

## FÖRORD

Verktyskatalogen är uppdelad i två avsnitt, varav det första består av en verktygsförteckning i vilken alla verktyg som användes till våra personvagnar fr.o.m. PV 544 redovisas. Det andra avsnittet innehåller bilder på verktyg, s.k. samlingsbilder, där verktygen är anordnade avdelningsvis motor, kraftöverföring, bromsar osv. i princip på samma sätt som i våra verkstadshandböcker. Lägg dock märke till att bildillustrationerna enbart omfattar verktyg för vagnar i produktion. För övriga vagnar hänvisas till verktygsbilderna i resp. verkstadshandbok.

I verktygsförteckningen är verktygen uppställda i numerisk ordningsföljd. Markeringen "X" i vagnskolumnerna anger vilka verktyg som användes till resp. vagn och siffrorna i avd. kolumnen anger avdelningarna där verktyget förekommer t.ex. 2 för motor, 41 för koppling osv. Av kolumnen alt. produkt framgår om verktyget även användes för lastvagnar och/eller bussar. I slutet av förteckningen har lämnats en tom sida, på vilken vi föreslår att Ni antecknar nyutkomna verktyg, allteftersom dessa introduceras på verkstadsmeddelande.

Verktygsförteckningen användes normalt då man söker alla specialverktygen för en viss vagn. Om man däremot enbart vill ta fram verktygen för ex. en viss motor, en växellåda osv. är det snabbast att söka i bildillustrationerna. Gäller det att identifiera ett verktyg enbart med hjälp av SVO-numret går man lämpligen in i verktygsförteckningen. Återfinnes inte verktyget där är det sannolikt ett verktyg som enbart användes för lastvagnar eller bussar och i det fallet hänvisar vi till de kataloger som gäller för dessa produkter.

**AB VOLVO**

GÖTEBORG

| SVO  | BENÄMNING,<br>användningsområde                                               | Alt.<br>pro-<br>dukt | Avd.  | 120-<br>serien | 140-<br>serien | 1800 | P210 | PV544 | Anm.                        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|----------------|----------------|------|------|-------|-----------------------------|
| 1806 | UNDERLÄGGSRING vid<br>demonst. och mont. av drivaxel-<br>lager                |                      | 46    | x              |                | x    | x    | x     |                             |
| 1807 | MONTERINGSHYLSA för<br>ytterring, drivaxellager (ENV)                         |                      | 46    | x              |                |      |      | x     |                             |
| 1819 | AVDRAGARE för övre lagrets<br>ytterring och styraxelbussning                  | B<br>L               | 6     | x              |                | x    | x    | x     |                             |
| 1845 | PRESSVERKTYG 3/4" -<br>16 UNF för mont. av med-<br>bringare, (bakaxel spicer) | L                    | 46    | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 1866 | DORN för demonst. och mont.<br>av kolv tapp (B18)                             | L                    | 2     | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 1867 | DORN för bussn. i vipparm och<br>vevstake (B18)                               | B<br>L               | 2     | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2010 | DORN för tätningsring i lock<br>för ingående axel, vxl.                       | B<br>L               | 43    | x              | x              | x    | x    | x     | Anv. tills. med SVO<br>1801 |
| 2044 | FIXTUR för vxl. vid isärtagn.<br>och hopsättning                              | L                    | 43    | x              | x              | x    | x    | x     | Anv. tills. med SVO<br>4109 |
| 2049 | KRAGNINGSVKTYG<br>för kragning av bromsrör                                    | B<br>L               | 5     |                |                |      | x    | x     |                             |
| 2079 | DEMONTERINGSVERKTYG<br>för kolv, oljered., ventil (B16)                       |                      | 2     | x              |                |      | x    | x     |                             |
| 2119 | STUKNINGSVERKTYG för<br>excenterbult, tid. utf.                               |                      | 5     | x              |                |      |      |       |                             |
| 2164 | AVDRAGARE för bakre<br>pinjonglager (spicer)                                  | L                    | 46    | x              |                | x    | x    | x     |                             |
| 2176 | MONTERINGSRING för<br>kolv (B18)                                              | L                    | 2     | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2197 | MONTERINGSDORN för<br>fettkapsel, framhjulsnäv                                |                      | 5,6,7 | x              |                | x    | x    | x     |                             |
| 2199 | SKYDDSHYLSA för tätnings-<br>ring vid mont. av styraxel                       | B                    | 6     | x              |                | x    | x    | x     |                             |
| 2201 | NYCKEL N= 34 mm för<br>excenterbussning                                       |                      | 6     |                |                |      | x    | x     |                             |
| 2204 | UTDRAGARE för drivaxel                                                        |                      | 46    | x              |                | x    | x    | x     |                             |
| 2205 | MONTERINGSHYLSA för<br>drivaxellager                                          | L                    | 46    | x              |                | x    | x    | x     |                             |
| 2224 | DEMONTERINGSVERKTYG<br>för spindeltapp                                        |                      | 6     |                |                |      | x    | x     |                             |
| 2225 | BROTSCH Ø 25,36 mm för<br>styraxelbussningar                                  |                      | 6     | x              |                | x    | x    | x     |                             |
| 2227 | DORN för tätningsring,<br>styraxel                                            |                      | 6     | x              |                | x    | x    | x     |                             |

| SVO  | BENÄMNING,<br>användningsområde                                       | Alt.<br>pro-<br>dukt | Avd.           | 120-<br>serien | 140-<br>serien | 1800 | P210 | PV544 | Anm.                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|------|------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 2228 | DORN för mont. av styr-<br>axelbussning                               |                      | 6              | x              |                | x    | x    | x     |                                                                 |
| 2250 | AVDRAGARE för kamaxel-<br>hjul (B16, B18)                             | L                    | 2              | x              | x              | x    | x    | x     | 12A 411                                                         |
| 2254 | STYRNING för brotsch SVO<br>2225 (140-serien) för brotsch<br>SVO 2721 |                      | 6              | x              | x              | x    | x    | x     |                                                                 |
| 2261 | AVDRAGARE för runda<br>medbringare                                    | L                    | 43<br>45<br>46 | x              | x              | x    | x    | x     |                                                                 |
| 2262 | AVDRAGARE för medbringare<br>med U-gafflar                            |                      | 43<br>46       | x              | x              | x    | x    | x     |                                                                 |
| 2263 | RATTAVIDRAGARE för<br>borttagning av ratt                             |                      | 6              | x              |                |      |      |       | Samtliga 120 t.o.m. 120C<br>(2-dörrars) och 120G<br>(4-dörrars) |
| 2264 | NYCKEL N= 17 mm för efter-<br>dragn. av cylinderlocksmutt.<br>(B16)   |                      | 2              | x              |                |      | x    | x     |                                                                 |
| 2266 | MOTHÅLL för axel och<br>skovelhjul, kylvätskepump<br>(B16, B18)       | B<br>L               | 2              | x              |                | x    | x    | x     |                                                                 |
| 2270 | MONTERINGSDORN för<br>tätning, kylvätskepump<br>(B16)                 | B<br>L               | 2              | x              |                |      | x    | x     |                                                                 |
| 2271 | FIXTUR för kullager,<br>kylvätskepump (B16)                           |                      | 2              | x              |                |      | x    | x     |                                                                 |
| 2278 | MONTERINGSRING för<br>kolv (B16)                                      |                      | 2              | x              |                |      | x    | x     |                                                                 |
| 2279 | AVDRAGARE för<br>remskiva på vevaxel (B 16)<br>samt för generator     |                      | 2              | x              | x              | x    | x    | x     | 12A Q 23,24                                                     |
| 2280 | LUFTNINGSNYCKEL N=<br>3/8" för framhjulsbroms<br>tid. utf.            |                      | 5              | x              |                |      |      |       |                                                                 |
| 2281 | DEMONTERINGSVERKTYG<br>för nedre kullad, länkmarm                     |                      | 6              | x              |                | x    |      |       |                                                                 |
| 2284 | INDIKATORHÅLLARE<br>vid just. av bakväxel                             | L                    | 46             | x              | x              | x    | x    | x     |                                                                 |
| 2289 | MONTERINGSDORN för<br>ventilstyrning (B18)                            | L                    | 2              | x              | x              | x    | x    | x     |                                                                 |
| 2294 | DEMONTERINGSVERKTYG<br>för kullad                                     |                      | 6,7            | x              | x              | x    | x    | x     |                                                                 |
| 2297 | DEMONTERINGSVERKTYG<br>för clips till dörr- och hiss-<br>handtag      |                      | 8              | x              |                |      |      |       |                                                                 |
| 2300 | FIXTUR för övre länkmarm                                              |                      | 6              |                |                |      | x    | x     |                                                                 |
| 2301 | UTDRAGARE för backaxel,<br>vxl. M30, M40, M41                         | L                    | 43             | x              | x              | x    | x    | x     |                                                                 |
| 2302 | DORN för tryckbricka vid<br>mont. av mellanaxel, vxl. M30,<br>M 40    | L                    | 43             | x              | x              | x    | x    | x     | 2 st. anv. tills. med<br>SVO 2303                               |

| SVO  | BENÄMNING,<br>användningsområde                                      | Alt.<br>pro-<br>dukt | Avd.     | 120-<br>serien | 140-<br>serien | 1800 | P210 | PV544 | Anm.                                                           |
|------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------|----------------|------|------|-------|----------------------------------------------------------------|
| 2303 | DORN för mont. av mellanhjul, M30, M40                               | L                    | 43       | x              | x              | x    | x    | x     |                                                                |
| 2304 | PRESSVERKTYG 5/8" - 18 UNF för mont. av medbringare                  | L                    | 43<br>46 | x              | x              | x    | x    | x     |                                                                |
| 2321 | BORRMALL för upptagn. av hål för blink- och parker-lykta i framskärm |                      | 8        |                |                |      | x    | x     |                                                                |
| 2322 | KOPPLINGSFIXTUR för inställn. av kopplingsnäv-<br>armar              | B<br>L               |          | x              |                | x    | x    | x     |                                                                |
| 2324 | TOLK för flottöرنivå (B16B)                                          |                      | 2        | x              |                |      |      | x     |                                                                |
| 2325 | RATTAVIDRAGARE för borttagn. av ratt                                 |                      | 6        | x              |                |      | x    | x     | Betr. 120-serien fr.o.m. 120E (2-dörrars) och 120K (4-dörrars) |
| 2327 | FIXTUR för svetsning av sidobalk                                     |                      | 8        |                |                |      |      | x     |                                                                |
| 2328 | MONTERINGSFIXTUR för sidobalk                                        |                      | 8        |                |                |      |      | x     |                                                                |
| 2329 | HÅLLARE för rörbalk vid svetsning                                    |                      | 8        |                |                |      |      | x     |                                                                |
| 2330 | RULLVERKTYG för borttagn. av plåtstrimla vid sidobalk                |                      | 8        |                |                |      |      | x     |                                                                |
| 2331 | FIXTUR för svetsning av vänster sidobalk                             |                      | 8        |                |                |      |      | x     |                                                                |
| 2337 | DORN för demont. av tätningsring, bakaxel                            | B<br>L               | 46       |                | x              |      |      |       |                                                                |
| 2338 | BORRBUSSNING för borttagn. av skruv i skyddskåpa, strålkastare       |                      | 8        |                |                |      | x    | x     |                                                                |
| 2347 | BORRMALL för upptagn. av hål i vänster bakskärm                      |                      | 8        |                |                |      |      | x     |                                                                |
| 2348 | BORRMALL för upptagn. av hål i höger bakskärm                        |                      | 8        |                |                |      |      | x     |                                                                |
| 2369 | CENTRERDORN för munstyckshylsa, förgasare (B 16 B)                   |                      | 2        | x              |                |      |      | x     |                                                                |
| 2370 | AVDRAGARE för pitmanarm                                              |                      | 6        | x              | x              | x    | x    | x     |                                                                |
| 2371 | MONTERINGSBOCK för framstycke                                        |                      | 8        |                |                |      | x    | x     |                                                                |
| 2381 | LUFTNINGSNYCKEL N= 11,2 mm för bromssystem                           | B<br>L               | 5        | x              |                | x    |      |       |                                                                |
| 2384 | NYCKEL N= 28 mm för huvudcylinderns påfyllningspropp                 |                      | 5        |                |                |      | x    | x     |                                                                |
| 2385 | FIXTUR för byte av hjulhus och sidobalk                              |                      | 8        | x              |                | x    |      |       |                                                                |

| SVO  | BENÄMNING,<br>användningsområde                                            | Alt.<br>pro-<br>dukt | Avd.           | 120-<br>serien | 140-<br>serien | 1800 | P210 | PV544 | Anm.                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|------|------|-------|-----------------------------|
| 2386 | MONTERINGSVERKTYG<br>för transmissionskåpa och<br>vevaxeldrev (B16)        |                      | 2              | x              |                |      | x    | x     |                             |
| 2392 | AVDRAGARE<br>för bakre pinjonglager                                        |                      | 46             | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2393 | MÄTVERKTYG för inställn.<br>av pinjong (spicer)                            |                      | 46             | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2394 | UTSPÄNNINGSVERKTYG<br>vid demont. och mont. av<br>differential (spicer)    |                      | 46             | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2395 | MONTERINGSDORN för<br>bakre pinjonglager                                   | L                    | 46             | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2396 | STATIV för förgasare vid<br>mont. av bussn. för spjällaxel<br>(B 16)       |                      | 2              | x              |                |      | x    | x     |                             |
| 2397 | BROTSCH Ø 8,85 mm för<br>bearb. av säte för spjällaxel-<br>bussn. (Zenith) |                      | 2              | x              |                |      | x    | x     | Anv. tills. med SVO<br>2603 |
| 2398 | BROTSCH Ø 7,01 mm för<br>bearb. av spjällaxelbussn.<br>(Zenith)            |                      | 2              | x              |                |      | x    | x     |                             |
| 2399 | DORN för demont. och mont.<br>av spjällaxelbussn. (Zenith)                 |                      | 2              | x              |                |      | x    | x     |                             |
| 2400 | BROTSCH Ø 9,75 mm för<br>bearb. av säte för spjällaxel-<br>bussn. (SU)     |                      | 2              | x              |                | x    |      | x     | Anv. tills. med SVO<br>2603 |
| 2401 | BROTSCH Ø 7,91 mm för<br>bearb. av spjällaxelbussn. (SU)                   |                      | 2              | x              |                | x    |      | x     |                             |
| 2402 | DORN för demont. och mont.<br>av spjällaxelbussn. (SU)                     |                      | 2              | x              |                | x    |      | x     |                             |
| 2404 | NYCKEL för mont. av främre<br>pinjonglager (spicer)                        | L                    | 46             | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2405 | AVDRAGARE för vevaxel-<br>drev (B18)                                       | L                    | 2              | x              | x              | x    | x    | x     | 12A 42                      |
| 2407 | PRESSVERKTYG för mont.<br>av vevaxeldrev (B18)                             | L                    | 2              | x              | x              | x    | x    | x     | 12A 48                      |
| 2408 | PRESSVERKTYG 1" - 12UNF<br>för mont. av kamaxelhjul (B18)                  | L                    | 2              | x              | x              | x    | x    | x     | 12A 46                      |
| 2409 | NYCKEL (mothåll) för<br>medbringare                                        |                      | 43<br>45<br>46 | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2410 | MONTERINGSDORN för<br>tättningsring vid medbringare<br>(ENV)               |                      | 46             | x              |                |      |      | x     |                             |
| 2412 | MONTERINGSDORN för<br>lager, vxl. M30, M40, M41                            | L                    | 43             | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2413 | MONTERINGSDORN för<br>tättningsring i bakre lock,<br>vxl. M30, M40, M41    | L                    | 43             | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2414 | BYGEL för fixtur SVO 2327,<br>2329                                         |                      | 8              |                |                |      |      | x     |                             |

| SVO  | BENÄMNING,<br>användningsområde                                                 | Alt.<br>pro-<br>dukt | Avd. | 120-<br>serien | 140-<br>serien | 1800 | P210 | PV544 | Anm.                                    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|----------------|----------------|------|------|-------|-----------------------------------------|
| 2415 | MANOMETER för kontr.<br>av oljetryck, överväxel                                 |                      | 43   | x              | x              | x    |      |       |                                         |
| 2417 | DORN för lager i planethjul<br>och utgående axel, överväxel                     | B                    | 43   | x              | x              | x    |      |       |                                         |
| 2418 | UTDRAGARE för oljepump,<br>överväxel                                            |                      | 43   | x              | x              | x    |      |       |                                         |
| 2419 | NYCKEL för ventilsäte<br>oljepump, överväxel                                    |                      | 43   | x              | x              | x    |      |       |                                         |
| 2420 | CENTRERDORN för splines<br>i planethjulshållare och fri-<br>hjulsnav, överväxel |                      | 43   | x              | x              | x    |      |       |                                         |
| 2421 | PRESSVERKTYG 9/16" -<br>18 UNF för montering av<br>medbringare, överväxel       |                      | 43   | x              | x              | x    |      |       |                                         |
| 2422 | MONTERINGDORN för<br>tättningsring, utgående<br>axel, överväxel                 |                      | 43   | x              | x              | x    |      |       |                                         |
| 2423 | UTDRAGARE för nållager<br>utgående axel, överväxel                              |                      | 43   | x              | x              | x    |      |       |                                         |
| 2424 | GRIPVERKTYG för ventil-<br>lyftare (B18)                                        | L                    | 2    | x              | x              | x    | x    | x     |                                         |
| 2425 | LYFTVERKTYG för motor<br>(B18)                                                  |                      | 2    | x              | x              | x    | x    | x     |                                         |
| 2426 | SEKKANTNYCKEL 10 mm<br>för vxl. skruvar (för vagnar<br>med B16 motor)           |                      | 43   | x              |                |      | x    | x     |                                         |
| 2427 | UNIVERSALKNUT för<br>nycklar vid borttagn. och<br>ditsättn. av vxl.             | L                    | 43   | x              | x              | x    | x    | x     | Anv. tills. med SVO<br>2426, 2487, 2488 |
| 2428 | WIRENYCKEL 10 mm<br>för vxl. skruvar (för vagnar<br>med B16 motor)              |                      | 43   | x              |                |      | x    | x     |                                         |
| 2429 | PRESSBRICKA för demont.<br>av skovelhjul, kylvätskepump<br>(B18)                | B<br>L               | 2    | x              | x              | x    | x    | x     |                                         |
| 2430 | MONTERINGSDORN för<br>tätning, kylvätskepump (B18)                              | L                    | 2    | x              | x              | x    | x    | x     |                                         |
| 2435 | STYRPINNE (2 st) för cyl.<br>lock (B18)                                         | L                    | 2    | x              | x              | x    | x    | x     |                                         |
| 2437 | DE- OCH MONTERINGS-<br>VERKTYG för gummikudde i<br>bakre vxl. upphängn.         |                      | 43   |                |                |      | x    | x     |                                         |
| 2438 | CENTERHYLSA för trans-<br>missionskåpa och låsring för<br>filtrering (B18)      | L                    | 2    | x              | x              | x    | x    | x     | 12 A L14                                |
| 2439 | CENTRERHYLSA för bakre<br>tättningsfläns (B18)                                  | L                    | 2    | x              | x              | x    | x    | x     |                                         |
| 2440 | AVDRAGARE för nav på<br>vevaxel (B18)                                           | L                    | 2    | x              | x              | x    | x    | x     | 12 A K4                                 |
| 2456 | MONTERINGSDORN för<br>tättningsring, drivaxel                                   |                      | 46   | x              |                | x    | x    | x     |                                         |

