

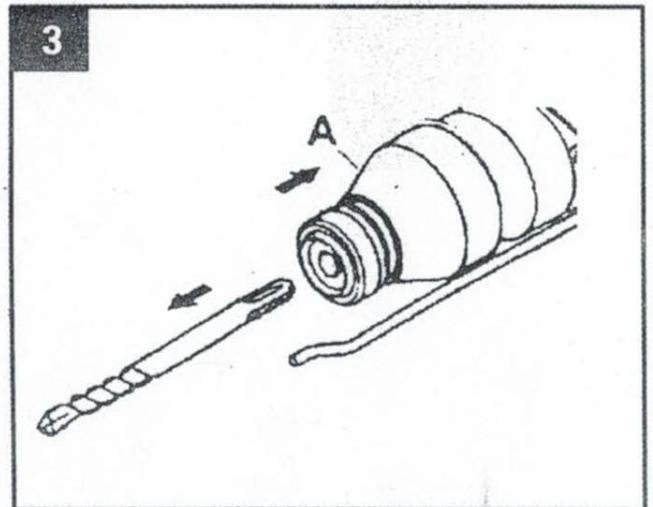
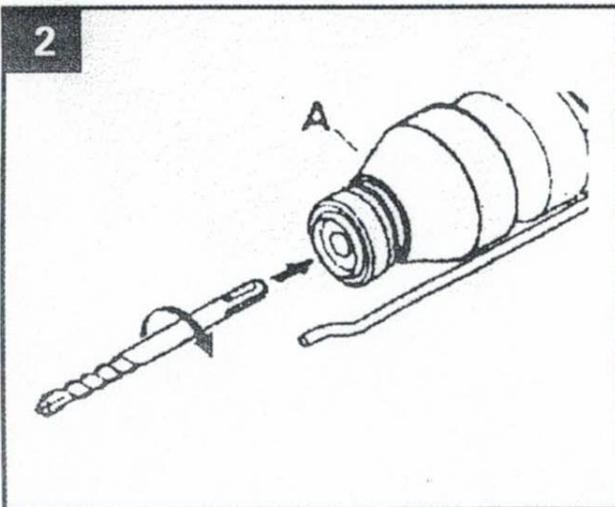
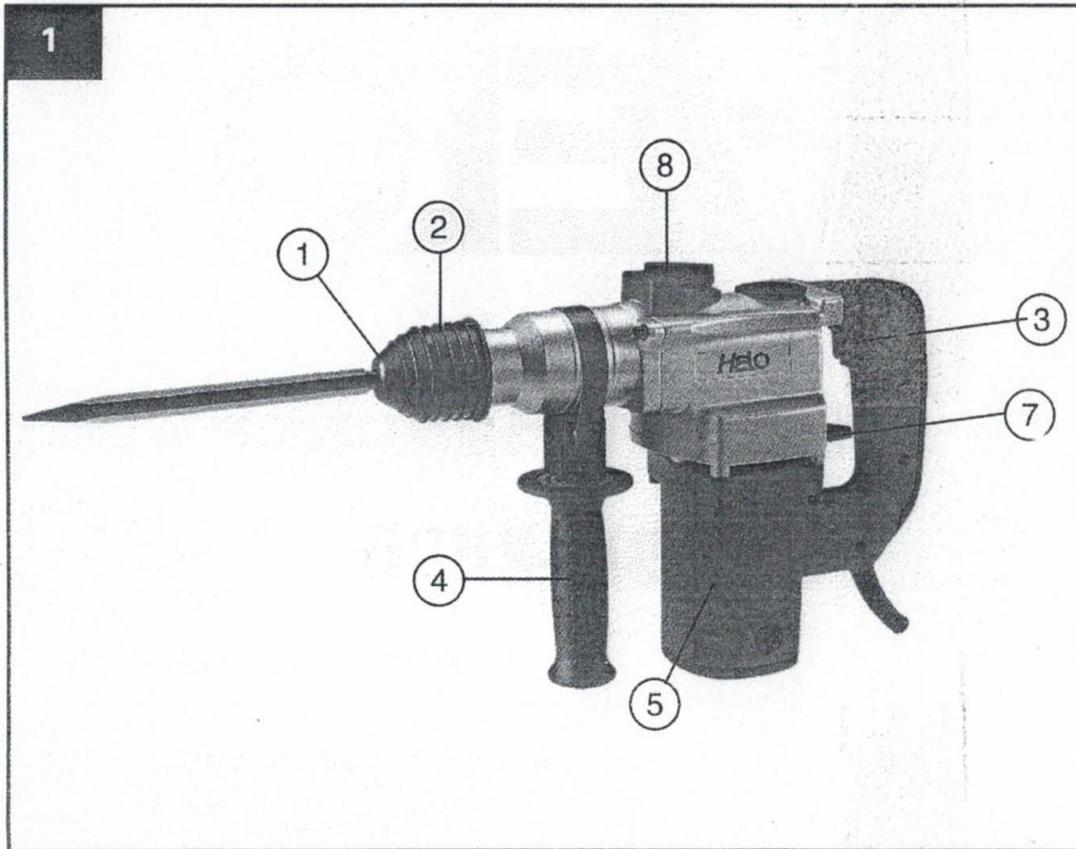
HELO

