VOLVO

SERVICE

SPECIALVERKTYG

PERSONVAGNAR

FÖRORD

Verktygskatalogen 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 verkygsbilderna 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

INNEHÅLL

Vertygsförteckning

SVO	sid.
1171–1805	3
1806–2227	4
2228–2302	5
2303–2385	6
2386–2414	7
2415–2456	8
2462–2537	9
2538–2612	10
2684–2712	11
2713–2733	12
2734–4025	13
4028–4113	14
4118–4158	15

Bildillustrationer 17

VERKTYGSFÖRTECKNING

SVO	BENÄMNING, användningsområde	Alt. produkt	Avd.	120-serien	140-serien	1800	P210	PV544	Anm.
1171	STYRSPINDELBROTSCH Ø 19 mm för bearb. av spindeltappsbussningar		6				x	x	För maskinell bearb. se SVO 2545
1221	TÅNG för nedre fjäder, bakhjulsbroms, tid. utf.		5	x					
1340	DORN för demont. och mont. av kolvtapp (B16)		2	x			x	x	
1355	DORN för bussn. i vevstake (B16)		2	x			x	x	
1356	PRESSVERKTYG M 24 x 1,5 för kamaxelhjul och remskiva (B16)	B L	2	x			x	x	
1426	MONTERINGSDORN för mont. av kullager i svänghjul (B16, B18)	L	2,41	x	x	x	x	x	
1428	AVDRAGARE för vevaxeldrev (B16)		2	x			x	x	
1431	LUFTNINGSNYCKEL N= 1/4" för bromssystem		5	x			x	x	
1442	DORN för demont. och mont. av spindeltappsbussning		6				x	x	
1459	DEMONTERINGSDORN för ventilstyrning (B16, B18)	L	2	x	x	x	x	x	
1460	HÅLLARE för demont. av dörrhandtag och hissvev						x	x	
1791	AVDRAGARE för hjulnav med bromstrumma		46,5 6,7	x		x	x	x	
1794	AVDRAGARE för inre lager, framhjulsspindel		5,6	x		x	x	x	
1797	MONTERINGSDORN för yttre framhjulslager		6,7	x		x	x	x	
1798	MONTERINGSDORN för tätningsring i framhjulsnav	B L	5,6,7	x		x	x	x	
1799	DEMONTERINGSDORN för inre framhjulslager		6,7	x		x	x	x	
1800	DEMONTERINGSDORN för ytterbana, yttre framhjulslager		6,7	x		x	x	x	
1801	STANDARDSKAFT 18 x 200 för dornar med 18 mm hål Ø	B L		x	x	x	x	x	
1805	MONTERINGSHYLSA för drivaxellager		46	x		x	x	x	

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

SVO	BENÄMNING, användningsområde	Alt. produkt	Avd.	120-serien	140-serien	1800	P210	PV544	Anm.
2228	DORN för mont. av styraxelbussning		6	x		x	x	x	
2250	AVDRAGARE för kamaxelhjul (B16, B18)	L	2	x	x	x	x	x	
2254	STYRNING för brotsch SVO 2225 (140-serien) för brotsch SVO 2721		6	x	x	x	x	x	
2261	AVDRAGARE för runda medbringare	L	43 45 46	x	x	x	x	x	
2262	AVDRAGARE för medbringare med U-gafflar		43 46	x	x	x	x	x	
2263	RATTAVDRAGARE för borttagning av ratt		6	x					Samtliga 120 t.o.m. 120D (2-dörrars) och 120G (4-dörrars)
2264	NYCKEL N= 17 mm för efterdragn. av cylinderlocksmutt. (B16)		2	x			x	x	
2266	MOTHÅLL för axel och skovelhjul, kylvätskepump (B16, B18)	B L	2	x		x	x	x	
2270	MONTERINGSDORN för tätning, kylvätskepump (B16)	B L	2	x			x	x	
2271	FIXTUR för kullager, kylvätskepump (B16)		2	x			x	x	
2278	MONTERINGSRING för kolv (B16)		2	x			x	x	
2279	AVDRAGARE för remskiva på vevaxel (B 16) samt för generator		2	x	x	x	x	x	
2280	LUFTNINGSNYCKEL N= 3/8" för framhjulsbroms tid. utf.		5	x					
2281	DEMONTERINGSVERKTYG för nedre kulled, länkarm		6	x		x			
2284	INDIKATORHÅLLARE vid just. av bakväxel	L	46	x	x	x	x	x	
2289	MONTERINGSDORN för ventilstyrning (B18)	L	2	x	x	x	x	x	
2294	DEMONTERINGSVERKTYG för kulled		6,7	x	x	x	x	x	
2297	DEMONTERINGSVERKTYG för clips till dörr- och hisshandtag		8	x					
2300	FIXTUR för övre länkarm		6				x	x	
2301	UTDRAGARE för backaxel, vxl. M30, M40, M41	L	43	x	x	x	x	x	
2302	DORN för tryckbricka vid mont. av mellanaxel, vxl. M30, M 40	L	43	x	x	x	x	x	2 st. anv. tills. med SVO 2303

SVO	BENÄMNING, användningsområde	Alt. produkt	Avd.	120-serien	140-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 46	x	x	x	x	x	
2321	BORRMALL för upptagn. av hål för blink- och parkerlykta i framskärm		8				x	x	
2322	KOPPLINGSFIXTUR för inställn. av kopplingsnävarmar	B L		x		x	x	x	
2324	TOLK för flottörnivå (B16B)		2	x				x	
2325	RATTAVDRAGARE 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 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 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, användningsområde	Alt. produkt	Avd.	120-serien	140-serien	1800	P210	PV544	Anm.
2386	MONTERINGSVERKTYG för transmissionskåpa och vevaxeldrev (B16)		2	x			x	x	
2392	AVDRAGARE för bakre pinjonglager		46	x	x	x	x	x	
2393	MÄTVERKTYG för inställn. av pinjong (spicer)		46	x	x	x	x	x	
2394	UTSPÄNNINGSVERKTYG vid demont. och mont. av differential (spicer)		46	x	x	x	x	x	
2395	MONTERINGSDORN för bakre pinjonglager	L	46	x	x	x	x	x	
2396	STATIV för förgasare vid mont. av bussn. för spjällaxel (B 16)		2	x			x	x	
2397	BROTSCH Ø 8,85 mm för bearb. av säte för spjällaxel-bussn. (Zenith)		2	x			x	x	Anv. tills. med SVO 2603
2398	BROTSCH Ø 7,01 mm för bearb. av spjällaxelbussn. (Zenith)		2	x			x	x	
2399	DORN för demont. och mont. av spjällaxelbussn. (Zenith)		2	x			x	x	
2400	BROTSCH Ø 9,75 mm för bearb. av säte för spjällaxel-bussn. (SU)		2	x		x		x	Anv. tills. med SVO 2603
2401	BROTSCH Ø 7,91 mm för bearb. av spjällaxelbussn. (SU)		2	x		x		x	
2402	DORN för demont. och mont. av spjällaxelbussn. (SU)		2	x		x		x	
2404	NYCKEL för mont. av främre pinjonglager (spicer)	L	46	x	x	x	x	x	
2405	AVDRAGARE för vevaxel-drev (B18)	L	2	x	x	x	x	x	
2407	PRESSVERKTYG för mont. av vevaxeldrev (B18)	L	2	x	x	x	x	x	
2408	PRESSVERKTYG 1" - 12UNF för mont. av kamaxelhjul (B18)	L	2	x	x	x	x	x	
2409	NYCKEL (mothåll) för medbringare		43 45 46	x	x	x	x	x	
2410	MONTERINGSDORN för tätningsring vid medbringare (ENV)		46	x				x	
2412	MONTERINGSDORN för lager, vxl. M30, M40, M41	L	43	x	x	x	x	x	
2413	MONTERINGSDORN för tätningsring i bakre lock, vxl. M30, M40, M41	L	43	x	x	x	x	x	
2414	BYGEL för fixtur SVO 2327, 2329		8					x	

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

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

SVO	BENÄMNING, användningsområde	Alt. produkt	Avd.	120-serien	140-serien	1800	P210	PV544	Anm.
2538	NYCKEL N= 17,5 mm för låsmutter, kontakt för startspärr och backljus, autom.vxl.		44	x	x				
2545	STYRSPINDELBROTSCH för maskinell bearb. av spindeltappsbussning		6				x	x	
2546	FIXTUR för styrspindelbrotsch 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. chokeregl.		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 differentialhuslager (spicer 23)	B 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	NITTÅNG för hålskoning i klädsel, framstol tid. utf.		8	x					
2597	BROMS för kronhjul vid kontr. av kuggkontakt		46	x	x	x	x	x	
2598	DORN för demont. av ytterring, bakre pinjonglager (spicer 27, 30)		46	x	x	x	x	x	
2599	DORN för demont. av ytterring, främre pinjonglager (spicer 27, 30)		46	x	x	x	x	x	
2600	MÄTFIXTUR för inställningsringar SVO 2595, 2685		46	x	x	x	x	x	
2601	HÅLLARE för utspänningsverktyg 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, användningsområde	Alt. produkt	Avd.	120-serien	140-serien	1800	P210	PV544	Anm.
2684	NYCKEL för inställningsringar	L	46	x	x	x	x	x	Anv. tills. med SVO 2685, 2689
2685	INSTÄLLNINGSRING för pinjong (spicer 27, 30)		46	x	x	x	x	x	
2686	PRESSVERKTYG för mont. av ytterringar, pinjonglager (spicer 27, 30)		46	x	x	x	x	x	
2687	INSTÄLLNINGSRING för differential (spicer 23)		46	x		x	x	x	
2688	PRESSVERKTYG för mont. av ytterringar, pinjonglager (spicer 23)	L	46	x		x	x	x	
2689	INSTÄLLNINGSRING för pinjong (spicer 23)	L	46	x		x	x	x	
2690	DEMONTERINGSDORN för ytterring, bakre pinjonglager (spicer 23)	L	46	x		x	x	x	
2699	PRESSVERKTYG för kulleder och gummibussningar, länkarmar		6	x	x	x			Anv. tills. med SVO 2700-2706
2700	HYLSA för demont. av kulled, nedre länkarm		6		x				Anv. tills. med SVO 2699
2701	HYLSA för de-mo. av kulled, övre länkarm; mont. av kulled nedre länkarm; de-mo. g-bussn. nedre länkarm		6	x	x	x			Anv. tills. med SVO 2699, 2703, 2704
2702	HYLSA för demont. och mont. av gummibussn., övre länkarm		6		x				Anv. tills. med SVO 2699, 2706
2703	DORN för mont. av kulbult, nedre länkarm		6		x				Anv. tills. med SVO 2699, 2701
2704	DORN för mont. av kulbult, övre länkarm		6		x				Anv. tills. med SVO 2699, 2701
2705	DORN för demont. och mont. av gummibussn., nedre länkarm		6	x	x	x			Anv. tills. med SVO 2699, 2701
2706	DORN för demont. och mont. av gummibussn., övre länkarm		6		x				Anv. tills. med SVO 2699, 2702
2707	UNDERLÄGGSRING för mont. av lager och stoppring, drivaxel		46		x				
2708	NYCKEL för justering av axialspel, drivaxlar		46		x				
2709	UTDRAGARE för drivaxel		46		x				
2710	AVDRAGARE för drivaxellager		46		x				
2711	RATTAVDRAGARE för borttagn. av ratt		6		x				
2712	DORN för montering av inre tätningsring, drivaxel		46		x				

SVO	BENÄMNING, användningsområde	Alt. produkt	Avd.	120-serien	140-serien	1800	P210	PV544	Anm.
2713	HYLSNYCKEL 5/8" för skruv, övre länkarmsaxel, inställn. hjulvinklar		6		x				
2714	FIXTUR för bakaxel vid borttagn. och ditsättn.		46	x	x	x	x	x	
2715	DORN för demont. och mont. av fettkapsel i nav		6,7		x				
2716	MONTERINGSDORN för bussn. styraxel		6		x				Anv. tills. med SVO 1801
2717	MONTERINGSDORN för övre lagerbana, styrskruv		6		x				Anv. tills. med SVO 1801
2718	DORN för demont. av övre lagerbana, styrskruv		6		x				Anv. tills. med SVO 1801
2719	MONTERINGSHYLSA för tätningsring, styraxel		6		x				
2720	DEMONTERINGSVERKTYG för bussn. styraxel		6		x				
2721	BROTSCH för bussn. styraxel		6		x				Anv. tills. med SVO 2254
2722	AVDRAGARE för innerring, inre framhjulslager		6,7		x				
2723	DORN för mont. av ytterring, inre framhjulslager samt tätningsring i nav		6,7		x				Anv. tills. med SVO 1801
2724	DORN för mont. av ytterring yttre framhjulsl. alt. demont. av ytterring, inre framhjulslager		6,7		x				Anv. tills. med SVO 1801
2725	DORN för demont. av ytterring yttre framhjulslager		6,7		x				Anv. tills. med SVO 1801
2726	AVDRAGARE för framhjulsnav		6,7		x				
2727	LYFTBYGEL för motor vid demont. av oljetråg och vxl.		2,46		x				
2728	UTDRAGARE för inre tätningsring, drivaxel		46	x	x	x	x	x	
2729	BRICKA för demont. av axel, övre länkarm		6		x				
2730	DORN för demont. och mont. av bussn. tvärstag		7		x				Anv. tills. med SVO 2733
2731	DORN för demont. och mont. av bussn. bärstag		7		x				Anv. tills. med SVO 2733
2732	DORN för demont. och mont. av främre bussn. bärarm		7		x				
2733	UNDERLÄGGSHYLSA vid demont. och mont. av bussn. bärarm, bärstag och tvärstag		7		x				

SVO	BENÄMNING, användningsområde	Alt. produkt	Avd.	120-serien	140-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 ditsättn. 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 ditsättn.		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 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 45 46	x	x	x	x	x	
2806	MONTERINGSDORN för tätningsring 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, användningsområde	Alt. produkt	Avd.	120-serien	140-serien	1800	P210	PV544	Anm.
4028	MONTERINGSDORN för 3:ans kugghjul, h-axel (M4)		43	x				x	
4030	UTDRAGARE för tätningsring vid medbringare, mm		43 46,6	x	x	x	x	x	
4034	MONTERINGSDORN för medbringare, kardanaxel	B	45				x	x	
4042	AVDRAGARE för differentialhuslager (ENV)		46	x				x	
4047	PRESSVERKTYG för pinjonglagrens ytterringar (ENV)		46	x				x	
4049	PRESSVERKTYG M18 x 1,5 för mont. av medbringare		46	x				x	
4059	NYCKEL för ställmutter (ENV)		46	x				x	
4063	DEMONTERINGSDORN för främre pinjonglagrets ytterring (ENV)		46	x				x	
4064	DEMONTERINGSDORN för bakre pinjonglagr.(ENV), för främre pinjonglagr.(spicer 23)	L	46	x		x	x	x	
4074	FJÄDERKLÄMMA för hjulcylinder		5	x		x	x	x	
4078	UTDRAGARE för tätningsring vid drivaxel alt. (PV544 P 210) för lager i rattrör		46,6	x			x	x	
4080	MONTERINGSDORN för ipressning av stödlager, kardanaxel		45			x	x	x	
4081	UNDERLÄGGSRING vid mont. av stödlager i hållare, k-axel (stödlager tid. utf.)		45	x	x	x	x	x	
4084	TVING för pedalmontering		41				x	x	
4088	MONTERINGSDORN för pedalbussning		41				x	x	
4089	UNDERLÄGGSRING för i- och urpressning av pedalbussn. alt. mellanarmsbussn.		41,6				x	x	
4090	AVDRAGARE för kullager, svänghjul (B16, B18) alt. (120, 1800) för nållager, mellanarmkonsol	L	2,41	x	x	x	x	x	
4109	STATIV för vxl. och bakaxel vid isärtagn. och hopsättn.	L	43 46	x	x	x	x	x	Anv. tills. med SVO 2044
4110	FIXTUR för bakväxel (ENV)		46	x				x	Anv. tills. med SVO 4109
4112	MONTERINGSDORN för differentialhuslager	L	46	x	x	x	x	x	
4113	MONTERINGSDORN för övre lager, styrväxel	B L	6				x	x	

SVO	BENÄMNING, användningsområde	Alt. produkt	Avd.	120-serien	140-serien	1800	P210	PV544	Anm.
4118	LYFTKÄTTING för motor (B 16)		2	x			x	x	
4124	DISTANSRING (2 st) för motorfäste (B16)		2	x			x	x	
4128	BROTSCH Ø 7,9 mm för ventilstyrn. (B16)		2	x			x	x	
4141	DORN för urpressn. av stöd-lager, kardanaxel	B					x	x	
4153	BROTSCH Ø 18 mm för bussn. i vipparm (B16) alt. P210, PV544) för bussn. mellanarms-konsol	L	2	x		x	x	x	
4154	DORN för bussn. i vipparm (B16)	L	2	x			x	x	
4158	MONTERINGSDORN för ventilstyrning (B16)		2	x			x	x	

SVO	BENÄMNING, användningsområde	Alt. produkt	Avd.	120-serien	140-serien	1800	P210	PV544	Anm.

