

“V A M O” S C, Varna, Bulgaria

КАТАЛОГ ЗА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ
PARTS CATALOGUE
ERSATZTEILKATALOG
K3413

МОДИФИКАЦИИ ДВИГАТЕЛИ
ENGINE MODIFICATION
MOTORS MODIFIKATION

343505A; 343505A01; 343505A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB;
343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03;
343311AB04; 343611AB08; 343171A; 343649; 343419T ...

2002

УКАЗАНИЯ К ПОЛЬЗОВАНИЮ КАТАЛОГОМ

Каталог запасных частей К3413 предназначен для следующих двигателей: 343505А; 343505А1; 343501А02; 343615А04; 343615А05; 343615АВ; 343615АВ04; 343615АВ05; 343311АВ; 343311АВ01; 343311АВ03; 343311АВ04; 343611АВ08; 343171А; 343649; 343419Т.

В каталоге запасные части распределены по группам, охватывающие целые системы или части системы. Когда одна система или ее часть входит в несколько групп, перед ее наименованием ставится знак “ * ”. В конце последнего листа после этого знака описываются какие двигатели относятся к этой группе.

Части и узлы, показанные на рисунках (иллюстрациях), обозначены цифрами, находящиеся в колонке “Позиция”.

К цифровому обозначению частей или узлов, которые описаны в каталоге, добавляются латинские буквы. В соответствующих группах дается к каким двигателям относятся номера с буквами.

В следующей колонке соответствующего ряда дана необходимая информация о частях или узлах двигателя:

- позиционный или номенклатурный номер;
- наименование;
- количество.

Заказы на запасные части, необходимые для технического обслуживания или ремонта двигателя, должны содержать следующую информацию:

1. Номер группы;
2. Порядковый номер рисунка (иллюстрации);
3. Позиционный и номенклатурный номер части или узла;
4. Наименование части или узла;
5. Необходимое количество частей или узлов.

НАПРИМЕР:

Заказ на 1 шт. Коленчатого вала (узел) и 1 шт. Маслоотражателя

На рисунке (иллюстрации) группы К3413.01.03 - Вал коленчатый (узел) обозначен “1”, а Маслоотражатель - “5”.

Заказ будет сделан следующим образом:

Позиция No. in	Позиционный Номер	Номенклатурный Номер	Наименование	Кол.
1	В 41243256	8 467857 (в сборе)	Вал коленчатый	1
5	33415311	6 431254	Маслоотражатель	1

Позиционный номер части или узла совпадающий с номером фирмы “Перкинс”, показывает, что эти части взаимозаменяемы.

Позиционный номер, начинающийся буквой означает, что эта часть или узел невзаимозаменяемая с частями, выпускаемыми фирмой “Перкинс” или другими фирмами.

Цифрами в скобках в колонке отмечены части, применение которых рекомендуется при техническом обслуживании и ремонте.

Все вопросы и заказы на запасные части высылайте по адресу:

БОЛГАРИЯ, Варна 9019
бул. “Вл. Варненчик” № 267, “ВАМО” АД
телефон: (+359 52) 441 889
телекс: 775 47
факс: (+359 52) 459 594, 500 977
e-mail: vamo@vamo.orbitel.bg

GUIDE TO THE CATALOGUE

The Parts Catalogue K3413 covers engine specifications as follows: 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08; 343171A; 343649; 343419T.

It consists of groups embracing complete systems or part of a separate system. When for a system or a part of it there is more than one group a sign “*” is put in front of the denomination of the group. At the end of the last sheet a note is given with information about which engine specification from the above list is concerning the group.

The positioning of the engine components and assemblies is shown in figures. The components and assemblies from the figures are numbered as shown in column “No. in the Figure”. Roman alphabet letters are added to the numbers for the parts and kits which are not uniform for all engine specifications described in the catalogue. Information about engine specifications related to serial numbers from the figures with added Roman letter is given in the corresponding groups.

The following columns give full information about the engine components and assemblies including: position number, nomenclature number, denomination, quantity of the components and/or assemblies in the group or assembly.

The order for spare parts necessary for the engine maintenance and repair should include the following information:

1. Group Number
2. Position from the Figure
3. Position and Nomenclature Number
4. Components or Assembly Denomination
5. Ordered Quantity of the Component or Assembly

EXAMPLE: To be ordered Crankshaft kit 1 off and Oil Thrower 1 off.

From the group K3413.01.03 figure - Crankshaft kit is marked with number 1 and Oil Thrower - with number 5. The order is replenished as follows:

No. in the Figure	Position Number	VAMO SC Nomenclature Number	Denomination	Q-ty
1	B 41243256	8 467857 (assembly)	Crankshaft	1
5	33415311	6 431254	Oil deflector	1

A Position Number (Part No.) identical with that of a Perkins-made part indicates that the parts are fully interchangeable.

A Position Number (Part No.) with letter “B” in front indicates that the part or assembly is not interchangeable with those manufactured by Perkins or any other suppliers.

The bracketed numbers from the “No. in the Figure” column indicate the recommended parts for engine maintenance and repair.

All enquiries and spare parts orders should be forwarded to:

BULGARIA - VARNA - 9019
VAMO - SC, 267 “VI. Varnenchik” Blvd
tel: (+359 52) 441 889
tlx: 77547
fax: (+359 52) 459 594, 500 977
e-mail: vamo@vamo.orbitel.bg

HINWEISE ZUR BENUTSUNG DES KATALOGS

Der Ersatzteilkatalog K3413 bezieht sich auf folgende Motoren: 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08; 343171A; 343649; 343419T.

Der Ersatzteilkatalog enthält Baugruppen, die ganze Anlagen oder einen Teil dieser Anlagen mehrere Baugruppen gibt, ist die Benennung der entsprechenden Baugruppen durch das Zeichen * gekennzeichnet. Die Bemerkung auf der letzten Seite nach diesem Zeichen enthält eine Information, welche obengenannten Motoren diese Baugruppe betrifft.

Teile und Baugruppen, die den Abbildungen angegeben sind, sind durch ziffern gekennzeichnet, die in der Spalte "Position" eingetragen sind. Zu den Ziffern für die Teile und die Baugruppen, die nicht für alle im Katalog beschriebenen Motoren gleich sind, sind lateinische Buchstaben hinzugesetzt. Die entsprechenden Baugruppen enthalten eine Information über die Motoren, auf die sich die laufenden Nummern mit lateinischen Buchstaben beziehen.

Angaben über die Teile und die Baugruppen angeführt:

Die Bestellung der Ersatzteile, die für die technische Wartung und Reparatur der Motoren notwendig sind, enthält folgende Information:

1. Gruppennummer
2. Laufende Nummer in der Abbildung
3. Positions - und Nomenklatur-Nr. der Teile oder der Baugruppe
4. Benennung der Teile oder Baugruppen
5. Gewünschte Stückzahl

Beispiel: Es wird eine komplette Kurbelwelle und ein Olabstreifer bestellt.

In der Abbildung der Baugruppe K3413.01.03 sind die komplette Kurbelwelle durch 1 und der Olabstreifer durch 5 gekennzeichnet.

Anhand der Spezifikation wird die Bestellung wie folgt zusammengestellt:

Pos.	Pos.-Nr	Nomenclatur-Nr	Benennung	Menge
1	B 41243256	8 467857 (komplett)	Kurbelwelle	1
5	33415311	6 431254	Olabstreifer	1

Teile oder Baugruppen, deren Positionsnummer mit der Positionsnummer der Fa. PERKINS übereinstimmt, sind gegenseitig austauschbar.

Alle Teile und Baugruppen, deren Positionsnummer mit dem Buchstaben "B" anfängt, sind durch keine anderen der Fa. PERKINS oder anderer Firmen ersetzbar.

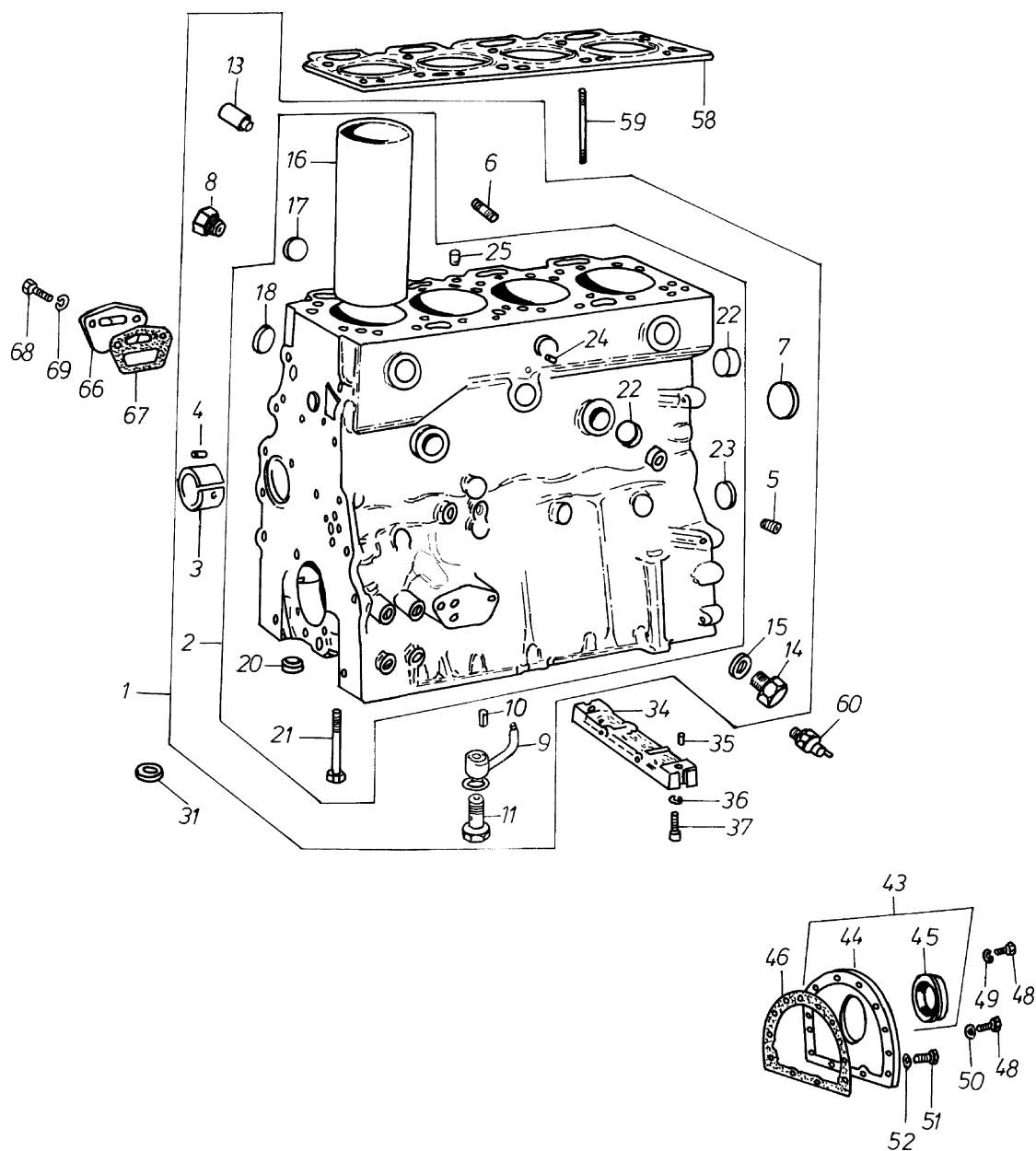
Die Nummern der für die Wartung und Reparatur empfohlenen Ersatzteile sind in Klammern in der Spalte "Position" angegeben.

Alle Nachfragen und Bestellungen für Ersatzteile sind an folgende Adresse zu richten:

BULGARIA
9019 VARNA
Firma "VAMO" AD
Boul. "VI. Varnenchik" 267
tel: (+359 52) 441 889
tlx: 77547
fax: (+359 52) 459 594, 500 977
e-mail: vamo@vamo.orbitel.bg

К3413.01.СГр**СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS**

No No Nr	No по каталог Catalogue No Katalog Nr.	Наименование	Denomination	Benennung	Стр. Page Seite
1	K3413.01.01	Блок цилиндров	Cylinder blok	Zylinderblok	7
2	K3413.01.02	Голова блока цилиндров	Cylinder head	Zylinderkopf	10
3	K3413.01.03	Коленчатый вал	Crankshaft	Kurbelwelle	13
4	K3413.01.04	Крышка головки блока цилиндров	Cylinder head cover	Zylinderkopfdeckel	17
5	K3413.01.05	Разпределительная передача	Timing gear	Steuerung	19
6	K3413.01.06	Воздушный фильтр	Air filter	Luftfilter	22
7	K3413.02.06	Воздушный фильтр	Air filter	Luftfilter	24
8	K3413.03.06	Воздушный фильтр	Air filter	Luftfilter	26
9	K3413.01.07	Впускной коллектор	Inlet manifold	Ansaugkrummer	28
10	K3413.02.07	Впускной коллектор	Inlet manifold	Ansaugkrummer	30
11	K3413.01.08	Масляная ванна	Lubricating oil sump	Olwanne	32
12	K3413.01.09	Масляный фильтр	Oil filter	Olfilter	35
13	K3413.01.10	Топливный фильтр	Fuel oil filter	Kraftstofffilter	37
14	K3413.01.11	Топливоподкачивающий насос	Fuel oil lift pump	Kraftstofforderpumpe	40
15	K3413.01.12 "Motorpal"	Топливный впрыскивающий насос "Motorpal"	Fuel injection "Motorpal"	Kraftstoffeinspritzpumpe	42
16	K3413.02.12 насос "Motorpal"	Топливный впрыскивающий насос "Motorpal"	Fuel injection "Motorpal"	Kraftstoffeinspritzpumpe	45
17	K3413.03.12	Топливный впрыскивающий насос "Mefin", IPM	Fuel injection pump "Mefin", IPM	Kraftstoffeinspritzpumpe "Mefin", IPM	48
18	K3413.04.12	Топливный впрыскивающий насос "Mefin", IPM	Fuel injection pump "Mefin", IPM	Kraftstoffeinspritzpumpe "Mefin", IPM	51
19	K3413.01.13	Фильтр-отстойник	Filter-settler	Absetzfilter	54
20	K3413.02.13	Фильтр-отстойник	Filter-settler	Absetzfilter	56
21	K3413.01.15	Водяной насос	Water pump	Wasserpumpe	58
22	K3413.01.16	Зубчатый гидравлический насос	Hydraulic gear pump	Hydraulische Zahnradpumpe	60
23	K3413.01.17	Зубчатый гидравлический насос	Hydraulic gear pump	Hydraulische Zahnradpumpe	62
24	K3413.02.17	Зубчатый гидравлический насос	Hydraulic gear pump	Hydraulische Zahnradpumpe	64
25	K3413.01.18	Картер маховика	Flywheel housing	Schwungradgehäuse	66
26	K3413.02.18	Картер маховика	Flywheel housing	Schwungradgehäuse	68
27	K3413.01.19	Стартер "MAGNETON"	Starter "MAGNETON"	Anlasser "MAGNETON"	70
28	K3413.02.19	Стартер M114/12/30	Starter M114/12/30	Anlasser M114/12/30	72
29	K3413.03.19	Стартер "ISKRA"	Starter "ISKRA"	Anlasser "ISKRA"	74
30	K3413.01.20	Генератор	Generator	Lichtmaschine	76
31	K3413.01.21	Прокладки и уплотнения	Gaskets and seals	Dichtungen	78
32	K3413.01.23	Турбокомпрессор	Turbocompressor	Turbokompressor	81



K3413.01.01

БЛОК ЦИЛИНДРОВ / CYLINDER BLOCK / ZYLINDERBLOCK

K3413.01.01**БЛОК ЦИЛИНДРОВ / CYLINDER BLOCK / ZYLINDERBLOCK**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1A*	B41161057	8 473948	1	Блок цилиндров (в сборе)	Cylinder block (assembly)	Zylinderblock (komplett)
1B*	B41161614	8 514830	1	Блок цилиндров (в сборе)	Cylinder block (assembly)	Zylinderblock (komplett)
2A*	B41161047	7 473954	1	Блок цилиндров (в сборе)	Cylinder block (assembly)	Zylinderblock (komplett)
2B*	B41161604	7 514845	1	Блок цилиндров (в сборе)	Cylinder block (assembly)	Zylinderblock (komplett)
3	URB31134132	6 438734	1	Втулка подшипника	Bearing bush	Lagerbuchse
4	B32451138	6 486414	1	Штифт	Pin	Stift
5		6 230625	1	Пробка II кон 1/4" БДС 2527-71/5.8Zn	Plug	Pfropfen
6	B32513034	6 448082	2	Шпилька	Stud	Stiftschraube
7	32416105	6 431085	1	Пробка	Plug	Pfropfen
8	B32712061	6 498247	1	Пробка 1/4"	Plug	Pfropfen
9B	B31355206	8 517913	4	Форсунка	Atomiser	Einspritzduse
10B		6 240142	4	Штифт 2-3x8 БДС 1980-88/6.8Фос	Pin	Stift
11B	B41374281	7 532445	4	Клапан масляный	Oil valve	Olventil
13B	B33143551	6 467137	1	Труба	Tube	Rohr
14A	B32163161	6 477971	1	Пробк	Plug	Pfropfen
15A		6 231342	1	Кольцо I A10x14 Cu 99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
(16A)	31358324	6 402075	4	Втулка блока цилиндров	Cylinder bush	Zylinderbuchse
(16B)	31358393	6 473407	4	Втулка блока цилиндров	Cylinder bush	Zylinderbuchse
17	B32418102	6 447653	4	Пробка 40	Plug	Pfropfen
18	B32417103	6 452035	4	Пробка 36	Plug	Pfropfen
20	33142111	6 438782	10	Втулка центрующая	Centering bush	Zentrierbuchse
21	B3218143	6 402006	10	Болт	Bolt	Bolzen
22	B32418101	6 445536	8	Пробка 32	Plug	Pfropfen
23	B32417105	6 440883	1	Пробка 17	Plug	Pfropfen
24	B32114116	6 441905	1	Пробка	Plug	Pfropfen
25	32417134	6 432176	2	Пробка	Plug	Pfropfen
31	33117407	6 442221	10	Шайба	Washer	Scheibe
34	B36277821	6 489601	1	Мостик	Bridge	Abstandplatte
35	32811408	6 404340	2	Уплотнение	Gasket	Dichtung
36	33112101	6 435764	2	Шайба	Washer	Scheibe
37		6 239884	2	Винт М6х20-6.8 БДС 2171-83/Фос	Screw	Schraube
43	B41422101	8 461881	1	Кожух (в сборе)	Housing (assembly)	Gehäuse (komplett)
44	37513851	6 446802	1	Капак	Housing	Gehäuse

1	2	3	4	5	
(45)	B2415385	6 488172	1 Уплотнение	Gasket	Dichtung
46C	36817157	6 446253	1 Уплотнение	Gasket	Dichtung
46D	36817158	6 518651	1 Уплотнение	Gasket	Dichtung
48		6 205891	10 Болт А1 М8х25-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
49		6 205035	10 Шайба 2-8П БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
50		6 230391	2 Кольцо 1 А8х14 Cu 99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
51		6 239765	2 Винт М8х25-6.8 БДС 2171-83/Zn	Screw	Schraube
52		6 231390	2 Кольцо 1 А8х12 Cu 99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
(58B)	B2421101	6 488074	1 Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopf-dichtung
(58D)	B2416201	6 519655	1 Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopf-dichtung
(58E)	B2421105	7 498844	1 Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopf-dichtung
(58G)	B36812336	8 426536	1 Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopf-dichtung
(59)	32526312	6 415913	2 Шпилька	Stud	Stiftschraube
(60)	B2666121	6 451393	1 Датчик давления масла	Transducer for manometer	Geber für das Manometer
66A	36232108	6 428801	1 Пробка	Plug	Pfropfen
66B	B36232125	6 486076	1 Пробка	Plug	Pfropfen
67G	36862517	6 432485	1 Уплотнение	Gasket	Dichtung
67D	36862518	6 518877	1 Уплотнение	Gasket	Dichtung
68		6 234728	2 Болт А1 М12х1.25х25-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
69		6 205056	2 Шайба 2-12П БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe

* - Блок цилиндров No:1 и блок цилиндров No:2 доставлять всегда в сборе с шайбой No:31.

* - Cylinder block No:1 and cylinder block No:2 are always offered in complete with a washer No:31.

* - Zylinderblock Nr.1 und Zylinderblock Nr.2 sind immer komplett mit Scheibe Nr.31

A - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08; 343171A; 343649

B - 343419T

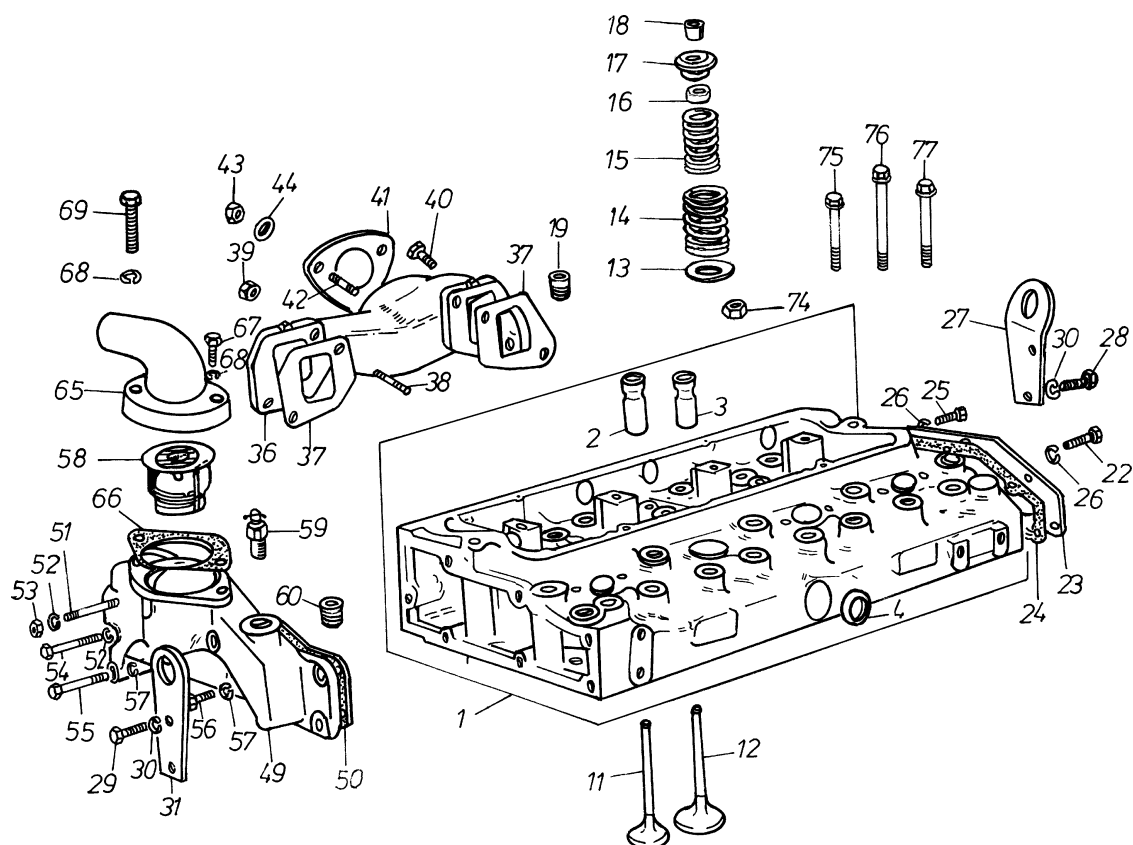
C - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343649; 343419T

D - 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08

E - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A

F - 343649

G - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A; 343649; 343419T



K3413.01.02

ГОЛОВКА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ / CYLINDER HEAD / ZYLINDERKOPF

K3413.01.02**ГОЛОВКА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ / CYLINDER HEAD / ZYLINDERKOPF**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B41171121	7 441861	1	Головка блока цилиндров(в сборе)	Cylinder head (assembly)	Zylinderkopf (komplett)
(2)	B33261771	6 476072	4	Направляющая втулка клапана	Valve-stem guide	Ventilfuhrungsbuchse
(2)	(33261732	6 438966	4)			
(3)	B33261761	6 476066	4	Направляющая втулка клапана	Valve-stem guide	Ventilfuhrungsbuchse
(3)	(33261752	6 438951	4)			
4	B32418101	6 445536	1	Пробка 32	Plug	Pfropfen
(11)	31431641	6 417588	4	Всасывающий клапан	Inlet valve	Einlassventil
(12)	31431109	6 421286	4	Выпускной клапан	Exhaust valve	Auslassventil
13A	33123117	6 433436	8	Шайба	Washer	Scheibe
13B	33415118	6 447941	8	Шайба	Washer	Scheibe
14	31745121	6 422053	8	Пружина	Spring	Feder
15B	31744131	6 450450	8	Пружина	Spring	Feder
16	B41734011	7 503667	8	Маслоотражатель	Oil deflector	Olabbstreifer
17	33423122	6 432182	8	Тарелка	Plate	Teiler
18	33173108	6 430395	8	Втулка коническая	Taper bush	Kegelbuchse
19		6 230132	1	Пробка II кон.3/8" БДС 2527-71/5.8/Zn	Plug	Pfropfen
22		6 237598	1	Болт А1 М8х20-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
23	37553121	6 443761	1	Крышка задняя	Cap, rear	Kappe, hintere
24C	36851409	6 448560	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
24D	36851411	6 518666	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
25		6 238288	5	Болт А1 М8х16-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
26		6 205035	6	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
27	B36177132	6 519763	1	Прошина	Eye	Oze
28		6 237612	2	Болт А1 М10х20-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
29		6 238484	2	Болт А1 М10х35-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
30		6 205041	4	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
31	B36177131	6 517723	1	Прошина	Eye	Oze
36A	B37781321	6 433801	1	Коллектор выпускной	Exhaust manifold	Auspuffrohr
36B	B37781223	6 455011	1	Коллектор выпускной	Exhaust manifold	Auspuffrohr
37C	36862134	7 434596	2	Прокладка	Gasket	Dichtung
37D	36862136	7 518898	2	Прокладка	Gasket	Dichtung
38A	B32515128	6 441882	2	Шпилька	Stud	Stiftschraube
38B	B32515364	6 454808	4	Шпилька	Stud	Stiftschraube
39A	B33221327	6 498660	2	Гайка	Nut	Mutter
39B	B33221325	6 476966	4	Гайка	Nut	Mutter
40A		6 238252	2	Болт А1 М10х25-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
41D	36822112	6 518743	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
41E	36822111	6 432710	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
42A	B32515128	6 441882	3	Шпилька	Stud	Stiftschraube
42B	B32515364	6 454808	3	Шпилька	Stud	Stiftschraube
43A		6 237535	3	Гайка М10-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
44A	B33114011	6 468194	3	Шайба	Washer	Scheibe

