

**KATALOG NÁHRADNÍCH DÍLŮ  
SPARE PARTS CATALOGUE  
ERSATZTEILE - KATALOG  
КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

**M 137A/AZ**



LOM PRAHA s.p.

2019

Poznámka: Toto je online kopie. Jejím výtiskem nebo stažením se stává neřízenou kopií. Zákazník je povinen ověřit aktuální revizi dostupnou na oficiálních webových stránkách.

## Úvod

Předkládáme tento katalog náhradních dílů uživatelům leteckých motorů M 137A a M 137AZ jako pomůcku při objednávání náhradních dílů. Zároveň může posloužit k informaci o konstrukci a montáži těchto motorů.

Katalog je sestaven do skupin, jejichž číslování je odvozeno od čísel výkresů hlavních sestav motorů M 137A a M 137AZ. U dílů a sestav, které platí pouze pro jednu verzi motoru je uvedeno ve sloupci "Poznámka" uvedeno pro kterou.

Objednávky náhradních dílů adresujte na LOM PRAHA s.p., Tiskařská 270/8, Praha 10, 108 00 a vždy výslovně uveďte:

1. výrobní číslo motoru, k němuž je náhradní díl objednáván;
2. číslo a název součásti podle tohoto katalogu;
3. počet objednávaných kusů;
4. výrobní číslo původní (vadné) součásti, pokud je vyznačeno.

Všem uživatelům leteckých motorů M 137A a M 137AZ přejeme spolehlivý provoz bez závad a mnoho šťastných letů.

LOM PRAHA s.p.  
Tiskařská 270/8  
108 00 PRAHA 10  
ČESKÁ REPUBLIKA

2019

Poznámka: Toto je online kopie. Jejím vytištěním nebo stažením se stává nefízenou kopií. Zákazník je povinen ověřit aktuální revizi dostupnou na oficiálních webových stránkách, <http://www.pistovemotory.cz/cz/podpora>

## Foreword

The present spare Parts Catalogue is to help the Owners and Users of the M 137A and M 137AZ aircraft engines in proper and easy ordering the required spare parts. In addition, it may be also very helpful as an informative source of knowledge and understanding as to the design construction and general assembly of the engines.

The content of this Catalogue is laid out to separate engine assemblies, the numbering of which is derived and taken from the corresponding Drawing No. of the M 137A/AZ engine principal assemblies. In the Summary of Engine Assemblies it is stated in some cases from which other engine model the assembly referred to is taken over into this Catalogue and the present engine model and, such an assembly of this engine model is conformable to the corresponding assembly of the other engine model referred to.

The orders of wanted spare parts are to be addressed to:

LOM PRAHA s.p., Tiskařská 270/8, PRAGUE 10, 108 00, Czech Republic and the following necessary ordering data are to be quoted:

1. Serial No. of your M 137A (M 137AZ) engine, which ordered spare parts are required for.
2. Part No. and proper denomination of each ordered part, conformably to this Catalogue.
3. Quantity (number of pieces) required and being ordered.
4. Serial No. of the original (defective or damaged) part as far it still legible or ascertainable at all.

With best wishes of a fully reliable and trouble-free operation as well as a lot of enjoyable and very happy flights to all operating Users of the M 137A or M 137AZ engines, we are

2019

LOM PRAHA s.p.  
Tiskařská 270/8  
108 00 PRAHA 10  
CZECH REPUBLIC

Note: This is an online copy. By printing or downloading becomes the copy uncontrolled. The user is obliged, before use, to check the official web-page for the latest revision. <http://www.pistovemotory.cz/en/support>

## Vorwort

Dieser Ersatzteile-Katalog ist für Flugbetriebe benütze der Motoren M 137A und M 137AZ als Hilfsmittel zum Bestellen der benötigten Ersatzteile bestimmt. Zugleich kann man diesen Katalog auch als Informationsquelle über die Konstruktion und Zusammensetzung dieser Motoren verwenden.

Der Katalog ist in entsprechende Motorbaugruppen zergliedert, deren Nummer-Bezeichnung von den entsprechenden Zeichnungsnummern der Hauptgruppen des Motors M 137A/AZ abgeleitet ist. In der Zusammenstellung der einzelnen Motorbaugruppen ist es bei bestimmten Baugruppen angeführt, von welcher anderen Motorbauart die betreffende Baugruppe übernommen ist und solch eine Baugruppe im Motor sowie auch in diesem Katalog ist identisch (übereinstimmend) mit dem betreffenden anderen Motorentyp.

Die Bestellungen von Ersatzteilen, LOM PRAHA s.p., Tiskařská 270/8, PRAGUE 10, 108 00 Czech republic, zu adressieren und übersenden sind, sollen folgende notwendige Angaben enthalten:

1. Werk-Nr. (Fertigungs-Nr.) der betreffenden Motoren M 137A oder M 137AZ, für welchen die bestellten Ersatzteile bestimmt sind.
2. Teil-Nr. und Benennung der Ersatzteile gemäss diesem Katalog.
3. Werk-Nr. des ursprünglichen (mangelhaften oder beschädigten) Bestandteiles, soweit sie noch leserlich oder feststellbar ist.

Wir wünschen allen Benützern der Flugmotoren M 137A und M 137AZ recht verlässlichen, dauern störungsfreien Flugbetrieb und recht viele glückselige Flüge.

2019

LOM PRAHA s.p.  
Tiskařská 270/8  
108 00 PRAHA 10  
CZECH REPUBLIC

## Предисловие

Настоящий каталог запасных частей предназначен для оформления заказов на необходимые запасные части для авиационных двигателей M 137A и M 137AZ. Вместе с пособием „Техническое описание и инструкции по эксплуатации авиадвигателей M 137A и M 137AZ“ данный каталог служит также руководством для ознакомления с конструкцией, монтажом и работой указанных двух типов авиадвигателей.

Настоящий каталог составлен по сборочным группам касающихся данных типов двигателей, численное обозначение которых вытекает из обозначенных нумерации чертежей главных сборочных групп и узлов авиадвигателей M 137A и M 137AZ. В перечни сборочных групп указано, какие сборочные группы и узлы для обеих модификаций вышеуказанных двигателей одинаковы. Различные сборочные группы обеих конструктивных модификаций отличаются обозначением модификации двигателя, а одинаковые сборочные группы в настоящем каталоге никаким обозначением не различаются, так-как для обеих конструктивных модификаций являются взаимно применяемыми.

В оформленном заказе на запасные части вышеуказанных типов авиадвигателей, посланном в LOM PRAHA s.p., Tiskařská 270/8, PRAGUE 10, 108 00 Czech Republic необходимо указать точно следующие необходимые данные:

1. Заводской № двигателя, для которого нужна запасная часть заказывается.
2. Номер и наименование зачасти и сбороч. группы (узла) согласно настоящему каталогу.
3. Количество штук заказанных запасных частей.
4. Заводской № дефектной и заменяемой части двигателя, в случае его наличия.

Всем авиаэксплуатирующим организациям и летчикам, пользующимся авиационными двигателями типов M 137A и M 137AZ, желаем много успешных полетов без дефектов и постоянно надежную полетную эксплуатацию в полете.

2019

LOM PRAHA s.p.  
Tiskařská 270/8  
108 00 PRAHA 10  
CZECH REPUBLIC

**PŘEHLED SKUPIN  
SUMMARY OF ASSEMBLERS  
ZUSAMMENSTELLUNG DER BAUGRUPPEN  
ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ГРУПП**

Skupina Assembly Baugruppe Группа	Název Description Benennung Наименование
10AK	Kliková skříň Engine crankcase Motor - Kurbelgehäuse Картер двигателя
14	Sběrač oleje Oil collector Ölsammler Маслосборник
20AK	Klikový hřídel Crankshaft Kurbelwelle Коленчатый вал
24	Ojnice a píst Connecting rod and piston Pleuelstange und Kolben Шатун и поршень
25	Píst Piston Kolben Поршень
29	Hlava s válcem Cylinder head and barrel Zylinderkopf mit Zylinder Головка цилиндра с цилиндром
31	Vačková skříň Camshaft housing Steuergehäuse Картер распределительного вала
42	Přední víko Crankcase front cover Kurbelgehäuse-Vorderdeckel Передняя крышка картера двигателя
60AK	Čerpadlo oleje Oil pump Ölpumpe Маслонасос
62AZ	Potrubí vedení oleje Pressure oil piping Druckölleitung Маслопровод

	Skupina Assembly Baugruppe Группа	Název Description Benennung Наименование
Ⓔ	61, 61A, 63	Konzola páček řízení Bracket of control leverage Kragträger der Betätigungshebel Кронштейн рычагов управления двигателем
	64	Sací potrubí Air intake manifold Ansaugleitung Всасывающий трубопровод
	65	Sací potrubí Air intake manifold Ansaugleitung Всасывающий трубопровод
	68	Konzola páček řízení Bracket of control leverage Kragträger der Betätigungshebel Кронштейн рычагов управления двигателем
	72	Vstřikovací soustava Fuel injection Kraftstoff-Einspritzanlage Система впрыскивания топлива
	73AZ	Vstřikovací soustava Fuel injection Kraftstoff-Einspritzanlage Система впрыскивания топлива
	74BAK	Zapalování stíněné Ignition system, shielded Zündanlage, abgeschirmt Система зажигания, экранированная
	77	Usměrňovač vzduchu Engine cooling air deflector Motor - Kühlluftleitblech Дефлектор охлаждающего воздуха
	78	Usměrňovač vzduchu Engine cooling air deflector Motor - Kühlluftleitblech Дефлектор охлаждающего воздуха
	90	Zpětný ventil Back-pressure valve Rückschlagventil der Ölpumpe Обратный клапан масляного насоса
	91	Přímý pohon dynama D.C. generator drive Antrieb des Gleichstromerzeugers Привод динамо

Skupina Assembly Baugruppe Группа	Název Description Benennung Наименование
94	Pohon elektrického otáčkoměru Engine speed indicator drive Drehzahlmesser - Antrieb Привод электр. датчика оборотов
97	Padací ventil Overflow valve Überlaufventilgehäuse Гравитационный клапан
705 - 1000 705 - 1000 A	Regulační ventil korektoru dodávky paliva Regulating valve assy - fuel supply Ventilregeln des Kraftstofflieferungskorrektor Регуляционный клапан корректора подачи топлива
P2131	Elektrický spouštěč Electric starter motor Elektrischer Motoranlasser Электрический стартер



Strana : 1 z 17 Page: 1 of 17 Seite: 1 von 17 Страница: 1 из 17		<b>KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ          CRANKCASE ASSY          KURBELGEHÄUSE, VOLLST.          КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.</b>			Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>10AK</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
	1	Kliková skříň s náhony - úplná (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 117) Crankcase assy c/w drive gears Kurbelgehäuse vollst. mit Antrieben Картер двигателя с приводами, собр.	Sh 0010 AK		
	1	Kliková skříň vlastní (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 58) Crankcase subassy Kurbelgehäuse eigentl. Картер двигателя, собств.	Sh 0100 AK		
	1	Kliková skříň s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 39) Crankcase c/w undetachable parts Kurbelgehäuse mit festen Bestandteilen Картер двигателя с неподвижными деталями	Sh 0101 AK		
1	1	Kliková skříň Engine crankcase Motor-Kurbelgehäuse Картер двигателя	Sh 1001		
2	2	Víko hlavního ložiska - krajní Cover-Crankshaft end main bearing Kurbelwellenende-Hauptlagerbügel Крышка глав. подшипника коленчатого вала, крайнего	Sc 1005		
3	5	Víko hlavního ložiska - střední Cover-Crankshaft middle main bearing Kurbelwellenende-Mittellagerbügel Крышка глав. подшипника коленчатого вала, средних	Sc 1006		
4	14	Podložka matice Washer-Castallated nut Unterlegescheibe für Kronenmutter Шайба	Sc 1009		

**KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ  
CRANKCASE ASSY  
KURBELGEHÄUSE, VOLLST.  
КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **10AK**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
5	7	Zátka olejového kanálku M7 Drain screw plug M7-Oil dust Ölleitungskanal-Verschlusschraube Пробка M7 масляной магистрали смазки двигателя	Sc 1010	
6	4	Centrační kolík pomocných pohonů Pin-Auxiliary drives centering Zentrierstift der Hilfsantriebe Центровочный штифт добавочных (подсобных) приводов	Sc 1012	
7	1	Centrační kolík sběrače a klikové skříně Pin-Crankcase and oil collector centering Zentrierstift des Kurbelgehäuses und des Ölsammlers Центровочный штифт маслосборника и картера двигателя	Sc 1013	
8	2	Centrační kolík horního víka Pin-Crankcase top cover centering Zentrierstift des Kurbelgehäuseoberdeckels Центровочный штифт верхней крышки картера двигателя	Sc 1014	
9	2	Pánev hlavního ložiska krajní - dvoudílná Brass shell, bipartite-Crankshaft and main bearing Kurbelwellende-Hauptlagerschale, zweiteilig Вкладыш главного крайнего подшипника коленчатого вала, разрезной	Sc 1015	
10	5	Pánev hlavního ložiska střední - dvoudílná Brass shell, bipartite-Crankshaft and middle bearing Kurbelwellende-Mittellagerschale, zweiteilig Вкладыш главного среднего подшипника коленчатого вала, разрезной	Sc 1016	
11	2	Olejová trubka klikové skříně Oil pipe-Crankcase Kurbelgehäuse-Ölleitungsrohr Маслопровод картера двигателя	Sc 1017	

Strana : 3 z 17 Page: 3 of 17 Seite: 3 von 17 Страница: 3 из 17		KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CRANKCASE ASSY KURBELGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.			Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 10AK
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
12	1	Trubka odpadu oleje Drain pipe-Waste (excess) oil Öableitungrohr Трубопровод сливного масла	Sc 1018		
13	7	Pojistná podložka Tab washer Sicherungsblech Шайба стопорная с лапкой	Sc 1019		
14	2	Závitové pouzdro M4/M7 Threaded bushing Gewindebuchse Резьбовая втулка M4/M7	Sc 1020		
15	14	Šroub hlavního ložiska Stud bolt-Crankshaft main bearing cover fixing Stiftschraube zur Befestigung des Kurbelwellenhauptlagerbügels Зажимной болт крышки главного подшипника коленчатого вала	Sc 1022		
16	7	Pojistný kolík pánve hlavního ložiska - dolní Locking pin, bottom-Crankshaft brass shell Unterer Sicherungsstift des Kurbelwellenhauptlagerbügels Стопорный штифт нижней части	Sc 1025		
17	7	Pojistný kolík pánve hlavního ložiska - horní Locking pin, top-Crankshaft brass shell Oberer Sicherungsstift des Kurbelwellenhauptlagerbügels Стопорный штифт верхней части	Sc 1026		
18	14	Matice korunová M10 × 1 Casrtellated nut M10 × 1 Kronenmutter M10 × 1 Гайка корончатая M10 × 1	Sc 1028		
19	2	Závitové pouzdro pro šroubení tlakového oleje Threaded bushing-Pipe union Gewindebuchse für Anschlussverschraubung Резьбовая втулка для штуцерного трубосоединения	Sc 1035		

KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ  
CRANKCASE ASSY  
KURBELGEHÄUSE, VOLLST.  
КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа 10AK

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
20	1	Vyrovňovací podložka Adjusting shim Ausgleichunterlegscheibe Установочная шайба	Sc 1055A,B	
21	2	Pojišťovací kolík Safety pin Sicherungsstift Стопорный штифт	Sc 6006	
22	24	Šroub hlavy válce Stud bolt-Cylinder head fixing Stiftschraube zur Befestigung des Zylinderkopfes Крепежная шпилька головки цилиндра	Sh 1025	
23	1	Pouzdro čepu středního kola Bearing bush-Middle gear stud (journal) Lagerbuchse des Mittelzahnradwellenstumpfes Опорная втулка цапфы среднего зубчат. колеса клапанного газораспределения	Sc 1046	
24	2	Ložiskové pouzdro kola předlohy Bearing bush-Countershaft gear Lagerbuchse des Vorgelbgerades Втулка подшипника промежуточной шестерни	Sc 1047	
25	8	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	Sh 3324	
26	2	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	Sh 3325	
27	12	Závitové pouzdro Threade bushing Gewindebuchse Резьбовая втулка	M4x8 LMN3503.2	(k)

KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ  
CRANKCASE ASSY  
KURBELGEHÄUSE, VOLLST.  
КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа 10AK

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
28	2	Závitové pouzdro Threade bushing Gewindebuchse Резьбовая втулка	M5x10 LMN 3503.2 	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено
29	7	Závitové pouzdro Threade bushing Gewindebuchse Резьбовая втулка	M6x10 LMN 3503.2 	
30	16	Závitové pouzdro Threade bushing Gewindebuchse Резьбовая втулка	M8x12 LMN 3503.2 	
31	8	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M6 × 26 LMN 3169	
32	49	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M6 × 28 LMN 3169	
33	3	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M6 × 32 LMN 3169	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено
34	6	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M8 × 36 LMN 3169	
35	4	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M8 × 38 LMN 3169	

KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ  
CRANKCASE ASSY  
KURBELGEHÄUSE, VOLLST.  
КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **10AK**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
36	2	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M8 × 46 LMN 3169	
37	1	Těsnící kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	18 × 22 ČSN 02 9310.3	
38	1	Zátka Cap nut Verschlußmutter (Kapselmutter) Заглушка	M18× 1,5 ONL 3818.4	
39	1	Plechová zátka Sheet-metal blinding plug Blechverschlußstopfen Заглушка (пробка) листовая	20 ČSN 30 1399.2	
	1	Víko klikové skříně s pev. součástmi (pozůstává z poř. č. 40 ÷ 43) Crankcase cover c/w undetachable parts Kurbelgehäusedeckel mit festen Bestandteilen Крышка картера двигателя с неподвижными деталями	Sh 0131 AK	
40	1	Víko klikové skříně Crankcase cover Kurbelgehäusedeckel Крышка картера двигателя	Sh 1300	
41	5	Závitové pouzdro Threade bushing Gewindebuchse Резьбовая втулка	M8x12 LMN3503.2	
42	1	Závitové pouzdro Threade bushing Gewindebuchse Резьбовая втулка	Sc 6007	

(k)

Strana : 7 z 17 Page: 7 of 17 Seite: 7 von 17 Страница: 7 из 17		KLIKOVÁ SKŘIŇ - ÚPLNÁ CRANKCASE ASSY KURBELGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.			Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>10AK</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
43	2	Pojistňovací kolík Locking pin Sicherungsstift Стопорный штифт  Volné součásti k č. v. Sh 0100 AK Free placed (unassembled) parts for crankcase subassembly of serial number Sh 0100 AK Lose (nicht eingebaute) Bestandteile für Kurbelgehäuse eigentl. von Teil-Nr. Sh 0100 AK Не собранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0100 AK	Sc 6022		
44	14	Příčný šroub - úplný Transverse bolt assy Transversalbolzen vollst. Поперечный болт, собр.	Sc 0102		
45	14	Pojistná matice M7 - úplná Locking nut assy Gegenmutter vollst. Зажимная гайка M7, собр.	0572441		
46	1	Těsnění pod víko klikové skříně Gasket-Crankcase cover Dichtung für Kurbelgehäusedeckel Уплотнительная прокладка крышки картера двигателя	Sh 1305		
47	1	Dutý šroub dvojitého oka Hollow set screw to two-way banjo pipe union Hohlschraube zum einstellbaren Zweiwegbanjo-Anschlussstück Ниппель (полюй болт) регулируемого ушкового соединения	Sc 1517		
48	1	Oko přívodu tlakového oleje k manometru Two-way banjo pipe union-Oil feed pipe to oil pressure gauge Zweiwegbanjo-Anschlussstück der Druckölzuleitung zum Ölmanometer Регулируемое ушковое трубосоединение для подвода напорного масла к манометру	Sh 1591		

**KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ**  
**CRANKCASE ASSY**  
**KURBELGEHÄUSE, VOLLST.**  
**КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.**

Skupina  
 Assembly  
 Baugruppe  
 Сбор. группа **10AK**

Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
49	44	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlagscheibe, dünn Шайба тонкая	017 78 51	
50	1	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlagscheibe, dünn Шайба тонкая	017 78 71	
51	1	Podložka Washer Unterlagscheibe Шайба	Sh 3322	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено
52	44	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	6,1 ČSN 02 1740.05	
53	1	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	8,2 ČSN 02 1740.05	
54	2	Těsnící kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	8 × 12 ČSN 02 9310.3	
55	44	Matic Hex. nut Sechskantmutter Гайка	M6 ČSN 02 1401.45	
56	1	Matic Hex. nut Sechskantmutter Гайка	M8 ČSN 02 1401.45	

Strana : 9 z 17 Page: 9 of 17 Seite: 9 von 17 Страница: 9 из 17		KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CRANKCASE ASSY KURBELGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	10AK
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
57	1	Matice Hex. nut Sechskantmutter Гайка	Sh 3323	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено	
58	28	Podložka Washer (spacer ring) Unterlagscheibe (Distanzring) Шайба	7 ČSN 31 3282.12		
	1	Střední kolo - úplné (pozůstává z poř. č. 59 ÷ 61) Crankshaft gear assy, central Kurbelwellenmittelrad vollst. Среднее зубчатое колесо клапанного газораспределения, собр.	Sc 0103		
59	1	Střední kolo čelní Crankshaft spur gear, central Kurbelwellenstirnrad, mittleres Среднее зубчатое колесо клапанного газораспределения	Sc 1533		
60	1	Střední kolo kuželové Crankshaft bevel gear, central Kurbelwellenkegelrad, mittleres Средняя коническая шестерня	Sc 1534		
61	6	Nýt střední kola Rivet to crankshaft central bevel gear Niet für mittleres Kurbelwellenkegelrad Заклепка крепежная среднего конического зубч. колеса	Sc 1548		