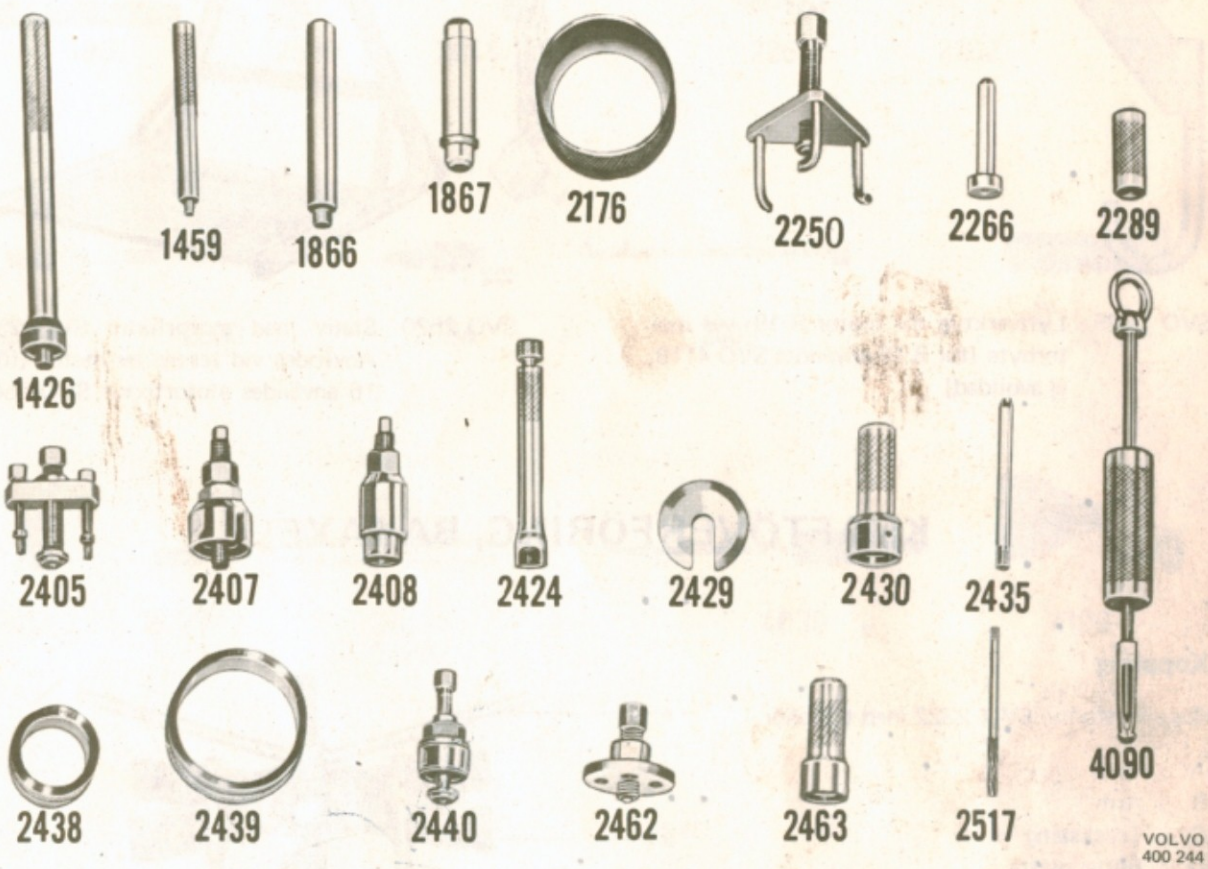
BILDILLUSTRATIONER

120 - serien
1800

140 - serien

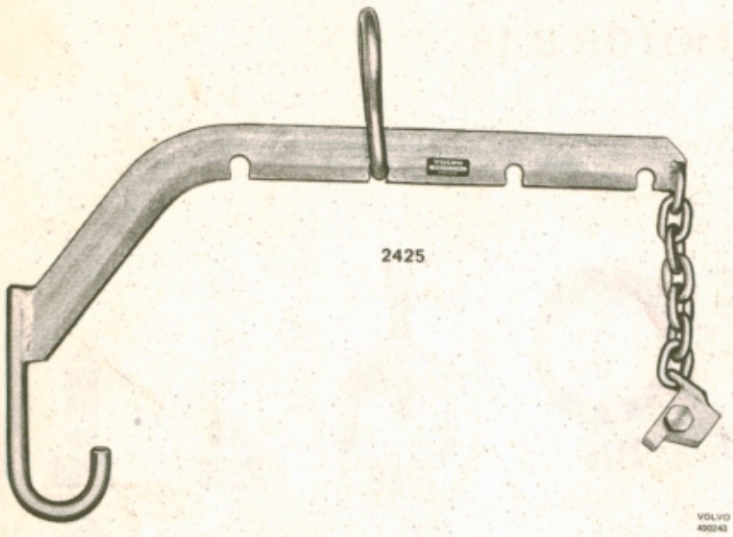
P 210

MOTOR B 18

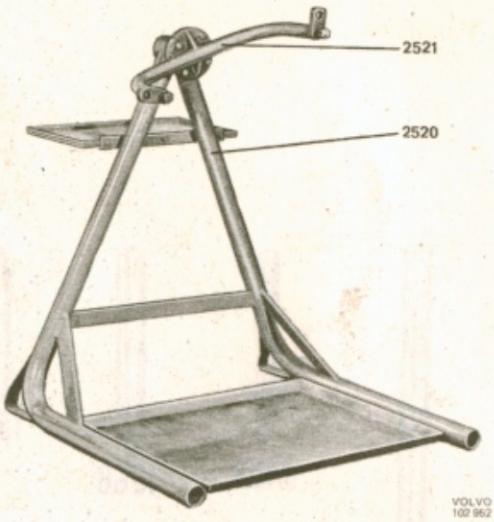


SVO nr	
1426	Dorn för montering av stödlager.
1459	Dorn för demontering av ventilstyrning.
1866	Dorn för demontering och montering av kolvtapp.
1867	Dorn för demontering och montering av bussning i vipparm och vevstake.
2176	Monteringsring för kolv (std. dim).
2250	Avdragare för kamaxelhjul.
2266	Dorn för demontering och montering av nav och skovelhjul, vattenpump.
2289	Dorn för montering av ventilstyrning.
2405	Avdragare för vevaxeldrev.
2407	Pressverktyg för montering av 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 filtring.
2439	Centrerhylsa för bakre tätningsfläns och montering av låsring för filtring.
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)



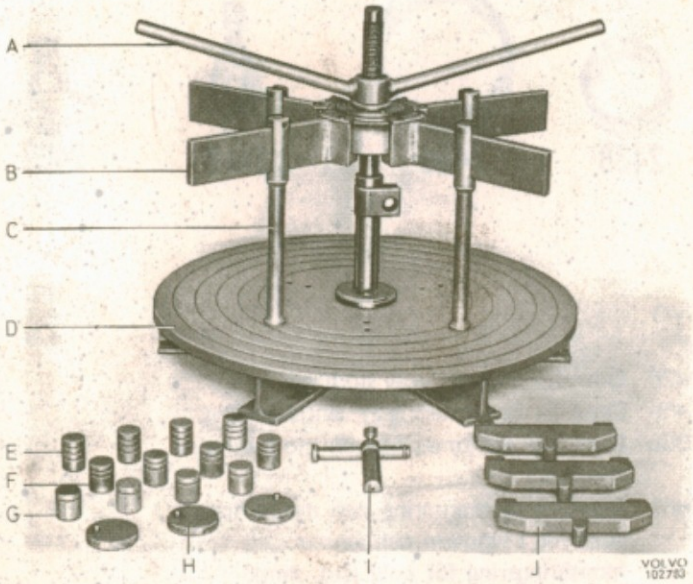
SVO 2520 Stativ med motorfixtur SVO 2521. Användes vid renov. av motor (för B 16 användes motorfixtur SVO 2561).

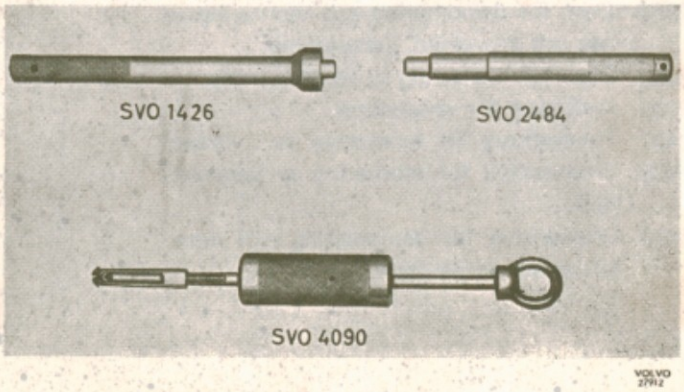
KRAFTÖVERFÖRING, BAKAXEL

Koppling

Kopplingsfixtur SVO 2322 med tillbehör.

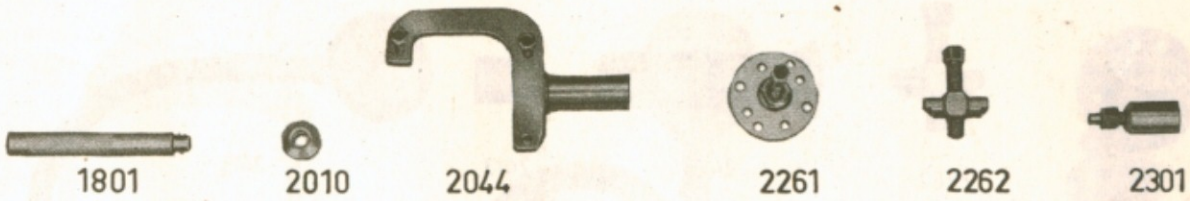
A.	Vred	
B.	Arm	
C.	Tryckstång	
D.	Bottenplatta	
E.	Distansklots nr 3,	4 st.
F.	Distansklots nr 2,	4 st.
G.	Distansklots nr 1,	3 st.
H.	Distansklots nr 0,	3 st.
I.	Mätdon med hållare	
J.	3-punktstöd	3 st.

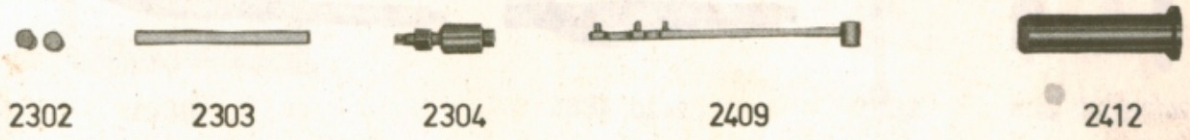


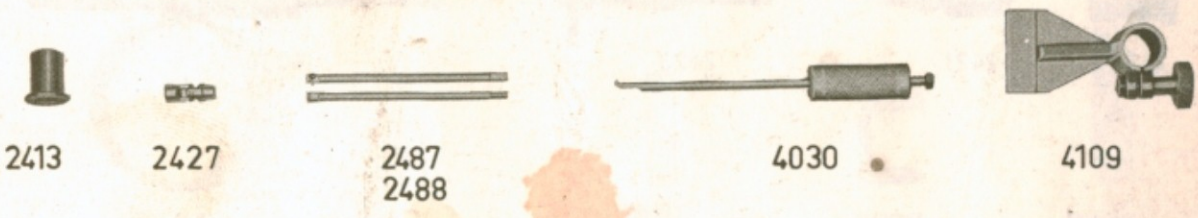


SVO nr
1426 Dorn för stödlager i svänghjul
2484 Dorn för centrering av lamell
4090 Utdragare för kullager i svänghjul

Växellåda







VOLVO
180 932

SVO nr

1801 Standardskaft 18 x 200 mm.

2010 Monteringsdorn för tätningsring 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 tätningsring i bakre lock.

2427 Universalknut för nycklar SVO 2487 och SVO 2488.

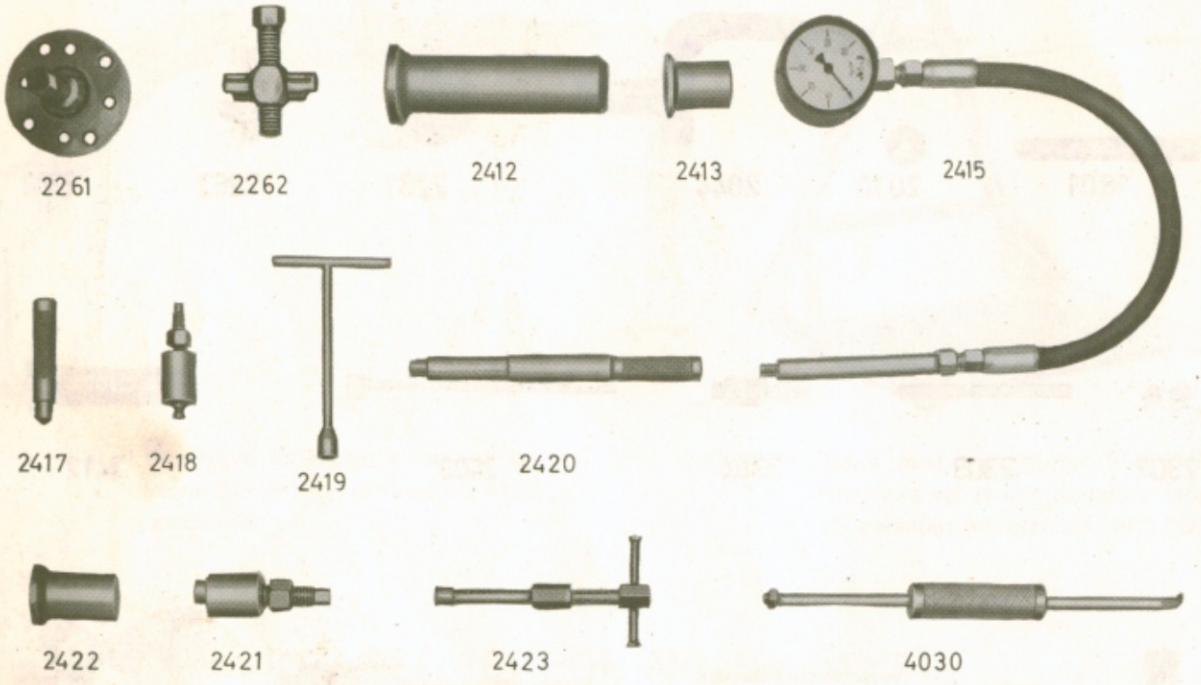
2487 Sexkantnyckel 3/8" för övre växellådsskruvar.

