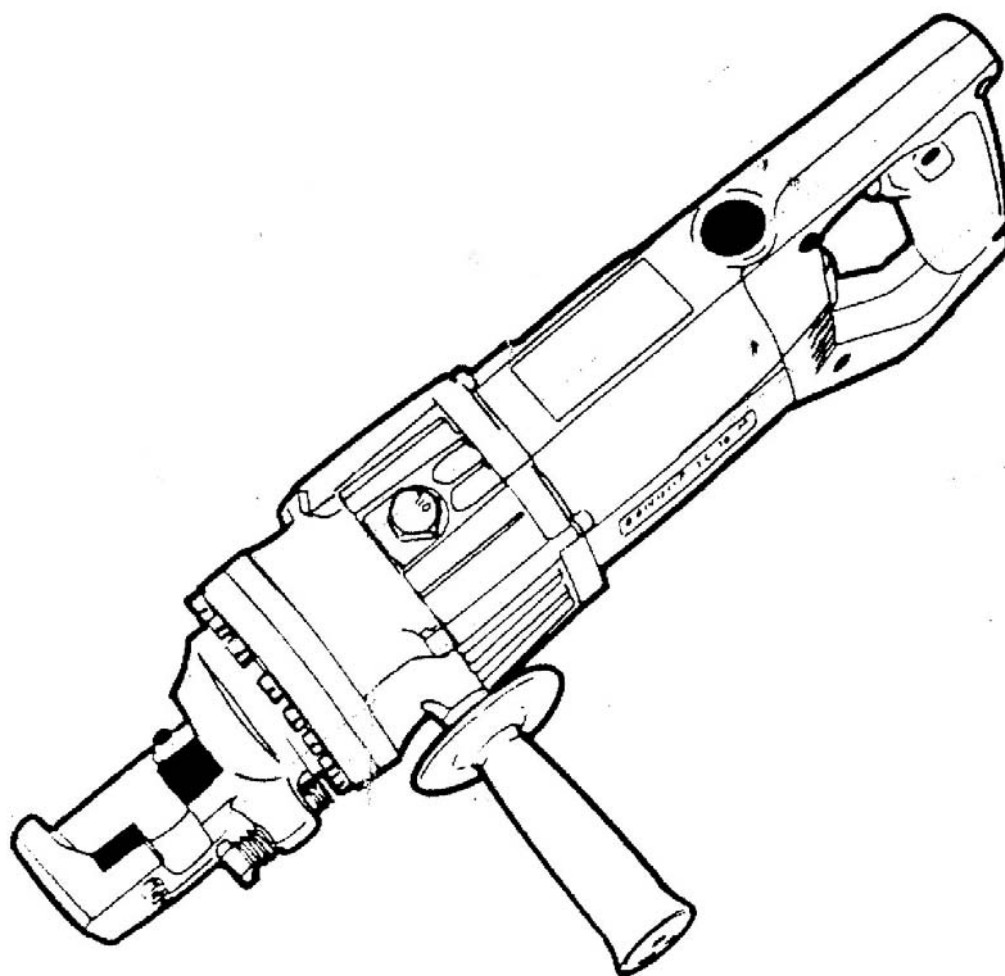


Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning for
Bendof DC-16M

881265920

BENDOF DC-16M



El-hydraulisk betonjerns- klipper og bukker

- ❖ **Advarsel**
- ❖ **Kom godt igang**
- ❖ **Klipning**
- ❖ **Vedligehold**
- ❖ **Stempel og returventil**
- ❖ **Trykstempel**