Strana : 10 z 17 Page: 10 of 17 Seite: 10 von 17 Страница: 10 из 17		KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CRANKCASE ASSY KURBELGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>10AK</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Víko místo pohonu otáčkoměru - úplné (pozůstává z poř. č.62 ÷ 64)  Cover-Dynamo driving mechanism c/w und detachable parts  Deckel anstatt des Dynamoantriebs und elektrische Drehzahlgeber besteht aus fort. Nr. 60 ÷ 62  Крышка взамен коробки привода датчика тахометра	Sc 0110	Dodává se na zvláštní objednávku uživatele místo Sc 1510A  Supplied optional instead of Sc 1510A  Nur auf besonderen Auftrag, anstatt Sc 1510A, geliefert  Поставляется только по специальному требованию заказчика взамен Sc 1510A
62	1	Víko Cover Deckel Крышка	Sc 1510	
63	1	Podložka Sealing ring Dichtring Шайба	106 02 71	
64	1	Zátka Screw plug Verschlusschraube Заглушка  Volné součásti k č. v.Sh 0010 AK Free placed (unassembled) parts to Crankcase assembly of serial (part) number Sh 0010 AK Lose (nicht eingebaute) Bestandteile für Kurbelgehäuse vollst. von Teil-Nr. Sh 0010 AK Не собранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0010 AK	M14 × 1,5 ONL 3818.4	
65	1	Ventil zvýšeného tlaku oleje - úplný Valve assy-Oil pressure relief Druckölüberströmventil vollst. Клапан напорного масла, собр.	Sh 0043	
66	1	Trubka větrače - úplná Venting (breather) tube assy Entlüftungsrohr vollst. Вентиляционная трубка, собр.	Sc 0132	

Strana : 11 z 17 Page: 11 of 17 Seite: 11 von 17 Страница: 11 из 17		KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CRANKCASE ASSY KURBELGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.			Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 10AK
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
67	8	Pojistná matice M6 - úplná Locking nut assy Gegenmutter vollst. Гайка зажимная M6, собр.	Sc 0151		
68	10	Pojistná matice M8 - úplná Locking nut assy Gegenmutter vollst. Гайка зажимная M8, собр.	Sc 0152		
69	1	Šroub trubky větrače Screw to venting tube Schraube für Entlüftungsrohr Крепежный винт вентиляционной	Sc 1311		
70	1	Hrdlo větrání Socket (Connecting branch) - Venting tube Einschraubstutzen des Entlüftungsrohrs Вентиляционная горловина	Sc 1309		
71	24	Podložka matice šroubu válce/ - speciální <sup>a</sup> Plain washer-Cylinder head stud bolt nut Unterlegscheibe für Zylinderkopfbefestigungsmutter Шайба	Sc 1504/ Sc 1504R <sup>a</sup>	Sc 1504R <sup>a</sup> jen pro hlavy dle bulletinu č. M137A/15a; M137AZ/10a	
72	24	Matice šroubu hlavy válce Hex. nut- Cylinder head fixing Sechskantmutter zur Befestigung des Zylinderkopfes Гайка болта прикрепления головки цилиндра	Sc 1505		
73	1	Těsnění kompresoru Gasket Dichtung Уплотнительная прокладка корпуса нагнетателя	Sc 1507		
74	1	Víko místo pohonu otáčkoměru Cover Deckel Заглушка привода регулятора винта	Sc 1510A	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено	

Strana : 12 z 17 Page: 12 of 17 Seite: 12 von 17 Страница: 12 из 17		KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CRANKCASE ASSY KURBELGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>10AK</b>
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
75	2	Těsnění víka pohonu dynama Gasket-Cover dynamo driving mechanism Dichtung des dynamo antriebsdeckel Уплотнение коробки привода генератора	Sc 1511	
76	1	Těsnění olejového čerpadla Gasket-Oil pump housing Ölpumpengehäusedichtung Уплотнительная прокладка маслонасоса	Sc 1516	
77	1	Dutý šroub dvojitého oka Hollow set screw to banjo pipe union Hohlschraube zum einstellbaren Banjoanschluss stück Ниппель (польй болт) регулируемого ушкового трубосоединения	Sc 1517	
78	2	Zátka otvoru pro stav. šroub magneta Screw plug-Magneto adjusting screw bore blinding Verschlusschraube zur Verblendung der Gewindebohrung für Zündmagnet-Einstellschraube Винтовая пробка в отверстии для регулировочного винта магнето	Sc 1524	
79	3	Závěsné oko motoru Conveyance suspension eye bolt of engine Aufhängeöse zur Montagemanipulation des Motors Ушковая серьга двигателя	Sc 1525	
80	1	Těsnění pohonu a víčka Gasket-Regulator driving mechanism Dichtung des Antriebs und Deckels Уплотнение	Sc 1526	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено
81	1	Čep středního kola Stud-Crankshaft central gear Kurbelwellenmittelradzapfen Цапфа средней шестерни	Sc 1530	
82	1	Distanční pouzdro středního kola Spacer ring-Crankshaft central gear Abstandring fürs Kurbelwellenmittelrad Промежуточная (дистанционная) втулка средней шестерни	Sc 1531	

КЛИКОВА́ СКРІ́НЬ - ÚPLNÁ  
CRANKCASE ASSY  
KURBELGEHÄUSE, VOLLST.  
КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **10AK**

Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
83	1	Ložiskové pouzdro středního kola Bearing bush-Crankshaft central gear Lagerbuchse fürs Kurbelwellenmittelrad Втулка подшипника средней шестерни	Sc 1532	
84	1	Maticе čepu středního kola Castellated nut-Crankshaft central gear fixing Kronenmutter zur Befestigung des Kurbelwellenmittelrades Зажимная гайка средней шестерни	Sc 1535	
85	1	Příložka středního kola Plain washer Unterlegscheibe Нажимная накладка средней шестерни	Sc 1536	
86	1	Čep kola předlohy Stud-Countershaft gear Vorgelegeradzapfen Цапфа промежуточного зубчатого колеса, левосторонняя	Sc 1537	
87	2	Vyrovnávací podložka Adjusting shim (spacer washer)-Countershaft gear Ausgleichunterlegscheibe fürs Vorgelegrad Шайба установочная	Sc 1538	
88	2	Kolo předlohy Countershaft gear Vorgelegrad Промежуточное зубчатое колесо	Sc 1539	
89	2	Kuželové kolo předlohy Countershaft bevel gear Vorgelegekegelrad Коническое промежуточное зубчатое колесо	Sc 1541	
90	2	Maticе čepu kola předlohy Nut-Countershaft bevel gear fixing Mutter zur Befestigung des Vorgelegekegelrades Гайка цапфы промежуточного зубчат. колеса	Sc 1542	

**KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ  
CRANKCASE ASSY  
KURBELGEHÄUSE, VOLLST.  
КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **10AK**

Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
91	2	Pojistka matice čepu předlohy Lock ring-Countershaft bevel gear fixing nut Vorgelegekegelrad-Befestigungsmuttersicherung Стопорное кольцо зажимной гайки цапфы промежуточного зубчатого колеса	Sc 1543	
92	2	Držák zadní stěny jímky Stirrup (retainer)-Compressed air receiver rear wall Halter der Luftspeicher-Hinterwand Зажимная скобка задней крышки воздухоприемника	Sc 1545	
93	1	Těsnění sběrače oleje Gasket-Oil collector housing Ölsammlergehäusedichtung Уплотнительная прокладка маслосборника	Sh 1529	
94	14	Boční víčko klikové skříně Side lid-Crankcase Seitendeckel des Kurbelgehäuses Боковая крышка картера двигателя	Sh 1546	
95	14	Těsnění bočního víčka klikové skříně Gasket-Crankcase side lid Dichtung für Seitendeckel des Kurbelgehäuses Уплотнительная прокладка боковой крышки картера двигателя	Sh 1547	
96	1	Čep kola předlohy Stud-Countershaft gear Vorgelegeradzapfen Цапфа промежуточного зубчатого колеса, левосторонняя	Sh 1590	
97	1	Těsnění předního víka klikové skříně Gasket-Crankcase front cover Dichtung für Vorderdeckel des Kurbelgehäuses Промежуточная прокладка передней крышки картера двигателя	Sh 4001	

Strana : 15 z 17 Page: 15 of 17 Seite: 15 von 17 Страница: 15 из 17		KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CRANKCASE ASSY KURBELGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.			Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>10AK</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
98	2	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlagscheibe, dünn Шайба тонкая	017 78 31		
99	28	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlagscheibe, dünn Шайба тонкая	017 78 41		
100	16	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlagscheibe, dünn Шайба тонкая	017 78 51		
101	13	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlagscheibe, dünn Шайба тонкая	017 78 71		
102	12	Podložka Washer Unterlagscheibe Шайба	Sh 3322		
103	3	Těsnící podložka Sealing ring Dichtring Уплотнительная прокладка	106 02 71		
104	2	Šroub Hex. screw Sechskantschraube Крепежный винт	M4 × 16 ČSN 02 1103.45		
105	30	Šroub Hex. screw-Crankcase side lid fixing Befestigungsschraube des Kurbelgehäuseseitendeckels Крепежный винт зажимной скобы	M5 × 12 ČSN 02 1103.25		

**KLIKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ**  
**CRANKCASE ASSY**  
**KURBELGEHÄUSE, VOLLST.**  
**КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.**

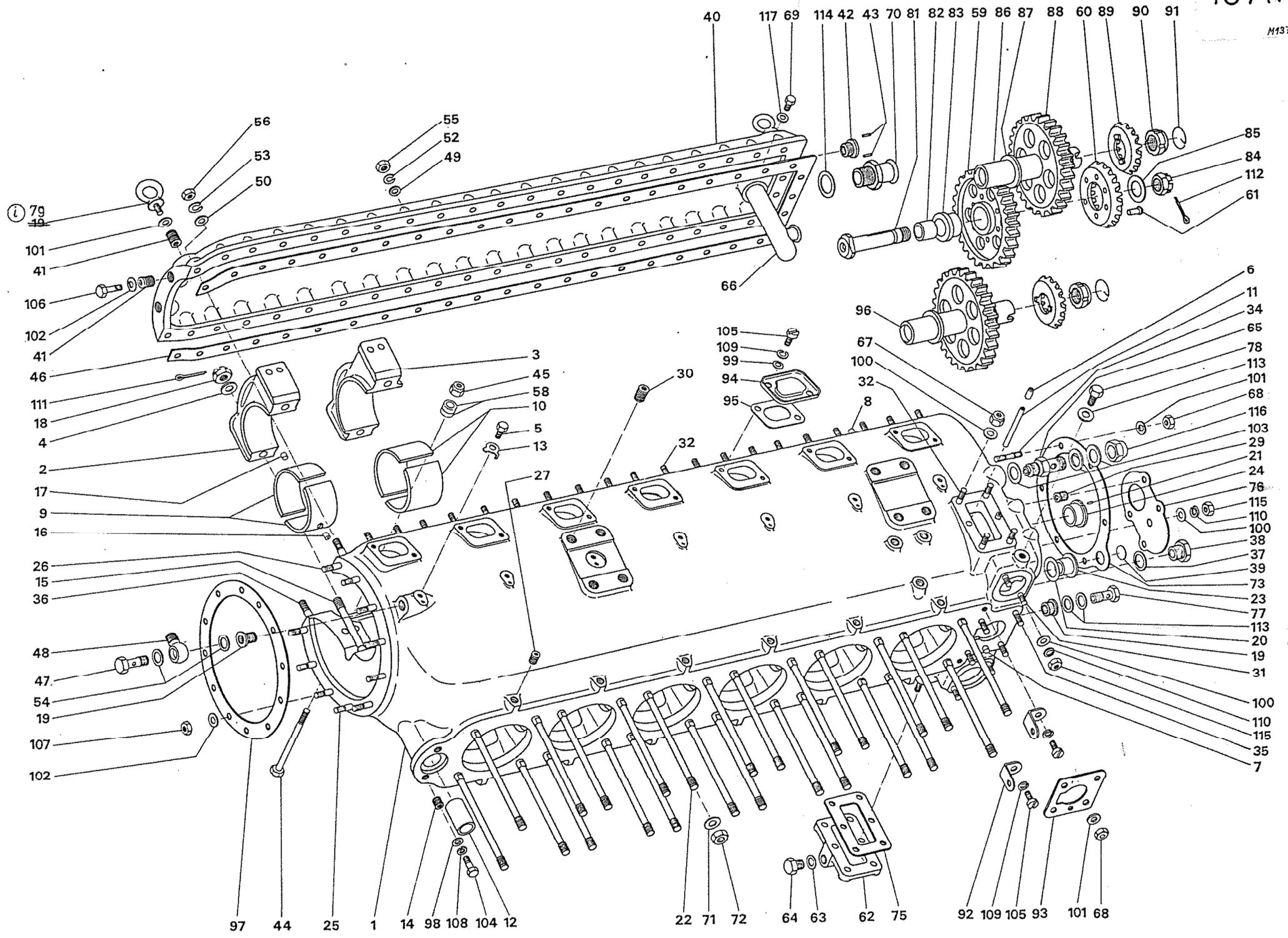
Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **10AK**

Pol.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
106	2	Šroub s hlavou Hex. screw Sechskantschraube Винт	M8 × 22 ČSN 02 1205.45	
107	10	Maticе Hex. nut Sechskantmutter Гайка	Sh 3323	
108	2	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	4,1 ČSN 02 1740.05	
109	30	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	5,1 ČSN 02 1740.05	
110	8	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	6,1 ČSN 02 1740.05	
111	14	Závlačka Split pin Splint Шплинт	2,5 × 20 ČSN 02 1781.05	
112	1	Závlačka Split pin Splint Шплинт	3,2 × 25 ČSN 02 1781.05	
113	4	Těsnicí kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	8 × 12 ČSN 02 9310.3	

КЛИКOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ  
 CRANKCASE ASSY  
 KURBELGEHÄUSE, VOLLST.  
 КАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.

Skupina  
 Assembly  
 Baugruppe 10AK  
 Сбор. группа

Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
114	1	Těsnicí kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	22 × 27 ČSN 02 9310.3	
115	8	Matice Hex. nut Sechskantmutter Гайка	M6 ČSN 02 1401.45	
116	1	Uzavírací matice Cap nut Verschlussmutter (Kapselmutter) Глухая гайка с буртиком	M14 × 1,5 ČSN 13 7968.31	
117	1	Pojistná podložka Tab washer Sicherungsblech Шайба	5,2 ONL 3288.1	



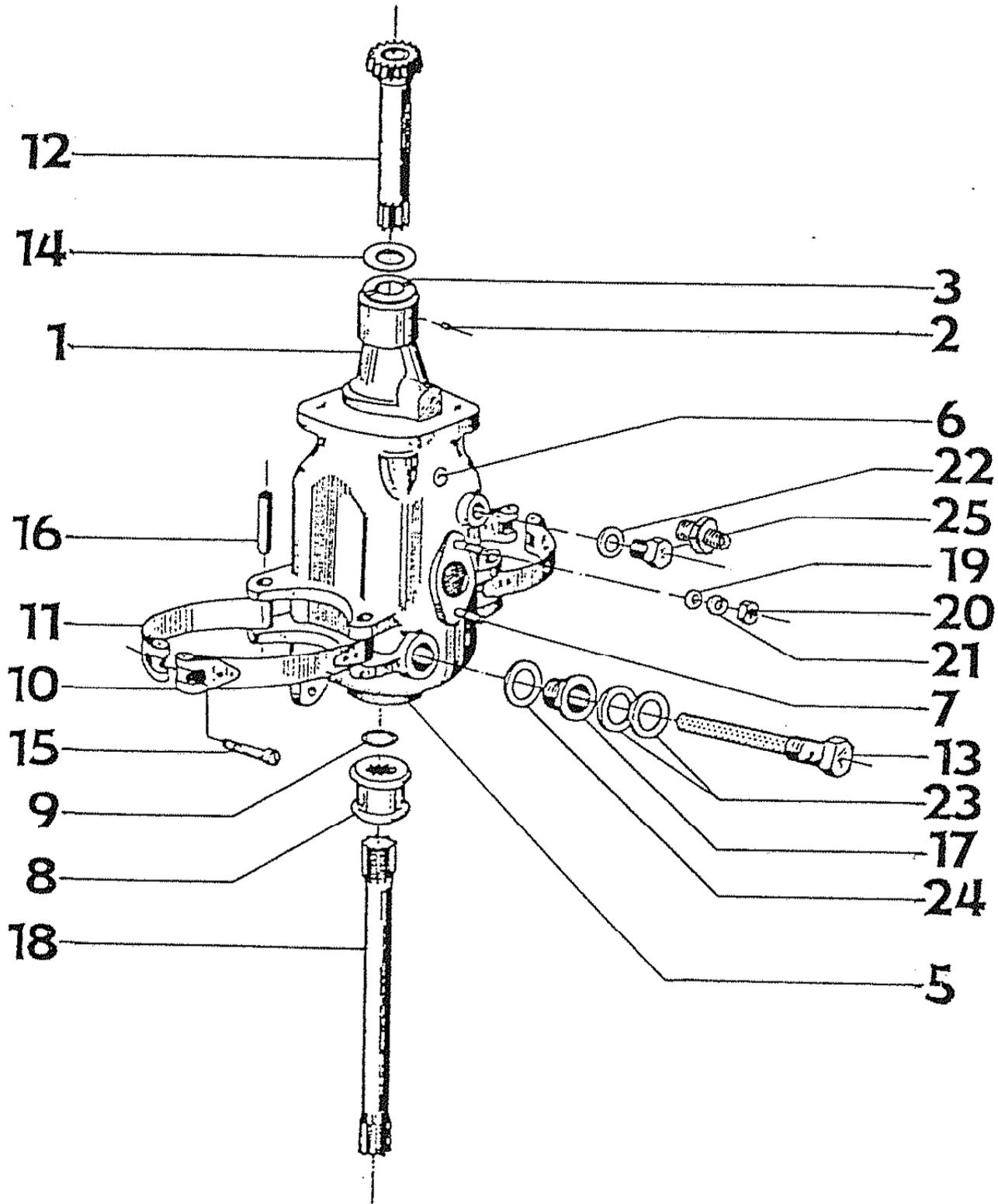
Strana : 1 z 4 Page: 1 of 4 Seite: 1 von 4 Страница: 1 из 4		<b>SBĚRAČ OLEJE - ÚPLNÝ</b> <b>OIL COLLECTOR ASSY</b> <b>ÖLSAMMLER, VOLLST.</b> <b>МАСЛОСБОРНИК, СОБР.</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Sběrač oleje - úplný (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 25) Oil collector assy Ölsammler vollst. Маслосборник, собр	Sh 0014	
	1	Sběrač oleje s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 9) Oil collector c/w undetachable parts Ölsammler mit festen Bestandteilen Маслосборник с неподвижными деталями	Sh 0141	
1	1	Sběrač oleje Oil collector, proper Ölsammler, selbst Маслосборник	Sh 1403	
2	1	Pojišťovací kolík Locking pin Sicherungsstift Штифт стопорный	Sc 1404	
3	1	Ložiskové pouzdro svislého hřídele Bearing bush - Vertical shaft Lagerbuchse der senkrechten Well Втулка подшипника вертикального вала	Sc 1405	
4	1	Trubka sběrače oleje Pipe - Oil collector Ölleitungsrohr des Ölsammlers Труба маслосборника	Sc 1407	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено
5	1	Šroubení spojky Pipe union Anschlussstück Резьбовое соединение муфты	Sc 1411	
6	1	Zátka sběrače oleje Screw plug Verschlusschraube Винтовая пробка маслосборника	Sc 1423	

**SBĚRAČ OLEJE - ÚPLNÝ**  
**OIL COLLECTOR ASSY**  
**ÖLSAMMLER, VOLLST.**  
**МАСЛОСБОРНИК, СОБР.**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
7	2	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M6 × 28 LMN 3169	
	1	Spojka svislého hřídele - úplná (pozůstává z poř. č. 8 ÷ 9) Coupling assy - Vertical shafts Kupplung der senkrechten Wellen, vollst. Внутришлицованная соединительная муфта вертикальных валов, собр.	Sc 0377	
8	1	Spojka svislého hřídele Coupling - Vertical shafts Kupplung der senkrechten Wellen Внутришлицованная соединительная муфта вертикальных валов	Sc 3772	
9	1	Distanční pojistka spojky Spacing safty ring - Vertical shaft Abstandsicherungsring der Senkrechwellenkupplung Стопорное кольцо муфты	Sc 3773	
		Volné součásti k č. v. Sh 0014 Free placed (unassembled) parts to oli collector, Part No. Sh 0014 Lose (nicht angebaute) Bestandteile zum Ölsammler vollst., Teil-Nr. Sh 0014 Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0014		
10	2	Upínací pas magneta - úplný Clamp (stirrup) assy - Magneto Spannbügel des Manetzünders vollst. Зажимной хомут магнето, собр.	Sc 0145	
11	2	Upínací pas magneta - úplný Clamp (stirrup) assy - Magneto Spannbügel des Manetzünders vollst. Зажимной хомут магнето, собр.	Sc 0146	

Strana : 3 z 4 Page: 3 of 4 Seite: 3 von 4 Страница: 3 из 4		<b>SBĚRAČ OLEJE - ÚPLNÝ</b> <b>OIL COLLECTOR ASSY</b> <b>ÖLSAMMLER, VOLLST.</b> <b>МАСЛОСБОРНИК, СОБР.</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>14</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
12	1	Svislý hřídel horní díl - úplný  Vertical shaft assy, top Obere Senkrechtwelle Вертикальный вал, верхний, собр.	Sh 0148	Dodává se společně s Sc 0103 pod č.v.Sh 0166
13	1	Čistič na sběrači oleje - úplný Oil filter assy (on the oil collector) Ölreiniger vollst. (auf dem Ölsammler) Маслоочиститель на маслоборнике, собр.	Sc 0160	
14	1	Příložka svislého hřídele Intermediate washer - Vertical shaft Unterlegscheibe (zwischenring) der Senkrechtwelle Накладка (нажим. шайба)	Sc 1410 A ÷ M	
15	2	Stahovací šroub pasu magnet Clamping bolt - magneto clamp Klemmschraube des Magnetzündler-Spannbügels Зажимной болт хомута магнето	Sc 1416 A	
16	4	Trubkový čep pasů magnet Tubular hinge pin - Magneto clamp Rohrförmiger Scharnierbolzen des Magnetzündler-Spannbügels Трубчатый шарнирный шип зажимного хомута магнето	Sc 1417	
17	1	Šroubení čističe ve sběrači Threaded bushing (socket) - Oil filter connecting Gewindebuchse (Anschlussstutzen) des Ölreinigers von dem Ölsammler Штуцерное резьбовое соединение маслоочистителя на маслоборнике	Sc 1555	
18	1	Svislý hřídel - střední díl Vertical shaft, middle part Senkrechtwelle, mittleres Teil Вертикальный вал, средняя часть	Sh 1421	