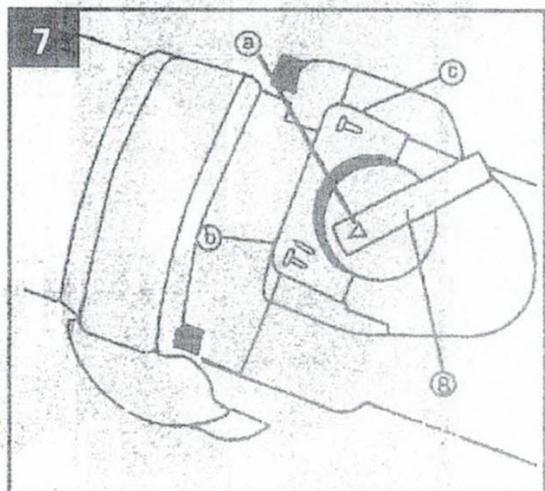
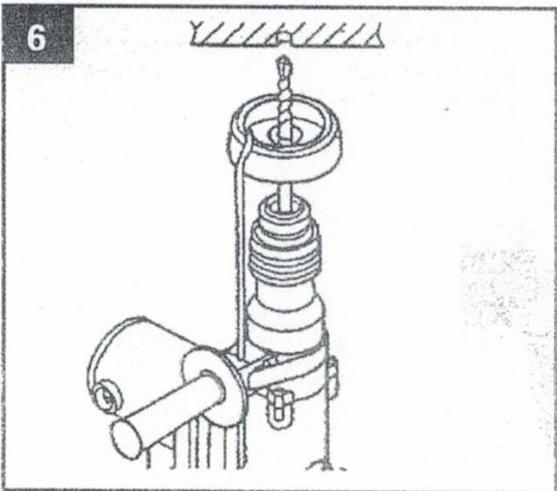
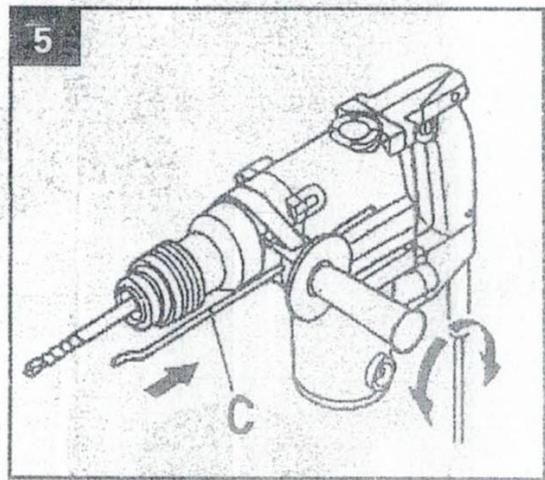
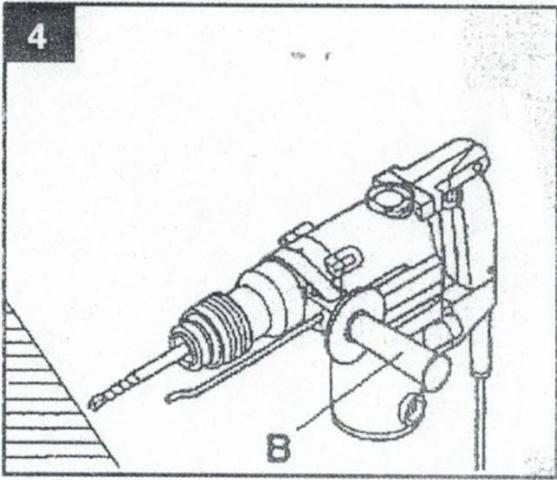
Bohrhammer