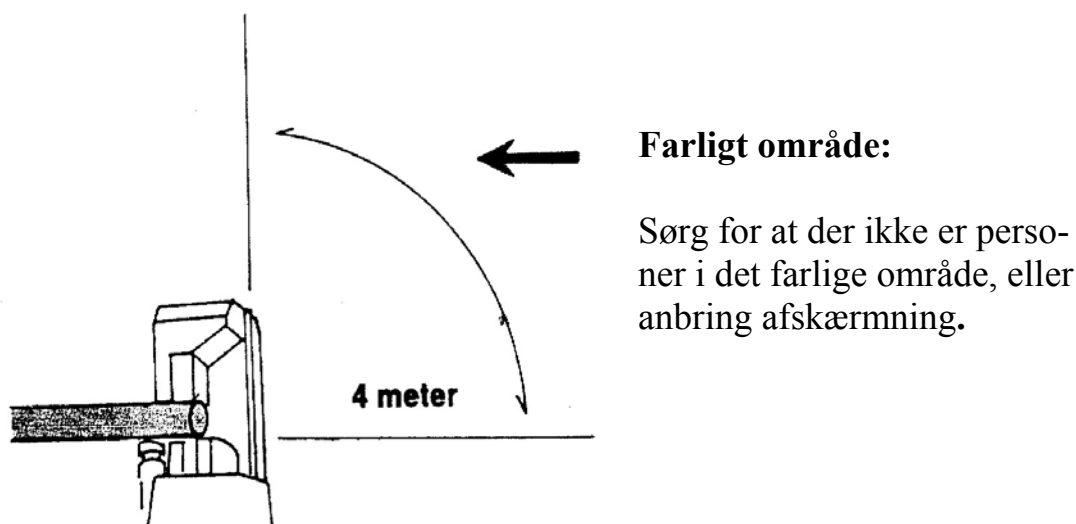
Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning for Bendof DC-16M

881265920

ADVARSEL:

Klippes kortere armeringsjern end 10 cm, kan det afklippede armeringsjern ”skydes” ukontrolleret med stor kraft. Dette gælder især klipping af hårdt stål.

Personer som befinder indenfor det farlige område kan skades:



BENDOF BETONJERNSKLIPPER- OG BUKKER har få bevægelige dele, hvilket betyder at den er driftssikker og let at vedligeholde.

DU bør læse denne instruktion før ibrugtagning og indeholder alt som Du behøver for at vedligeholde Din BENDOF.

I teksten angives de kontroller og regler for håndtering, som kræves.

KOM GODT IGANG:

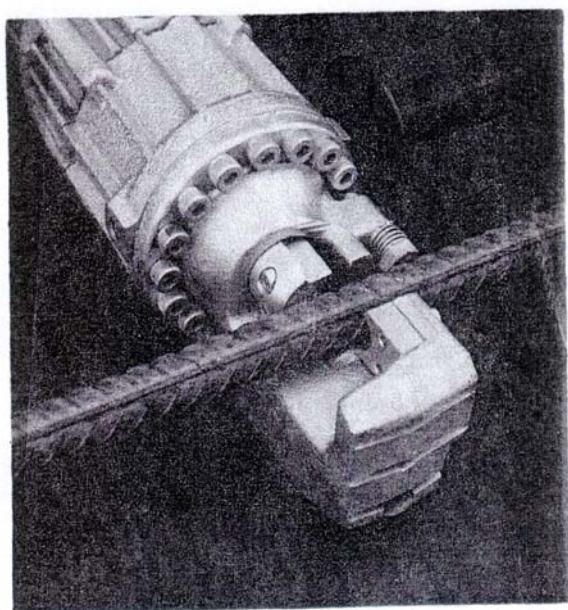
A: Din BENDOF må ikke være tilsluttet strømforsyning når Du foretager vedligehold.

Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning for Bendof DC-16M

881265920

- B:** Du skal sikre dig, at den elektriske motor og afbryder på indersiden af håndtaget ikke kommer i kontakt med vand eller olie.
- C:** Du skal holde hydraulikpumpe, pumpehus og motorhus fri for fugt, støv og anden form for forurening.
- D:** Anvend kun Shell Tellus Olie T32, eller en tilsvarende olie.

KLIPNING:



- 1:** Læg armeringsjernet i klippehovedet og juster modholdsskruen sådan, at armeringsjernet ligger vinkelret mod klippehovedet.
- 2:** Tryk afbryderknappen ind og lad kniven gå frem til anlægget. Kniven går automatisk tilbage når afbryderknappen slippes.
- 3:** Vent til kniven har trukket sig helt tilbage til udgangsstilling inden Du klipper igen.