| SVO  | BENÄMNING,<br>användningsområde                                               | Alt.<br>pro-<br>dukt | Avd. | 120-<br>serien | 140-<br>serien | 1800 | P210 | PV544 | Anm.                        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|----------------|----------------|------|------|-------|-----------------------------|
| 2462 | AVDRAGARE för nav, kyl-<br>vätskepump (B18)                                   | L                    | 2    | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2463 | DORN för demont. och mont.<br>av lager, kylvätskepump (B18)                   | L                    | 2    | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2468 | DORN för demont. och mont.<br>av hylsa i cyl. lock (B 16)                     |                      | 2    | x              |                |      | x    | x     |                             |
| 2475 | BORRMALL för upptagn. av<br>hål i framskärm                                   |                      |      |                |                |      | x    | x     |                             |
| 2483 | AVDRAGARE för diffe-<br>rentialhuslager (spicer 27, 30)                       |                      | 46   | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2484 | CENTRERINGSDORN för<br>kopplingslamell                                        |                      | 41   | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2486 | MONTERINGSVERKTYG<br>för plåtmutter                                           |                      | 8    | x              |                |      |      |       |                             |
| 2487 | SEXKANTNYCKEL 3/8"<br>för övre vxl.skrivar (vagnar<br>med B18 motor)          |                      | 43   | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2488 | SEXKANTNYCKEL 8 mm<br>för övre vxl.skrivar (vagnar<br>med B18 motor)          |                      | 43   | x              |                | x    | x    | x     |                             |
| 2498 | DORN för bussningar i<br>mellanarmskonsol                                     | L                    | 6    | x              |                | x    | x    | x     |                             |
| 2517 | BROTSCH Ø 8,73 för<br>ventilstyrning                                          | L                    | 2    | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2520 | STATIV för fixturer SVO2521,<br>2522, 2560, 2561                              | B<br>L               |      | x              | x              | x    | x    | x     |                             |
| 2521 | FIXTUR för B18-motor vid<br>isärtagn. och hopsättn.                           | L                    |      | x              | x              | x    | x    | x     | Anv. tills. med SVO<br>2520 |
| 2522 | FIXTUR för bakaxel vid<br>bakväxelarbeten                                     |                      | 46   | x              | x              | x    | x    | x     | Anv. tills. med SVO<br>2520 |
| 2530 | FIXTUR för autom. vxl. vid<br>isärtagn. och hopsättn.                         |                      | 44   | x              | x              |      |      |       |                             |
| 2531 | MANOMETER MED<br>ANSLUTN. för kontr. av<br>oljetryck, autom. vxl.             |                      | 44   | x              | x              |      |      |       |                             |
| 2532 | FASTSÄTTNINGSPLATTA<br>vid mät. av axialspe-<br>ling, autom. vxl.             |                      | 44   | x              | x              |      |      |       |                             |
| 2533 | PRESSVERKTYG för<br>koppling vid demont. och mont.<br>av låsring, autom. vxl. |                      | 44   | x              | x              |      |      |       |                             |
| 2534 | MONTERINGSRING för<br>kolv i bakre koppl., autom.<br>vxl.                     |                      | 44   | x              | x              |      |      |       |                             |
| 2535 | SPECIALHYLSA 4-kant<br>5/16" för just. av bakre band,<br>autom. vxl.          |                      | 44   | x              | x              |      |      |       |                             |
| 2537 | DISTANSKLOTS för just.<br>av främre band, autom. vxl.                         |                      | 44   | x              | x              |      |      |       |                             |

| SVO  | BENÄMNING,<br>användningsområde                                                   | Alt.<br>pro-<br>dukt | Avd. | 120-<br>serien | 140-<br>serien | 1800 | P 210 | PV544 | Anm.                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|----------------|----------------|------|-------|-------|------------------------------------------------------|
| 2538 | NYCKEL N= 17,5 mm för låsmutter, kontakt för start-spärr och backljus, autom.vxl. |                      | 44   | x              | x              |      |       |       |                                                      |
| 2545 | STYRSPINDELBROTSCH för maskinell bearb. av spindel-tappsbusning.                  |                      | 8    |                |                |      | x     | x     |                                                      |
| 2546 | FIXTUR för styrspindel-brotsch SVO 2545                                           |                      | 6    |                |                |      | x     | x     |                                                      |
| 2547 | FIXTUR vid byte av hjulhus sen. utf.                                              |                      | 8    | x              |                |      |       |       | Anv. tills. med SVO 2385                             |
| 2548 | NYCKEL för justering av bakhjulsbroms                                             |                      | 5    | x              |                | x    |       |       |                                                      |
| 2549 | NYCKEL N= 19 mm för mutter, draganordn. chokereg.                                 |                      | 8    | x              |                |      | x     | x     | PV544 ch.nr. 295599-330099. 120 ch.nr. 54400 - 84299 |
| 2560 | FIXTUR för framaxelbalk                                                           |                      | 6    | x              | x              | x    | x     | x     | Anv. tills. med SVO 2520                             |
| 2561 | FIXTUR för B16 motor vid isärtagn. och hopsättn.                                  |                      | 2    | x              |                |      | x     | x     | Anv. tills. med SVO 2520                             |
| 2566 | FIXTUR vid byte av hjulhus, vagnar med BW 35                                      |                      | 8    | x              |                |      |       |       | Anv. tills. med SVO 2385                             |
| 2567 | AVDRAGARE för differen-tialhuslager (spicer 23)                                   | B<br>L               | 46   | x              |                | x    | x     | x     |                                                      |
| 2572 | BRYTVERKTYG för demont. och mont. av torsionstav till baklucka                    |                      | 8    | x              |                |      |       |       |                                                      |
| 2595 | INSTÄLLNINGSRINGAR för differential (spicer 27, 30)                               |                      | 46   | x              | x              | x    | x     | x     |                                                      |
| 2596 | NIFTÅNG för hålskoning i klädsel, framstol tid. utf.                              |                      | 8    | x              |                |      |       |       |                                                      |
| 2597 | BROMS för krönhjul vid kontr. av kuggkontakt                                      |                      | 46   | x              | x              | x    | x     | x     |                                                      |
| 2598 | DORN för demont. av ytter-ring, bakre pinjonglager (spicer 27, 30)                |                      | 46   | x              | x              | x    | x     | x     |                                                      |
| 2599 | DORN för demont. av ytter-ring, främre pinjonglager (spicer 27, 30)               |                      | 46   | x              | x              | x    | x     | x     |                                                      |
| 2600 | MÄTFIXTUR för inställnings-ringar SVO 2595, 2685                                  |                      | 46   | x              | x              | x    | x     | x     |                                                      |
| 2601 | HÅLLARE för utspännings-verktyg SVO 2394                                          |                      | 46   | x              | x              | x    | x     | x     |                                                      |
| 2603 | STATIV vid renovering av förgasare (Zenith och SV) (B 18)                         |                      | 2    | x              |                | x    | x     | x     |                                                      |
| 2611 | HÅLLARE för mätur vid kontr. av axialspel, drivaxlar                              |                      | 46   | x              |                | x    | x     | x     |                                                      |
| 2612 | PLATTA vid kontr. av axialspel, drivaxlar                                         |                      | 46   | x              |                | x    | x     | x     |                                                      |

| SVO  | BENÄMNING,<br>användningsområde                                                                  | Alt.<br>pro-<br>dukt | Avd. | 120-<br>serien | 140-<br>serien | 1800 | P 210 | PV544 | Anm.                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|----------------|----------------|------|-------|-------|-----------------------------|
| 2713 | HYLSNYCKEL 5/8" för<br>skruv, övre länkarmsaxel,<br>inställn. hjulvinklar                        |                      | 6    |                | x              |      |       |       |                             |
| 2714 | FIXTUR för bakaxel vid<br>borttagn. och ditsättn.                                                |                      | 46   | x              | x              | x    | x     | x     |                             |
| 2715 | DORN för demont. och<br>mont. av fettkapsel i nav                                                |                      | 6,7  |                | x              |      |       |       |                             |
| 2716 | MONTERINGSDORN för<br>bussn. styraxel                                                            |                      | 6    |                | x              |      |       |       | Anv. tills. med SVO<br>1801 |
| 2717 | MONTERINGSDORN för<br>övre lagerbana, styrskruv                                                  |                      | 6    |                | x              |      |       |       | Anv. tills. med SVO<br>1801 |
| 2718 | DORN för demont. av övre<br>lagerbana, styrskruv                                                 |                      | 6    |                | x              |      |       |       | Anv. tills. med SVO<br>1801 |
| 2719 | MONTERINGSHYLSA för<br>tättningsring, styraxel                                                   |                      | 6    |                | x              |      |       |       |                             |
| 2720 | DEMONTERINGSVERKTYG<br>för bussn. styraxel                                                       |                      | 6    |                | x              |      |       |       |                             |
| 2721 | BROTSCH för bussn.<br>styraxel                                                                   |                      | 6    |                | x              |      |       |       | Anv. tills. med SVO<br>2254 |
| 2722 | AVDRAGARE för innerring,<br>inre framhjulslager                                                  |                      | 6,7  |                | x              |      |       |       |                             |
| 2723 | DORN för mont. av yttering,<br>inre framhjulslager samt<br>tättningsring i nav                   |                      | 6,7  |                | x              |      |       |       | Anv. tills. med SVO<br>1801 |
| 2724 | DORN för mont. av yttering<br>yttre framhjulsl. alt. demont.<br>av yttering, inre framhjulslager |                      | 6,7  |                | x              |      |       |       | Anv. tills. med SVO<br>1801 |
| 2725 | DORN för demont. av yttering<br>yttre framhjulslager                                             |                      | 6,7  |                | x              |      |       |       | Anv. tills. med SVO<br>1801 |
| 2726 | AVDRAGARE för framhjuls-<br>nav                                                                  |                      | 6,7  |                | x              |      |       |       |                             |
| 2727 | LYFTBYGEL för motor vid<br>demont. av oljetråg och vxl.                                          |                      | 2,46 |                | x              |      |       |       | 12 A 219,26                 |
| 2728 | UTDRAGARE för inre<br>tättningsring, drivaxel                                                    |                      | 46   | x              | x              | x    | x     | x     |                             |
| 2729 | BRICKA för demont. av axel,<br>övre länkararm                                                    |                      | 6    |                | x              |      |       |       |                             |
| 2730 | DORN för demont. och mont.<br>av bussn. tvärstag                                                 |                      | 7    |                | x              |      |       |       | Anv. tills. med SVO<br>2733 |
| 2731 | DORN för demont. och mont.<br>av bussn. bärstag                                                  |                      | 7    |                | x              |      |       |       | Anv. tills. med SVO<br>2733 |
| 2732 | DORN för demont. och mont.<br>av främre bussn. bärarm                                            |                      | 7    |                | x              |      |       |       |                             |
| 2733 | UNDERLÄGGSHYLSA vid<br>demont. och mont. av bussn.<br>bärarm, bärstag och tvärstag               |                      | 7    |                | x              |      |       |       |                             |

| SVO  | BENÄMNING,<br>användningsområde                                                  | Alt.<br>pro-<br>dukt | Avd.           | 120-<br>serien | 140-<br>serien | 1800 | P210 | PV544 | Anm.                           |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|------|------|-------|--------------------------------|
| 2734 | DORN för demont. av bussn. mellanarm                                             |                      | 6              |                | x              |      |      |       | Anv. tills. med SVO 2699, 2736 |
| 2735 | DORN för mont. av bussn. mellanarm                                               |                      | 6              |                | x              |      |      |       | Anv. tills. med SVO 2699, 2736 |
| 2736 | UNDERLÄGGSPLATTA vid demont. av bussn. mellanarm                                 |                      | 6              |                | x              |      |      |       | Anv. tills med SVO 2699, 2734  |
| 2737 | HÅLLARE för mätur vid kontr. av axialspel, drivaxel                              |                      | 46             |                | x              |      |      |       |                                |
| 2738 | NYCKEL för tankarmatur                                                           |                      | 9              |                | x              |      |      |       |                                |
| 2739 | HÅLLARE för gasfjäder, bagagelucka                                               |                      | 8              |                | x              |      |      |       |                                |
| 2740 | NYCKEL för luftning av bromssystem                                               |                      | 5              |                | x              |      |      |       |                                |
| 2741 | BROMSTRYCKSMÄTARE för provn. av bromssystem                                      |                      | 5              | x              | x              | x    |      |       |                                |
| 2742 | HÅLLARE för vajerfjäder, handbroms                                               |                      | 5              |                | x              |      |      |       |                                |
| 2743 | STYRPINNAR för ditsåtn. av växellåda M 30, 40, 41                                |                      | 43             | x              | x              | x    | x    | x     |                                |
| 2744 | PRESSVERKTYG för gasfjäder, bagagelucka                                          |                      | 8              |                | x              |      |      |       |                                |
| 2746 | FIXTUR för autom. vxl. vid borttagn. och ditsåtn.                                |                      | 44             | x              | x              |      |      |       |                                |
| 2748 | MOMENTNYCKEL för just. av främre band                                            |                      | 44             | x              | x              |      |      |       |                                |
| 2763 | SPINDEL för SVO 1791 (avsedd för mutterdragare) vid demont. av bakre bromstrumma |                      | 45<br>46       | x              |                | x    | x    | x     |                                |
| 2764 | PRESSVERKTYG för demont. och mont. av fjäderbussn.                               | L                    | 7              |                |                |      | x    |       |                                |
| 2777 | SVETSFIXTUR för byte och kontr. av sidobalkar                                    |                      | 8              |                | x              |      |      |       |                                |
| 2779 | NYCKEL N= 11 mm för skruv i flänsmedbringare, kardanaxel                         |                      | 43<br>45<br>46 | x              | x              | x    | x    | x     |                                |
| 2806 | MONTERINGSDORN för tättningsring vid medbringare (bakaxel spicer)                |                      | 46             | x              | x              | x    | x    | x     |                                |
| 2809 | PRESSVERKTYG för inpressning och kontr. av kolv i bromsok                        |                      | 5              |                | x              |      |      |       |                                |
| 4005 | CENTRERINGSDORN för spindeltapp                                                  |                      | 6              |                |                |      | x    | x     |                                |
| 4025 | MONTERINGSDORN för mellanarmsbussning                                            | B                    | 6              |                |                |      | x    | x     |                                |

| SVO  | BENÄMNING,<br>användningsområde                                                                      | Alt.<br>pro-<br>dukt | Avd.       | 120-<br>serien | 140-<br>serien | 1800 | P 210 | PV544 | Anm.                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------|----------------|------|-------|-------|-----------------------------|
| 4028 | MONTERINGSDORN för<br>3:ans kugghjul, h-axel<br>(M4)                                                 |                      | 43         | x              |                |      |       | x     |                             |
| 4030 | UTDRAGARE för tätning-<br>ring vid medbringare, mm                                                   |                      | 43<br>46,6 | x              | x              | x    | x     | x     |                             |
| 4034 | MONTERINGSDORN för<br>medbringare, kardanaxel                                                        | B                    | 45         |                |                |      | x     | x     |                             |
| 4042 | AVDRAGARE för differen-<br>tialhuslager (ENV)                                                        |                      | 46         | x              |                |      |       | x     |                             |
| 4047 | PRESSVERKTYG för<br>pinjonglagrens ytterringar<br>(ENV)                                              |                      | 46         | x              |                |      |       | x     |                             |
| 4049 | PRESSVERKTYG M18 x 1,5<br>för mont. av medbringare                                                   |                      | 46         | x              |                |      |       | x     |                             |
| 4059 | NYCKEL för ställmutter<br>(ENV)                                                                      |                      | 46         | x              |                |      |       | x     |                             |
| 4063 | DEMONTERINGSDORN för<br>främre pinjonglagrets ytter-<br>ring (ENV)                                   |                      | 46         | x              |                |      |       | x     |                             |
| 4064 | DEMONTERINGSDORN för<br>bakre pinjonglagr.(ENV), för<br>främre pinjonglagr.(spicer 23)               | L                    | 46         | x              |                | x    | x     | x     |                             |
| 4074 | FJÄDERKLÄMMA för<br>hjulcylinder                                                                     |                      | 5          | x              |                | x    | x     | x     |                             |
| 4078 | UTDRAGARE för tätning-<br>ring vid drivaxel alt. (PV544<br>P 210) för lager i rattör                 |                      | 46,6       | x              |                |      | x     | x     |                             |
| 4080 | MONTERINGSDORN för<br>ipressning av stödlager,<br>kardanaxel                                         |                      | 45         |                |                | x    | x     | x     |                             |
| 4081 | UNDERLÄGGSRING vid<br>mont. av stödlager i hållare,<br>k-axel (stödlager tid. utf.)                  |                      | 45         | x              | x              | x    | x     | x     |                             |
| 4084 | TVING för pedalmontering                                                                             |                      | 41         |                |                |      | x     | x     |                             |
| 4088 | MONTERINGSDORN för<br>pedalbussning                                                                  |                      | 41         |                |                |      | x     | x     |                             |
| 4089 | UNDERLÄGGSRING för<br>i- och urpressning av pedal-<br>bussn. alt. mellanarmsbussn.                   |                      | 41,6       |                |                |      | x     | x     |                             |
| 4090 | AVDRAGARE för kullager,<br>svänghjul (B16, B18) alt.<br>(120, 1800) för nållager,<br>mellanarmkonsol | L                    | 2,41       | x              | x              | x    | x     | x     |                             |
| 4109 | STATIV för vxl. och bakaxel<br>vid isärtagn. och hopsättn.                                           | L                    | 43<br>46   | x              | x              | x    | x     | x     | Anv. tills. med SVO<br>2044 |
| 4110 | FIXTUR för bakväxel (ENV)                                                                            |                      | 46         | x              |                |      |       | x     | Anv. tills. med<br>SVO 4109 |
| 4112 | MONTERINGSDORN för<br>differentialhuslager                                                           | L                    | 46         | x              | x              | x    | x     | x     |                             |
| 4113 | MONTERINGSDORN för<br>övre lager, styrväxel                                                          | B<br>L               | 6          |                |                |      | x     | x     |                             |



16

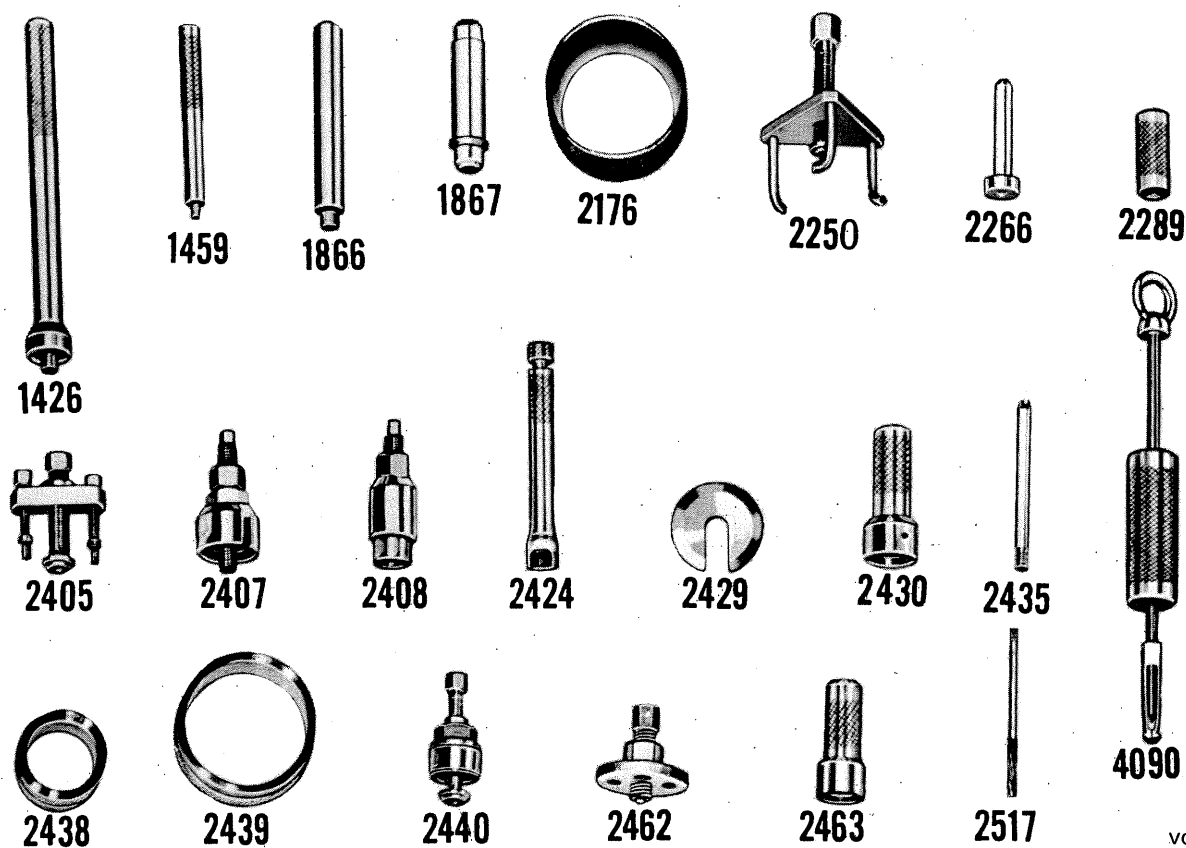
## BILDILLUSTRATIONER

**120 - serien**  
**1800**

**140 - serien**

**P 210**

## MOTOR B 18



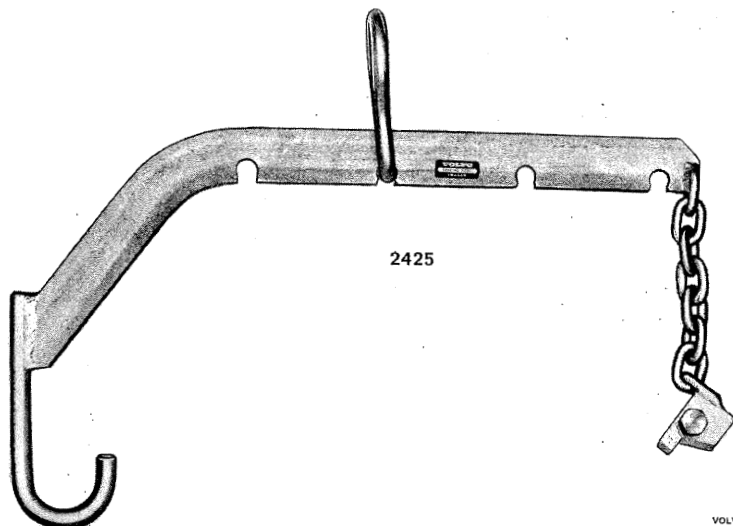
VOLVO  
400 244

SVO  
nr

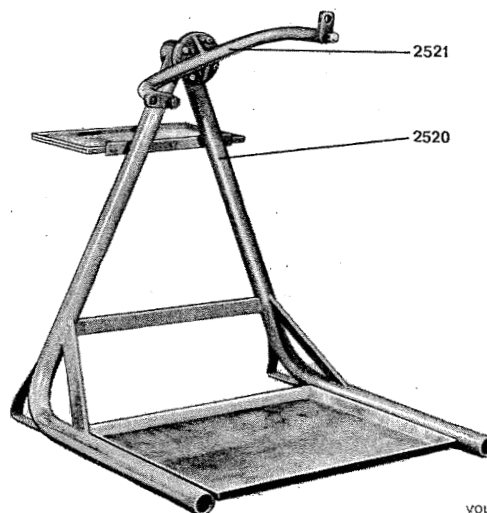
- 1426 Dorn för montering av stödlager.
- 1459 Dorn för demontering av ventilstyrning.
- 1866 Dorn för demontering och montering av kolv tapp.
- 1867 Dorn för demontering och montering av bussning i vipparm och vevstake.
- 2176 Monteringsring för kolv (std. dim).
- 2250 Avdragare för kamaxelhjul.
- 2266 Dorn för demontering och montering av nav och skovelhjul, vattenpump.
- 2289 Dorn för montering av ventilstyrning.
- 2405 Avdragare för vevaxeldrev.
- 2407 Pressverktyg för montering av vevaxel
- 2408 Pressverktyg för montering av kamaxelhjul.
- 2424 Gripverktyg för demontering och montering av ventillyftare.

