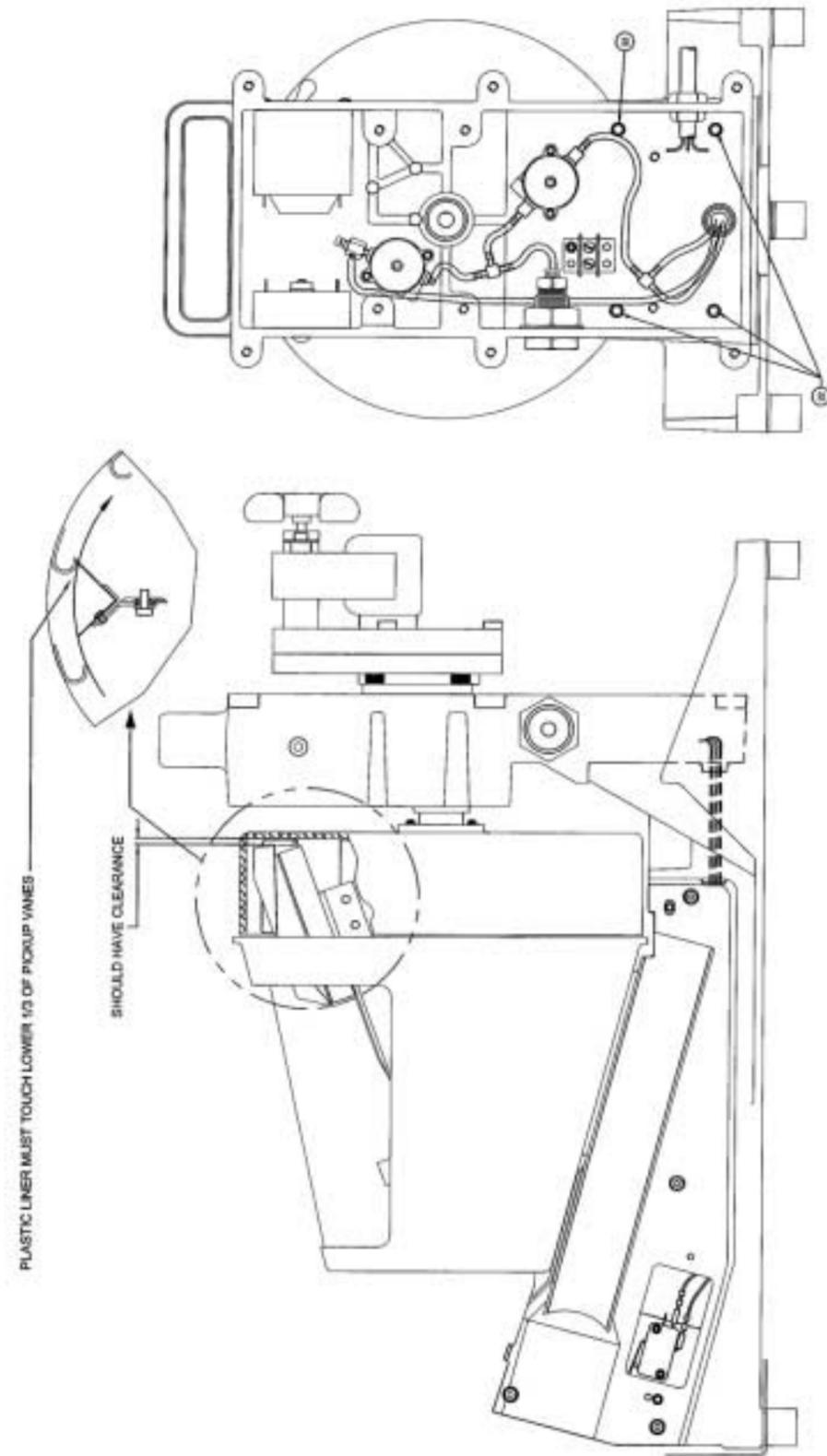
Stückliste RP6-305 - EXPORT CONFIGURATION

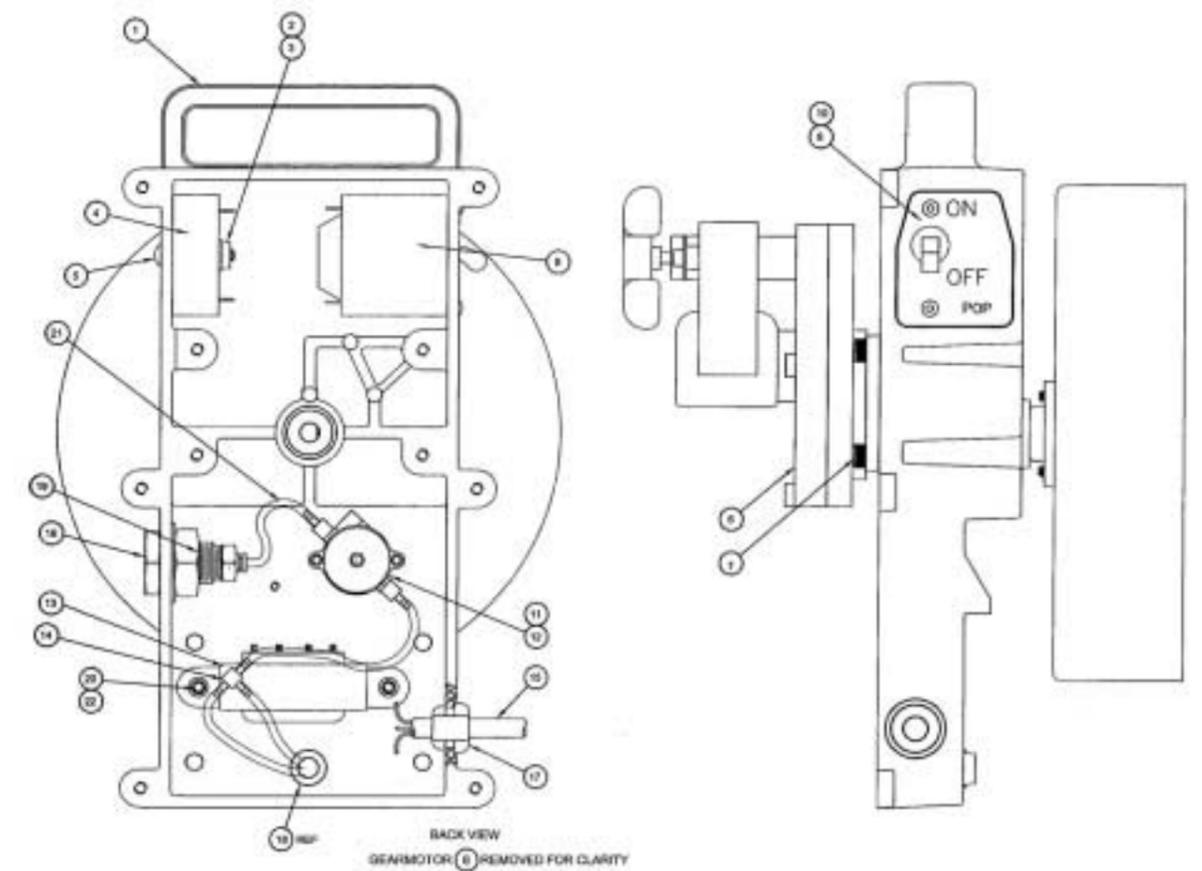
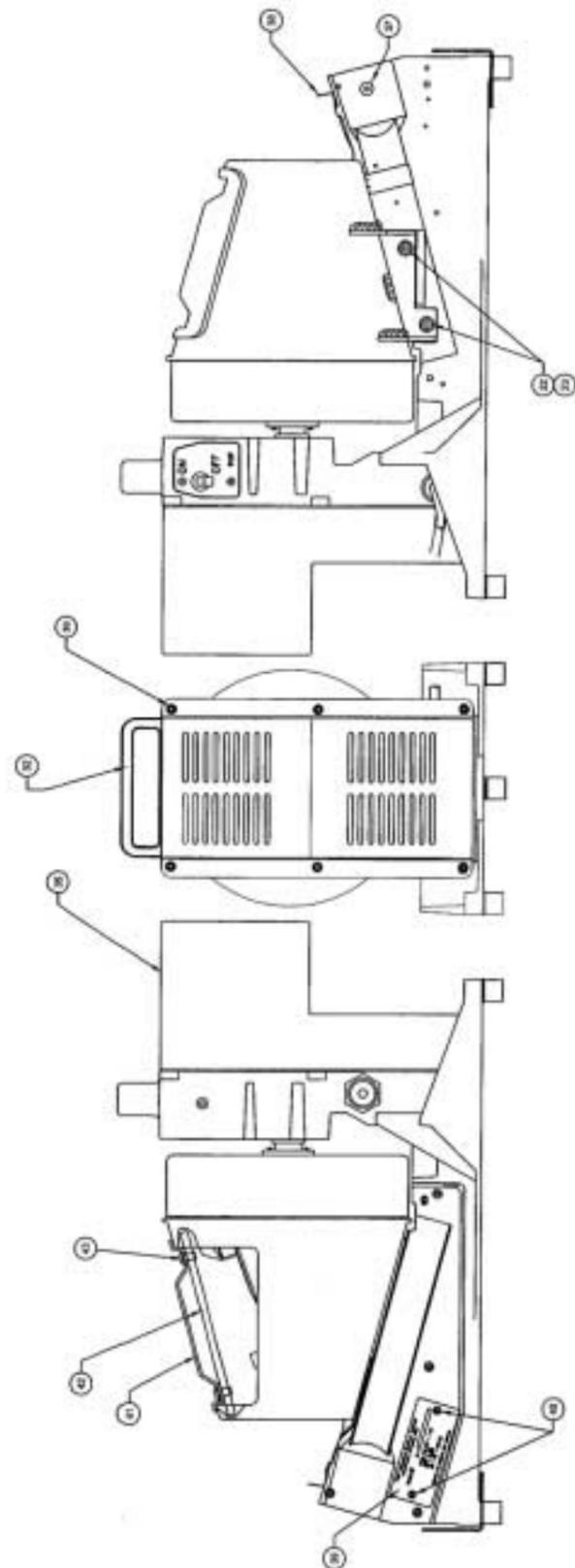
Pos.	Teile-Nr.	Beschreibung	Anz.
1	RP6-6	FEED DRUM AND FRAME ASSEMBLY	1
2	RP4-213	NUT, TIMER MOUNT	1
3	RP4-214	LOCKWASHER	1
4	RP4-215	TIMER	1
5	RP4-212	SCREW, TIMER MOUNT	1
6	RP5-440	RP4 GEARMOTOR SUB ASSEMBLY	1