Obs !

Hvis kniven ikke bevæger sig når afbryderen trykkes ind, har kniven sikkert ikke trukket sig helt tilbage til udgangsstilling. Tryk kniven let tilbage mod armeringsjernet og tryk afbryderen ind igen.

Lad ikke Din BENDOF blive overophedet.

Klippehastigheden mindskes hvis temperaturen på olien overstiger 70°C. Lad maskinen afkøle hvis den overophedes.

Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning for Bendof DC-16M

881265920

Enkle regler for håndtering som garanti for lave omkostninger til service og lang levetid:

- 1:** Kniven skal vendes eller ombyttes så snart skarpheden aftager.
- 2:** Sørg for at den elektriske motor og håndtaget holdes fri for smuds og vand.
- 3:** Kontroller motorkullene regelmæssigt.

Oliepåfyldning:

Kontroller først at centrumhullet på ”opsiden” af klippehovedet ikke er tilstoppet, da udtømningsventilens funktion afhænger af denne åbning.

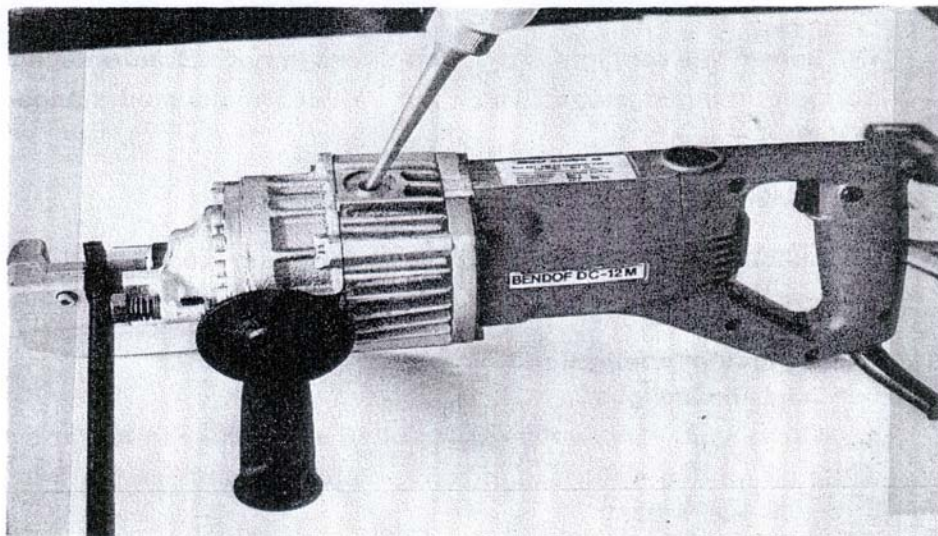
VEDLIGEHOOLD

Din BENDOF er hydraulisk. Det er vigtigt at den rette mængde hydraulikolie er fyldt på maskinen. Kontroller derfor hydraulikolien ofte.

- 1:** Kontroller først at centrumhullet på ”opsiden” af klippehovedet ikke er tilstoppet, da udtømningsventilens funktion afhænger af denne åbning.
- 2:** Kør kniven frem, næsten til anlægget.
- 3:** Fjern olieproppen. **OBS !** Hvis olien er varm kan den sprøjte ud af påfyldningshullet. Lad derfor klippemaskinen køle af.
- 4:** Pumpehuset skal fyldes til randen af påfyldningshullet. Brug kun **SHELL TELLUS OLIE T 32** eller tilsvarende. Anvend ikke anden type olie.
- 5:** Der må ikke være luft i systemet. Løft Din BENDOF og lad olien flyde ud i hele hydrauliksystemet. Fyld olie på indtil systemet er helt fyldt med olie og der ikke findes luft. Hav tålmodighed hvis det tager lidt tid.

Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning for Bendof DC-16M

881265920



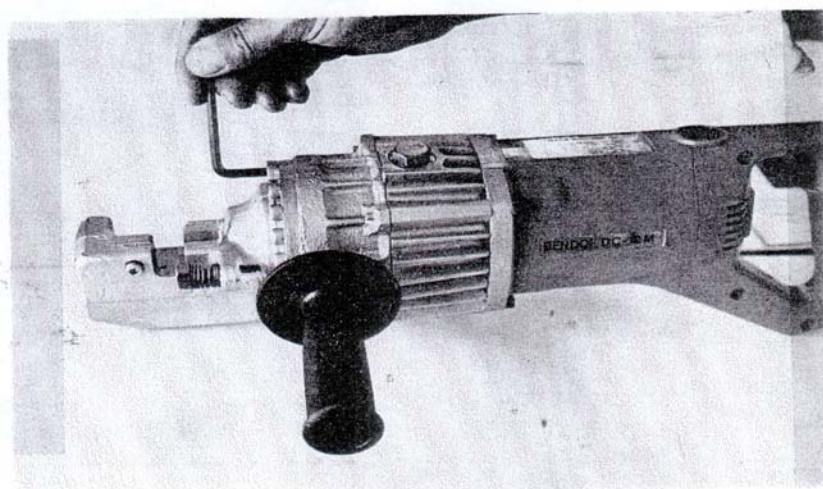
Rengøring:

Hold kniv og skær rene. Smuds kan hindre, at kniven går tilbage til udgangsstilling.

Klippeskær:

Klippeskæret kan vendes. Kontroller at skæret ikke er skadet eller slidt.

STEMPEL OG RETURVENTIL:

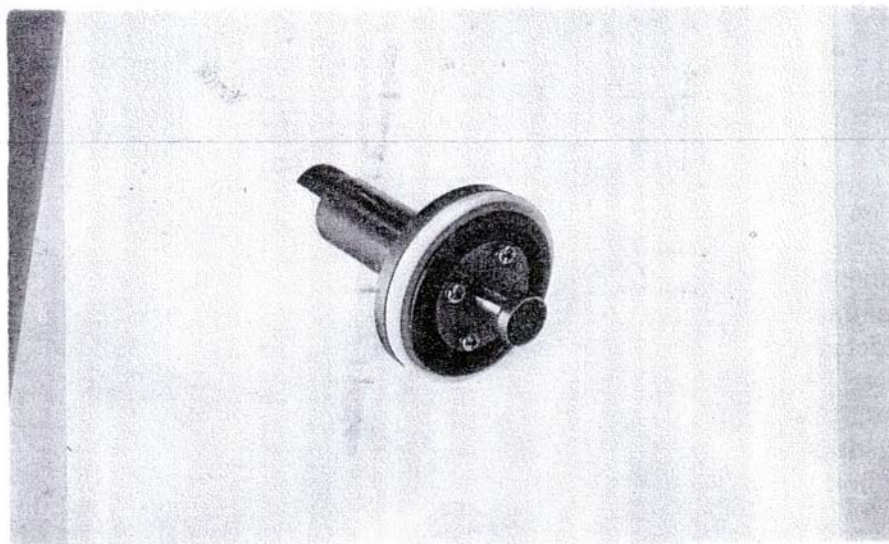


Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning for Bendof DC-16M

881265920

- 1: Afmonter klippeskæret fra kniven.
- 2: Læg maskinen i et kar til olieopsamling og løsne boltene mellem klippehovedet og hydraulikpumpen. Lad olien løbe ud.
- 3: Afmonter kniv og returfeder. Kontroller at returventilen ikke er skadet.