Strana : 4 z 4 Page: 4 of 4 Seite: 4 von 4 Страница: 4 из 4		SBĚRAČ OLEJE - ÚPLNÝ OIL COLLECTOR ASSY ÖLSAMMLER, VOLLST. МАСЛОСБОРНИК, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
19	2	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177851	
20	2	Matice Hex. nut Sechskantmutter Гайка	M6 ČSN 02 1401.45	
21	2	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	6,1 ČSN 02 1740.05	
22	1	Těsnicí kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	12 × 16 ČSN 02 9310.3	
23	2	Těsnicí kroužek Sealing ring, flat Dichtring Уплотнительное кольцо	16 × 20 ČSN 02 9310.3	
24	1	Těsnicí kroužek Sealing ring, flat Dichtring Уплотнительное кольцо	20 × 24 ČSN 02 9310.3	
25	1	Zátka Cap nut Verschlußmutter (Kapselmutter) Заглушка	M12 × 1,5 ONL 3818.4	



Strana : 1 z 5 Page: 1 of 5 Seite: 1 von 5 Страница: 1 из 5		<b>KLIKOVÝ HŘÍDEL - ÚPLNÝ</b> <b>CRANKSHAFT ASSY</b> <b>KURBELWELLE, VOLLST</b> <b>КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ, СОБР.</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	<b>20</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
	1	Klikový hřídel - úplný (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 23) Crankshaft assy Kurbelwelle vollst. Коленчатый вал, собр.	Sh 0020AK		
	1	Klikový hřídel s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 5) Crankshaft subassy c/w undetachable parts Kurbelwelle mit festen Bestandteilen Коленчатый вал с неподвижными деталями	Sh 0201AK		
1	1	Klikový hřídel Crankshaft, proper Kurbelwelle, selbst. Коленчатый вал	Sh 2000AK		
2	1	Zátka do předního konce klik. hřídele - úplná Screw plug - Crankshaft oil duct Verschlusschraube des Kurbelwellenölkanals Пробка переднего конца коленчатого вала, собр.	Sh 0207		
3	6	Zátka olejového kanálku Screw plug - Crankshaft front end Verschlusschraube zum Vorderende der Kurbelwelle Пробка маслопроводного канала	Sc 2010		
4	1	Pero vrtulové hlavy Key - Propeller hub locking Federkeil der Luftschraubenwelle Призматическая шпонка переднего конца коленчатого вала	Sc 2014		

KLÍKOVÝ HŘÍDEL - ÚPLNÝ  
CRANKSHAFT ASSY  
KURBELWELLE, VOLLST  
КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ, СОБР.

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
5	1	Kolo klikového hřídele Crankshaft gear Kurbelwellenstauerrad Шестерня коленчатого вала	Sh 2031	
	1	Příruba vrtulového kužele úplná (pozůstává z poř. č. 6 ÷ 7) Flange subassy - Propeller shaft Luftschraubenwellenflansch Фланец воздушного винта	Sh 0401	
6	1	Příruba vlastní Flange subassy - Propeller shaft Flansch der Luftschraubenwelle, selbst. Фланец воздушного винта, собств.	Sh 4017	
7	6	Unášecí čep Carrier pin Mitnehmerzapfen Поводковый штырь фланца  Volné součásti k Sh 0020AK Free placed (unassembled) parts to crankshaft assy, Part No. Sh 0020AK Lose (nicht eingebaute) Teile der Kurbenwelle vollst., Teil-Nr. Sh 0020AK Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0020AK	Sh 4018	
8	4	Šroub zásepky klikového hřídele delší - úplný Clamping bolt assy, long - Crankshaft blind seal Klemmschraube des Kurbelwellenvorblendungsstöpsels, lang, vollst. Крепежный болт заглушки коленчатого вала, длинный	Sc 0202	

**KLIKOVÝ HŘÍDEL - ÚPLNÝ**  
**CRANKSHAFT ASSY**  
**KURBELWELLE, VOLLST**  
**КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ, СОБР.**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа

20

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
9	6	Šroub záslepky klikového hřídele kratší - úplný Clamping bolt Assy, short - Crankshaft blind seal Klemmschraube des Kurbelwellenvorblendungsstöpsels, kurz, vollst. Крепежный болт заглушки коленчатого вала, коротки	Sh 0206	
10	20	Těsnicí podložka záslepky Sealing ring - Crankshaft blind seal Dichtring zum Kurbelwellenverblendungsstöpsel Уплотнительная прокладка заглушки	Sc 2019	
11	1	Odstřikovací kroužek Oil slinger ring (sheet metal) Ölschleuderring (Blechmaterial) Маслосбрасывающее кольцо	Sc 2020	
12	1	Matice tlakového ložiska Slotted nut - Thrust bearing fixing Befestigungsnutmutter des Abstützlagers Шлицевая стопорная гайка упорного подшипника	Sc 2021	
13	1	Roztáčecí ozubec motoru Engine cranking claw Andrehkurbelklaue Пусковая шлицевая муфта для раскручивания коленвала	Sh 2022	
14	1	Šroub roztáčecího ozubce Hollow screw-Engine cranking claw fixing Hohlschraube zur Befestigung der Andrehkurbelklaue Нажимный винт пусковой шлицевой муфты	Sh 2023	

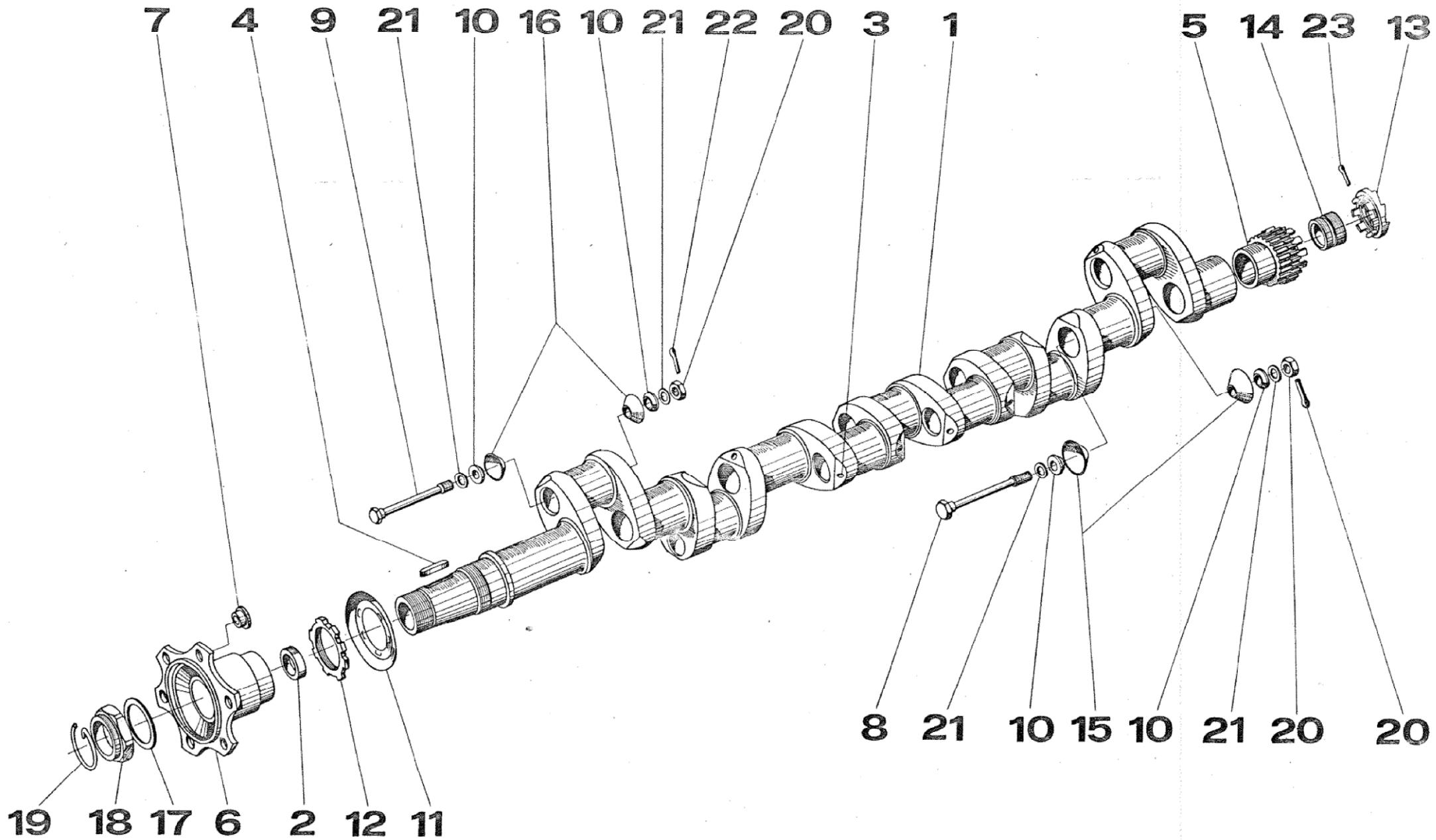
**KLIKOVÝ HŘÍDEL - ÚPLNÝ  
CRANKSHAFT ASSY  
KURBELWELLE, VOLLST  
КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ, СОБР.**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **20**

Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
15	8	Záslepka hlavního čepu klikového hřídele Blind seal (plug) - Crankshaft main pin Kurbelwellenverblendungsstöpsel des Hauptkurbelzapfens Заглушка главной шатунной шейки коленчатого вала	Sh 2035	
16	12	Záslepka zdvihového čepu klikového hřídele Blind seal (plug) - Crankshaft crank pin Kurbelwellenverblendungsstöpsel des Hubkurbelzapfens Заглушка шатунной шейки коленчатого вала	Sh 2036	
20	10	Korunová matice Castellated nut Kronenmutter Корончатая гайка	M5 ČSN 02 1411.45	
21	20	Podložka Plain washer Unterlegscheibe Шайба	5,3 ČSN 02 1702.15	
22	10	Závlačka Split pin Splint Шплинт	1 × 12 ČSN 02 1781.05	
23	1	Závlačka Split pin Splint Шплинт	3,2 × 20 ČSN 02 1781.05	

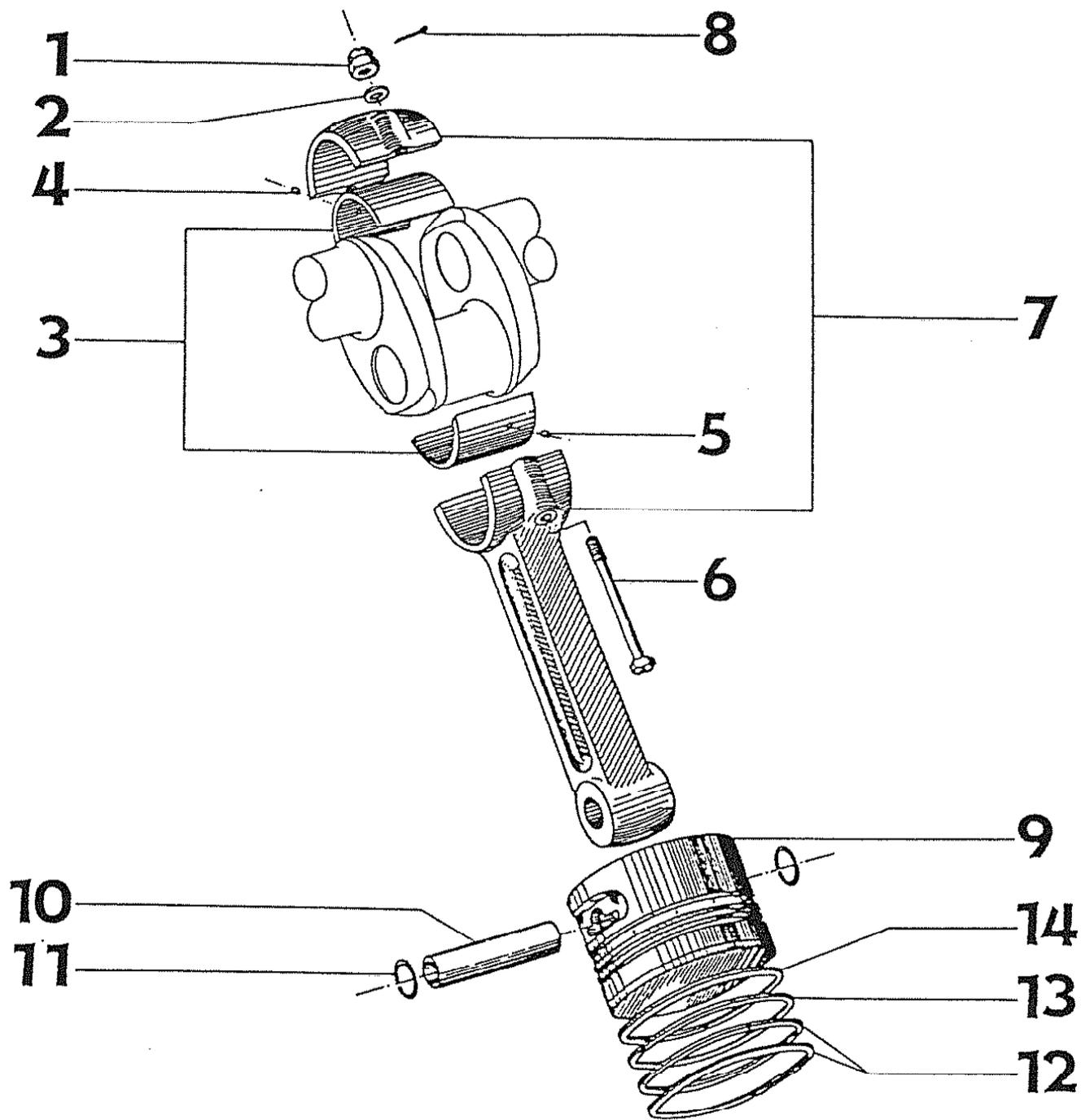
**KLIKOVÝ HŘÍDEL - ÚPLNÝ**  
**CRANKSHAFT ASSY**  
**KURBELWELLE, VOLLST**  
**КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ, СОБР.**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
18	1	Maticе vrtulové příruby Hex. nut-Propeller shaft flange fixing Befestigungsmutter des Luftschaubenwellenflansch Нажимная (крепежная) гайка	V 506-0001	
17	1	Podložka upevňovací matice Plain washer- Propeller shaft flange fixing nut Unterlegscheibe der Luftschaubenwellenflansch- Befestigungsmutter Шайба нажимной гайки	V 410-2103	
19	1	Pojistka matice Lock ring-Nut Seegering der Befestigungsmutter Стопорное кольцо нажимной гайки	V 506-0002	



Strana : 1 z 2 Page: 1 of 2 Seite: 1 von 2 Страница: 1 из 2		<b>OJNICE A PÍST - ÚPLNÝ</b> <b>CONNECTING ROD ASSY C/W BEARING BRASS COVER</b> <b>PLEUELSTANGE VOLLST. MIT LAGERSCHALENDECKEL</b> <b>ШАТУН С КРЫШКОЙ, СОБР.</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	6	Ojnice s víkem - úplná (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 8) Connecting rod assy c/w bearing brass cover Pleuelstange vollst. mit Lagerschalendeckel Шатун с крышкой, собр.	Sh 0024	
	1	Ojnice s víkem vlastní (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 7) Connecting rod subassy c/w bearing brass cover Pleuelstange mit Lagerschalendeckel Шатун с крышкой, собств.	Sh 0232	
1	2	Matice korunová M10 × 1 Castellated nut M10 × 1 Kronenmutter M10 × 1 Гайка корончатая M10 × 1	Sc 1028	
2	2	Podložka matice šroubu Plain washer Unterlegscheibe Шайба	Sc 2312	
3	1	Ojniční pánev dvoudílná Bearing brass, bipartite - Connecting rod Pleuellagerschale, Zweiteilig Вкладыш шатуна, разрезной	Sc 2315	
4	1	Pojistný kolík ojniční pánve - dolní Locking pin, bottom - Connecting rod bearing brass Sicherungsstift der Pleuellagerschale, unten Штифт стопорный нижнего вкладыша шатуна	Sc 2322	
5	1	Pojistný kolík ojniční pánve - horní Locking pin, top - Connecting rod bearing brass Sicherungsstift der Pleuellagerschale, oben Штифт стопорный верхнего вкладыша шатуна	Sc 2323	

Strana : 2 z 2 Page: 2 of 2 Seite: 2 von 2 Страница: 2 из 2		<b>OJNICE A PÍST - ÚPLNÝ</b> <b>CONNECTING ROD ASSY C/W BEARING BRASS COVER</b> <b>PLEUELSTANGE VOLLST. MIT LAGERSCHALENDECKEL</b> <b>ШАТУН С КРЫШКОЙ, СОБР.</b>			Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
6	2	Šroub ojnice Clamping bolt - Connecting rod big bearing Klemmschraube des Pleuelstangenlagers Стяжной (зажимной) болт шатуна	Sc 2330		
7	1	Ojnice s víkem Connecting rod big, proper, c/w bearing brass cover Pleuelstange selbst mit Lagerschalendeckel Шатун с крышкой  Volná součást k č. v. Sh 0024 Free placed (unassembled) parts to connecting rod assy, part number Sh 0024 Lose (nicht festangebrachte) Teile zur Pleuelstange vollst., Teil-Nr. Sh 0024 Отдельные детали, относящиеся к черт. № Sh 0024	Sh 2302		
8	2	Závlačka Split pin Splint Шплинт	2,5 × 20 ČSN 02 1781.05		

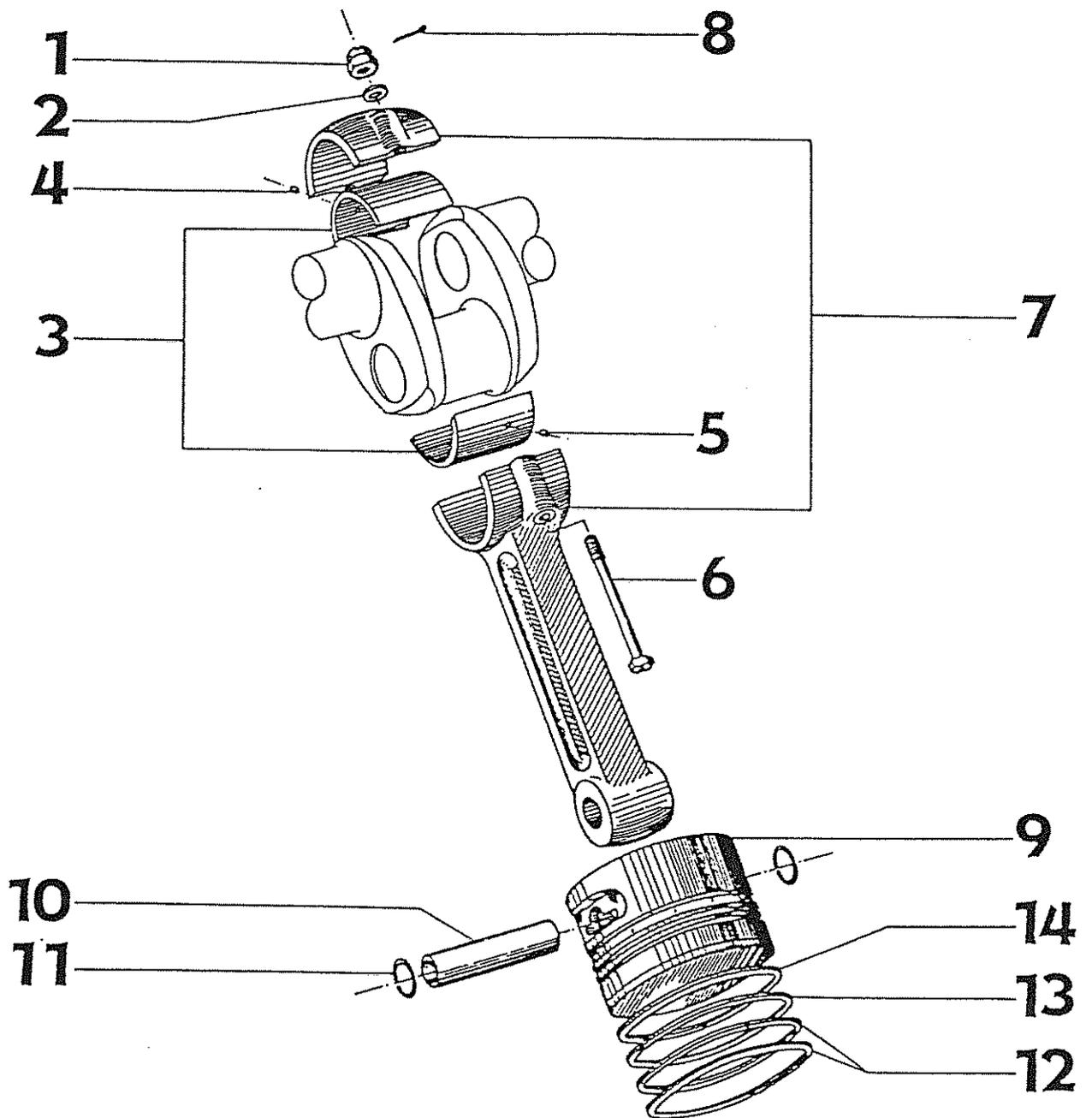


4 a. 25

Strana : 1 z 2 Page: 1 of 2 Seite: 1 von 2 Страница: 1 из 2		<b>PÍST- ÚPLNÝ</b> <b>PISTON ASSY</b> <b>KOLBEN, VOLLST.</b> <b>ПОРШЕНЬ, СОБР.</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	6	Píst - úplný (pozůstává z poř. č. 9 ÷ 14) Piston assy  Kolben vollst.  Поршень, собр.	Sh 0025 F	Pro GO i výrobu v LOM. For overhaul in LOM and produced. Für GÜ in LOM und production Для кап. рем. и производство в ЛОМ
	6	Píst - úplný (pozůstává z poř. č. 9 ÷ 14) Piston assy  Kolben vollst. Поршень, собр.	Sh 0025 NF	Pro GO v LOM.  For overhaul in LOM. Für GÜ in LOM Для КР в ЛОМ
9	1	Píst Piston, proper Kolben, selbst Поршень	Sh 2505	Sh 2503
10	1	Pístní čep Gudgeon pin Kolbenbolzen Поршневой палец	Sc 2510	
11	2	Pojistka pístního čepu Circlip (locking ring) - Gudgeon pin Kolbenbolzensicherung (Sprengring) Стопорное кольцо (замок) поршневого пальца	Sc 2515	
12	2	Těsnící kroužek fosfátovaný Compression ring, phosphate plated Kolbendichtring - phosphatisiert Компрессионное поршневое кольцо  Těsnící kroužek nitrid.-fosfátovaný Compression ring, nitride and phosphate plated Kolbendichtring - nitriert und phosphatisiert Компрессионное поршневое кольцо	30-105-20-04   OM Sc 2520 N	Pro GO v LOM. For overhaul in LOM. Für GÜ in LOM Для КР в ЛОМ

