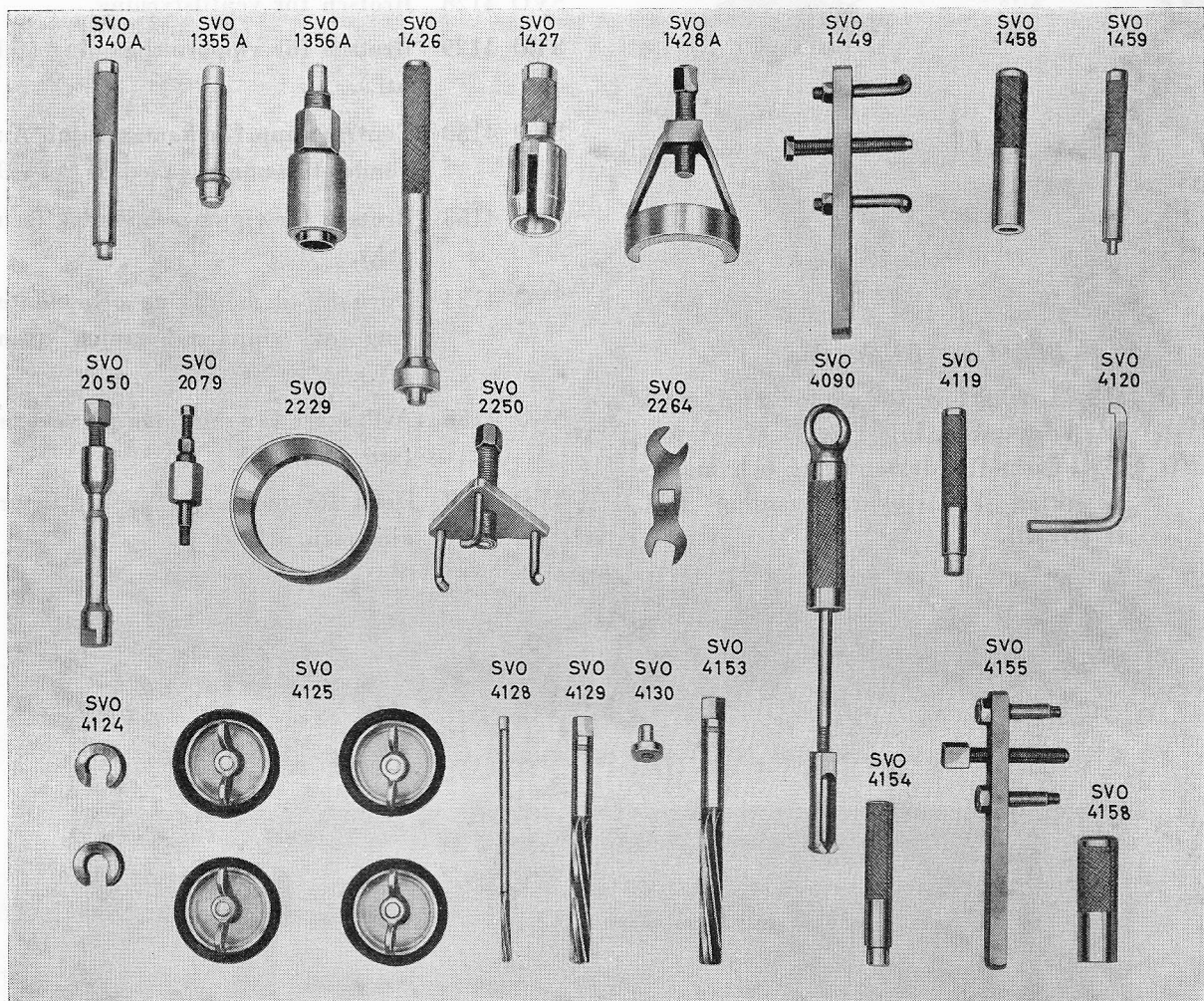


VERKTYG

Följande specialverktyg är nödvändiga vid utförande av reparationsarbeten på motor och vattenpump:



VOLVO
20322

Bild 112. Verktyg för motor.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| SVO 1340A Dorn för demontering och montering av kolv tapp. | SVO 1458 Dorn för montering av ventilstyrning (tid. utf.). |
| SVO 1355A Dorn för demontering och montering av kolv tappsbussning. | SVO 1459 Dorn för demontering av ventilstyrning. |
| SVO 1356A Pressverktyg för kugghjul på kamaxel samt remskiva på vevaxel. | SVO 2050 Flänsningsverktyg för tätningrör i cylinderlock. |
| SVO 1426 Dorn för montering av kullager i svänghjul. | SVO 2079 Demonteringsverktyg för kolv, reduceringsventil. |
| SVO 1427 Centreringdorn för transmissionskåpa. | SVO 2229 Monteringsring för kolv. (Std.) |
| SVO 1428A Avdragare för kuggdrev på vevaxel. | SVO 2250 Avdragare för kamaxelhjul, sen. utf. |
| SVO 1449 Avdragare för remskiva på vevaxel och kamaxelhjul, tid. utf. | SVO 2264 Nyckel för cylinderlocks muttrar. (Vipparmsaxeln behöver ej lossas). |
| | SVO 4090 Avdragare för kullager i svänghjul. |

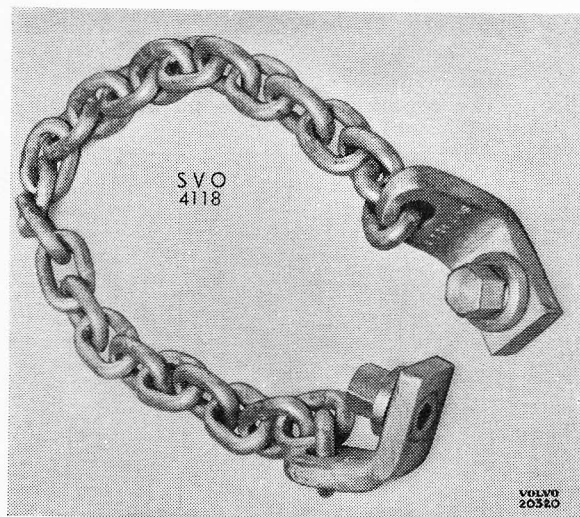
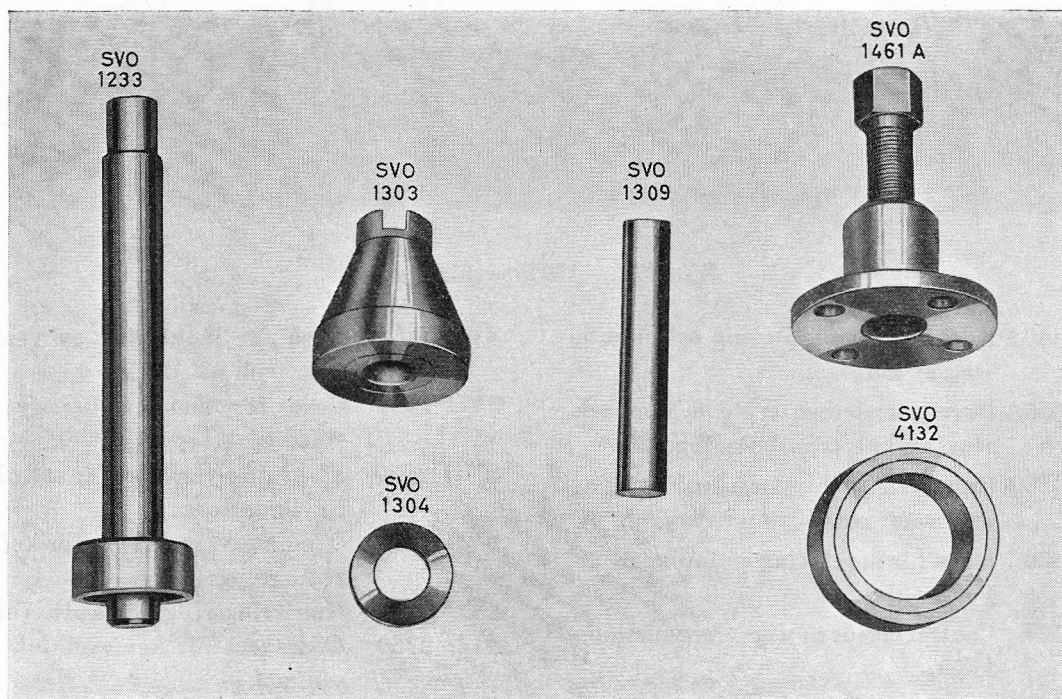