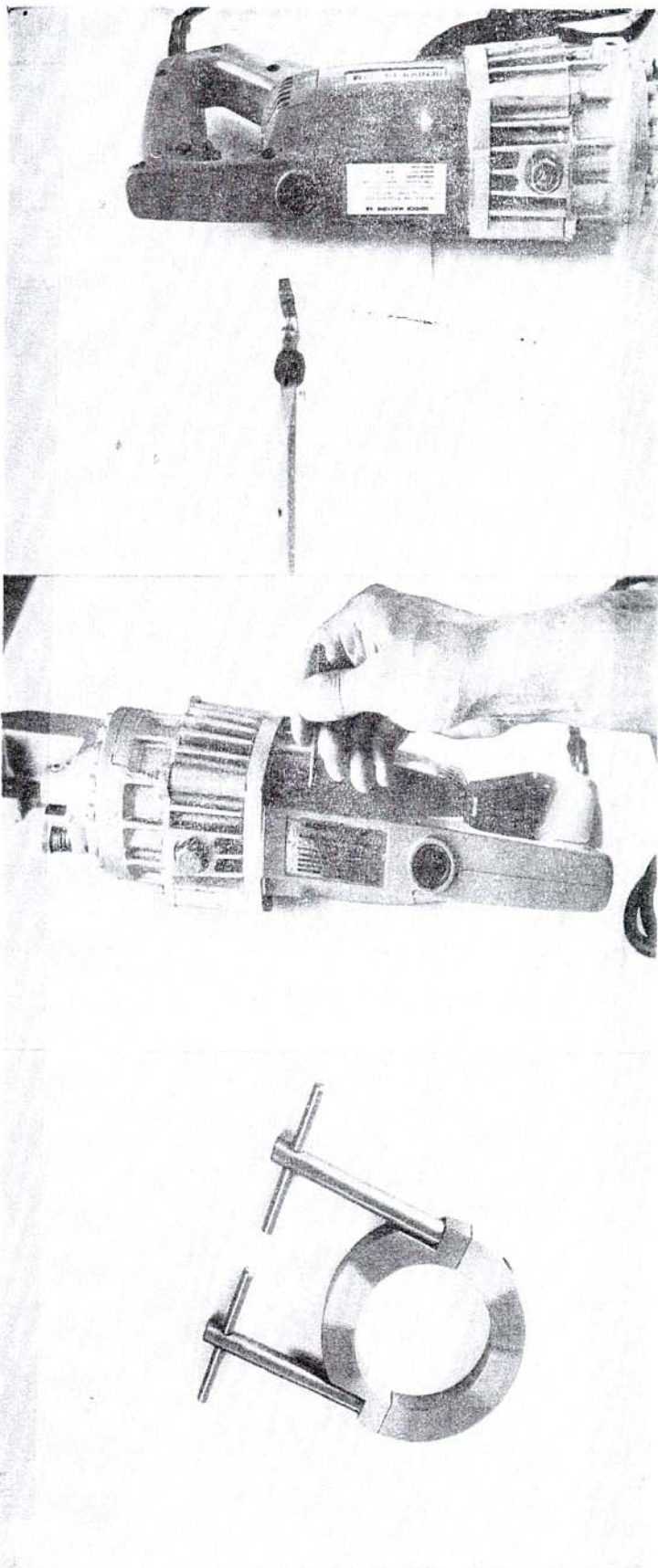
Træk returventilen så langt ud som muligt og rengør den med affedtningmiddel. Tør efter med klud. Småridser kan fjernes med slibemiddel.



TRYKSTEMPEL:

Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning for Bendof DC-16M

881265920



1:
Fjern låsen til kullene. Udtag kullene.

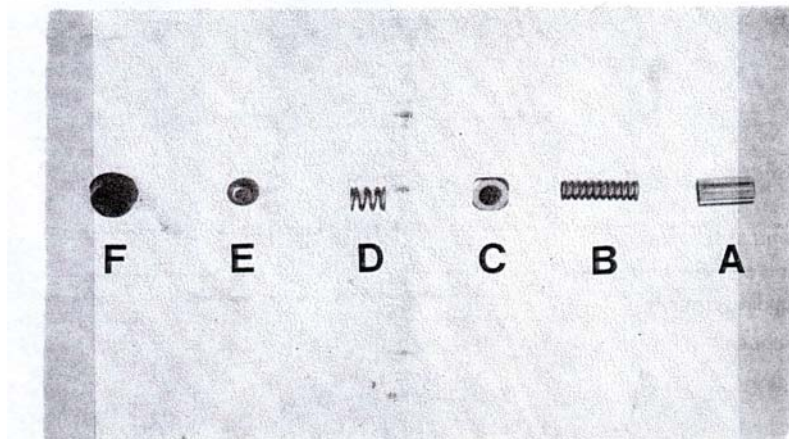
2:
Fjern boltene imellem pumpehus og hydraulikpumpe.