**PÍST- ÚPLNÝ  
 PISTON ASSY  
 KOLBEN, VOLLST.  
 ПОРШЕНЬ, СОБР.**

Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
13	1	Stírací kroužek nožový - horní, fosfátovaný Scraper ring - upper, phosphate plated Ölabstreifring (messerartig) - oberes, phosphatisiert Маслосъемное поршневое кольцо, ножеобразное, верхнее	<del>OM Se 2525</del> 40-105-20-06 (2)	
14	1	Stírací kroužek nožový - dolní, fosfátovaný Scraper ring - lower, phosphate plated Ölabstreifring (messerartig) - unteres, phosphatisiert Маслосъемное поршневое кольцо, ножеобразное, нижнее	<del>OM Se 2526</del> 40-105-20-07 (1)	



Ⓣ

Strana : 1 z 6  
Page: 1 of 6  
Seite: 1 von 6  
Страница: 1 из 6

**HLAVA S VÁLCEM - ÚPLNÁ**  
**CYLINDER HEAD AND BARREL ASSY**  
**ZYLINDERKOPF MIT ZYLINDER, VOLLST.**  
**ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА С ЦИЛИНДРОМ, СОБР.**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **29**

Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	6	Hlava s válcem - úplná (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 34) Cylinder head and barrel assy Zylinderkopf mit Zylinder, vollst. Головка цилиндра с цилиндром, собр.	Sh 0029	
	1	Hlava válce - úplná (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 30) Cylinder head assy Zylinderkopf, vollst. Головка цилиндра, собр.	Sh 0291	
	1	Hlava válce s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 9) Cylinder head c/w undetachable parts Zylinderkopf mit festen Bestandteilen Головка цилиндра с неподвижными деталями	Sh 0292	
1	1	Hlava válce Cylinder head Zylinderkopf Головка цилиндра	Si 2708	
2	1	Sedlo sacího ventilu Seat - Intake valve Einlassventilsitzring Седло всасывающего клапана	Sc 2710	
3	1	Sedlo výfukového ventilu Seat - Exhaust valve Auslassventilsitzring Седло выхлопного клапана	Sc 2711	
4	1	Vedení sacího ventilu Guide - Intake valve Einlassventilführung Направляющая всасывающего клапана	Sc 2712	
5	2	Vložka pro svíčku Spark plug bushing (adapter) Buchse für Zündkerze Втулка для зажиг. свечи	Sc 2713	

f Strana : 2 z 6 Page: 2 of 6 Seite: 2 von 6 Страница: 2 из 6		<b>HLAVA S VÁLCEM - ÚPLNÁ</b> <b>CYLINDER HEAD AND BARREL ASSY</b> <b>ZYLINDERKOPF MIT ZYLINDER, VOLLST.</b> <b>ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА С ЦИЛИНДРОМ, СОБР.</b>			Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>29</b>
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
6	1	Vedení výfukového ventilu Guide - Exhaust valve Auslassventilführung Направляющая выхлопного клапана	Sc 2714		
7	4	Závitové pouzdro Threaded bushing Gewindebuchse Резьбовая втулка	M6 × 10 LMN 3503.2		
8	6	Závrtný šroub Stud bolt - Inlet and exhaust branch fixing Stiftschraube zur Befestigung des Einlass und Auslassstutzens Шпилька крепежная патрубков (штуцеров) всасывания и выхлопа	M6 × 28 LMN 3169.1		
9	4	Válcový kolík Locking pin (dowel) Verdrehsicherungsstift Стопорный штифт, цилиндрический  Volné součásti k ř.v. Sh 0291 Free placed (unassembled) parts to cylinder head assy, Part Nr. Sh 0291 Lose (nicht angebrachte) Bestandteile für Zylinderkopf vollst., Teil-Nr. Sh 0291 Несобраные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0291	3 × 6 ČSN 02 2150.2		
10	1	Výfukový ventil - úplný Exhaust valve assy Auslassventil, vollst. Выхлопной клапан, собр.	Sc 0277		
11	1	Talířek pružin výfukového ventilu Spring retainer, top - Exhaust valve Abstützteller der Auslassventilfeder, oben Опорная тарелка пружины выхлопного клапана	Sc 2716		

HLAVA S VÁLCEM - ÚPLNÁ  
CYLINDER HEAD AND BARREL ASSY  
ZYLINDERKOPF MIT ZYLINDER, VOLLST.  
ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА С ЦИЛИНДРОМ, СОБР.

Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
12	1 pár	Objímka výfukového ventilu Cotter, split - Exhaust valve Auslassventilkeilkegel, zweiteilig Разрезной стопорный конус выхлопного клапана	Sc 2717	
13	1	Podložka pružin výfukového ventilu Spring retainer, bottom - Exhaust valve Abstützteller der Auslassventilfeder, unten Опорная шайба пружины выхлопного клапана	Sc 2718	
14	1 pár	Objímka sacího ventilu Cotter, split - Intake valve Einlassventilkeilkegel, zweiteilig Разрезной стопорный конус всасывающего клапана	Sc 2723	
15	1	Talířek pružin sacího ventilu Spring retainer, top - Intake valve Abstützteller der Einlassventilfeder, oben Опорная тарелка пружины всасывающего клапана	Sc 2724	
16	1	Podložka pružin sacího ventilu Spring retainer, bottom - Intake valve Abstützteller der Einlassventilfeder, unten Опорная шайба пружины всасывающего клапана	Sc 2725	
17	2	Vnitřní pružina ventilu Valve spring, inner Ventilfeder, innere Пружина клапана, внутренняя	Sc 2726	
18	2	Vnější pružina ventilu Valve spring, outer Ventilfeder, äussere Пружина клапана, наружная	Sc 2727	

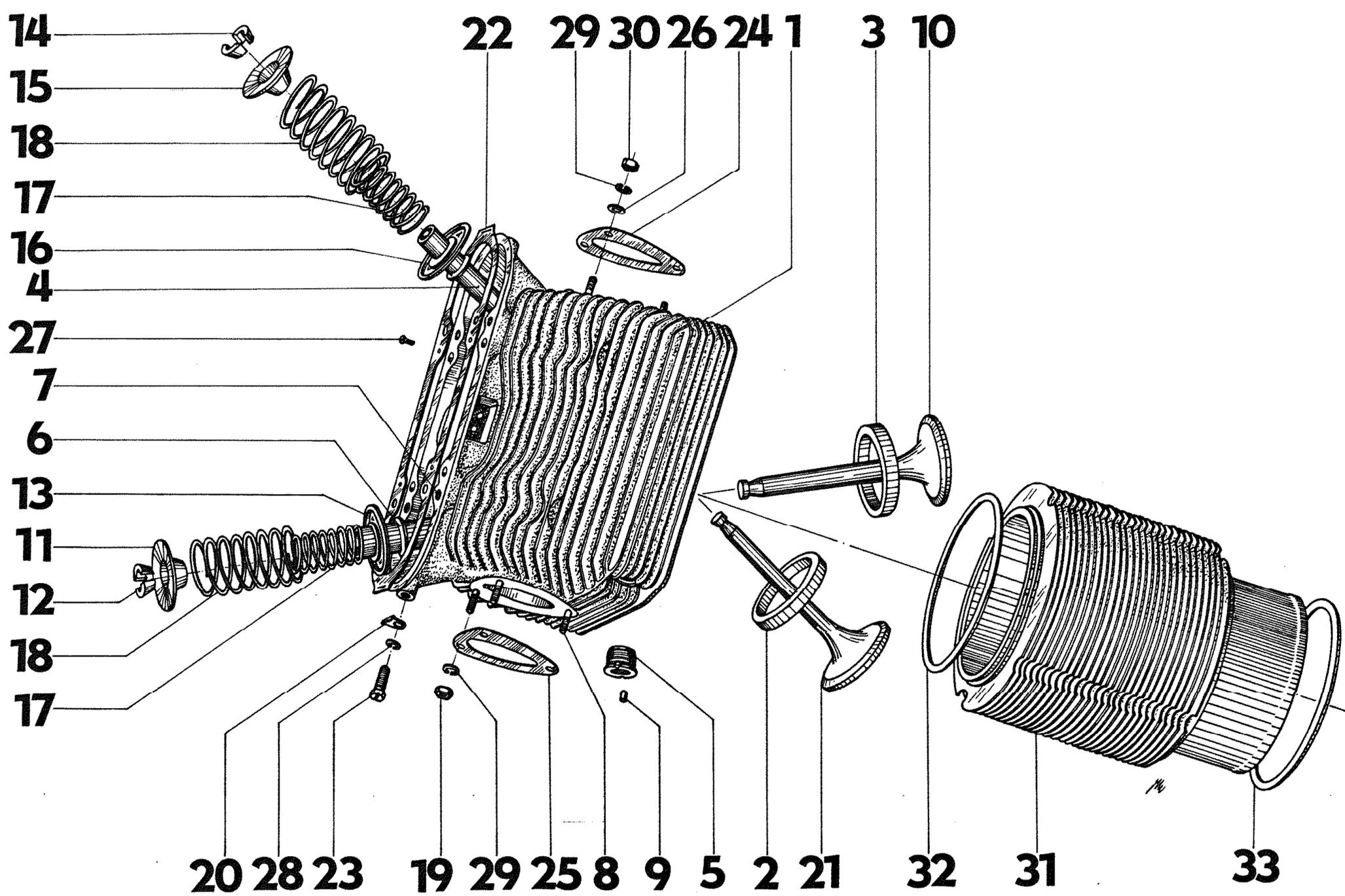
HLAVA S VÁLCEM - ÚPLNÁ  
CYLINDER HEAD AND BARREL ASSY  
ZYLINDERKOPF MIT ZYLINDER, VOLLST.  
ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА С ЦИЛИНДРОМ, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа 29

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
19	3	Matice k výfukovému hrdlu Stud bolt nut - Exhaust manifold branch fixing Stiftschraubenmutter zur Befestigung des Auslasskrümmerstutzens Крепежная гайка выхлопного штуцера	Sc 2728	
20	2	Vodící příložka vačkové skříně Guide washer - Camshaft housing fixing screw positioning Führungsunterlegplatte der Befestigungsschraube von dem Steuergehäuse Направляющая накладка картера распределительного вала	Sc 2729	
21	1	Sací ventil Intake valve Einlassventil Клапан всасывающий	Sc 2733	
22	1	Těsnění hlavy a vačkové skříně Gasket - Cylinder head and camshaft housing Dichtung des Zylinderkopfes und Steuergehäuses Уплотнительная прокладка головки цилиндра и картера распределительного вала	Sc 2735 <del>A+P</del> 	
23	2	Šroub se šestihranou hlavou Hex. screw Sechskantschraube Крепежный винт направляющей накладки	Sc 2740	
24	1	Těsnění sacího kolena Gasket - Intake manifold Einlasskrümmerdichtung Уплотнительная прокладка фланца раструбного колена всасывания	Sc 6645	
25	1	Těsnění výfukové trubky Gasket - Exhaust manifold Auslasskrümmerdichtung Уплотнительная прокладка фланца раструбного колена выпуска	Sc 7807	

Strana : 5 z 6 Page: 5 of 6 Seite: 5 von 6 Страница: 5 из 6		<b>HLAVA S VÁLCEM - ÚPLNÁ</b> <b>CYLINDER HEAD AND BARREL ASSY</b> <b>ZYLINDERKOPF MIT ZYLINDER, VOLLST.</b> <b>ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА С ЦИЛИНДРОМ, СОБР.</b>			Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
26	3	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177851		
27	4	Šroub upevňující těsnění k hlavě Screw, countersunk - Gasket fixing Versenkschraube zur Befestigung der Zylinderkopfdichtung Крепежный винт уплотнительной прокладки	M3 × 8 ČSN 02 1151.25		
28	2	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	5 ČSN 02 1740.05		
29	6	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	6 ČSN 02 1740.05		
30	3	Matice Hex. nut Sechskantmutter Гайка шестигранная  Volné součásti k č.v. Sh 0029 Free placed (unassembled) parts to cylinder head and barrel assy, Part Nr. Sh 0029 Lose (nicht angebrachte) bestandteile für den Zylinderkopf mit Zylinder vollst. Teil-Nr. Sh 0029 Несобраные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0029	M6 ČSN 02 1401.45		
31	1	Válec Cylinder Zylinder Цилиндр	Sc 2606 (index "t")		

Strana : 6 z 6 Page: 6 of 6 Seite: 6 von 6 Страница: 6 из 6		<b>HLAVA S VÁLCEM - ÚPLNÁ</b> <b>CYLINDER HEAD AND BARREL ASSY</b> <b>ZYLINDERKOPF MIT ZYLINDER, VOLLST.</b> <b>ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА С ЦИЛИНДРОМ, СОБР.</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
32	1	Těsnění hlavy a válce Gasket - Cylinder head to cylinder Dichtung zwischen Zylinderkopf und Zylinder Уплотнительная прокладка головки и цилиндра	Sc 2610	
33	1	Těsnění válce a klikové skříně Gasket - Cylinder to crankcase Dichtung zwischen Zylinder und Kurbelgehäuse Уплотнительная прокладка цилиндра и картера двигателя	Sh 2618	



VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ  
CAMSHAFT HOUSING ASSY  
STEUERGEHÄUSE, VOLLST.  
КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Vačková skříň - úplná (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 101) Camshaft housing assy Steuergehäuse vollst. Картер распределительного вала, собр.	Sh 0031	
	1	Vačková skříň s vahadly, přední díl - úplná (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 10) Camshaft housing c/w rockers front part assy Steuergehäuse mit Kipphebeln, Vorderteil, vollst. Картер распределительного вала с клапанными рычагами, передняя часть, собр.	Sc 0301	
	1	Vačková skříň, přední díl s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 4) Camshaft housing c/w undetachable parts, front part Steuergehäuse, Vorderteil, mit festangebrachten Bestandteilen Картер распределительного вала, передняя часть с неподвижными деталями	Sc 0303	
1	1	Vačková skříň - přední díl Camshaft housing, front part, proper Steuergehäuse, Vorderteil, selbst Картер распределительного вала, передняя часть	Sc 3000	
2	4	Závitová vložka šroubu jímky vzduchu Threaded bushing - Air receiver screw plug Gewindebuchse für Verschlussraube des Luftspeichers Резьбовая втулка для болта прикрепления воздухоприемника	M4x8 LMN 3503.2	
3	2	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M4 × 32 LMN 3169	
4	2	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M4 × 40 LMN 3169	

VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ  
 CAMSHAFT HOUSING ASSY  
 STEUERGEHÄUSE, VOLLST.  
 КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.

Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
		Volné součásti k č. v. Sc 0301 Free placed (unassembled) parts to camshaft housing, front part assy, part number Sc 0301 Lose (nicht eingebaute) Bestandteile zum Steuergehäuse, Vorderteil vollst., Teil-Nr. Sc 0301 Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sc 0301		
5	4	Vahadlo ventilu Rocker arm - Valve Ventilkipphebel Рычаг клапанный (коромысло)	Sc 3721	
6	4	Čep vahadla Rocker arm shaft - Valve Ventilkipphebelbolzen Цапфа (палец) клапанного рычага	Sc 3730	
7	8	Příložka vahadla Thrust washer - Rocker arm Beilagscheibe des Kipphebels Накладка (шайба) клапанного рычага	Sc 3731	
8	4	Distanční kroužek vahadla Spacer ring - Rocker arm Abstandring des Kipphebels Промежуточное кольцо клапанного рычага	Sc 3732 A, B	
9	8	Pojistka čepu vahadla Circlip (locking ring) - Rocker arm shaft Sprengring (Sicherungsring) des Kipphebelbolzens Стопорное кольцо цапфы (пальца) клапанного рычага	Sc 3733	
10	76	Jehla vahadla Bearing needle - Rocker arm Lagernadel des Kipphebels Иглы игольчатого роликоподшипника клапанного рычага	2 × 19,8 I-2-4 ČSN 02 3695	

Strana : 3 z 19 Page: 3 of 19 Seite: 3 von 19 Страница: 3 из 19		VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CAMSHAFT HOUSING ASSY STEUERGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 31
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Vačková skříň s vahadly, střední díl - úplná (pozůstává z poř. č. 11 ÷ 18) Camshaft housing c/w rocker arm, middle part assy Steuergehäuse mit Kipphebeln, Mittelteil, vollst. Картер распределительного вала с клапанными рычагами, средняя часть, собр.	Sh 0305	
	1	Vačková skříň, střední díl s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 11 ÷ 12) Camshaft housing, middle part, c/w undetachable (fixed) parts Steuergehäuse, Mittelteil, mit festangebrachten Bestandteilen Картер распределительного вала, средняя часть с неподвижными деталями	Sh 0306	
11	1	Vačková skříň střední Camshaft housing, middle part Steuergehäuse, Mittelteil Картер распределительного вала, средняя часть	Sh 3003	
12	4	Závitová vložka Threaded bushing - Air receiver screw plug Gewindebuchse für Verschlusschaube des Luftspeichers Резьбовая втулка для болта прикрепления воздухоприемника  Volné součásti k č. v. Sh 0305 Free placed (unassembled) parts to camshaft housing c/w rocker arms, middle part assy, Part No. Sh 0305 Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile zum Steuergehäuse mit kipphebeln, Mittelteil, vollst., Teil-Nr. Sh 0305 Несобраные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0305	M4x8 LMN 3503.2 <sup>(k)</sup>	
13	4	Vahadlo ventilu Rocker arm - Valve Ventilkipphebel Рычаг клапанный (коромысло)	Sc 3721	

**VAČKOVÁ SKŘIŇ - ÚPLNÁ  
 CAMSHAFT HOUSING ASSY  
 STEUERGERÄT, VOLLST.  
 КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
14	4	Čep vahadla Rocker arm shaft - Valve Ventilkipphebelbolzen Цапфа (палец) клапанного рычага	Sc 3730	
15	8	Příložka vahadla Thrust washer - Rocker arm Beilagscheibe des Kipphebels Накладка (шайба) клапанного рычага	Sc 3731	
16	4	Distanční kroužek vahadla Spacer ring - Rocker arm Abstandring des Kipphebels Промежуточное кольцо клапанного рычага	Sc 3732 A, B	
17	8	Pojistka čepu vahadla Circlip (locking ring) - Rocker arm shaft Sprengring (Sicherungsring) des Kipphebelbolzens Стопорное кольцо цапфы (пальца) клапанного рычага	Sc 3733	
18	76	Jehla vahadla Bearing needle - Rocker arm Lagernadel des Kipphebels Иглы игольчатого роликоподшипника клапанного рычага	2 × 19,8 I-2-4 ČSN 02 3695	

Strana : 5 z 19 Page: 5 of 19 Seite: 5 von 19 Страница: 5 из 19		VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CAMSHAFT HOUSING ASSY STEUERGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 31
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Vačková skříň s vahadly, zadní díl - úplná (pozůstává z poř. č. 19 ÷ 26) Camshaft housing c/w rocker arm, rear part assy Steuergehäuse mit Kipphebeln, Hinterteil, vollst. Картер распределительного вала с клапанными рычагами, задняя часть, собр.	Sc 0302	
	1	Vačková skříň, zadní díl s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 19 ÷ 20) Camshaft housing, rear part, c/w undetachable parts Steuergehäuse, Hinterteil, mit festangebrachten Bestandteilen Картер распределительного вала, задняя часть с неподвижными деталями	Sc 0304	
19	1	Vačková skříň zadní Camshaft housing, rear part Steuergehäuse, Hinterteil Картер распределительного вала, задняя часть	Sc 3006	
20	3	Závitová vložka šroubu jímky vzduchu Threaded bushing - Air receiver screw plug Gewindebuchse für Verschlußsraube des Luftspeichers Резьбовая втулка для болта крепления воздухоприемника  Volné součásti k č. v. Sc 0302 Free placed (unassembled) parts to camshaft housing c/w rocker arms, rear part assy, Part No. Sc 0302 Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile zum Steuergehäuse mit kipphebeln, Hinterteil, vollst., Teil-Nr. Sc 0302 Несобраные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sc 0302	M4x8 LMN 3503.2 <sup>(k)</sup>	
21	4	Vahadlo ventilu Valve rocker arm Ventilkipphebel Рычаг клапанный (коромысло)	Sc 3721	

