



**VOLVO**

# VERKSTADS- MEDDELANDE

## PERSONVAGNAR

BETR.	PRODUKT
SPECIALVERKTYG	P
240, 264	GRUPP
	08
	NR
	66
DATUM	
Oktober 1974	

Blad 1 av 4

En nyhet på specialverktygen för 240 och 264 är att dessa är märkta med ett 2-siffrigt gruppnummer.

Gruppnumret motsvarar den gruppindelning som gäller för MAF-koden och för arbetsoperationer enligt Volvo Standardtid (VST). De två första siffrorna i operationsnumret motsvarar gruppnumret på verktyget.

Med ledning av gruppnumret kan verktyget lokaliseras både till arbetsoperationen och till det avsnitt på bilen där det ska användas. T.ex. motor, växellåda osv.

Gruppnumret är inramat av en rektangulär ram och instansat på verktyget. Normalt är gruppnumret placerat efter verktygsnumret, men då verktygets form inte medger denna märkning kan det vara placerat över eller under verktygsnumret, dock i anslutning till detsamma.

Följande gruppnummer används för specialverktygen.

### Avdelning 1    Speciell verkstadsutrustning

Gruppenr.

10    Universalverktyg som återkommer inom flera grupper t ex Standardskaff, Stativ o.d.

### Avdelning 2    Motor

21    Motorkropp  
22    Smörjsystem  
23    Bränslesystem förgasarmotorer  
24       "-    insprutningsmotorer  
25    Inlopps och avgassystem  
26    Kylsystem  
27    Motorreglage

Avdelning 3 El-system, instrument

Gruppenr.

30 El-system

Avdelning 4 Kraftöverföring

41 Koppling

43 Växellådor mekaniska

44 -"- automatiska

45 Kardanaxlar

46 Bakaxel

Avdelning 5 Bromsar

50 Bromsar

Avdelning 6 Framvagn och styrinrättning

62 Framvagn, länkarmar och framaxelbalk, hjulspindlar, spindelhållare

64 Styrinrättning

Avdelning 7 Fjädringssystem, hjul

73 Framvagnsupphängning

76 Bakvagnsupphängning

77 Hjul och nav

Avdelning 8 Karosseri

80 Karosseri

Avdelning 9 Tillbehör

90 Tillbehör

## FÖRTECKNING ÖVER NYA SPECIALVERKTYG TILL 240-SERIEN OCH 264

999-NR	Klass	Grupp	Typ	Benämning - användning	Anm	Verkstads- kategori
5021	1	21	B21	Pressverktyg demonter, monter kamaxel		A, B
5022	1	21	B21	Pressverktyg ventiljustering		A, B, C
5023	2	21	B21	Fixtur renovering motor	inkl 9992520	A
5024	1	21	B21	Monteringsverktyg främre tätning vevaxel		A, B, C
5025	1	21	B21	Monteringsverktyg tätning mellanaxel		A, B, C
5026	1	21	B21	Tång ventiljustering		A, B, C
5027	1	21	B21	Monteringsdorn styrning insugventil		A, B
5028	1	21	B21	Monteringsdorn styrning avgasventil		A, B
5031	2	21	B21	Monteringsring isättning kolv	std dim	A
5032	1	24	B20 B21 B27	Nippel anslutning tryckmätare	9995011	A, B, C
5033	2	21	140 264	Stöd lyftbygel 9995006	2 st användes	A
5034	1	21	240	Mothåll vevaxel, kamaxel, mellanaxel		A, B
5035	2	21	B21	Fäste lyftok, motorbyte	inkl 9992810	A, B
5036	1	73	240	Nyckel byte stötdämpare		A, B, C
5037	1	73	240 264	Mothållsnyckel byte stötdämpare		A, B, C
5038	1	73	240	Vridverktyg hjulinställning		A, B, C

999-NR	Klass	Grupp	Typ	Benämning - användning	Anm	Verkstads- kategori
5039	1	73	240 264	Haknyckel byte stötdämpare		A, B, C
5040	1	73	240 264	Spännverktyg byte stötdämp, fjäder	2 st samtidigt	A, B, C
5041	1	73	240 264	Pressverktyg byte fjäder		A, B, C
5042	1	44	BW35	Nyckel justering bakre band		A, B, C
5043	1	73	240	Avdragare kulled styrstag		A, B, C
5045	1	73	240	Upphängningskrok byte stötdämpare		A, B, C
5046	2	64	240	Fixtur renovering styrväxel	inkl 9992520 Mek o Servo	A
5047	2	64	240	Avdragare lager renov styrväxel	Mekanisk	A
5048	2	64	240 264	Monteringsdorn lager renov styrväxel	Mekanisk	A
5049	1	64	240 264	Hylsa inställn servobalans styrväxel	Servo	A
5050	1	64	240 264	Monteringsdorn tätning, lager renov styrväxel	Servo	A
5051	1	64	240 264	Avdragare lager o tätn renov styrväxel	Inkl 9995047	A
5052	1	64	240 264	Monteringsdorn lager renov styrväxel	Servo	A
5053	1	64	240 264	Hylsa kontroll styrväxel	Mekanisk	A, B
5054	1	64	240 264	Lock inställn servobalans	Servo	A, B
5055	1	64	240 264	Provinstrument servobalans, oljetryck	Servo	A, B
5056	1	64	240	Monteringshylsa tätn renov styrväxel	Servo	A
5057	2	43	M50 M51	Fixtur renovering växellåda	Inkl 9992520	A
5058	1	43	M50 M51	Avdragare isärtagning växellåda	Inkl 9995059	A, B