3:
Løs hydraulikpumpen forsigtigt fra pumpehuset.
Spænd trykstempeltvingen fast, således at trykstempelholderen, trykstempel og trykstempelfjeder ikke springer væk.

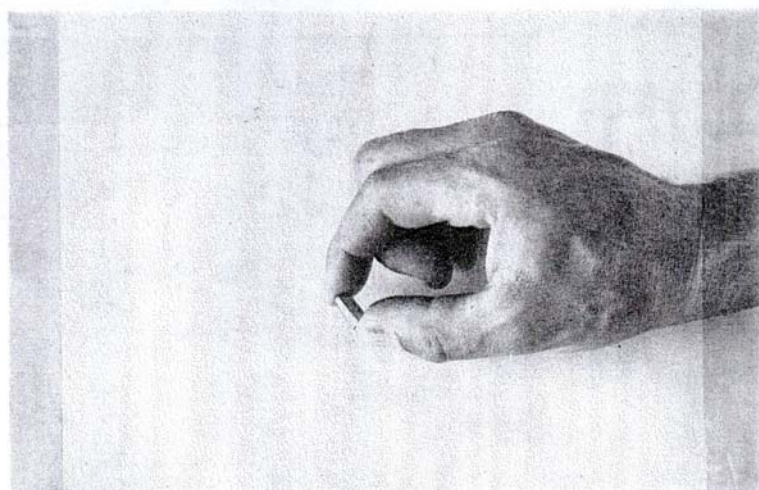
Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning for Bendof DC-16M

881265920

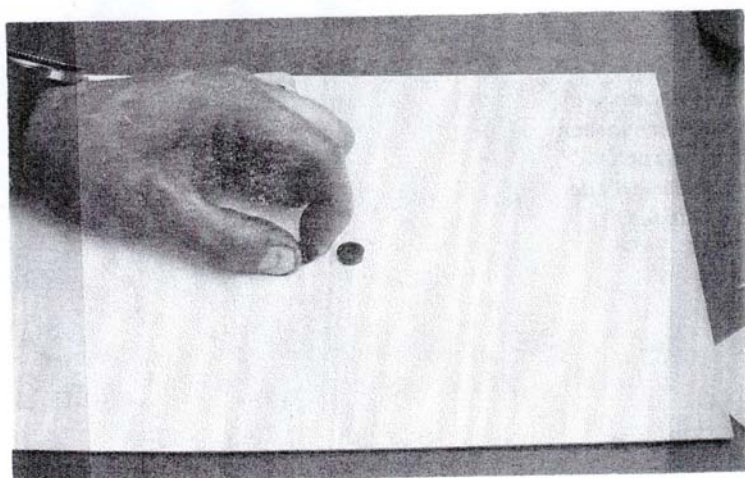
TRYKSTEMPEL:



- 4:**
A: Trykstempel.
B: Returfjeder.
C: Ventil; Kontroller at ventilen er uskadt. Små mærker kan slibes med fint sandpapir.
D: Fjeder for ventil.
E: Fjederfører.
F: Trykpakning.



- 5:**
Trykstempet skal være fri for skarpe kanter og mærker.
Tolerancen mellem trykstempel trykstempelcylinder er 5-10 tusinddele millimeter.