Strana : 6 z 19 Page: 6 of 19 Seite: 6 von 19 Страница: 6 из 19		VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CAMSHAFT HOUSING ASSY STEUERGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 31
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
22	4	Čep vahadla Rocker arm shaft - Valve Ventilkipphebelbolzen Цапфа (палец) клапанного рычага	Sc 3730	
23	8	Příložka vahadla Thrust washer - Rocker arm Beilagscheibe des Kipphebels Накладка (шайба) клапанного рычага	Sc 3731	
24	4	Distanční kroužek vahadla Spacer ring - Rocker arm Abstandring des Kipphebels Промежуточное кольцо клапанного рычага	Sc 3732 A, B	
25	8	Pojistka čepu vahadla Circlip (locking ring) - Rocker arm shaft Sprengring (Sicherungsring) des Kipphebelbolzens Стопорное кольцо цапфы (пальца) клапанного рычага	Sc 3733	
26	76	Jehla vahadla Bearing needle - Rocker arm Lagernadel des Kipphebels Иглы игольчатого роликоподшипника клапанного рычага	2 × 19,8 I-2-4 ČSN 02 3695	

Strana : 7 z 19 Page: 7 of 19 Seite: 7 von 19 Страница: 7 из 19		VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CAMSHAFT HOUSING ASSY STEUERGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 31
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Skříň pohonu s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 27 ÷ 34) Camshaft drive box c/w fixed (und detachable) parts Steuergetriebegehäuse (Antriebsgehäuse) mit festangebrachten Bestandteilen Коробка привода клапанного газораспределения с неподвижными деталями	Sh 0337	
	1	Zadní ložisko vačkového hřídele - úplné (pozůstává z poř. č. 27 ÷ 28) Rear bearing, split, assy - Camshaft Hinterlager der Nockenwelle, zweiteilig, vollst. Подшипник распределительного вала, задний, собр.	Sc 0382	
27	1	Zadní ložisko vačkového hřídele dvojdílné Rear bearing, split - Camshaft Hinterlager der Nockenwelle, zweiteilig Подшипник распределительного вала, задний, разъемный	Sc 3782	
28	2	Spojovací šroub ložiska Clamping bolt - Camshaft rear bearing Klemmschraube des Nockenwellenhinterlagers Стяжной зажимной винт разъемного подшипника  Volné součásti k č. v. Sh 0337 Free placed (unassembled) parts to camshaft (valve gearing) drive box c/w rocker und detachable parts, Part No. Sh 0337 Lose (nicht festangebrachte) Bastandteile zum Steuertriebtriebsgehäuse mit festangebrachten Bestandteilen, Teil-Nr.Sh 0337 Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0337	Sc 3738	
29	1	Skříňka pohonu rozvodu Drive box - Valve gearing Steuergetriebeantriebsgehäuse Коробка привода клапанного газораспределения	Sh 3303	

**VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ**  
**CAMSHAFT HOUSING ASSY**  
**STEUERGEHÄUSE, VOLLST.**  
**КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
30	1	Středící kolík Centring pin Zentrierstift Штифт установочный (центровочный)	Sc 3302	
31	2	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька короткая для приклепления насоса возвратного масла	M5 × 40 LMN 3169	
32	2	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька длинная для приклепления насоса возвратного масла	M5 × 56 LMN 3169	
33	4	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M6 × 28 LMN 3169	
34	4	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька для соединения коробки привода газораспределения и задней части картера распределительного вала	M6 × 30 LMN 3169	
	1	Víko vratného olejového čerpadla - úplné (pozůstává z poř. č. 35 ÷ 43) Cover assy - Scavenge (return) oil pump Deckel der Rücklaufölpumpe, vollst. Крышка корпуса насоса возвратного масла, собр.	Sh 0339	
35	2	Centrační kolík Centring pin Zentrierstift Штифт центровочный (установочный)	Sc 3328	

Strana : 9 z 19 Page: 9 of 19 Seite: 9 von 19 Страница: 9 из 19		<b>VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ          CAMSHAFT HOUSING ASSY          STEUERGEHÄUSE, VOLLST.          КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
36	1	Šroubení spojky Union pipe - Vertical shaft coupling Verschraubung der Senkrechwellenkupplung Резьбовое соединение соединительной муфты вертикальных валов	Sc 1411	
37	1	Šroubení výtaku oleje od vratného čerpadla Union elbow - Oil delivery pipe from return (scavenge) oil pump Anschlußstück für Druckölleitung von der Rücklaufölpumpe Резьбовое соединение напорного маслопровода от насоса возвратного масла	Sc 3765	
38	1	Podložka  Washer  Unterlegscheibe  Шайба	Sc 3785 A, B	nekresleno možno použít místo poz. 43 Not illustrated possible instal instead of part 43 Nicht gezeichnet man kann benützen anstatt Pos. 43 Не черчено По надобности вместо поз. № 43
39	1	Šroubení přívodu tlakového oleje Union elbow - Pressure oil supply piping Anschlußstück der Druckölzuleitung Резьбовое соединение (угольник) подвода напорного масла	Sc 3786	
40	1	Víko vratného olejového čerpadla Cover - Scavenge (return) oil pump Deckel der Rücklaufölpumpe Крышка корпуса насоса возвратного масла	Sh 3310	

Strana : 10 z 19 Page: 10 of 19 Seite: 10 von 19 Страница: 10 из 19		VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CAMSHAFT HOUSING ASSY STEUERGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 31
Prof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
41	1	Podložka  Washer  Unterlegscheibe  Шайба	Sh 3784 A, B	nekresleno možno použít místo poz. 42 Not illustrated possible instal instead of part 42 Nicht gezeichnet man kann benützen anstatt Pos. 42 Не черчено По надобности вместо поз. № 42
42	1	Těsnící kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	12 × 16 ČSN 02 9310.3	
43	1	Těsnící kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	14 × 18 ČSN 02 9310.3	
	1	Přední víko vačkové skříně - úplné (pozůstává z poř. č. 44 ÷ 45) Front cover assy - Camshaft housing Vorderdeckel des Steuergehäuses, vollst. Крышка передняя картера распределительного вала, собр.	Sc 0371	
44	1	Přední víko vačkové skříně Front cover - Camshaft housing Vorderdeckel des Steuergehäuses Крышка передняя картера распределительного вала	Sc 3700	
45	2	Závrtný šroub  Stud bolt Stiftschraube Шпилька для приклепления фланца трубки сливного маслопровода	M4 × 12 ČSN 02 1178.25	

Strana : 11 z 19 Page: 11 of 19 Seite: 11 von 19 Страница: 11 из 19		VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CAMSHAFT HOUSING ASSY STEUERGENÄUSE, VOLLST. КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 31
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Spojka svislých hřídelů - úplná (pozůstává z poř. č. 46 ÷ 47) Coupling assy - Vertical shafts Senkrechtwellenkupplung vollst. Соединительная муфта вертикальных валов, собр.	Sc 0377	
46	1	Spojka svislých hřídelů Vertical shafts coupling Senkrechtwellenkupplung Соединительная муфта вертикальных валов	Sc 3772	
47	1	Distanční pojistka spojky Locking ring (spacer) - Coupling Sprengring (Abstandring) der Kupplung Стопорное кольцо соединительной муфты	Sc 3773	
	2	Spojovací ložisko vačkového hřídele - úplné (pozůstává z poř. č. 48 ÷ 49) Front bearing, split, assy - Camshaft Vorderlager der Nockenwelle, zweitelig, vollst. Соединительный разъемный подшипник распределительного вала, собр.	Sc 0380	
48	1	Spojovací ložisko vačkového hřídele dvojdílné Front (connecting) bearing, split - Camshaft Vorderlager (Verbindungslager) der Nockenwelle, zweitelig Соединительный разъемный подшипник распределительного вала	Sc 3780	
49	2	Spojovací šroub ložiska Clamping screw - Camshaft bearing Klemmschraube des Nockenwellenlagers Стяжной (зажимной) болт разъемного подшипника	Sc 3738	

VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ  
 CAMSHAFT HOUSING ASSY  
 STEUERGEHÄUSE, VOLLST.  
 КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.

Skupina  
 Assembly  
 Baugruppe  
 Сбор. группа 31

Ref. No. Pos. Nr. Поз. №	Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	3	Střední ložisko vačkového hřídele - úplné (pozůstává z poř. č. 50 ÷ 51) Middle bearing, split assy - Camshaft Mitterlager der Nockenwelle, zweiteilig, vollst. Подшипник распределительного вала, средний, разъемный, собр.	Sc 0381	
50	1	Střední ložisko vačkového hřídele dvojdielné Middle bearing, split - Camshaft Mitterlager der Nockenwelle, zweiteilig Подшипник распределительного вала, средний, разъемный	Sc 3781	
51	2	Spojovací šroub ložiska Clamping screw - Camshaft middle bearing Klemmschraube des Nockenwellenmittellagers Стяжной (зажимной) болт разъемного подшипника  Volné součásti k č. v. Sh 0031 Loose parts to Part No. Sh 0031 Lose Teile zur Teil-Nr. Sh 0031 Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0031	Sc 3738	
52	1	Objímka spojky - úplná Clamping ring - Vertical shaft coupling Klemmring der Senkrechwellenkupplung Зажимная обойма соединительной муфты вертикальных валов, собр.	<del>Sc 0158</del> S40/12 Sz-W4 ⊕	Sc 0158 Staré provedení Original version Originalausführung Старое исполнение
53	1	Vačkový hřídel - úplný Camshaft assy Nockenwelle vollst. Распределительный вал, собр.	Sh 0321	
54	1	Mezistěna vratného olejového čerpadla - úplná Diaphragm assy - Scavenge oil pump Diaphragma der Ölrücklaufpumpe vollst. Промежуточная стенка (диафрагма) насоса откачки возвратного масла, собр.	Sh 0333	

Strana : 13 z 19 Page: 13 of 19 Seite: 13 von 19 Страница: 13 из 19		VAČKOVÁ SKŘIŇ - ÚPLNÁ CAMSHAFT HOUSING ASSY STEUERGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>31</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
55	1	Mezistěna vratného olejového čerpadla s víkem Partition wall - Scavenge oil pump with cover  Zwischenplatte der Ölrücklaufpumpe mit Deckel  Промежуточная стенка (диафрагма) насоса откачки возвратного масла	Sh 0351	svrtané podskup. Sh 0339 a Sh 0333 Subassies Sh 0339 and Sh 0333 drilled together Zusammenbohren der Untergruppen der Sh 0339 und Sh 0333 сверлить в сборе Sh 0339 и Sh 0333
56	12	Regulační šroub vahadla - úplný Adjusting screw assy - Rocker arm Nachstellschraube des Ventilkipphebels, vollst. Регулировочный винт клапанного рычага (коромысла), собр.	Sc 0372	
57	1	Padací ventil Overflow ventil Fallventil Перепускной клапан в коробке привода клапанного газораспределения	Sh 0336	
58	1	Příložka svislého hřídele Shim (thrust washer) - Vertical shaft Beilagscheibe der Senkrechtwelle Накладка (шайба) нажимная вертикального вала	Sc 1410 A ÷ M	
59	1	Pružová objímka Rubber muff (bush) - Vertical shaft coupling clamping ring Gummimuffeneinsatz für den klumring der Senkrechtwellenkupplung Резиновая обойма	Sc 1560	
60	2	Pero kola Key - Gear wheel Federkeil des Zahnrades Шпонка	Sc 3215	

Strana : 14 z 19 Page: 14 of 19 Seite: 14 von 19 Страница: 14 из 19		VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CAMSHAFT HOUSING ASSY STEUERGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>31</b>
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
61	1	Čep hnaného kola vratného olejového čerpadla Stud (shaft) - Scavenge oil pump driven gear Lager zapfen des getriebenen Rades von der Ölrücklaufpumpe Цапфа ведомого зубчатого колеса насоса откачки возвратного (сливного) масла	Sc 3329	
62	1	Trubka odpadu oleje z klikové skříně Pipe - Waste oil from engine crankcase Abfallölableitungsrohr von dem Kurbelgehäuse Фланцевый патрубок сливного масла из картера двигателя	Sc 3705	
63	2	Těsnění trubky odpadu oleje Sealing ring - Waste oil pipe Dichtring für Abfallölableitungsrohr Уплотнительное кольцо фланцевого патрубка сливного моторного масла	Sc 3706	
64	2	Příruba trubky Flange - Waste oil pipe Rohrflanch der Abfallölableitung Фланец патрубка сливного моторного масла	Sc 3708	
65	1	Těsnění vačkové skříně a předního víka Gasket - Camshaft housing front cover Dichtung des Steuergehäusevorderdeckels Уплотнительная прокладка картера распределительного вала и передней крышки картера	Sc 3709	
66	2	Centrační trubka vačkové skříně Centring sleeve - Camshaft housing Zentrierhülse für Steuergehäuse Трубчатая центровочная втулка картера распределительного вала	Sc 3710	
67	4	Pojistný šroub centrační trubky Locking screw - Centring sleeve Verdrehsicherungsschraube des Zentrierhülse Стопорный винт трубчатой центровочной втулки	Sc 3711	

Strana : 15 z 19 Page: 15 of 19 Seite: 15 von 19 Страница: 15 из 19		VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CAMSHAFT HOUSING ASSY STEUERGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.			Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>31</b>	
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание		
68	2	Stavěcí kolík vačkového ložiska Locking pin - Camshaft bearing Stellstift (Madonschraube) des Nockenwellenlagers Стопорный винтик подшипника распределительного вала	Sc 3713			
69	2	Těsnící kroužek vačkové skříně Rubber packing ring - Camshaft housing Gummidichtung des Steuergehäuses Уплотнительное кольцо	<del>Si-3715</del> 1 002 371	(i)		
70	2	Šroubovací spona Ø 60-9 hadicová spona Clamping strip Spannband Стяжной хомут	DIN-3017 <del>S 62/12 SZ-W1</del> S 60/12 S2-W5	(i) (P) S62/12 S2-W1 Původní provedení Original version Originalausführung Смапое уснотнение		
71	12	Zátka otvorů vačkové skříně Screw plug - Camshaft housing Verschlußschraube des Steuergehäuses Пробка картера распределительного вала	Sc 3717			
72	12	Těsnění zátky otvorů vačkové skříně Packing ring - Screw plug Dichtring des Verschlußschraube Уплотнительное кольцо	Sc 3718			
73	12	Matice regulačního šroubu Nut - Rocker arm adjusting screw Mutter für Nachstellschraube des Ventilkiphebels Гайка регулировочного винта	Sc 3728			
74	3	Stavěcí šroub vačkových ložisek Locking (grub) screw - Camshaft bearing Stellschraube (Madonschraube) des Nockenwellenlagers Стопорный винт подшипника	Sc 3744			
75	3	Uzavírací matice Cap nut Verschlußmutter Гайка глухая	Sc 3745			

Strana : 16 z 19 Page: 16 of 19 Seite: 16 von 19 Страница: 16 из 19		VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CAMSHAFT HOUSING ASSY STEUERGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>31</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
76	1	Centrační trubka zadního ložiska Centring bush - Camshaft rear bearing Zentrierbuchse des Nockenwellenhinterlagers Трубчатая центровочная втулка заднего подшипника вала	Sc 3746	
77	1	Kuželové kolo vačkového hřídele Bevel gear wheel - Camshaft Kegelrad der Nockenwelle Коническая шестерня привода распределительного вала	Sc 3750	Skladováno společně s Sc 3757 pod č.v. Sc 0165 Store with part Sc 3757 as part Sc 0165 Gemeinsam mit Z.Nr. Sc 3757 unter dem Z.Nr Sc 0165 Zusammensetzung Хранимся в месте с Sc 3757 под № Sc 0165
78	1	Matice k přitážení kužel. kola na vačkový hřídel Nut - Bevel gear fixing to camshaft Nutmutter zur Befestigung des Kegelrades an die Nockenwelle Прижимная гайка конической шестерни	Sc 3751	
79	1	Pojistná podložka matice vačkového hřídele Locking washer - Bevel gear fixing nut Sicherungsblech für Befestigungsnutmutter des Kegelrades Стопорная шайба с лапкой	Sc 3752	
80	1	Hnané kolečko vratného olejového čerpadla Driven gear wheel - Scavenge oil pump Getriebenes zahnrad der Ölrücklaufpumpe Ведомое зубчатое колесо насоса откачки возвратного (сливного) масла	Sc 3755	
81	1	Hnací kolečko vratného olejového čerpadla Driving gear wheel - Scavenge oil pump Treibrad der Ölrücklaufpumpe Ведущая шестерня насоса откачки возвратного (сливного) масла	Sc 3756	

Strana : 17 z 19 Page: 17 of 19 Seite: 17 von 19 Страница: 17 из 19		VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ CAMSHAFT HOUSING ASSY STEUERGEHÄUSE, VOLLST. КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 31
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
82	1	Svislý hřídel kratší  Vertical shaft - short  Senkrechtwelle - kurz  Вертикальный вал, короткий	Sc 3757	Skladováno společně s Sc 3750 pod č.v. Sc 0165 Store with part Sc 3750 as part Sc 0165 Gemeinsam mit Z.Nr. Sc 3750 unter dem Z.Nr Sc 0165 Zusammensetzung Хранится в месте с Sc 3750 под № Sc 0165
83	1	Těsnění skříňky pohonu a vačkové skříňě Gasket - Valve gearing drive box and camshaft housing sealing dichtung zwischen Steuergehäuse und Steuergetriebeantriebsgehäuse Уплотнительная прокладка коробки привода клапанного газораспределения и картера распределительного вала	Sc 3767	
84	1	Těsnění mezistěny a vratného čerpadla Rear gasket - Scavenge oil pump Hinter Dichtung der Ölrücklaufpumpe Уплотнительная прокладка промежуточной стенки и корпуса насоса возвратного масла	Sh 3318	
85	1	Těsnění skříňky pohonu a vstřikovacího čerpadla Gasket - Valve gearing drive box and fuel injection pump housing sealing Dichtung zwischen Steuergetriebeantriebsgehäuse und Kraftstoffeinspritzpumpengehäuse Уплотнительная прокладка коробки привода клапанного газораспределения и корпуса впрыскивающего насоса топлива	Sc 3770	
86	1	Těsnění skříňky a mezistěny Gasket - Valve gearing drive box and diaphragm sealing Dichtung zwischen Steuergetriebeantriebsgehäuse und Zwischenwand (Diaphragma) Уплотнительная прокладка коробки привода клапанного газораспределения и промежуточной стенки	Sh 3319	

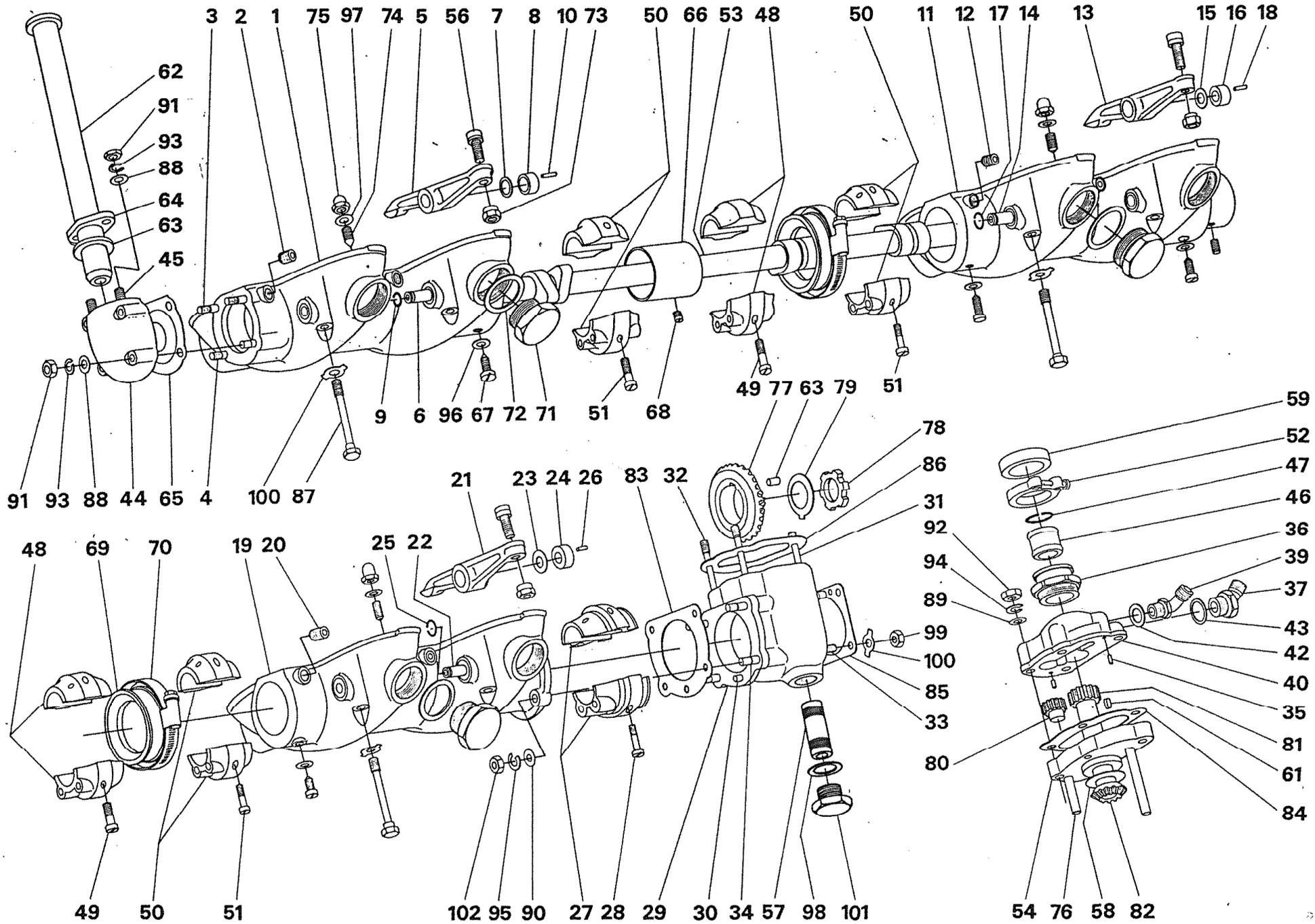
**VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ**  
**CAMSHAFT HOUSING ASSY**  
**STEUERGEHÄUSE, VOLLST.**  
**КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **31**

Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
87	24	Šroub vačkové skříně a hlavy Stud bolt - Camshaft housing and cylinder head fixing Stiftschraube zur Befestigung des Steuergehäuses mit Zylinderkopf Зажимной болт картера распределительного вала и головок цилиндров	Sc 3778	
88	6	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177831	
89	4	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177841	
90	4	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177851	
91	6	Matice Hex. nut Sechskantmutter Гайка	M4 ČSN 02 1401.25	
92	4	Matice Hex. nut Sechskantmutter Гайка	M5 ČSN 02 1401.45	
93	6	Pružná podložka Spring (locking) washer Federscheibe Шайба пружинная	4,1 ČSN 02 1740.05	
94	4	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	5,1 ČSN 02 1740.05	

VAČKOVÁ SKŘÍŇ - ÚPLNÁ  
CAMSHAFT HOUSING ASSY  
STEUERGEHÄUSE, VOLLST.  
КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА, СОБР.

Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
95	4	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	6,1 ČSN 02 1740.05	
96	4	Těsnicí kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	5 × 9 ČSN 02 9310.3	
97	3	Těsnicí kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	6 × 10 ČSN 02 9310.3	
98	1	Těsnicí kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	22 × 27 ČSN 02 9310.3	
99	8	Matic Hex. nut Sechskantmutter Гайка	M6 ČSN 02 1401.45	
100	28	Pojistná podložka Tab washer Sicherungsblech Стопорная шайба	6,2 ONL 3288.1	
101	1	Zátka skříňky rozvodu Screw plug - Drive box Topfen der Steuerunggehäuse Винтовая пробка коробки привода клапанного газораспределения	Sh 3314	



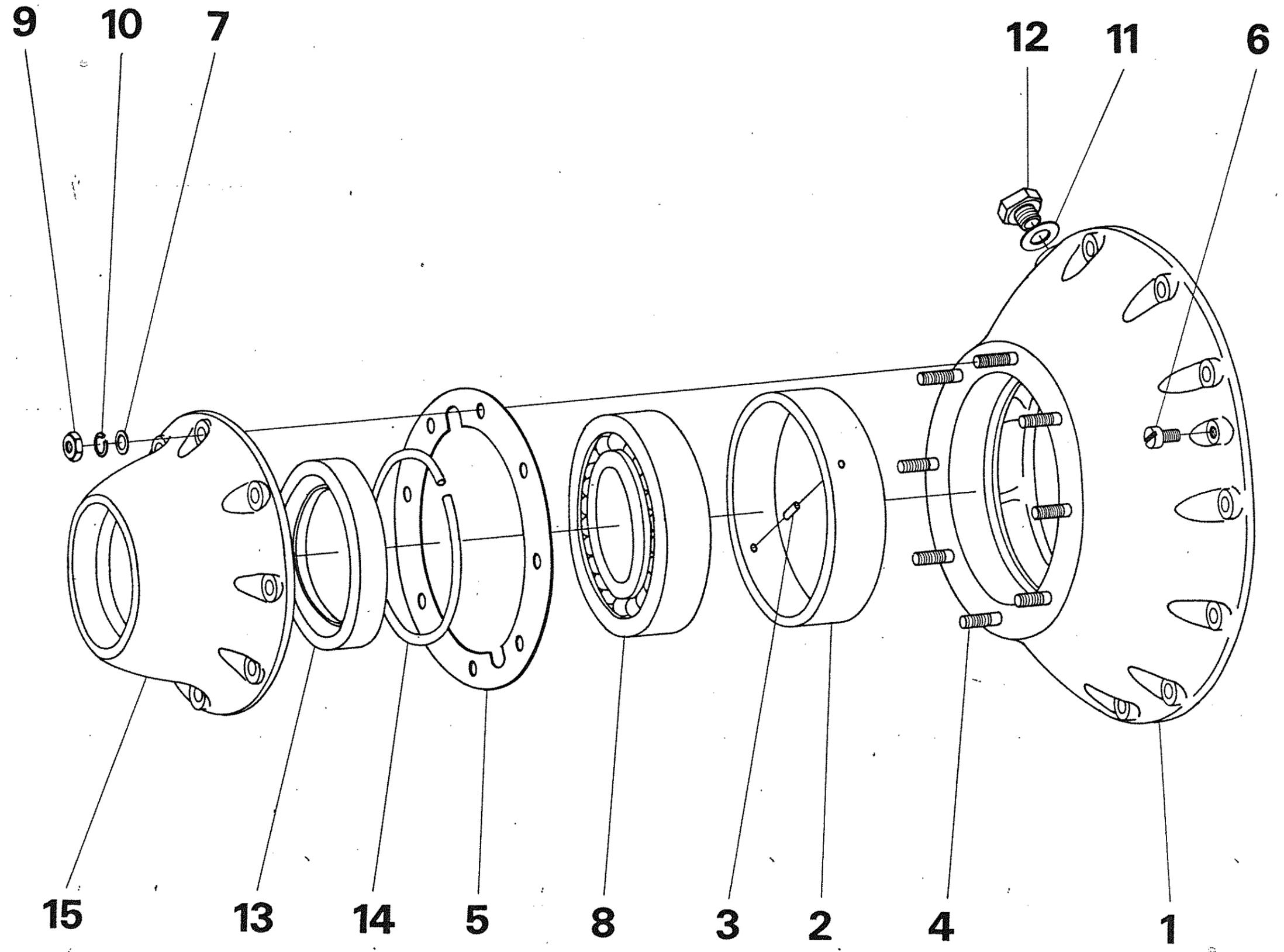
Strana : 1 z 3 Page: 1 of 3 Seite: 1 von 3 Страница: 1 из 3		PŘEDNÍ VÍKO - ÚPLNÉ CRANKCASE FRONT COVER ASSY KURBELGEHÄUSE - VORDERDECKEL, VOLLST. ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА КАРТЕРА ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 42
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Přední víko - úplné (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 16 ) Crankcase front cover assy Kurbelgehäuse - Vorderdeckel vollst. Передняя крышка картера двигателя, собр.	Sh 0042	
	1	Přední víko s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 4) Crankcase front cover c/w fixed (undetachable) parts Kurbelgehäuse - Vorderdeckel mit festangebrachten Bestandteilen Передняя крышка картера двигателя с неподвижными деталями	Sh 0404	
1	1	Přední víko klikové skříně Crankcase front cover, proper Kurbelgehäuse - Vorderdeckel, selbst Передняя крышка картера двигателя	Sh 4000	
2	1	Pouzdro tlakového ložiska Bush (sleeve) - Thrust bearing Drucklagerbuchse Втулка радиального шарикоподшипника	Sc 4006	
3	4	Válcový kolík Locking pin Verdrehsicherungstift Стопорный штифт	3 × 8 ČSN 02 2150.2	
4	8	Šroub závrtný Stud bolt - Thrust bearing cover fixing Stiftschraube zur Befestigung des Drucklagerdeckels zum Kurbelgehäuse-Vorderdeckel Шпилька	M6 × 28 LMN 3169	

**PŘEDNÍ VÍKO - ÚPLNÉ**  
**CRANCASE FRONT COVER ASSY**  
**KURBELGEHÄUSE - VORDERDECKEL, VOLLST.**  
**ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА КАРТЕРА ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **42**

Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
		Volné součásti k č. v. Sh 0042 Free placed (unassembled) parts to crankcase front cover assy, part number Sh 0042 Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile zum Kurbelgehäuse-Vorderdeckel vollst. Teil-Nr. Sh 0042 Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0042		
5	1	Těsnění víčka tlakového ložiska Gasket - Thrust bearing cover and crankcase front cover sealing Dichtung zwischen dem Drucklagerdeckel und Kurbelgehäuse-Vorderdeckel Уплотнительная прокладка крышки	Sc 4008 A, B, C	
6	2	Zátka místo odtlačovacího šroubu Screw plug (instead of a pressing-off screw) vorschlusschraube (anstatt der Abdrückschraube) Винтовая пробка (вместо отжимного винта)	Sc 4009	
7	8	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177851	
8	1	Kuličkové ložisko radiálně axiální Bell bearing, radial axial Radialkugellager, Schrägkugellager Шарикоподшипник	FAG 6211 MAP6F10A	nebo ZKL 6211 MAP59
9	8	Maticе Hex. nut Sechskantmutter Гайка	M6 ČSN 02 1401.45	
10	8	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	6,1 ČSN 02 1740.05	

Strana : 3 z 3 Page: 3 of 3 Seite: 3 von 3 Страница: 3 из 3		PŘEDNÍ VÍKO - ÚPLNÉ CRANCASE FRONT COVER ASSY KURBELGEHÄUSE - VORDERDECKEL, VOLLST. ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА КАРТЕРА ДВИГАТЕЛЯ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
11	1	Těsnicí kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	14 × 18 ČSN 02 9310.3	
12	1	Uzavírací šroub Cap (closing) screw Schraubenvorschuß Винтовая пробка	M14 × 1,5 ONL 3818.4	
13	1	Hřídellový těsnicí kroužek Metal insert rubber rotary shaft seals Simmerring Сальник (кольцо)	62x90x13 ČSN 02 9401.2	
14	1	Pojistný kroužek Lock ring Sprengring (Verdrehsicherung) Кольцо стопорное	90 ČSN 02 2925.2	
15	1	Víčko tlakového ložiska Cover-Thrust bearing Drucklagerdeckel Крышка упорного (осового) подшипника	Sh 4016	



Strana : 1 z 9 Page: 1 of 9 Seite: 1 von 9 Страница: 1 из 9		ČERPADLO OLEJE - ÚPLNÉ OIL PUMP ASSY ÖLPUMPE, VOLLST. МАСЛОНАСОС, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 60
Prof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Čerpadlo oleje - úplné (pozůstává z poř.č. 1 ÷ 56 )  Oil pump assy  Ölpumpe vollst.  Маслонасос, собр.	Sh 0060 AK	Skladováno společně s Sh 0974 pod č.v. Sh 0057 Store with part Sh 0974 as part Sh 0057 Gemeinsam mit Z.Nr. Sh 0974 unter dem Z.Nr Sh 0057 Zusammensetzung Хранится в месте с Sh 0974 под № Sh 0057
	1	Těleso sacího a tlakového olej. čerpadla vlastní ( pozůstává z poř.č. 1 ÷ 13 ) Casing - Suction and delivery oil pump, proper Saug und Druckölpumpengehäuse, selbst Корпус всасывающего и нагнетательного маслонасоса, собств.	Sc 0600 AK	
	1	Těleso sacího olej. čerpadla s pevnými součástmi ( pozůstává z poř.č. 1 ÷ 7 ) Casing c/w fixed (undetachable) parts - Suction oil pump Saugölpumpengehäuse mit festangebrachten Bestandteilen Корпус всасывающего маслонасоса с неподвижными деталями	Sh 0608	
	1	Těleso sacího olejového čerpadla Casing - Suction oil pump Saugölpumpengehäuse Корпус всасывающего маслонасоса	Sc 6000	
	2	Pouzdro olejového čerpadla Bearing bush - Oil pump shaft Lagerbuchse des Ölpumpenwelle Опорная втулка вала маслонасоса	Sc 6005	
	3	Pojistný kolíček pouzdra Locking pin - Oil pump shaft bearing bush Verdrehsicherungsstift der Lagerbuchse Опорный штифт втулки	Sc 6006	

ČERPADLO OLEJE - ÚPLNÉ  
OIL PUMP ASSY  
ÖLPUMPE, VOLLST.  
МАСЛОНАСОС, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа 60

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
4	1	Vložka šroubení vratného oleje Threaded bushing - Return oil pipe union Gewindebuchse für Anschlussstutzen der Rücklaufölleitung Втулка штуцерная, резьбовая для присоединения ниппеля сливного (возвратного) маслопровода	Sc 6007	
5	2	Pojistný kolík Locking pin - Threaded bushing Verdrehsicherungsstift der Gewindebuchse Стопорный штифт штуцерной резьбовой втулки	Sc 6022	
6	1	Šroubení výstupu oleje Pipe union - Return oil Anschlussstutzen der Rücklaufölleitung Штуцер присоединительный	Sh 6076	
7	1	Těsnicí kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	20 × 26 ČSN 02 9310.3	
	1	Těleso tlakového olej. čerpadla s pev.součástmi ( pozůstává z poř.č. 8 ÷ 13 ) Casing - Delivery oil pump, subassy Druckölpumpengehäuse, vollst. Корпус нагнетательного маслонасоса, собств.	Sc 0602	
8	1	Těleso tlakového olejového čerpadla Casing proper - Delivery oil pump Druckölpumpengehäuse, selbst Корпус нагнетательного маслонасоса	Sc 6015	
9	2	Závitová vložka Threaded bushing Gewindebuchse Втулка штуцерная, резьбовая	Sc 6020	
10	1	Závitová vložka Threaded bushing Gewindebuchse Втулка штуцерная, резьбовая	Sc 6021	

ČERPADLO OLEJE - ÚPLNÉ  
OIL PUMP ASSY  
ÖLPUMPE, VOLLST.  
МАСЛОНАСОС, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа 60

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
11	2	Pojistný kolík Locking pin - Threaded bushing Verdrehsicherungsstift der Gewidebuchse Стопорный штифт	Sc 6022	
12	1	Pojistný kolík Locking pin - Threaded bushing Verdrehsicherungsstift der Gewidebuchse Стопорный штифт	Sc 6023	
13	4	Závitová vložka Threaded bushing Gewidebuchse Резьбовая втулка  Volné součásti k č.v. Sh 0060Ak Free placed (unassembled) parts to oil pump assy, Part No. Sh 0060Ak Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile zur Ölpumpe vollst., Teil-Nr. Sh 0060Ak Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0060Ak	M 18 LMN 3503.2 <sup>(k)</sup>	
14	2	Pojistná matice M6 - úplná Locking nut assy, M6 Gegenmutter vollst., M6 Гайка зажимная M6, собр.	Sc 0151	
15	1	Vnitřní sítko - úplné Strainer assy, inner Ölfiltersieb, innen, vollst. Сетка фильтрационная, внутренняя, собр.	Sc 0603	
16	1	Střední sítko - úplné Strainer assy, middle Ölfilmittelsieb, vollst. Сетка фильтрационная, промежуточная, собр.	Sc 0604	
17	1	Vnější sítko - úplné Strainer assy, outer Ölfiltraussensieb, vollst. Сетка фильтрационная, внешняя, собр.	Sc 0605	

ČERPADLO OLEJE - ÚPLNÉ  
OIL PUMP ASSY  
ÖLPUMPE, VOLLST.  
МАСЛОНАСОС, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа 60

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
18	1	Upevňovací šroub padacího ventilu Locking screw - Overflow ventil Befestigungsschraube des Fallventils Крепежный винт перепускного клапана	Sh 6012	
19	1	Zátka víčka Screw plug Verschlusschraube Пробка винтовая	Sc 3790	
20	1	Segmentový klín Woodruff key (Segment key) Woodruffkeil (Scheibenfeder) Шпонка сегментная	Sc 6034	
21	1	Mezivložka olejového čerpadla Middle partition wall - oil pump Mittlere Zwischenwand der Ölpumpe Разделяющая диафрагма (стенка) всасывающей и нагнетательной части маслонасоса	Sc 6035	
22	2	Těsnění mezivložky olejového čerpadla Gasket - oil pump partition wall Dichtung der Ölpumpenzwischenwand Уплотнительная прокладка разделяющей диафрагмы маслонасоса	Sc 6036	
23	1	Segmentový klín Woodruff key (Segment key) Woodruffkeil (Scheibenfeder) Шпонка сегментная	Sc 6038	
24	1	Čep hnané ho kola Stud - Driven gear wheel Lagerzapfen des getriebenen Rades Цапфа ведомого колеса маслонасоса	Sc 6039	
25	1	Hnací kolo sacího čerpadla Driving gear - Suction oil pump Treibrad der Saugölpumpe Ведущая шестерня всасывающего маслонасоса	Sc 6040	

ČERPADLO OLEJE - ÚPLNÉ  
OIL PUMP ASSY  
ÖLPUMPE, VOLLST.  
МАСЛОНАСОС, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа 60

Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
26	1	Hnané kolo sacího čerpadla Driven gear - Suction oil pump Getriebenes Zahnrad der Saugölpumpe Ведомое колесо всасывающего маслонасоса	Sc 6041	
27	1	Hnací kolo tlakového čerpadla Driving gear - Delivery oil pump Treibrad der Druckölpumpe Ведущая шестерня нагнетательного маслонасоса	Sc 6042	
28	1	Hnané kolo tlakového čerpadla Driven gear - Delivery oil pump Getriebenes Zahnrad der Druckölpumpe Ведомое колесо нагнетательного маслонасоса	Sc 6043	
29	1	Šroubení otáčkoměru Connecting branch (union) - Sped indicator Anschlussstutzen des Drehzahlmessers Резьбовое соединение счетчика оборотов	Sc 6044	
30	1	Těsnění šroubení otáčkoměru Gasket - Connecting branch (union) Dichtung für Flansch des Drehzahlmesser Anschlussstutzens Уплотнительная прокладка фланца резьбового соединения счетчика оборотов	Sc 6045	
31	1	Unašeč otáčkoměru Carrier - Sped indicator Mitnehmer des Drehzahlmessers Поводок счетчика оборотов	Sc 6047	
32	1	Matice regulačního šroubu Locking nut - Adjusting screw Gegenmutter (Sicherungsmutter) der Druckölventil-Regelschraube Гайка регулировочного винта	Sc 6053	
33	1	Těsnění regulačního šroubu Sealing ring - Adjusting screw nut Dichtung der Gegenmutter der Druckölventil-Regelschraube Уплотнительная прокладка	Sc 6054	

ČERPADLO OLEJE - ÚPLNÉ  
OIL PUMP ASSY  
ÖLPUMPE, VOLLST.  
МАСЛОНАСОС, СОБР.

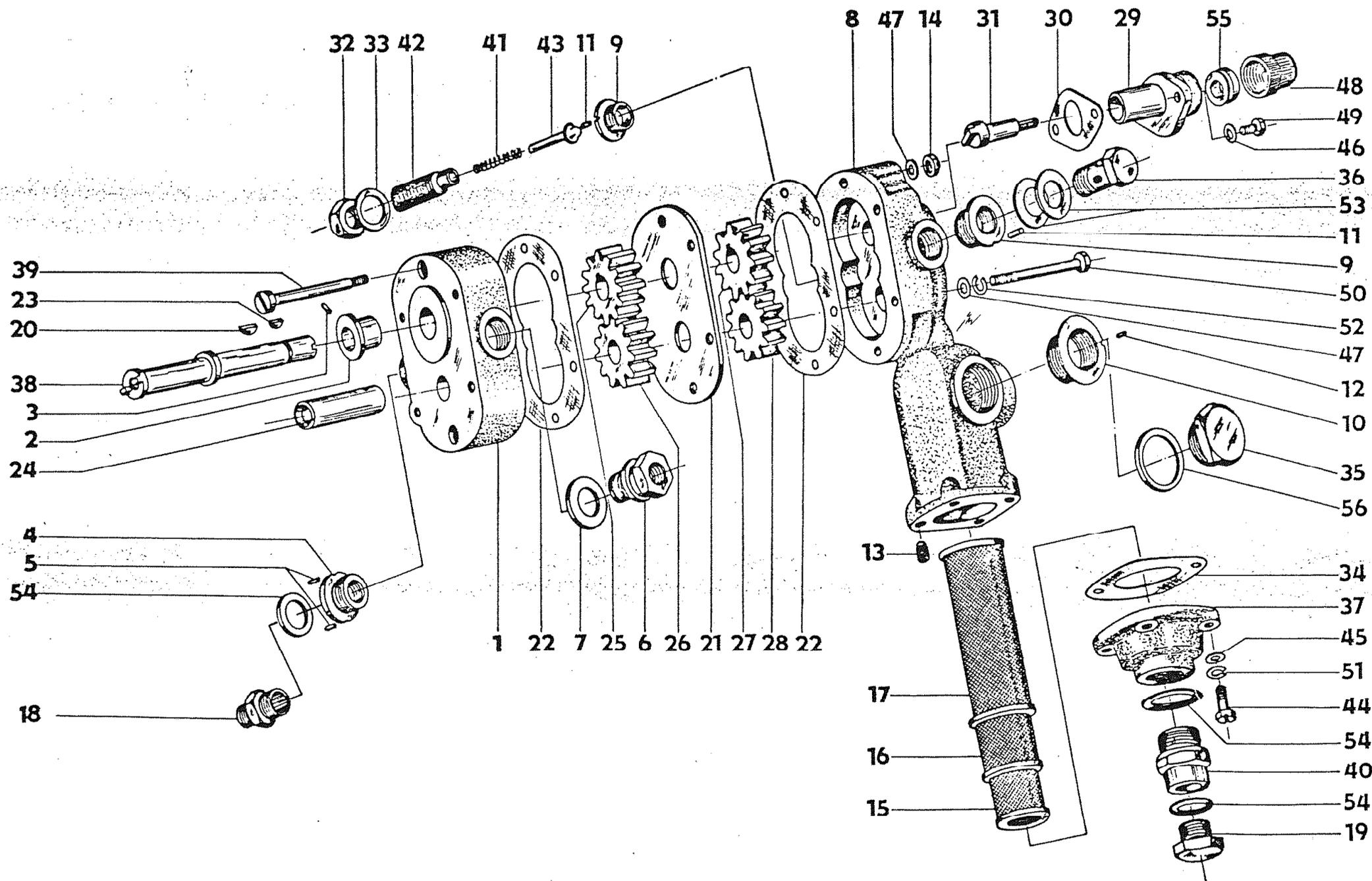
Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **60**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
34	1	Těsnění víčka olejového filtru Gasket - oil filter (strainer) cover Dichtung des Ölfiltergehäusedeckels Уплотнительная прокладка крышки маслофильтра	Sc 6057	
35	1	Zátka komory filtru Plug chamber filter Stopfen des Ölfiltergehäuse Технологическая заглушка	Sc 6059	Používá se v případě dodání samostatné skupiny Sh 0060AK. Used with assy Sh 0060AK. Nur im Fall bei Lieferung der Selbständigebaugruppe Sh 0060AK verwenden. Применяется только в случае поставки самостоятельного маслонасоса Sh 0060AK.
36	1	Dutý šroub trubky vratného oleje Hollow screw to banjo return oil pipe Hohlschraube des Rücklaufölröhres Ниппель (полюй болт) для присоединения напорного маслопровода	Sc 6060	
37	1	Víko olejového filtru Cover - Oil filter (strainer) casing Ölfiltergehäusedeckel Крышка маслофильтра	Sc 6061	
38	1	Hřídel olejového čerpadla Shaft - Oil pump Ölpumpen-welle Валик маслонасоса	Sc 6062	
39	2	Spojovací šroub olejového čerpadla Assembling bolt - Oil pump Verbindungsschraube des Ölpumpengehäuses Нажимной болт корпуса маслонасоса	Sc 6063	