2488 Sexkantnyckel 8 mm för övre växellådsskruvar.

4030 Utdragare för tätningsring vid medbringare.

4109 Stativ till fixtur SVO 2044.

Överväxelenhet

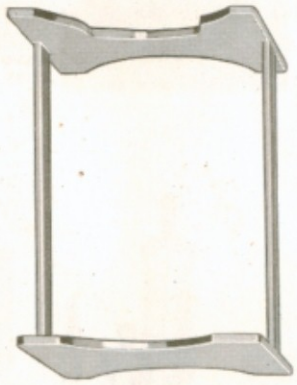


VOLVO
100 815

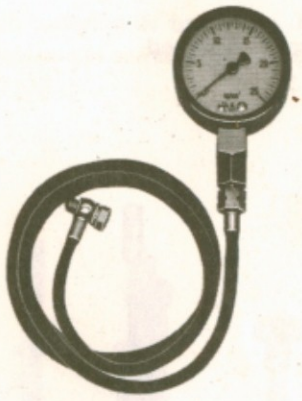
SVO nr	
2261	Avdragare för runda medbringare.
2262	Avdragare för medbringare med U-gafflar.
2412	Dorn för montering av främre lager på utgående axel.
2413	Dorn för montering av bakre lager på utgående axel.
2415	Manometer för kontroll av oljetryck.
2417	Dorn för demontering av nållager i planethjul och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

SVO nr	
2419	Nyckel för ventilsäte, oljepump.
2420	Centreringsdorn för splines i planethjulshållare och frihjulsnav.
2421	Pressverktyg för montering av medbringare.
2422	Monteringsdorn för tätningsring, utgående axel.
2423	Utdragare för nållager i utgående axel.
4030	Utdragare för tätningsring, 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.

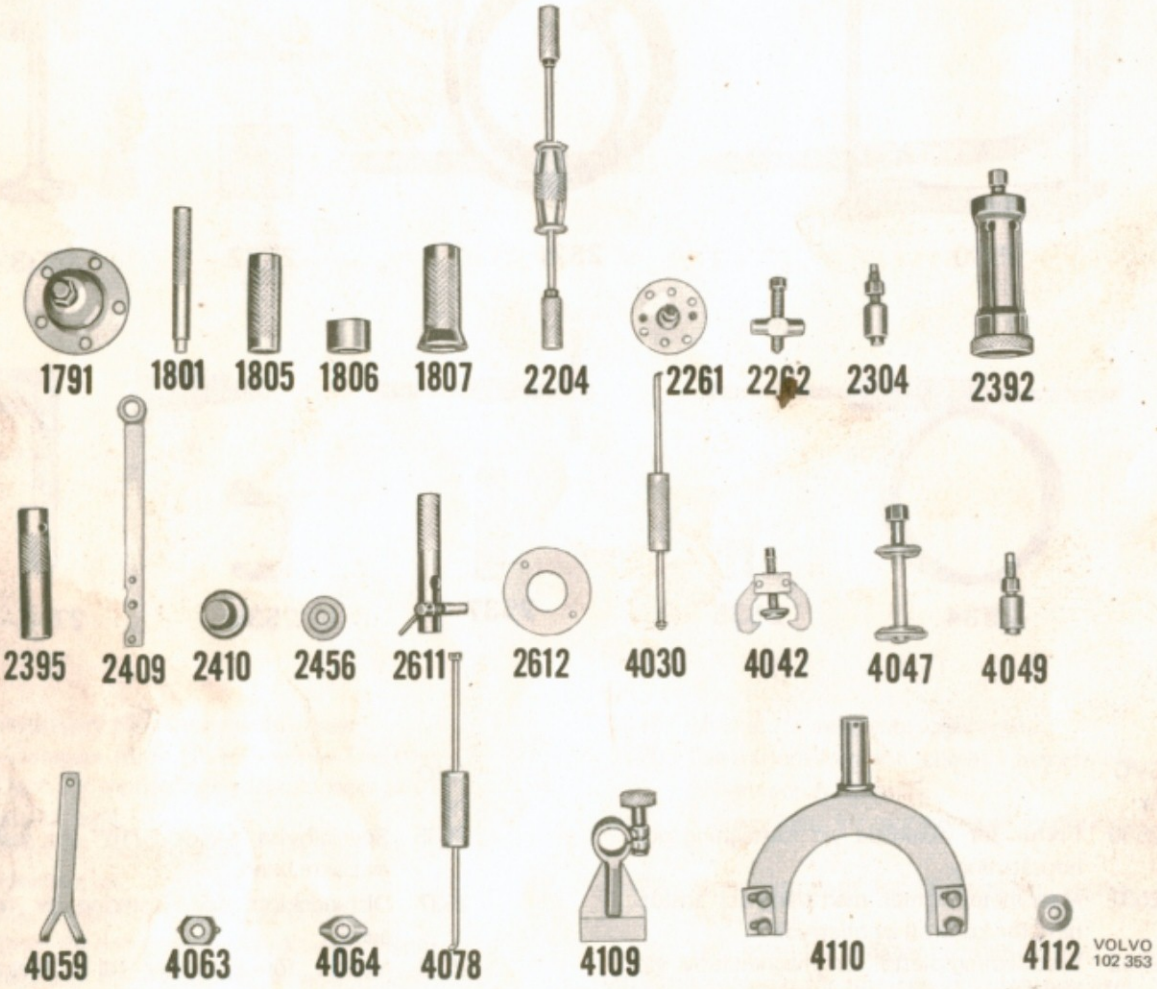
SVO nr	
2535	Specialhylsa 4-kant. 5/16" för justering av bakre band.
2537	Distandsklots för justering av främre band.
2538	Nyckel för låsmutter till kontakt för startspärr och backljus.
2746	Fixtur för växellåda vid demontering och montering (ej avbildad).
2748	Momentnyckel för justering av främre bromsband.

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.

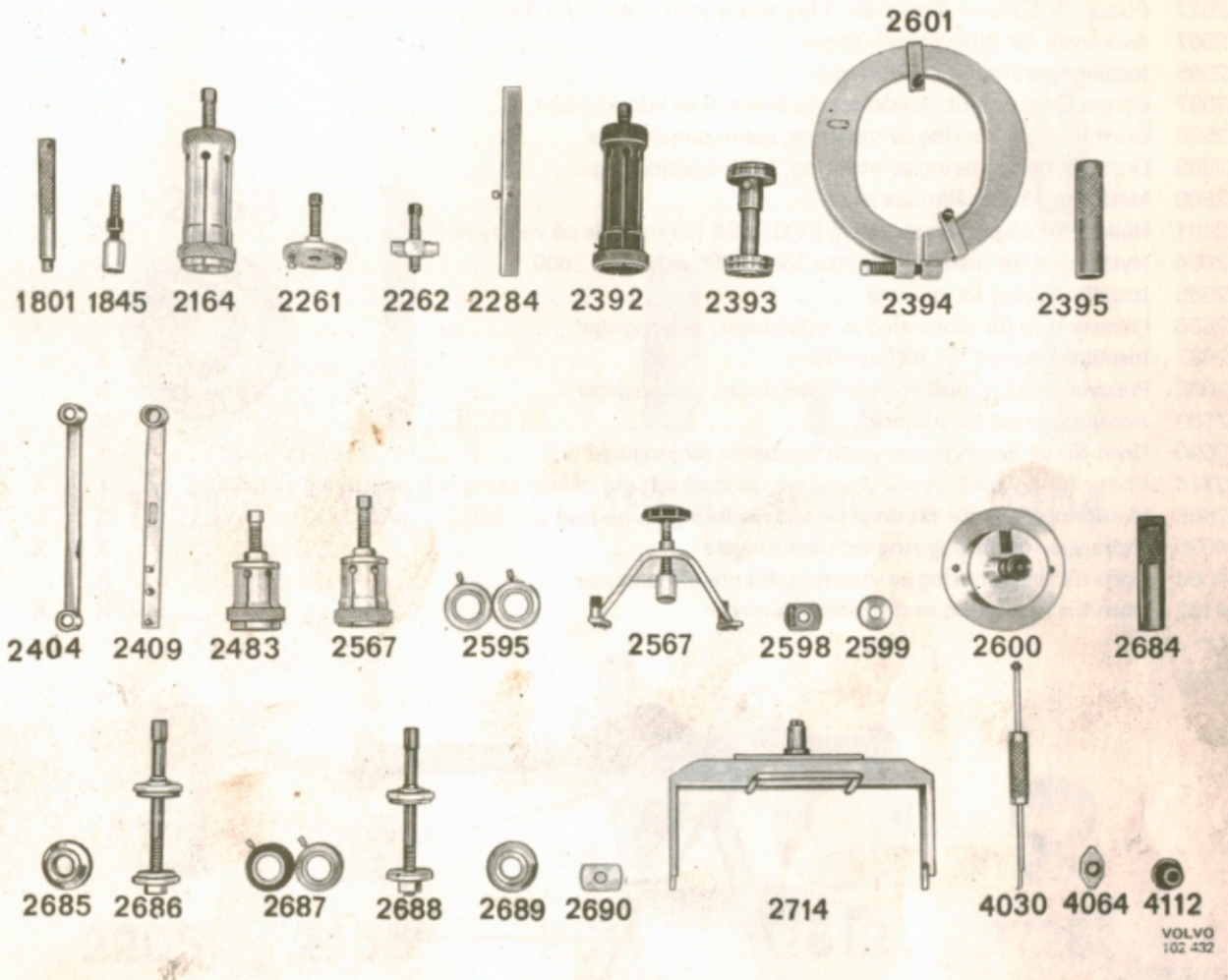
SVO nr

2611 Hållare för mätur.
2612 Platta
4030 Utdragare för tätningsring vid medbringare.
4042 Avdragare för differentialhuslager.
4047 Monteringsverktyg för pinjonglagrens 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

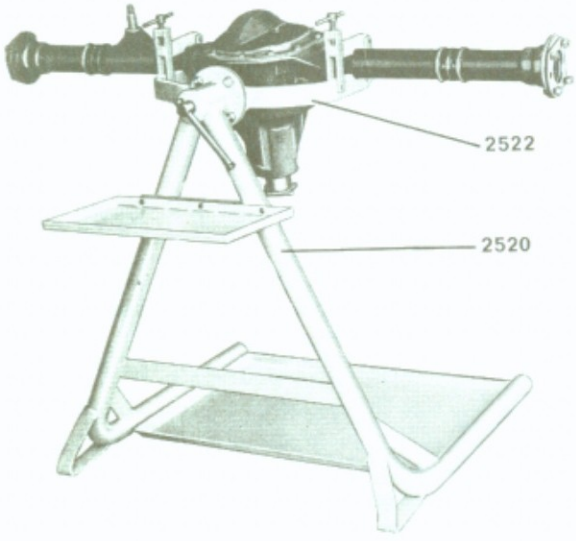
SPICER

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".



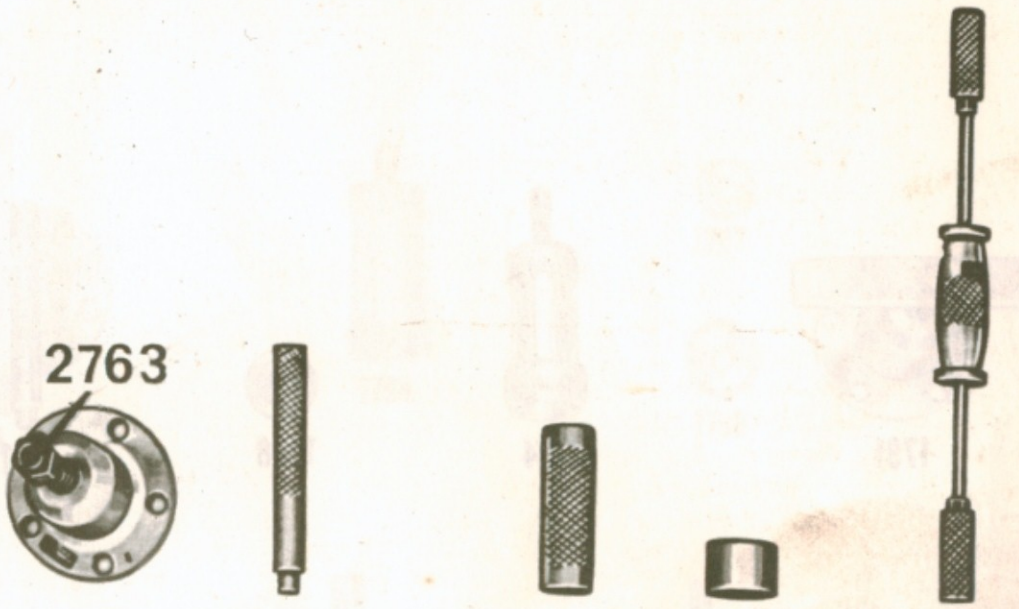
Svo nr		Användes till 23	27,30
1801	Standardskaft 18x200 mm	X	X
1845	Pressverktyg för montering av medbringare	X	X
2164	Avdragare för bakre pinjonglager	X	
2261	Avdragare för runda medbringare	X	X
2262	Avdragare för u-medbringare	X	X
2284	Hållare för mätur vid justering av bakväxel	X	X
2392	Avdragare 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

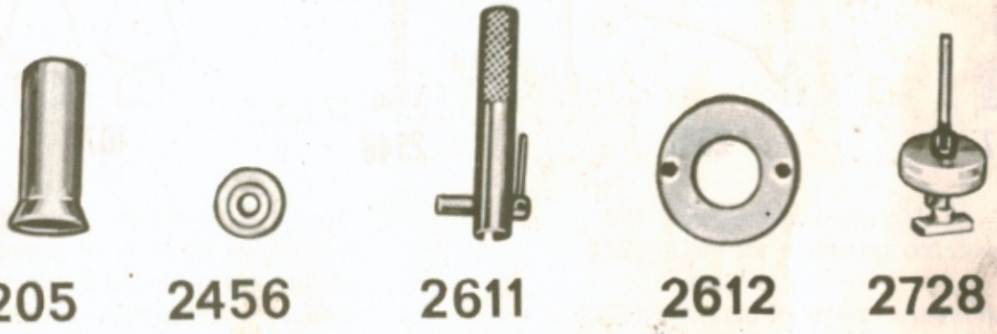
SVO-nr		Användes till	
		23	27,30
2404	Nyckel för montering av främre pinjonglager	X	X
2409	Mothåll för medbringare	X	X
2483	Avdragare för differentialhuslager		X
2520	Stativ	X	X
2522	Fixtur för bakaxel (användes tillsammans med stativ SVO 2520 vid bakväxelarbeten)	X	X
2567	Avdragare för differentialhuslager	X	
2595	Inställningsringar för differential		X
2597	Broms för kronhjul. Användes vid kontroll av kuggkontakt	X	X
2598	Dorn för demontering av ytterring, bakre pinjonglager		X
2599	Dorn för demontering av ytterring, 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 ytterringar, pinjonglager		X
2687	Inställningsringar för differential	X	
2688	Pressverktyg för montering av ytterringar, pinjonglager	X	
2689	Inställningsring för pinjong	X	
2690	Dorn för demontering av ytterring, bakre pinjonglager	X	
2714	Fixtur för bakaxel. Användes på garagedomkraft vid demontering och montering av bakaxel	X	X
2806	Monteringsdorn för tätningsring vid medbringare (se bild sid. 40)	X	X
4030	Utdragare för tätningsring vid medbringare	X	X
4064	Dorn för demontering av ytterring, främre pinjonglager	X	
4112	Dorn för montering av differentialhuslager	X	X