1	2	3	4	5		
49	B37766461	6 513825	1	Кожух термостата	Thermostat housing	Thermostatgehäuse
50C	36853514	6 432696	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
50D	36853516	6 518808	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
51		6 238225	1	Шпилька M10x55-8.8 БДС 5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
52		6 205041	2	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
53		6 237535	1	Гайка M10-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
54		6 234137	1	Болт A1 M10x65-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
55		6 238231	1	Болт A1 M8x55-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
56		6 237598	2	Болт A1 M8x20-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
57		6 205035	3	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
(58)	B2485671	6 517168	1	Термостат WAHLER 3004.82	Thermostat	Thermostat
(59H)	B2666077	6 529090	1	Датчик термометра GANZ 38 0050 37008	Transducer for thermometer	Geber für das Thermometer
(59J)	B2666092	6 473511	1	Датчик термометра GANZ 38 0047 36 001 /ЕНА M14x1.5; 130	Transducer for thermometer	Geber für das Thermometer
60		6 230132	1	Пробка II кон.3/8" БДС 2527-71/5.8Zn	Plug	Pfropfen
65L	B37464231	6 473630	1	Выпускная горловина	Outlet pipe	Anlasshalsung
65M	B37464361	6 466513	1	Выпускная горловина	Outlet pipe	Anlasshalsung
66C	B36835409	6 513831	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
66D	36835411	6 518672	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
67B		6 224935	1	Болт A1 M10x40-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
67L		6 238252	2	Болт A1 M10x25-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
67M		6 238252	1	Болт A1 M10x25-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
68		6 205041	2	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
69B		6 232427	1	Болт A1 M10x45-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
69M		6 234137	1	Болт A1 M10x65-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
(74)	33221316	6 418123	2	Гайка головка блока цилиндров	Cylinder head nut	Zylinderkopf Mutter
(75)	32181424	6 445114	6	Болт	Bolt	Bolzen
(76)	32181425	6 418530	12	Болт	Bolt	Bolzen
(77)	32181426	6 429061	2	Болт	Bolt	Bolzen

A - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08; 343171A; 343649

B - 343419T

C - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A; 343649; 343419T

D - 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08

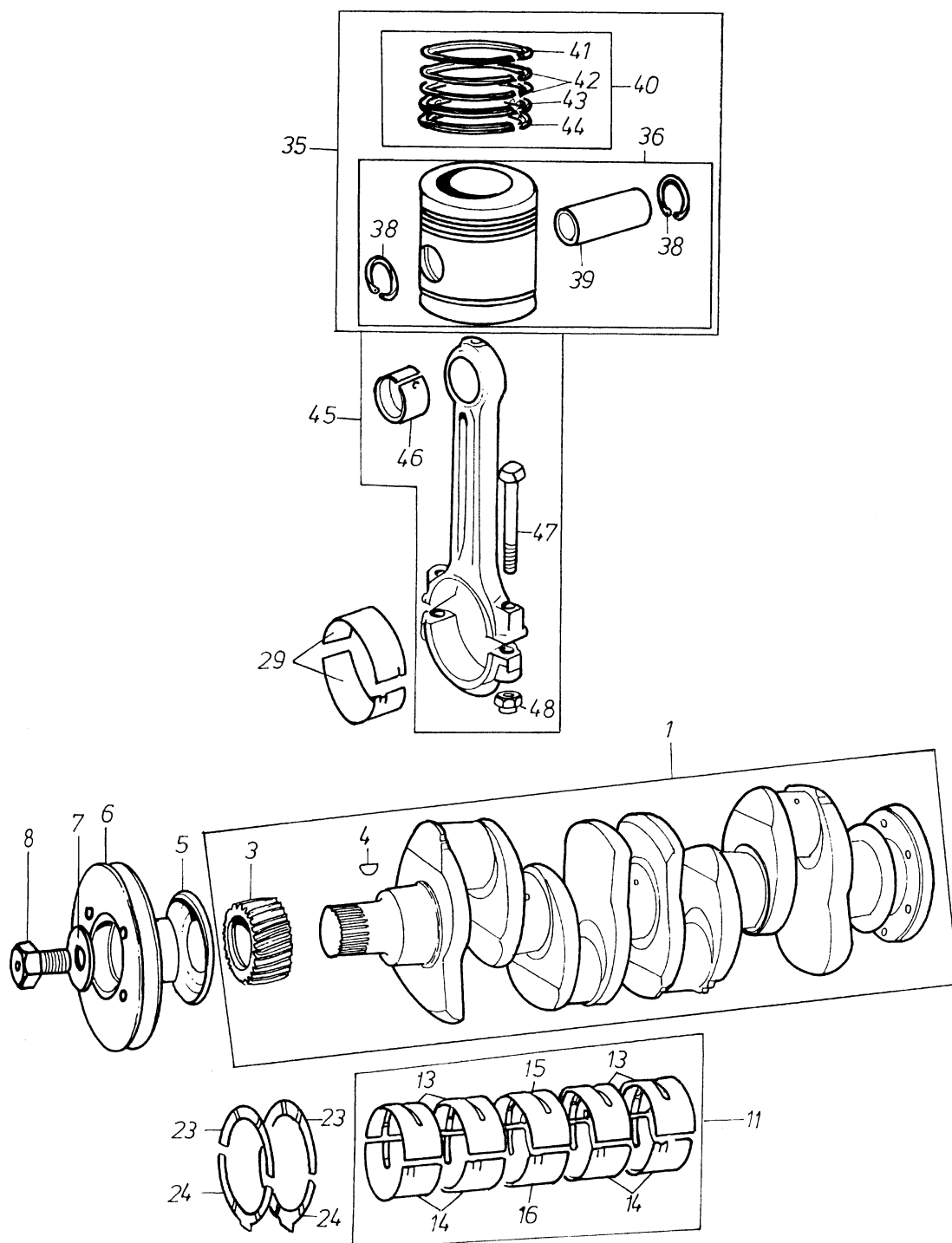
E - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615AB04; 343615A05; 343171A; 343649

H - 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08; 343171A

J - 343505A; 343505A1; 343649; 343419T

L - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08; 343649; 343419T

M - 343171A



K3413.01.03

КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ / CRANKSHAFT / KURBELWELLE

K3413.01.03**КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ / CRANKSHAFT / KURBELWELLE**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B41243256	8 467857	1	Коленчатый вал (в сборе)	Crankshaft (assembly)	Kurbelwelle (komplett)
3	C31171681	6 475587	1	Шестерня	Gear wheel	Zahnrad
4	C32417613	6 433338	1	Шпонка сегментная	Woodruff key	Segmentnutfeder
5	33415311	6 431254	1	Маслоотражатель	Oil deflector	Olablestreifer
6A	B31147471	6 504758	1	Ременный шкив	Belt pulley	Riemenscheibe
6B	B31145782	6 512425	1	Ременный шкив	Belt pulley	Riemenscheibe
6C	B31147461	6 422784	1	Ременный шкив	Belt pulley	Riemenscheibe
7	33125124	6 433920	1	Шайба	Washer	Scheibe
8	B32162319	6 418242	1	Винт	Screw	Schraube
(11)	B41731171ST	7 532662	1	Вкладыши (в сборе)	Bearing shell kit	Lagerschale komplett
(13)	URB31126391ST	6 412202	4	Вкладыш коренного подшипника (передный, промежуточный и задний - верхний)	Crankshaft bearing shell (front, intermediate and rear - upper)	Oberschale des Kurbelwellenlagers (vorderer, mittlerer und hinterer)
(14)	URB31126381ST	6 416217	4	Вкладыш коренного подшипника (передный, промежуточный и задний - нижний)	Crankshaft bearing shell (front, intermediate and rear - lower)	Unterschale des Kurbelwellenlagers (vorderer, mittlerer und hinterer)
(15)	URB31126371ST	6 435743	1	Вкладыш коренного подшипника (средний - верхний)	Crankshaft bearing shell (middle - upper)	Oberschale des Kurbelwellenlagers mittlerer
(16)	URB31126361ST	6 429055	1	Вкладыш коренного подшипника (средний - нижний)	Crankshaft bearing shell (middle - lower)	Unterschale des Kurbelwellenlagers mittlerer
11	B41731172R1	7 532677	1	Вкладыши (в сборе)	Bearing shell kit	Lagerschale komplett
13	URB31126392R1	6 465491	4	Вкладыш коренного подшипника (передный, промежуточный и задний - верхний)	Crankshaft bearing shell (front, intermediate and rear - upper)	Oberschale des Kurbelwellenlagers (vorderer, mittlerer und hinterer)
14	URB31126382R1	6 46552	4	Вкладыш коренного подшипника (передный, промежуточный и задний - нижний)	Crankshaft bearing shell (front, intermediate and rear - lower)	Unterschale des Kurbelwellenlagers (vorderer, mittlerer und hinterer)
15	URB31126372R1	6 465464	1	Вкладыш коренного подшипника (средний - верхний)	Crankshaft bearing shell (middle - upper)	Oberschale des mittlerer
16	URB31126362R1	6 465437	1	Вкладыш коренного подшипника (средний - нижний)	Crankshaft bearing shell (middle - lower)	Unterschale des Kurbelwellenlagers mittlerer
11	B41731173R2	7 532683	1	Вкладыши (в сборе)	Bearing shell kit	Lagerschale komplett
13	URB31126393R2	6 465508	4	Вкладыш коренного подшипника (передный, промежуточный и задний)	Crankshaft bearing shell (front, intermediate and rear-upper)	Oberschale des Kurbelwellenlagers (vorderer, mittlerer und hinterer)

1	2	3	4	5	
14	URB31126383R2	6 465535	4 Вкладыш коренного подшипника (передный, промежуточный и задний - нижний)	Crankshaft bearing shell (front, intermediary and rear - lower)	Unterschale des Kurbelwellenlagers (vorderer, mittlerer und hinterer)
15	URB31126373R2	6 465470	1 Вкладыш коренного подшипника (средний - верхний)	Crankshaft bearing shell (middle - upper)	Oberschale des Kurbelwellenlagers mittlerer
16	URB31126363R2	6 465443	1 Вкладыш коренного подшипника (средний - нижний)	Crankshaft bearing shell (middle - lower)	Unterschale des Kurbelwellenlagers mittlerer
11	B41731174R3	7532698	1 Вкладыши (в сборе)	Bearing shell kit	Lagerschale komplett
13	URB31126394R3	6 465514	4 Вкладыш коренного подшипника (передный, промежуточный и задний - верхний)	Crankshaft bearing shell (front, intermediary and rear - upper)	Oberschale des Kurbelwellenlagers (vorderer, mittlerer und hinterer)
14	URB31126384R3	6 465541	4 Вкладыш коренного подшипника (передный, промежуточный и задний - нижний)	Crankshaft bearing shell (front, intermediary and rear - lower)	Unterschale des Kurbelwellenlagers (vorderer, mittlerer und hinterer)
15	URB31126374R3	6 465485	1 Вкладыш коренного подшипника (средний - верхний)	Crankshaft bearing shell (middle - upper)	Oberschale des Kurbelwellenlagers mittlerer
16	URB31126364R3	6 465458	1 Вкладыш коренного подшипника (средний - нижний)	Crankshaft bearing shell (middle - lower)	Unterschale des Kurbelwellenlagers mittlerer
(23)	URB31137311	6 415934	2 Шайба упорная верхняя	Thrust washer, upper	Obere Antriebscheibe
(24)	URB31137321	6 415940	2 Шайба упорная нижняя	Thrust washer, bottom	Untere Antriebscheibe
(29)	URB31126311ST	6 416244	8 Вкладыш шатунного подшипника	Connecting rod bottom end bearing shell	Schale des Pleuellstangenlagers
29	URB31126312R1	6 465401	8 Вкладыш шатунного подшипника	Connecting rod bottom end bearing shell	Schale des Pleuellstangenlagers
29	URB31126313R2	6 465416	8 Вкладыш шатунного подшипника	Connecting rod bottom end bearing shell	Schale des Pleuellstangenlagers
29	URB31126314R3	6 465422	8 Вкладыш шатунного подшипника	Connecting rod bottom end bearing shell	Schale des Pleuellstangenlagers
35D*	B41731061	8 519320	4 Поршень (в сборе)	Piston (assembly)	Kolben (komlett)
35E*	B41731131	8 531826	4 Поршень (в сборе)	Piston (assembly)	Kolben (komlett)
(36D)*	B41731071	7 519335	4 Поршень (в сборе)	Piston (assembly)	Kolben (komlett)
(36E)*	B41731121	7 531811	4 Поршень (в сборе)	Piston (assembly)	Kolben (komlett)
38	0170002	6 416764	8 Кольцо	Ring	Ring
39	B33266125	6 490703	4 Поршневой болт	Gudgeon pin	Kolbenbolzen
(40)	B41731161	7 532656	4 Поршневые кольца (в сборе)	Piston rings (assembly)	Kolbenringe (komlett)
41	B31362181	6 517337	4 Поршневое компрессионное кольцо для I канала	Piston compression ring for 1-st groove	Verdichtungsring für II Nut
42	B31362161	6 517293	4 Поршневое компрессионное кольцо для II и III канала	Piston compression ring for 2-nd and 3-rd groove	Verdichterring für II und III Nut

1	2	3	4	5		
43	B31372351	6 517316	4	Маслообъемное кольцо для IV канала	Oil scraper ring for 4-th groove	Olablestreifring für IV Nut
44	B31372161	6 517301	4	Маслообъемное кольцо для V канала	Oil scraper ring for 5-th groove	Olablestreifring für V Nut
45*	41152912	7 452041	4	Шатун (в сборе)	Connecting rod (assembly)	Pleuelstange (komplett)
46	URB31134123	6 438755	4	Шатунная втулка	Connecting rod bush	Pleuelstangenbuchse
47	B32762116	6 402027	8	Шатунный болт	Connecting rod bolt	Pleuelstangenbolzen
48	B33221321	6 402244	8	Гайка	Nut	Mutter

* - Поршни поставляются неподрезанными по высоте или подрезанными в соответствии с заказом группы по высоте (H, M или L). Когда в заказ не указана группа по высоте, поршни поставляются подрезанными в группе "L". Комплект шатунов для одного двигателя (4 шт.) поставляются в одной весовой группе. Поставки отдельных шатунов (меньше 4) производится, если указана весовая группа.

* - The pistons are delivered not short cut height group (H, M or L) indicated in the order. In case the height group is not indicated the piston are delivered short cut acc. to group "L". A set for connecting rods for one engine (4 pcs.) are delivered in one and the same group. Delivery of single pieces (less than 4 pcs.) is effected in case the weight group is indicated in the order.

* - Die Kolben werden entweder hohemmassig nicht oder gemäss der in der Bestellung angegebenen Hohengruppe (H, M oder L) beschnitten geliefert. Falls die Bestellung keine Angaben über die Hohengruppe enthält, werden die Kolben in der Hohengruppe "L" geliefert. Die Pleuelstangensatz für einen Motor (4 Stück) wird nur aus einer Gewichtsklasse geliefert. Einzelne Pleuelstangen (unter 4 Stück) werden nur geliefert, wenn in der Bestellung die Gewichtsklasse angegeben ist.

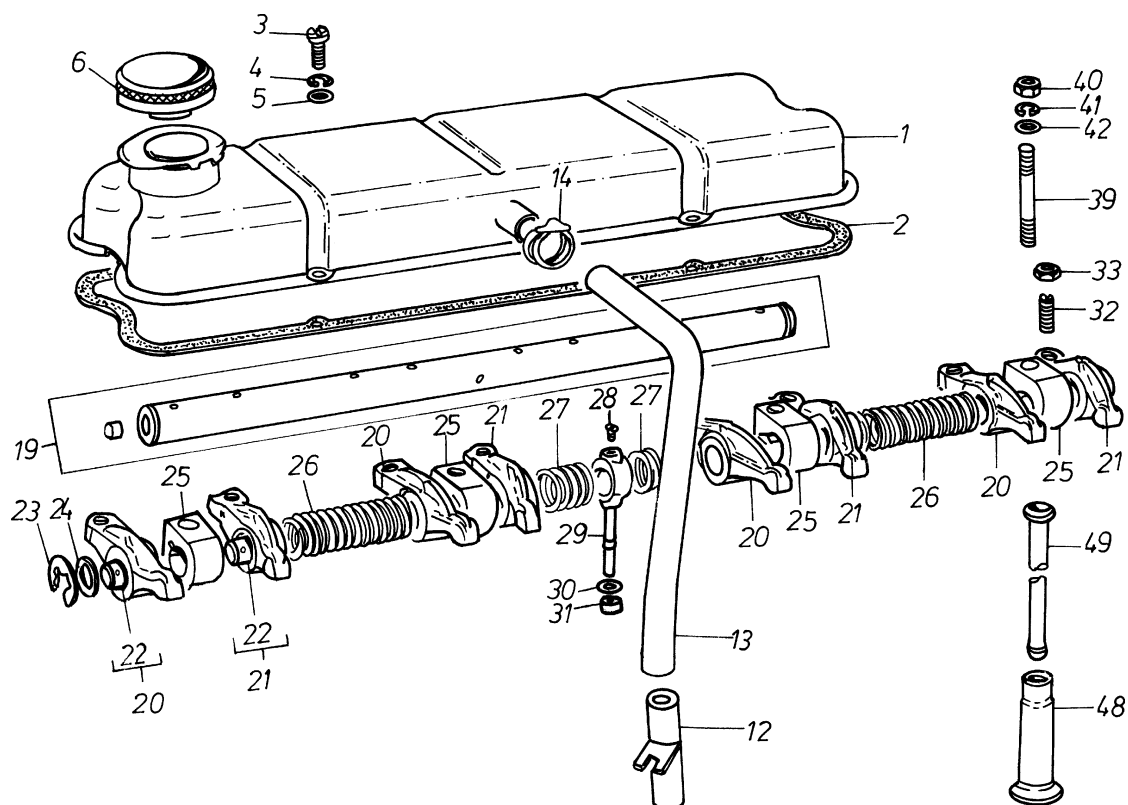
A - 343505A; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343611AB08; 343171A; 343649

B - 343505A1; 343311AB04; 343419T

C - 343311AB03

D - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 34331AB04; 343611AB08; 343171A; 343649

E - 343419T



K3413.01.04

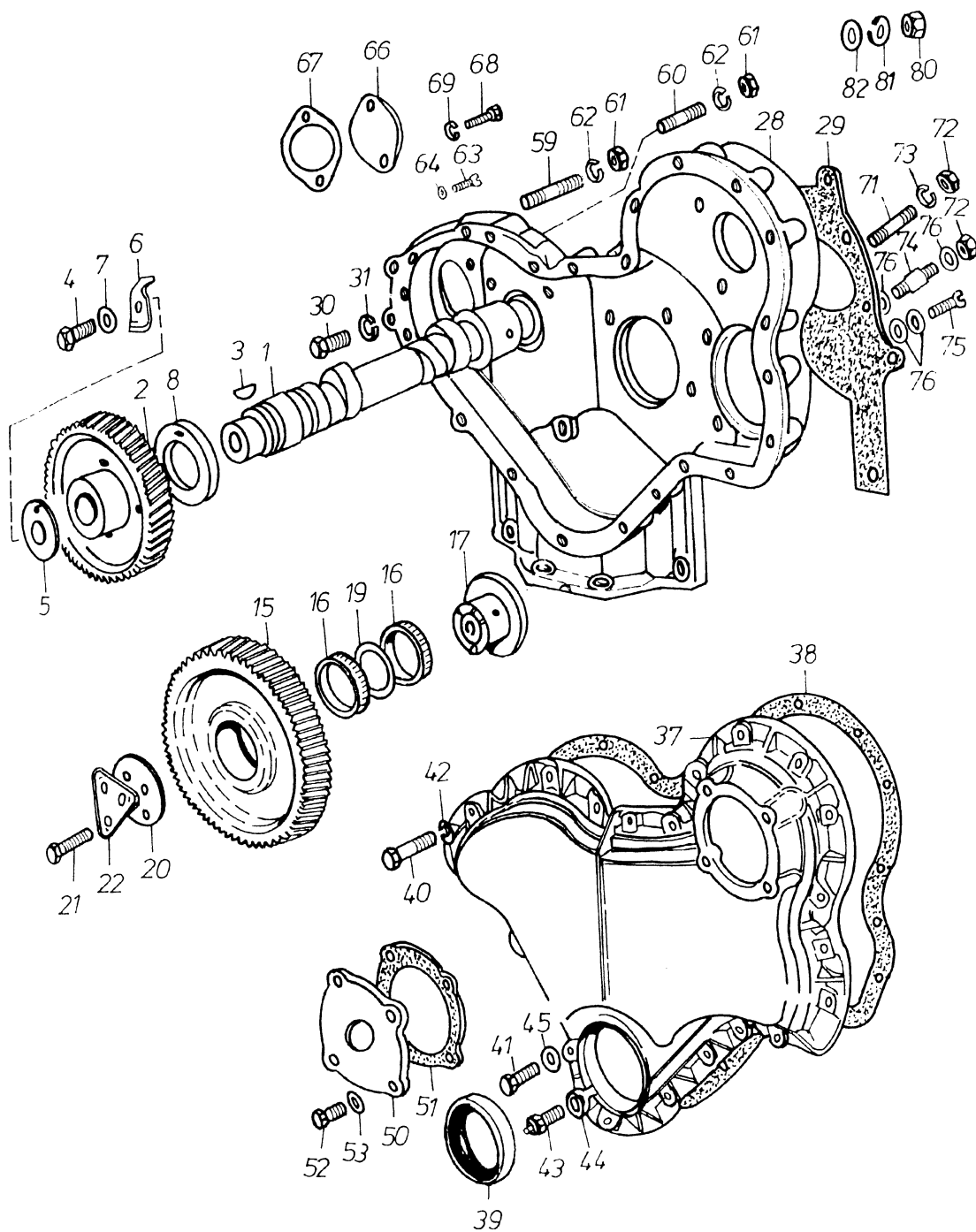
КРЫШКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ
CYLINDER HEAD COVER / ZYLINDERKOPFDECKEL

K3413.01.04

КРЫШКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ
CYLINDER HEAD COVER / ZYLINDERKOPFDECKEL

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr.	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr.	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1A	B41131161	8528521	1	Крышка головки блока цилиндров	Cylinder head cover	Zylinderkopfdeckel
1B	B41171162	8526536	1	Крышка головки блока цилиндров	Cylinder head cover	Zylinderkopfdeckel
(2)	36811122	6 416407	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
3		6 235353	4	Винт 1АМ6х16/16-5.8 БДС 832-83/Zn	Screw	Schraube
4		6 239316	4	Шайба 2-6Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
5		6 204963	4	Шайба АМ6 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe
6	B33817361	7 528747	1	Крышка	Cap	Deckel
12	B33282248	8 434126	1	Труба сапуна	Breather pipe	Entlüftungsrohr
13	B33872314	6 416532	1	Труба	Tube	Rohr
14	B2478104	6 512030	1	Скоба 24-9	Clamp	Schelle
19	B41315262	7 470942	1	Ось коромысел	Rocker arm shaft	Kipphebelachse
20	B37371222	7 451464	4	Коромысло левое	Rocker arm, lefthand	Kipphebel, links
21	B37371221	7 451470	4	Коромысло правое	Rocker arm, righthand	Kipphebel, rechts
22	URB3113411	6 451470	8	Втулка	Bush	Buchse
23		6 242113	2	Кольцо E15 DIN 6799	Ring	Ring
24	33117415	6 440553	2	Шайба	Washer	Scheibe
25	37521331	6 422320	4	Стойка оси коромысел	Rocker arm shaft	Kipphebelachsstutze
25	(B37521341	6 529247	4)		bracket	
26	31744123	6 426634	2	Пружина длинная	Spring, long	Feder, lang
27	31743108	6 426613	2	Пружина короткая	Spring, short	Feder, kurz
28		6 234678	1	Винт 1АМ5х12-5.8 БДС 1358-85/Фос	Screw	Schraube
29	B35511113	7 475361	1	Маслопровод	Oil pipe	Ölleitung
30		6 204963	1	Шайба АМ6 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe
31	B33811116	6 441926	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
32	B32114103	6 441932	8	Винт регулирующий	Adjusting screw	Regulierschraube
33	B32211261	6 497500	8	Гайка	Nut	Mutter
39		6 235831	4	Шпилька М12х1.25х50-8.8 БДС1238-87Zn	Stud	Stiftschraube
40		6 234782	4	Гайка М12х1.25-8 БДС 744-83/Фос	Nut	Mutter
41		6 205056	4	Шайба 2-12Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
42	B33114021	6 468173	4	Шайба	Washer	Scheibe
48	C31434163	6 451577	8	Толкатель	Push rod	Stossel
49	C31434307	6 487975	8	Штанга	Rod	Stange

A - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB04; 343615AB05;
343311AB; 343311AB01; 343311AB04; 343611AB08; 343171A; 343649; 343419T.
B - 343615AB; 343311AB03.