SVO  
nr

- 2429 Pressbricka för demontering av skovelhjul, vattenpump.
- 2430 Monteringsdorn för tätning, vattenpump
- 2435 Styrpinnar för montering av cylinderlock (2 st.).
- 2438 Centrerhylsa för transmissionskåpa och montering av låsring för filtrering.
- 2439 Centrerhylsa för bakre tätningsfläns och montering av låsring för filtrering.
- 2440 Avdragare för nav på vevaxel.
- 2462 Avdragare för nav, vattenpump.
- 2463 Dorn för demontering och montering av lager, vattenpump.
- 2517 Brotsch för ventilstyrning.
- 4090 Utdragare för stödlager, svänghjul.



SVO 2425 Lyftverktyg för motor B 18 vid motorbyte (för B 16 användes SVO 4118, ej avbildad)



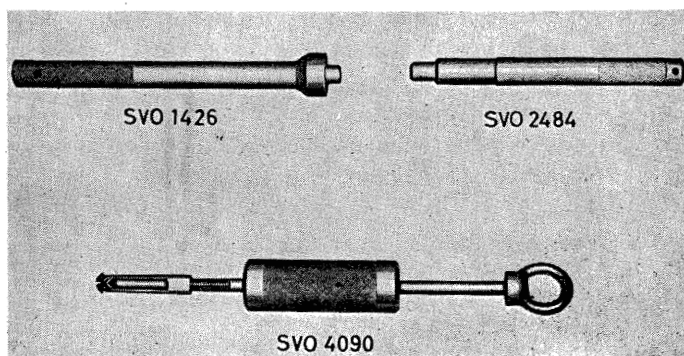
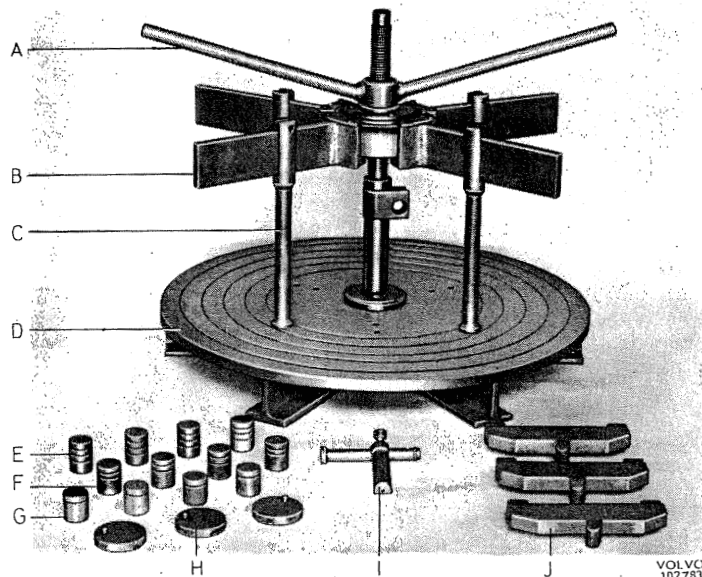
SVO 2520 Stativ med motorfixtur SVO 2521. Användes vid renov. av motor (för B 16 användes motorfixtur SVO 2561).

## KRAFTÖVERFÖRING, BAKAXEL

### Koppling

Kopplingsfixtur SVO 2322 med tillbehör.

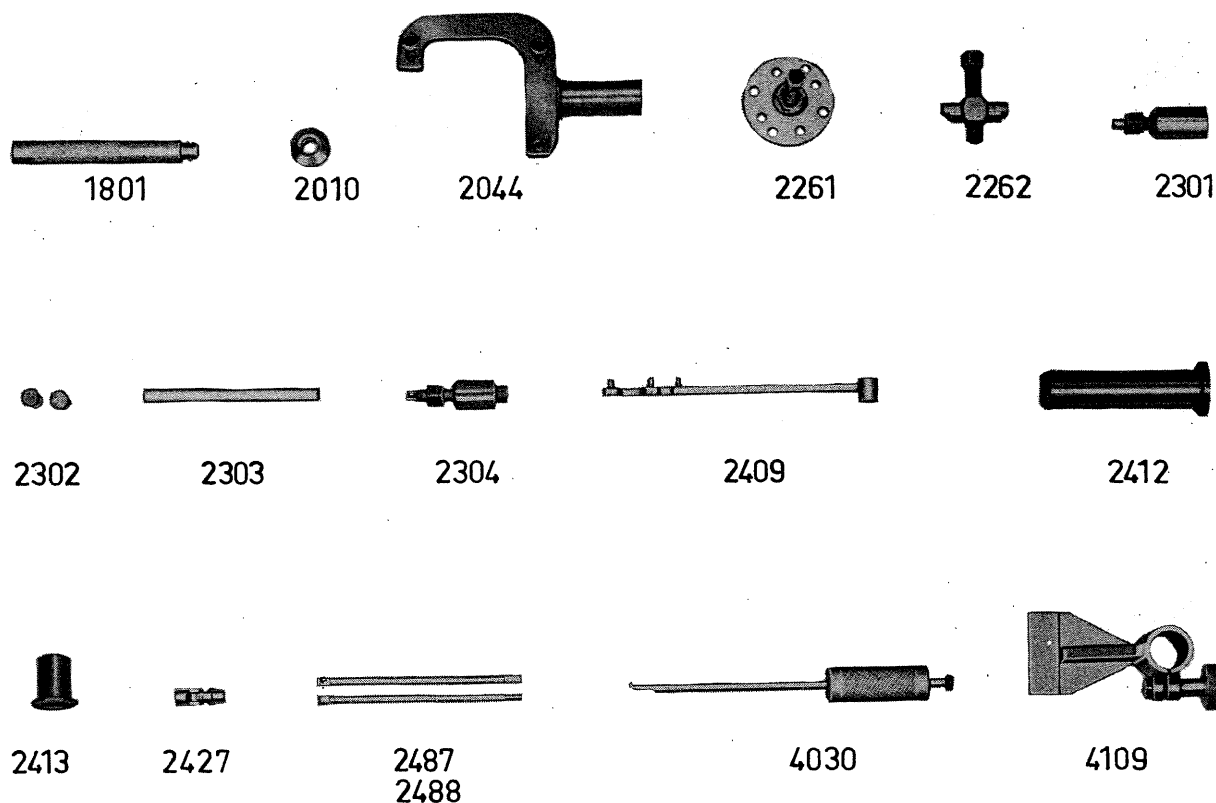
- |    |                    |       |
|----|--------------------|-------|
| A. | Vred               |       |
| B. | Arm                |       |
| C. | Tryckstång         |       |
| D. | Bottenplatta       |       |
| E. | Distansklots nr 3, | 4 st. |
| F. | Distansklots nr 2, | 4 st. |
| G. | Distansklots nr 1, | 3 st. |
| H. | Distansklots nr 0, | 3 st. |
| I. | Mätton med hållare |       |
| J. | 3-punktstöd        | 3 st. |



SVO  
nr

- |      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 1426 | Dorn för stödlager i svänghjul     |
| 2484 | Dorn för centrering av lamell      |
| 4090 | Utdragare för kullager i svänghjul |

# Växellåda



VOLVO  
100 992

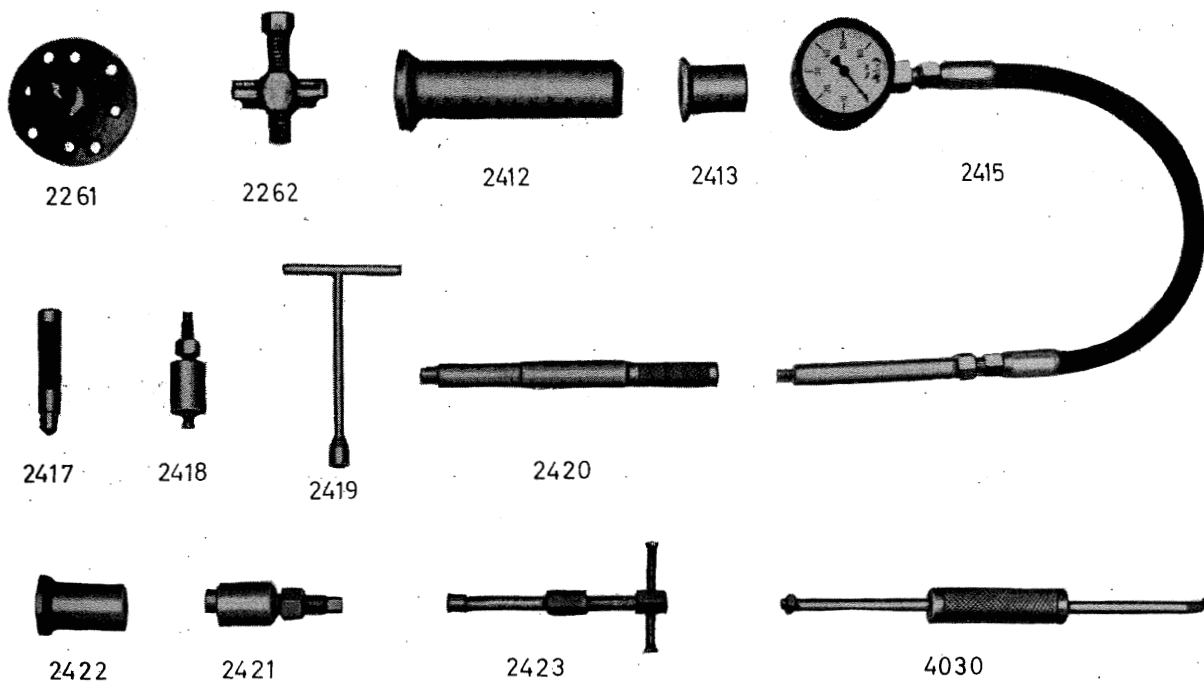
SVO  
nr

- 1801 Standardskaft 18 x 200 mm.
- 2010 Monteringsdorn för tättningsring i lock för ingående axel.
- 2044 Fixtur för växellåda vid isärtagning och hopsättning. (Användes tillsammans med SVO 4109).
- 2261 Avdragare för runda medbringare.
- 2262 Avdragare för medbringare med u-gafflar.
- 2301 Utdragare för demontering av backaxel.
- 2302 Dorn för tryckbricka. Användes (2 st.) tillsammans med SVO 2303 vid montering av mellanhjul.
- 2303 Dorn för montering av mellanhjul.
- 2304 Pressverktyg för montering av medbringare.
- 2409 Mothåll för medbringare.

SVO  
nr

- 2412 Monteringsdorn för lager på ingående axel, för lager i bakre lock för utgående axel samt för montering av ingående axel i hus.
- 2413 Monteringsdorn för tättningsring i bakre lock.
- 2427 Universalknut för nycklar SVO 2487 och SVO 2488.
- 2487 Sexkantnyckel 3/8" för övre växellåds-skrivar.
- 2488 Sexkantnyckel 8 mm för övre växellåds-skrivar.
- 4030 Utdragare för tättningsring vid medbringare.
- 4109 Stativ till fixtur SVO 2044.

# Överväxelenhet



VOLVO  
100 815

## SVO

nr

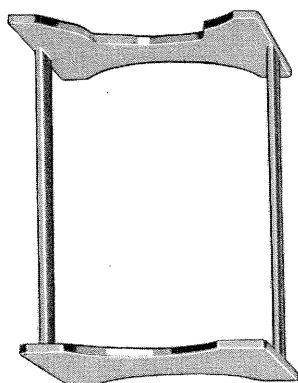
- 2261 Avdragare för runda medbringare.
- 2262 Avdragare för medbringare med U-gafflar.
- 2412 Dorn för montering av främre lager på utgående axel.
- 2413 Dorn för montering av bakre lager på utgående axel.
- 2415 Manometer för kontroll av oljetryck.
- 2417 Dorn för demontering av nållager i planet-hjul och för montering av lager i planet-hjul och utgående axel.

## SVO

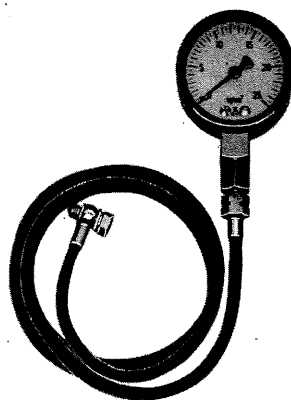
nr

- 2419 Nyckel för ventilsäte, oljepump.
- 2420 Centreringsdorn för splines i planet-hjuls-hållare och frihjulsnäv.
- 2421 Pressverktyg för montering av medbringare.
- 2422 Monteringsdorn för tätningssring, utgående axel.
- 2423 Utdragare för nållager i utgående axel.
- 4030 Utdragare för tätningssring, utgående axel.

Automatisk växellåda  
120-serien



2530



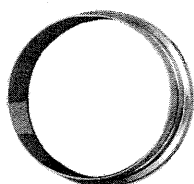
2531



2532



2533



2534



2535



2537



2538



2748

VOLVO  
102 932

SVO  
nr

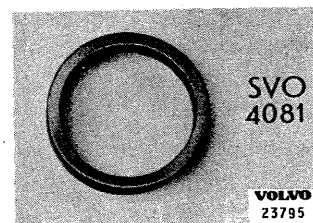
- 2530 Fixtur för växellåda vid isärtagning och hopsättning.
- 2531 Manometer kompl. med slang och anslutning för kontroll av oljetryck.
- 2532 Fastsättningsplatta för magnetstativ vid mätning av axialspel ing. axel.
- 2533 Pressverktyg för sammanpressning av koppling vid demont. och mont. av låsring.
- 2534 Monteringsring för kolv i bakre koppling.

SVO  
nr

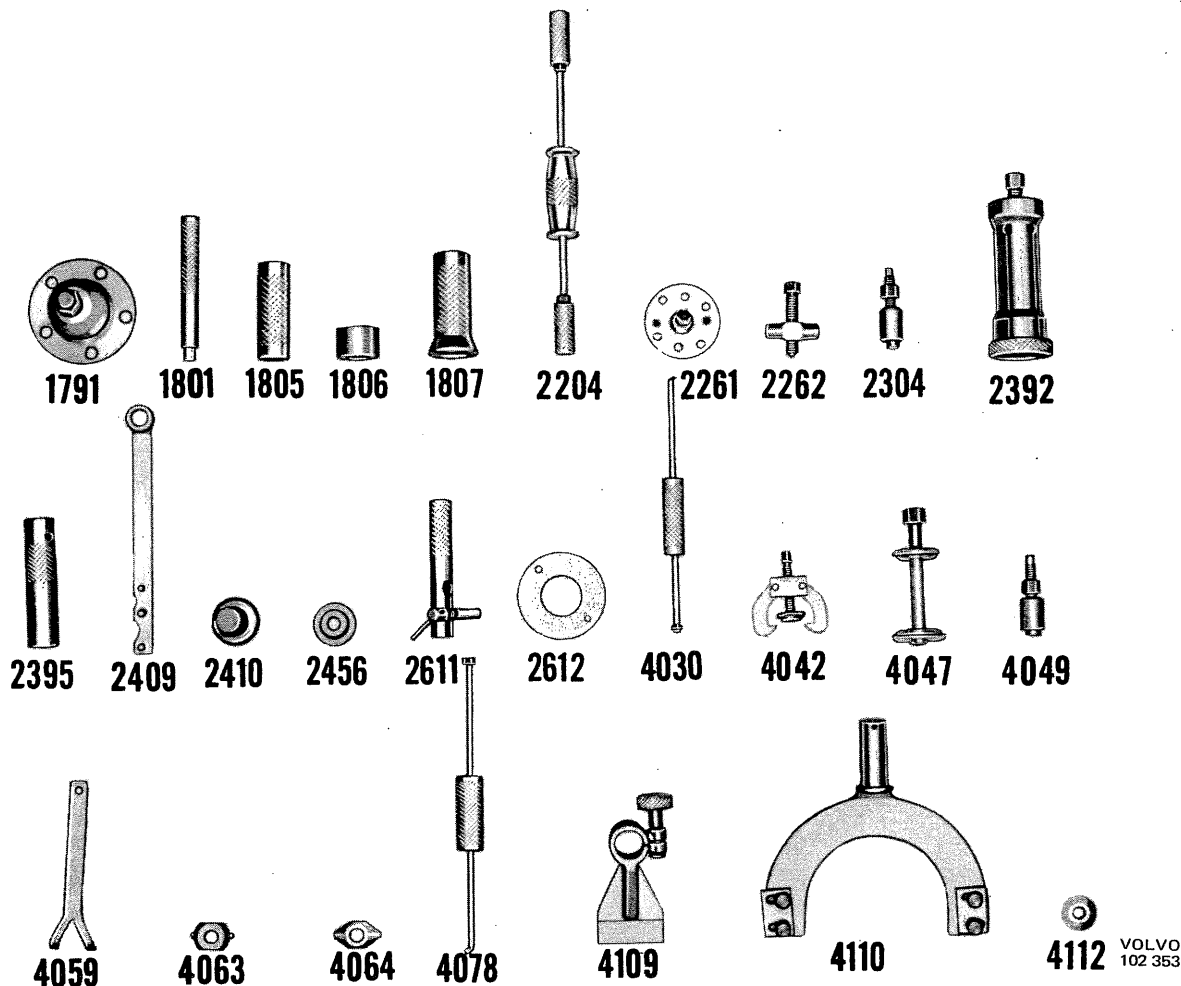
- 2535 Specialhylsa 4-kant. 5/16" för justering av bakre band.
- 2537 Distansklots för justering av främre band.
- 2538 Nyckel för låsmutter till kontakt för startspärr och backljus.
- 2746 Fixtur för växellåda vid demontering och montering (ej avbildad).
- 2748 Momentnyckel för justering av främre bromsband.