Bild 113. Lyftkätting.

- SVO 4118 Lyftkätting för motor med cylinderlock. Se bild 113.
- SVO 4119 Dorn för demontering och montering av vipparmsbussning (tid. utf.).

- SVO 4120 Utdragare för vattenfördelningsrör.
- SVO 4124 Distansring för motorfäste. 2 st.
- SVO 4125 Cylinderskydd. 4 st.
- SVO 4128 Brotsch för ventilstyrning.
- SVO 4129 Brotsch för vipparmsbussning (tid. utf.).
- SVO 4130 Centrumtapp för kamaxelhjul. Användes tillsammans med SVO 1449.
- SVO 4153 Brotsch för vipparmsbussning (sen. utf.).
- SVO 4154 Dorn för demontering och montering av vipparmsbussning (sen. utf.).
- SVO 4155 Avdragare för remskiva på vevaxel (sen. utf.).
- SVO 4158 Dorn för montering av ventilstyrning (sen. utf.).

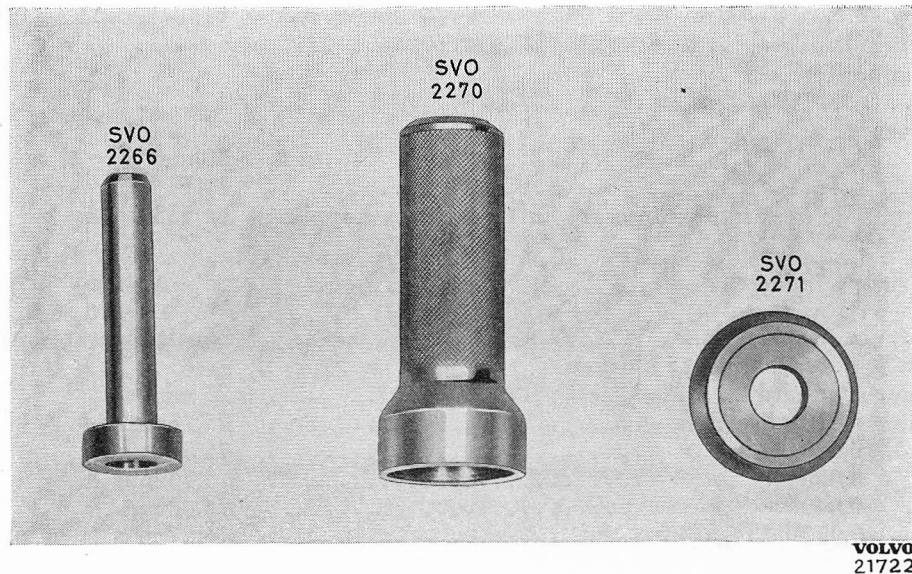


VOLVO
20321

Bild 114. Verktyg för vattenpump av tidigare utförande.

- SVO 1233 Dorn för demontering och montering av lager.
 SVO 1303 Dorn för montering av lager på axel.
 SVO 1304 Distansring för montering av remskiva på axel.

- SVO 1309 Dorn för demontering av axel.
 SVO 1461A Avdragare för remskiva.
 SVO 4132 Underläggsring för lagerdemontering.



VOLVO
21722

Bild 115. Verktyg för vattenpump av senare utförande.

- SVO 2266 Dorn för demontering och montering.
 SVO 2270 Dorn för montering av tätningsring (1465 B kan även användas).

- SVO 2271 Fixtur för demontering och montering av kullager.