K3413.01.05

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕДАЧА **TIMING GEAR / STEUERUNG**

K3413.01.05**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕДАЧА****TIMING GEAR / STEUERUNG**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B31416211	6 504547	1	Распределительный вал	Camshafr	Nockenwelle
2	B31171931	6 421785	1	Шестерня	Gear wheel	Zahnrad
3	C32417613	6 433338	1	Шпонка сегментная	Woodruff key	Segmentnutfeder
4	B32142221	6 462550	1	Болт	Bolt	Bolzen
5	33153128	6 433344	1	Шайба специальная	Washer special	Sonderscheibe
6	31733121	6 431753	1	Предохранительная пластина	Safety plate	Sicherungsplatte
7	B33115408	6 447837	1	Шайба	Washer	Scheibe
8	33153121	6 404798	1	Шайба	Washer	Scheibe
15	B31171951	6 421342	1	Шестерня промежуточная	Idle gear	Zwischenzahnrad
16		6 242633	2	Подшипник игольчатый K58x63x17 DIN 5405-P1	Needle bearing	Nadellager
17	B32718523	6 443657	1	Ось	Axle	Achse
19	B33125132	6 430368	1	Распорная втулка	Spacer bush	Distanzbuchse
20	B32413416	6 433365	1	Шайба специальная	Washer special	Sonderscheibe
21		6 235403	3	Болт А1 М10х65-8.8 БДС 1232-86/Фос	Bolt	Bolzen
22	31734125	6 431768	1	Пластина контрольная	Locking plate	Sicherungsplatte
28A	B37167884	6 523075	1	Картер распределительной передачи	Housing	Steuerungsgehäuse
28B	B37161661	6 472082	1	Картер распределительной передачи	Housing	Steuerungsgehäuse
28C	B37161667	6 516112	1	Картер распределительной передачи	Housing	Steuerungsgehäuse
28D	B37167882	6 523054	1	Картер распределительной передачи	Housing	Steuerungsgehäuse
29E	36814123	6 432633	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
29F	36814126	6 518701	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
30		6 230961	8	Болт А1 М8х20-8.8 БДС 1232-86/Фос	Bolt	Bolzen
31		6 238654	8	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Фос	Washer	Scheibe
37	B37161201	6 402336	1	Крышка	Cover	Deckel
38E	B36813301	6 432648	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
38F	B36813302	6 518693	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
39	B2415381	6 488166	1	Кромочное уплотнение	Lip seal	Lippendichtung
40		6 237324	4	Болт А1 М8х65-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
41		6 237598	19	Болт А1 М8х20-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
42		6 205035	20	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
43	B32186127	6 430115	1	Специальный болт	Special bolt	Sonderbolzen
44		6 231511	1	Кольцо I A6x10 Cu 99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
45		6 231390	3	Кольцо I A8x12 Cu 99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
50	B37556171	6 516513	1	Крышка	Cover	Deckel

1	2	3	4	5	
51	36225107	6 416434	1 Уплотнение	Gasket	Dichtung
52		6 238288	4 Болт А1М8х16-8.8БДС1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
53		6 230391	4 Кольцо А8х14 Cu99.9БДС3609-78	Ring	Ring
59G		6 241970	2 Шпилька АМ10х25-8.8БДС5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
59H		6 238344	2 Шпилька АМ6х30-8.8БДС5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
60H		6 238338	2 Шпилька АМ6х50-8.8БДС5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
61H		6 224181	6 Гайка М6-8БДС744-83/Zn	Nut	Mutter
62H		6 239116	4 Шайба 2-6ПБДС833-82/Zn	Washer	Scheibe
63H		6 239884	2 Винт М6х20-6.8БДС2171-83/Zn	Screw	Schraube
64H		6 231511	2 Кольцо А6х10 Cu99.9БДС3609-78	Ring	Ring
66J	B36232181	6 526586	1 Крышка	Cap	Kappe
67J	B36811511	6 523027	1 Уплотнение	Gasket	Dichtung
68J		6 238252	2 Болт А1М10х25-8.8БДС1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
69J		6 205041	2 Шайба 2-10ПБДС833-82/Zn	Washer	Scheibe
71		6 238920	2 Шпилька АМ8х35-8.8БДС5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
72		6 235781	4 Гайка М8-8БДС744-83/Zn	Nut	Mutter
73		6 205035	2 Шайба 2-8ПБДС833-82/Zn	Washer	Scheibe
74	B32515376	6 513614	2 Шпилька специальная	Stud	Stiftschraube
75		6 239765	2 Винт М8х25-8.8БДС2171-83/Zn	Screw	Schraube
76		6 231390	4 Кольцо А8х12 Cu99.9БДС3609-78	Ring	Ring
80K	B33221327	6 498660	2 Гайка	Nut	Mutter
80L		6 237535	2 Гайка М10-8БДС744-83/Zn	Nut	Mutter
81M		6 205041	2 Шайба 2-10ПБДС833-82/Zn	Washer	Scheibe
82M		6 204984	2 Шайба АМ10БДС206-78/Zn	Washer	Scheibe

A - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615AB; 343615AB04; 343311AB; 343311AB01; 343311AB04; 343611AB08; 343171A

B - 343615A05

C - 343615AB05; 343311AB03

D - 343649; 343419T

E - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A; 343649; 343419T

F - 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08

G - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615AB; 343615AB04; 343311AB; 343311AB01; 343311AB04; 343611AB08; 343649; 343419T

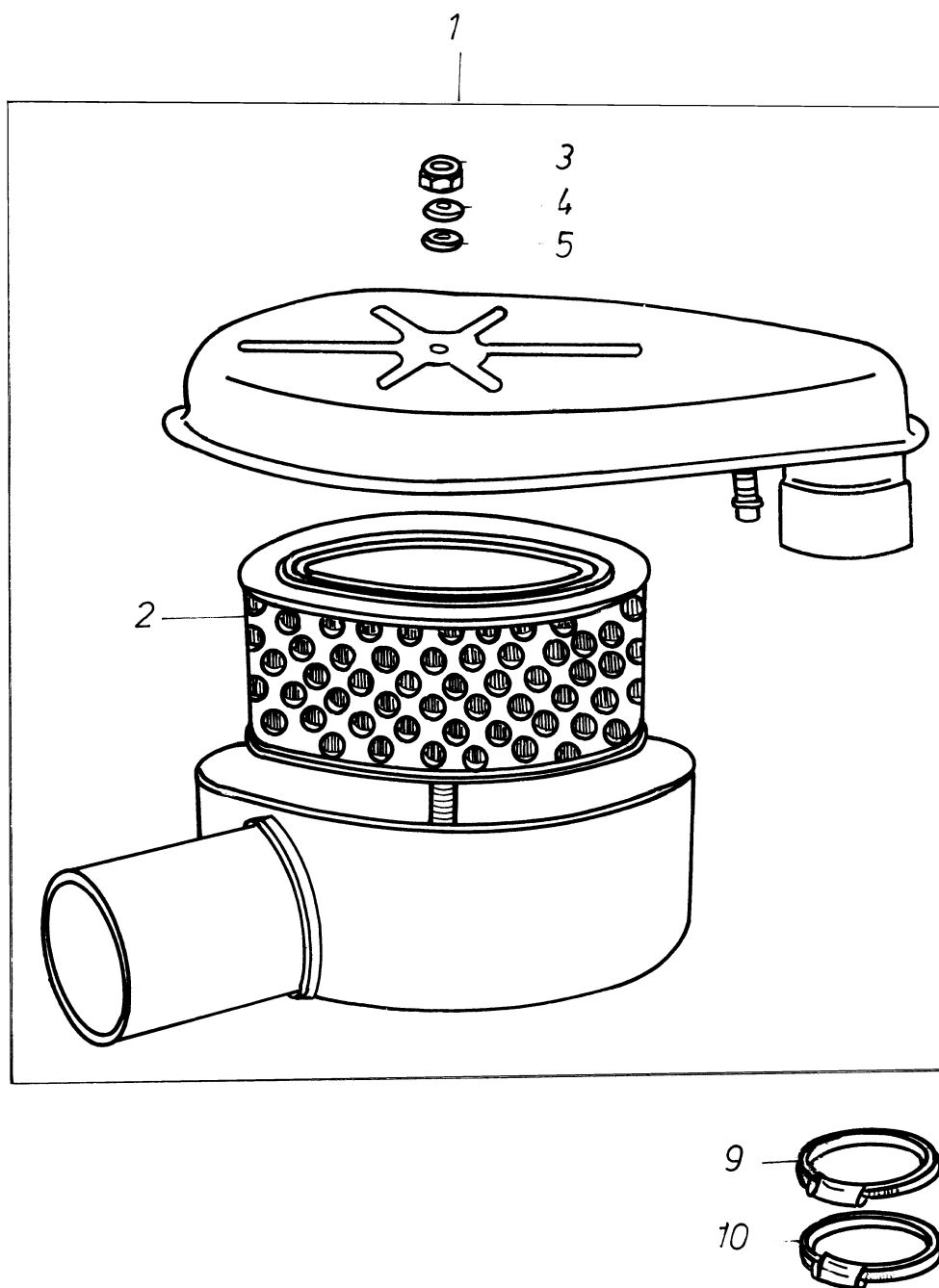
H - 343615A05; 343615AB05; 343311AB03;

J - 343171A

K - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04

L - 343615A05; 343611AB08

M - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08



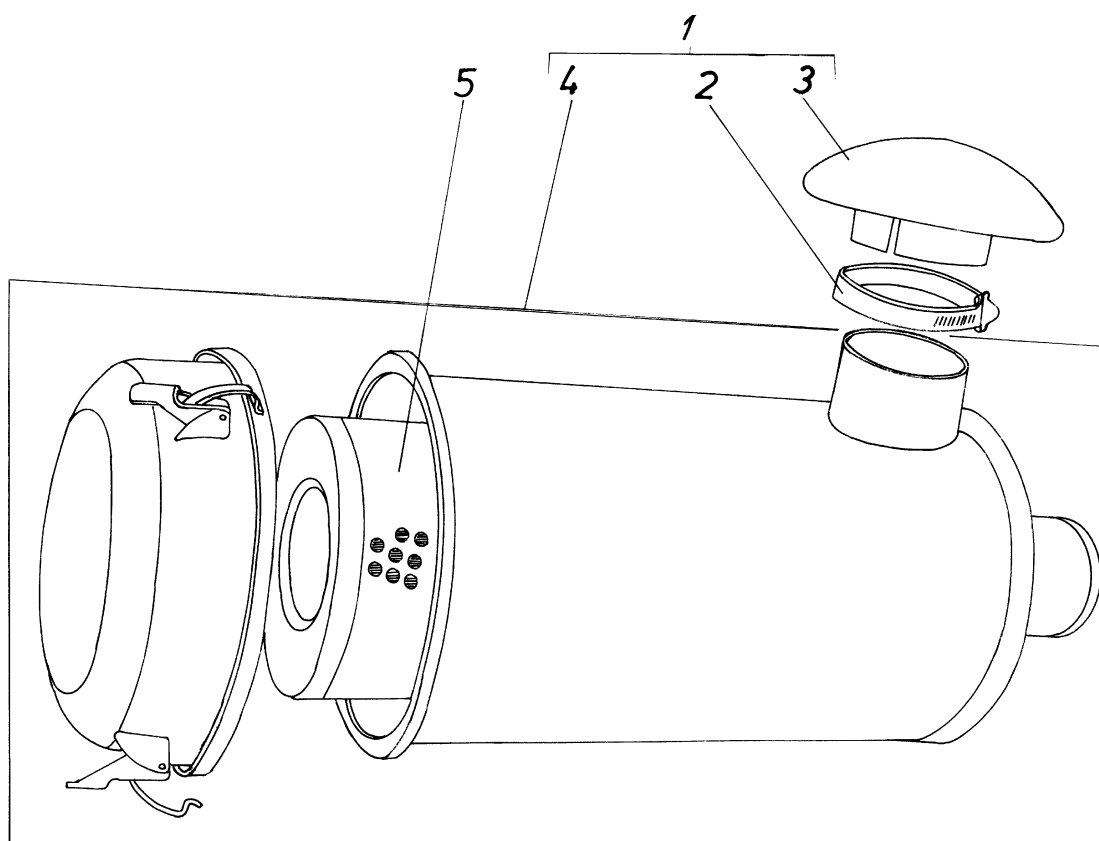
K3413.01.06

***ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР / AIR FILTER / LUFTFILTER**

K3413.01.06***ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР / AIR FILTER / LUFTFILTER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B41333333	8 462488	1	Воздушный фильтр (в сборе)	Air filter	Luftfilter
(2)	B31513521	6 438571	1	Фильтрующий элемент	Filtering cartridge	Filtereinsatz
3		6 237535	1	Гайка M10-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
4		6 238718	1	Кольцо IA10x16 AI99.5 БДС 3609-78	Ring	Ring
5		6 204984	1	Шайба AM10 БДС 206-78	Washer	Scheibe
9	B2478113	6 500768	1	Скоба 75-12 ЗН-БК 222-87	Clamp	Schelle
10	B2478112	6 515211	1	Скоба 65-12 ЗН-БК 222-87	Clamp	Schelle

* - 343505A; 343649



K3413.02.06

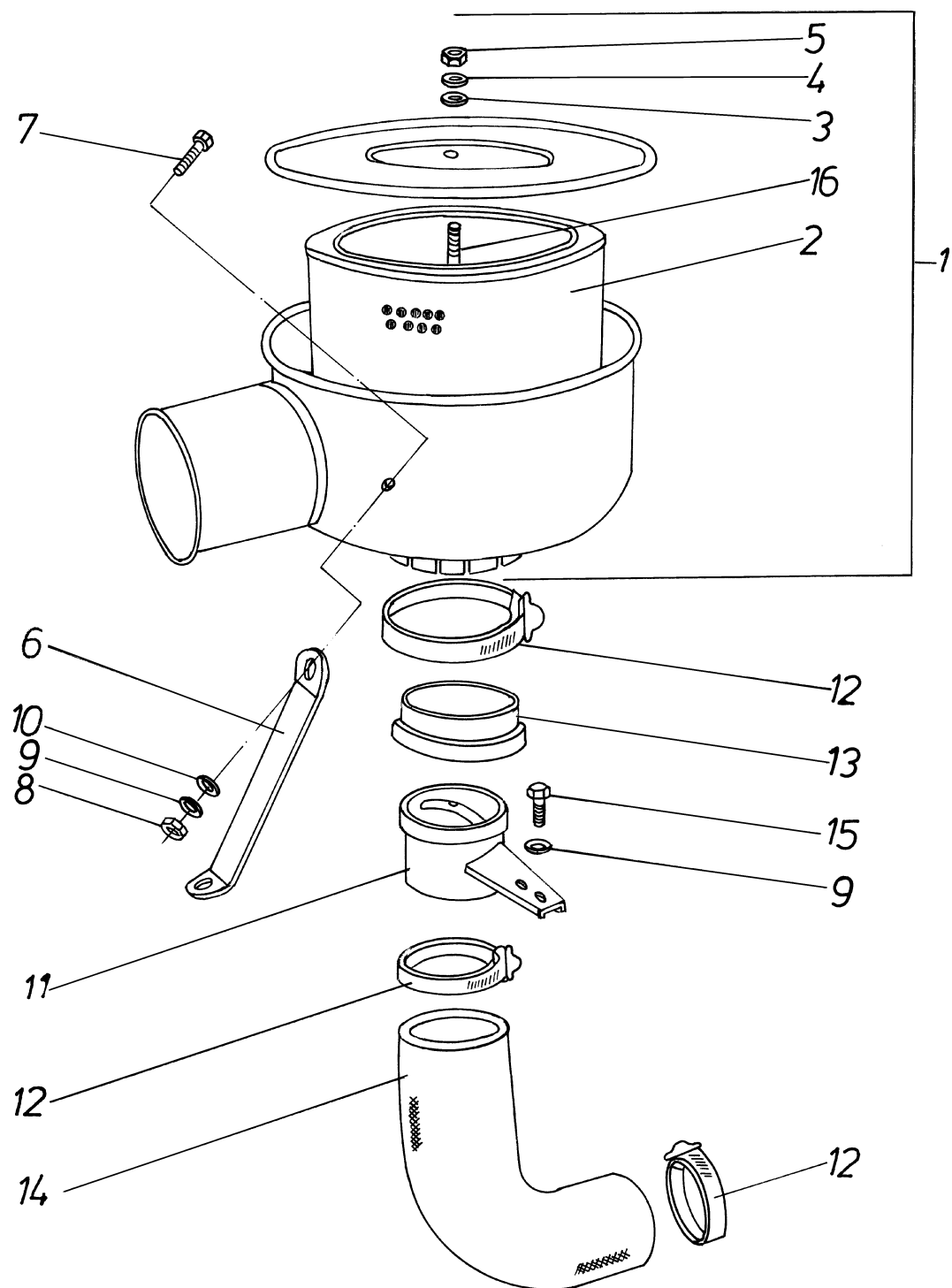
*** ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР / AIR FILTER / LUFTFILTER**

K3413.02.06*** ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР / AIR FILTER / LUFTFILTER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B41333371	8 528281	1	Воздушный фильтр ВСИБ-4.5 (в сборе)	Air filter	Luftfilter
2A	B2478113	6 500768	1	Скоба 75-12 ЗН-ВК 222-87	Clamp	Schelle
2B	B2478113	6 500768	2	Скоба 75-12 ЗН-ВК 222-87	Clamp	Schelle
3A	B32811201	6 522610	1	Крышка	Cap	Kappe
4A	B2651681	6 522506	1	Воздушный фильтр ВСИБ-4.5	Air filter	Luftfilter
(5A)	B2655001	6 522625	1	Фильтрующий элемент	Filtering cartridge	Filtereinsatz

A - 343501A02; 343611AB08; 343171A**B** - 343311AB04

* - 343501A02; 343611AB08; 343171A; 343311AB04



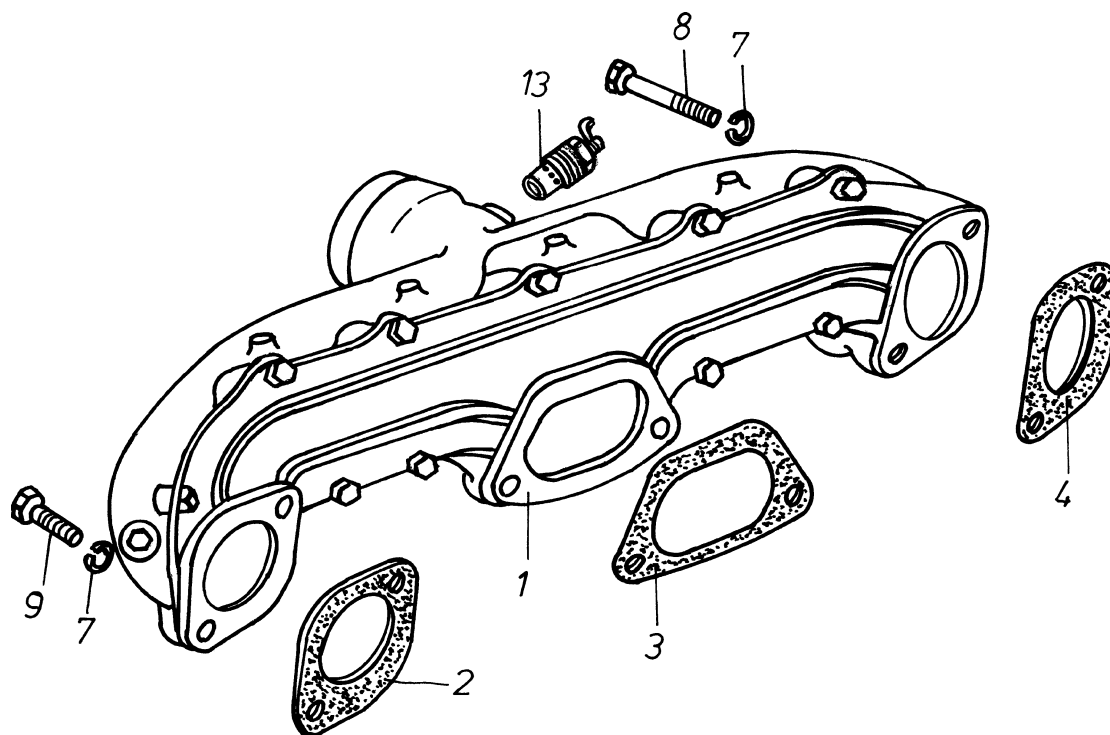
K3413.03.06

*** ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР / AIR FILTER / LUFTFILTER**

K3413.03.06*** ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР / AIR FILTER / LUFTFILTER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B41333355	8 479057	1	Воздушный фильтр	Air filter	Luftfilter
(2)	B31513531	6 450563	1	Фильтрующий элемент	Filtering cartridge	Filtereinsatz
3		6 240054	1	Кольцо А 6х12 БДС 3609-78	Ring	Ring
4		6 204963	1	Шайба АМ6 БДС 206-78	Washer	Scheibe
5		6 224181	1	Гайка М6 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
6	B38114251	6 479036	1	Кронштейн	Bracket	Konsole
7		6 238288	1	Болт А1 М8х16-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
8		6 235781	1	Гайка М8-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
9		6 205035	3	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
10		6 204978	1	Шайба АМ8 БДС 206-78	Washer	Scheibe
11	B33261251	8 474475	1	Кронштейн	Bracket	Konzole
12	2481831	8 461123	3	Скоба 78-85 ЗН-ВК 222-87	Clamp	Schelle
13	33824901	6 446871	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
14	B37831006	6 455068	1	Угольник	Elbow	Kniestuck
15		6 240445	2	Болт А1 М8х12-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
16	B32111071	6 479021	1	Шпилька	Stud	Stiftschraube

* - 343419T



K3413.01.07

*** ВПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР / INLET MANIFOLD / ANSAUGKRUMMER**

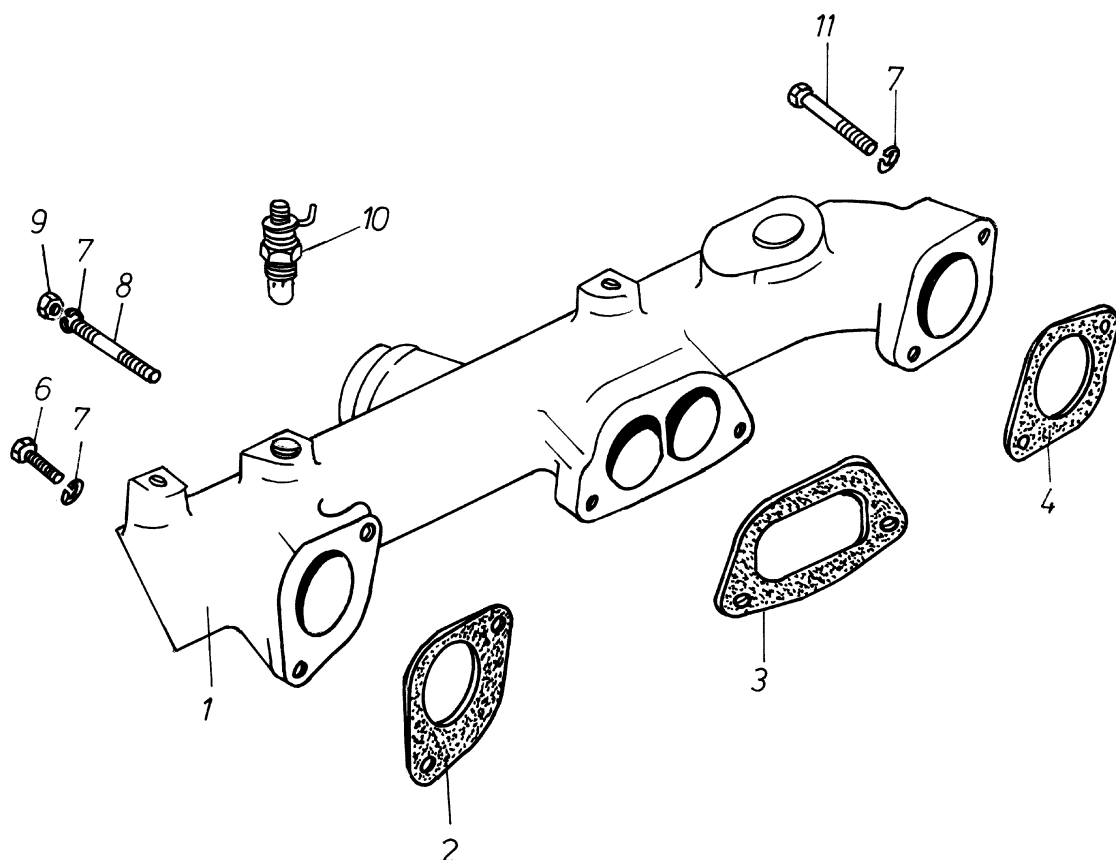
K3413.01.07*** ВПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР / INLET MANIFOLD / ANSAUGKRUMMER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B41228251	7 493475	1	Впускной коллектор	Inlet manifold	Ansaugkrummer
2A	36866462	6 434483	1	Передняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, front	Vorderdichtung des Ansaugkrummers
2B	36866463	6 518841	1	Передняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, front	Vorderdichtung des Ansaugkrummers
3A	32862133	6 432725	1	Средняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, middle	Mitteldichtung des Ansaugkrummers
3B	36862135	6 518835	1	Средняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, middle	Mitteldichtung des Ansaugkrummers
4A	36862131	6 432731	1	Задняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, rear	Hinterdichtung des Ansaugkrummers
4B	36862137	6 518906	1	Задняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, rear	Hinterdichtung des
7		6 205041	6	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
8		6 224772	2	Болт А1 М10х70-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
9		6 238484	4	Болт А1 М10х35-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
13	2666108	6 416497	1	Пусковой подогреватель CAV357-11	Cold start device	Kaltstarteinrichtung

A - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A; 343649

B - 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08

***** - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343311AB08; 343171A; 343649



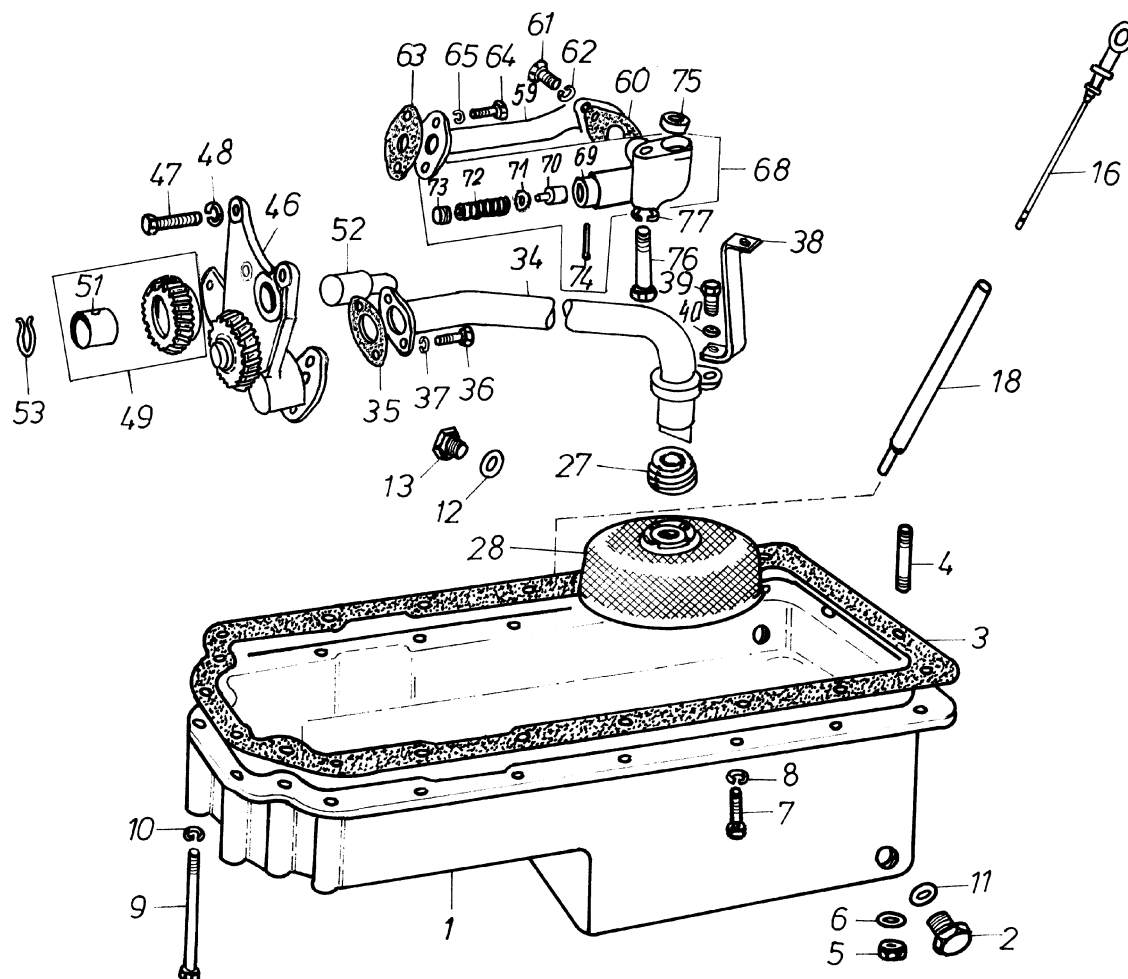
K3413.02.07

***ВПУСКНОЙ КОЛЕКТОР / INLET MANIFOLD / ANSAUGKRUMMER**

K3413.02.07***ВПУСКНОЙ КОЛЕКТОР / INLET MANIFOLD / ANSAUGKRUMMER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B41228202	7 461307	1	Впускной коллектор	Inlet manifold	Ansaugkrummer
2	36866462	6 434483	1	Передняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, front	Vorderdichtung des Ansaugkrummers
3	32862133	6 432725	1	Средняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, middle	Mitteldichtung des Ansaugkrummers
4	36862131	6 432731	1	Задняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, rear	Hinterdichtung des Ansaugkrummers
6		6 238252	4	Болт А1 М10х25-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
7		6 205041	6	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
8	B32515128	6 441882	1	Шпилька	Stud	Stiftschraube
9		6 237535	1	Гайка М10-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
10	2666108	6 416497	1	Пусковой подогреватель CAV357-11	Cold start device	Kaltstarteinrichtung
11		6 232398	1	Болт А1 М10х60-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen

* - 343419T



K3413.01.08

МАСЛЯНАЯ БАХНА / LUBRICATING OIL SUMP / OLWANNE

K3413.01.08**МАСЛЯНАЯ БАВНА / LUBRICATING OIL SUMP / OLWANNE**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1A	B37171331	6 465318	1	Масляная ванна	Lubricating oil sump	Olwanne
1B	B37171333	6 520752	1	Масляная ванна	Lubricating oil sump	Olwanne
2	B32163037	6 499561	1	Пробка	Plug	Ablassschraube
(3C)	36815705	6 432675	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
(3D)	36815706	6 518716	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
4	B32513211	6 433891	2	Шпилька	Stud	Stiftschraube
5		6 235781	2	Гайка М8-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
6		6 205035	2	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
7		6 237598	12	Болт А1 М8х20-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
8		6 205035	12	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
9		6 224478	6	Болт А1 М8х85-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
10		6 230391	6	Кольцо I А8х14 Cu 99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
11		6 241275	1	Кольцо А20х26 Cu 99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
12B		6 231363	1	Кольцо I А14х18 Cu 99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
13B	B32163152	6 446366	1	Пробка	Plug	Ablassschraube
16	B31782141	6 521597	1	Маслоуказательный штуп	Dip stick	Olmesstab
18	B33616445	6 521582	1	Труба маслоуказательного	Dipstick pipe	Olmesstabrohr
27	B31747115	6 402883	1	Пружина	Spring	Feder
28	B37725434	8 432015	1	Всасыватель	Suction unit	Ansaugkrummer
34E	B35732173	8 403980	1	Всасывающий трубопровод	Suction pipe	Ansaugrohr
34F	B35714201	8 485983	1	Всасывающий трубопровод	Suction pipe	Ansaugrohr
35G	36832122	6 432654	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
35D	36832123	6 518785	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
35F	36832118	6 435948	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
36		6 230961	2	Болт А1 М8х20-8.8 БДС 1232-86/Фос	Bolt	Bolzen
37		6 237654	2	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Фос	Washer	Scheibe
38E	B36534116	6 431108	1	Кройнштейн	Bracket	Konsole
39		6 235100	2	Болт А1 М8х16-8.8 БДС 1232-86/Фос	Bolt	Bolzen
40		6 230034	2	Предохранительная шайба 2-8 БДС 1975-74/Фос	Safety washer	Sicherungsscheibe
46E	B41314130	8 402933	1	Масляный насос	Oil pump	Olpumpe
46F	B41314134	8 402948	1	Масляный насос	Oil pump	Olpumpe
47		6 230961	3	Болт А1 М8х20-8.8 БДС 1232-86/Фос	Bolt	Bolzen
48		6 237654	3	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Фос	Washer	Scheibe
49	B41115161	8 443473	1	Шестерня промежуточная	Idle gear	Zwischenzahnrad
51	URB31358143	6 445037	1	Втулка	Bush	Buchse
52	B32716117	6 431367	1	Ось	Axle	Achse
53		6 230560	1	Кольцо В22х1.2 DIN 471	Ring	Ring
59E	B35551509	8 419473	1	Нагнетательный трубопровод	Delivery pipe	Förderrohr

1	2	3	4	5		
59F	B35714131	8 485998	1	Наплетательный трубопровод	Delivery pipe	Forderrohr
60C	36831108	6 432295	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
60D	36831109	6 518770	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
61		6 230955	2	Болт А1 М6х16-8.8 БДС 1232-86/Фос	Bolt	Bolzen
62		6 205020	2	Шайба 2-6ПБДС 833-82/Фос	Washer	Scheibe
63D	36831109	6 518770	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
63F	36831125	6 435933	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
63G	36831108	6 432295	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
64E		6 230955	2	Болт А1 М6х16-8.8 БДС 1232-86/Фос	Bolt	Bolzen
64F		6 235100	2	Болт А1 М6х16-8.8 БДС 1232-86/Фос	Bolt	Bolzen
65E		6 205020	2	Шайба 2-6ПБДС 833-82/Фос	Washer	Scheibe
65F		6 237654	2	Шайба 2-8ПБДС 833-82/Фос	Washer	Scheibe
68E	B41371418	8 461278	1	Предохранительный клапан масляного насоса (в сборе)	Oil pump safety valve (assembly)	Sicherheitsventil der Zahnradpumpe (komplett)
68F	B41371419	8 500022	1	Предохранительный клапан масляного насоса (в сборе)	Oil pump safety valve (assembly)	Sicherheitsventil der Zahnradpumpe (komplett)
69	B37756529	6 461257	1	Корпус	Body	Gehäuse
70	B32712218	6 461290	1	Плунжер	Plunger	Plunger
71	B33114211	6 461762	1	Шайба	Washer	Scheibe
72	B31742167	6 461263	1	Пружина	Spring	Feder
73	B33111125	6 461284	1	Талерка	Plate	Teller
74		6 241402	1	Шплинт 3.2x28 БДС 55-77	Split pin	Splint
75	B33137405	6 440505	1	Втулка	Bushing	Buchse
76		6 236640	1	Болт А1 М10х70-8.8 БДС 1232-86/Фос	Bolt	Bolzen
77		6 205041	1	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Фос	Washer	Scheibe

Позиции 69, 70, 71, 72, 73, 74 доставляются в комплекте узла поз.68.

Components position numbers 69, 70, 71, 72, 73, 74 are supplied as a kit of position 68.

Die Teile mit Pos. Nr 69, 70, 71, 72, 73, 74 sind immer komplett mit Baugruppe Pos.Nr 68 geliefert.

A - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343171A; 343649; 343419T

B - 343611AB08

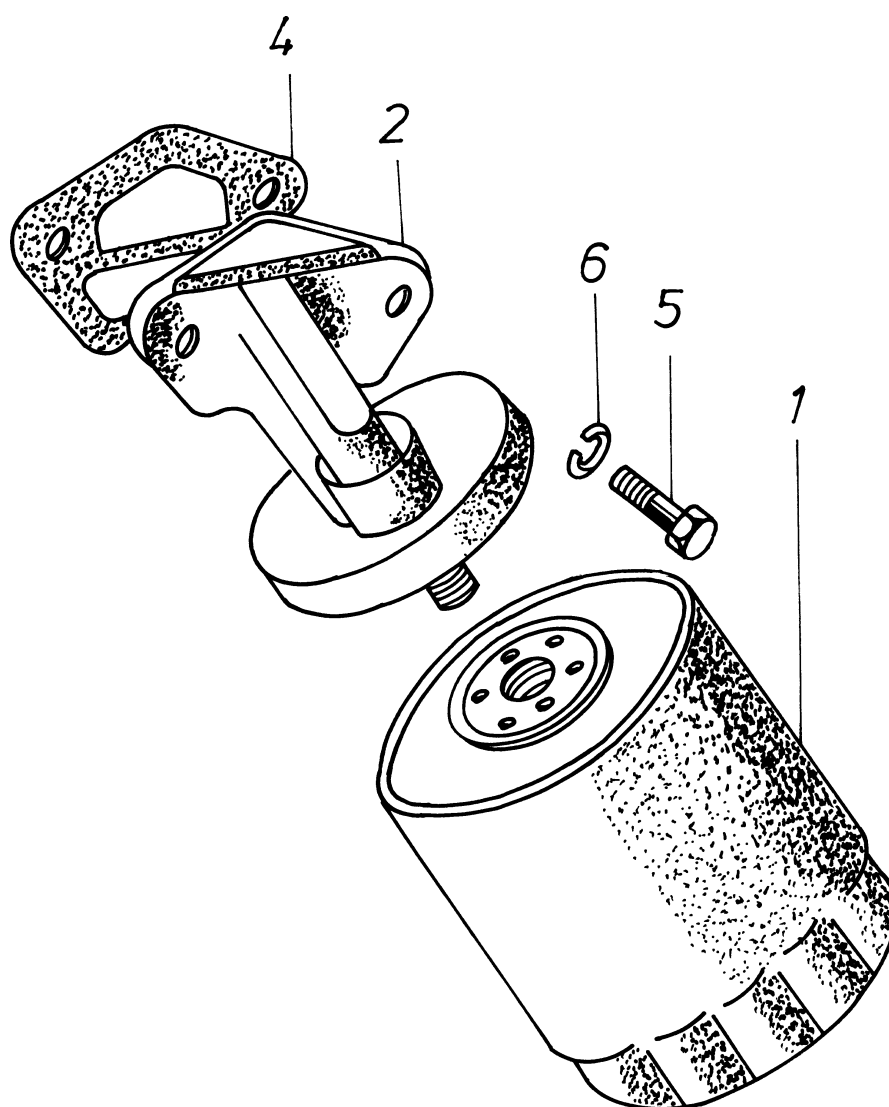
C - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A; 343649; 343419T

D - 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08

E - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343311AB08; 343171A; 343649

F - 343419T

G - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A; 343649



К3413.01.09

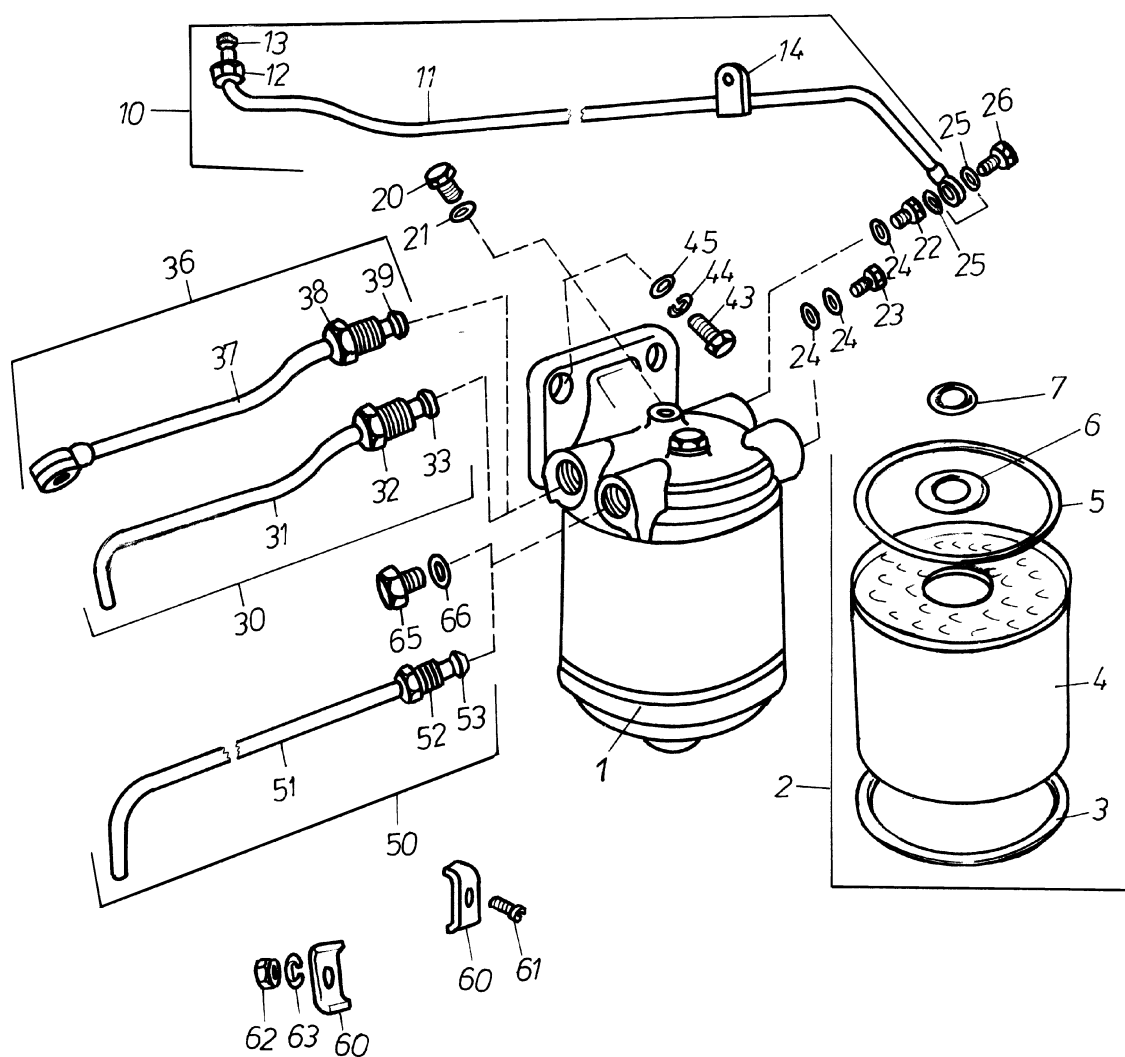
ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ / OIL FILTER / OLFILTER

K3413.01.09**ФИЛЬТР МАСЛЯНОЙ / OIL FILTER / OLFILTER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
(1)	B2654161	6 471626	1	Фильтр масляный 441.0.7019.187.6	Oil filter	Olfilter
2	B41112132	8 445281	1	Корпус промежуточный	Intermediary body	Zwischenstück
4A	36862517	6 432485	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
4B	36862518	6 518877	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
5		6 234734	2	Болт А1М12х1.25х30-8.8 БДС1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
6		6 205056	2	Шайба 2-12П БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe

A - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A; 343649; 343419T

B - 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04;
343611AB08



K3413.01.10

ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР / FUEL OIL FILTER / KRAFTSTOFFFILTER

K3413.01.10**ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР / FUEL OIL FILTER / KRAFTSTOFFFILTER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B41331681	6 526600	1	Топливный фильтр FF 085 070 02	Fuel oil filter	Kraftstofffilter
(2)	B41333311	7 532706	1	Фильтрующий элемент (в сборе)	Filtering cartridge (assembly)	Filtereinsatz (komplett)
3	F10105	1		Кольцо резиновое	Rubber ring	Gummiring
(4)	B31513275	6 513403	1	Фильтрующий элемент CAV 296	Filtering cartridge	Filtereinsatz
5	F10102		1	Кольцо резиновое	Rubber ring	Gummiring
6	F10103		1	"O" кольцо - 14x2	"O"-ring	"O"-ring
7	F10109		1	"O" кольцо - 5.7x1.9	"O"-ring	"O"-ring
10A	B35511535	8 490196	1	Труба, топливный фильтр - термостартер	Pipe, fuel filter - cold start device	Rohrleitung, Kraftstofffilter - Kaltstartrohrleitung
11A	B35511531	7 490204	1	Труба топливная	Fuel pipe	Kraftstoffrohr
12A	B33225152	6 430472	1	Гайка	Nut	Mutter
(13A)	C33171196	6 432416	1	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung
14A	B36565382	6 455406	1	Скоба	Clamp	Schelle
10B	B35568507	8 472483	1	Труба, топливный фильтр - термостартер	Pipe, fuel filter - cold start device	Rohrleitung, Kraftstofffilter - Kaltstartrohrleitung
11B	B35568511	7 472498	1	Труба топливная	Fuel pipe	Kraftstoffrohr
12B	B33225152	6 430472	1	Гайка	Nut	Mutter
(13B)	C33171196	6 432416	1	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung
14B	B36567157	6 461328	1	Скоба	Clamp	Schelle
20	B32184241	6 470470	1	Болт пустотелый	Hollow bolt	Hohlbolzen
21		6 231342	2	Кольцо I A10x14 Cu99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
22	B41374072	8 503554	1	Клапан	Valve	Ventil
23	B32184142	6 503575	1	Болт пустотелый	Hollow bolt	Hohlbolzen
24	B33123402	6 503744	3	Кольцо	Ring	Ring
25		6 238870	2	Кольцо I A12x16 Cu99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
26	B32184141	6 470464	1	Болт пустотелый	Hollow bolt	Hohlbolzen
30C	B35354067	8 503533	1	Труба, топливный фильтр - TBH	Pipe, fuel filter-FIP	Rohrleitung, Kraftstofffilter-Kraft- stoffeinspritzpumpe
31C	B34234281	6 469932	1	Труба	Tube	Rohr
32C	33532129	6 503596	1	Гайка	Nut	Mutter
(33C)	B33171153	6 471421	1	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung
36B	B35123202	8 474525	1	Труба, топливный фильтр - TBH	Pipe, fuel filter-FIP	Rohrleitung, Kraftstofffilter-Kraft- stoffeinspritzpumpe

1	2	3	4	5		
37B	B35123205	7 474546	1 Труба топливная	Fuel pipe	Kraftstoffrohr	
38B	33532129	6 503596	1 Гайка	Nut	Mutter	
(39B)	B33171153	6 471421	1 Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	
36D	B35356015	8 527395	1 Труба, топливный фильтр-ТВН	Pipe, fuel filter-FIP	Rohrleitung, Kraftstofffilter-Kraft- stoffeinspritzpumpe	
37D	B35356012	7 462924	1 Труба топливная	Fuel pipe	Kraftstoffrohr	
38D	33532129	6 503596	1 Гайка	Nut	Mutter	
(39D)	B33171153	6 471421	1 Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	
43		6 238252	2 Болт А1 М10х25-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen	
44		6 205041	2 Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe	
45		6 204984	2 Шайба АМ10 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe	
50C	B35356233	8 503548	1 Труба, топливный фильтр - ТВН	Pipe, fuel filter-FIP	Rohrleitung, Kraftstofffilter-Kraft- stoffeinspritzpumpe	
51C	B34233101	6 469840	1 Труба	Tube	Rohr	
52C	33532129	6 503596	1 Гайка	Nut	Mutter	
(53C)	B33171153	6 471421	1 Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	
60C	36516118	6 450471	2 Скоба	Clamp	Schelle	
61C		6 236613	1 Винт 1 М5х25/25 БДС 832-83/Zn	Screw	Schraube	
62C		6 237648	1 Гайка М5-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter	
63C		6 237660	1 Шайба 2-5Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe	
65E	B32163171	6 434293	1 Пробка	Plug	Pfropfen	
66E		6 238870	1 Кольцо I А12х16 Cu99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring	

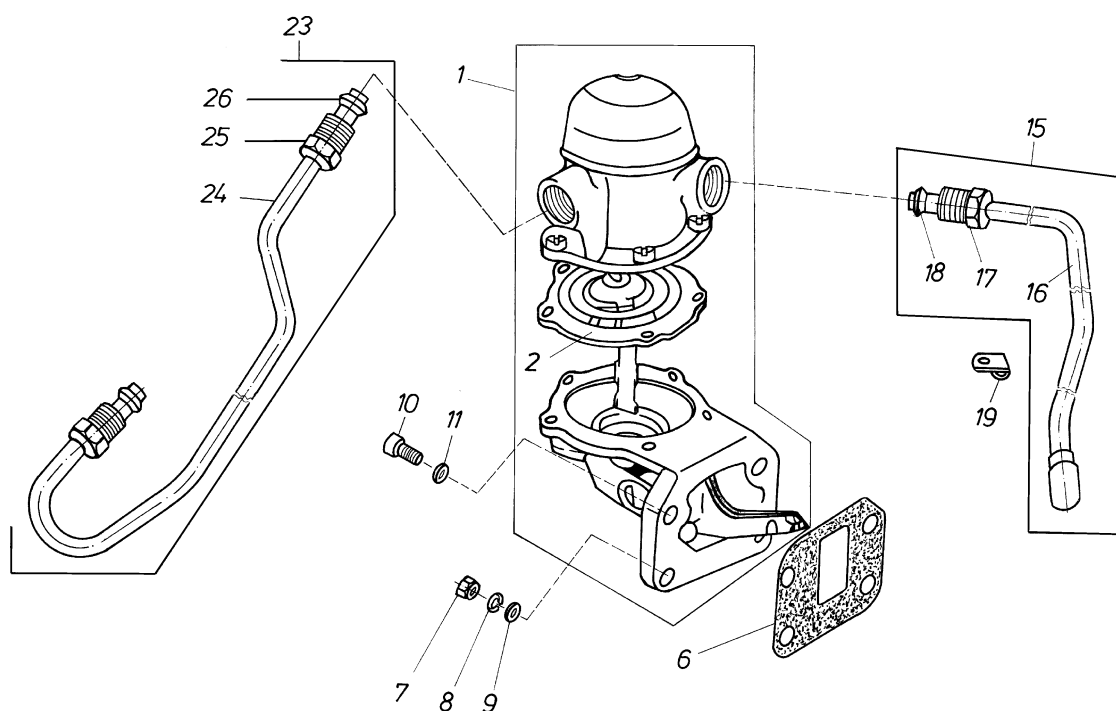
A - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05;
343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08; 343171A; 343649

B - 343419T

C - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05;
343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08; 343171A

D - 343649

E - 343419T; 343649



K3413.01.11

ТОПЛИВОПОДКАЧИВАЮЩИЙ НАСОС
FUEL OIL LIFT PUMP / KRAFTSTOFFORDERPUMPE

K3413.01.11

ТОПЛИВОПОДКАЧИВАЮЩИЙ НАСОС
FUEL OIL LIFT PUMP / KRAFTSTOFFORDERPUMPE

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4		5	
(1)	B2642971	6 518455	1	Топливоподкачивающий насос	Fuel oil lift pump	raftstofforderpumpe
2	3900.02.02.00		1	Мембрана (в сборе)	Membrane (assembly)	Membrane (komplett)
(6A)	36851113	6 467884	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
(6B)	36851114	6 518791	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
7		6 235781	2	Гайка М8-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
8		6 205035	2	Шайба 2-8П БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
9		6 204978	2	Шайба АМ8 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe
10		6 240831	2	Винт М8х18-8.8 БДС 2171-83/Zn	Screw	Schraube
11		6 231390	2	Кольцо I А8х12 Cu99.9 БДС 3609-73	Ring	Ring
15	B35722173	8 526776	1	Труба топливоподкачивающий насос - топливный фильтр	Pipe, fuel lift pump - fuel oil filter	Rohr, Kraftstofforder- pumpe -Kraftstofffilter
16	B35722174	7 527142	1	Труба топливная	Fuel pipe	Kraftstoffrohr
17	33532129	6 503596	1	Гайка	Nut	Mutter
(18)	B33171153	6 471421	1	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung
19	B36565356	6 492407	1	Скоба	Clamp	Schelle
23C	B35317479	8 526761	1	Труба, фильтр отстойник - топливодкачивающий насос	Pipe, filter settler - fuel lift pump	Rohr,des Absetzfilters -Kraftstofforderpumpe
24C	B34741321	6 517385	1	Труба	Pipe	Rohr
25C	33532129	6 503596	2	Гайка	Nut	Mutter
(26C)	B33171153	6 471421	2	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung
23D	B35317472	8 525566	1	Труба, фильтр отстойник - топливодкачивающий насос	Pipe, filter settler - fuel lift pump	Rohr,des Absetzfilters -Kraftstofforderpumpe
24D	B34741311	6 489593	1	Труба	Pipe	Rohr
25D	33532129	6 503596	2	Гайка	Nut	Mutter
(26D)	B33171153	6 471421	2	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung
23E	B35511153	8 528388	1	Труба, фильтр отстойник - топливодкачивающий насос	Pipe, filter settler - fuel lift pump	Rohr,des Absetzfilters -Kraftstofforderpumpe
24E	B34233086	6 478120	1	Труба	Pipe	Rohr
25E	33532129	6 503596	2	Гайка	Nut	Mutter
(26E)	B33171153	6 471421	2	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung

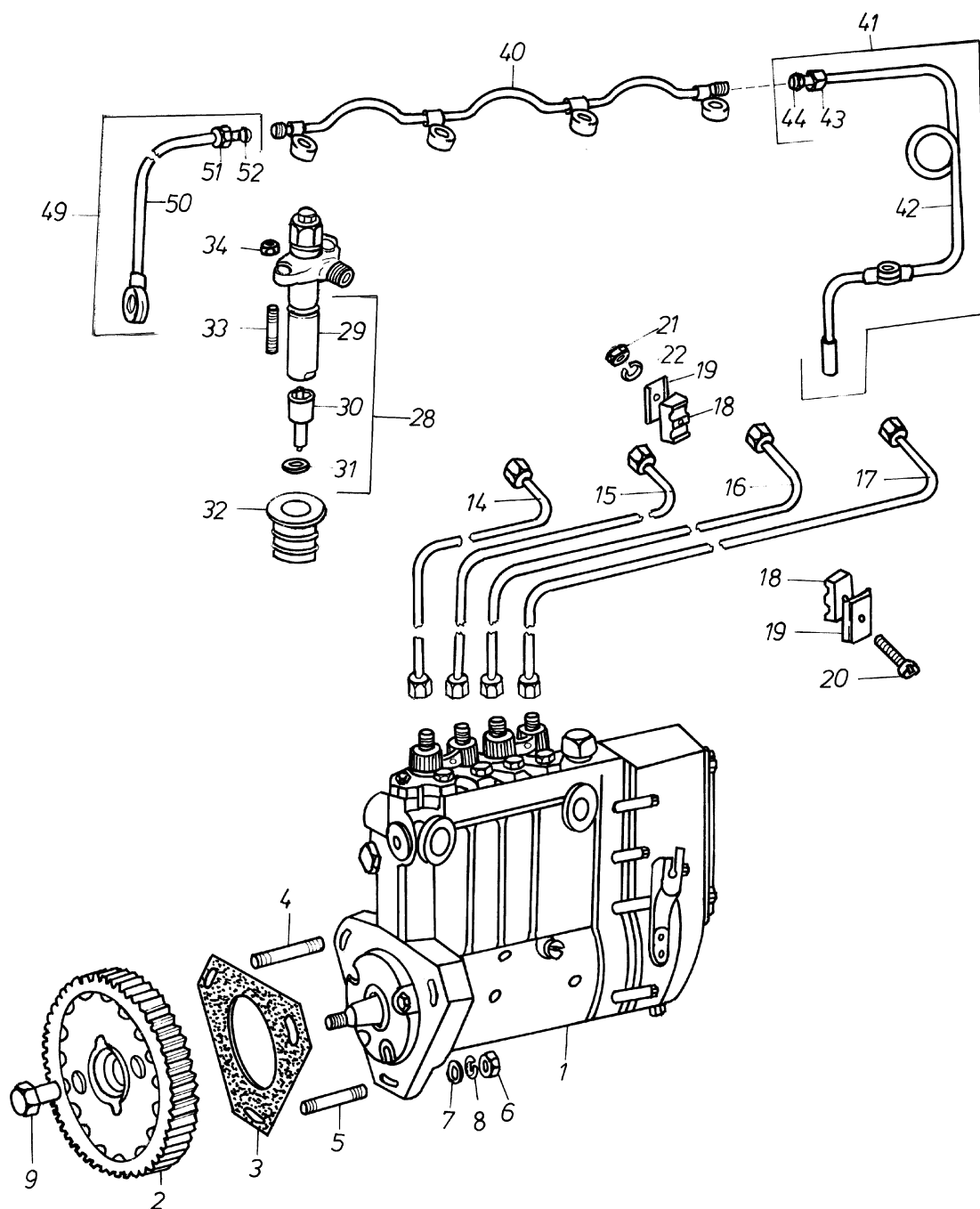
A - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A; 343649; 343419T

B - 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04;
343611AB08

C - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615AB; 343615AB04; 343311AB; 343311AB01;
343311AB04;343611AB08;343649

D - 343615A05; 343615AB05; 343311AB03; 343171A

E - 343419T



K3413.01.12

*** ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**
FUEL INJECTION PUMP / KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE

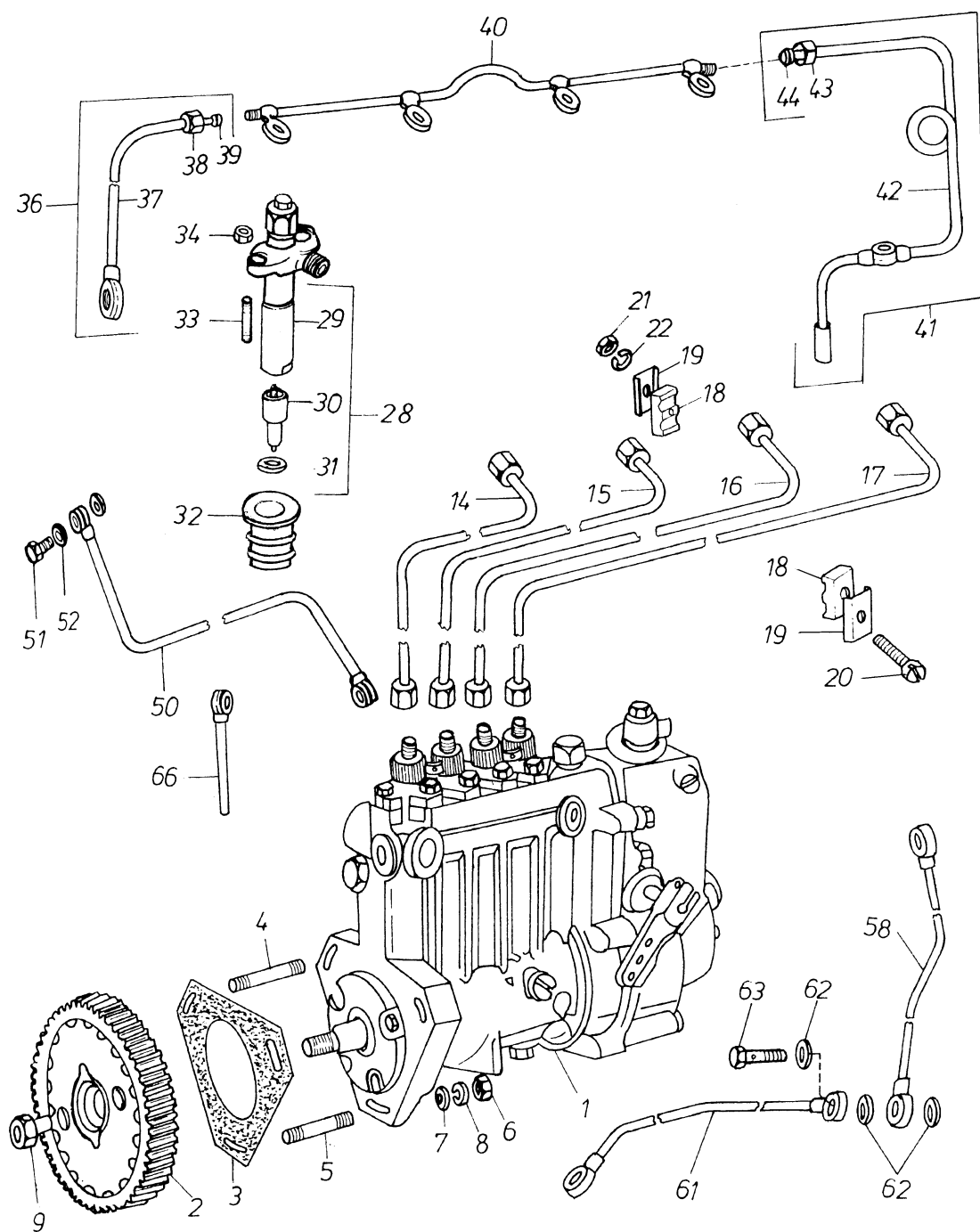
K3413.01.12

*** ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**
FUEL INJECTION PUMP / KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4		5	
1	B2642543	6 495615	1	Топливный насос высокого давления "Motorpal" PP4M85 P1E 3107	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritzpumpe
(2)	B2879801	6 519784	1	Регулятор опережения впрыскивания G-609-1	Fuel injection advance regulator	Vorspritzregler
(3)	B36822113	6 436026	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
4		6 239723	2	Шпилька AM10x35-8.8 БДС 5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
5		6 233967	2	Шпилька AM10x32-8.8 БДС 1238-87/Zn	Stud	Stiftschraube
6		6 234684	3	Гайка M10-6H БДС 744-83/Фос	Nut	Mutter
7		6 204984	3	Шайба AM10 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe
8		6 205041	3	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
9	B32212211	6 476951	1	Гайка	Nut	Mutter
(14)	B35511247	8 484838	1	Труба первого цилиндра (в сборе)	1-st cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den ersten Zylinder (komplett)
(15)	B35356053	8 484936	1	Труба второго цилиндра (в сборе)	2-nd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den zweiten Zylinder (komplett)
(16)	B35511225	8 485083	1	Труба третьего цилиндра (в сборе)	3-rd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den dritten Zylinder (komplett)
(17)	B35511213	8 484886	1	Труба четвертого цилиндра (в сборе)	4-th cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den vierten Zylinder (komplett)
18	36844116	6 419945	2	Скоба	Clamp	Schelle
19	36511123	6 429105	2	Скоба	Clamp	Schelle
20		6 239435	1	Винт 2А М5х30/16-5.8 БДС 1358-85/Zn	Screw	Schraube
21		6 237648	1	Гайка М5-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
22		6 237660	1	Шайба 2-5Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
(28)	B2645608	6 497233	4	Форсунка ДКФ67S2.8 (в сборе)	Atomiser (assembly)	Einspritzduse (komplett)
29	2646466	6 457755	4	Держатель ДФ67S2	Nozzle holder	Zerstauerhalter
(30)	2645761	6 527852	4	Распылитель DOP150S-428-4462	Nozzle	Zerstauer
(31)	B33114078	6 431542	4	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring
(32)	C33817451	6 499273	4	Резиновое уплотнение	Rubber seal	Gummidichtung
33		6 238920	8	Шпилька AM8x35-8.8 БДС 5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
34		6 235781	8	Гайка М8-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
40	B35581421	8 494587	1	Труба для избыточного топлива в форсунках	Over-flow pipe-atomiser	Einspritzduse Überflusrohr
41	B35568003	8 472370	1	Труба для избыточного топлива к топливному фильтру	Over-flow pipe-fuel Oil filter	Einspritzduse Überflusrohr

1	2	3	4	5		
42	B35568001	7 470681	1 Труба топливная	Fuel pipe	Kraftstoffrohr	
43		6 230370	1 Гайка ЗС БДС 2246-70/Zn	Nut	Mutter	
(44)	B33171151	6 443684	1 Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	
49	B35551113	8 472414	1 Труба для избыточного топлива в насосе	Pump over-flow pipe	Pumpe- Überstromrohr	
50	B35551111	7 470710	1 Труба топливная	Fuel pipe	Kraftstoffrohr	
51		6 230370	1 Гайка ЗС БДС 2246-70/Zn	Nut	Mutter	
(52)	B33171151	6 443684	1 Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	

* - 343649T



K3413.02.12

*** ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**
FUEL INJECTION PUMP / KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE

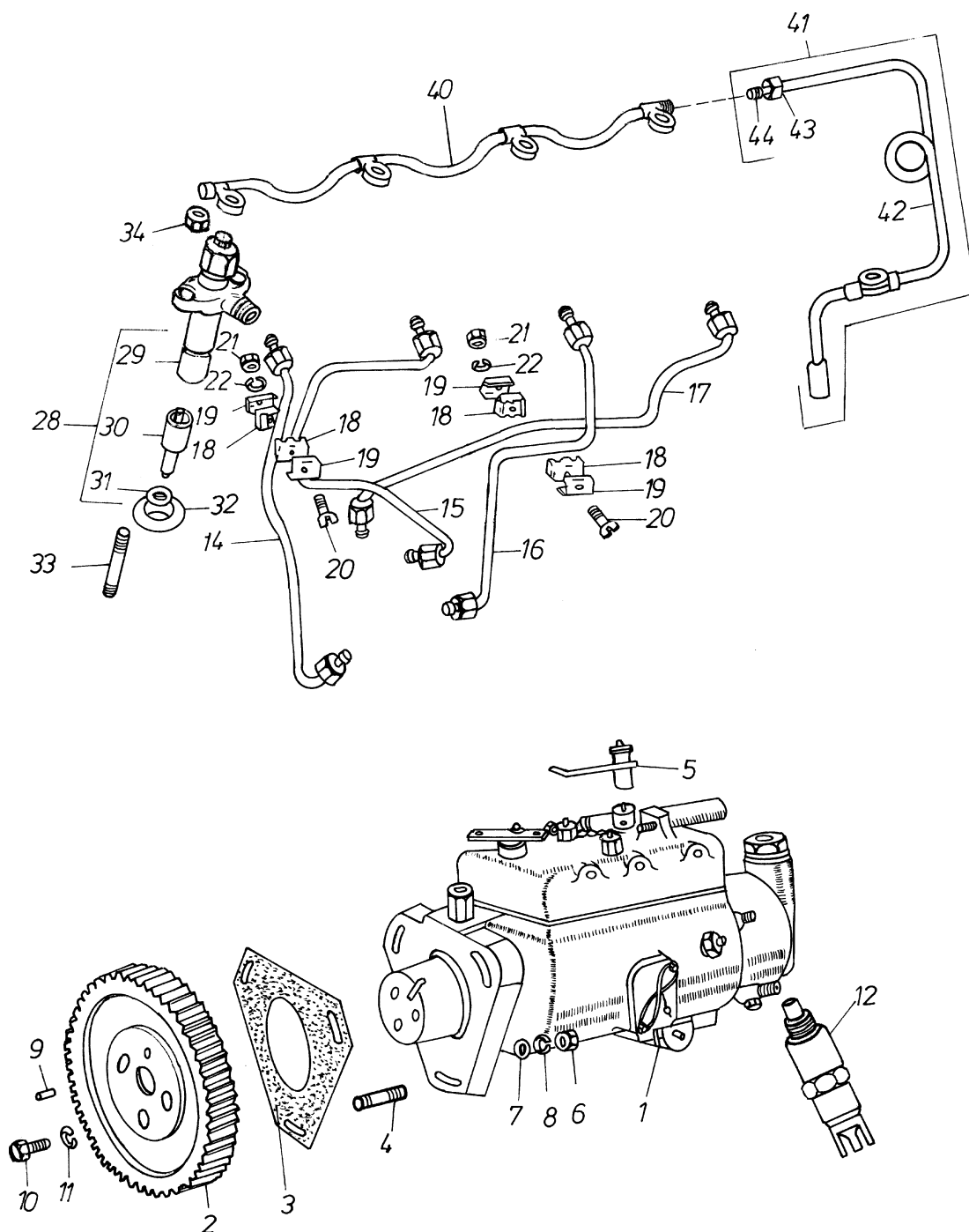
K3413.02.12

*** ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**
FUEL INJECTION PUMP / KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4		5	
1	B2642895	6 491738	1	Топливный насос высокого давления "Motorpal" PP4M85 P1	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritzpumpe
(2)	B2879801	6 519784	1	Регулятор опережения впрыскивания G-609-1	Fuel injection advance regulator	Vorspritzregler
(3)	B36822113	6 436026	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
4		6 239723	2	Шпилька AM10x35-8.8 БДС 5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
5		6 233967	1	Шпилька AM10x32-8.8 БДС 1238-87/Zn	Stud	Stiftschraube
6		6 234684	3	Гайка M10-6H БДС 744-83/Фос	Nut	Mutter
7		6 204984	3	Шайба AM10 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe
8		6 205041	3	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
9	B32212211	6 476951	1	Гайка	Nut	Mutter
(14)	B35511247	8 484838	1	Труба первого цилиндра (в сборе)	1-st cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den ersten Zylinder (komplett)
(15)	B35356053	8 484936	1	Труба второго цилиндра (в сборе)	2-nd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den zweiten Zylinder (komplett)
(16)	B35511225	8 485083	1	Труба третьего цилиндра (в сборе)	3-rd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den dritten Zylinder (komplett)
(17)	B35511213	8 484886	1	Труба четвертого цилиндра (в сборе)	4-th cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den vierten Zylinder (komplett)
18	36844116	6 419945	2	Скоба	Clamp	Schelle
19	36511123	6 429105	2	Скоба	Clamp	Schelle
20		6 239435	1	Винт 2А М5х30/16-5.8 БДС 1358-85/Zn	Screw	Schraube
21		6 237648	1	Гайка М5-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
22		6 237660	1	Шайба 2-5Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
(28)	B2645606	6 465633	4	Форсунка ДКФ67S2.5	Atomiser	Einspritzduse
29	2646466	6 457755	4	Держатель распылителя ДФ67S2	Nozzle holder	Zerstauerhalter
(30)	2646675	6 457740	4	Распылитель BDLL150S6395	Nozzle	Zerstauer
(31)	B33114078	6 431542	4	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring
(32)	C33817451	6 499273	4	Резиновое уплотнение	Rubber seal	Gummidichtung
33		6 238920	8	Шпилька AM8x35-8.8 БДС 5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
34		6 235781	8	Гайка М8-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
36	B35551113	8 472414	1	Труба для избыточного топлива в насосе	Pump over-flow pipe	Pumpe-Uberlaufrohr
37	B35551111	7 470710	1	Труба топливная	Fuel pipe	Kraftstoffrohr
38		6 230370	1	Гайка 3С БДС 2246-70/Zn	Nut	Mutter
(39)	B33171151	6 443684	1	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung

1	2	3	4	5	
40	B35581421	8 494587	1 Труба для избыточного топлива в форсунках	Over-flow pipe-atomiser	Einspritzduse Überlaufrohr
41	B35568003	8 472370	1 Труба для избыточного топлива к топливному фильтру	Over-flow pipe-fuel OI filter	Einspritzduse Überlaufrohr
42	B35556801	7 470681	1 Труба топливная	Fuel pipe	Kraftstoffrohr
43		6 230370	1 Гайка ЗС БДС 2246-70/Zn	Nut	Mutter
(44)	B33171151	6 443684	1 Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung
50	B35587201	8 475643	1 Труба впускной коллектор - ATL корректор	Pipe (suction manifold ATL	Absaugkrummer
51	B32184223	6 430136	1 Болт пустотелый	Hollow bolt	Hohlbolzen
(52)		6 238870	2 Кольцо I A12x16 Cu99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
58	B35722181	8 491717	1 Маслопровод	Pipe oil to FIP	Ölleitung
61	B35317361	8 462030	1 Маслопровод	Pipe oil	Ölleitung
62		6 231342	3 Кольцо I A10x14 Cu99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
63	B32184101	6 514768	1 Болт пустотелый	Hollow bolt	Hohlbolzen
66	B33145295	6 474567	1 Труба аварийная к насосу	Pipe	Rohr

* - 343419T



K3413.03.12

*** ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**
FUEL INJECTION PUMP / KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE

K3413.03.12

*** ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**
FUEL INJECTION PUMP / KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4		5	
1A	B2642202	6 525720	1	Топливный насос высокого давления	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritz-
**	B2642204	6 525741		"Mefin" DPA 3842 F425		pumpe
1B	B2643984	6 523104	1	Топливный впрыскивающий насос	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritz-
				IPM DPA 3742 F225 C		pumpe
2	B31171522	6 438375	1	Шестерня	Gear wheel	Zahnrad
(3	33828105	6 432556	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
4		6 238463	3	Шпилька AM8x30-8.8 БДС 5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
5	B2646901	6 479660	1	Кронштейн	Bracket	Konsole
6		6 235781	3	Гайка М8-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
7		6 204978	3	Шайба AM8 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe
8		6 205035	3	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
9	B32417055	6 433484	1	Штифт	Pin	Stift
10	C32111135	6 471576	3	Болт	Bolt	Bolzen
11		6 205035	3	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
12C	28730179	6 522483	1	Электростоп	Electric shutdown	Elektromagnetische Abstellvorrichtung
(14)	B35354275	8 484892	1	Труба первого цилиндра (в сборе)	1-st cylinder pipe	Leitung fur den
ersten					(assembly)	Zylinder (komplett)
(15)	B35354273	8 484871	1	Труба второго цилиндра (в сборе)	2-nd cylinder pipe	Leitung fur den
					(assembly)	zweiten Zylinder (komplett)
(16)	B35354295	8 484921	1	Труба третьего цилиндра (в сборе)	3-rd cylinder pipe	Leitung fur den
					(assembly)	dritten Zylinder (komplett)
(17)	B35355287	8 484900	1	Труба четвертого цилиндра (в сборе)	4-th cylinder pipe	Leitung fur den
					(assembly)	vierten Zylinder (komplett)
18	36844116	6 419945	4	Скоба	Clamp	Schelle
19	36511123	6 429105	4	Скоба	Clamp	Schelle
20		6 239435	2	Винт 2А М5х30/16-5.8 БДС 1358-85/Zn	Screw	Schraube
21		6 237648	2	Гайка М5-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
22		6 237660	2	Шайба 2-5Л БДС 833-82/Фос	Washer	Scheibe
(28)	B2646455	6 447210	4	Форсунка 0832281009 (в сборе)	Atomiser (assembly)	Einspritzduse (komplett)
29	B2646467	6 461714	4	Держатель распылителя ROKBL 67S BR	Nozzle holder	Zerstauerhalter
(30)	B2646682	6 465393	4	Распылитель RO DLLA 150S 13R	Nozzle	Zerstauer
(31)	B33114078	6 431542	4	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring
(32)	C33817451	6 499273	4	Резиновое уплотнение	Rubber seal	Gummidichtung
33		6 238920	8	Шпилька AM8x35-8.8 БДС 5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube

1	2	3	4	5		
34		6 235781	8 Гайка М8-8 БДС 744-83/Zn	Nut		Mutter
40	B35581411	8 494572	1 Труба для избыточного топлива в форсунках	Over-flow pipe-atomiser		Einspritzduse Überflusrohr
41	B35568003	8 472370	1 Труба для избыточного топлива к топливному фильтру	Over-flow pipe-fuel oil filter		Einspritzduse Überflusrohr
42	B35568001	7 470681	1 Труба топливная	Fuel pipe		Kraftstofffilter
43		6 230370	1 Гайка ЗС БДС 2246-70/Zn	Nut		Mutter
(44)	B33171151	6 443684	1 Коническое уплотнение	Conical seal		Kegeldichtung

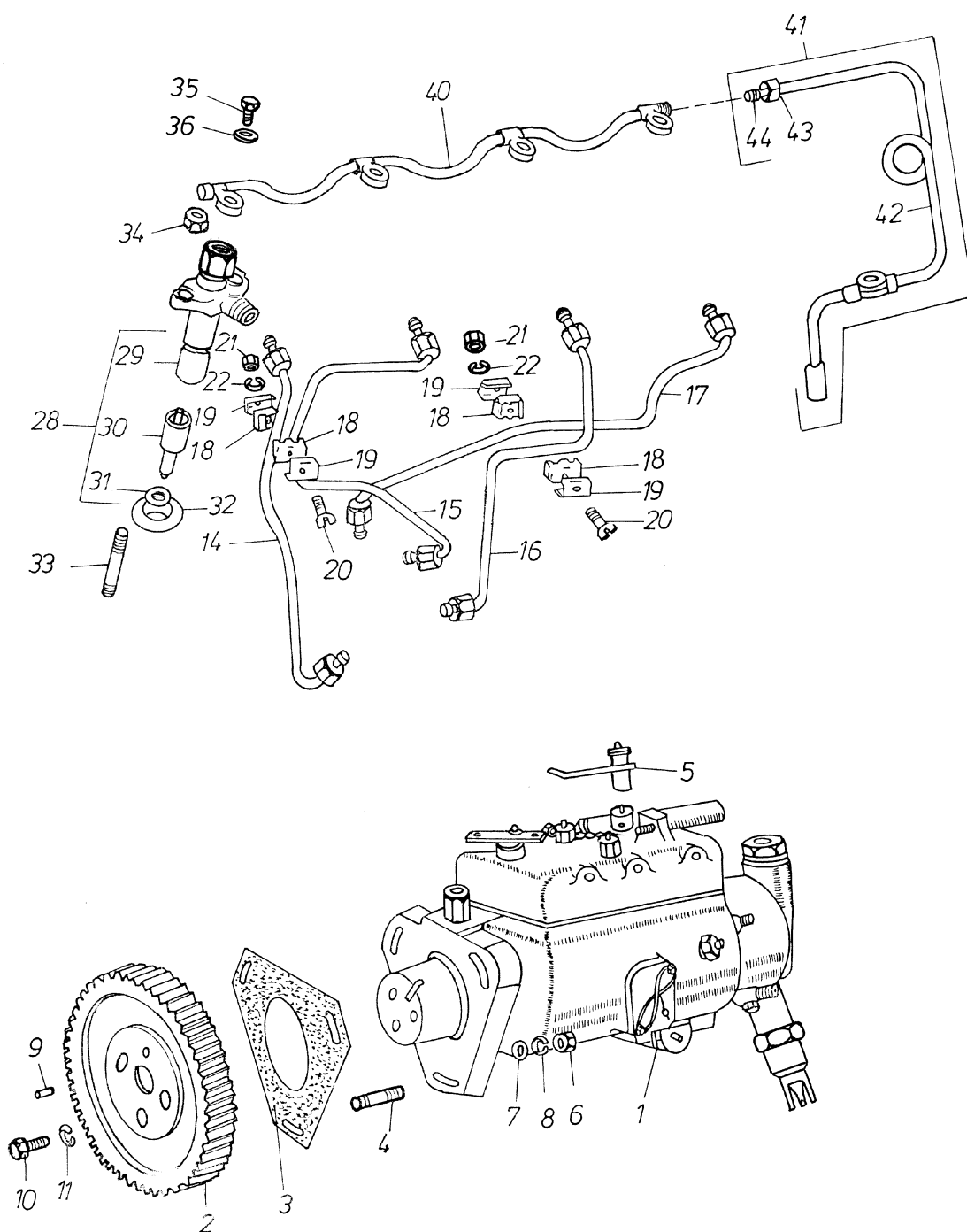
A - 343505A; 343505A01

B - 343171A; 343505A; 343505A01

C - 343171A

* - 343505A; 343171A

** - 343505A01



K3413.04.12

*** ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**
FUEL INJECTION PUMP / KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE

K3413.04.12

*** ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**
FUEL INJECTION PUMP / KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4		5	
1A	B2642201	6 525670	1	Топливный насос высокого давления "Mefin" DPAM 3842 F420	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritzpumpe
1B	B2642203	6 525735	1	Топливный впрыскивающий насос "Mefin" DPAM 3842 F420 MOD D	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritzpumpe
1C	B2642101	6 524032	1	Топливный впрыскивающий насос IPM DPA 3742 F220 C	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritzpumpe
1D	B2642102	6 526030	1	Топливный впрыскивающий насос IPM 3742 F220 C MOD D	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritzpumpe
2	B31171522	6 438375	1	Шестерня	Gear wheel	Zahnrad
(3E)	33828105	6 432556	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
(3F)	B33828108	6 522153	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
4		6 238463	3	Шпилька AM8x30-8.8 БДС 5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
5	B2646901	6 479660	1	Кронштейн	Bracket	Konsole
6		6 235781	3	Гайка M8-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
7		6 204978	3	Шайба AM8 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe
8		6 205035	3	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
9	B32417055	6 433484	1	Штифт	Pin	Stift
10	C32111135	6 471576	3	Болт	Bolt	Bolzen
11		6 205035	3	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
(14)	B35354275	8 484892	1	Труба первого цилиндра (в сборе)	1-st cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den ersten Zylinder (komplett)
(15)	B35354273	8 484871	1	Труба второго цилиндра (в сборе)	2-nd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den zweiten Zylinder (komplett)
(16)	B35354295	8 484921	1	Труба третьего цилиндра (в сборе)	3-rd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den dritten Zylinder (komplett)
(17)	B35355287	8 484900	1	Труба четвертого цилиндра (в сборе)	4-th cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den vierten Zylinder (komplett)
18	36844116	6 419945	4	Скоба	Clamp	Schelle
19	36511123	6 429105	4	Скоба	Clamp	Schelle
20		6 239435	2	Винт 2A M5x30/16-5.8 БДС 1358-85/Zn	Screw	Schraube
21		6 237648	2	Гайка M5-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
22		6 237660	2	Шайба 2-5Л БДС 833-82/Фос	Washer	Scheibe
(28G)	B2646455	6 447210	4	Форсунка 0832281009 (в сборе)	Atomiser (assembly)	Einspritzduse (komplett)
29G	B2646467	6 461714	4	Держатель распылителя ROKBL 67S BR	Nozzle holder	Zerstauerhalter
(30G)	B2646682	6 465393	4	Распылитель RO DLLA 150S 13R	Nozzle	Zerstauer

1	2	3	4	5	
(29H)	264501	6 438678	4 Форсунка CAV/BKBL 67S 5151 (всборе)	Atomiser(assembly)	Einspritzduse (komplett)
29H	2646460	4	Держатель распылителя BKBL 67S 5151	Nozzle holder	Zerstauerhalter
(30H)	2646690	4	Распылитель BDLL 150S 6556	Nozzle	Zerstauer
(31)	B33114078	6 431542	4 Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring
(32)	C33817451	6 499273	4 Резиновое уплотнение	Rubber seal	Gummidichtung
33		6 238920	8 Шпилька AM8x35-8.8 БДС 5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
34		6 235781	8 Гайка M8-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
35H	B32184226	6 511480	4 Болт пустотелый	Hollow bolt	Hohlbolzen
36H		6 231390	8 Кольцо I A8x12 Cu99.9 БДС 3609-78	Ring	Ring
40	B35581411	8 494572	1 Труба для избыточного топлива в форсунках	Over-flow pipe-atomiser	Einspritzduse Überflusrohr
41	B35568003	8 472370	1 Труба для избыточного топлива к топливному фильтру	Over-flow pipe-fuel oil filter	Einspritzduse Überflusrohr
42	B35568001	7 470681	1 Труба топливная	Fuel pipe	Kraftstoffrohr
43		6 230370	1 Гайка 3С БДС 2246-70/Zn	Nut	Mutter
(44)	B33171151	6 443684	1 Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung

A - 343615AB

B - 343615A04; 343615A05; 343615AB04; 343615AB05

C - 343501A02; 343311AB01; 343311AB03; 343611AB08; 343615AB

D - 343311AB; 343311AB04; 343615A04; 343615A05; 343615AB04; 343615AB05

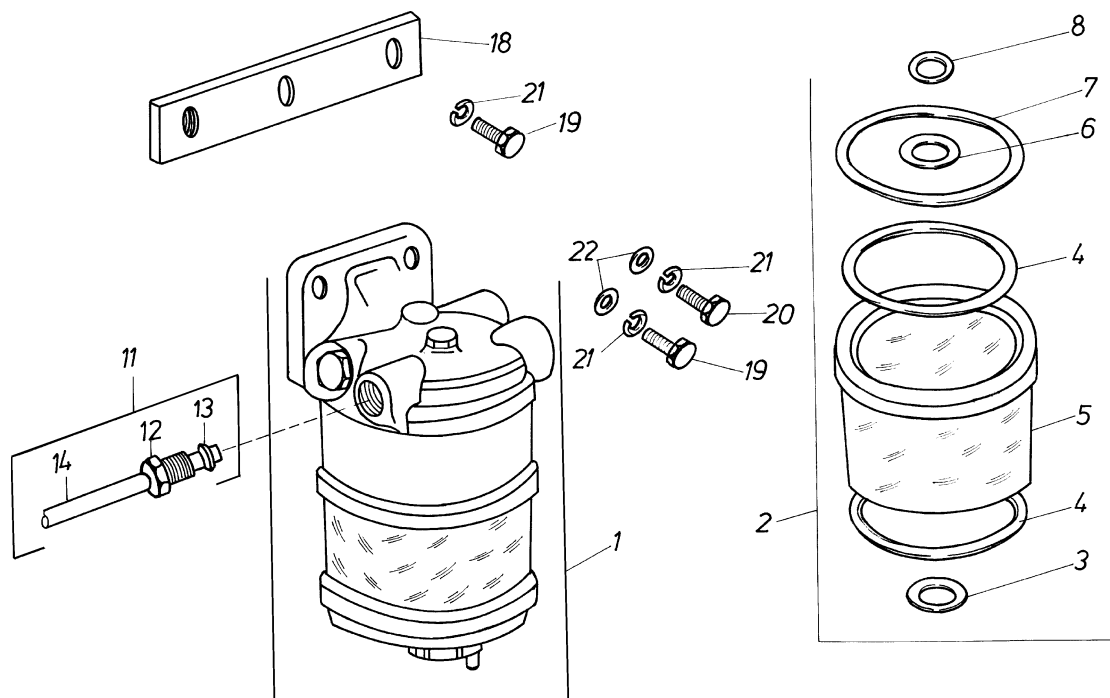
E - 343501A02; 343615A04; 343615A05

F - 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08

G - 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB04; 343611AB08

H - 343311AB01; 343311AB03

* - 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08



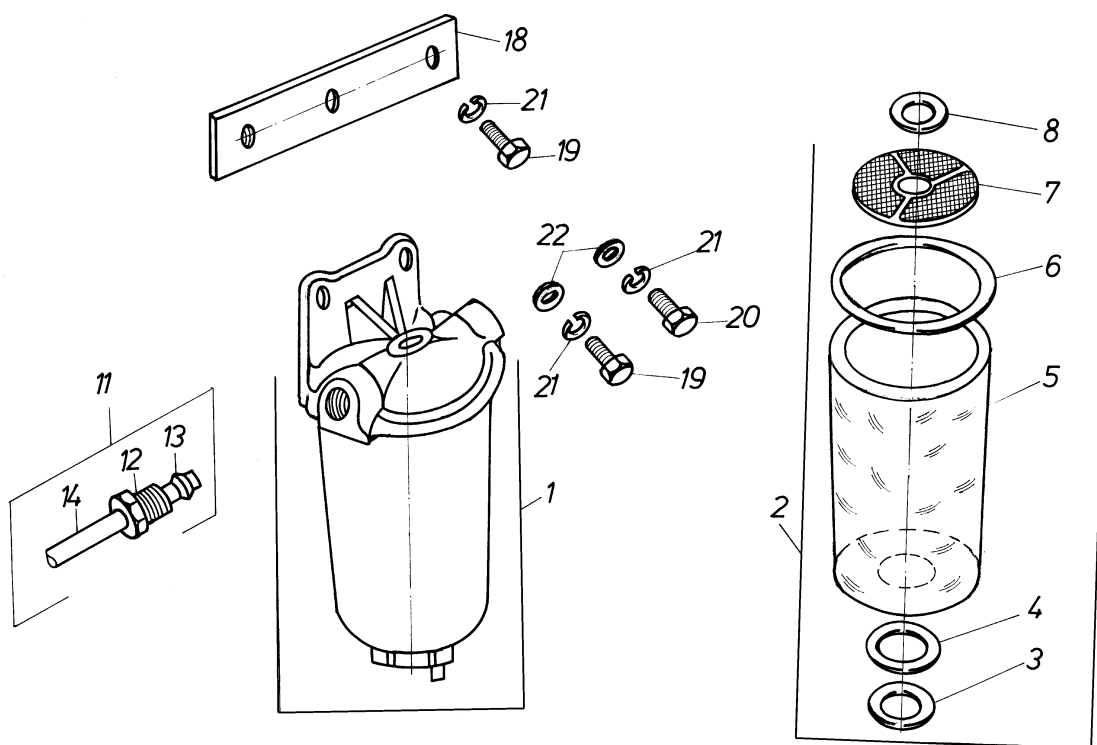
K3413.01.13

***ФИЛТЪР ОТСТОЙНИК / FILTER SETTLER / ABESTZFILTER**

K3413.01.13***ФИЛЬТР ОТСТОЙНИК / FILTER SETTLER / ABSETZFILTER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B41335191	6 526592	1	Фильтр отстойник FS 085 100 02	Filter settler	Absetzfilter
(2)	B41333381	7 532712	1	Стакан (в сборе)	Cup (assembly)	Napf (komplett)
3	F20107		1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
4	F10105		2	Уплотнение	Gasket	Dichtung
(5)	B33111021	6 522301	1	Стакан	Cup	Napf
6	F10103		1	"О" кольцо - 14x2	"O"-ring	"O"-ring
7	F20102		2	Уплотнение	Gasket	Dichtung
8	F10109		1	"О" кольцо - 5.7x1.9	"O"-ring	"O"-ring
11	B35317156	8 521442	1	Впускной трубопровод фильтра отстойника	Pipe to the filter settler	Rohr des Absetzfilters
12	33532129	6 503596	1	Гайка	Nut	Mutter
(13)	B33171153	6 471421	1	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung
14	B33211281	6 462811	1	Труба	Tube	Rohr
18	B36538129	6 517441	1	Кронштейн	Bracket	Konsole
19		6 237612	2	Болт AM10x20-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
20		6 224463	1	Болт AM10x30-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
21		6 205041	3	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
22		6 204984	2	Шайба AM10 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe

* - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615AB; 343615AB04;
343311AB; 343311AB01; 343311AB04; 343611AB08; 343649



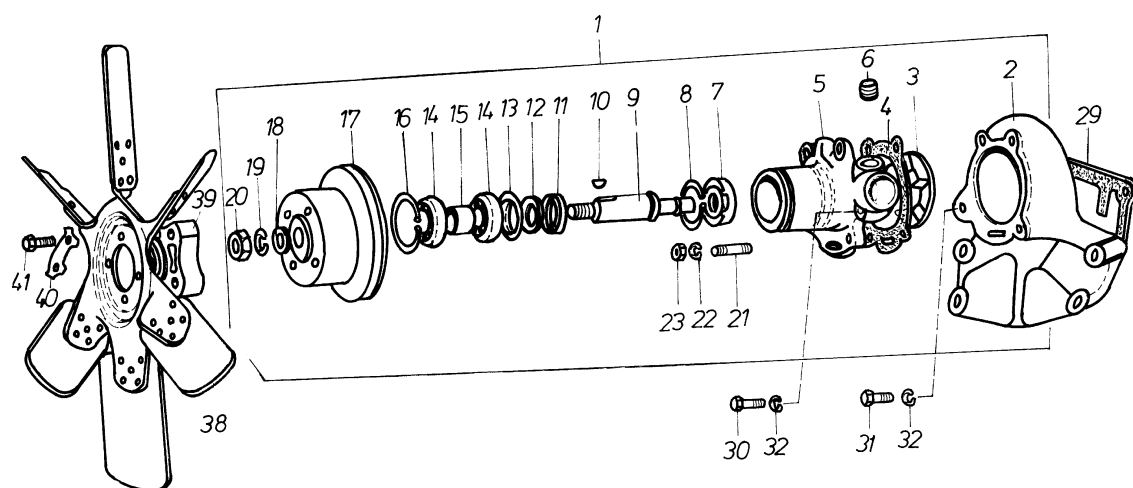
K3413.02.13

***ФИЛТЪР ОТСТОЙНИ / FILTER SETTLER / ABESTZFILTER**

K3413.02.13***ФИЛЬТР ОТСТОЙНИ / FILTER SETTLER / ABSETZFILTER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B41335202	6 526805	1	Фильтр отстойник FS 060 090 02	Filter settler	Absetzfilter
(2)	B41333391	7 532727	1	Стакан (в сборе)	Cup (assembly)	Napf (komplett)
3	F20107		1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
4	F30105		1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
(5)	B33111031	6 532992	1	Стакан	Cup	Napf
6	F30103		1	Уплотнение резиновое	Rubber seal	Gummidichtung
7	F30102		1	Сетчатый фильтр	Gauge filter	Netzfilter
8	F10109		1	"O" кольцо - 5.7x1.9	"O"-ring	"O"-ring
11	B35317156	8 521442	1	Впускной трубопровод фильтра отстойника	Pipe to the filter settler	Rohr des Absetzfilters
12	33532129	6 503596	1	Гайка	Nut	Mutter
(13)	B33171153	6 471421	1	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung
14	B33211281	6 462811	1	Труба	Tube	Rohr
18A	B36538126	6 519341	1	Кронштейн	Bracket	Konsole
18B	B36122156	6 470345	1	Кронштейн	Bracket	Konsole
19A		6 237612	2	Болт AM10x20-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
19B		6 237598	2	Болт AM8x20-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
20A		6 224463	1	Болт AM10x30-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
20B		6 224611	1	Болт AM8x30-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
21A		6 205041	3	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
21B		6 205035	3	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
22A		6 204984	2	Шайба AM10 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe

A - 343615A05; 343615AB05; 343311AB03; 343171A**B - 343419T***** - 343615A05; 343615AB05; 343311AB03; 343171A; 343419T**



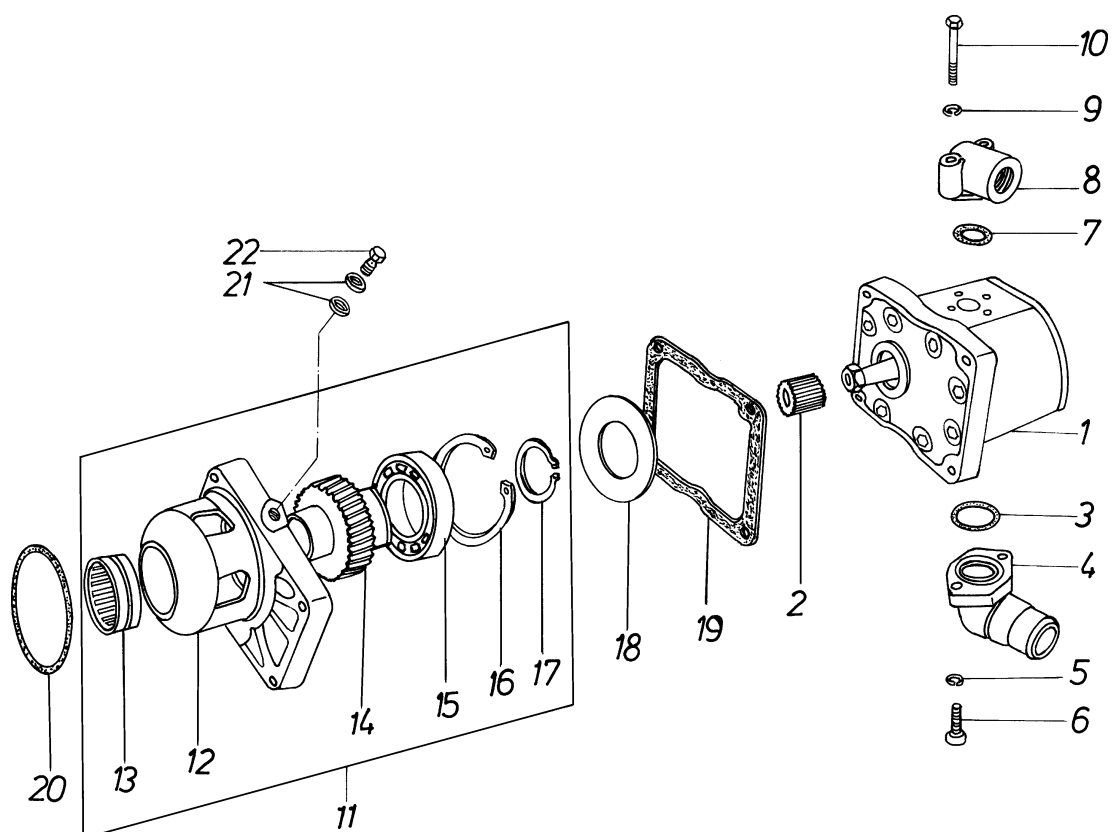
K3413.01.15

ВОДЯНОЙ НАСОС / WATER PUMP / WASSERPUMPE

K3413.01.15**ВОДЯНОЙ НАСОС / WATER PUMP / WASSERPUMPE**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1A	B41312246	8 445212	1	Водяной насос (в сборе)	Water pump (assembly)	Wasserpumpe (komplett)
1B	B41313347	8 518975	1	Водяной насос (в сборе)	Water pump (assembly)	Wasserpumpe (komplett)
1C	B41312329	8 435006	1	Водяной насос (в сборе)	Water pump (assembly)	Wasserpumpe (komplett)
2D	B37711681	6 443782	1	Корпус	Body	Gehäuse
2C	B37711661	6 403496	1	Корпус	Body	Gehäuse
3	37447602	6 428793	1	Рабочее колесо	Impeller	Flügelrad
4A	B36866721	6 451794	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
4B	B36866723	6 518856	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
4C	B36866734	6 432752	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
5D	B37711639	6 494257	1	Корпус	Body	Gehäuse
5C	B37711633	6 453218	1	Корпус	Body	Gehäuse
6C		6 230512	1	Пробка II кон 1/2" БДС 2527-71/6.8Zn	Plug	Pfropfen
(7)	B2415273	6 416357	1	Уплотнение ВАЗ 2101-1307013	Gasket	Dichtung
8		6 223994	1	Кольцо А36-65Г ГОСТ 13941-80/Zn	Ring	Ring
9	B32764119	6 430418	1	Вал	Shaft	Welle
10		6 234903	1	Шпонка сегментная 1 - 4 x 6.5 Ст. на СЭВ 647-77	Woodruff key	Segmentnutfeder
11	33157108	6 432838	1	Фиксатор	Detent	Verriegelung
12	33813313	6 432393	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
13	33157109	6 432900	1	Фланец	Flange	Flansch
1		6 230771	2	Подшипник шариковый N204RS DIN 625	Ball bearing	Kugellager
15	33143112	6 430424	1	Втулка распорная	Spacing bush	Distanzbuchse
16		6 230765	1	Кольцо 47x1.75 DIN 472	Ring	Ring
17	B31146921	6 404756	1	Шкив	Belt pulley	Riemenscheibe
18		6 205014	1	Шайба АМ16 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe
19		6 205077	1	Шайба 2-16Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
20		6 236254	1	Гайка М16x1.5 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
21	B32513033	6 437587	4	Шпилька	Stud	Stiftschraube
22		6 205035	4	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
23		6 235781	4	Гайка М8-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
29E	36867137	6 431818	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
29B	36867139	6 518883	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
30		6 232427	2	Болт А1 М10x45-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
31		6 234137	2	Болт А1 М10x65-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
32		6 205041	4	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
38F	31257003	8 464438	1	Вентилятор	Fan	Lufter
38G	B31257038	8 468167	1	Вентилятор	Fan	Lufter
38C	31258118	8 484794	1	Вентилятор	Fan	Lufter
39D	B31841013	6 511382	1	Удлинитель	Extension	Verlängerung
39C	B31841013	6 511382	2	Удлинитель	Extension	Verlängerung
40	31734104	6 431682	2	Предохранительная пластина	Safety plate	Sicherungsplate
41		6 224611	4	Болт А1 М8x30-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen

A - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A; 343171A; 343649**B** - 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04;
343611AB08**C** - 343419T**D** - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05;
343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08; 343171A; 343649**E** - 343505A; 343505A1; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A; 343649; 343619T**F** - 343505A; 343501A02; 343649**G** - 343505A1; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB;
343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08; 343171A



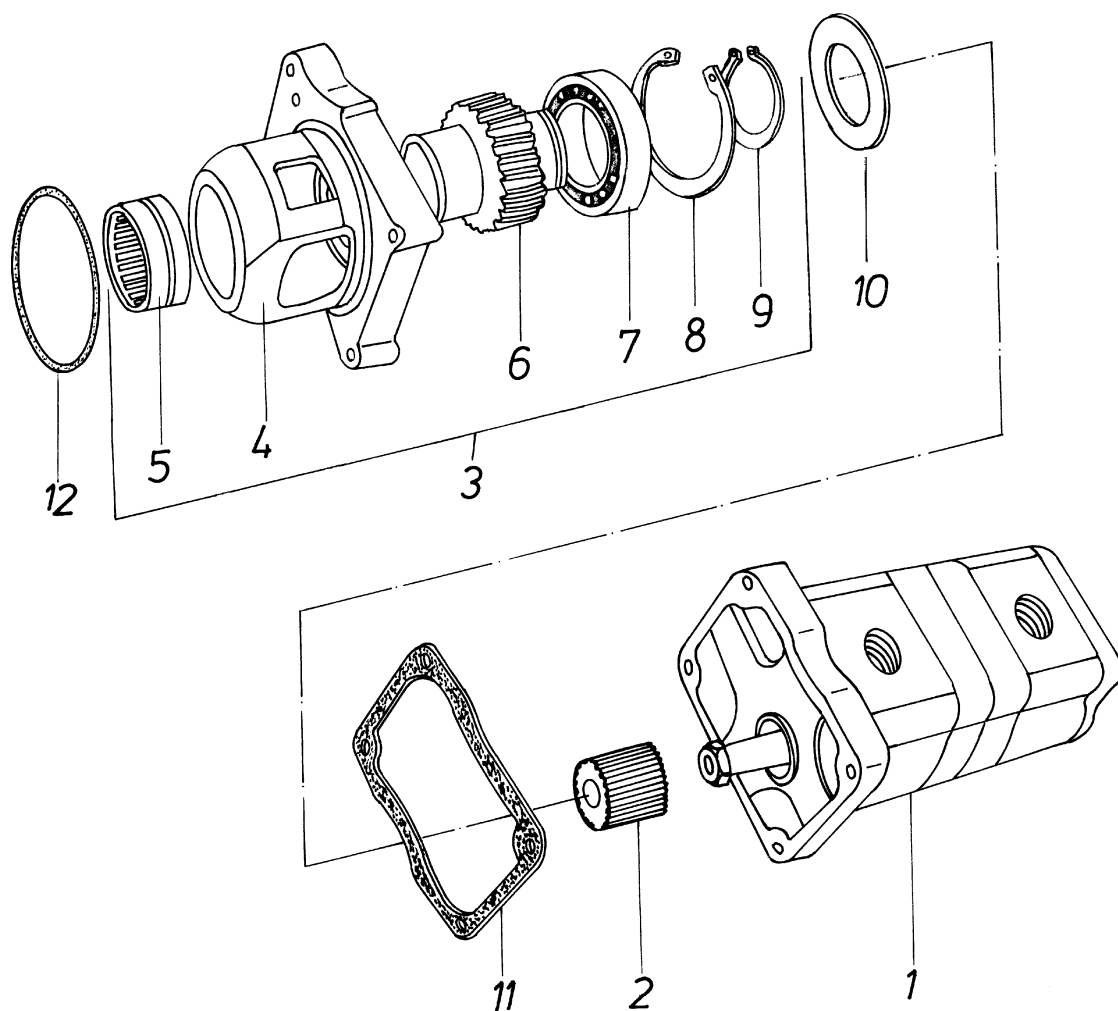
K3413.01.16

ШЕСТЕРЕННЫЙ НАСОС / GEAR PUMP / ZAHNRADPUMPE

K3413.01.16**ШЕСТЕРЕННЫЙ НАСОС / GEAR PUMP / ZAHNRADPUMPE**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4		5	
1A	B2488098	6 528607	1	Шестеренный насос C72X-3TH или 30C32X160TH	Gear pump	Zahnradpumpe
1B	B2488218	6 522997	1	Шестеренный насос 30C32X160TH	Gear pump	Zahnradpumpe
1C	B2488103	6 518532	1	Шестеренный насос 30C32X068	Gear pump	Zahnradpumpe
1D	B2488104	6 520113	1	Шестеренный насос 30C32X002	Gear pump	Zahnradpumpe
1E	B2488044	6 482395	1	Шестеренный насос 30C36X160TH	Gear pump	Zahnradpumpe
2	B33474341	6 428870	1	Зубчатая втулка	Gear bush	Zahnbuchse
3F		6 240071	1	"O"-кольцо 2-30.0x3.55-1 БДС 7947-85	"O"-ring	"O"-ring
4F	B2441311	6 451823	1	Фланец	Flange	Flansch
5F		6 205041	2	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
6F		6 238323	2	Винт М10х30-8.8 БДС 2171-83/Zn	Screw	Schraube
7F		6 240065	1	"O"-кольцо 2-22.4x2.65-1 БДС 7947-85	"O"-ring	"O"-ring
8F	B2441301	6 428935	1	Трубный угольник М22х1.5	Elbow	Rohrkniestuck
9F		6 205035	2	Шайба 2-8Л БДС833-82/Zn	Washer	Scheibe
10F		6 239554	2	Болт А1 М8х45-8.8 БДС1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
(11)	B41115825	7 432957	1	Стакан (в сборе)	Cup (assembly)	Napf (komplett)
12	B37514721	6 404593	1	Стакан	Cup	Napf
13		6 230082	1	Подшипник игольчатый RNA 4907 TGL3889	Needle bearing	Nadellager
14	B31172601	6 421363	1	Шестерня	Gear wheel	Zahnrad
15		6 231217	1	Подшипник 6210 БДС 4843-84	Bearing	Lager
16		6 231476	1	Кольцо I A90x3 DIN 472	Ring	Ring
17		6 231461	1	Кольцо B50x2 DIN 471	Ring	Ring
18	B33153525	6 420034	1	Кольцо	Ring	Ring
19G	36853303	6 432773	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
19H	36853304	6 518814	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
20		6 242330	1	"O"-кольцо 1-100x3.55-1 БДС 7947-85	"O"-ring	"O"-ring
21E		6 231390	2	Кольцо I A8x12 Cu 99.9 БДС 3609-85	Ring	Ring
22E	B32184223	6 430136	1	Пустотелый болт	Hollow bolt	Hohlbolzen

A - 343505A; 343505A01; 343615A04; 343615AB; 343615AB04; 343311AB; 343311AB01; 343171A**B - 343501A02; 343649****C - 343615A05; 343615AB05; 343311AB03; 343611AB08****D - 343311AB04****E - 343419T****F - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343611AB08; 343171A; 343649; 343419T****G - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343171A; 343649; 343419T****H - 343615AB; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04; 343611AB08**



K3413.01.17

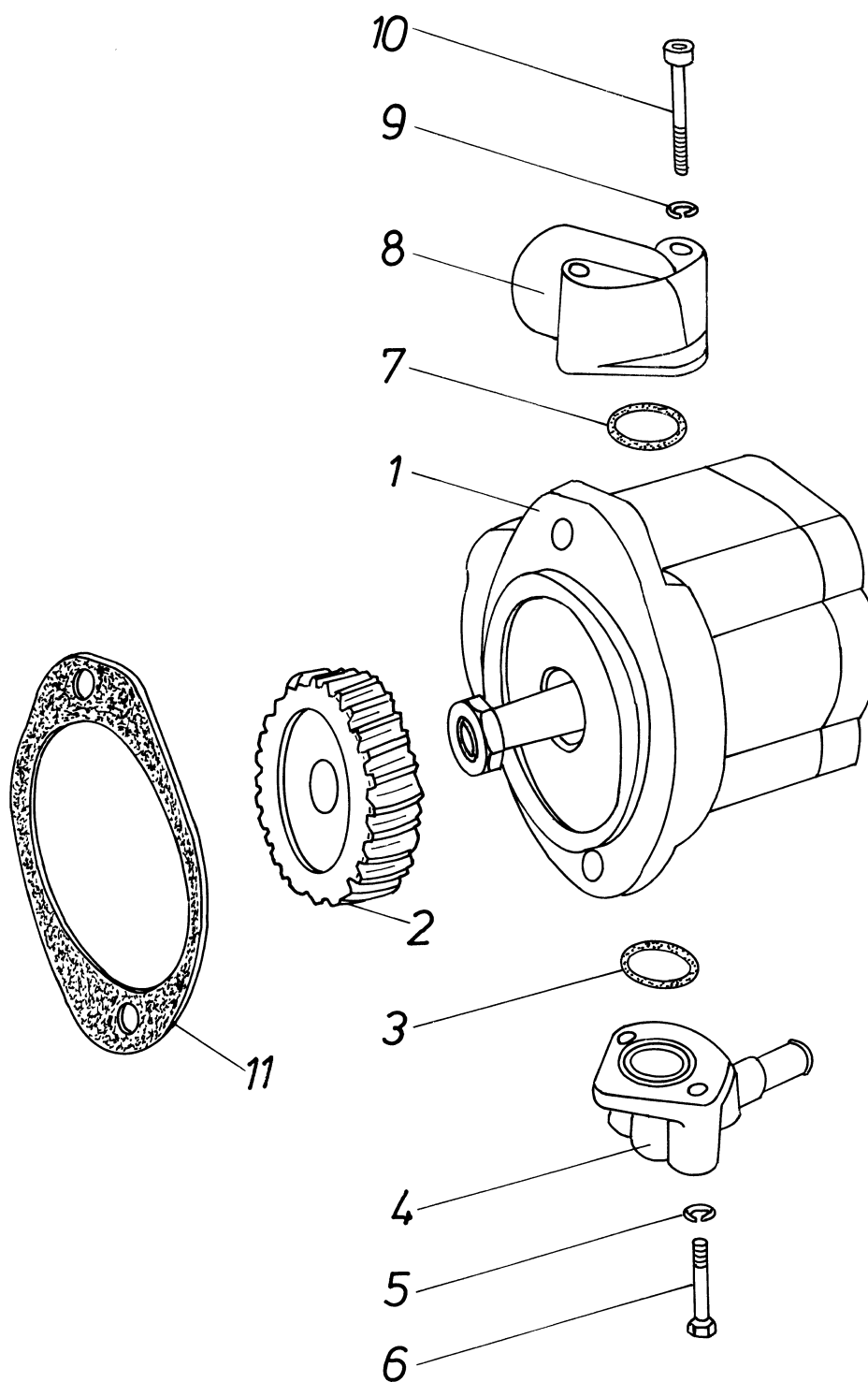
***ШЕСТЕРЕННЫЙ НАСОС / GEAR PUMP / ZAHNRADPUMPE**

K3413.01.17***ШЕСТЕРЕННЫЙ НАСОС / GEAR PUMP / ZAHNRADPUMPE**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4		5	
1	B2488068	6 519011	1	Шестеренный насос A18XT / A10XT - П4М	Gear pump	Zahnradpumpe
2	B33474321	6 428885	1	Зубчатая втулка	Gear bush	Zahnbuchse
(3)	B41115775	7 432978	1	Стакан (в сборе)	Cup (assembly)	Napf (komplett)
4	B37514711	6 404587	1	Стакан	Cup	Napf
5		6 230097	1	Подшипник игольчатый RNA 49/32V TGL 3889	Needle bearing	Nadellager
6	B31172583	6 421357	1	Шестерня	Gear wheel	Zahnrad
7		6 231202	1	Подшипник 6009 БДС 4843-84	Bearing	Lager
8		6 230702	1	Кольцо IA 75x2.5 DIN 472	Ring	Ring
9		6 231455	1	Кольцо B 45x1.75 DIN 471	Ring	Ring
10	B33411327	6 464780	1	Кольцо	Ring	Ring
11A	36853108	6 432788	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
11B	36853109	6 518820	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
12		6 238344	1	"O"-кольцо 1-85x3.55-1 БДС 7947-85	"O"-ring	"O"-ring

A - 343615A05;**B** - 343615AB05; 343311AB03;

* - 343615A05; 343615AB05; 343311AB03



K3413.02.17

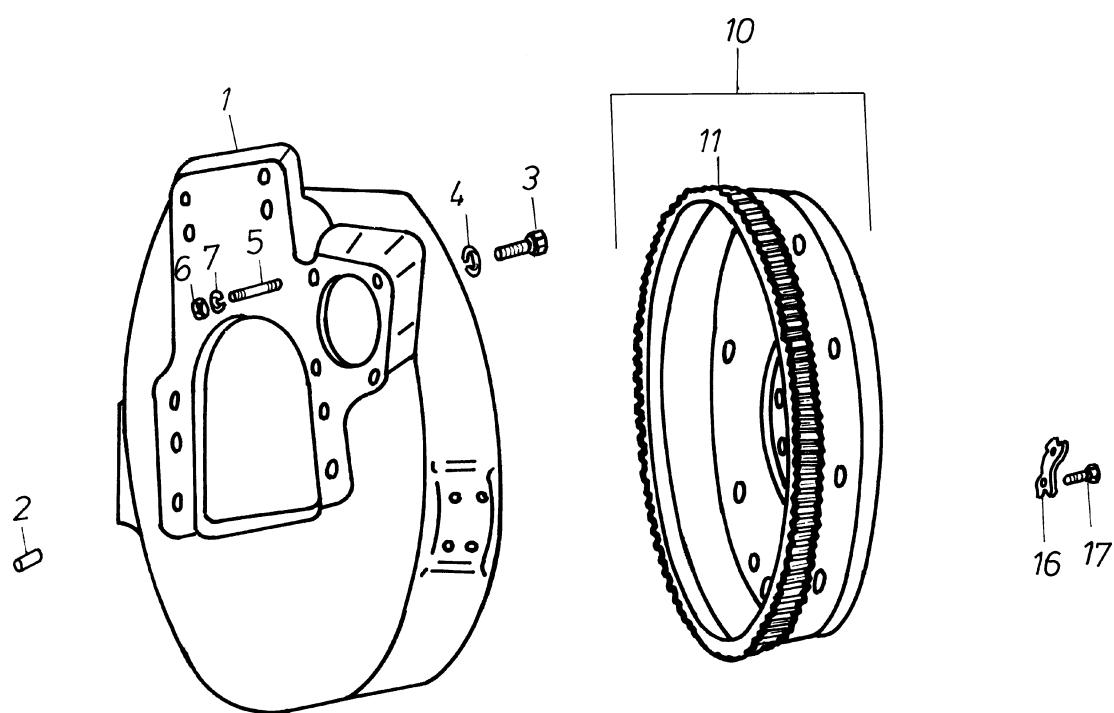
***ШЕСТЕРЕННЫЙ НАСОС / GEAR PUMP / ZAHNRADPUMPE**