## Kardanaxel

- SVO 4081 Ring för montering av stödlager i hållare (stödlager av tid. utf.).  
SVO 2779 Nyckel för kardanaxel med flänsmedbringare (ej avbildad).



## Bakaxel ENV



SVO  
nr

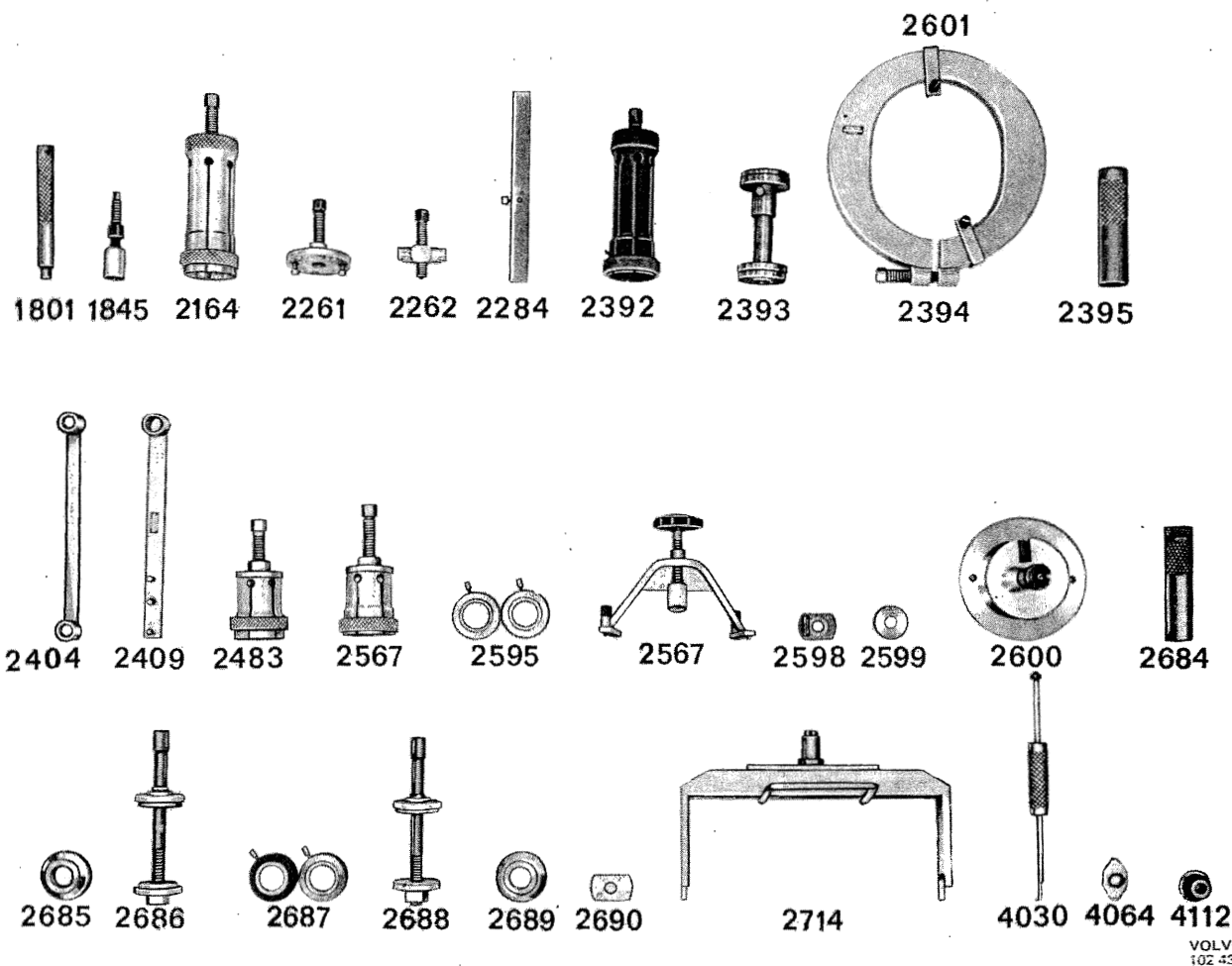
- 1791 Avdragare för hjulnav.  
1801 Standardskaft 18 x 200 mm.  
1805 Monteringsdorn för drivaxellager.  
1806 Underläggsring för demontering och montering av drivaxellager.  
1807 Monteringshylsa för drivaxellagrets ytterring  
2204 Utdragare för drivaxel.  
2261 Avdragare för runda medbringare.  
2262 Avdragare för medbringare med U-gafflar.  
2304 Pressverktyg för medbringare (För pinjong med 5/8" - 18 gänga).  
2392 Avdragare för bakre pinjonglager.  
2395 Monteringshylsa för bakre pinjonglager.  
2409 Verktyg för montering av pinjong samt mothåll för medbringare.  
2410 Monteringsdorn för tätningsring vid medbringare.  
2456 Monteringsdorn för tätningsring för drivaxel.

SVO  
nr

- 2611 Hållare för mätur.  
2612 Platta  
4030 Utdragare för tätningsring vid medbringare.  
4042 Avdragare för differentialhuslager.  
4047 Monteringsverktyg för pinjonglagrets ytterringar.  
4049 Pressverktyg för montering av medbringare (För pinjong med 18 x 1,5 mm gänga).  
4059 Nyckel för ställmutter.  
4063 Demonteringsdorn för främre pinjonglagrets ytterring.  
4064 Demonteringsdorn för bakre pinjonglagrets ytterring.  
4078 Utdragare för tätningsring vid drivaxel.  
4109 Stativ för fixtur SVO 4110.  
4110 Fixtur för bakväxel.  
4112 Monteringsdorn för differentialhuslager.

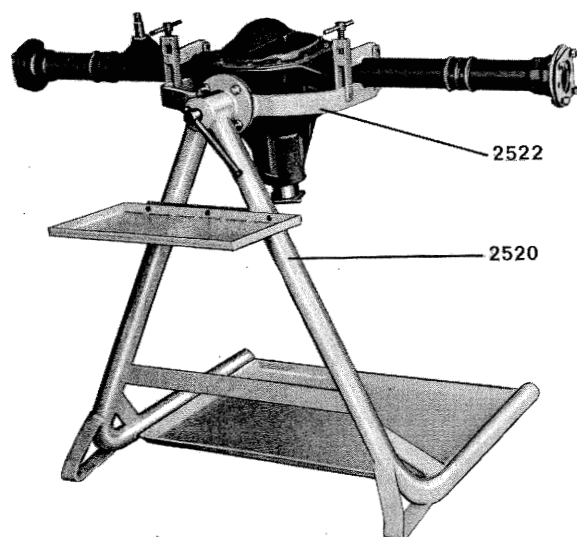
**Bakaxel****SPICER**

Följande verktyg användes vid reparation och justering av bakväxeln. För demontering och montering av bromstrummor och drivaxlar erfordras dessutom en del av verktygen under rubriken "Drivaxel".



| Svo<br>nr |                                                                            | Användes till |       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
|           |                                                                            | 23            | 27,30 |
| 1801      | Standardskaft 18x200 mm                                                    | X             | X     |
| 1845      | Pressverktyg för montering av medbringare                                  | X             | X     |
| 2164      | Avdragare för bakre pinjonglager                                           | X             |       |
| 2261      | Avdragare för runda medbringare                                            | X             | X     |
| 2262      | Avdragare för u-medbringare                                                | X             | X     |
| 2284      | Hållare för mätur vid justering av bakväxel                                | X             | X     |
| 2392      | Avdragare för bakre pinjonglager                                           |               | X     |
| 2393      | Mätverktyg för inställning av pinjong                                      | X             | X     |
| 2394      | Utspänningsverktyg. Användes vid demontering och montering av differential | X             | X     |
| 2395      | Monteringshylsa för innerring, bakre pinjonglager                          | X             | X     |

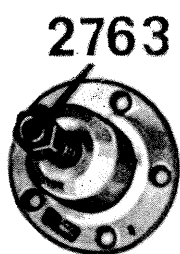
| SVO-nr                                                                                       | Användes till |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
|                                                                                              | 23            | 27,30 |
| 2404 Nyckel för montering av främre pinjonglager                                             | X             | X     |
| 2409 Mothåll för medbringare                                                                 | X             | X     |
| 2483 Avdragare för differentialhuslager                                                      |               | X     |
| 2520 Stativ                                                                                  | X             | X     |
| 2522 Fixtur för bakaxel (användes tillsammans med stativ SVO 2520 vid bakväxelarbeten)       | X             | X     |
| 2567 Avdragare för differentialhuslager                                                      | X             |       |
| 2595 Inställningsringar för differential                                                     |               | X     |
| 2597 Broms för kronhjul. Användes vid kontroll av kuggkontakt                                | X             | X     |
| 2598 Dorn för demontering av yttering, bakre pinjonglager                                    |               | X     |
| 2599 Dorn för demontering av yttering, främre pinjonglager                                   |               | X     |
| 2600 Mätfixtur för inställningsringar                                                        | X             | X     |
| 2601 Hållare för utspänningsverktyg SVO 2394 (monterade på verktyget)                        | X             | X     |
| 2684 Hylsnyckel för inställningsringar SVO 2685 och SVO 2689                                 | X             | X     |
| 2685 Inställningsring för pinjong                                                            |               | X     |
| 2686 Pressverktyg för montering av yttringar, pinjonglager.                                  |               | X     |
| 2687 Inställningsringar för differential                                                     | X             |       |
| 2688 Pressverktyg för montering av yttringar, pinjonglager.                                  | X             |       |
| 2689 Inställningsring för pinjong                                                            | X             |       |
| 2690 Dorn för demontering av yttering, bakre pinjonglager                                    | X             |       |
| 2714 Fixtur för bakaxel. Användes på garagedomkraft vid demontering och montering av bakaxel | X             | X     |
| 2806 Monteringsdorn för tättningsring vid medbringare (se bild sid. 40)                      | X             | X     |
| 4030 Utdragare för tättningsring vid medbringare                                             | X             | X     |
| 4064 Dorn för demontering av yttering, främre pinjonglager                                   | X             |       |
| 4112 Dorn för montering av differentialhuslager                                              | X             | X     |



VOLVO  
400 049

SVO 2520 Stativ med fixtur SVO 2522. Användes vid bakväxelarbeten.

# Drivaxel



1791



1801



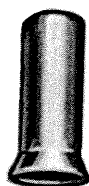
1805



1806



2204



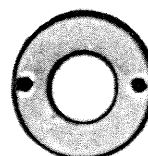
2205



2456



2611



2612



2728

VOLVO  
400 245

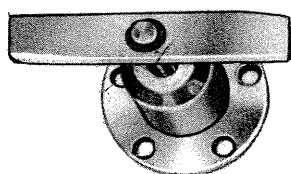
## SVO nr

- 1791 Avdragare för hjulnav.
- 1801 Standardskaft 18 x 200 mm.
- 1805 Monteringshylsa för drivaxellager.
- 1806 Underläggsring för demontering av drivaxellager.
- 2204 Utdragare för drivaxel.
- 2205 Hylsa för montering av lagrets ytterring.

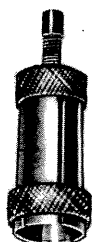
## SVO nr

- 2456 Dorn för montering av tättningsring.
- 2611 Hållare för mätur.
- 2612 Platta.
- 2728 Utdragare för inre tättningsring.
- 2763 Spindel för komplettering av avdragare SVO 1791, så att mutterdragare kan användas. (På bilden monterad i SVO 1791).

## BROMSAR



1791



1794



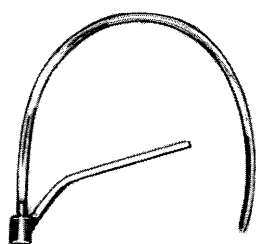
1798



1801



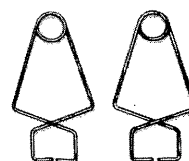
2197



2381



2548



4074

VOLVO  
100 592

### SVO

nr

- 1791 Avdragare för nav.
- 1794 Avdragare för innerring, framhjul.
- 1798 Dorn för montering av tätningssring i nav.
- 1801 Standardskaft 18 x 200.
- 2197 Dorn för montering och demontering av fettkapsel.

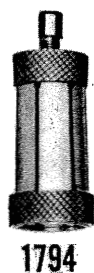
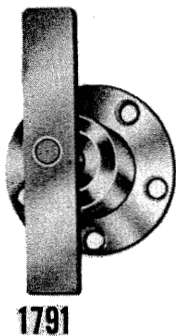
### SVO

nr

- 2381 Luftningsnyckel.
- 2548 Justernyckel för bakhjulsbroms.
- 2763 Spindel för komplettering av SVO 1791, så att mutterdragare kan användas, se bild sid 28.
- 4074 Fjäderklämma för hjulcylindrar.

# FRAMVAGN OCH STYRINRÄTTNING

## Framaxel



VOLVO  
400 243

## SVO

### nr

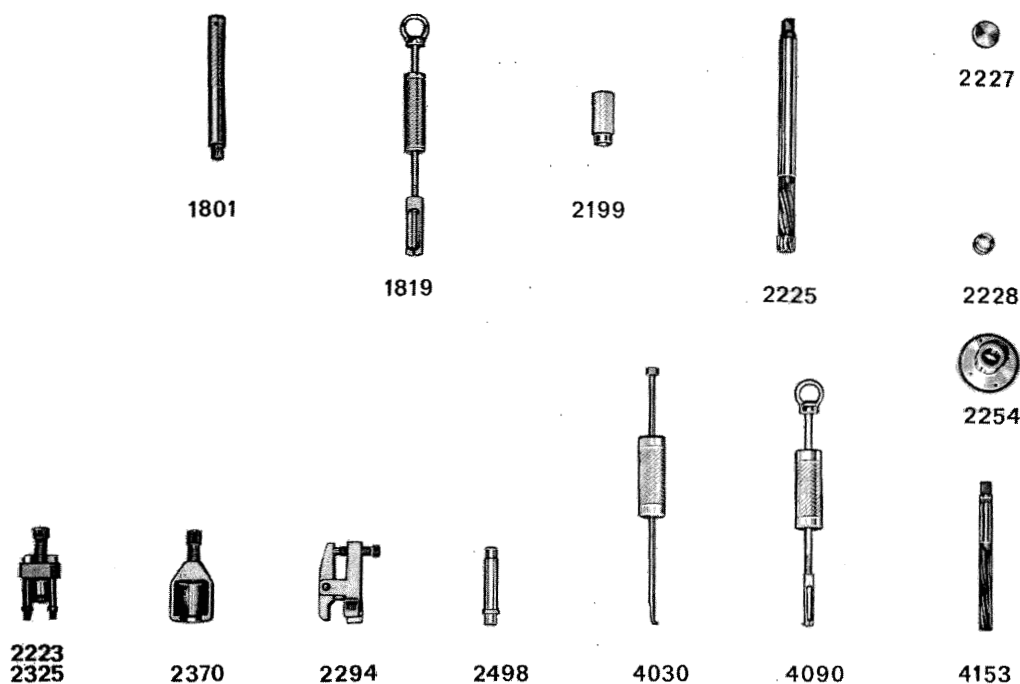
- 1791 Avdragare för hjulnav.
- 1794 Avdragare för innerring, inre hjullager.
- 1797 Dorn för montering av yttre hjullager.
- 1798 Dorn för montering av inre hjullager och tätning i nav.
- 1799 Dorn för demontering av ytterbana, inre hjullager.
- 1800 Dorn för demontering av ytterbana, yttre hjullager.

## SVO

### nr

- 1801 Standardskaft 18 x 200.
- 2197 Dorn för montering och demontering av fettkapsel.
- 2281 Verktyg för demontering av nedre kullad, länkar.
- 2370 Avdragare för pitmanarm.
- 2699 Pressverktyg för demontering och montering av gummibussning 636 675. Anv. tills. med SVO 2701 och 2705, se bild sid. 43.

# Styrinrättning



VOLVO  
27 327

## SVO nr

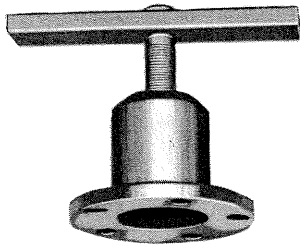
- 1801 Standardskaft.
- 1819 Utdragare för styraxelbussningar.
- 2199 Skyddshylsa för tätning vid montering av styraxel.
- 2225 Brotsch för styraxelbussningar.
- 2227 Dorn för montering av styraxeltätning.
- 2228 Dorn för montering av styraxelbussningar.
- 2254 Styrning för brotsch SVO 2225.
- 2263 Rattavdragare, samtliga P 120 t.o.m. P 120 D (2 dörrars), P 120 G (4 dörrars) samt P 120 herrgårdsvagn.<sup>1)</sup>
- 2294 Avdragare för kulled, parallellstag och styrstag.

## SVO nr

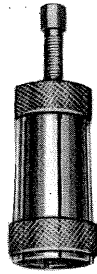
- 2325 Rattavdragare fr.o.m. P 120 E (2 dörrars), P 120 K (4 dörrars).<sup>1)</sup>
- 2370 Avdragare pitmanarm.
- 2498 Dorn för montering och demontering av bussningar i mellanarmskonsol.
- 4030 Utdragare för packboxar.
- 4090 Utdragare för nållager i mellanarmskonsol.
- 4153 Brotsch för bussningar i mellanarmskonsol.

<sup>1)</sup> För vissa av de senare vagnarna måste SVO 2263 användas.

## FJÄDRINGSSYSTEM, HJUL



1791



1794



1797



1798



1799



1800



2197



1801

VOLVO  
100 664

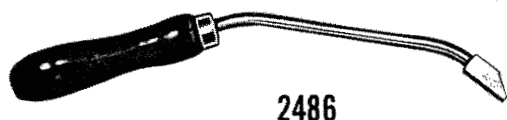
SVO  
nr

- 1791 Avdragare för hjulnav.
- 1794 Avdragare för innerring inre hjullager.
- 1797 Dorn för montering av yttre lagerring.
- 1798 Dorn för montering av inre lagerring och tätning i nav.

SVO  
nr

- 1799 Dorn för demontering av inre lagerring.
- 1800 Dorn för demontering av yttre lagerring.
- 1801 Standardskaft 18 x 200.
- 2197 Dorn för montering och demontering av fettkapsel.
- 2763 Spindel för komplettering av SVO 1791, så att mutterdragare kan användas, se bild sid 27.

# KAROSSERI 120-serien

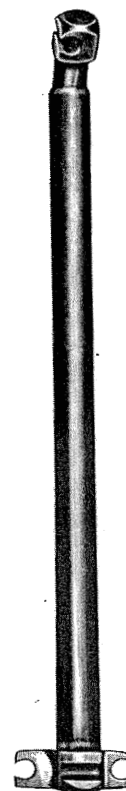


2486



2297

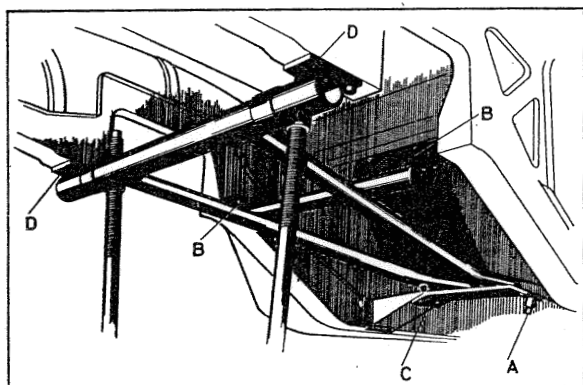
2572



VOLVO  
101 244

SVO 2297 Demonteringsverktyg för clips till dörr- och hisshandtag samt för demontering och montering av fjäder för bältlist.

SVO 2486 Monteringsverktyg för plåtmutter.  
SVO 2572 Verktyg för demontering och montering av torsionsstav till baklucka.