7	RP4-114	SCREW, MOTOR MOUNTING PLATE	4
8	RP4-173	PLATE, CIRCUIT BREAKER	1
9	RP4-188	SWITCH, BREAKER - EXPORT	1
10	RP4-233	SCREW, SWITCH PLATE	2
11	RP4-161	SCREW, SOLENOID VALVE	4
12	RP4-450	SOLENOID VALVE ASSY (EXP)	1
13	RP4-165	TRANSFORMER	1
14	RP4-175	T-FITTING AIR LINE	2
15	RP4-465	POWER CORD ASSEMBLY - EXPORT	1
16	MCS100-7	ADAPTER, BULK-HEAD	1
17	RP4-4	BUSHING, STRAIN RELIEF	1
18	RP4-4	BUSHING, SNAP	REF
19	RP4-182	PRESTOLCK FITTING	1
20	RP4-159	TRANSFORMER SCREW	2
21	RP4-152	AIR TUBING	REF
22	RP5-130	SOLENOID VALVE #2 ASSY	1
23	ADLP-316	ALUMINUM BACKUP PLATES	2
24	RP4-410	No. 4 TRANSFORMER WIRE ASSEMBLY	1
25	RP4-415	No. 5 TRANSFORMER WIRE ASSEMBLY	1
26	RP4-425	POWER WIRE HARNESS	1
27	RP4-430	No. 20 WIRE ASSEMBLY	1



Stückliste RP5-305 - EXPORT CONFIGURATION

Pos.	Teile-Nr.	Beschreibung	Anz.