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

Drivaxel

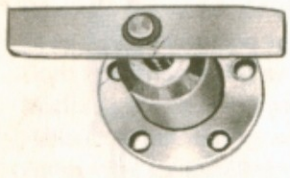




VOLVO
400 245

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

BROMSAR



1791

1794

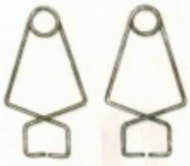
1798

1801

2197

2381

2548



4074

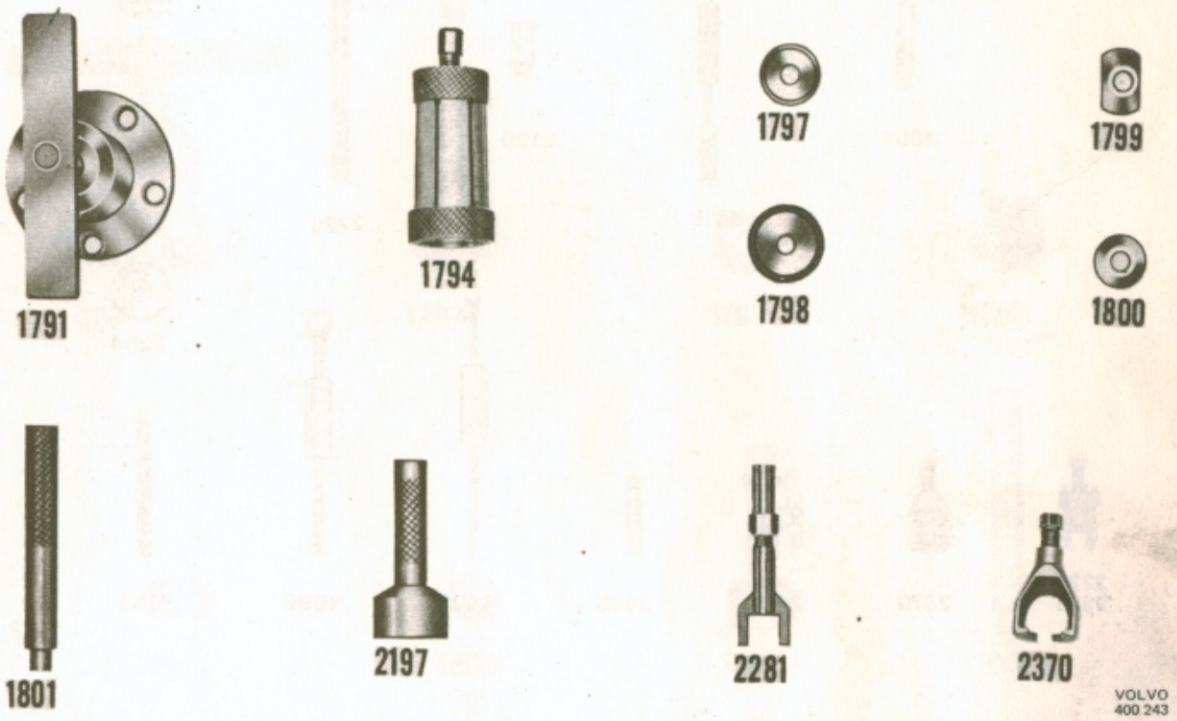
VOLVO
100 592

SVO nr	
1791	Avdragare för nav.
1794	Avdragare för innerring, framhjul.
1798	Dorn för montering av tätningsring 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 hjulcylinder.

FRAMVAGN OCH STYRINRÄTTNING

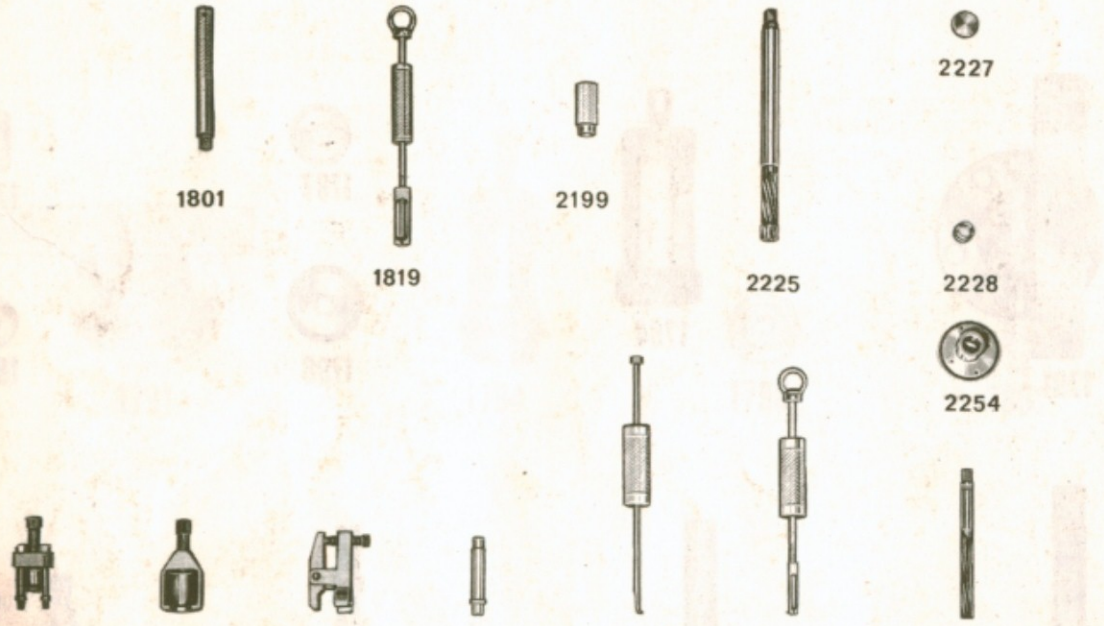
Framaxel



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 kulled, länkarm.
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

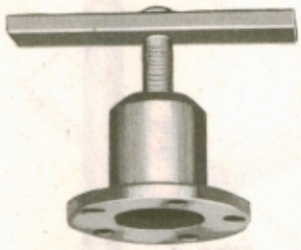


SVO nr	
1801	Standardskaft.
1819	Utdragare för styraxelbussningar.
2199	Skyddshylsa för tätning vid montering av styraxel.
2225	Brotsch för styraxelbussningar.
2227	Dorn för montering av styraxeltätning.
2228	Dorn för montering av styraxelbussningar.
2254	Styrning för brotsch SVO 2225.
2263	Rattavdragare,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

SVO nr	
2325	Rattavdragare fr.o.m. P 120 E (2 dörrars), P 120 K (4 dörrars).[1]
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.

[1]) 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.

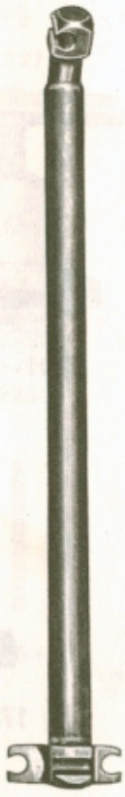
SVO
nr

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

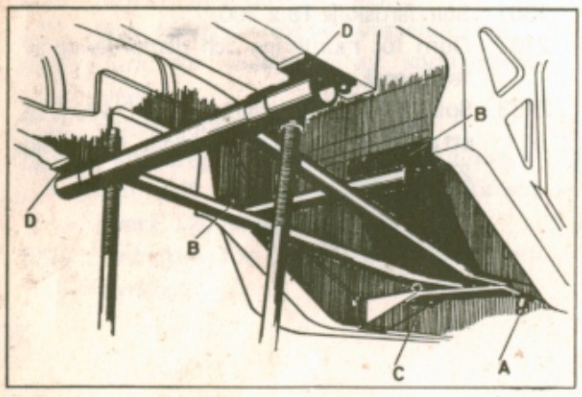


2572

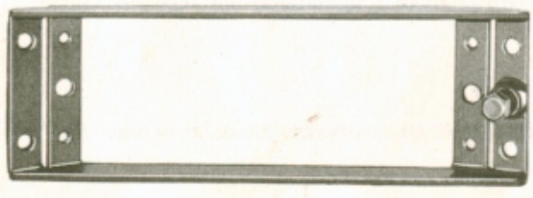
VOLVO
101 244

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.



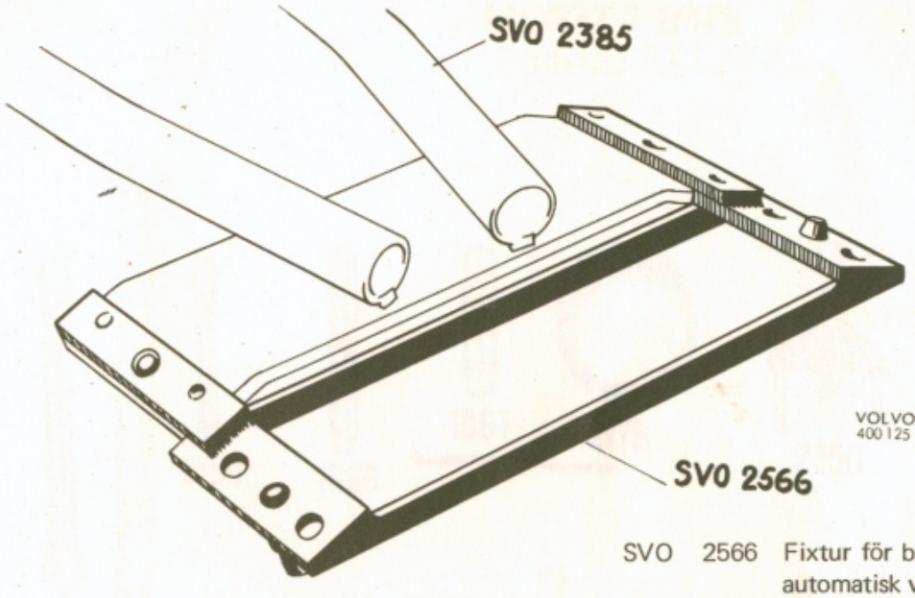
VOLVO
27370



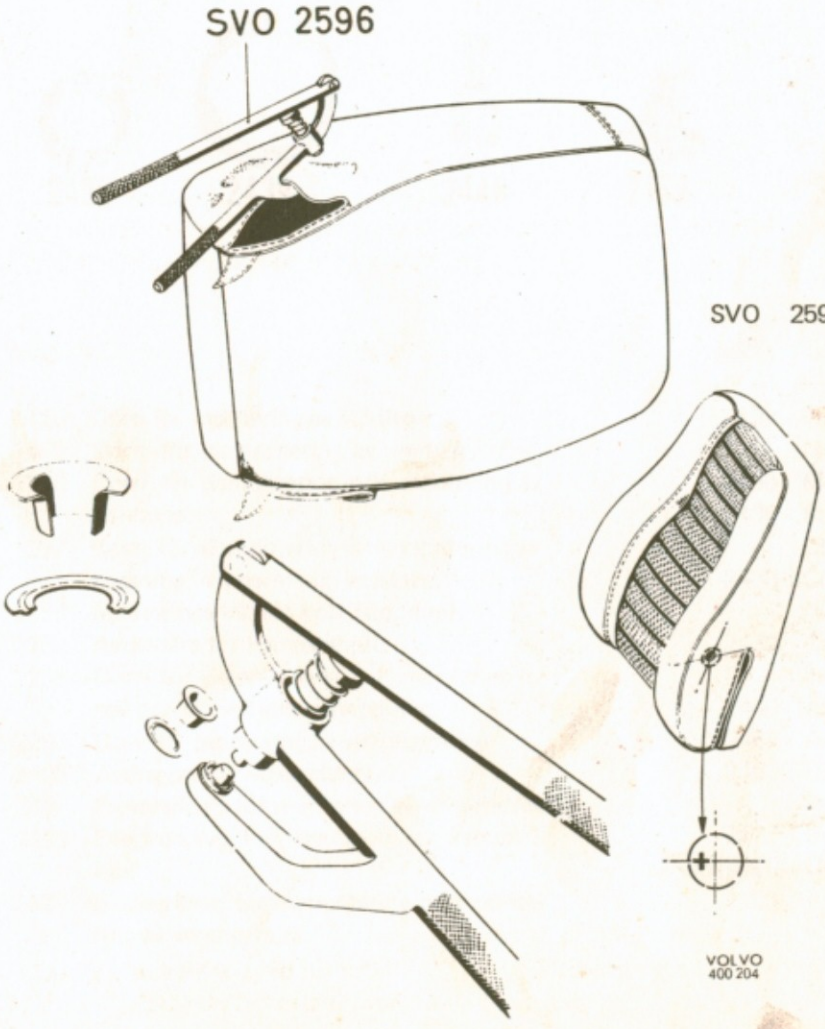
2547

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.