VOLVO  
27370

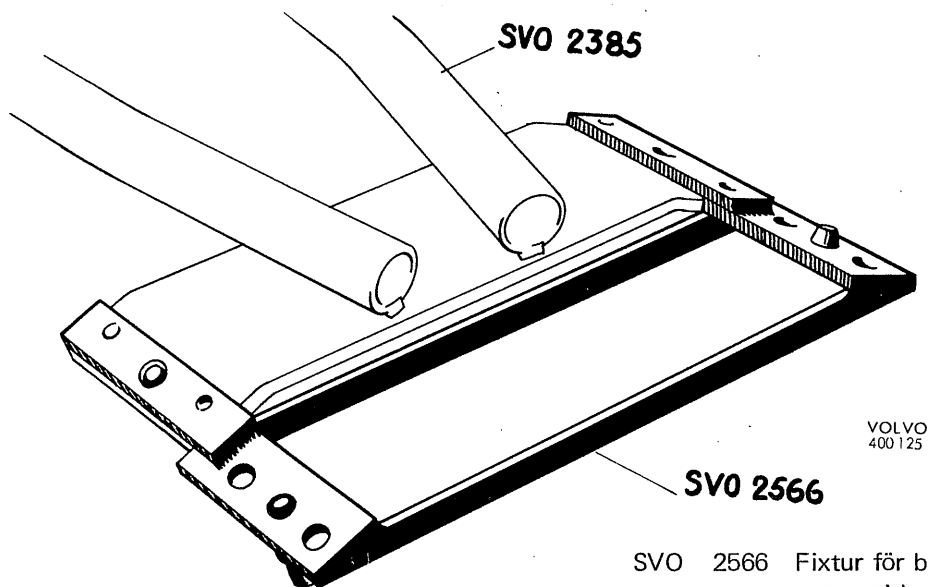


2547

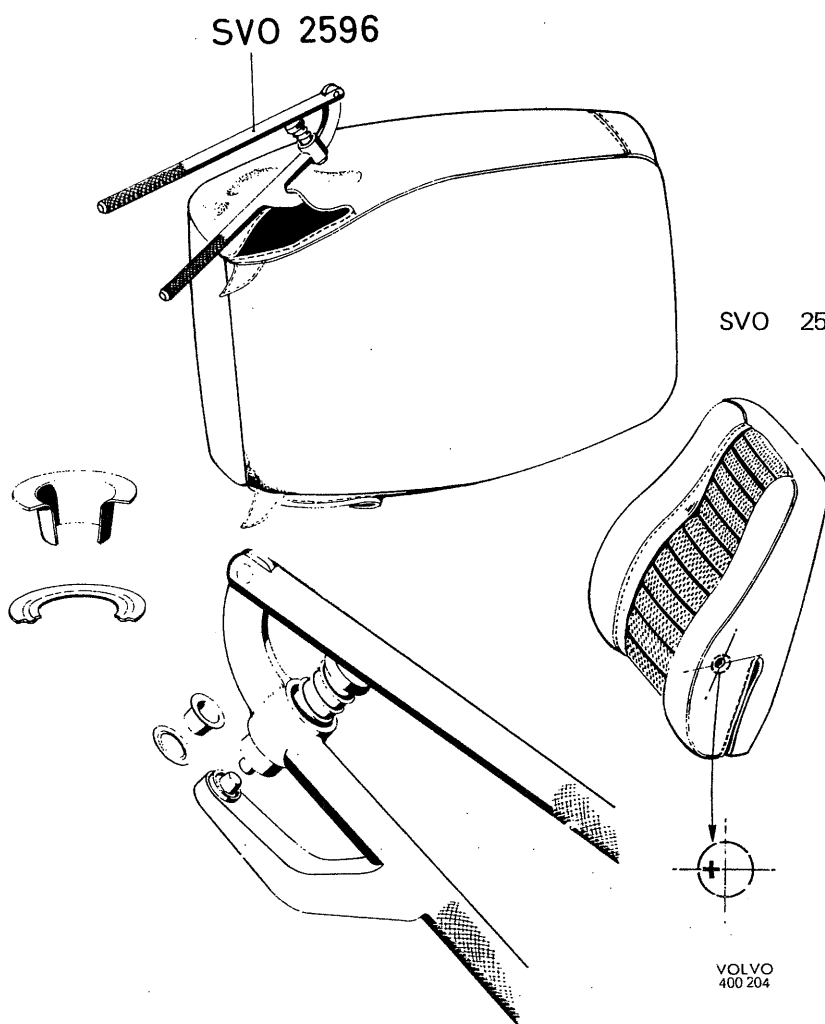
VOLVO  
460-12

SVO 2385 Fixtur för byte av hjulhus och sidobalk  
A. Styrskruv  
B. Styrskruvar  
C. Fast styrtapp  
D. Styrpinnar

SVO 2547 Fixtur för byte av hjulhus, sen. utf.  
Anv. tills. med SVO 2385.

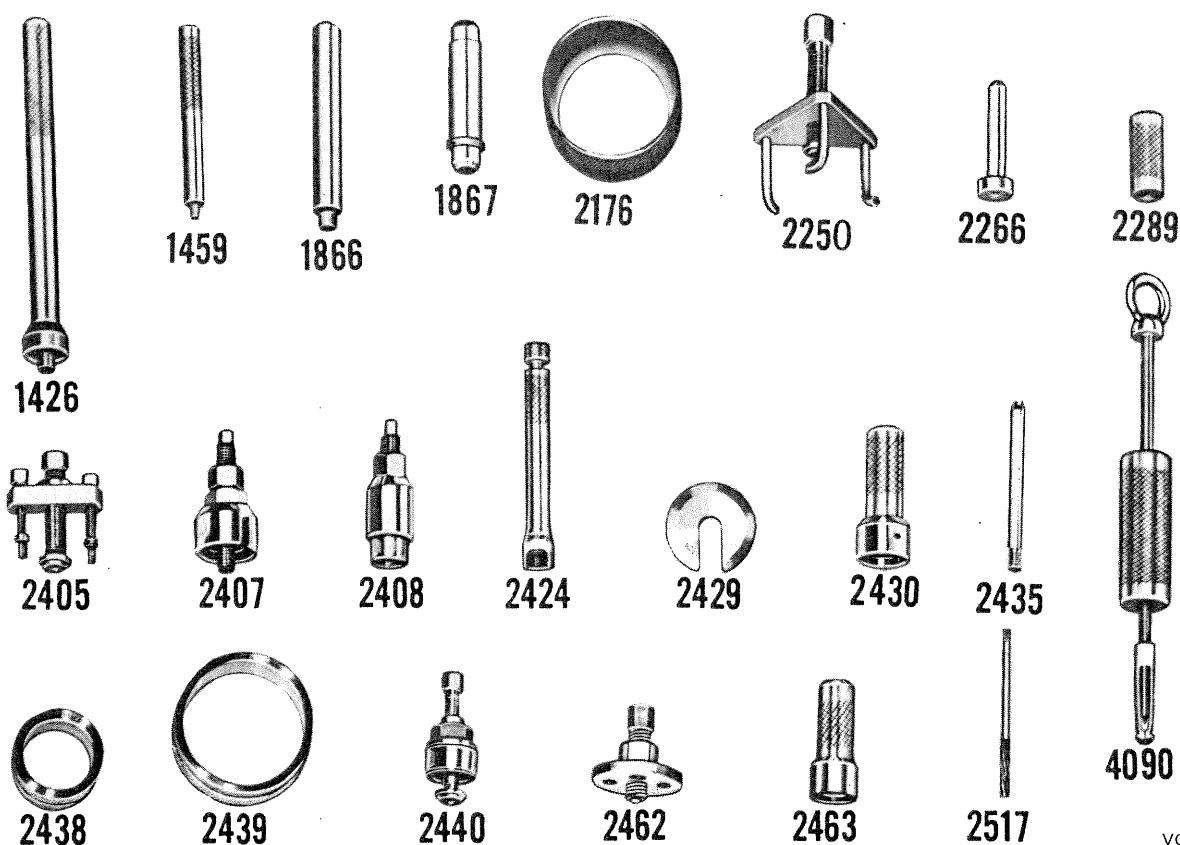


SV0 2566 Fixtur för byte av hjulhus på vagnar med automatisk växellåda.  
Anv. tills. med SV0 2385.



SV0 2596 Nittång för hålskoning i ryggstöd.

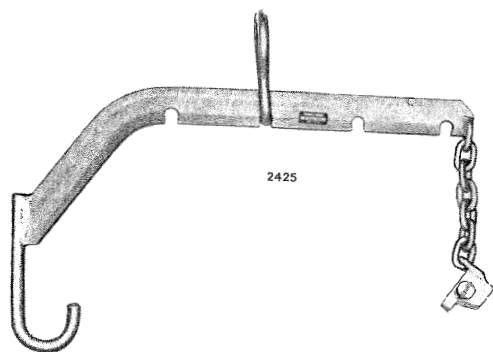
## MOTOR B 18

VOLVO  
400 244SVO  
nr

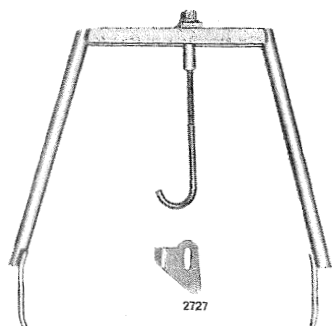
- 1426 Dorn för montering av stödlager.  
 1459 Dorn för demontering av ventilstyrning.  
 1866 Dorn för demontering och montering av kolv tapp.  
 1867 Dorn för demontering och montering av bussning i vipparm och vevstake.  
 2176 Monteringsring för kolv (std. dim).  
 2250 Avdragare för kamaxelhjul.  
 2266 Dorn för demontering och montering av nav och skovelhjul, vattenpump.  
 2289 Dorn för montering av ventilstyrning.  
 2405 Avdragare för vevaxeldrev  
 2407 Pressverktyg för montering av vevaxeldrev  
 2408 Pressverktyg för montering av kamaxelhjul  
 2424 Gripverktyg för demontering och montering av ventillyftare

SVO  
nr

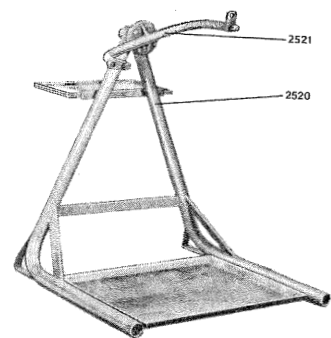
- 2429 Pressbricka för demontering av skovelhjul, vattenpump  
 2430 Monteringsdorn för tätning, vattenpump  
 2435 Styrpinne för montering av cylinderlock (2 st.)  
 2438 Centrerhylsa för transmissionskåpa och montering av låsring för filtrering.  
 2439 Centrerhylsa för bakre tätningsfläns och montering av låsring för filtrering.  
 2440 Avdragare för nav på vevaxel.  
 2462 Avdragare för nav, vattenpump.  
 2463 Dorn för demontering och montering av lager, vattenpump.  
 2517 Brotsch för ventilstyrning.  
 4090 Utdragare för stödlager.



SVO 2425 Lyftverktyg för motor vid motorbyte

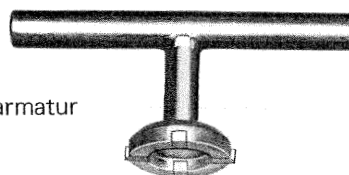


SVO 2727 Lyftbygel för motor vid demont. av oljetråg och växellåda



SVO 2920 Stativ med motorfixtur SVO 2521. Användes vid renov. av motor.

## ELEKTRISKT SYSTEM



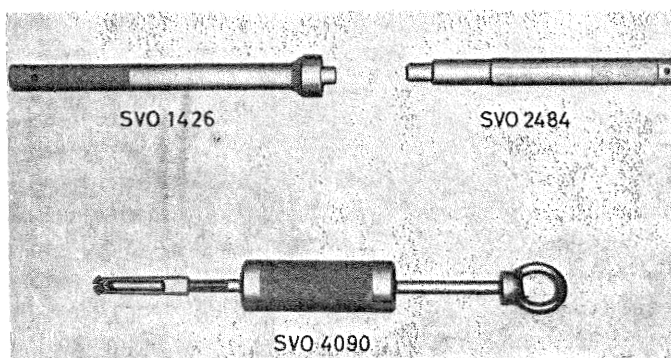
SVO 2738 Nyckel för tankarmatur

2738

VOLVO  
400 241

## KRAFTÖVERFÖRING, BAKAXEL

### Koppling



SVO 1426

SVO 2484

SVO 4090

VOLVO  
27912

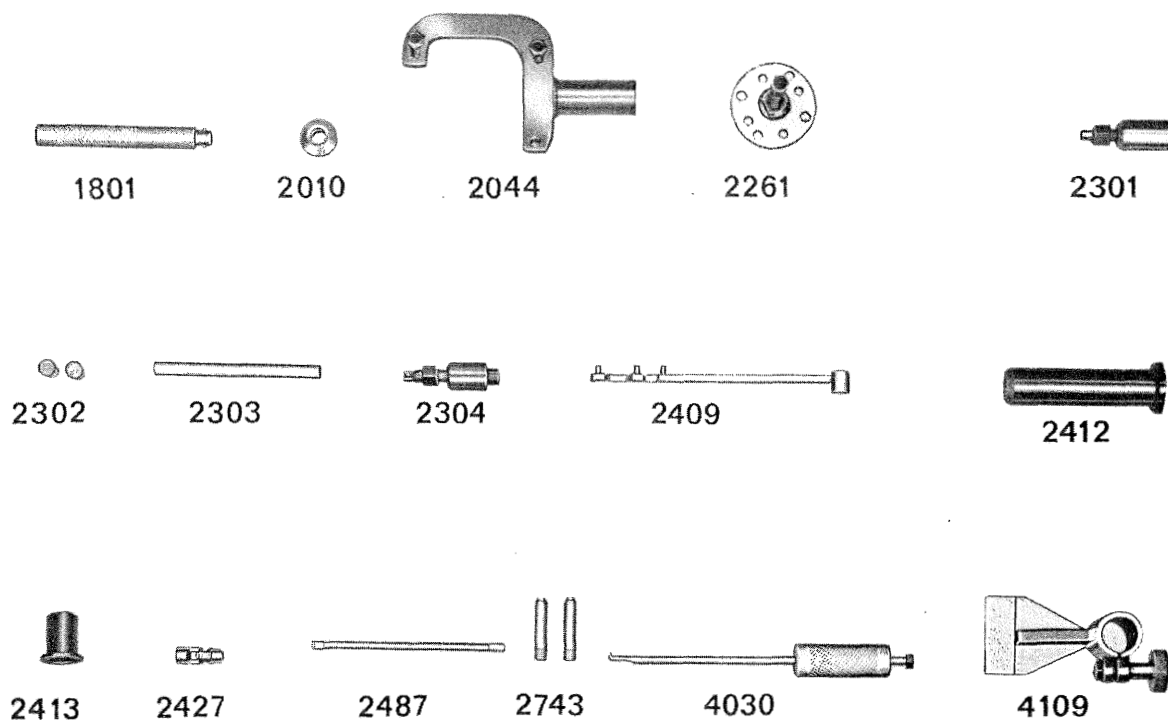
SVO  
nr.

1426 Dorn för stödlager i svänghjul

2484 Dorn för centrering av lamell

4090 Utdragare för kullager i svänghjul

## Växellåda

VOLVO  
102 061

## SVO

nr

- 1801 Standardskaft 18 x 200 mm.  
 2010 Monteringsdorn för tättningsring i lock för ingående axel.  
 2044 Fixtur för växellåda vid isärtagning och hopsättning. (Användes tillsammans med SVO 4109).  
 2261 Avdragare för medbringare.  
 2301 Utdragare för demontering av backaxel.  
 2302 Dorn för tryckbricka. Användes (2 st.) tillsammans med SVO 2303 vid montering av mellanhjul.  
 2303 Dorn för montering av mellanhjul.  
 2304 Pressverktyg för montering av medbringare.  
 2409 Mothåll för medbringare.  
 2412 Monteringsdorn för lager på ingående axel, för lager i bakre lock för utgående axel samt för montering av ingående axel i hus.

## SVO

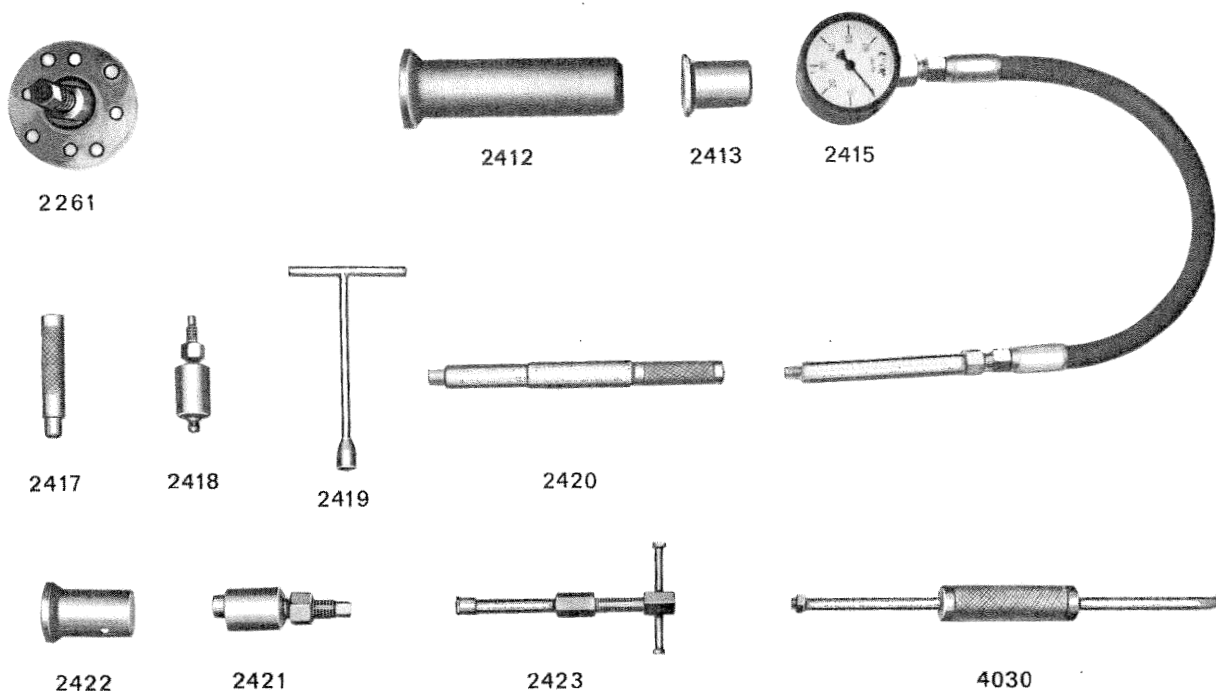
nr

- 2413 Monteringsdorn för tättningsring i bakre lock.  
 2427 Universalknut för SVO 2487.  
 2487 Sexkantnyckel 3/8" för övre växellåds-skrivar.  
 2743 Styrpinnar för växellådan.  
 4030 Utdragare för tättningsring vid medbringare.  
 4109 Stativ till fixtur SVO 2044.

Vid demontering av växellådan användes dessutom följande verktyg.

- 2727 Lyftbygel för motor.

Överväxelenhet



VOLVO  
102 062

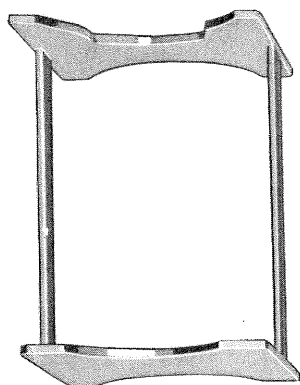
SVO  
nr

- 2261 Avdragare för medbringare.
- 2412 Dorn för montering av främre lager på utgående axel.
- 2413 Dorn för montering av bakre lager på utgående axel.
- 2415 Manometer för kontroll av oljetryck.
- 2417 Dorn för demontering av nållager i planet-hjul och för montering av lager i planet-hjul och utgående axel.
- 2418 Utdragare för oljepump.

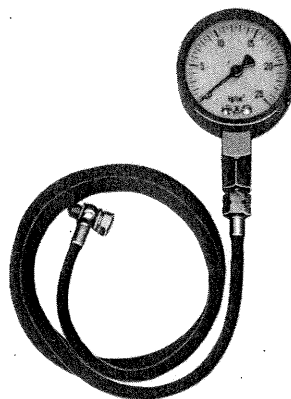
SVO  
nr

- 2419 Nyckel för ventilsäte, oljepump.
- 2420 Centreringsdorn för splines i planet-hjuls-hållare och frihjulsnäv.
- 2421 Pressverktyg för montering av medbringare.
- 2422 Monteringsdorn för fätningsring, utgående axel.
- 2423 Utdragare för nållager i utgående axel.
- 4030 Utdragare för tättningsring, utgående axel.