1	RP4-475	FEED DRUM AND FRAME ASSEMBLY	1
2	RP4-213	NUT, TIMER MOUNT	1
3	RP4-214	LOCKWASHER	1
4	RP4-215	TIMER	1
5	RP4-212	SCREW, TIMER MOUNT	1
6	RP4-480	RP4 GEARMOTOR SUB ASSEMBLY	1
7	RP4-114	SCREW, MOTOR MOUNTING PLATE	4
8	RP4-173	PLATE, CIRCUIT BREAKER	1
9	RP4-188	SWITCH, BREAKER - EXPORT	1
10	RP4-233	SCREW, SWITCH PLATE	2
11	RP4-181	SCREW, SOLENOID VALVE	4
12	RP4-490	SOLENOID VALVE ASSY (EXP)	1
13	RP4-195	TRANSFORMER	1
14	RP4-175	T-FITTING AIR LINE	2
15	RP4-606	POWER CORD ASSEMBLY - EXPORT	1
16	MC2159-T	ADAPTER, BULKHEAD	1
17	RP4-6	BUSHING, STRAIN RELIEF	1
18	RP4-4	BUSHING, SNAP	REF
19	RP4-182	PRESTOLOK FITTING	1
20	RP4-159	TRANSFORMER SCREW	2
21	RP4-162	AIR TUBING	REF
22	RP4-139	SOLENOID VALVE #2 ASSY	1
23	ALUP-3/16	ALUMINUM BACKUP PLATES	2
24	RP4-410	NO. 4 TRANSFORMER WIRE ASSEMBLY	1
25	RP4-415	NO. 5 TRANSFORMER WIRE ASSEMBLY	1
26	RP4-425	POWER WIRE HARNESS	1
27	RP4-455	NO. 20 WIRE ASSEMBLY	1





Stückliste RP4-305 - EXPORT CONFIGURATION

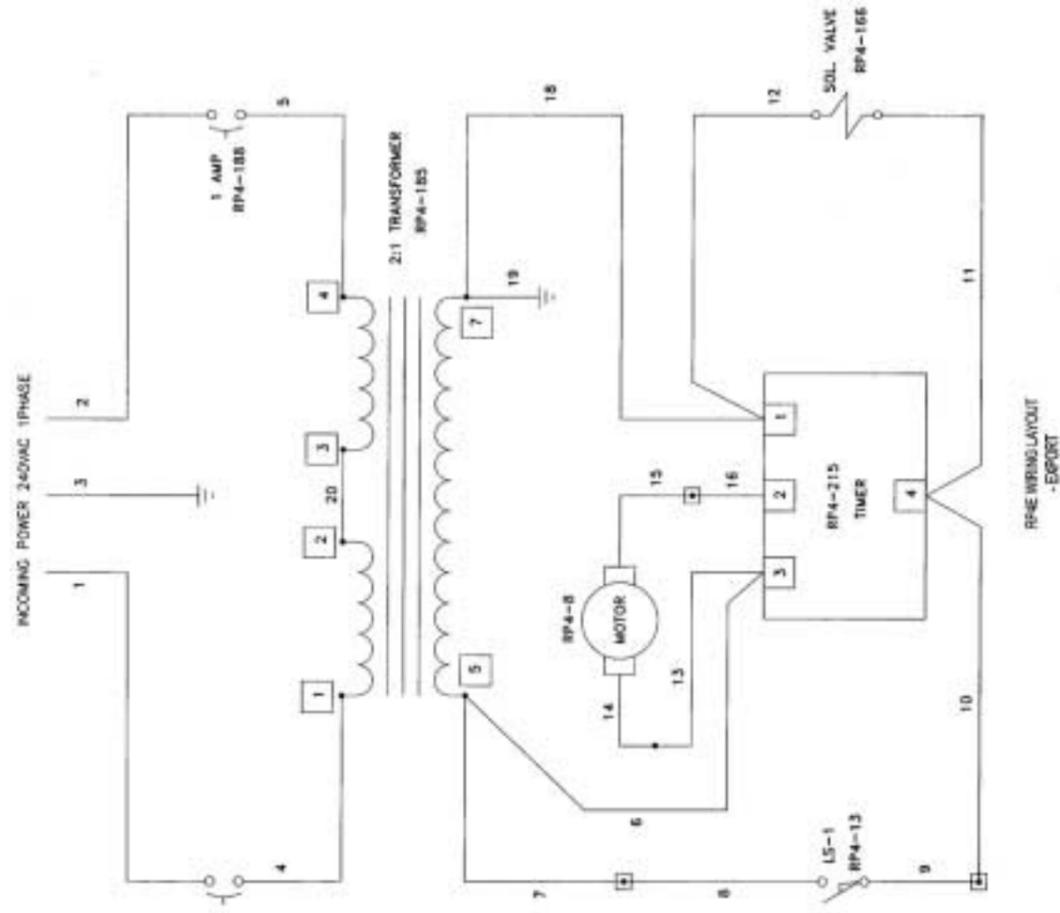
Pos.	Teile-Nr.	Beschreibung	Anz.