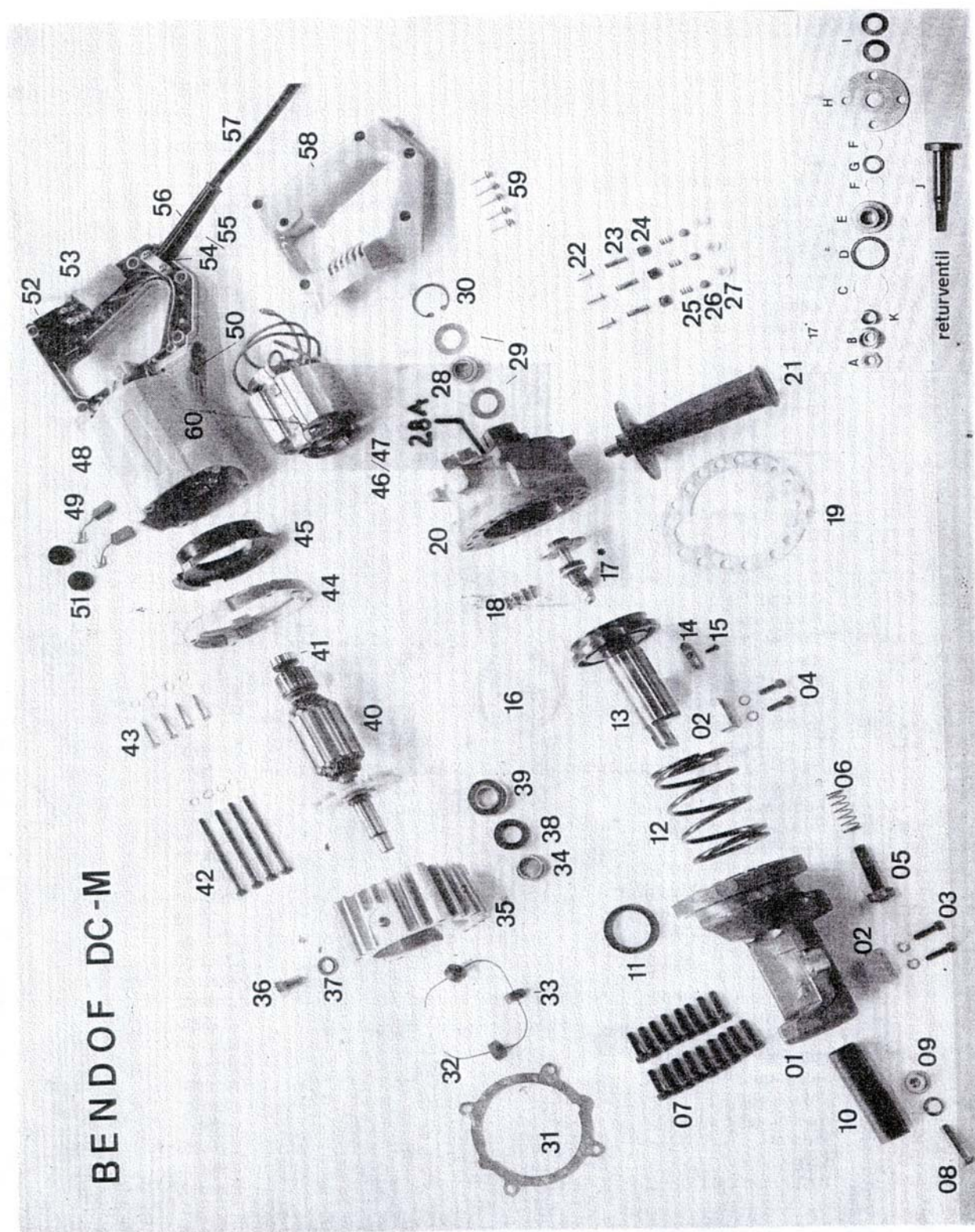


- 6:**
Kontroller trykpakningen. Skift den hvis den er slidt eller deform.

Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning for Bendof DC-16M

881265920

RESERVEDELSOVERSIGT:



Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning for Bendof DC-16M

881265920

Tekniske data	BENDOF DC-16M
Spænding	230 Volt (vekselstrøm)
Effekt	720 Watt
Strøm	3,5 Ampere
Vægt	Ca. 7 kg.
Hydraulisk klippekraft	13 Mp.
Klippehastighed	Ca. 2 sekunder
Klippeskær	Vendbart
Ståldimension	Ø 16 mm.
Stålkvalitet	Ks 40, Ks 60
Lydeffektniveau uden belastning	96,9 dB
Lydeffektniveau med belastning	100,0 dB

Anvend høreværn