K3413.02.17***ШЕСТЕРЕННЫЙ НАСОС / GEAR PUMP / ZAHNRADPUMPE**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4		5	
1A	B2488153	6 526880	1	Шестеренный насос 20A11x260 - A1 A17H	Gear pump	Zahnradpumpe
1B	B2488141	6 525474	1	Шестеренный насос 20A11x250-12/12.5A - TH	Gear pump	Zahnradpumpe
1C	B2488155	6 526924	1	Шестеренный насос 20A11x261	Gear pump	Zahnradpumpe
1D	B2488361	6 532100	1	Шестеренный насос 30 A42x169 или 30 A42x014	Gear pump	Zahnradpumpe
2	B31163201	6 522688	1	Шестерня	Gear wheel	Zahnrad
3		6 240065	1	"O"-кольцо 2-22.40x2.65-1 БДС7947-85	"O"-ring	"O"-ring
4E	B2441308	6 428920	1	Фланец	Flange	Flanch
4F	B2441301	6 428935	1	Трубный угольник	Elbow	Rohrkniestuck
5		6 205035	2	Шайба 2-8П БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
6		6 239554	2	Болт А1 М8х45-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
7G		6 240677	1	"O"-кольцо 2-16x2.65-2 БДС 7947-85	"O"-ring	"O"-ring
8G	B2441312	6 491750	1	Трубный угольник	Elbow	Rohrkniestuck
9G		6 239792	2	Шайба 2-6П БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
10G		6 240662	2	Винт М6х40-8.8 БДС 2171-83/Zn	Screw	Schraube
11H	B36811511	6 523027	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
11I	B36811512	6 523033	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung

A - 343505A; 343505A01; 343649**B** - 343501A02; 343615A04; 343615AB; 343615AB04; 343311AB; 343311AB01; 343611AB08**C** - 343311AB04**D** - 343419T**E** - 343505A; 343505A01; 343311AB04; 343649; 343419T**F** - 343501A02; 343615A04; 343615AB; 343615AB04; 343311AB; 343311AB01; 343611AB08**G** - 343311AB04; 343419T**H** - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343649; 343419T**I** - 343615AB; 343615AB04; 343311AB; 343311AB01; 343311AB04; 343611AB08

***** - 343505A; 343505A01; 343649; 343501A02; 343615A04; 343615AB;
343615AB04; 343311AB; 343311AB01; 343611AB08; 343311AB04; 343419T



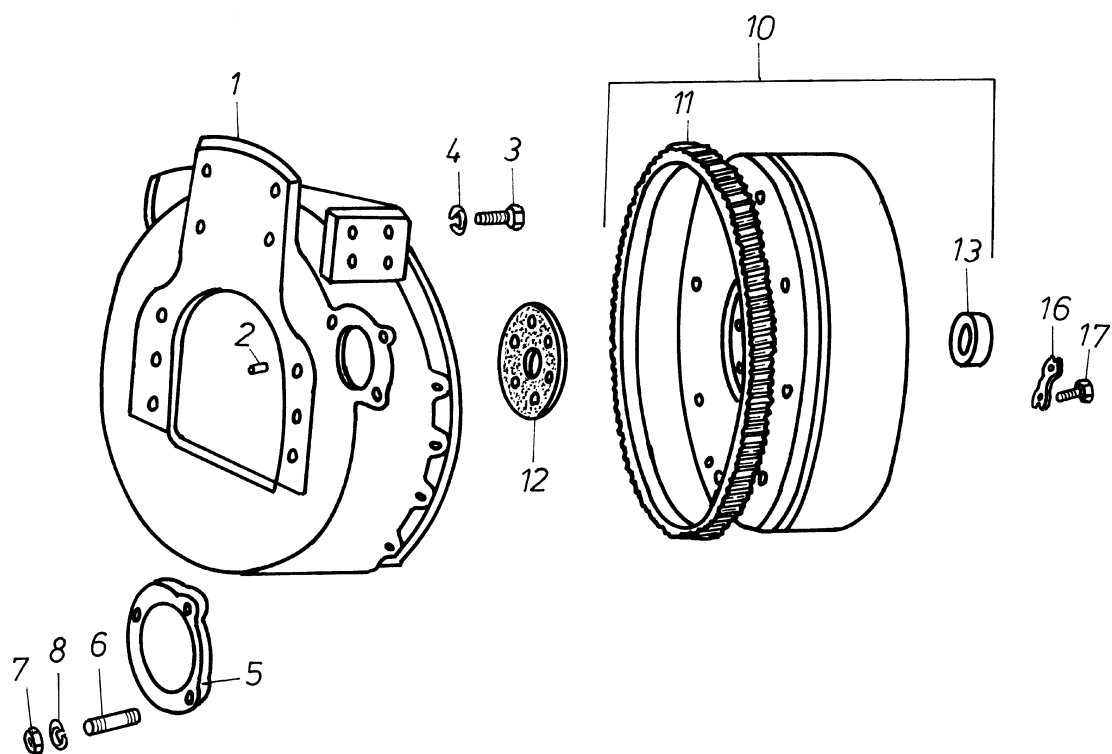
K3413.01.18

***КАРТЕР МАХОВИКА / FLYWHEEL HOUSING / SCHWUNGRADGEHAUSE**

K3413.01.18***КАРТЕР МАХОВИКА / FLYWHEEL HOUSING / SCHWUNGRADGEHAUSE**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B37134621	6 443734	1	Картер маховика	Flywheel housing	Schwungradgehause
2	32455103	6 433870	2	Штифт	Pin	Stift
3		6 224463	8	Болт А1 М10х30-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
4		6 205041	8	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
5	B32515128	6 441882	3	Шпилька	Stud	Stiftschraube
6		6 237535	3	Гайка М10-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
7		6 205041	3	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
10	B41112635	8 451725	1	Маховик с зубчатым венцом (в сборе)	Flywheel with starter ring (assembly)	Schwungrad mit Zahnkranz (komplett)
11	B31162115	6 420673	1	Зубчатый венец	Starter ring	Zahnkranz
16	B31734102	6 431557	3	Предохранительная пластина	Safety plate	Sicherungsplatte
17	B32162203	6 418756	6	Болт	Bolt	Bolzen

* - 343615AB; 343311AB01; 343311AB03; 343419T



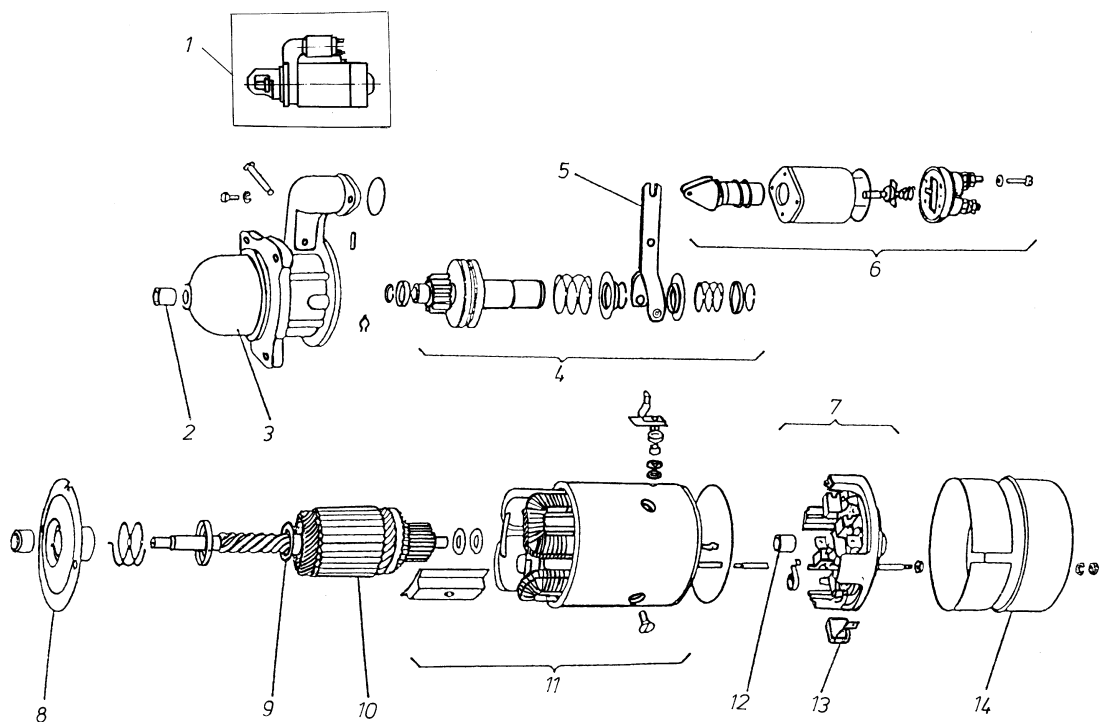
K3413.02.18

***КАРТЕР МАХОВИКА / FLYWHEEL HOUSING / SCHWUNGRADGEHAUSE**

K3413.02.18***КАРТЕР МАХОВИКА / FLYWHEEL HOUSING / SCHWUNGRADGEHAUSE**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B37134401	6 479155	1	Картер маховика	Flywheel housing	Schwungradgehause
2	32455103	6 433870	2	Штифт	Pin	Stift
3		6 224463	8	Болт А1 М10х30-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
4		6 205041	8	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
5	B37755201	6 452083	1	Промежуточный корпус	Intermediary boby	Zwischenstück
6		6 239462	3	Шпилька АМ10х50-8.8 БДС 5926-87/Zn	Stud	Stiftschraube
7		6 237535	3	Гайка М10-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
8		6 205041	3	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
10	B41112637	8 459866	1	Маховик с зубчатым венцом (в сборе)	Flywheel with starter ring (assembly)	Schwungrad mit Zahnkranz (komplett)
11	B31161201	6 437340	1	Зубчатый венец	Starter ring	Zahnkranz
12	B36813231	6 454265	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung
(13)	B33134414	6 459845	1	Втулка распорная	Spacing bush	Distanzbuchse
16	B31734102	6 431557	3	Предохранительная пластина	Safety plate	Sicherungsplatte
17	B32142206	6 449862	6	Болт	Bolt	Bolzen

* - 343505A; 343505A01; 343501A02; 343615A04; 343615A05;
 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB04; 343611AB08;
 343171A; 343649



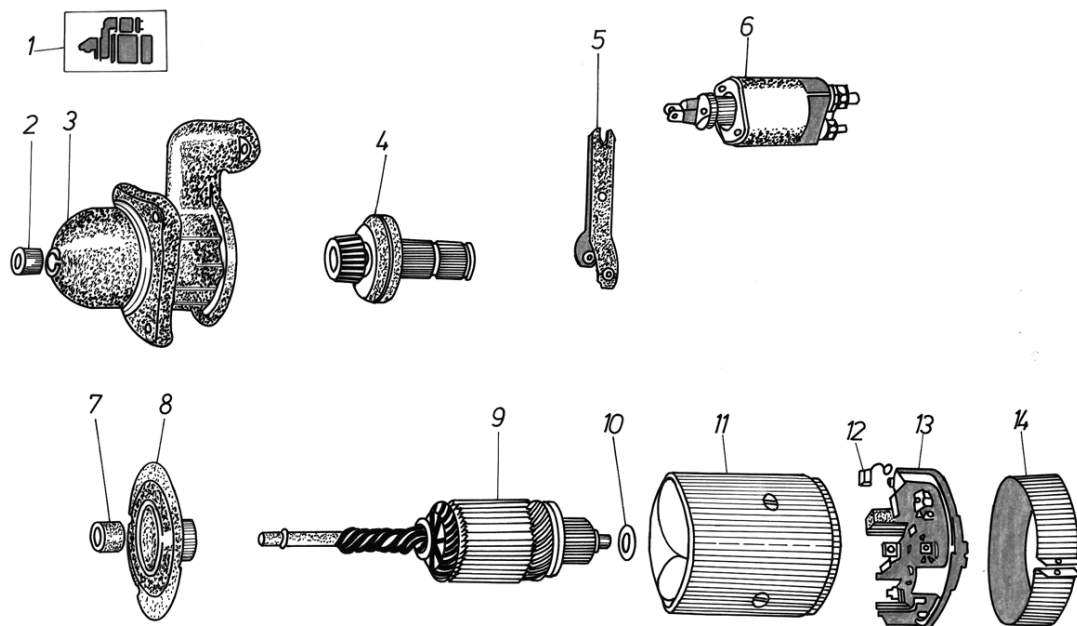
K3413.01.19

***СТАРТЕР / STARTER / ANLASSER**

K3413.01.19***СТАРТЕР / STARTER / ANLASSER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B2873381	6 499478	1	Стартер "MAGNETON" 443.115.144.722	Starter	Anlaser
2	323.114.011		1	Втулка	Bush	Buche
3	0158.341		1	Передний щит	Front shield	Vorderschild
4	8014.251		1	Муфта свободного хода	Idle gear clutch	Freilaufkupplung
5	8470.251		1	Вилка	Fotrk	Gabelstuck
6	0157.971		1	Реле стартера	Starter relay	Anlassrelais
7	0157.841		1	Щеткодержатель	Brush-holders	Burstenhalter
8	8805.711		1	Диск со ступицей	Disc with hub	Scheibe mit nabe
9	0905.490		1	Шайба	Washer	Scheibe
10	0158.061		1	Ротор	Rotor	Laufer
11	0158.691		1	Статор	Stator	Stender
12	323.114.014		1	Втулка	Bush	Buche
13	344.112.027		4	Щетка	Brush	Burste
14	5226.930		1	Крышка	Cap	Kappe

* - 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB; 343615AB04;
 343615AB05; 343311AB; 343311AB01; 343311AB03; 343311AB04;
 343611AB08; 343419T



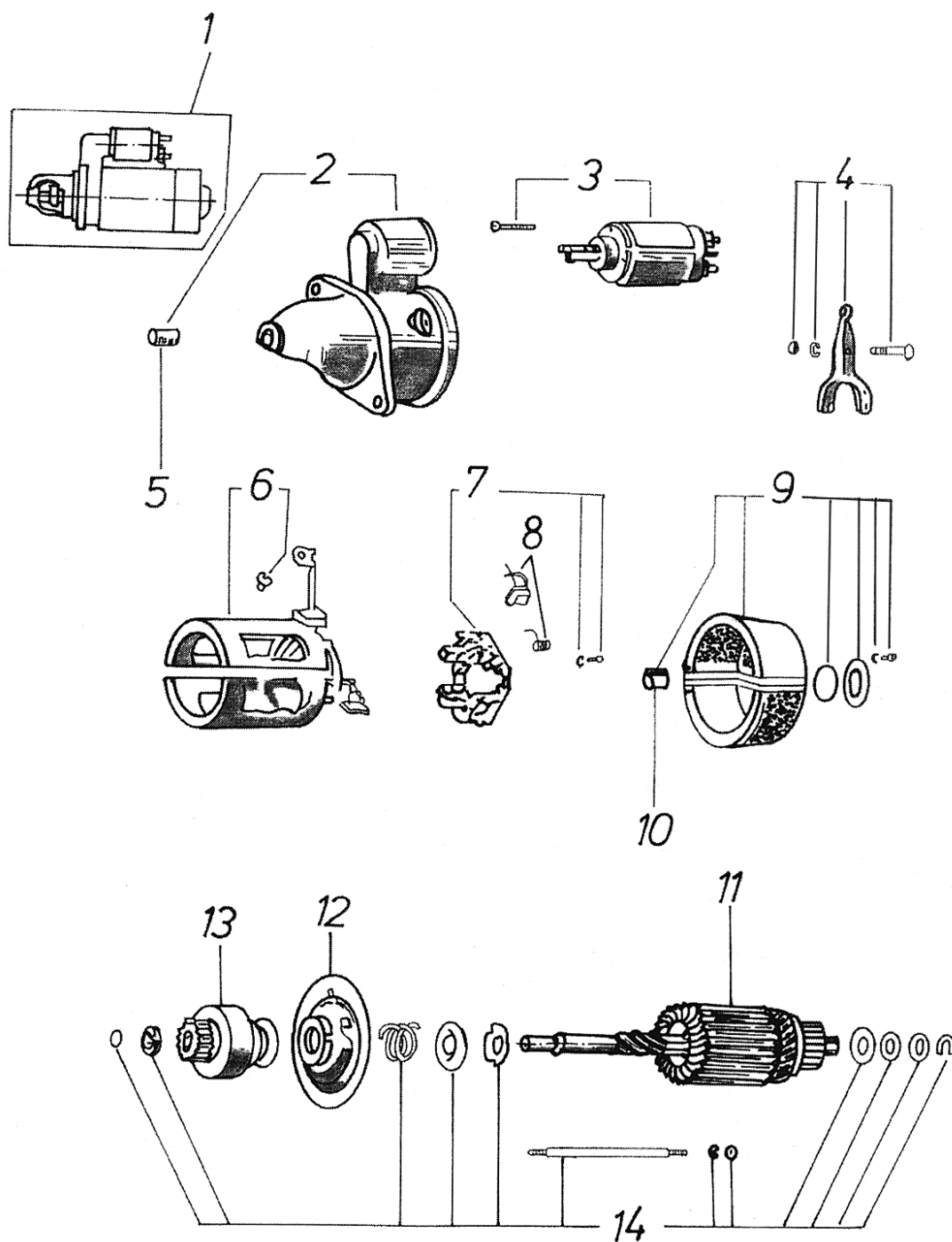
K3413.02.19

***СТАРТЕР / STARTER / ANLASSER**

K3413.02.19***СТАРТЕР / STARTER / ANLASSER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B2873334	6 458157	1	Стартер M114/12/30	Starter	Anlaser
2	22610.31.02		1	Втулка	Bush	Buche
3	22610.50.01		1	Передний щит	Front shield	Vorderschild
4	22610.16.00		1	Муфта свободного хода	Idle gear clutch	Freilaufkupplung
5	22610.60.00		1	Вилка	Fotrk	Gabelstuck
6	432001.00.00		1	Реле стартера тип РСР-1	Starter relay	Anlassrelais
7	22610.14.01		1	Втулка	Bush	Buche
8	22610.15.00		1	Диск со ступицей	Disc with hub	Scheibe mit nabe
9	22610.11.00		1	Ротор	Rotor	Lauer
10	22610.00.09		1	Шайба	Washer	Scheibe
11	22610.20.00		1	Статор	Stator	Stender
12	22610.33.00		4	Щетка с выводом	Brush with outlet terminal	Bruste mit Anschluss
13	22610.30.00		1	Щит со щеткодержателями	Shield with brush-holders	Schild mit Burstenhaltern
14	22610.00.00		1	Предохранительный пояс	Protective gridle	Abdeckblech

* - 343505A; 343505A01; 34317A; 343649



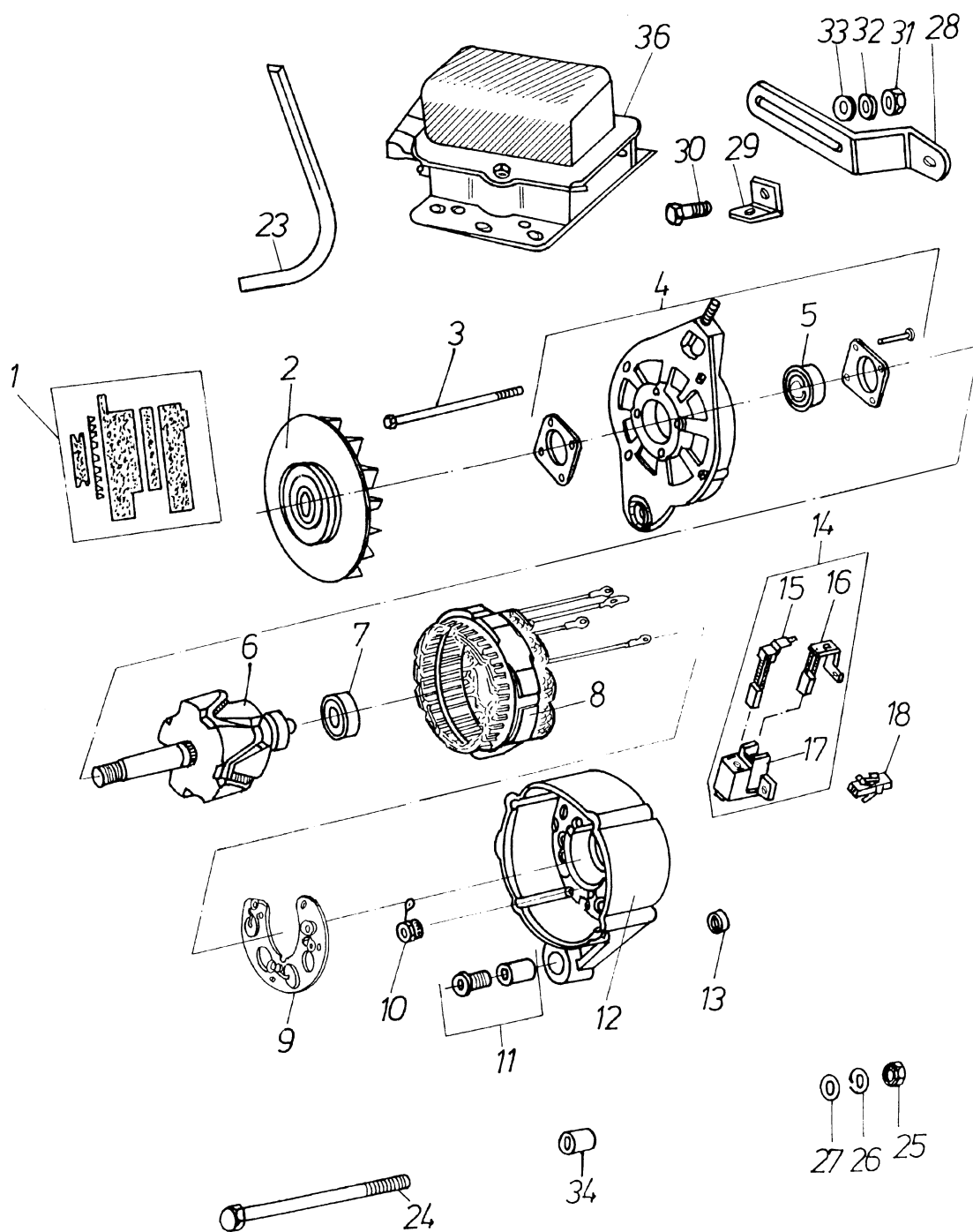
K3413.03.19

***СТАРТЕР / STARTER / ANLASSER**

K3413.03.19***СТАРТЕР / STARTER / ANLASSER**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B2874221	6 519715	1	Стартер "ISKRA" AZJ3525	Starter	Anlaser
2	16.281.430		1	Передний щит	Front shield	Vorderschild
3	16.905.754		1	Реле стартера	Starter relay	Anlassrelais
4	16.905.653		1	Вилка	Fotrк	Gabelstuck
5	15.120.163		1	Втулка	Bush	Buche
6	16.905.686		1	Статор	Stator	Stator
7	16.905.687		1	Щеткодержатель	Brush-holders	Burstenhaltern
8	16.906.688		4	Пружина с щетками	Brush with spring	Feder mit Bursten
9	16.905.481		1	Крышка	Cap	Kappe
10	16.120.155		1	Втулка	Bush	Buche
11	16.360.402		1	Ротор	Rotor	Laufer
12	16.281.471		1	Диск со ступицей	Disc with hub	Scheibe mit nabe
13	16.901.752		1	Муфта свободного хода	Idle gear clutch	Freilaufkupplung
14	16.905.482		1	Комплект закрепляющих частей	Kit connecting parts	Befestigungselemente komplett