1	RP4-07E	FEED ORLM AND FRAME ASSEMBLY	1
2	RP4-213	NUT, TIMER MOUNT	1
3	RP4-214	LOCKWASHER	1
4	RP4-215	TIMER	1
5	RP4-212	SCREW, TIMER MOUNT	1
6	RP4-440	RP4 GEARMOTOR SUBASSEMBLY	1
7	RP4-114	SCREW, MOTOR MOUNTING PLATE	4
8	RP4-173	PLATE, CIRCUIT BREAKER	1
9	RP4-188	SWITCH, BREAKER - EXPORT	1
10	RP4-233	SCREW, SWITCH PLATE	2
11	RP4-161	SCREW, SOLENOID VALVE	2
12	RP4-450	SOLENOID VALVE ASSY - EXPORT	1
13	RP4-185	TRANSFORMER	1
14	RP4-175	T-FITTING AIR LINE	1
15	RP4-420	POWER CORD ASSEMBLY - EXPORT	1
16	MCS100-7	ADAPTER, BULKHEAD	1
17	RP4-4	BUSHING, STRAIN RELIEF	1
18	RP4-4	BUSHING, SNAP	REF
19	RP4-352	PRESTOLOK FITTING	1
20	RP4-352	TRANSFORMER SCREW	2
21	RP4-352	AIR TUBING	REF
22	ADAP-31E	ALUMINUM BACKUP PLATES	2
23	RP4-410	NO. 4 TRANSFORMER WIRE ASSEMBLY	1
24	RP4-415	NO. 5 TRANSFORMER WIRE ASSEMBLY	1
25	RP4-425	POWER WIRE HARNESS	1
26	RP4-430	NO. 20 WIRE ASSEMBLY	1

Kabel No.	Typ	Farbe	Anschlussart	Awg.	Einheit Europa
1	Netzkabel	Schwarz (Blau)	Trommelgehäuse	16	RP4-405
2	Netzkabel	Weiss (Braun)	Trommelgehäuse	16	
3	Netzkabel	Grün (Grün/Gelb)	Trommelgehäuse	16	
4	Ringleitung	Rot	Trommelgehäuse	22	RP4-410
5	Ringleitung	Gelb	Trommelgehäuse	22	RP4-415
6	Ringleitung	Rot	Trommelgehäuse	22	RP4-425
7	Ringleitung	Rot	Trommelgehäuse	22	RP4-425
8	Ringleitung	Rot	Grundrahmen	22	RP4-430
9	Ringleitung	Gelb	Grundrahmen	22	RP4-430
10	Ringleitung	Gelb	Trommelgehäuse	22	RP4-450
11	Magnetventil	Schwarz	Trommelgehäuse	22	
12	Magnetventil	Schwarz	Trommelgehäuse	22	
13	Ringleitung	Schwarz	Trommelgehäuse	22	RP4-425
14	Hauptmotor	Schwarz	Anschlussklemme	22	RP4-440
15	Hauptmotor	Schwarz	Anschlussklemme	22	
16	Ringleitung	Schwarz	Anschlussklemme	22	
17	Ringleitung	Schwarz	Trommelgehäuse	22	keine
18	Ringleitung	Gelb	Trommelgehäuse	22	RP4-450
19	Ringleitung	Gelb	Trommelgehäuse	22	RP4-450
20	Ringleitung	Schwarz	Trommelgehäuse	22	RP4-455
25	Ringleitung	Schwarz	Trommelgehäuse	22	RP5-130
26	Magnetventil	Schwarz	Trommelgehäuse	22	
27	Magnetventil	Schwarz	Trommelgehäuse	22	
28	Ringleitung	Schwarz	Trommelgehäuse	22	

Die Kabel-Nummern für die elektrischen Schemen (Seiten 14/15) werden hier spezifiziert und sind auf den nachstehenden Seiten auf Kabelbäumen und Komponenten-Untergruppen aufgeführt.