## Automatisk växellåda



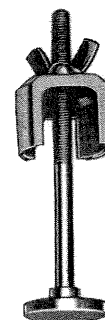
2530



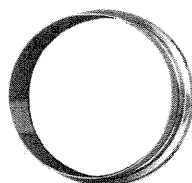
2531



2532



2533



2534



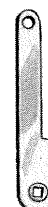
2535



2537



2538



2748

VOLVO  
102 932SVO  
nr

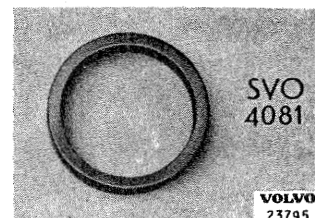
- 2530 Fixtur för växellåda vid isärtagning och hopsättning.
- 2531 Manometer kompl. med slang och anslutning för kontroll av oljetryck.
- 2532 Fastsättningsplatta för magnetstativ vid mätning av axialspel ing. axel.
- 2533 Pressverktyg för sammanpressning av koppling vid demont. och mont. av låsring.
- 2534 Monteringsring för kolv i bakre koppling.
- 2535 Specialhylsa 4-kant. 5/16" för justering av bakre band.

SVO  
nr

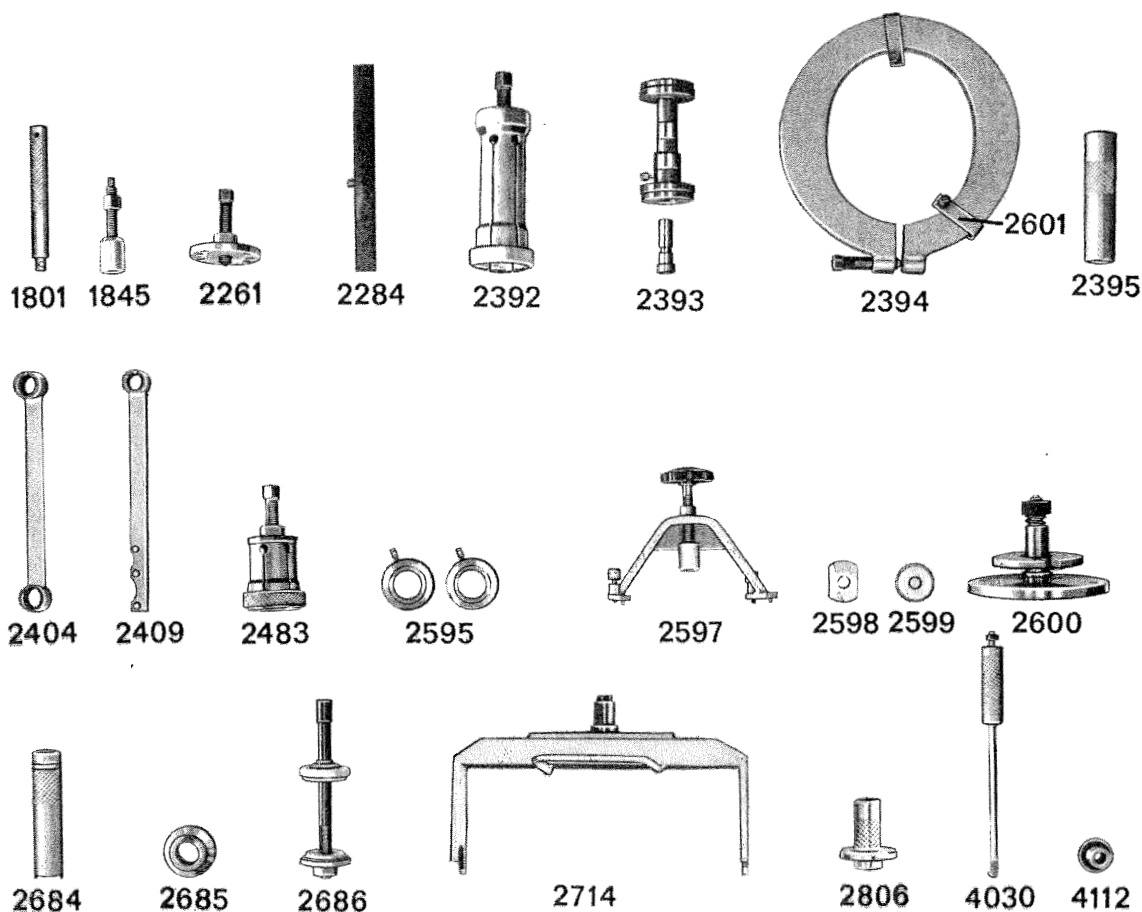
- 2537 Distansklots för justering av främre band.
- 2538 Nyckel för låsmutter till kontakt för startspärr och backljus.
- 2746 Fixtur för växellåda vid demontering och montering, se bild 33.
- 2748 Momentnyckel för justering av främre bromsband.

## Kardanaxel

SVO 4081 Ring för montering av stödlager i hållare (stödlager av tid. utf.).



## Bakaxel



VOLVO  
102 890

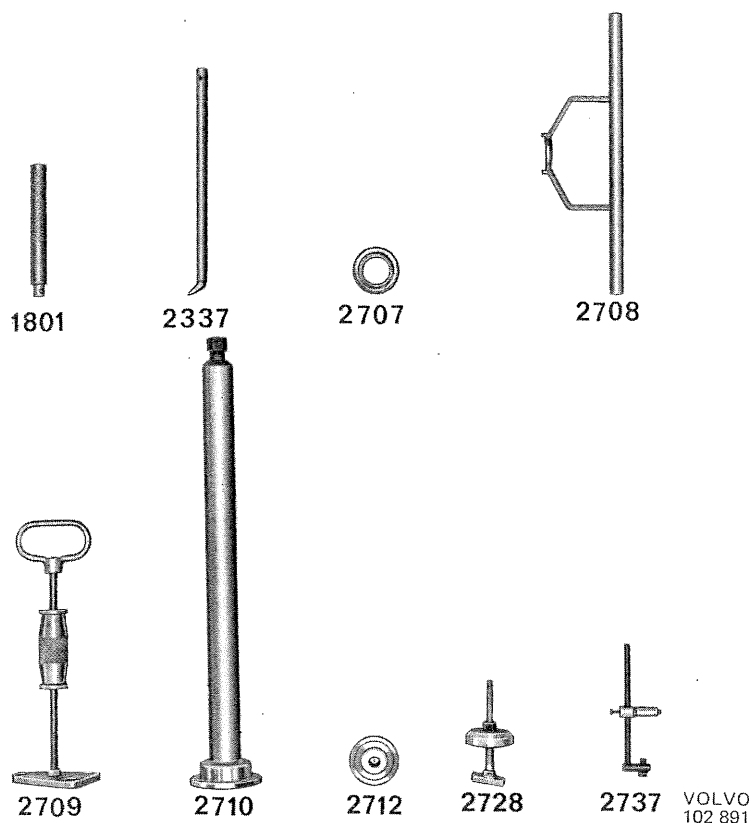
### SVO nr

- 1801 Standardskaft 18 x 200 mm.
- 1845 Pressverktyg för montering av medbringare.
- 2261 Avdragare för medbringare.
- 2284 Indikatorhållare vid justering av bakväxel.
- 2392 Avdragare för bakre pinjonglager.
- 2393 Mätverktyg för inställning av pinjong.
- 2394 Utspänningsverktyg vid demontering och montering differential.
- 2395 Monteringsdorn för bakre pinjonglager.
- 2404 Nyckel för montering av främre pinjonglager.
- 2409 Nyckel (mothåll) för medbringare.
- 2483 Avdragare för differentialhuslager.
- 2520 Stativ.
- 2522 Fixtur för bakaxel vid bakväxlarbete (användas tillsammans med 2520).
- 2595 Inställningsringar för differential.
- 2597 Broms för kronhjul vid kontroll av kuggkontakt.

### SVO nr

- 2598 Dorn för demontering av ytterring, bakre pinjonglager.
- 2599 Dorn för demontering av ytterring främre pinjonglager.
- 2600 Mätfixtur för inställningsringar SVO 2595, 2685.
- 2601 Hållare för utspänningsverktyg SVO 2394.
- 2684 Nyckel för inställningsringar.
- 2685 Inställningsring för pinjong.
- 2686 Pressverktyg för montering av ytterringar, pinjonglager.
- 2714 Fixtur för bakaxel vid borttagning och ditsättning.
- 2806 Monteringsdorn för tättningsring vid medbringare.
- 4030 Utdragare för tättningsring vid medbringare.
- 4112 Monteringsdorn för differentialhuslager.

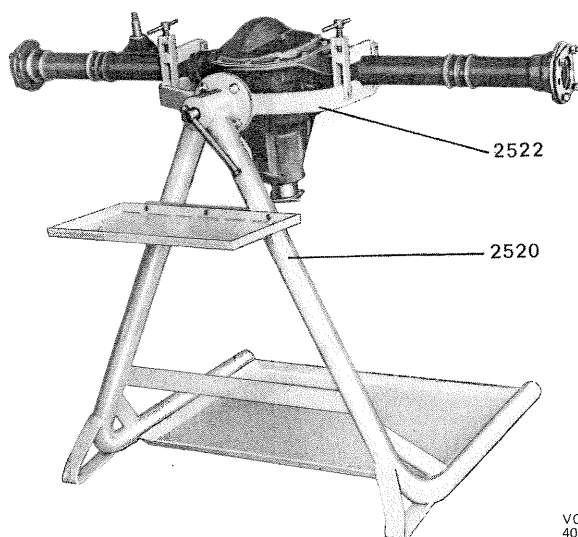
## Drivaxel

SVO  
nr

- 1801 Standardskaft 18 x 200 mm.  
 2337 Dorn för demontering av tätningssringar.  
 2707 Underläggsring för montering av lager och stoppring.  
 2708 Nyckel för justering av axialspel.  
 2709 Utdragare för drivaxel.

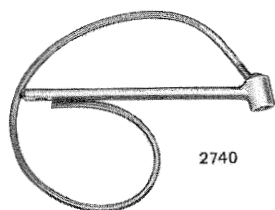
SVO  
nr

- 2710 Avdragare för drivaxellager.  
 2712 Dorn för montering av tätningssringar.  
 2728 Utdragare för inre tätningssring.  
 2737 Hållare för mätur vid kontroll av axialspel.



- SVO 2520 Stativ med fixtur SVO 2522. Användes vid bakväxelarbeten.

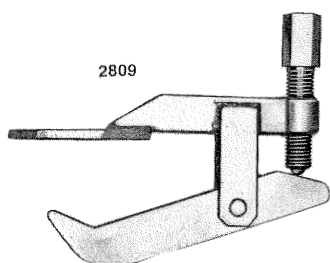
## BROMSAR



2740



2742



2809

VOLVO  
103 033

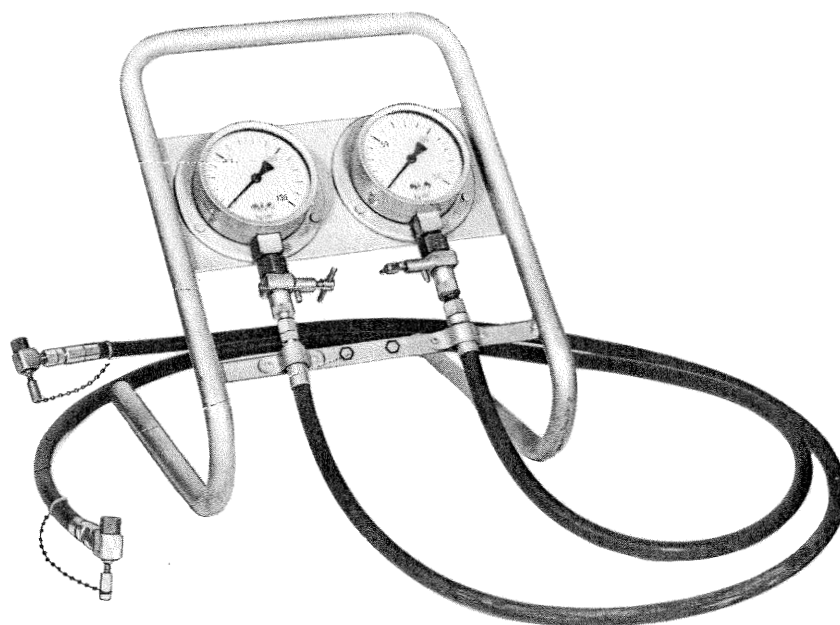
SVO

nr

2740 Nyckel för luftning av bromssystem.

2742 Hållare för vajerfjäder.

2809 Pressverktyg för inpressning och kontroll  
av kolv i bromsok.

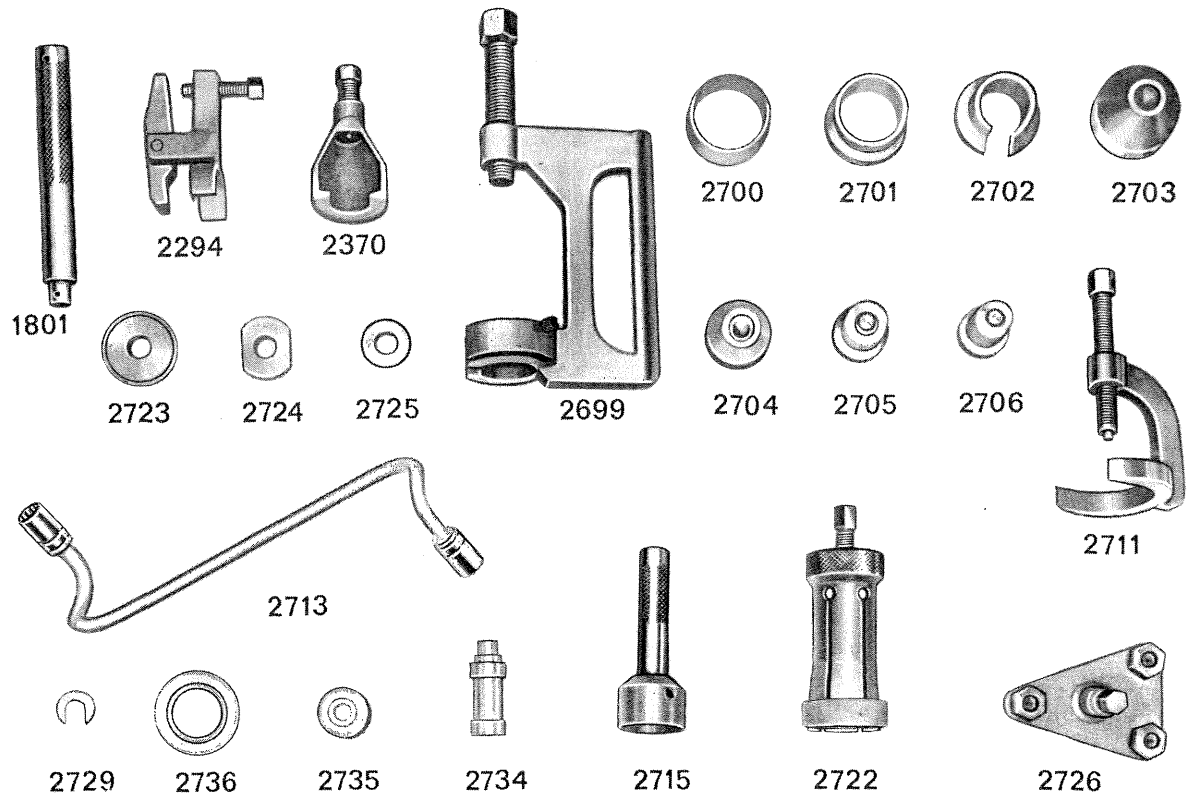


VOLVO  
103 037

SVO 2741 Bromstrycksmätare för provning av  
bromssystem.

# FRAMVAGN OCH STYRINRÄTTNING

## Framaxel



VOLVO  
102 101

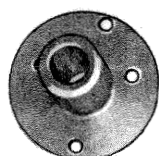
### SVO nr

- 1801 Standardskaft 18 x 200 mm.
- 2294 Pressverktyg, demontering av kullad, P-ända.
- 2370 Avdragare, pitmanarm.
- 2699 Pressverktyg, demontering och montering av kulleleder och gummibussningar, länkar-mar (tillsammans med 2700—2706).
- 2700 Hylsa, demontering av kullad, nedre länkararm inkl. SVO 2699, vid montering även inkl. SVO 2703.
- 2701 Hylsa, demontering och montering av kullad, övre länkararm mont. av kullad nedre länkararna demontering, bussning nedre länkararna
- 2702 Hylsa, demontering och montering av gummibussning, övre länkararm.
- 2703 Dorn, montering av kulbult, nedre länkararm.
- 2704 Dorn, montering av kulbult, övre länkararm.
- 2705 Dorn, demontering och montering av gummibussning i nedre länkararm.
- 2706 Dorn, för montering av gummibussning i övre länkararm. inkl. SVO 2699 och SVO 2702.

### SVO nr

- 2711 Rattavdragare.
- 2713 Nyckel (5/8) för skruv övre länkararmsaxel, inställning av hjulvinklar.
- 2715 Dorn, demontering och montering av fettkapsel i nav.
- 2722 Avdragare, innerring inre framhjulslager.
- 2723 Dorn, montering yttering, inre framhjulslager samt tättningsring i nav, inkl. SVO 1801.
- 2724 Dorn, montering yttering yttre framhjulslager, demontering yttering inre framhjulslager, inkl. SVO 1801.
- 2725 Dorn, demontering yttering yttre framhjulslager inkl. 1801.
- 2726 Avdragare framhjulsnäv.
- 2729 Mellanlägg, demontering axel, övre länkararm.
- 2734 Dorn, demontering bussning mellanarm.
- 2735 Dorn, demontering bussning mellanarm.
- 2736 Mothåll, demontering bussning, mellanarm.
- 2520 Stativ för fixtur vid renovering av framaxel.
- 2560 Fixtur för framaxel

Styrväxel



2254



2716



2717



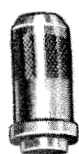
2718



1801



2720



2719



2721

VOLVO  
102 092

SVO

nr

- 1801 Standardskaft 18 x 200 mm.
- 2254 Styrning för brotsch SVO 2721
- 2716 Dorn, montering av bussning, styraxel inkl. SVO 1801
- 2717 Dorn, montering av övre lagerbana, styrskruv, inkl. SVO 1801.
- 2718 Dorn, demontering övre lagerbana, styrskruv, inkl. SVO 1801.

SVO

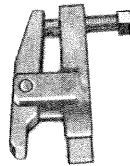
nr

- 2719 Hylsa, montering av tätningring, styraxel.
- 2720 Demonteringsverktyg för bussning styraxel.
- 2721 Brotsch för bussning styraxel, inkl. SVO 2254.

## FJÄDRINGSSYSTEM, HJUL



1801



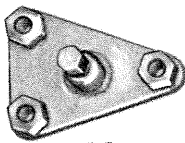
2294



2722



2715



2726



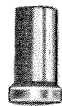
2723



2724



2725



2730



2731



2732



2733

VOLVO  
102 091SVO  
nr

- 1801 Standardskaft 18 x 200 mm.  
 2294 Avdragare för kullad styrstag.  
 2715 Dorn för demontering och montering av fettkapsel.  
 2722 Avdragare för innerring, inre framhjulslager.  
 2723 Dorn för montering av yttering, inre framhjulslager och tätningsring.  
 2724 Dorn för montering av yttering, yttre framhjulslager, samt demontering yttering inre framhjulslager.  
 2725 Dorn för demontering av yttering, yttre framhjulslager.

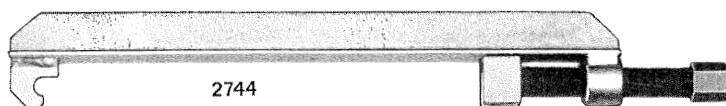
SVO  
nr

- 2726 Avdragare för framhjulsnäv.  
 2730 Dorn för demontering och montering av bussning tvärstag, mindre bussning i bärarm (+ SVO 2733).  
 2731 Dorn för demontering och montering av större bussning, bärstag (+ SVO 2733).  
 2732 Dorn för demontering och montering av främre bussning, bärarm.  
 2733 Mothåll för demontering och montering av bussning, bärarm, bärstag och tvärstag.