Strana : 7 z 9 Page: 7 of 9 Seite: 7 von 9 Страница: 7 из 9		ČERPADLO OLEJE - ÚPLNÉ OIL PUMP ASSY ÖLPUMPE, VOLLST. МАСЛОНАСОС, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>60</b>
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
40	1	Prodlužovací šroubení Pipe union adapter Ansatzverschraubung Штуцер	Sc 6064	
41	1	Pružina ventilku Valve spring Ventilfeder Пружина клапанная	Sc 6066	
42	1	Regulační šroub ventilu Adjusting screw - Pressure oil valve Regelschraube des Druckölventils Регуляционный винт клапана	Sh 6015	
43	1	Ventilek tlaku oleje Pressure (delivery) oil valve Druckölventil Золотник клапана	Sh 6016	
44	4	Šroub víčka filtru Screw - Oil filter casing cover fixing Befestigungsschraube des Ölfiltergehäusedeckels Крепежный винт крышки маслонасоса	Si 6248	
45	4	Podložka slabá Washer (shim) thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177831	
46	2	Podložka slabá Washer (shim) thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177841	
47	6	Podložka slabá Washer (shim) thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177851	

Strana : 8 z 9 Page: 8 of 9 Seite: 8 von 9 Страница: 8 из 9		ČERPADLO OLEJE - ÚPLNÉ OIL PUMP ASSY ÖLPUMPE, VOLLST. МАСЛОНАСОС, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>60</b>
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
48	1	Krycí matice náhonu otáčkoměru Covering nut drive tachometer Schutzmutter des Drehzahltriebs Гайка - заглушка привода мех. тахометра	0229512	
49	2	Šroub Screw - Speed indicator connecting branch (union) fixing Befestigungsschraube des Drehzahlmesser-Anschlussstutzens Болт	<del>M5 x 15 ČSN 02 1101.25</del> Sc 6067 (m)	
50	4	Upevňovací šroub Screw - Oil pump fixing Befestigungsschraube der Ölpumpe Крепежный болт маслонасоса	M6 x 55 ČSN 02 1105.45	
51	4	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	4,1 ČSN 02 1740.05	
52	4	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	6,1 ČSN 02 1740.05	
53	2	Těsnicí kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	14 x 20 ČSN 02 9310.3	
54	3	Těsnicí kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	16 x 22 ČSN 02 9310.3	
55	1	Hřídellový těsnicí kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	ČSN 31-5772 (i) WB 10x17x5 Art.Nr.18599	Dodává DIMER

Strana : 9 z 9 Page: 9 of 9 Seite: 9 von 9 Страница: 9 из 9		ČERPADLO OLEJE - ÚPLNÉ OIL PUMP ASSY ÖLPUMPE, VOLLST. МАСЛОНАСОС, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>60</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
56	1	Těsnící kroužek  Sealing ring  Dichtring  Уплотнительное кольцо	26 × 32 ČSN 02 9310.3	Používá se v případě dodání samostatné skupiny Sh 0060AK.  Used with assy Sh 0060AK.  Nur im Fall bei Lieferung der Selbständigebaugruppe Sh 0060AK verwenden.  Применяется только в случае поставки самостоятельного маслонасоса Sh 0060AK



Strana : 1 z 4 Page: 1 of 4 Seite: 1 von 4 Страница: 1 из 4		KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGSHÉBELGETRIEBES, VOLLST. КРОНШТЕЙН РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Konzola páček řízení - úplná (pozůstává z poř. č. 1 + 22; mimo poř. č. 14A, 17A, 21A) Bracket assy - Control leverage Kragträger des Betätigungshebelgetriebes, vollst. Кронштейн рычагов управления двигателем, собр.	Sh 0061	pro M 137AZ a čerpadlo LUN 5150.03 for M 137AZ and pump LUN 5150.03 für M 137AZ und Pumpe LUN 5150.03 только для M 137AZ и бензонасоса LUN 5150.03
	1	Konzola páček řízení - úplná (pozůstává z poř. č. 1 + 9, 12, 14A + 16, 17A + 20, 21A + 22) Bracket assy - Control leverage Kragträger des Betätigungshebelgetriebes, vollst. Кронштейн рычагов управления двигателем, собр.	Sh 0061A	pro M 137A a čerpadlo LUN 5150.03 for M 137A and pump LUN 5150.03 für M 137A und Pumpe LUN 5150.03 только для M 137A и бензонасоса LUN 5150.03
1	1	Konzola s pevnými součástmi Control leverage bracket c.w fixid (undetachable) parts Kragträger des Betätigungshebelgetriebes mit festangebrachten Bestandteilen Кронштейн рычагов управления двигателем с неподвижными деталями	Sc 0610	
2	1	Náboj páky plynu - úplný Lever hub assy - Throttle control Hebelnabe der Gasbetätigung, vollst. Втулка рычага управления дроссельной заслонкой газа, собр.	Sh 0683	
3	1	Hlavní páka plynu - úplná Lever assy - Main control Hauptbetätigungshebel Главный рычаг управления, собр.	Sc 0674	

61,A



KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ  
BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE  
KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGSHEBELGETRIEBES,  
VOLLST.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа  
61, A  
ⓔ

Pos. No. Ref. No. Poz. №	Ks Qty Stock Kол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
4	1	Šroub páčky Bolt - Lever fixing Befestigungsschraube der Betätigungshebel Зажимный болт рычагов управления	Sc 6710	
5	1	Dorazový kroužek Stop ring Anschlagring Упорный рычаг	Sc 6712	
6	1	Opěrka náboje páky klapky Thrust (support) ring - Throttle control lever hub Abstützring der Gasbetätigungshebelnabe Опорное кольцо втулки рычага управления дроссельной заслонкой газа	Sc 6713	
7	2	Matice vidlice Hex. nut - Throttle control shift fork fixing Befestigungsmutter der Gasbetätigungshebel Корончатая гайка болта вилки	Sc 6728	
8	1	Vidlice páčky klapky Shift fork - Throttle control Gasbetätigungshebel Вилка для присоединения тяги управления дроссельной заслонкой газа	Sc 6729	
9	1	Čep vidlice táhla klapky Bolt - Throttle control shift fork Klemmbolzen der Gasbetätigungshebel Зажимной болт вилки	Sc 6730	
10	1	Náboj segmentu Segment hub Segmentnabe Втулка сегмента арретирующего устройства	Sh 67 86	pro M 137AZ for M 137AZ für M 137AZ только для M 137AZ
11	1	Konzola korektoru Bracket - Altitude fuel mixture control Kragträger des Höhengemischreglers Консоль корректора высотной коррекции топливо-воздушной смеси	Sh 6905	pro M 137AZ for M 137AZ für M 137AZ только для M 137AZ

Strana : 3 z 4 Page: 3 of 4 Seite: 3 von 4 Страница: 3 из 4		KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGSEBELGETRIEBES, VOLLST. КРОНШТЕЙН РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 61,A ⓔ
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
12	1	Šroub dorazu Screw - Stop fixing Anschlagbefestigungsschraube Регулир. винт упора	Sh 6907	
13	2	Šroub M4 × 8 Fixing screw M4 × 8 Befestigungsschraube M4 × 8 Крепежный винт M4 × 8	Sc 6102	pro M 137AZ for M 137AZ für M 137AZ только для M 137AZ
14	1	Distanční pouzdro Spacer bush Distanzbüchse Промежуточная втулка	Sc 6101	pro M 137AZ for M 137AZ für M 137AZ только для M 137AZ
14A	1	Distanční pouzdro Spacer bush Distanzbüchse Промежуточная втулка	Sh 6101	pro M 137A for M 137A für M 137A только для M 137A
15	1	Maticе Hex. nut Sechskantmutter Нажимная гайка	M4 ČSN 02 1401.25	
16	1	Maticе Hex. nut Sechskantmutter Контрагайка регулир. винта упора	M4 ČSN 02 1403.45	
17	4	Podložka Plain washer Unterlegscheibe Шайба	4,3 ČSN 02 1702.15	pro M 137AZ for M 137AZ für M 137AZ только для M 137AZ

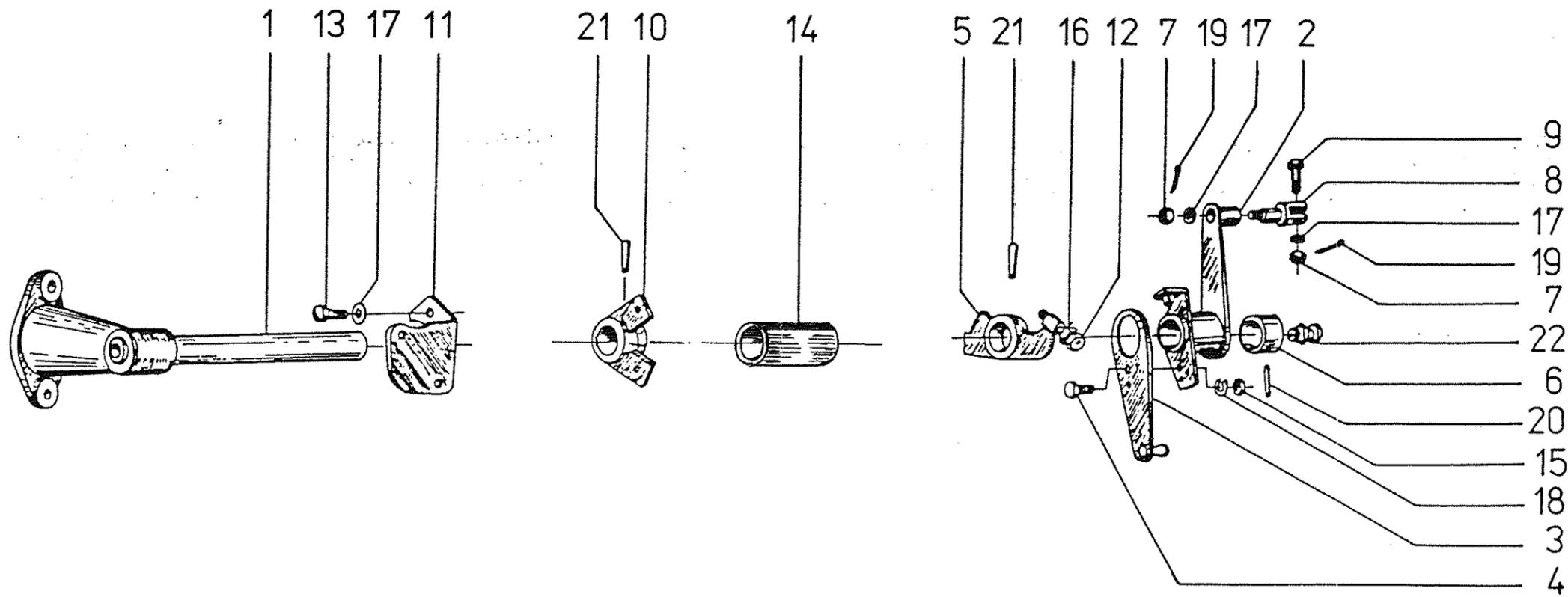
KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ  
BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE  
KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGSEBELGETRIEBES,  
VOLLST.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа

61,A

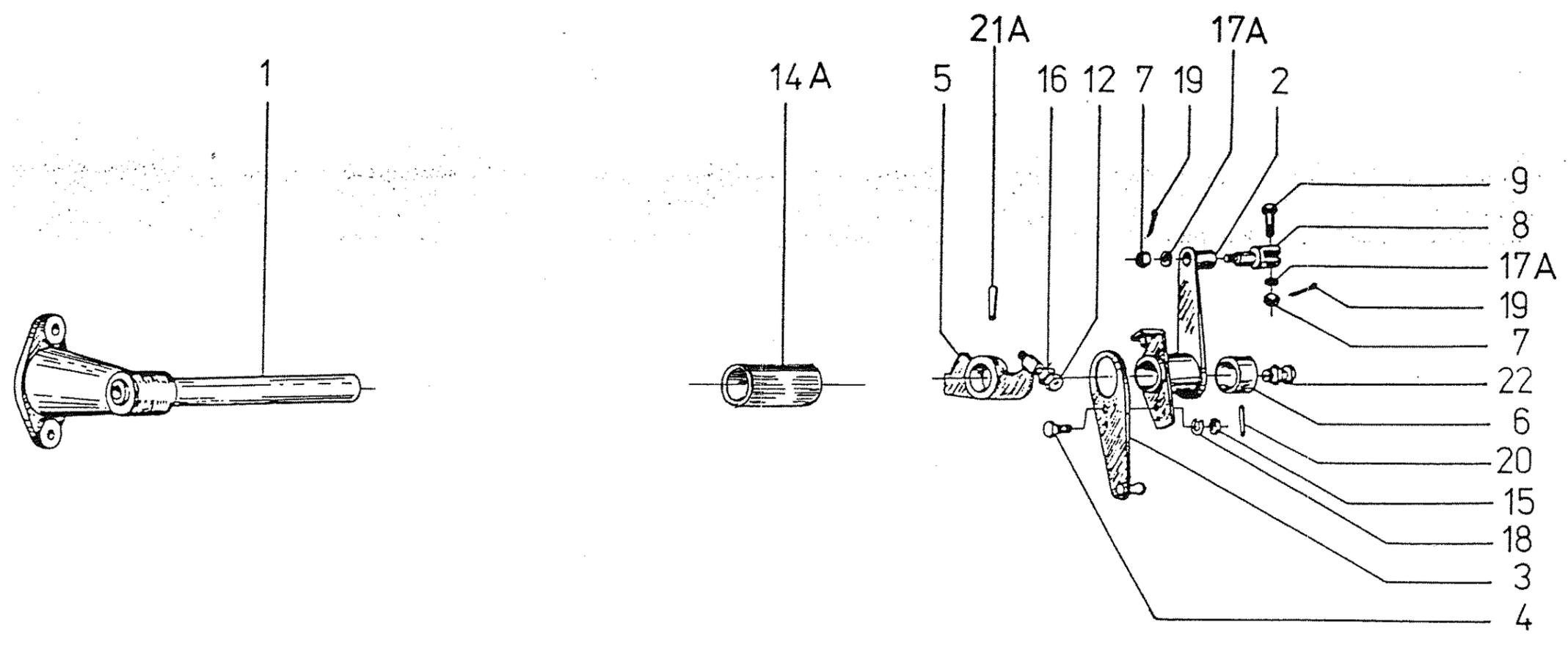


Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
17A	2	Podložka Plain washer Unterlegscheibe Шайба	4,3 ČSN 02 1702.15	pro M 137A for M 137A für M 137A только для M 137A
18	1	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Пружинная шайба	4 ČSN 02 1740.05	
19	2	Závlačka Split pin Splint Шплинт	1 - 10 ČSN 02 1781.05	
20	1	Válcový kolík Cylindrical (locking) pin Zylinderstift (Verdrehsicherungsstift) Стопорный штифт, цилиндрический	2 - 16 ČSN 02 2150.2	
21	2	Kuželový kolík Taper pin (dowel) Kugelstift (Verdrehsicherungsstift) Стопорный штифт, конический	3 - 20 ČSN 02 2153.11	pro M 137AZ for M 137AZ für M 137AZ только для M 137AZ
21A	1	Kuželový kolík Taper pin (dowel) Kugelstift (Verdrehsicherungsstift) Стопорный штифт, конический	3 - 20 ČSN 02 2153.11	pro M 137A for M 137A für M 137A только для M 137A
22	1	Mazací hlavice Grease nipple Druckschmier nipple Масленка	10 M6 ČSN 23 1473	



# 61A

©

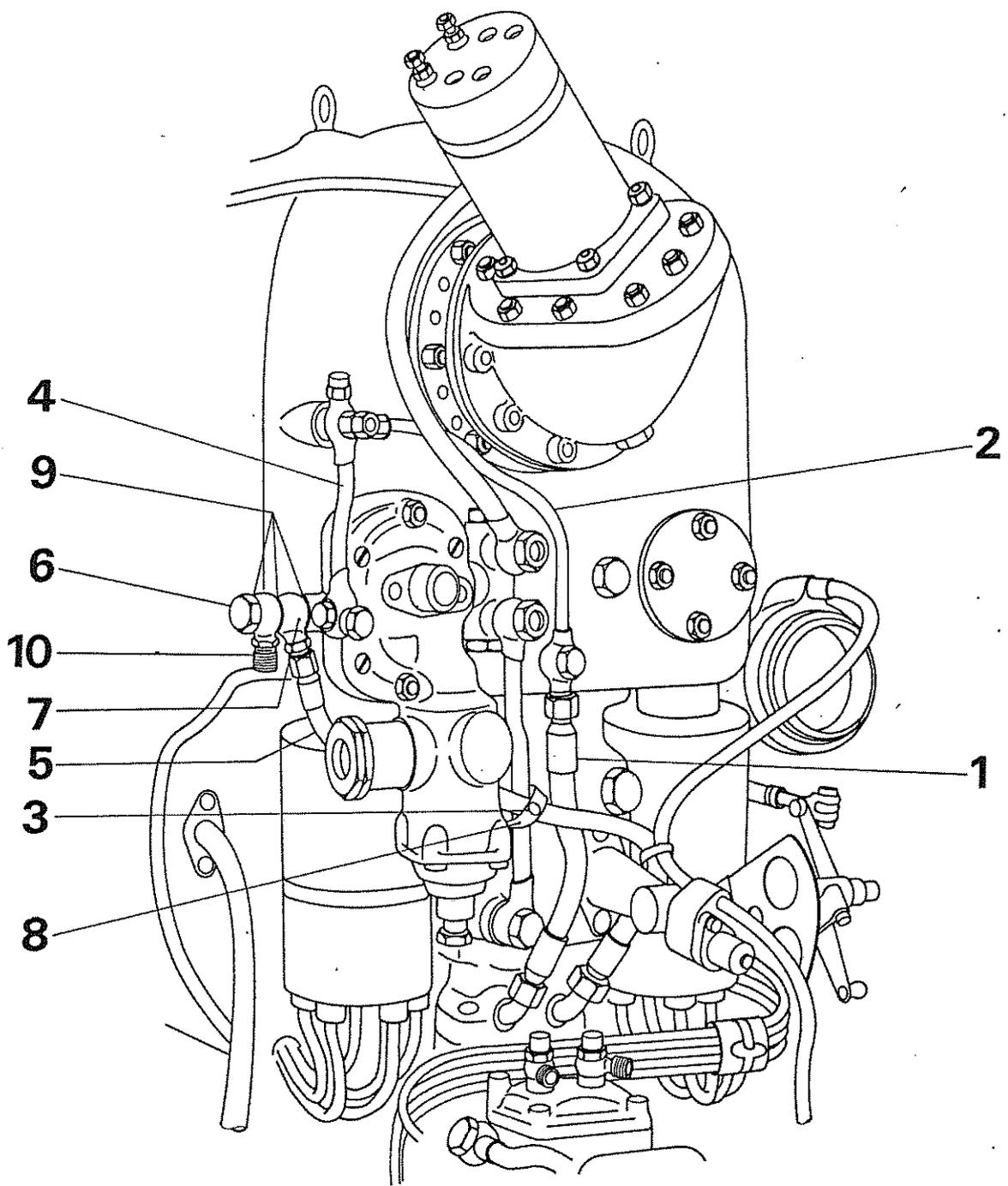


Strana : 1 z 2 Page: 1 of 2 Seite: 1 von 2 Страница: 1 из 2		POTRUBÍ VEDENÍ OLEJE - ÚPLNÉ PIPING ASSY - PRESSURE OIL DRUCKKÖLLEITUNG, VOLLST. МАСЛОПРОВОД, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	62
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks. Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
	1	Potrubí vedení oleje - úplné (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 10) Piping assy - Pressure oil Druckkölleitung vollst. Маслопровод, собр.	Sh 0062 AZ		
1	1	Hadice tlakového oleje, spodní díl - úplná Hose - Delivery oil, bottom part Druckölleitungsschlauch, unten Шланг напорного маслопровода, нижняя часть	THT142100-1	Misto Instead Sc 0625 Anstatt 4 x 170 MON 1818.25 Вместе AE1011832E0066	
				Ⓞ	Ⓞ
2	1	Trubka tlakového oleje, horní díl - úplná Pipe - Delivery oil, top part Druckölleitung, oben Трубка напорного маслопровода, нижняя часть	Sh 0630		
3	1	Knoflík Button Кнопф Соединительная запонка крепежной ленты	Sc 5489		
4	1	Trubka tlakového oleje - úplná Pipe assy - Delivery oil Druckölleitung vollst. Трубка напорного маслопровода, собр.	Sh 0622Ak		
5	1	Hadice vratného oleje - úplná Hose assy - Return oil Rücklaufölleitungsschlauch, vollst. Шланг сливного (возвратного) маслопровода, собр.	THT142102-3	Misto Instead Sh0624 Anstatt 8 x 370 MON 1818.2 Вместе AE1011832G0181	
				Ⓞ	Ⓞ
6	1	Dutý šroub Hollow screw Hohlschraube Ниппель (полюй болт) регулируемого трубосоединения	Sh 6078		
7	1	Přípojka Banjo pipe union Stellbare Anschlussverschraubung Регулируемое трубосоединение	Sh 6079		