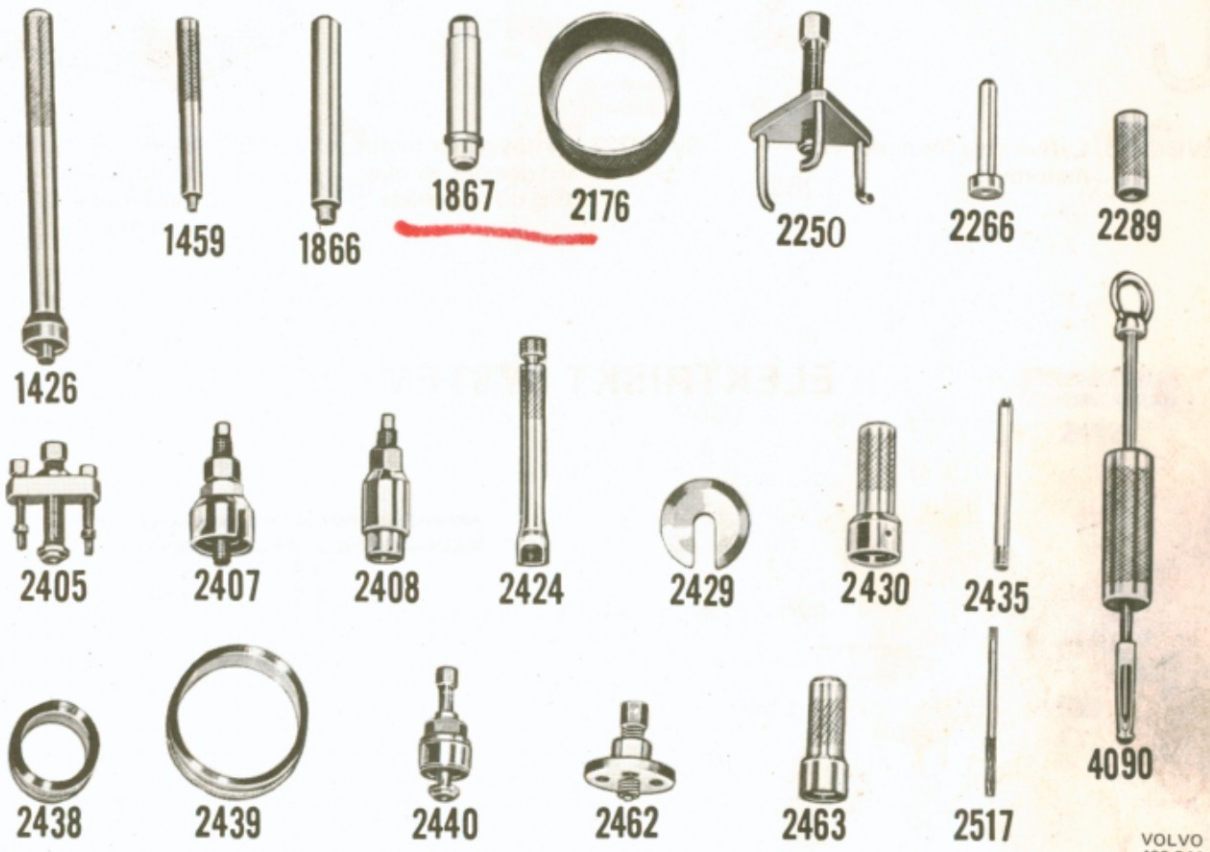


SVO 2566 Fixtur för byte av hjulhus på vagnar med automatisk växellåda.
Anv. tills. med SVO 2385.



SVO 2596 Nittång för hålskoning i ryggstöd.

MOTOR B 18



SVO 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	Styrpinne för montering av cylinderlock (2 st.)
2438	Centrerhylsa för transmissionskåpa och montering av låsring för filtring.
2439	Centrerhylsa för bakre tätningsfläns och montering av låsring för filtring.
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.

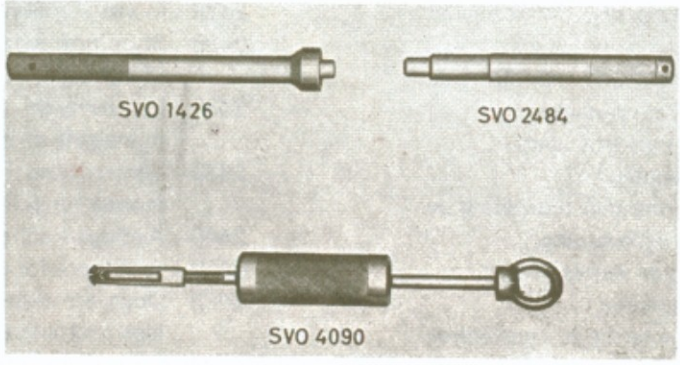
ELEKTRISKT SYSTEM

SVO 2738 Nyckel för tankarmatur

VOLVO 400 241

KRAFTÖVERFÖRING, BAKAXEL

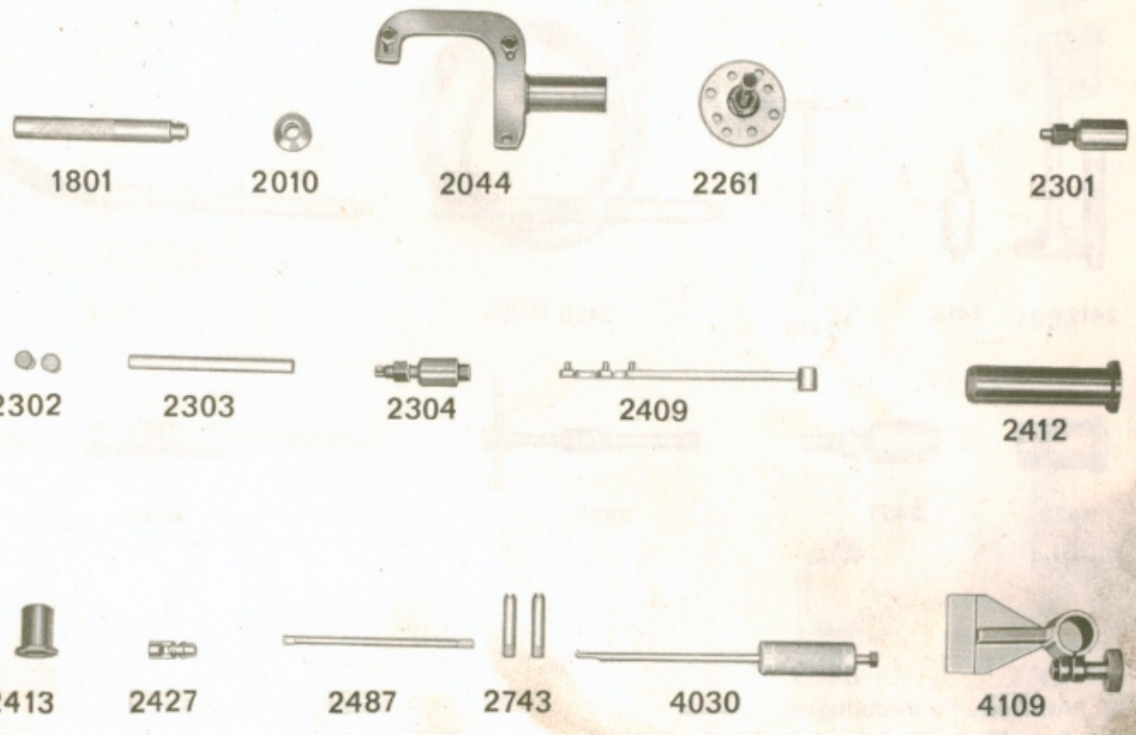
Koppling



VOLVO 27912

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

Växellåda



SVO nr

1801 Standardskaft 18 x 200 mm.

2010 Monteringsdorn för tätningsring 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 tätningsring i bakre lock.

2427 Universalknut för SVO 2487.

2487 Sexkantnyckel 3/8" för övre växellådsskruvar.

2743 Styrpinnar för växellådan.

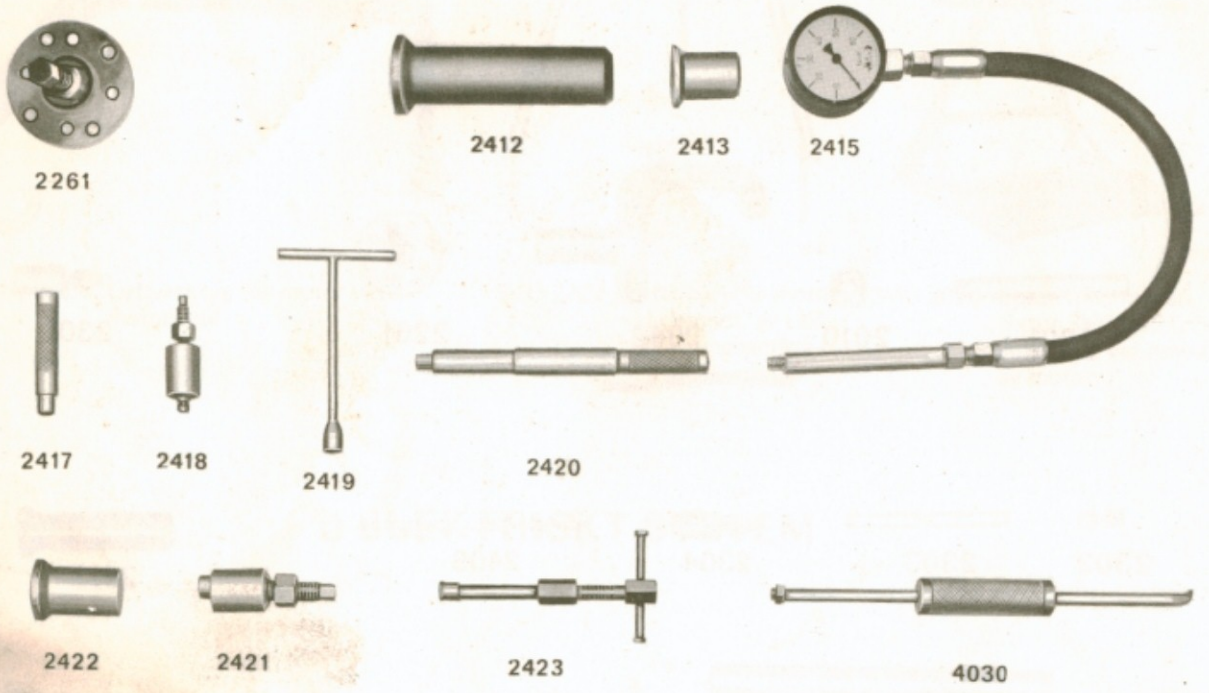
4030 Utdragare för tätningsring vid medbringare.

4109 Stativ till fixtur SVO 2044.

Vid demontering av växellådan användes dessutom följande verktyg.

2727 Lyftbygel för motor.

Överväxelenhet

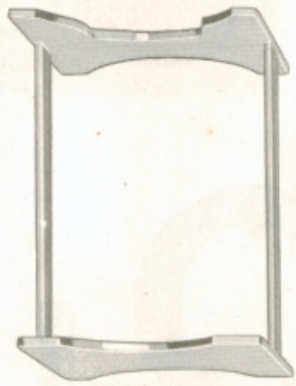


VOLVO
102 062

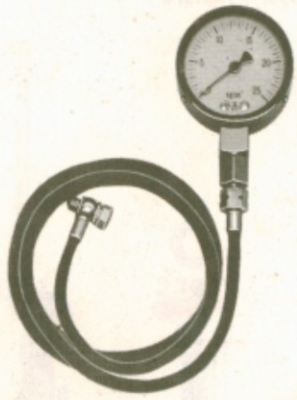
SVO nr	
2261	Avdragare för medbringare.
2412	Dorn för montering av främre lager på utgående axel.
2413	Dorn för montering av bakre lager på utgående axel.
2415	Manometer för kontroll av oljetryck.
2417	Dorn för demontering av nållager i planethjul och för montering av lager i planethjul och utgående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

SVO nr	
2419	Nyckel för ventilsäte, oljepump.
2420	Centreringsdorn för splines i planethjulshållare och frihjulsnav.
2421	Pressverktyg för montering av medbringare.
2422	Monteringsdorn för fätningsring, utgående axel.
2423	Utdragare för nållager i utgående axel.
4030	Utdragare för tätningsring, utgående axel.

Automatisk växellåda

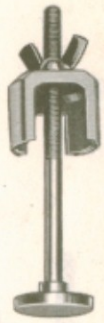


2530



2531

2532



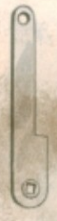
2533

2534

2535

2537

2538



2748

VOLVO
102 932

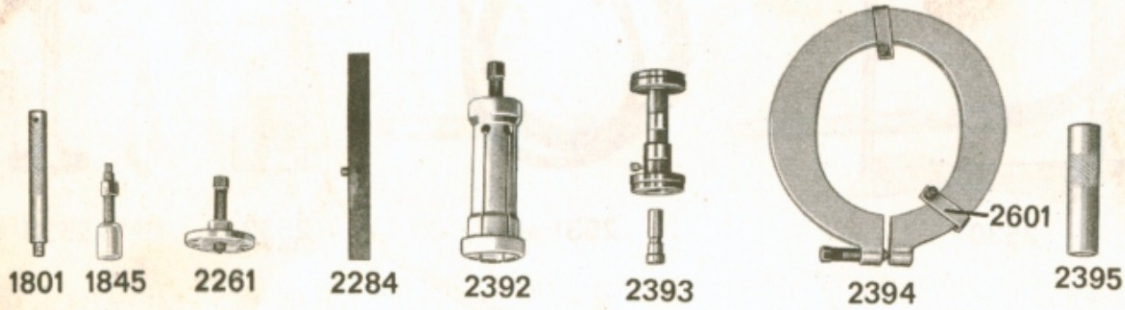
SVO nr	
2530	Fixtur för växellåda vid isärtagning och hopsättning.
2531	Manometer kompl. med slang och anslutning för kontroll av oljetryck.
2532	Fastsättningsplatta för magnetstativ vid mätning av axialspel ing. axel.
2533	Pressverktyg för sammanpressning av koppling vid demont. och mont. av låsring.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

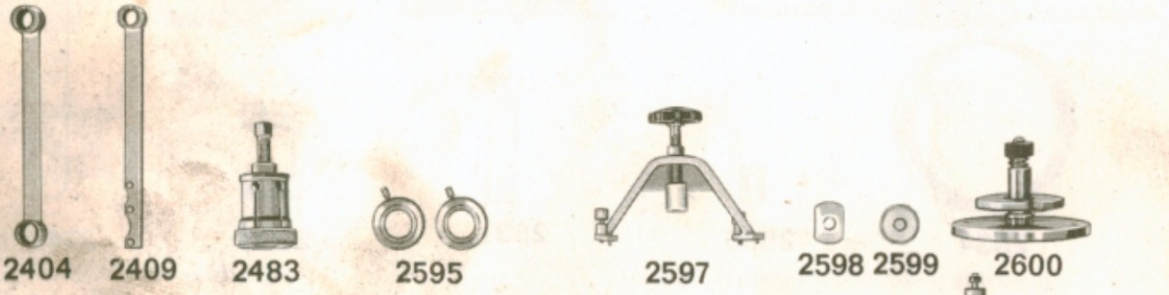
SVO nr	
2537	Distandsklots för justering av främre band.
2538	Nyckel för låsmutter till kontakt för startspärr och backljus.
2746	Fixtur för växellåda vid demontering och montering, se bild 33.
2748	Momentnyckel för justering av främre bromsband.