## KAROSSERI



2739



2744

VOLVO  
400 240

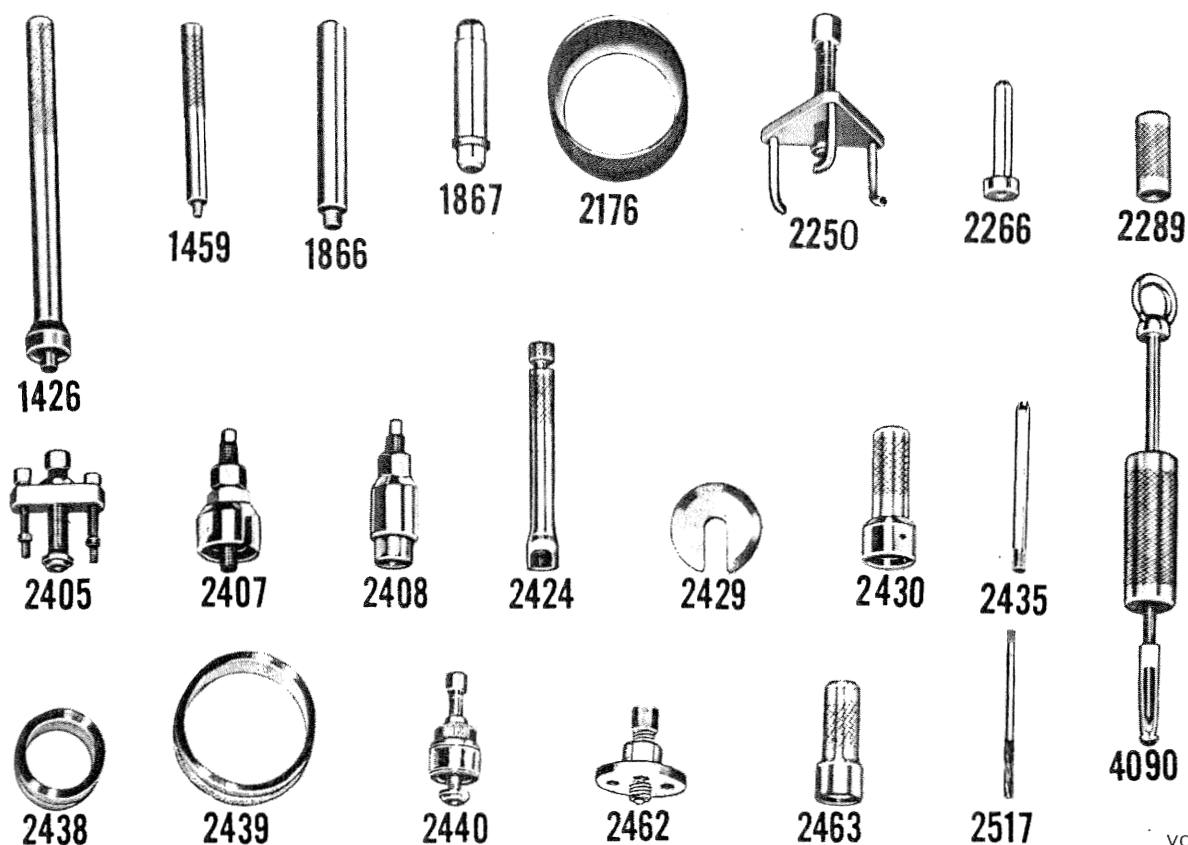
SVO

nr

2739 Klammer för gasfjäder, bagagelucka

2744 Pressverktyg för gasfjäder, bagagelucka

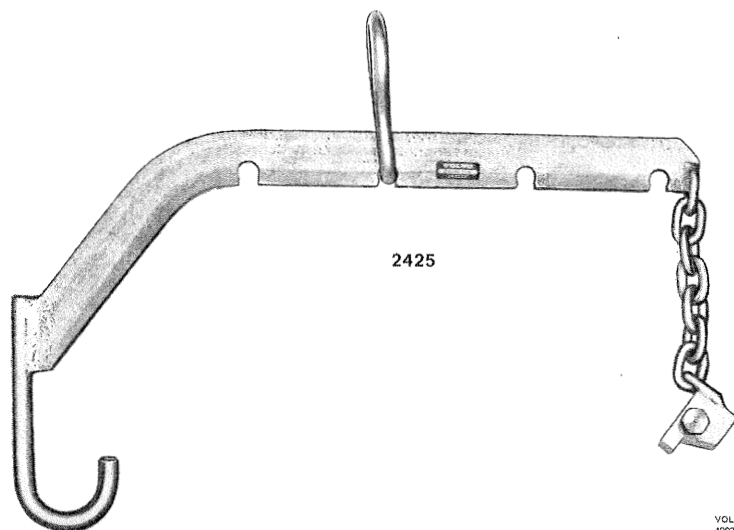
## MOTOR B 18

VOLVO  
400 244SVO  
nr

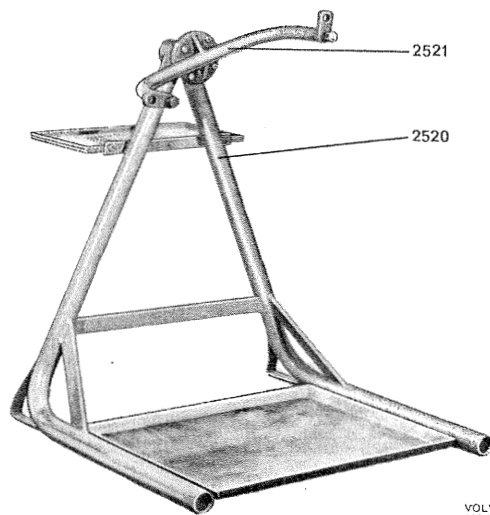
- 1426 Dorn för montering av stödlager.  
 1459 Dorn för demontering av ventilstyrning.  
 1866 Dorn för demontering och montering av kolvtapp.  
 1867 Dorn för demontering och montering av bussning i vipparm och vevstake.  
 2176 Monteringsring för kolv (std. dim).  
 2250 Avdragare för kamaxelhjul.  
 2266 Dorn för demontering och montering av nav och skovelhjul, vattenpump.  
 2289 Dorn för montering av ventilstyrning.  
 2405 Avdragare för vevaxeldrev.  
 2407 Pressverktyg för montering av vevaxeldrev.  
 2408 Pressverktyg för montering av kamaxelhjul.  
 2424 Gripverktyg för demontering och montering av ventillyftare.

SVO  
nr

- 2429 Pressbricka för demontering av skovelhjul, vattenpump.  
 2430 Monteringsdorn för tätning, vattenpump.  
 2435 Styrpinnar för montering av cylinderlock (2 st.).  
 2438 Centrerhylsa för transmissionskåpa och montering av låsring för filtrering.  
 2439 Centrerhylsa för bakre tätningsfläns och montering av låsring för filtrering.  
 2440 Avdragare för nav på vevaxel.  
 2462 Avdragare för nav, vattenpump.  
 2463 Dorn för demontering och montering av lager, vattenpump.  
 2517 Brotsch för ventilstyrning.  
 4090 Utdragare för stödlager.



SVO 2425 Lyftverktyg för B18 motor



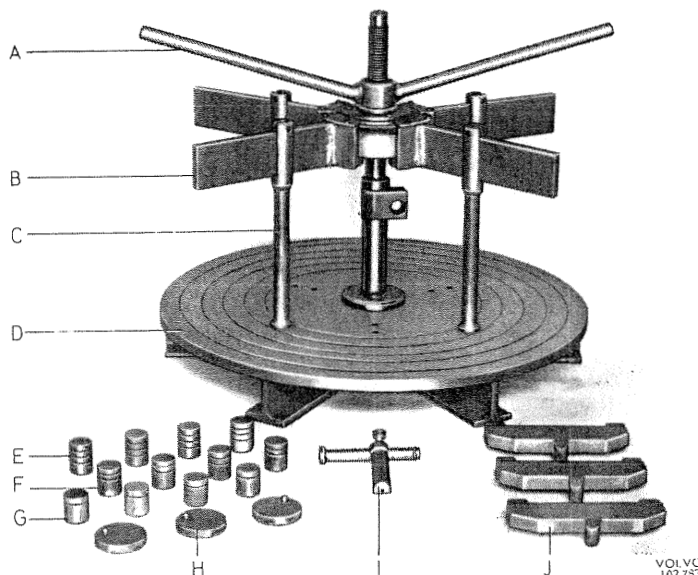
SVO 2520 Stativ med motorfixtur SVO 2521 användes vid renov. av motor.

## KRAFTÖVERFÖRING, BAKAXEL

### Koppling

Kopplingsfixtur SVO 2322 med tillbehör

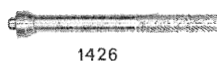
- A. Vred
- B. Arm
- C. Tryckstång
- D. Bottenplatta
- E. Distansklots nr 3, 4 st
- F. Distansklots nr 2, 4 st
- G. Distansklots nr 1, 3 st
- H. Distansklots nr 0, 3 st
- I. Mätton med hållare
- J. 3-punktstöd, 3 st



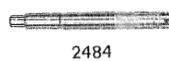
SVO

nr

- 1426 Dorn för stödlager i svänghjul.
- 2484 Dorn för centrering av lamell.
- 4090 Utdragare för kullager i svänghjul.



1426



2484



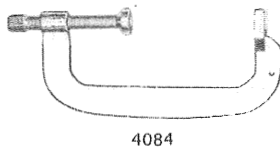
4090

### Pedalaxel

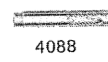
SVO

nr

- 4084 Tving för pedalmontering.
- 4088 Dorn för pedalbussning.
- 4089 Underläggsbricka för i- och urpressning av pedalbussning.



4084



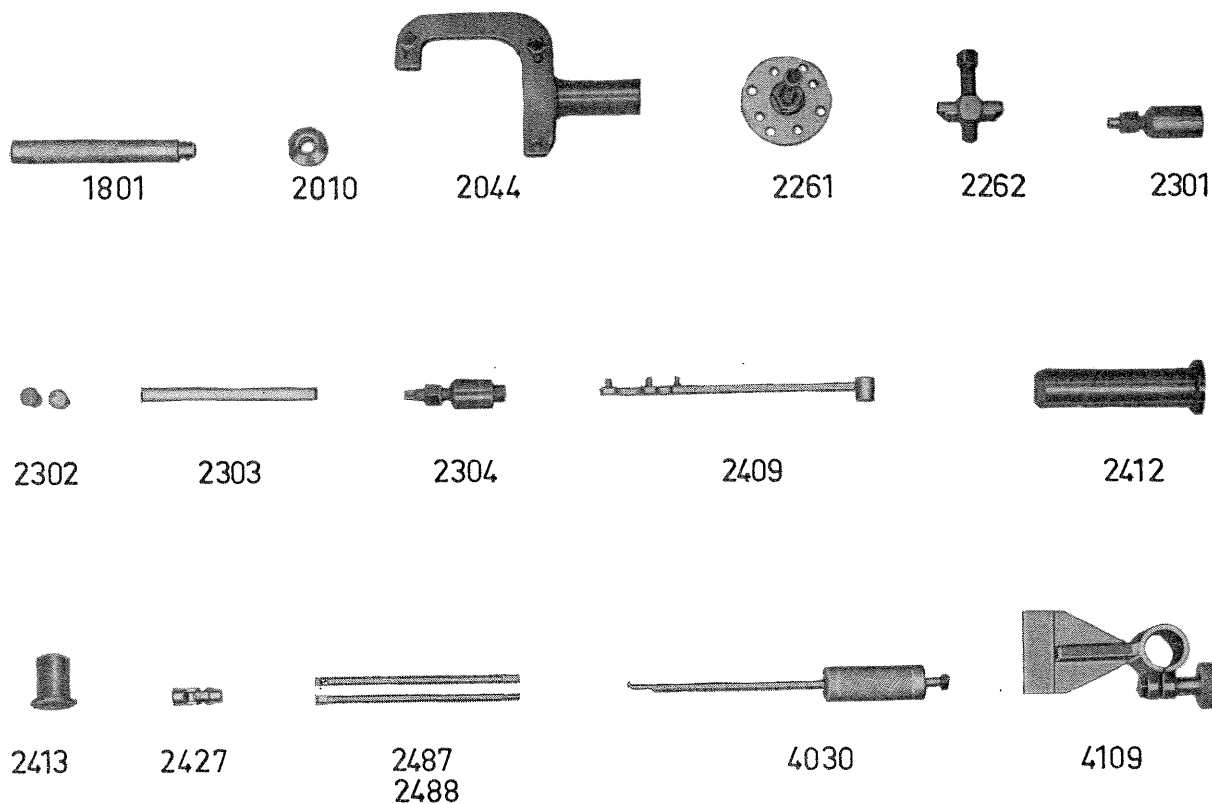
4088



4089

VOLVO  
100 029

## Växellåda

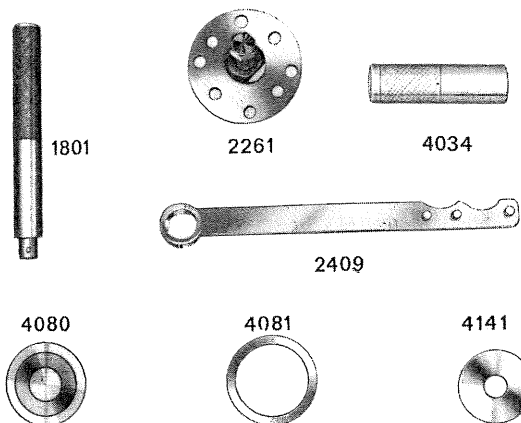
VOLVO  
100 992SVO  
nr

- 1801 Standardskaft 18 x 200 mm  
 2010 Monteringsdorn för tättningsring i lock för ingående axel  
 2044 Fixtur för växellåda vid isärtagning och hopsättning (Användes tillsammans med SVO 4109).  
 2261 Avdragare för runda medbringare  
 2262 Avdragare för medbringare med u-gafflar.  
 2301 Utdragare för demontering av backaxel.  
 2302 Dorn för tryckbricka. Användes (2 st.) tillsammans med SVO 2303 vid monteringen av mellanhus.  
 2303 Dorn för monteringen av mellanhus.  
 2304 Pressverktyg för monteringen av medbringare.  
 2409 Mothåll för medbringare.

SVO  
nr

- 2412 Monteringsdorn för lager på ingående axel, för lager i bakre lock för utgående axel samt för monteringen av ingående axel i hus.  
 2413 Monteringsdorn för tättningsring i bakre lock.  
 2427 Universalknut för nycklar SVO 2487 och SVO 2488.  
 2487 Sexkantnyckel 3/8" för övre växellåds-skruvar  
 2488 Sexkantnyckel 8 mm för övre växellåds-skruvar  
 4030 Utdragare för tättningsring vid medbringare.  
 4109 Stativ till fixtur SVO 2044.

## Kardanaxel

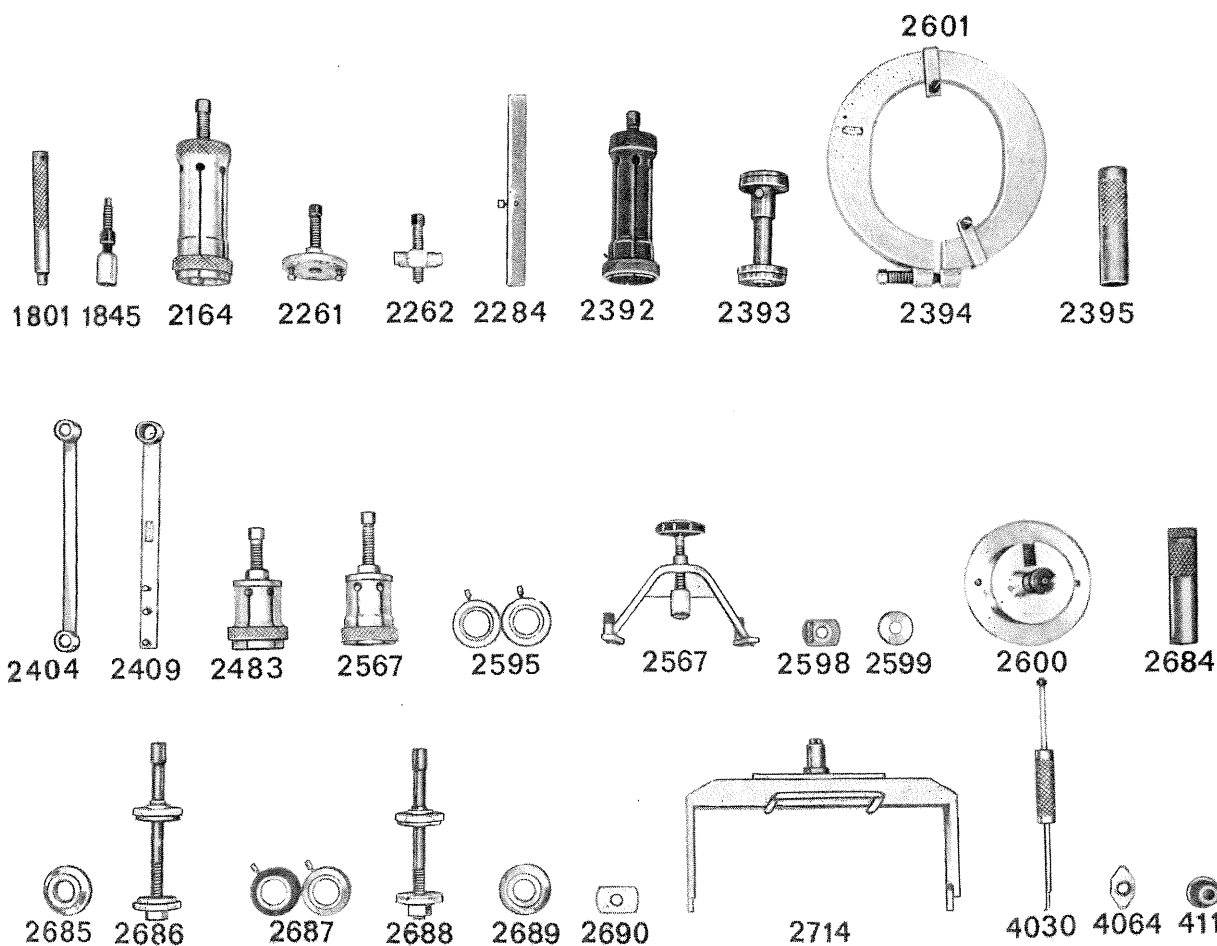
VOLVO  
27 203

SVO

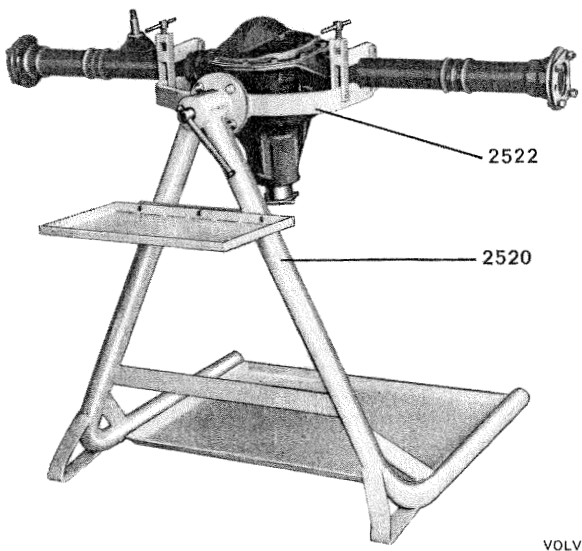
nr

- 1801 Standardskaft 18 x 200.  
 2261 Avdragare för medbringare.  
 4034 Dorn för montering av medbringare.  
 2409 Nyckel för medbringare.  
 4080 Dorn för ipressning av stödlager.  
 4081 Underläggsring.  
 4141 Dorn för urpressning av stödlager.