EBH-1500-2000-2500



Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung vollständig, bevor Sie dieses Produkt verwenden, und bewahren Sie diese gut auf.





1. Beschreibung (Abb.1)

- 1 Staubschutz
- 2 Befestigungshülse
- 3 Griffbefestigung
- 4 Handgriff Befestigung
- 5-Kappe für Kohlebürste
- 6 Todes Anschlag
- 7 Schlagstopp
- 8 Drill Stopp

2. Einzelteile

- Case
- Bohrhammer
- Tiefenanschlag
- Zusatzhandgriff
- Staubschutzkappe

3. Technische Daten

Spannung: 220V - 50Hz

Leistungsaufnahme: 850/ 900 W

Leerlaufdrehzahl: 4000min⁻¹

Geräusch- und Vibrationsmesswerte nach EN 50144.

4. Sicherheitsvorschriften

Wichtig! Um sich vor der Gefahr von Stromschlägen, Verletzungen und Feuer zu schützen, treffen Sie die folgenden grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen. Lesen und beachten Sie die Anleitung, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Überprüfen Sie die Spannung (Volt), was auf dem Typenschild gekennzeichnet ist.
- Bei der Verwendung von Kabeltrommeln, beträgt der minimaler Leiterquerschnitt: 1,0 mm².
- Bei Verwendung des Bohrhammers im Freien, stellen Sie eine Verbindung zum Netzteil mit H07RN-F3G bei 1,5 mm² Verlängerungskabel her und schützen Sie den Bohrhammer vor Regen und Wasser, nur so bleibt dieser in einem einwandfreien Zustand.
- Achten Sie darauf, dass Sie einen sicheren Stand auf Leitern und Gerüsten haben wenn Sie im freien Bohren.
- Verwenden Sie ein Gerät, was Leitungen in Wänden mit verdeckten elektrischen, Wasser- oder Gasleitungen lokalisiert. Vermeiden Sie die Berührung von spannungsführenden Teilen oder Leitungen.
- Tragen Sie Gehörschutz, um Ihr Gehör zu schützen.

- Tragen Sie eine Schutzbrille und verwenden Sie eine Staubmaske zum Schutz vor erzeugtem Staub.
- Verwenden Sie den Bohrhämmer nicht in Bereichen, in denen sich Dämpfe oder brennbare Flüssigkeiten befinden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose bevor Sie die Maschine reinigen oder Änderungen an der Maschine tätigen.
- Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigungen. Öl und Säure können das Kabel beschädigen.
- Wichtig! Es ist zwingend notwendig, alle nationalen Sicherheitsvorschriften der Installation, Betrieb und Wartung zu folgen.
- Befestigen Sie die Meißel und Bohrer richtig, damit diese nicht versehentlich aus der Maschine geschleudert werden.
- Vor Beginn der Arbeit immer prüfen ob der Meißel oder Bohrer richtig in dem Spannfutter befestigt ist.
- Überprüfen Sie das Spannfutter regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung.
- Wenn Sie fertig sind, ziehen Sie den Bohrhämmer von der Stromversorgung und entfernen Sie den Meißel oder Bohrer aus der Maschine.
- Ziehen Sie immer den Bohrhämmer von der Stromversorgung, bevor Sie einen Meißel oder Bohrer entfernen.
- Schützen Sie Ihre Augen und andere Arbeiter vor herumfliegenden Partikeln und Splitter. Tragen Sie einen Helm!
- Tragen Sie Handschuhe zum Schutz der Finger.
- Vibrationen können die Hand verletzen. Halten Sie die Exposition gegenüber Vibrationen so kurz wie möglich.
- Führen Sie das Netzkabel immer nach hinten vom Gerät weg.
- Lagern Sie das Gerät, wo es für Kinder unzugänglich ist.
- Bei der Durchführung von Arbeiten, halten Sie das Gerät immer mit beiden Händen fest und sorgen Sie dafür, dass Sie einen sicheren Stand haben.