* - *Вариант / Variation / Variante*



K3413.01.20

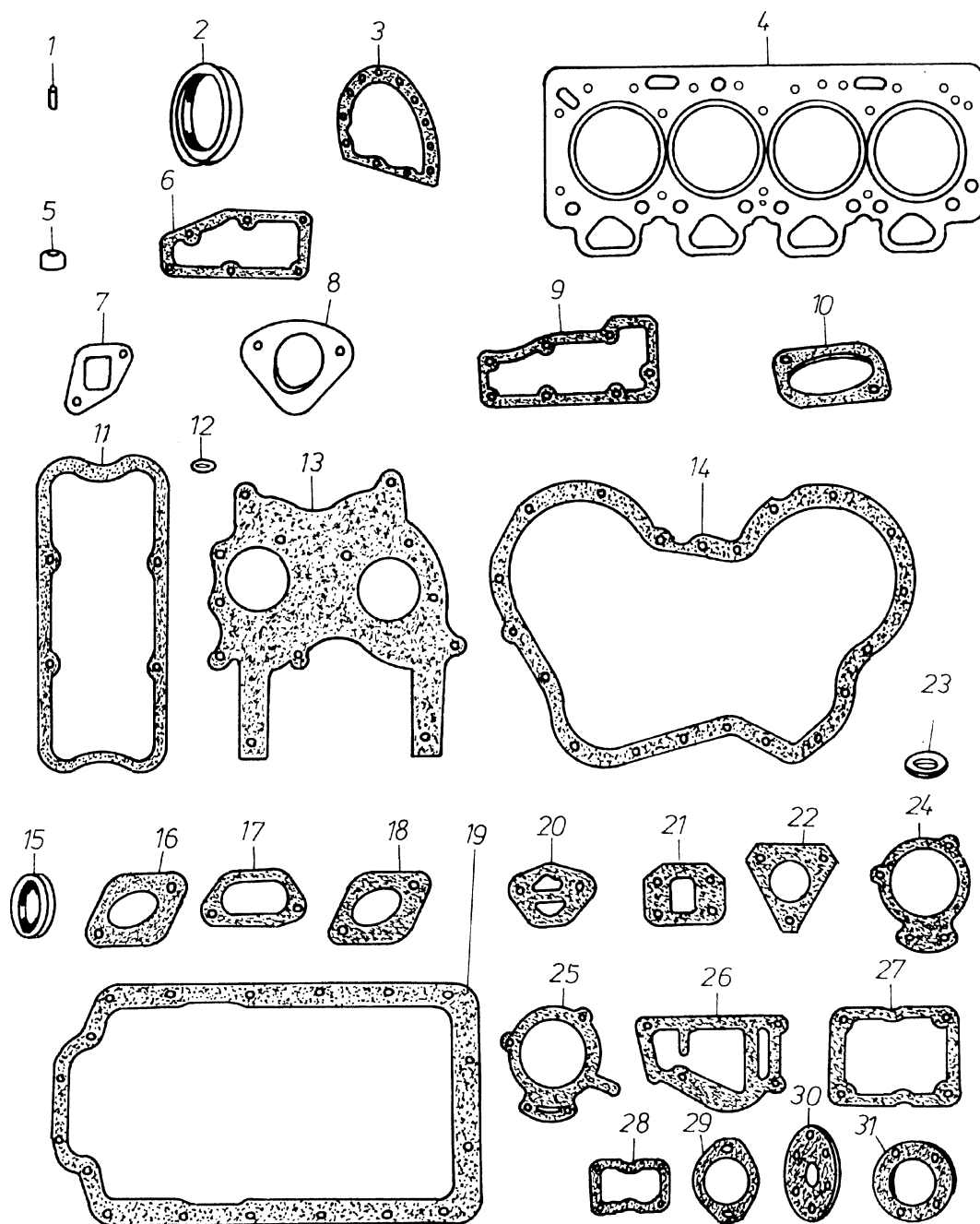
ГЕНЕРАТОР / ALTERNATOR / LICHTMASCHINE

K3413.01.20**ГЕНЕРАТОР / ALTERNATOR / LICHTMASCHINE**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1A	B2871601	8 485273	1	Генератор Г224	Alternator G224	Lichtmaschine G224
1B	B2871593	8 455552	1	Генератор Г221	Alternator G221	Lichtmaschine G221
2	B31157182	7 455567	1	Ременный шкив	Belt pulley	Riemenscheibe
3	66-1110		1	Болт М6х96 ОН 66871-75	Bolt	Bolzen
4	26.800.10.00		1	Передный щит (в сборе)	Front shield (assembly)	Vorderschild(komplett)
5	6-302-1		1	Подшипник 6302-2RS	Bearing	Lager
6A	268026.30.00		1	Ротор	Rotor	Laufer
6B	25-101		1	Ротор	Rotor	Laufer
7	6-201-1		1	Подшипник 6201-2	Bearing	Lager
8A	268026.50.00		1	Статор	Stator	Stator
8B	24-101		1	Статор	Stator	Stator
9A	268026.23.00		1	Блок		BlockBlock
9B	21-101		1	Диододержатель	Diode holder	Haltern
10B	D104-20		4	Диод	Diode	Diode
11	26800.01.00		1	Втулка (в сборе)	Bush (assembly)	Buche (komplett)
12A	268026.02.06		1	Задный щит	Rear shield	Hinterschild
12B	31-101		1	Задный щит	Rear shield	Hinterschild
13A	26800.00.02		1	Втулка	Bush	Buche
13B	61-1200		1	Втулка	Bush	Buche
14A	268026.24.00		1	Щеткодержатель (в сборе)	Brushholders	Brusten-haltern
15B	26-101		1	Щетка	Brush	Burste
16B	26-0201		1	Щетка	Brush	Burste
17B	28-1100		1	Щеткодержатель (в сборе)	Brushholders	Brusten-haltern
18A	26800.03.08		1	Клodka соединительная	Connecting	Anschlussklotz
18B	53-1100		1	Клodka соединительная	Connecting	Anschlussklotz
A	601034.00.00		1	Электронный регулятор EP1	Governor	Regler
A			1	Кондензатор АГ22Мф ОНО90616-79	Condenser	Kondensator
A			1	Щеткодержатель комплект с щетками и регулятор EP1	Brushholders and regulator	Burstenhalter und regler komplett
23		6 242583	1	Клиновый ремень AVX 13x1300 VARUMTECH	V-belt	Keilriemen
24	B32166041	6 468006	1	Болт	Bolt	Bolzen
25		6 237356	1	Гайка М12-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
26		6 205056	1	Шайба 2-12Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
27		6 238864	1	Шайба АМ12 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe
28	B37361182	6 431394	1	Обтяжка	Stretcher	Spanner
29	B38165151	6 432606	1	Проушина	Eye	Oze
30		6 205891	1	Болт А1 М8х25-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
31		6 235781	1	Гайка М8-8 БДС 744-83/Zn	Nut	Mutter
32		6 205035	1	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
33	C33114051	6 447392	1	Шайб	Washer	Scheibe
34	B33143021	6 472105	1	Втулка	Bush	Buche
36B	B2872587	6 403314	1	Реле регулятор PP380	Cut-out relay RR380	Reglerrelais RR380

A - 343501A02; 343615A04; 343615A05; 343615AB04; 343615AB05; 343311AB; 343311AB01;
343311AB03; 343311AB04; 343611AB08; 343171A; 343419T

B - 343505A; 343505A01; 343649T



K3413.01.21

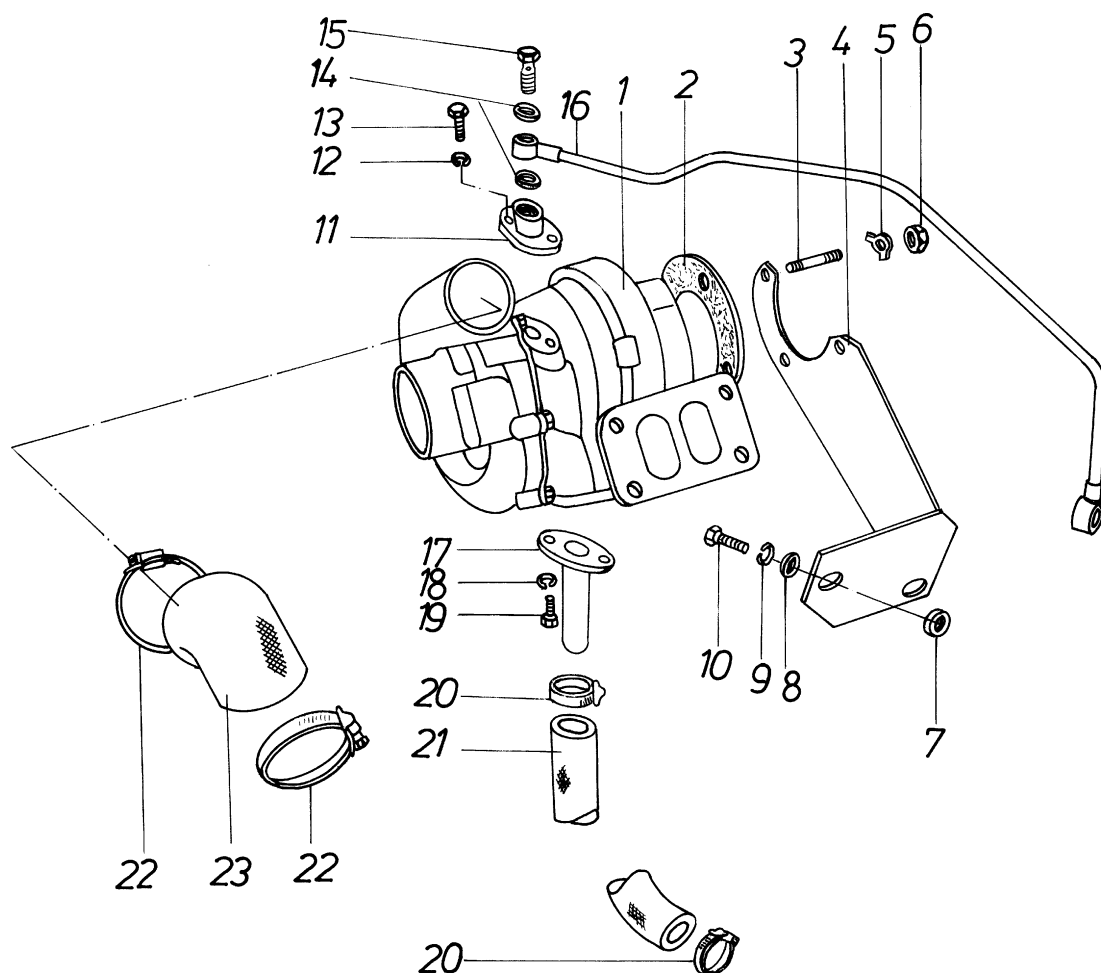
ПРОКЛАДКИ И УПЛОТНЕНИЯ
GASKETS AND SEALS / DICHTUNGEN

K3413.01.21

ПРОКЛАДКИ И УПЛОТНЕНИЯ
GASKETS AND SEALS / DICHTUNGEN

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr.	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr.	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung	Група Group Gruppe	Поз Pos Pos
1	2	3	4	5			6	7
1	32811408	6 404340	2	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.01	35
2	B2415385	6 488172	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.01	45
3	36817157	6 446253	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.01	46C
3	36817158	6 518651	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.01	46D
4	B2421101	6 488074	1	Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopfdichtung	K3413.01.01	58B
4	B2416201	6 519855	1	Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopfdichtung	K3413.01.01	58D
4	B2421105	7 498844	1	Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopfdichtung	K3413.01.01	58E
4	B36812336	8 426536	1	Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopfdichtung	K3413.01.01	58F
5	B41734011	7 503667	8	Маслоотражатель	Oil deflector	Olablestreifes	K3413.01.02	16
6	36851409	6 448560	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.02	24C
6	36851411	6 518666	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.02	24D
7	36862134	7 434596	2	Прокладка	Gasket	Dichtung	K3413.01.02	37C
7	36862136	7 518898	2	Прокладка	Gasket	Dichtung	K3413.01.02	37D
8	36822112	6 518743	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.02	41D
8	36822111	6 432710	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.02	41E
9	36853514	6 432696	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.02	50C
9	36853516	6 518808	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.02	50D
10	B36835409	6 513831	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.02	66C
10	36835411	6 518672	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.02	66D
11	36811122	6 416407	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.04	2
12	B33811116	6 441926	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.04	31
13	36814123	6 432633	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.05	29E
13	36814126	6 518701	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.05	29F
14	B36813301	6 432648	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.05	38E
14	B36813302	6 518693	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.05	38F
15	B2415381	6 488166	1	Кромочное уплотнение	Lip seal	Lippendichtung	K3413.01.05	39
16	36866462	6 434483	1	Передняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, front	Vorderdichtung des Ansaugkrummers	K3413.01.07	2A
16	36866462	6 434483	1	Передняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, front	Vorderdichtung des Ansaugkrummers	K3413.02.07	2
16	36866463	6 518841	1	Передняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, front	Vorderdichtung des Ansaugkrummers	K3413.01.07	2B
17	32862133	6 432725	1	Средняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, middle	Mitteldichtung des Ansaugkrummers	K3413.01.07	3A

1	2	3	4	5	6	7	
17	32862133	6 432725	1	Средняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, middle	Mitteldichtung des Ansaugkrummers	K3413.02.07 3
17	36862135	6 518835	1	Средняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, middle	Mitteldichtung des Ansaugkrummers	K3413.01.07 3B
18	36862131	6 432731	1	Задняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, rear	Hinterdichtung des Ansaugkrummers	K3413.01.07 4A
18	36862131	6 432731	1	Задняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, rear	Hinterdichtung des Ansaugkrummers	K3413.02.07 4
18	36862137	6 518906	1	Задняя прокладка впускного коллектора	Inlet manifold seal, rear	Hinterdichtung des Ansaugkrummers	K3413.01.07 4B
19	36815705	6 432675	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.08 3C
19	36815706	6 518716	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.08 3D
20	36862517	6 432485	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.09 4A
20	36862518	6 518877	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.09 4B
21	36851113	6 467884	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.11 6A
21	36851114	6 518791	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.11 6B
22	B36822113	6 436026	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.12 3
22	B36822113	6 436026	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.02.12 3
22	33828105	6 432556	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.03.12 3
22	33828105	6 432556	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.04.12 3E
22	B33828108	6 522153	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.04.12 3F
23	B33114078	6 431542	1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring	K3413.01.12 31
23	B33114078	6 431542	1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring	K3413.02.12 31
23	B33114078	6 431542	1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring	K3413.03.12 31
23	B33114078	6 431542	1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring	K3413.04.12 31
24	B36866721	6 451794	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.15 4A
24	B36866723	6 518856	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.15 4B
25	B36866734	6 432752	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.15 4C
26	36867137	6 431818	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.15 29E
26	36867139	6 518883	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.15 29B
27	36853303	6 432773	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.16 19G
27	36853304	6 518814	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.16 19H
28	36853108	6 432788	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.17 11A
28	36853109	6 518820	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.17 11B
29	B36811511	6 523027	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.02.17 11H
29	B36811512	6 523033	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.02.17 11I
30	B36813231	6 454265	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.02.18 12
31	B36812031	7 503203	1	Уплотнение	Gasket	Dichtung	K3413.01.23 2



K3413.01.23

*** ТУРБОКОМПРЕССОР / TURBOCOMPRESSOR / TURBOKOMPRESSOR**

K3413.01.23*** ТУРБОКОМПРЕССОР / TURBOCOMPRESSOR / TURBOKOMPRESSOR**

Поз. Pos. Pos.	Поз. No: Pos. No: Pos. Nr:	Ном. No: Nom. No: Nom. Nr:	Кол Pcs Stk	Наименование	Denomination	Benennung
1	2	3	4	5		
1	B2674481	6 503391	1	Турбокомпрессор K27-2960U/13.21	Turbocompressor	Turbokompressor
2	B36862031	7 503203	1	Прокладка	Gasket	Dichtung
3	B32513304	6 503224	4	Шпилька	Stud	Stiftschraube
4	B36511431	7 503168	1	Кронштейн	Bracket	Konsole
5	B31731405	6 503126	4	Предохранительная шайба	Safety washer	Sicherungsscheibe
6	B32211253	6 503230	4	Гайка	Nut	Mutter
7	B33134417	6 446024	2	Распорная втулка	Spacer bush	Distanzbuchse
8		6 204984	2	Шайба AM10 БДС 206-78/Zn	Washer	Scheibe
9		6 205041	2	Шайба 2-10Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
10		6 238252	2	Болт А1 М10х25-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
11	B33157184	6 454666	1	Фланец	Flange	Flansch
12		6 205035	2	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
13		6 237598	2	Болт А1 М8х20-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
14		6 238870	4	Кольцо I А12х16 Cu99.9 БДС 3609-73	Ring	Ring
15	B32184141	6 470464	2	Болт пустотелый	Hollow bolt	Hohlbolzen
16	B35551432	8 474721	1	Маслопровод	Oil tube	Olrohrleitung
17	B41228102	8 454701	1	Маслопровод	Oil tube	Olrohrleitung
18		6 205035	2	Шайба 2-8Л БДС 833-82/Zn	Washer	Scheibe
19		6 237598	2	Болт А1 М8х20-8.8 БДС 1232-86/Zn	Bolt	Bolzen
20	2481809	8 462333	2	Скоба 28-32 ЗН-ВК 222-87	Clamp	Schelle
21	B34821043	6 461313	1	Резиновый шланг	Rubber hose	Gummischlauch
22	2481826	8 462381	2	Скоба 61.5-68 ЗН-ВК 222-87	Clamp	Schelle
23	B34821040	6 454820	1	Резиновое соединение	Rubber connection	Gummikupplung

* - 343419T

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ Д3900К, ДТ3900К

С целью обеспечения эффективной эксплуатации дизельных двигателей, их качественного технического обслуживания и ремонта, сокращения простоев продлевания срока их использования, рекомендуем список самых необходимых запасных частей, которыми должен быть обеспечен каждый потребитель.

Количество запасных частей определяется числом двигателей, находящихся в эксплуатации.

Рекомендация не ограничивает потребителя в заказе и других запасных частей по каталогу в зависимости от конкретных условий эксплуатации.

RECOMMENDATION FOR SUPPLYING WITH SPARE PARTS FOR DIESEL ENGINE D3900K, DT3900K

In order to assure efficient operation of the Diesel engines, to guarantee their good technical exploitation and maintenance, to decrease demurrages and to increase engines lifespan, we recommend a list of spare parts each customer is advisable to have at his disposal.

The quantity of the spare parts is defined by the number of the engines under exploitation.

This recommendation does not set any limits on the customers if they want to order additionally some of the spare parts in the catalogue in dependence with some concrete exploitation conditions.

EMPFEHLUNG ZUR ERSATZTEILBESTELLUNG FÜR DIESELMOTOR D3900K, DT3900K

Zur gewährleistung eines effektiven Betriebes der Dieselmotoren, einer ordnungsmässigen technischen Wartung und Reparatur, zur Senkung der Stillstandzeiten und Erhöhung der Lebensdauer, empfehlen wir ihnen folgende Ersatzteilliste.

Der Ersatzteilmenge wird von der Anzahl der sich in Betrieb befindenden Dieselmotoren bestimmt.

Der Verbraucher kann fernerhin weitere Ersatzteile laut Katalog, in Abhängigkeit von den jeweiligen Einsatzbedingungen, bestellen.

ГРУППА GROUP GRUPPE	Поз. Pos. Pos.	Наименование	Denomination	Benennung	Кол.двигатели Q-ty per engine Stk pro motoren			
					10	25	50	100
1	2	3			4	5	6	7
K3413.01.01	16A	Втулка блока цилиндров	Cylinder bush	Zylinderbuchse	4	4	8	8
K3413.01.01	16B	Втулка блока цилиндров	Cylinder bush	Zylinderbuchse	4	4	8	8
K3413.01.01	45	Уплотнение	Gasket	Dichtung	1	2	3	5
K3413.01.01	58B	Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopfdichtung	3	5	10	10
K3413.01.01	58D	Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopfdichtung	3	5	10	10
K3413.01.01	58E	Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopfdichtung	3	5	10	10
K3413.01.01	58G	Прокладка головки блока цилиндров	Cylinder head gasket	Zylinderkopfdichtung	3	5	10	10
K3413.01.01	59	Шпилька	Stud	Stiftschraube	2	4	6	10
K3413.01.01	60	Датчик давления масла	Transducer for	Geber fur das	5	10	15	20
K3413.01.02	2	Направляющая втулка клапана	Valve-stem guide	Ventilfuhrungsbuchse	4	8	12	20
K3413.01.02	3	Направляющая втулка клапана	Valve-stem guide	Ventilfuhrungsbuchse	4	8	12	20
K3413.01.02	11	Всасывающий клапан	Inlet valve	Einlassventil	4	8	12	20
K3413.01.02	12	Выпускной клапан	Exhaust valve	Auslassventil	4	8	12	20
K3413.01.02	58	Термостат WAHLER 3004.82	Thermostat	Thermostat	3	5	7	10
K3413.01.02	59H	Датчик термометра GANZ 38 0050 37008	Transducer for thermometer	Geberement fur das Thermometer	5	10	15	20
K3413.01.02	59J	Датчик термометра GANZ 38 0047 36 001/EHA M14x1.5; 130	Transducer for thermometer	Geberement fur das Thermometer	5	10	15	20
K3413.01.02	59K	Датчик термометра GANZ 38 0050 37001	Transducer for thermometer	Geberement fur das Thermometer	5	10	15	20
K3413.01.02	74	Гайка головка блока цилиндров	Cylinder head nut	Zylinderkopf Mutter	2	4	6	10
K3413.01.02	75	Болт	Bolt	Bolzen	3	5	8	12
K3413.01.02	76	Болт	Bolt	Bolzen	2	4	6	10
K3413.01.02	77	Болт	Bolt	Bolzen	1	3	5	8
K3413.01.03	13	Вкладыш коренного подшипника (передный, промежуточный и задний - верхний)	Crankshaft bearing shell (front, intermediary and rear - upper)	Oberschale des Kurbelwellenlagers (vorderer, mittlerer und hinterer)	4	8	12	12
K3413.01.03	14	Вкладыш коренного подшипника (передный, промежуточный и задний - нижний)	Crankshaft bearing shell (front, intermediary and rear - lower)	Unterschale des Kurbelwellenlagers (vorderer, mittlerer und hinterer)	4	8	12	12
K3413.01.03	15	Вкладыш коренного подшипника (средний - верхний)	Crankshaft bearing shell (middle - upper)	Oberschale des Kurbelwellenlagers mittlerer	1	2	6	6
K3413.01.03	16	Вкладыш коренного подшипника (средний - нижний)	Crankshaft bearing shell (middle - lower)	Unterschale des Kurbelwellenlagers mittlerer	1	2	6	6
K3413.01.03	23	Шайба упорная верхняя	Thrust washer, upper	Obere Anschlagsscheibe	2	4	5	5
K3413.01.03	24	Шайба упорная нижняя	Thrust washer, bottom	Untere Anschlagsscheibe	2	4	5	5
K3413.01.03	29	Вкладыш шатунного подшипника	Connecting rod bottom end bearing shell	Schale des Pleuelstangenlagers	4	12	24	24
K3413.01.03	36	Поршень (в сборе)	Piston (assembly)	Kolben (komlett)	4	4	4	8

1	2	3			4	5	6	7
K3413.01.03	40	Поршневые кольца (в сборе)	Piston rings (assembly)	Kolbenringe (komplett)	3	6	9	15
K3413.01.04	2	Уплотнение	Gasket	Dichtung	1	2	4	8
K3413.01.05	38E	Уплотнение	Gasket	Dichtung	1	2	4	8
K3413.01.05	38F	Уплотнение	Gasket	Dichtung	1	2	4	8
K3413.01.05	39	Кромочное уплотнение	Lip seal	Lippendichtung	1	2	4	8
K3413.01.08	3	Уплотнение	Gasket	Dichtung	1	2	3	5
K3413.01.09	1	Фильтр масляный 441.0.7019.187.6 (Обеспечивается согласно плану ТО)	Oil filter (According to maintenance plane)	Olfilter (Wird lauf dem Plan fur technische Wartung geliefert)				
K3413.01.10	2	Фильтрующий элемент (в сборе) (Обеспечивается согласно плану ТО)	Filtering cartridge (assembly) (According to maintenance plane)	Filtereinsatz (komplett) (Wird lauf dem Plan fur technische Wartung geliefert)				
K3413.01.10	13A	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	8	16	35	70
K3413.01.10	13B	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	8	16	35	70
K3413.01.10	33C	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.01.10	39D	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.01.10	39E	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.01.10	53E	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.01.11	(1)	Топливоподкачивающий насос	Fuel oil lift pump	Kraftstofforderpumpe	1	2	4	8
K3413.01.11	(6A)	Уплотнение	Gasket	Dichtung	2	4	8	10
K3413.01.11	(6B)	Уплотнение	Gasket	Dichtung	2	4	8	10
K3413.01.11	(18)	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.01.11	(26C)	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.01.11	(26D)	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.01.11	(26E)	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.01.12	1	Топливный впрыскивающий насос "Motorpal" PP4M85 P1E 3107	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritz-pumpe	1	2	3	5
K3413.01.12	2	Регулятор опережения впрыскивания G609-1	Fuel injection advance regulator	Vorspritzregler	1	2	3	5
K3413.01.12	3	Уплотнение	Gasket	Dichtung	1	2	3	5
K3413.01.12	14	Труба первого цилиндра (в сборе)	1-st cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den ersten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.01.12	15	Труба второго цилиндра (в сборе)	2-nd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den zweiten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.01.12	16	Труба третьего цилиндра (в сборе)	3-rd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den dritten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.01.12	17	Труба четвертого цилиндра (в сборе)	4-th cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den vierten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.01.12	28	Форсунка ДКФ67S2.8 (в сборе)	Atomiser (assembly)	Einspritzduse (komplett)	4	6	9	15
K3413.01.12	30	Распылитель DOP150S-428-4462	Nozzle	Zerstauber	8	9	15	21
K3413.01.12	31	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring	30	70	150	300
K3413.01.12	32	Резиновое уплотнение	Rubber seal	Gummidichtung	10	25	50	100
K3413.01.12	44	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100

1	2	3		4	5	6	7	
K3413.02.12	1	Топливный впрыскивающий насос "Motorpal" PP4M85 P1	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritzpumpe	1	2	3	5
K3413.02.12	2	Регулятор опережения впрыскивания G609-1	Fuel injection advance regulator	Vorspritzregler	1	2	3	5
K3413.02.12	3	Уплотнение	Gasket	Dichtung	1	2	3	5
K3413.02.12	14	Труба первого цилиндра (в сборе)	1-st cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den ersten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.02.12	15	Труба второго цилиндра (в сборе)	2-nd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den zweiten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.02.12	16	Труба третьего цилиндра (в сборе)	3-rd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den dritten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.02.12	17	Труба четвертого цилиндра (в сборе)	4-th cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den vierten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.02.12	28	Форсунка ДКФ67S2.5	Atomiser	Einspritzduse	4	6	9	15
K3413.02.12	30	Распылитель BDLL150S6395	Nozzle	Zerstauer	8	9	15	21
K3413.02.12	31	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring	30	70	150	300
K3413.02.12	32	Резиновое уплотнение	Rubber seal	Gummidichtung	10	25	50	100
K3413.02.12	39	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.02.12	44	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.03.12	1	Топливный впрыскивающий насос "Mefin" DPAM 3842 F425	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritzpumpe	1	2	3	5
K3413.03.12	3	Уплотнение	Gasket	Dichtung	1	2	3	5
K3413.03.12	14	Труба первого цилиндра (в сборе)	1-st cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den ersten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.03.12	15	Труба второго цилиндра (в сборе)	2-nd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den zweiten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.03.12	16	Труба третьего цилиндра (в сборе)	3-rd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den dritten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.03.12	17	Труба четвертого цилиндра (в сборе)	4-th cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den vierten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.03.12	28	Форсунка 0832281009 (в сборе)	Atomiser (assembly)	Einspritzduse (komplett)	4	6	9	15
K3413.03.12	30	Распылитель RO-DLL A150S 13R	Nozzle	Zerstauer	8	9	15	21
K3413.03.12	31	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring	30	70	150	300
K3413.03.12	32	Резиновое уплотнение	Rubber seal	Gummidichtung	10	25	50	100
K3413.03.12	44	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.04.12	1A	Топливный впрыскивающий насос "Mefin" DPAM 3842 F420	Fuel injection pump	Kraftstoffeinspritzpumpe	1	2	3	5
K3413.04.12	3E	Уплотнение	Gasket	Dichtung	1	2	3	5
K3413.04.12	3F	Уплотнение	Gasket	Dichtung	1	2	3	5
K3413.04.12	14	Труба первого цилиндра (в сборе)	1-st cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den ersten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.04.12	15	Труба второго цилиндра (в сборе)	2-nd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den zweiten Zylinder (komplett)	1	2	3	5

1	2	3			4	5	6	7
K3413.04.12	16	Труба третьего цилиндра (в сборе)	3-rd cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den dritten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.04.12	17	Труба четвертого цилиндра (в сборе)	4-th cylinder pipe (assembly)	Leitung fur den vierten Zylinder (komplett)	1	2	3	5
K3413.04.12	28G	Форсунка 0832281009 (в сборе)	Atomiser (assembly)	Einspritzduse (komplett)	8	9	15	21
K3413.04.12	28H	Форсунка CAV BKBL 67S 5151 (в сборе)	Atomiser (assembly)	Einspritzduse (komplett)	8	9	15	21
K3413.04.12	30G	Распылитель RO DLLA 150S 13R	Nozzle	Zerstäuber	8	9	15	21
K3413.04.12	30H	Распылитель BDLL 150S 6556	Nozzle	Zerstäuber	8	9	15	21
K3413.04.12	31	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Dichtungsring	30	70	150	300
K3413.04.12	32	Резиновое уплотнение	Rubber seal	Gummidichtung	10	25	50	100
K3413.04.12	44	Коническое уплотнение	Conical seal	Kegeldichtung	10	25	50	100
K3413.01.15	7	Уплотнение	Gasket	Dichtung	2	5	7	10
K3413.01.16	11	Стакан (в сборе)	Cup (assembly)	Napf (komplett)	2	5	7	10
K3413.01.17	3	Стакан (в сборе)	Cup (assembly)	Napf (komplett)	2	5	7	10
K3413.01.20	23	Клиновой ремень	V-belt	Keilriemen	10	25	50	100

Отпечатано от ©Студио Фолио, Варна
Тел. 052/600-330