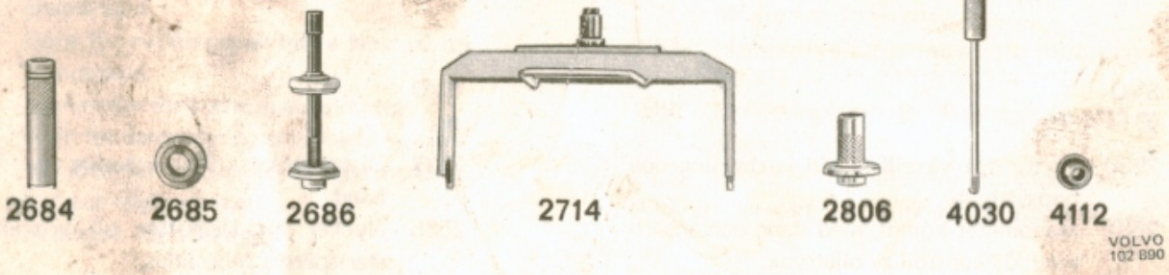
Kardanaxel

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

Bakaxel







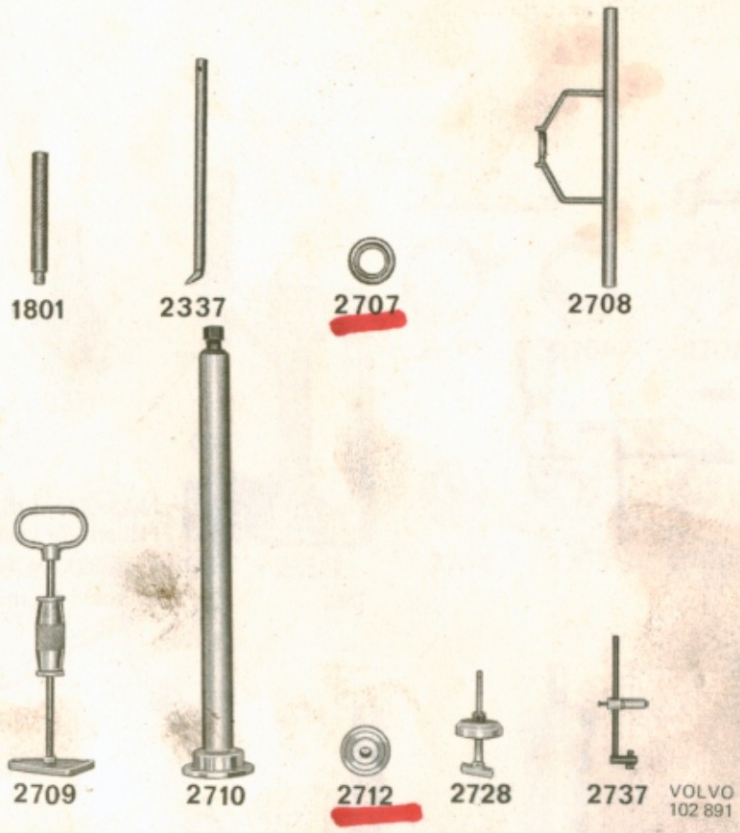
SVO nr

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 bakväxelarbeten (användas tillsammans med 2520).
2595 Inställningsringar för differential.
2597 Broms för kronhjul vid kontroll av kuggkontakt.

SVO nr

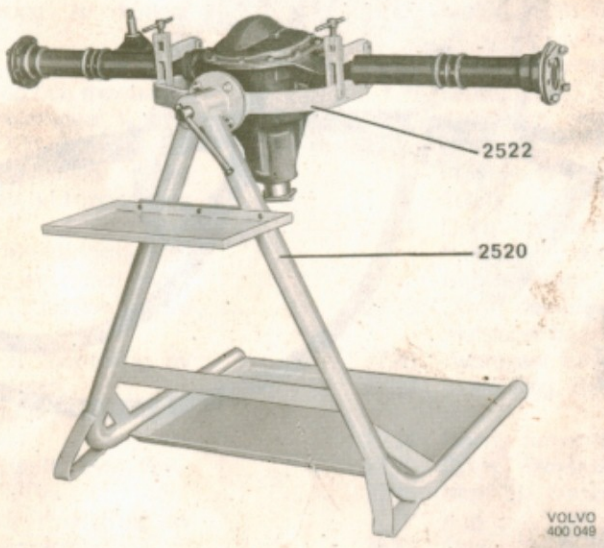
2598 Dorn för demontering av ytterring, bakre pinjonglager.
2599 Dorn för demontering av ytterring främre pinjonglager.
2600 Mätfixtur för inställningsringar SVO 2595, 2685.
2601 Hållare för utspänningsverktyg SVO 2394.
2684 Nyckel för inställningsringar.
2685 Inställningsring för pinjong.
2686 Pressverktyg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

Drivaxel



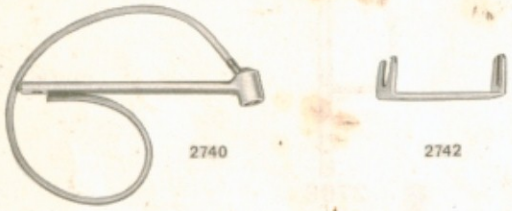
SVO nr	
1801	Standardskaft 18 x 200 mm.
2337	Dorn för demontering av tätningsringar.
2707	Underläggsring för montering av lager och stoppring.
2708	Nyckel för justering av axialspel.
2709	Utdragare för drivaxel.

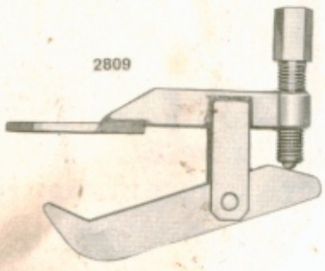
SVO nr	
2710	Avdragare för drivaxellager.
2712	Dorn för montering av tätningsringar.
2728	Utdragare för inre tätningsring.
2737	Hållare för mätur vid kontroll av axialspel.



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

BROMSAR

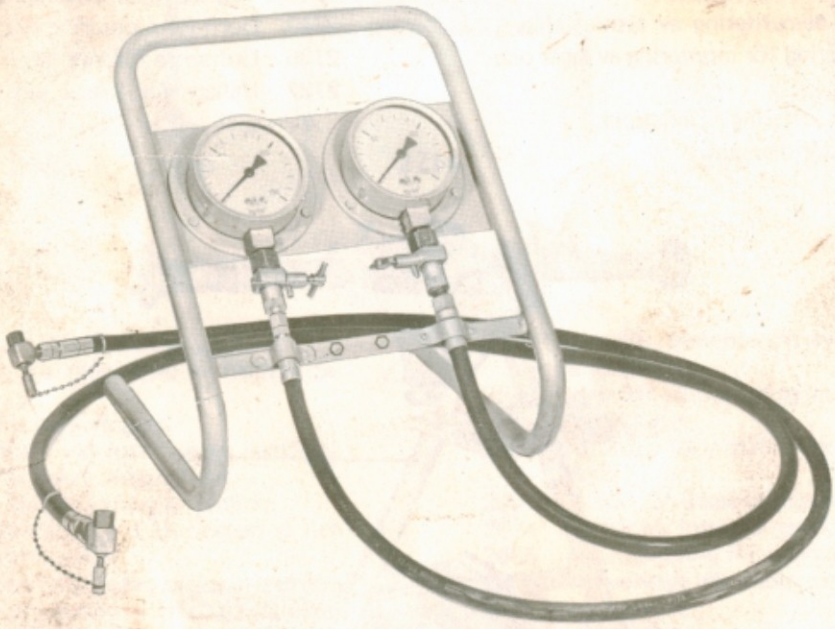




VOLVO
103 033

SVO
nr

2740 Nyckel för luftning av bromssystem.
2742 Hållare för vajerfjäder.
2809 Pressverktyg för inpressning och kontroll av kolv i bromsok.

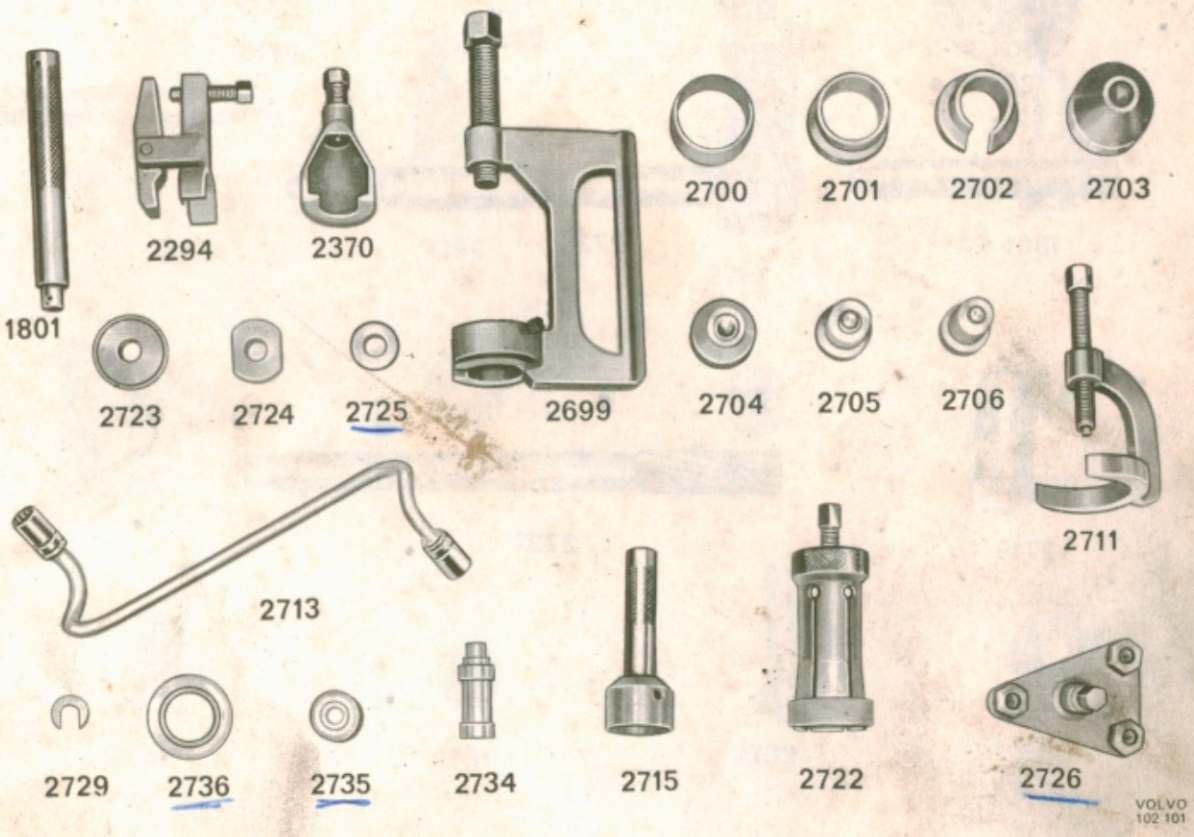


VOLVO
103 037

SVO 2741 Bromstrycksmätare för provning av bromssystem.

FRAMVAGN OCH STYRINRÄTTNING

Framaxel



SVO nr

1801 Standardskaft 18 x 200 mm.
2294 Pressverktyg, demontering av kulled, P-ända.
2370 Avdragare, pitmanarm.
2699 Pressverktyg, demontering och montering av kulleder och gummibussningar, länkarmar (tillsammans med 2700–2706).
2700 Hylsa, demontering av kulled, nedre länkarm inkl. SVO 2699, vid montering även inkl. SVO 2703.
2701 Hylsa, demontering och montering av kulled, övre länkarm mont. av kulled nedre länkarna demontering, bussning nedre länkarna
2702 Hylsa, demontering och montering av gummibussning, övre länkarm.
2703 Dorn, montering av kulbult, nedre länkarm.
2704 Dorn, montering av kulbult, övre länkarm.
2705 Dorn, demontering och montering av gummibussning i nedre länkarm.
2706 Dorn, för montering av gummibussning i övre länkarm. inkl. SVO 2699 och SVO 2702.

SVO nr

2711 Rattavdragare.
2713 Nyckel (5/8) för skruv övre länkarmsaxel, inställning av hjulvinklar.
2715 Dorn, demontering och montering av fettkapsel i nav.
2722 Avdragare, innerring inre framhjulslager.
2723 Dorn, montering ytterring, inre framhjulslager samt tätningsring i nav, inkl. SVO 1801.
2724 Dorn, montering ytterring yttre framhjulslager, demontering ytterring inre framhjulslager, inkl. SVO 1801.
2725 Dorn, demontering ytterring yttre framhjulslager inkl. 1801.
2726 Avdragare framhjulsnav.
2729 Mellanlägg, demontering axel, övre länkarm.
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 tätningsring, styraxel.
2720	Demonteringsverktyg för bussning styraxel.
2721	Brotsch för bussning styraxel, inkl. SVO 2254.

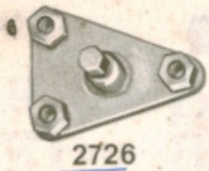
FJÄDRINGSSYSTEM, HJUL

1801

2294

2722

2715



2726

2723

2724

2725

2730

2731

2732

2733

VOLVO
102 091

SVO nr

1801 Standardskaft 18 x 200 mm.

2294 Avdragare för kulled styrstag.

2715 Dorn för demontering och montering av fettkapsel.

2722 Avdragare för innerring, inre framhjulslager.

2723 Dorn för montering av ytterring, inre framhjulslager och tätningsring.

2724 Dorn för montering av ytterring, yttre framhjulslager, samt demontering ytterring inre framhjulslager.

2725 Dorn för demontering av ytterring, yttre framhjulslager.

SVO nr

2726 Avdragare för framhjulsnav.

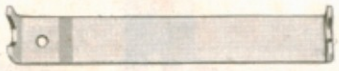
2730 Dorn för demontering och montering av bussning tvärstag, mindre bussning i bärarm (+ SVO 2733).

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



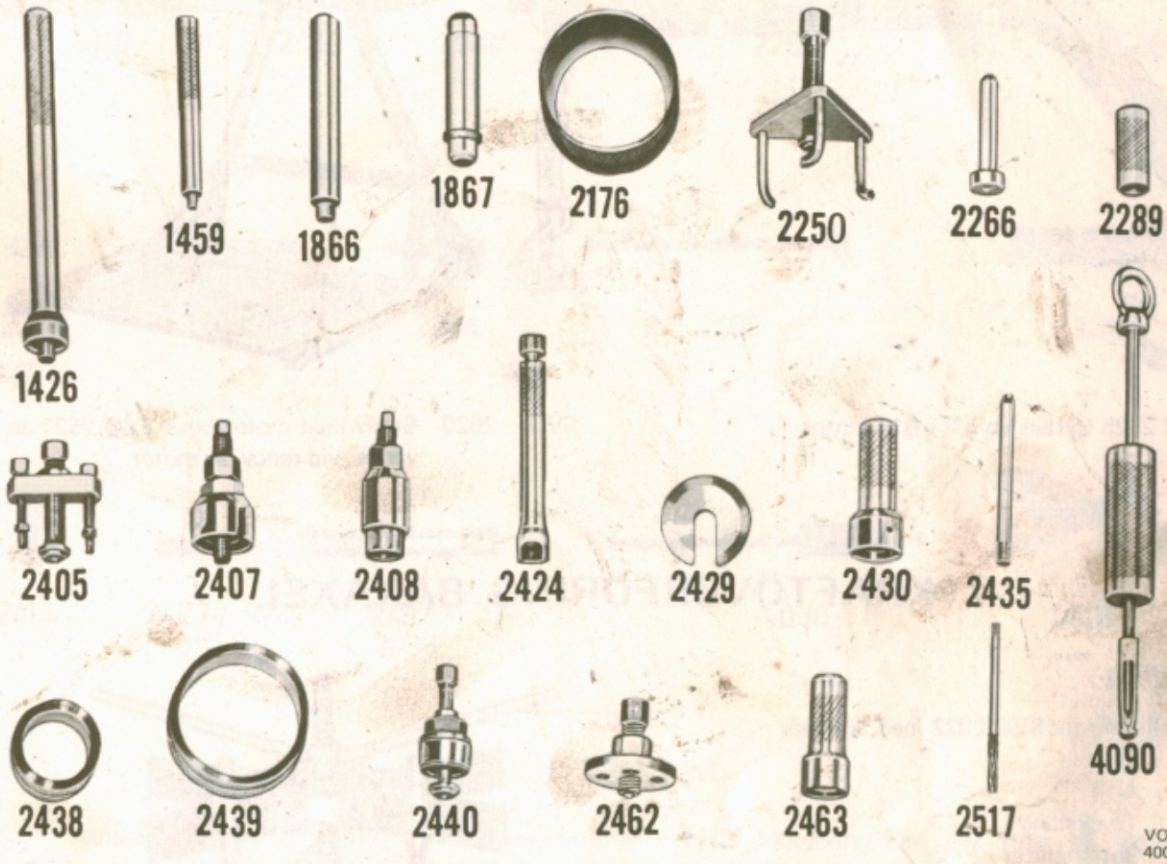
2739

2744

VOLVO
400 240

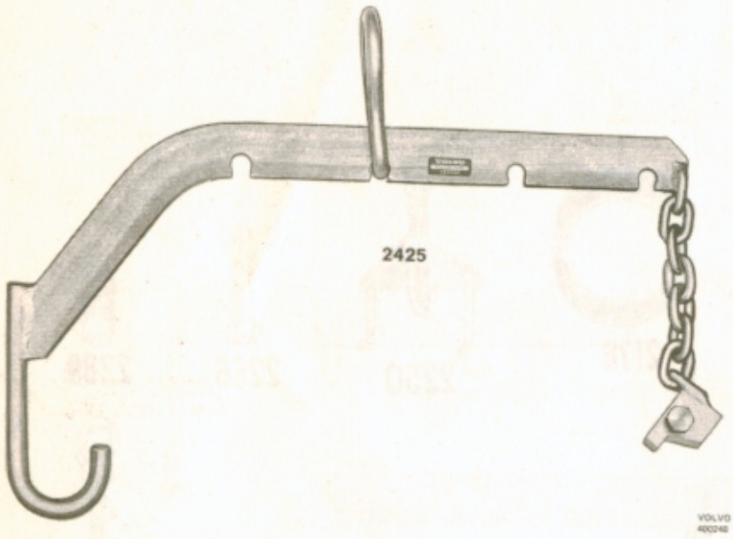
SVO
nr
2739 Klammer för gasfjäder, bagagelucka
2744 Pressverktyg för gasfjäder, bagagelucka