5. Vor Beginn der Arbeit

- Überprüfen Sie den Ort nach versteckten elektrischen Leitungen, Gas- und Wasserleitungen mit einer Rohrortungsvorrichtung.
- Vor dem Anschluss an das Stromnetz, ist die Pflege sicherzustellen, die Angaben zur Netzspannung stehen auf dem Typenschild.

5.1 Montage und Wechseln von Werkzeugen (Abb.2)

Das Gerät ist mit einem SDS-plus-Befestigungssystem ausgestattet.

- Beschmieren Sie die Bohrer oder Meißel mit einer dünnen Schicht von Maschinenfett vor der Montage.
- Ziehen Sie die Befestigungshülse (A, Abbildung 2).
- Drücken und drehen Sie die staubfreien Bohrer oder Meißel in die Aufnahme so weit es geht. Dies wird automatisch gesperrt.
- Überprüfen Sie die Festigkeit durch Ziehen an dem Bohrer oder der Meißel.

5.2 Entfernen von SDS-plus-Werkzeug (Figr.3)

Ziehen Sie Befestigungshülse (A), um die Bohrer oder Meißeln zu entfernen.

6. Arbeitsbeginn (Abb.1)

1.6 Ein- / Ausschalten

- Einschalten: Drücken Sie den Betriebsschalter (3)
- Ausschalten: Lassen Sie den Betriebsschalter los (3)

6.2 Griffbefestigung (Abbildung 4)

Aus Sicherheitsgründen sollten Sie ausschließlich den Bohrhammer mit Griffbefestigung benutzen.

Haben Sie eine sichere Körperhaltung, während des Arbeiten mit dem Bohrhammer. Lösen und drehen Sie die Griffbefestigung gegen den Uhrzeigersinn. Dann ziehen Sie die Griffbefestigung.

6.3 Tiefenanschlag (6)

Lösen Sie die Griffbefestigung und platzieren Sie den geraden Teil des Tiefenanschlags in das Loch. Stellen Sie den Tiefenanschlag und ziehen Sie die Griffbefestigung.

6.4 Staubsammelvorrichtung (Abbildung 6)

Vor der Durchführung von Hammerarbeiten ziehen Sie den Kopf vertikal zur Staubsammelvorrichtung an der Bohrerspitze.

6.5 Schlagstopp

Ihre Schlagbohrmaschine ist mit einem Schlagstopp für glatte Bohrungen ausgestattet. Um die Hammermechanik zu deaktivieren, schalten Sie den Schalter (7) auf die Position im Uhrzeigersinn. Um die Hammermechanik zu reaktivieren, muss der Schalter (7) wieder auf Position sein.

6.6 Drill Stopp (Abbildung 7)

Sie können den Bohrvorgang des Bohrhammers deaktivieren wenn Sie diesen für Meißelarbeiten nutzen. Um dies zu tun, schalten Sie den Wahlschalter (8), so dass die Markierung (c) mit dem Pfeil (a) mit dem anderen Maschinengehäuse übereinstimmt. Um den Bohrvorgang zu reaktivieren, muss der Wahlschalter (8) zurückgesetzt werden, so dass die Markierung (b) mit dem Pfeil (a) übereinstimmt.

Wichtig!

Wenn Sie Hammerbohren wird eine Niederdruck erzeugt. Zu viel Druck führt zu unnötiger Belastung des Motors. Überprüfen Sie die Bohrer regelmäßig. Ersetzen Sie stumpfe Bohrer.