## Bakaxel

VOLVO  
102 432

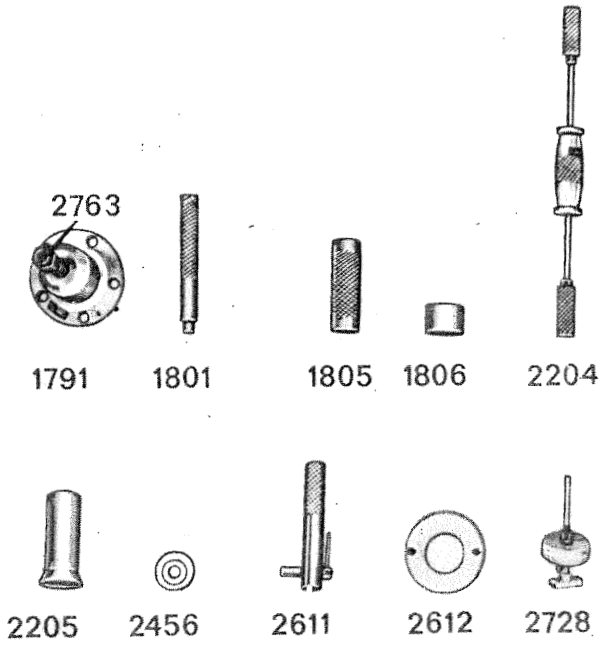
| SVO-nr                                                                                       | Användes till |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
|                                                                                              | 23            | 27,30 |
| 1801 Standardskaft 18x200 mm                                                                 | X             | X     |
| 1845 Pressverktyg för montering av medbringare                                               | X             | X     |
| 2164 Avdragare för bakre pinjonglager                                                        | X             |       |
| 2261 Avdragare för runda medbringare                                                         | X             | X     |
| 2262 Avdragare för u-medbringare                                                             | X             | X     |
| 2284 Hållare för mätur vid justering av bakväxel                                             | X             | X     |
| 2392 Avdragare för bakre pinjonglager                                                        |               | X     |
| 2393 Mätverktyg för inställning av pinjong                                                   | X             | X     |
| 2394 Utspänningsverktyg. Användes vid demontering och montering av differential              | X             | X     |
| 2395 Monteringshylsa för innerring, bakre pinjonglager                                       | X             | X     |
| 2404 Nyckel för montering av främre pinjonglager                                             | X             | X     |
| 2409 Mothåll för medbringare                                                                 | X             | X     |
| 2483 Avdragare för differentialhuslager                                                      |               | X     |
| 2520 Stativ                                                                                  | X             | X     |
| 2522 Fixtur för bakaxel (användes tillsammans med stativ SVO 2520 vid bakväxlarbeten)        | X             | X     |
| 2567 Avdragare för differentialhuslager                                                      | X             |       |
| 2595 Inställningsringar för differential                                                     |               | X     |
| 2597 Broms för kronhjul. Användes vid kontroll av kuggkontakt                                | X             | X     |
| 2598 Dorn för demontering av yttering, bakre pinjonglager                                    |               | X     |
| 2599 Dorn för demontering av yttering, främre pinjonglager                                   |               | X     |
| 2600 Mätfixtur för inställningsringar                                                        | X             | X     |
| 2601 Hållare för utspänningsverktyg SVO 2394 (monterade på verktyget)                        | X             | X     |
| 2684 Hylsnyckel för inställningsringar SVO 2685 och SVO 2689                                 | X             | X     |
| 2685 Inställningsring för pinjong                                                            |               | X     |
| 2686 Pressverktyg för montering av yttringar, pinjonglager                                   |               | X     |
| 2687 Inställningsringar för differential                                                     | X             |       |
| 2688 Pressverktyg för montering av yttringar, pinjonglager                                   | X             |       |
| 2689 Inställningsring för pinjong                                                            | X             |       |
| 2690 Dorn för demontering av yttering, bakre pinjonglager                                    | X             |       |
| 2714 Fixtur för bakaxel. Användes på garagedomkraft vid demontering och montering av bakaxel | X             | X     |
| 2806 Monteringsdorn för tättningsring vid medbringare (se bild sid. 40)                      | X             | X     |
| 4030 Utdragare för tättningsring vid medbringare                                             | X             | X     |
| 4064 Dorn för demontering av yttering, främre pinjonglager                                   | X             |       |
| 4112 Dorn för montering av differentialhuslager                                              | X             | X     |



VOLVO  
400 049

SVO 2520 Stativ med fixtur SVO 2522.  
Användes vid bakväxel-  
arbeten.

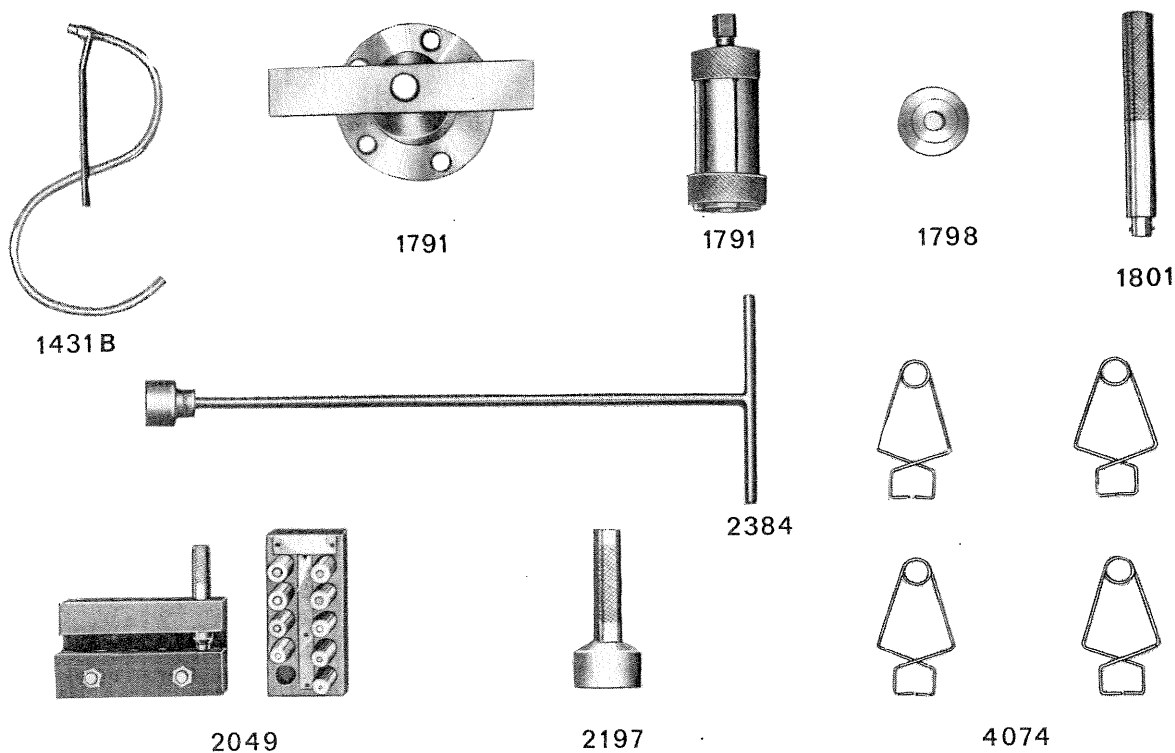
Drivaxel



VOLVO  
400 245

- SVO  
nr
- 1791 Avdragare för hjulnav.
  - 1801 Standardskaft 18 x 200 mm.
  - 1805 Monteringshylsa för drivaxellager.
  - 1806 Underläggsring för demontering av driv-  
axellager.
  - 2204 Utdragare för drivaxel.
  - 2205 Hylsa för montering av lagrets ytterring.
  - 2456 Dorn för montering av tättningsring.
  - 2611 Hållare för mätur.
  - 2612 Platta.
  - 2728 Utdragare för inre tättningsring.
  - 2763 Spindel för komplettering av avdragare  
SVO 1791, så att mutterdragare kan an-  
vändas. (På bilden monterad i SVO  
1791).

## BROMSAR

VOLVO  
24284

## SVO

nr

- 1431 Nyckel för luftningsnippel.  
 1791 Avdragare för nav med bromstrumma.  
 1794 Avdragare för inre lager på framhjuls-  
 spindel.  
 1798 Dorn för montering av tätningring i  
 framhjulsnav.  
 1801 Standardskaft 18 x 200 mm.

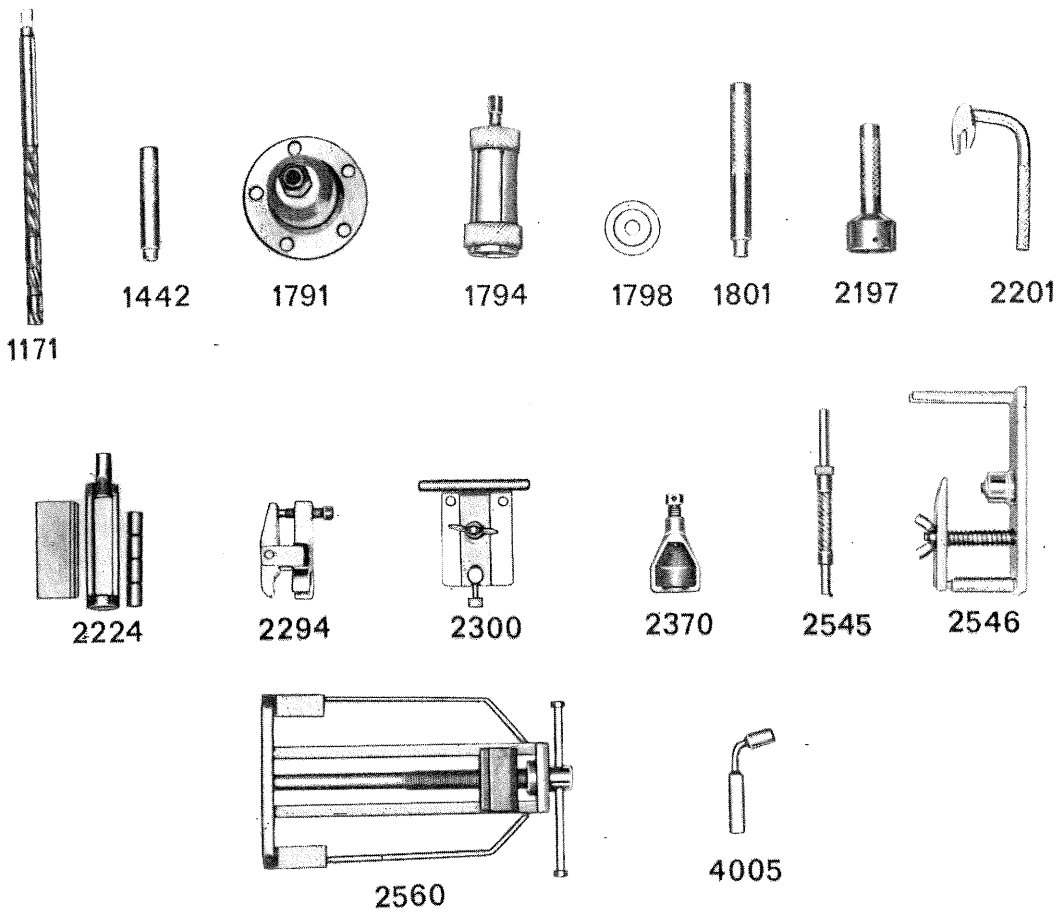
## SVO

nr

- 2049 Verktyg för kragning av bromsrör.  
 2197 Dorn för demontering och montering av  
 fettkapsel för framhjulsnav.  
 2384 Nyckel för huvudcylinderns påfyllnings-  
 propp.  
 2763 Spindel för komplettering av SVO  
 1791, så att mutterdragare kan använ-  
 das, se bild sid 28  
 4074 Fjäderklämma för hjulcylinder.

FRAMVAGN OCH STYRINRÄTTNING

Framaxel



VOLVO  
102 357

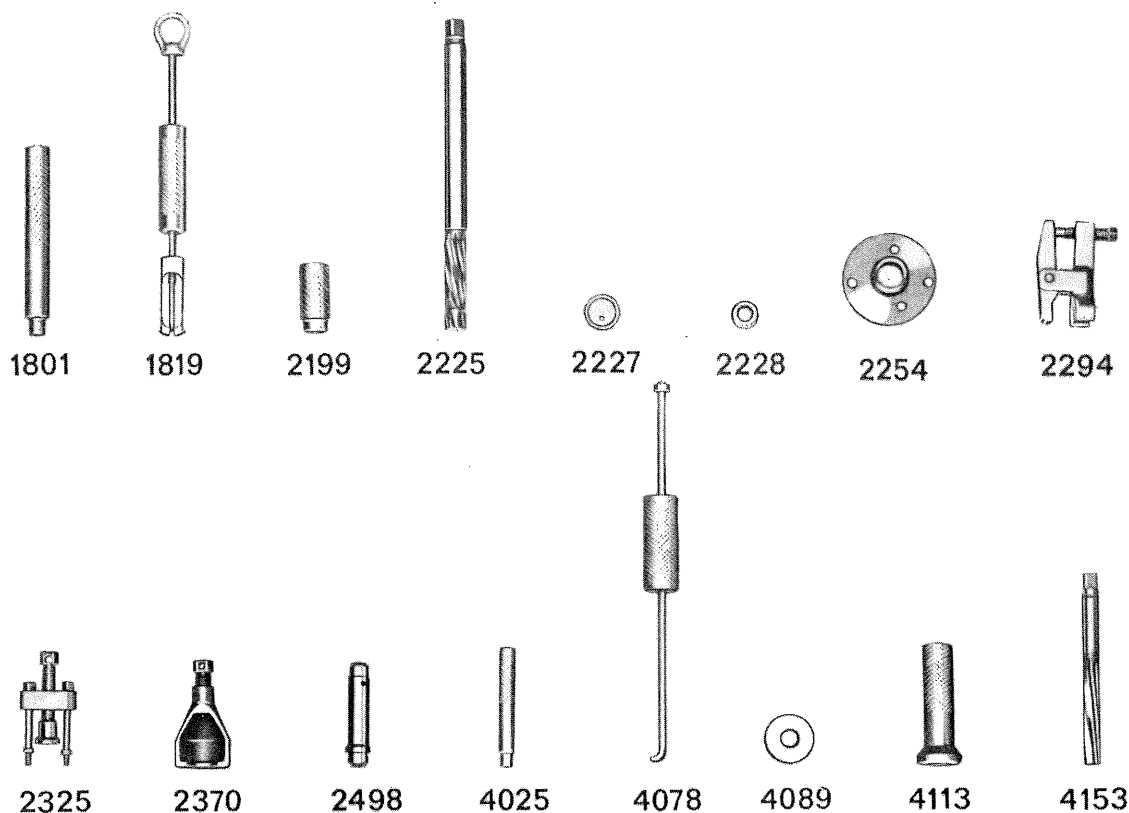
SVO  
nr

- 1171 Brotsch för spindel. Alt. SVO 2545
- 1442 Dorn för demont. och mont. av spindel-tappsbussning.
- 1791 Avdragare för framhjulsnäv.
- 1794 Avdragare för innerring inre lager på framhjulsspindel.
- 1798 Monteringsdorn för tätningsring i framhjulsnäv.
- 1801 Standardskaft.
- 2197 Dorn för demont. och mont. av tettkapsel.

SVO  
nr

- 2201 Nyckel för excenterbussning.
- 2224 Demonteringsverktyg för spindeltapp.
- 2294 Demonteringsverktyg för kullad.
- 2300 Fixtur för övre länkar.
- 2370 Avdragare för pitmanarm.
- 2545 Maskinbrosch.
- 2546 Stativ för maskinbrosch.
- 2560 Fixtur för framaxelbalk. Anv. tillsammans med stativ SVO 2520.
- 2763 Spindel för komplettering av SVO 1791, så att mutterdragare kan användas, se bild sid. 27.
- 4005 Centreringsdorn för spindeltapp.

## Styrinrättning

VOLVO  
102 358

## SVO

nr

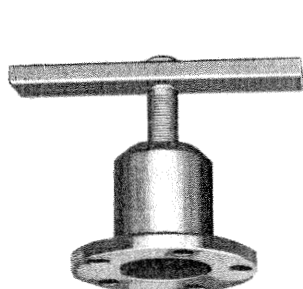
- 1801 Standardskaft.
- 1819 Utdragare för övre lagrets ytterring och styraxelbussning.
- 2199 Skyddshylsa för tätningsring vid mont. av styraxel.
- 2225 Brotsch för styraxelbussningar.
- 2227 Monteringsdorn för tätningsring.
- 2228 Dorn för mont. av styraxelbussning.
- 2254 Styrning för brotsch SVO 2225.
- 2294 Demonteringsverktyg för kulle.
- 2325 Avdragare för ratt.
- 2370 Avdragare för pitmanarm.

## SVO

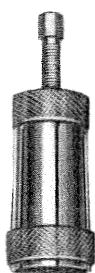
nr

- 2498 Dorn för demont. och mont. av bussningar i mellanarmskonsol.
- 4025 Dorn för demont. och mont. av mellanarmsbussning.
- 4078 Utdragare för lager i rattrör.
- 4089 Underläggsring för demont. av mellanarmsbussning.
- 4113 Dorn för montering av övre lagrets ytterring.
- 4153 Brotsch för bussningar i mellanarmskonsol.

## FJÄDRINGSSYSTEM, HJUL



1791



1794



1797



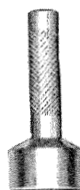
1798



1799



1800



2197



1801

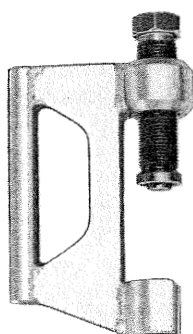
VOLVO  
100 664

SVO  
nr

- 1791 Avdragare för hjulnav.
- 1794 Avdragare för innerring inre hjullager.
- 1797 Dorn för montering av yttre lagerring.
- 1798 Dorn för montering av inre lagerring och tätning i nav.

SVO  
nr

- 1799 Dorn för demontering av inre lagerring.
- 1800 Dorn för demontering av yttre lagerring.
- 1801 Standardskaft 18 x 200.
- 2197 Dorn för montering och demontering av fettkapsel.
- 2763 Spindel för komplettering av SVO 1791, så att mutterdragare kan användas, se bild 27



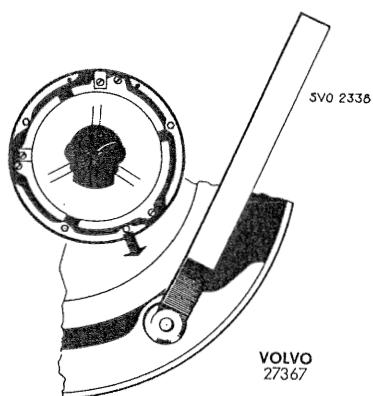
2764



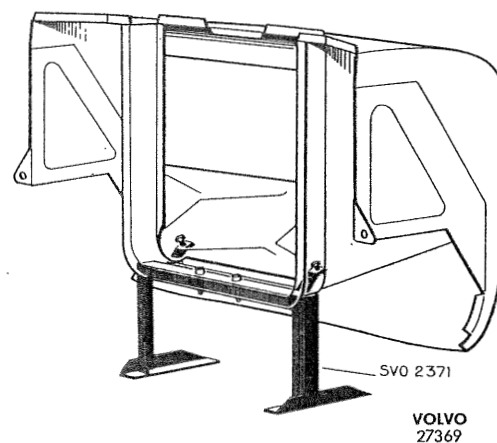
VOLVO  
400247

SVO 2764 Verktyg för demontering och montering av fjäderbussning

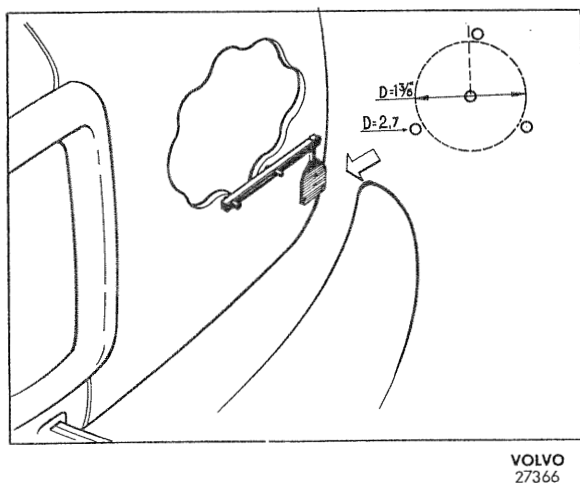
## KAROSSERI



SVO 2338 Borrbussning för borttagning av skruv i strålkastarens skyddskåpa.



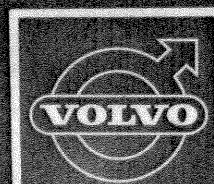
SVO 2371 Monteringsbock för framstycke.



SVO 2475 Borrmall för upptagning av hål i framskärm.



SVO 1460 Hållare för demontering av dörrhandtag och hissvev



Tp nr 40002  
2000. 8. 68