MOTOR B 18

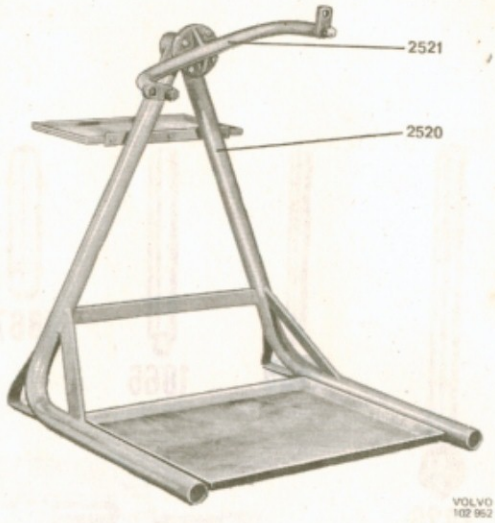


SVO nr	
1426	Dorn för montering av stödlager.
1459	Dorn för demontering av ventilstyrning.
1866	Dorn för demontering och montering av kolvtapp.
1867	Dorn för demontering och montering av bussning i vipparm och vevstake.
2176	Monteringsring för kolv (std. dim).
2250	Avdragare för kamaxelhjul.
2266	Dorn 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 filtring.
2439	Centrerhylsa för bakre tätningsfläns och montering av låsring för filtring.
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



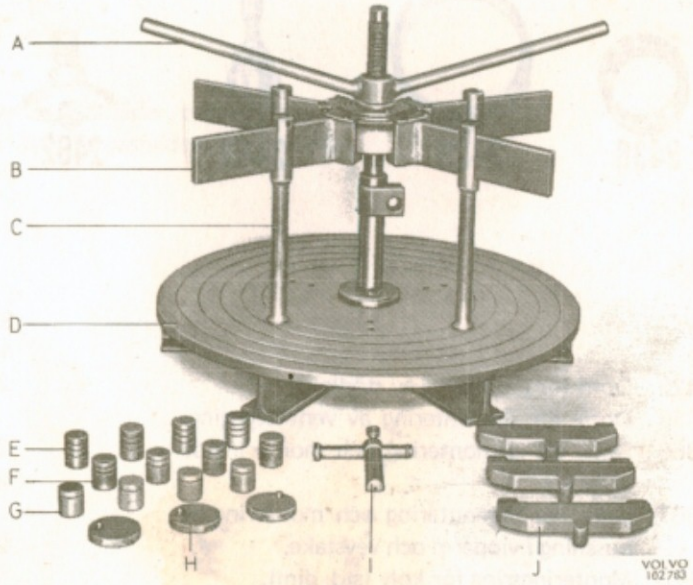
SVO 2520 Stativ med motorfixtur SVO 2521 användes vid renov. av motor.

KRAFTÖVERFÖRING, BAKAXEL

Koppling

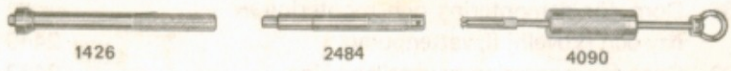
Kopplingsfixtur SVO 2322 med tillbehör

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. Mätdon med hållare
J. 3-punktstöd, 3 st



SVO nr

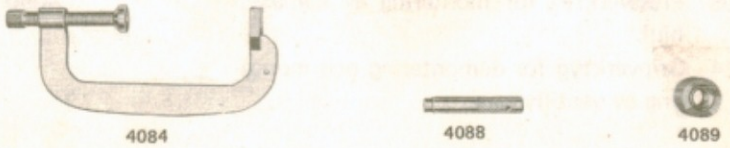
1426 Dorn för stödlager i svänghjul.
2484 Dorn för centrering av lamell.
4090 Utdragare för kullager i svänghjul.



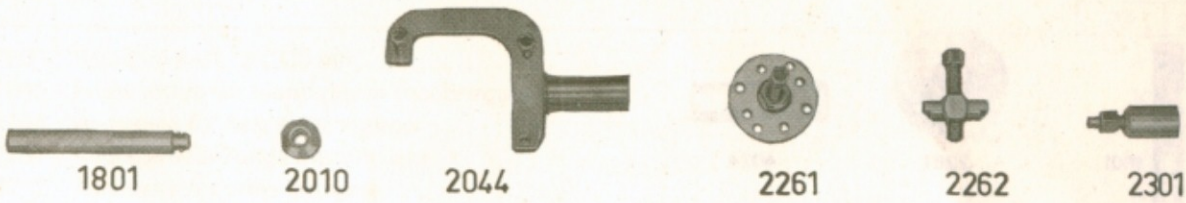
Pedalaxel

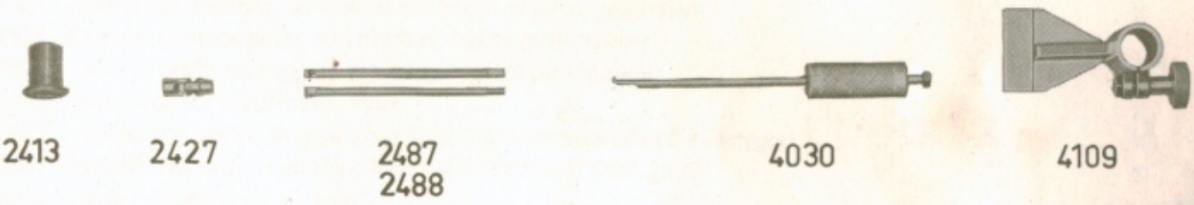
SVO nr

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



Växellåda





VOLVO 100 '62

SVO nr

1801 Standardskaft 18 x 200 mm

2010 Monteringsdorn för tätningsring 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 tätningsring i bakre lock.

2427 Universalknut för nycklar SVO 2487 och SVO 2488.

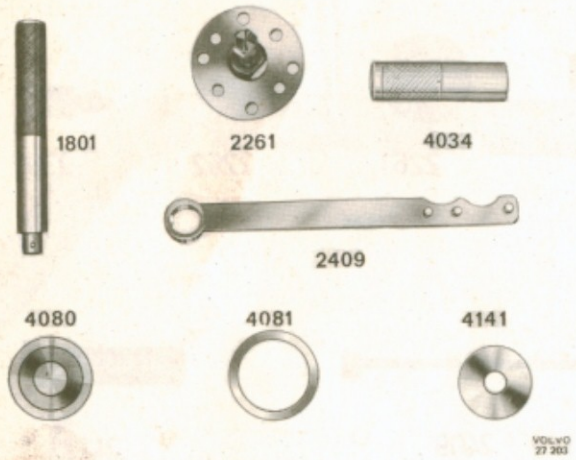
2487 Sexkantnyckel 3/8" för övre växellådsskruvar

2488 Sexkantnyckel 8 mm för övre växellådsskruvar

4030 Utdragare för tätningsring vid medbringare.

4109 Stativ till fixtur SVO 2044.

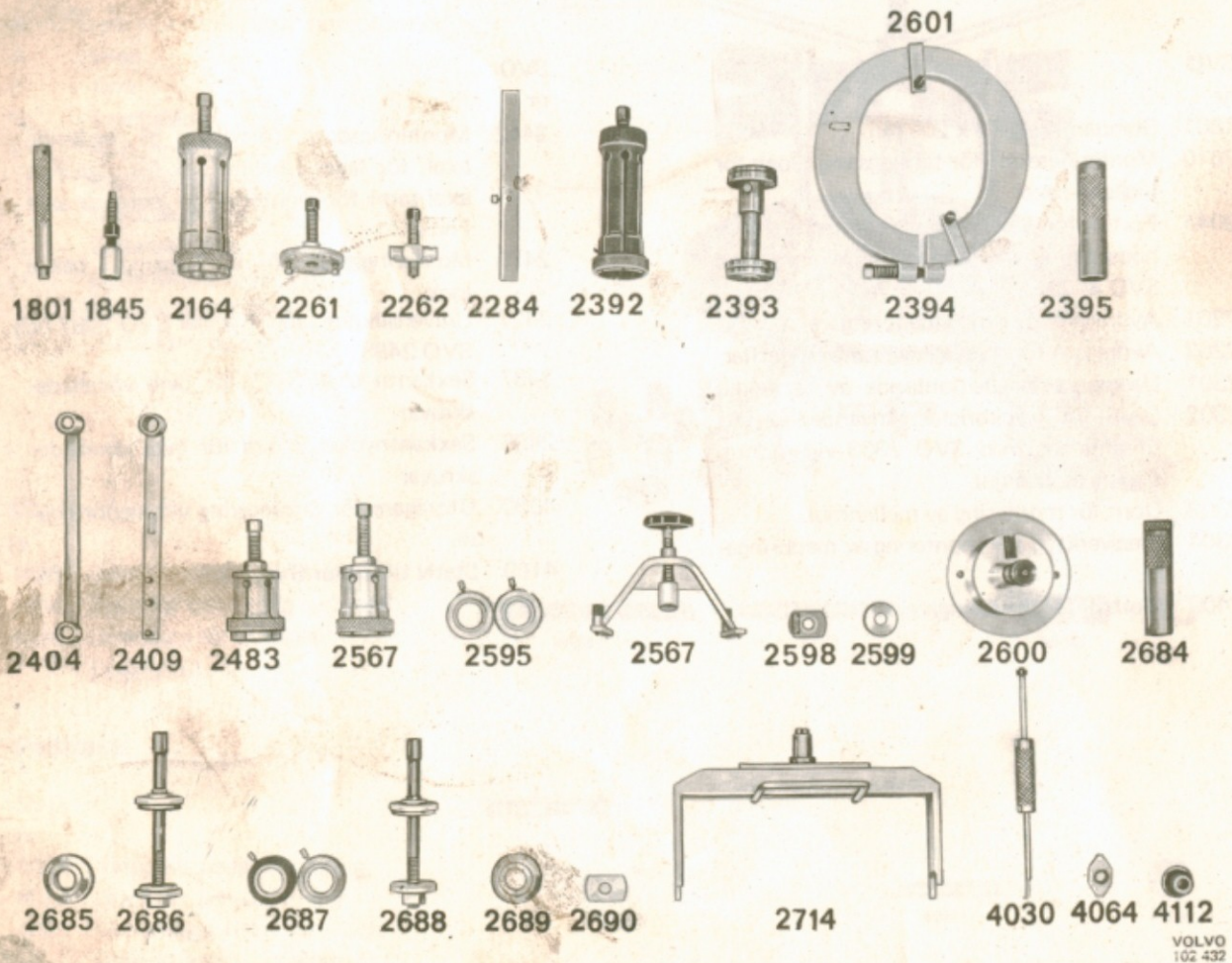
Kardanaxel



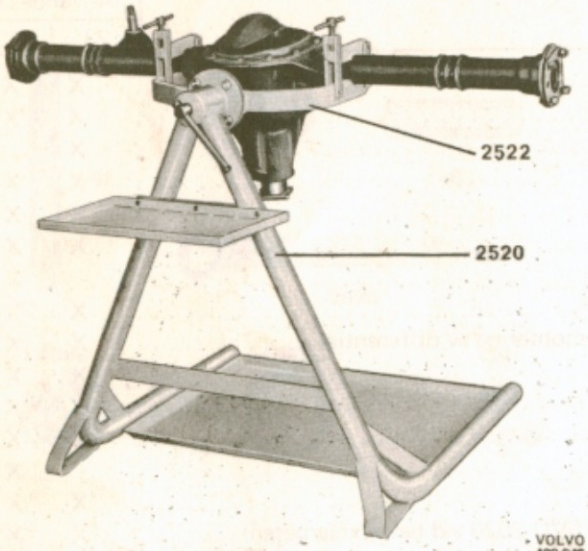
SVO nr

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

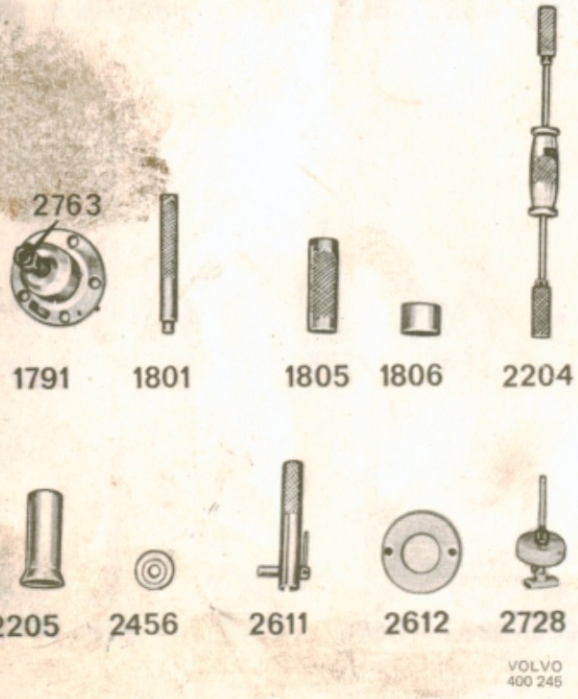


SVO-nr		Användes till	
		23	27,30
1801	Standardskaft 18x200 mm	X	X
1845	Pressverktyg för montering av medbringare	X	X
2164	Avdragare för bakre pinjonglager	X	
2261	Avdragare för runda medbringare	X	X
2262	Avdragare för u-medbringare	X	X
2284	Hållare för mätur vid justering av bakväxel	X	X
2392	Avdragare 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 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 ytterring, bakre pinjonglager		X
2599	Dorn för demontering av ytterring, 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 ytterringar, pinjonglager		X
2687	Inställningsringar för differential	X	
2688	Pressverktyg för montering av ytterringar, pinjonglager	X	
2689	Inställningsring för pinjong	X	
2690	Dorn för demontering av ytterring, bakre pinjonglager	X	
2714	Fixtur för bakaxel. Användes på garagedomkraft vid demontering och montering av bakaxel	X	X
2806	Monteringsdorn för tätningsring vid medbringare (se bild sid. 40)	X	X
4030	Utdragare för tätningsring vid medbringare	X	X
4064	Dorn för demontering av ytterring, främre pinjonglager	X	
4112	Dorn för montering av differentialhuslager	X	X