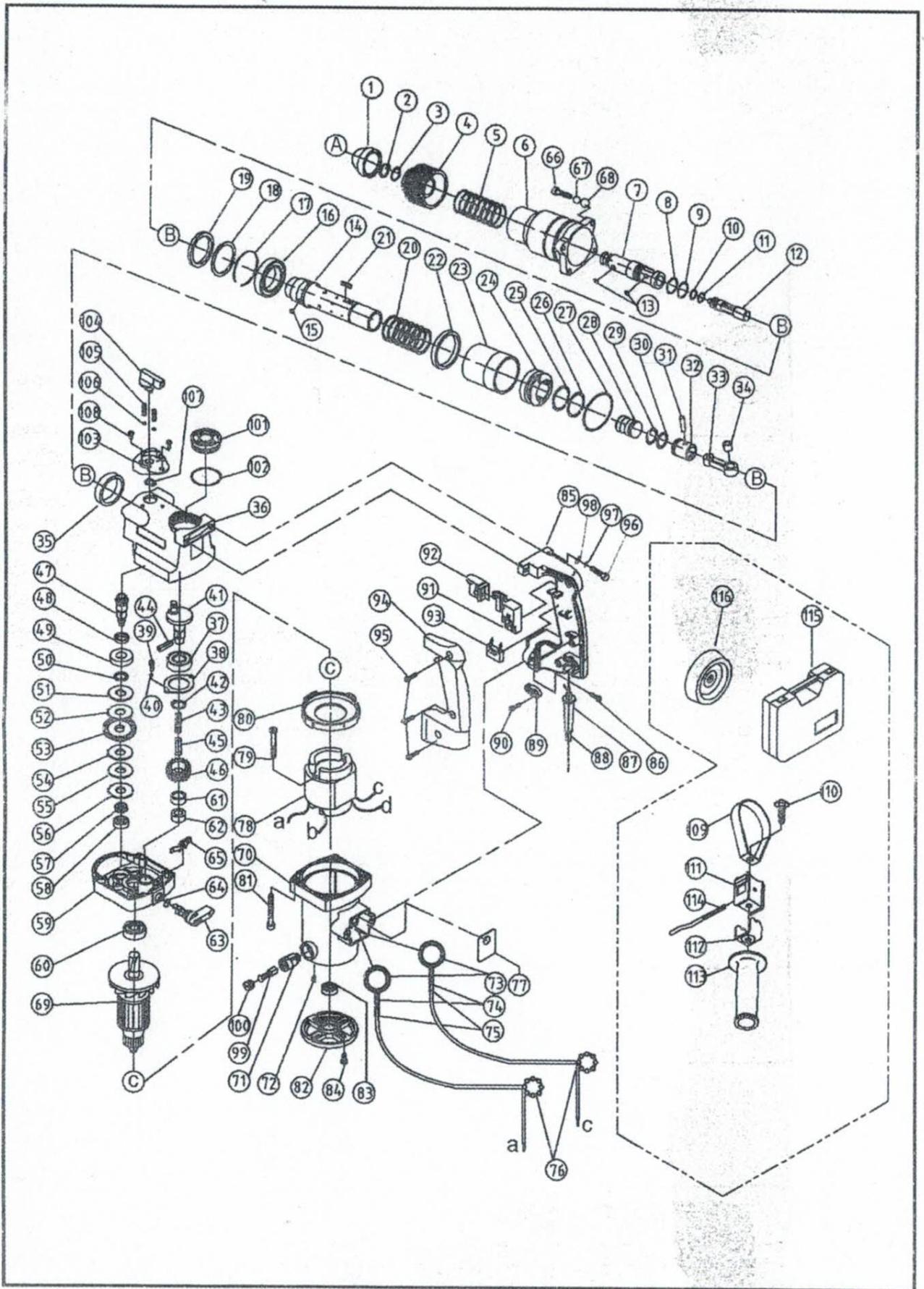
7. Wartung

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie irgendwelche Arbeiten am Gerät durchführen.
- Halten Sie Ihre Maschine zu allen Zeiten sauber.
- Verwenden Sie niemals ätzende Mittel, um die Kunststoffteile zu reinigen.
- Am Ende der Arbeit, entfernen Sie den Staub mit dem Einsatz von Druckluft (ma. 3 bar), reinigen Sie auch die Lüftungsschlitze.
- Überprüfen Sie die Kohlebürsten regelmäßig (verschmutzte Kohlebürsten haben die Folge von übermäßiger Funkenbildung).