999-NR	Klass	Grupp	Typ	Benämning - användning	Anm	Verkstads- kategori
5059	1	43	M50	Förlängning t 9995058 isärtagning växellåda		A, B
5060	1	43	M51	Monteringshylsa hopsättning växellåda		A, B
5061	1	43	M51	Pressverktyg hopsättning växellåda		A, B
5062	1	43 46	M50 M51	Mothåll medbringare		A, B, C
5063	1	43	M51	Avdragare isärtagning växellåda		A, B
5064	1	43	M50 M51	Monteringsdorn tätning medbringare		A, B, C
5065	1	43	M50 M51	Monteringsdorn tätning växelväljaxel		A, B
5066	1	43	M50 M51	Styrpinne 2 st hopsättning växellåda		A, B
5067	1	43	M50 M51	Monteringsdorn hopsättning växellåda		A, B
5069	1	43,44 46	M50, M51, BW35, BW55, 1030 1031	Utdragare tätningsring		A, B, C
5070	2	44	BW55	Fixtur renovering växellåda	Inkl 9992520	A
5071	1	44	BW55	Avdragare isärtagning växellåda		A
5072	1	44	BW55	Pressverktyg isärtagn och hopsättning		A
5073	1	44	BW55	Pressdon isärtagn och hopsättning		A
5074	1	44	BW55	Anslutningsnippel kontroll oljetryck	Inkl	A, B, C
5075	1	44	BW55	Monteringsdorn tätning medbringare		A, B, C
5076	1	44	BW55	Hållare borttagn oljesump i vagn		A
5077	1	44	BW55	Spännband hopsättning oljepump		A

999-NR	Klass	Grupp	Typ	Benämning - användning	Anm	Verkstads- kategori
5078	1	76	240 264	Pressverktyg byte bussn bärarm	Inkl 9995079	A, B
5079	1	76	240 264	Distans byte bussn bärarm	Inkl 9995078	A, B
5080	1	43	M50	Monteringsdorn läsbricka medbringare		A, B, C
5081	1	62	240	Hylsa byte bakre bussn länkarm		A, B
5082	1	62	240 264	Hylsa byte bakre bussn länkarm		A, B
5083	1	62	240 264	Dorn byte bakre bussn länkarm		A, B
5084	1	62	240 264	Dorn byte främre bussn länkarm		A, B
5085	1	62	240 264	Hylsa byte främre bussn länkarm		A, B
5086	1	76	240	Dorn byte bussn bärstag		A, B
5087	1	76	240	Hylsa byte bussn bärarm, bärstag		A, B
5088	1	76	240 264	Dorn byte bussn bärarm		A, B
5089	1	21	B20	Pressverktyg montering vevaxeldrev	MM-gänga	A, B, C
5090	1	43	M51	Hylsa montering huvudaxel		A, B
5091	1	62	240 264	Dorn demont främre bussn länkarm		A, B
5092	1	21	B27	Kombinationsverktyg byte kolvtapp		A
5093	1	21	B27	Platta med skruv fasthålln cyl.-foder	4 st används	A
5094	1	21	B27	Hållare för mätur kontroll foderhöjd		A
5096	1	21	B27	Distanshylsa fasthålln. ramlager	4 st används	A
5098	1	21	B27	Gradskiva vinkeldrag. cyl.-locksult		A, B, C

999-NR	Klass	Grupp	Typ	Benämning - användning	Anm	Verkstads- kategori
5099	1	21	B27	Fixtur renovering motor		A
5100	1	21	B27	Fäste för 9992810 vid motorbyte	2 st används	A, B
5101	1	21 41	B27	Monteringsdom stödlager vevaxel		A, B, C
5102	1	24	B27	Sexkantnyckel för inställning CO-värde		A, B, C
5103	1	21	B27	Monteringsdom främre tätning vevaxel		A, B
5104	1	21	B27	Hållare f. kedjehjul vid demont. cyl.-lock		A, B
5105	2	21	B27	Stödkonsol f. kedjehjul när cyl.-lock är borttaget		A
5106	2	21	B27	Monteringsring mont kolv		A
5107	1	21	B27	Monteringsdom bakre tätn. vevaxel		A
5108	1	21	B27	Monteringsdom styrning insugn.-ventil		A, B
5109	1	21	B27	Monteringsdom styrning avgasventil		A, B
5112	1	21	B27	Kuggsektor blockering svänghjul		A, B
5113	1	41	264	Centreringsdom lamell		A, B,
5114	1	44	BW55	Manometer 0-10 kp/cm <sup>2</sup> (0-135 psi) kontroll oljetryck		A, B, C
5115	2	21	B21 B27	Krok för lyftbygel 9995006		A
5116	1	24	B20 B21 B27	Slang för anslutning av tryckmätare 9995011		A, B, C
5117	1	44	BW35 BW55	Monteringsdom för tättningsring ingående axel		A
5118	1	44	BW55	Monteringsdom för tättningsring reglageaxel		A

999-NR	Klass	Grupp	Typ	Benämning - användning	Anm	Verkstads-kategori
5119	1	64	240	Nyckel för låsmutter övre lager snäckskruv ZF styrväxel		A, B
5120	2	21	B27	Fäste i framkant motor för lyftbygel 9995006.		A