Teile Nr.	BESCHREIBUNG	Teiliste RP4	Anz.	Teiliste RP4-E	Anz.	Teiliste RP5	Anz.	Teiliste RP5-E	Anz.	Teiliste RP6	Anz.	Teiliste RP6-E	Anz.
1	MAIN FRAME - MACHINED	RP5-111	1	RP5-111	1	RP5-111	1	RP5-111	1	RP6-2	1	RP6-2	1
2	MAIN FRAME COVER	RP5-112	1	RP5-112	1	RP5-112	1	RP5-112	1	RP6-1	1	RP6-1	1
3	COVER LOCATOR PIN (REF. 317x5/8 SPRING PIN)	RP4-154	2	RP4-154	2	RP4-154	2	RP4-154	2	RP4-154	2	RP4-154	2
4	SPRING LOCATOR PIN (REF. 118x227 SPRING PIN)	RP4-96	3	RP4-96	3	RP4-96	3	RP4-96	3	RP4-96	3	RP4-96	3
5	DOWN PIN (REF. 332x1/2)	RP4-209	2	RP4-209	2	RP4-209	2	RP4-209	2	RP4-209	2	RP4-209	2
6	SLIDE INSERT	RP4-64	1	RP4-64	1	RP4-64	1	RP4-64	1	RP6-5	1	RP6-5	1
7	MICROSWITCH	RP4-13	1	RP4-13	1	RP4-13	1	RP4-13	1	RP4-13	1	RP4-13	1
8	MICROSWITCH SCREW (REF. 4-40x5/8 SHCS)	RP4-115	2	RP4-115	2	RP4-115	2	RP4-115	2	RP4-115	2	RP4-115	2
9	SWITCH WIRE HARNESS	RP4-430	1	RP4-430	1	RP4-430	1	RP4-430	1	RP4-430	1	RP4-430	1
10	TRIGGER SPRING	RP4-60	1	RP4-60	1	RP4-60	1	RP4-60	1	RP4-60	1	RP4-60	1
11	TRIGGER	RP4-68	1	RP4-68	1	RP4-68	1	RP4-68	1	RP4-68	1	RP4-68	1
12	RIVET FEED CYLINDER ASSY	RP4-465	1	RP4-465	1	RP5-465	1	RP5-465	1	RP5-465	1	RP5-465	1
13	BOTTOM CHAMBER INSERT	RP4-36	1	RP4-36	1	RP4-36	1	RP4-36	1	RP6-8	1	RP6-8	1
14	FEED DRUM SCREW (REF. 8-32x3/8 SHCS)	RP4-121	6	RP4-121	6	RP4-121	6	RP4-121	6	RP4-121	6	RP4-121	6
15	FRAME SCREW (REF. 8-32x5/8 SHCS)	RP4-111	1	RP4-111	1	RP4-111	1	RP4-111	1	RP4-111	1	RP4-111	1
16	LOWER MAIN FRAME SCREW (REF. 6-32x1/2 SHCS)	RP4-146	3	RP4-146	3	RP4-146	3	RP4-146	3	RP4-146	3	RP4-146	3
17	L BRACKET	RP4-181	1	RP4-181	1	RP4-181	1	RP4-181	1	RP4-181	1	RP4-181	1
18	FOOT PAD	RP4-23	3	RP4-23	3	RP4-23	3	RP4-23	3	RP4-23	3	RP4-23	3
19	TROUGH COVER	RP4-44	1	RP4-44	1	RP4-44	1	RP4-44	1	RP4-44	1	RP4-44	1
20	SIDE COVER PLATE SCREW (REF. 4-40x1/4 BHCS)	RP4-129	5	RP4-129	5	RP4-129	5	RP4-129	5	RP4-129	5	RP4-129	5
21	RIVET RESERVOIR	RP4-16	1	RP4-16	1	RP4-16	1	RP4-16	1	RP4-16	1	RP4-16	1