8. Ersatzteilbestellung

Bitte geben Sie die folgenden Merkmale zur Bestellung an:

- Maschinentyp
- Artikelnummer der Maschine
- Identifikationsnummer der Maschine
- Ersatzteilnummer des Teils



No.	Part Name	No.	Part Name	No.	Part Name
1	Frontabdeckung (PSC)	41	Kurbelwelle	80	Luftdämpfer
2	19x1,5 O-Ring	42	15x1 Scheibe	81	M5x50 Schrauben
3	30x1,8 Scheibe	43	Kupplungsfeder	82	Bodenabdeckung
4	(PA6 GF30) Schiebedeckel	44	Eisenkugel	83	Bearing
5	(65 Mio.) Frühling	45	Tipp polig	84	M4x16 Schrauben
6	Zylinder Box	46	ersten Gang	85	handhaben
7	Schutzring Sleeve	47	Kegelrad	86	M5x25 Schrauben
8	18,8x2 O-Ring	48	Kreis-Ring	87	Kabelmuffe
9	19,8x2 O-Ring	49	Bearing	88	Cable
10	11,2x1,8 O-Ring	50	Scheibe	89	Drahtpressplatte
11	11,2x1,8 O-Ring	51	Antigleiter Scheibe	90	M4x16 Schrauben
12	Schlaghammer Leber	52	Reibung flach	91	An-Aus-Schalter
13	Eisenkugel	53	zweiten Gang	92	swith Abdeckung
14	Zylinderlaufbuchse	54	Reibung flach	93	elektrische Leistung
15	7,938 (Gr 15) Eisenkugel	55	Antigleiter Scheibe	94	Handgriff- Abdeckung
16	Bearing	56	Tellerfeder	95	M4x20 Schrauben
17	32x1,5 Wulstflansch	57	Nützlichkeit	96	M5x25 Schrauben
18	54,5x1,2 (Q235A) Big Scheibe	58	Bearing	97	M5 Federscheibe
19	O-Form Öldichtring	59	Middle Abdeckung	98	M5 Unterlegscheibe
20	Big Spring	60	Bearing	99	Carbon brusher
21	Flachschlüssel	61	Nadellager	100	brusher Abdeckung
22	Siegelring	62	Tragrahmen	101	Fett Dichtungsdeckel
23	Entfernung Abdeckung	63	Zurück Schlüsselsatz	102	37x2 Dichtring
24	Getriebe	64	9,5x2 Dichtring	103	Schalter Sitz
25/26	27,5x1,7 Scheibe	65	Jumpring	104	Schalter Sitz
27	O-Form Dichtungsring	66	M5x25 Sechskantschrauben	105	Feder
28	Schlagkolben	67	M5 Federscheibe	106	Eisenkugel
29	O-Form Dichtungsring	68	M5 Unterlegscheibe M5	107	Scheibe
30	O-Form Dichtungsring	69	Rotor	108	M4x8 Kreuzschrauben
31	Rundsäulenstift	70	Motorgehäuse	109	Stahl Hoffnung
32	Komprimieren Luftkolben	71	brusher Halter	110	T-Form Bolzen
33	Pleuelstange	72	M5x8 Schrauben	111	Cradle
34	Bearing	73	Elektrische Leitungsring	112	U-Form Kragen
35	Achshülse	74	Metallschnalle	113	Zusatzhandgriff
36	Aluminiumgehäuse	75	Schrumpfschlauch	114	Tiefenlineal
37	Bearing	76	Schleifeninduktivität	115	BMC
38	Lagerdeckel	77	Prallplatte	116	Antistaubabdeckung
39	Sechskantschrauben	78	Stator		
40	Federscheibe	79	5x50 Schrauben		