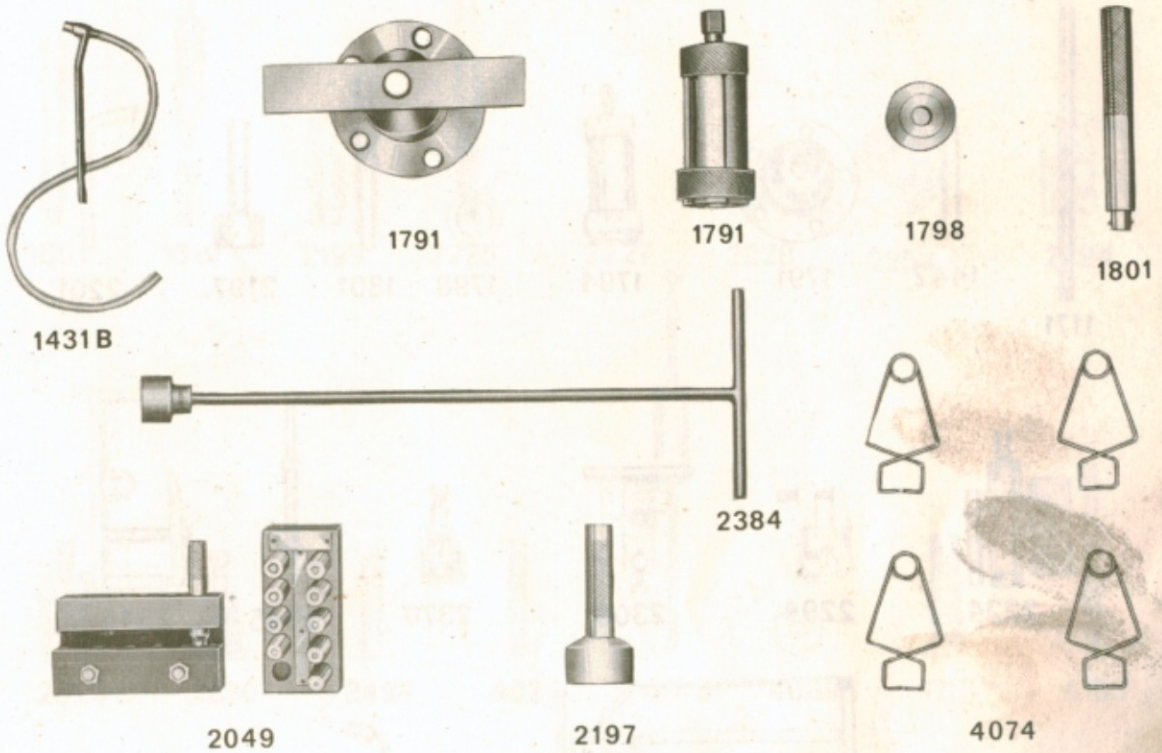
SVO 2520 Stativ med fixtur SVO 2522. Användes vid bakväxelarbeten.

Drivaxel



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

BROMSAR

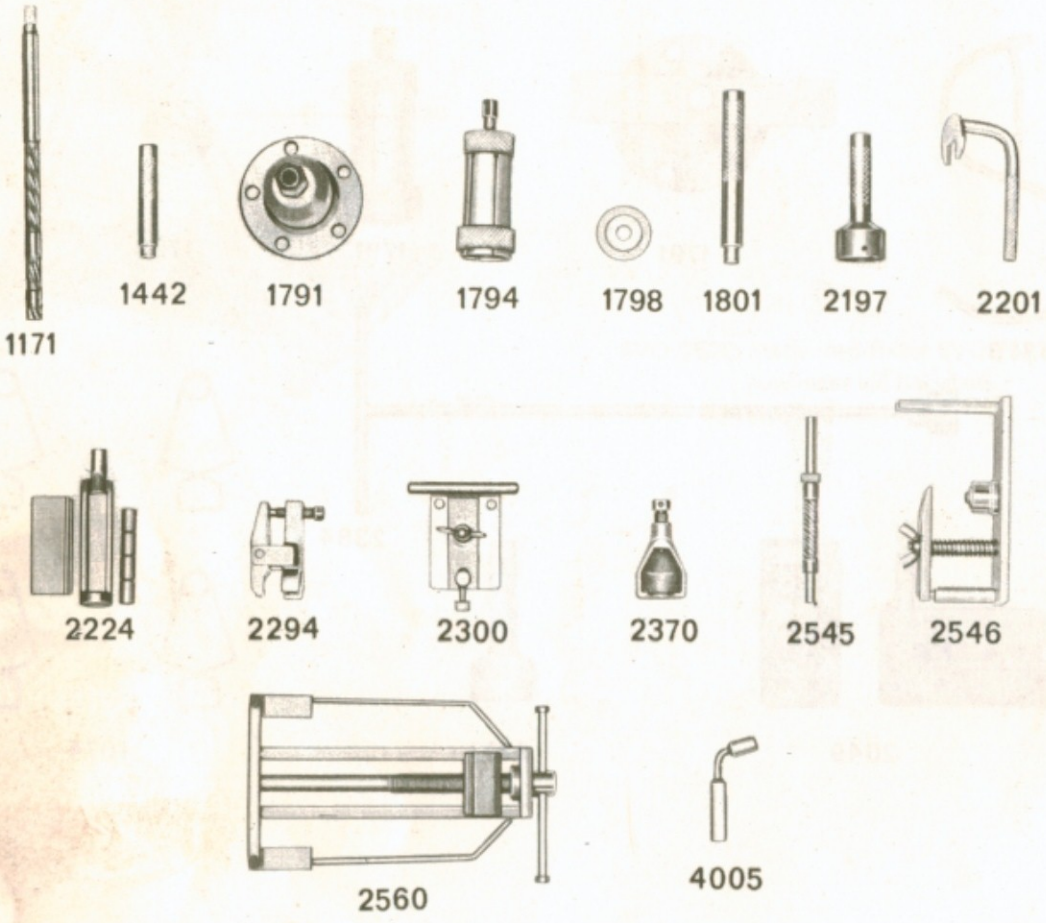


SVO nr	
1431	Nyckel för luftningsnippel.
1791	Avdragare för nav med bromstrumma.
1794	Avdragare för inre lager på framhjulsspindel.
1798	Dorn för montering av tätningsring i framhjulsnav.
1801	Standardskaft 18 x 200 mm.

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

FRAMVAGN OCH STYRINRÄTTNING

• Framaxel



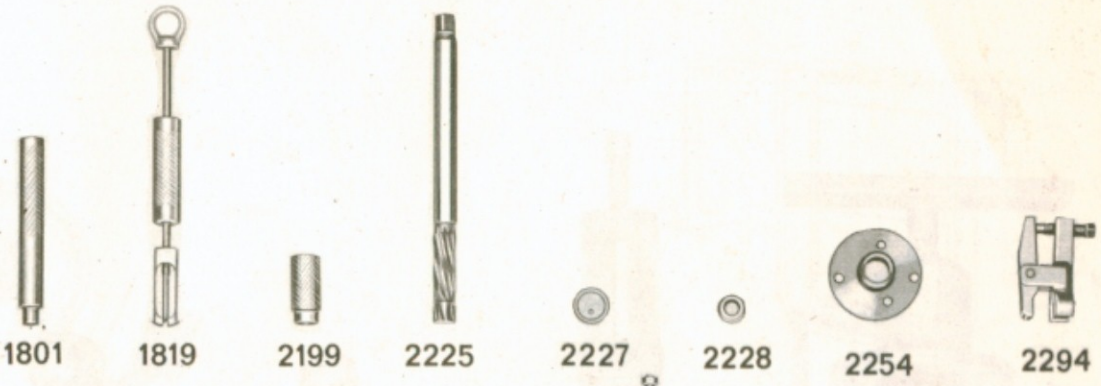
SVO nr

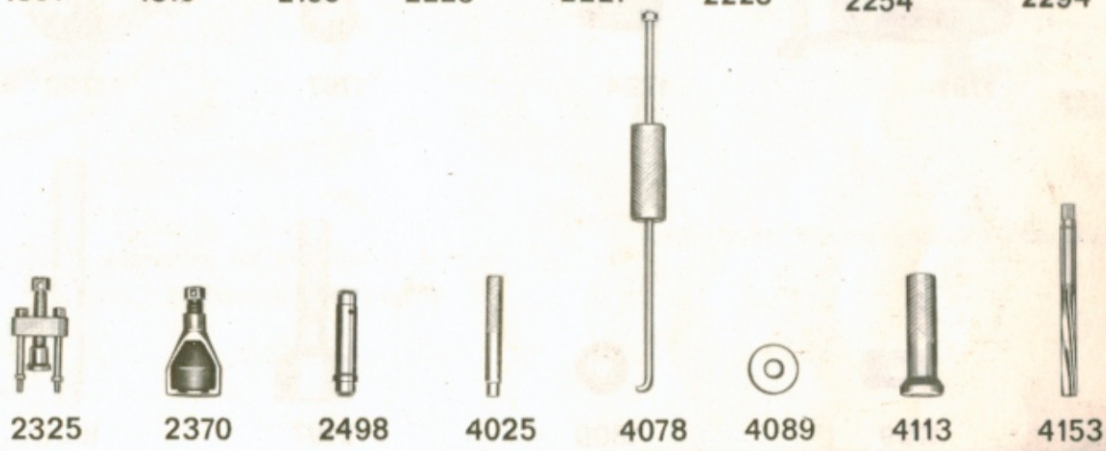
1171 Brotsch för spindel. Alt. SVO 2545
1442 Dorn för demont. och mont. av spindeltappsbussning.
1791 Avdragare för framhjulsnav.
1794 Avdragare för innerring inre lager på framhjulsspindel.
1798 Monteringsdorn för tätningsring i framhjulsnav.
1801 Standardskaft.
2197 Dorn för demont. och mont. av tettkapsel.

SVO nr

2201 Nyckel för excenterbussning.
2224 Demonteringsverktyg för spindeltapp.
2294 Demonteringsverktyg för kulled.
2300 Fixtur för övre länkarm.
2370 Avdragare för pitmanarm.
2545 Maskinbrotsch.
2546 Stativ för maskinbrotsch.
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



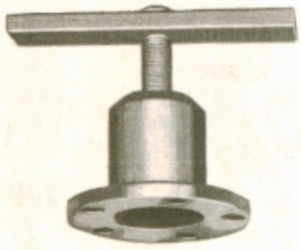


VOLVO
102 358

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 kulled.
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 ratttrör.
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

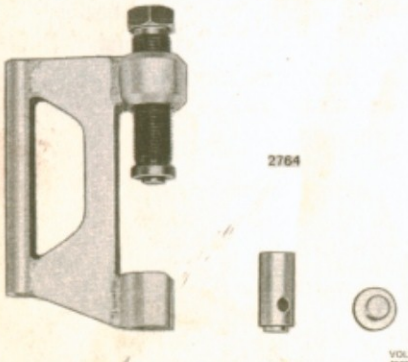
VOLVO
100 664

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

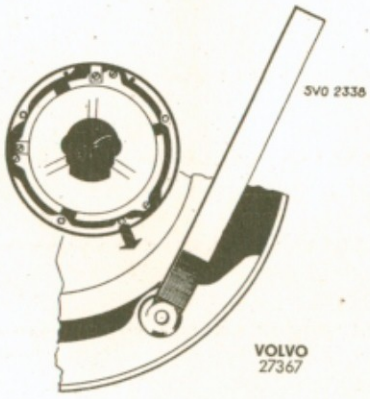


2764

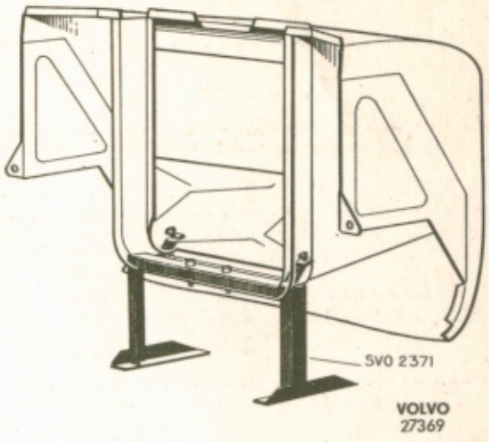
VOLVO
400247

SVO 2764 Verktyg för demontering och montering av fjäderbussning

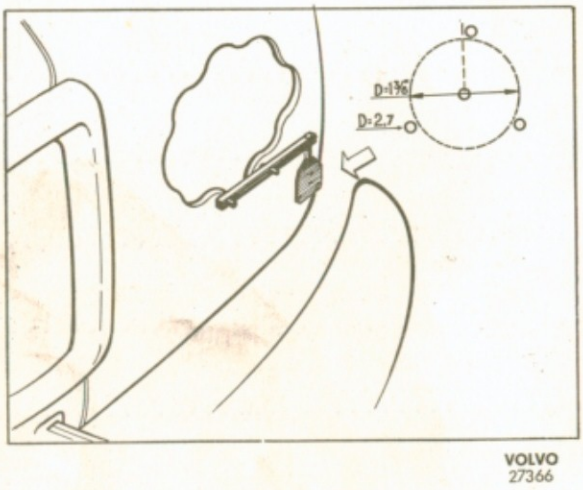
KAROSSERI



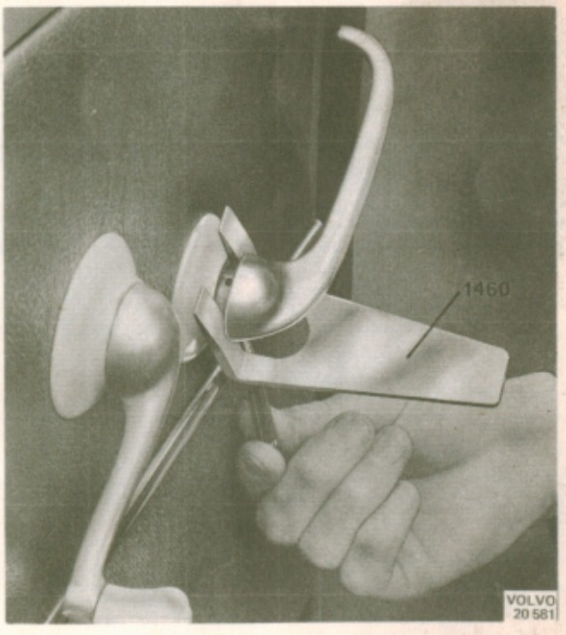
SVO 2338 Borrbussning för borttagning av skruv i strålkastarens skyddskåpa.



SVO 2371 Monteringsbock för framstycke.



SVO 2475 Borrmall för upptagning av hål i framskärm.



SVO 1460 Hållare för demontering av dörrhandtag och hissvev