22	RESERVOIR SCREW (REF. 1/4-20x1/2 SHCS)	RP4-132	6	RP4-132	6	RP4-132	6	RP4-132	6	RP4-132	6	RP4-132	6
23	RESERVOIR WASHER	RP4-152	2	RP4-152	2	RP4-152	2	RP4-152	2	RP4-152	2	RP4-152	2
24	RESERVOIR BOOT	RP4-186	1	RP4-186	1	RP4-186	1	RP4-186	1	RP4-186	1	RP4-186	1
25	RIVET TRACK ASSEMBLY	RP4-43A	1	RP4-43A	1	RP5-115	1	RP5-115	1	RP5-115	1	RP5-115	1
26	ESCAPMENT CYLINDER ASSY	RP4-470	1	RP4-470	1	RP5-470	1	RP5-470	1	RP5-470	1	RP5-470	1
27	FILL LABEL	RP4-196	1	RP4-196	1	RP4-196	1	RP4-196	1	RP4-196	1	RP4-196	1
28	ORIENTATION PLATE BRACKET	RP4-219	1	RP4-219	1	RP4-219	1	RP4-219	1	RP4-219	1	RP4-219	1
29	ORIENTATION PLATE	RP4-235	1	RP4-235	1	RP4-235	1	RP4-235	1	RP6-10	1	RP6-10	1
30	ORIENTATION PLATE SCREW (REF. 8-32x1/4 SHCS)	RP4-234	2	RP4-234	2	RP4-234	2	RP4-234	2	RP4-234	2	RP4-234	2
31	ORIENTATION PLATE WASHER	RP4-151	2	RP4-151	2	RP4-151	2	RP4-151	2	RP4-151	2	RP4-151	2
32	FRAME ASSEMBLY	RP4-300	1	RP4-300	1	RP5-300	1	RP5-300	1	RP5-300	1	RP5-300	1
33	AIR LINE TUBE					RP4-162	29"	RP4-162	29"	RP4-162	29"	RP4-162	29"
34	90 DEGREE ELBOW					RP4-200	1	RP4-200	1	RP4-200	1	RP4-200	1
35	GEARMOTOR COVER	RP4-17	1	RP4-17	1	RP4-17	1	RP4-17	1	RP4-17	1	RP4-17	1
36	MOTOR COVER SCREW (REF. 10-24x3/8 SHCS)	RP4-147	6	RP4-147	6	RP4-147	6	RP4-147	6	RP4-147	6	RP4-147	6
37	THUMBSCREW	RP4-174	1	RP4-174	1	RP4-174	1	RP4-174	1	RP4-174	1	RP4-174	1
38	GUARD SPRING	RP4-79	1	RP4-79	1	RP4-79	1	RP4-79	1	RP4-79	1	RP4-79	1
39	SPECIFICATION LABEL	RP4-194	1	RP4-194	1	RP4-194	1	RP4-194	1	RP4-194	1	RP4-194	1
40	RIVETS	AD46H	2	AD46H	2	AD46H	2	AD46H	2	AD46H	2	AD46H	2
41	RESERVOIR COVER	RP4-192	1	RP4-192	1	RP4-192	1	RP4-192	1	RP4-192	1	RP4-192	1
42	COVER HINGE BAR	RP4-191	1	RP4-191	1	RP4-191	1	RP4-191	1	RP4-191	1	RP4-191	1
43	COVER HINGE BAR SCREW (REF. 8-32x1/4 SHCS)	RP4-118	2	RP4-118	2	RP4-118	2	RP4-118	2	RP4-118	2	RP4-118	2

Elektroschema zu RP4-E



Elektroschema zu RP5-E + RP6-E