**POTRUBÍ VEDENÍ OLEJE - ÚPLNÉ**  
**PIPING ASSY - PRESSURE OIL**  
**DRUCKKÖLLEITUNG, VOLLST.**  
**МАСЛОПРОВОД, СОБР.**

Skupina  
 Assembly  
 Baugruppe  
 Сбор. группа **62**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
8	1	Stahováací páska Retaining strip Streifenhalter Зажимная (крепежная) лента	55221-1	
9	3	Těsnící kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	18 × 24 ČSN 02 9310.3	
10	1	Stavitelná přípojka Banjo pipe union Stellbare Anschlussverschraubung Регулируемое трубосоединение	13 ČSN 13 7974.41	



Strana : 1 z 5 Page: 1 of 5 Seite: 1 von 5 Страница: 1 из 5		KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGSEHELGETRIEBES, VOLLST. КРОНШТЕЙН РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	63
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
	1	Konzola páček řízení - úplná (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 35) Bracket assy - Control leverage Kragträger des Betätigungshebelgetriebes, vollst. Кронштейн рычагов управления двигателем, собр.	Sh 0063	pro M 137AZ  for M 137AZ für M 137AZ только для M 137AZ	
	1	Táhlo ke vstřikovacímu čerpadlu - úplné (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 5) Tie rod assy - Fuel injection pump control Betätigungszugstange der Kraftstoff-Einspritzpumpe Тяга управления впрыскивающим насосом топлива, собр.	Sc 0675AK		
1	1	Táhlo vstřikovacího čerpadla Tie rod - Fuel injection pump control Betätigungszugstange der Einspritzpumpe Тяга управления впрыскивающим насосом топлива	Sh 6693		
2	2	Pánev kulového kloubu Socket - Ball joint Kugelzapfenschale Гнездо шарового шарнира тяги	Sc 6718		
3	2	Zátka kulového kloubu Plugging plate - Ball joint socket Pfropfen der Kugelzapfenschale Пробка шарового шарнира	Sc 6719		
4	1	Matice Hex. nut Sechskantmutter Зажимная гайка	M5 ČSN 02 1401.45		
5	2	Závlačka Split pin Splint Шплинт	1 × 16 ČSN 02 1781.05		

Strana : 2 z 5 Page: 2 of 5 Seite: 2 von 5 Страница: 2 из 5		KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGSEHELGETRIEBES, VOLLST. КРОНШТЕЙН РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	63
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
		Volné součásti k č. v. Sh 0063 Free placed (unassembled) parts to control leverage bracket assy, Part No. Sh 0063 Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile zum Kragträger des Betätigungshebelgetriebes, vollst., Teil-Nr. Sh 0063 Несобранные (отдельные) детали относящиеся к черт. № Sh 0063			
6	1	Konzola s pevnými součástmi Control leverage bracket c/w fixid (undetachable) parts Kragträger des Betätigungshebelgetriebes mit festangebrachten Bestandteilen Кронштейн рычагов управления двигателем с неподвижными деталями	Sc 0671		
7	1	Náboj páky plynu - úplný Lever hub assy - Throttle control Hebelnabe der Gasbetätigung, vollst. Втулка рычага управления дроссельной заслонкой газа, собр.	Sh 0683		
8	2	Hlavní páka plynu - úplná Lever assy - Main control Hauptbetätigungshebel Главный рычаг управления, собр.	Sc 0674		
9	1	Náboj páky korekce - úplný Lever hub assy - Altitude fuel mixture control Hebelnabe vollst. des Höhengemischreglers Втулка рычага управления высотой коррекцией топливо-воздушной смеси, собр.	Sh 0674		
10	2	Šroub páček Bolt - Lever fixing Befestigungsschraube der Betätigungshebel Зажимный болт рычагов управления	Sc 6710		
11	1	Dorazový kroužek Stop ring Anschlagring Упорный рычаг	Sc 6712		

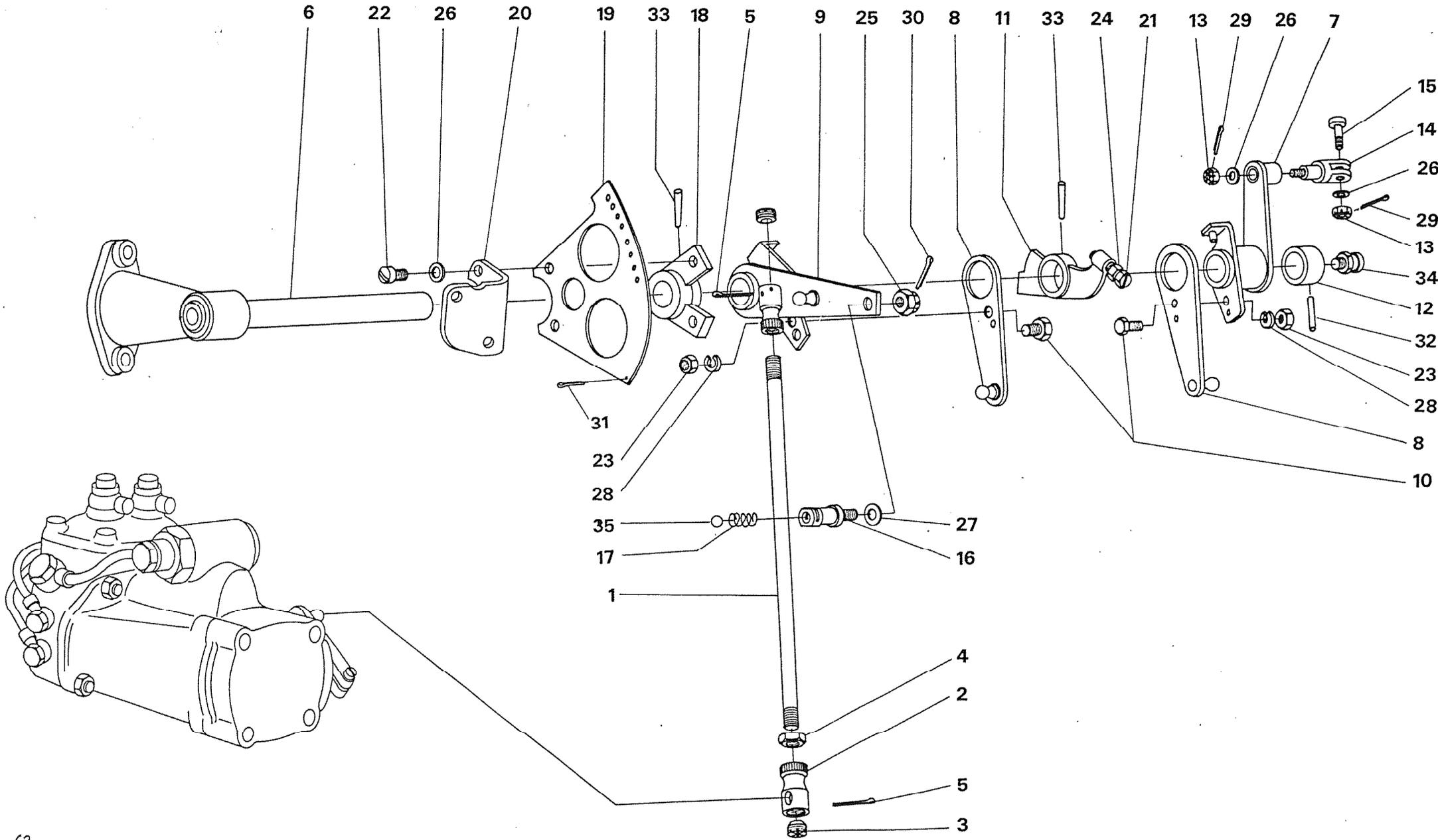
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
12	1	Opěrka náboje páky klapky Thrust (support) ring - Throttle control lever hub Abstützring der Gasbetätigungshebelnabe Опорное кольцо втулки рычага управления дроссельной заслонкой газа	Sc 6713	
13	2	Matice vidlice Hex. nut - Throttle control shift fork fixing Befestigungsmutter der Gasbetätigungshebel Корончатая гайка болта вилки	Sc 6728	
14	1	Vidlice páky klapky Shift fork - Throttle control Gasbetätigungshebel Вилка для присоединения тяги управления дроссельной заслонкой газа	Sc 6729	
15	1	Čep vidlice táhla klapky Bolt - Throttle control shift fork Klemmbolzen der Gasbetätigungshebel Зажимной болт вилки	Sc 6730	
16	1	Těleso aretace Arrester Arrestiervorrichtung Корпус арретирующего устройства	Sh 6784	
17	1	Pružina aretace Spring - Arrester Feder für Arrestiervorrichtung Пружина арретирующего устройства	Sh 6785	
18	1	Náboj segmentu Segment hub Segmentnabe Втулка сегмента арретирующего устройства	Sh 6786	
19	1	Segment aretace Arrester sagment Segment der Arrestiervorrichtung Сегмент арретирующего устройства	Sh 6904	

**KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ**  
**BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE**  
**KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGSHIEBELGETRIEBES, VOLLST.**  
**КРОНШТЕЙН РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ, СОБР.**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **63**

Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
20	1	Konzola korektoru Bracket - Altitude fuel mixture control Kragträger des Höhengemischreglers Консоль корректора высотной коррекции топливо-воздушной смеси	Sh 6905	
21	1	Šroub dorazu Screw - Stop fixing Anschlagbefestigungsschraube Регулир. винт упора	Sh 6907	
22	2	Šroub M4 × 10 Fixing screw M4 × 10 Befestigungsschraube M4 × 10 Крепежный винт M4 × 10	Sh 6908	
23	2	Matice Hex. nut Sechskantmutter Нажимная гайка	M4 ČSN 02 1401.25	
24	1	Matice Hex. nut Sechskantmutter Контргайка регулир. винта упора	M4 ČSN 02 1403.45	
25	1	Matice korunová Castellated nut Kronenmutter Корончатая гайка	M5 ČSN 02 1411.45	
26	4	Podložka Plain washer Unterlegscheibe Шайба	4,3 ČSN 02 1702.15	
27	1	Podložka Plain washer Unterlegscheibe Шайба	5,3 ČSN 02 1702.15	

Strana : 5 z 5 Page: 5 of 5 Seite: 5 von 5 Страница: 5 из 5		KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGSEBELGETRIEBES, VOLLST. КРОНШТЕЙН РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	63
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
28	2	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Пружинная шайба	4,1 ČSN 02 1740.05		
29	2	Závlačka Split pin Splint Шплинт	1 × 10 ČSN 02 1781.05		
30	1	Závlačka Split pin Splint Шплинт	1,2 × 12 ČSN 02 1781.05		
31	1	Závlačka Split pin Splint Шплинт	1,6 × 10 ČSN 02 1781.05		
32	1	Válcový kolík Cylindrical (locking) pin Zylinderstift (Verdrehsicherungsstift) Стопорный штифт, цилиндрический	2 × 16 ČSN 02 2150.2		
33	2	Kuželový kolík Taper pin (dowel) Kugelstift (Verdrehsicherungsstift) Стопорный штифт, конический	3 × 20 ČSN 02 2153.11		
34	1	Mazací hlavice Grease nipple Druckschmierpipel Масленка	10 M6 ČSN 23 1473		
35	1	Ložisková kulička Bearing ball Lagerkugel Шарик нажимной пружины арретирующего устройства	IV ø 6 ČSN 02 3680		



Strana : 1 z 8 Page: 1 of 8 Seite: 1 von 8 Страница: 1 из 8		SACÍ POTRUBÍ MANIFOLD - AIR INTAKE ANSAUGLEITUNG ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	64
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
	1	Sací potrubí - úplné (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 50 ) Manifold assy - Air intake Ansaugleitung vollst. Всасывающий трубопровод, собр.	Sh 0064	pro M 137AZ  for M 137AZ für M 137AZ только для M 137AZ	
	3	Sací koleno s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 6) Air intake manifold c/w fixed (und detachable) parts Ansaugkrümmer mit festangebrachten Bestandteilen Фланцевое всасывающее колено с неподвижными деталями	Sh 0663A		
	3	Sací koleno s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 6) Air intake manifold c/w fixed (und detachable) parts Ansaugkrümmer mit festangebrachten Bestandteilen Фланцевое всасывающее колено с неподвижными деталями	Sh 0663B		
1	1	Sací koleno u hlavy válce Air intake manifold at cylinder head Ansaugkrümmer an dem Zylinderkopf Фланцевое всасывающее колено у головки цилиндра	Sh 6659		
2	1	Přítužná matice hrdla Nut - Air intake manifold branch (elbow) fixing Befestigungsmutter des Ansaugkrümmers Нажимная гайка горловины капежного топлива	Sc 6637		
3	1	Závitová vložka pro trysku Threaded bushing for injection nozzle Gewindebuchse für Einspritzdüse Резьбовая втулка для заворачивания распылителя топлива во всасывающее колено	Sc 6642		

Strana : 2 z 8 Page: 2 of 8 Seite: 2 von 8 Страница: 2 из 8		SACÍ POTRUBÍ MANIFOLD - AIR INTAKE ANSAUGLEITUNG ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	64
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
4	1	Vidlička polohy oka trysky Forked screw - Due position of injection nozzle adjustable eye-shaped fitting securing Einstellagesicherungsgabel für einstellbare augenförmige Verschraubung der Einspritzdüse Вилка установочная для правильной установки положения ушка распылителя топлива	Sc 6643		
5	1	Hrdlo odkapu paliva Pipe union - Excess fuel drain Anschlussstutzen der Abtropftreibstoffableitung Горловина для капежа топлива	Sc 6650		
6	1	Válcový kolík Locking pin (dowel) Threaded bushing Verdrehsicherungsstift der Gewindebuchse Стопорный штифт, цилиндрический	2 × 6 ČSN 02 2150.2		
	1	Těleso klapky vzduchu - úplné (pozůstává z poř. č. 7 ÷ 21) Housing assy - Intake air throttle Gehäuse der Luftdrosselklappe vollst. Корпус воздушного клапана, собр.	Sh 0650		
	1	Těleso klapky vzduchu s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 7 ÷ 11) Intake air throttle housing c/w undetachable parts Gehäuse der Luftdrosselklappe mit festangebrachten Bestandteilen Корпус воздушного клапана с неподвижными деталями	Sh 0651		
7	1	Těleso klapky vzduchu Housing - Intake air throttle Gehäuse der Luftdrosselklappe Корпус воздушного клапана	Sh 6900		
8	1	Hrdlo přívodu regulace vzduchu Union (Connecting branch) - Air intake control Anschlusschraubstutzen für Regelluftzufuhr Штуцер подвода регулир. воздуха	Sc 6632		

SACÍ POTRUBÍ  
MANIFOLD - AIR INTAKE  
ANSAUGLEITUNG  
ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
9	2	Pouzdro hřídelíku klapky Bearing bush - Air intake throttle shaft (stud) Lagerbuchse der Luftdrosselklappenwelle Опорная втулка оси воздушного клапана	Sh 6666	
10	2	Pojišťovací kolíček pouzdra Locking pin - Bearing bush Verdrehsicherungsstift der Lagerbuchse Стопорный штифт втулки	Sh 6667	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено
11	4	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M4 × 12 ČSN 02 1178.25	
	1	Táhlo páčky klapky - úplné (pozůstává z poř. č. 12 ÷ 17) Tie rod assy - Air intake throttle control lever Zugstange des Luftdrosselklappenhebels, vollst. Тяга управления дроссельной заслонкой, собр.	Sh 0653	
12	1	Šroub táhla Connecting screw (stud bolt) - Air intake throttle control tie rod Verbindungsstiftschraube der Luftdrosselklappe - Betätigungszugstange Шпилька	Sh 6902	
13	1	Oko táhla klapky Connecting and screw socket Endgewindehülse der Betätigungszugstange von der Luftdrosselklappe Ушко тяги клапана	Sh 6903	
14	1	Pánev kulového kloubu Ball joint socket, female - threaded Kugelschale mit Verbindungsinngewinde Гнездо шаровой цапфы	Sc 6718	

Strana : 4 z 8 Page: 4 of 8 Seite: 4 von 8 Страница: 4 из 8		SACÍ POTRUBÍ MANIFOLD - AIR INTAKE ANSAUGLEITUNG ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	64
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
15	1	Zátka kulového kloubu Screw plug (Cap nut) - Ball joint socket Pfropfen (Verschlussmutter) der Kugelschale Пробка шаровой цапфы	Sc 6719		
16	1	Maticice Hex. nut - Control tie rod length adjusting Längenachstellmutter der Betätigungszugstange Гайка шестигранная	M5 ČSN 02 1401.45		
17	1	Závlačka Split pin Splint Шплинт  Volné součásti k č. v. Sh 0650 Free placed parts to Dwg.-No. Sh 0650 Lose Teile zur Teil-Nr. Sh 0650 Несобранные (отдельные) детали принадлежащие к черт. № Sh 0650	1 × 15 ČSN 02 1781.05		
18	1	Distanční kroužek Spacer ring Anstandring Промежуточное (дистанционное) кольцо	Sc 6617		
19	2	Šroubek klapky Screw - Intake air throttle fixing Befestigungsschraube der Luftdrosselklappe Крепежный винт клапана	Sc 6623		
20	1	Vratná pružina Return spring - Air intake throttle control lever Rückzugfeder des Luftdrosselklappenhebels Возвратная пружина клапана	Sh 6640		
21	1	Klapka vzduchu Air intake throttle Luftdrosselklappe Воздушный клапан	Sh 6677		

SACÍ POTRUBÍ  
MANIFOLD - AIR INTAKE  
ANSAUGLEITUNG  
ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД

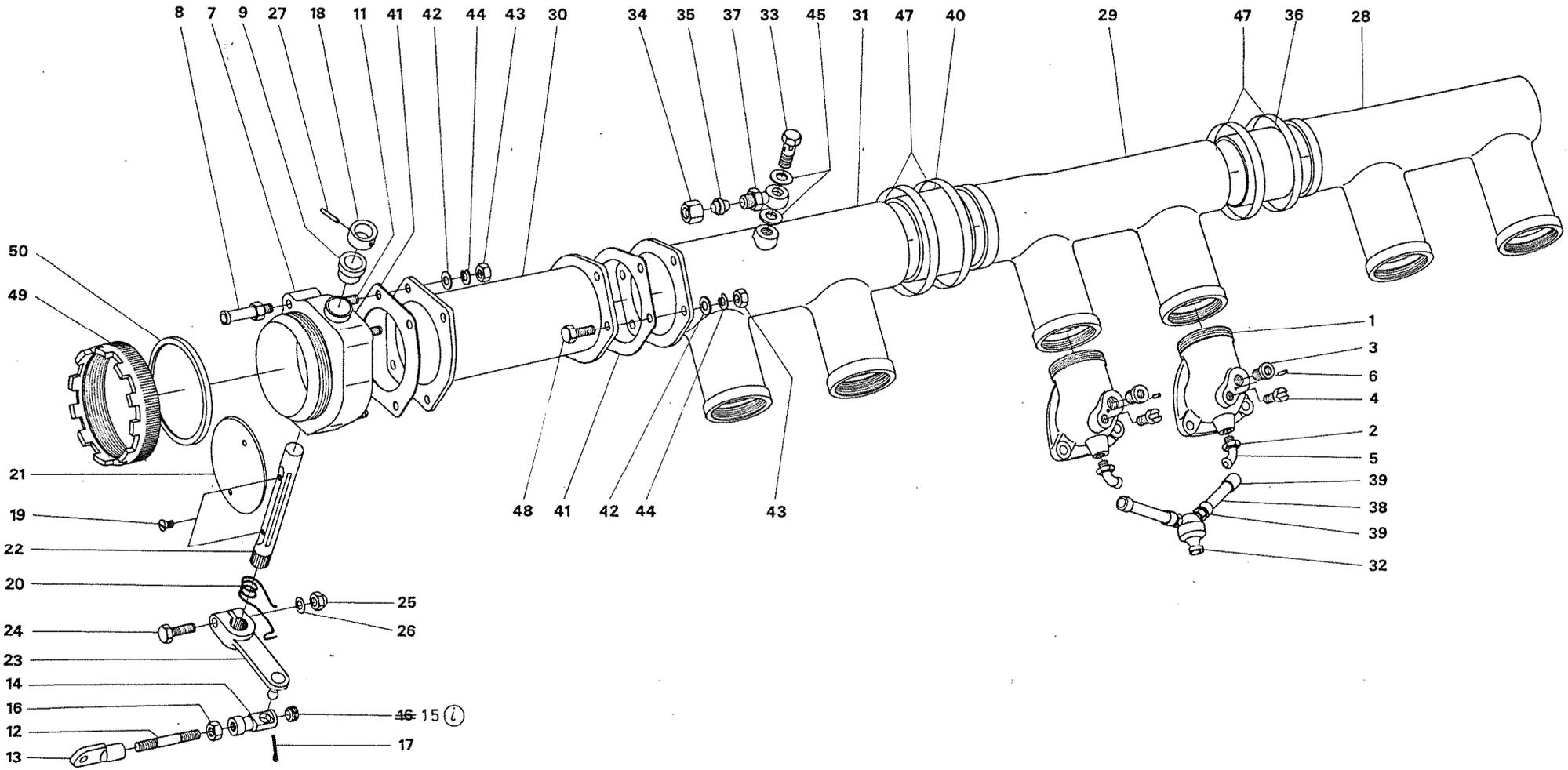
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
22	1	Hřidel klapky Shaft - Air intake throttle Luftdrosselklappenwelle Ось воздушного клапана	Sh 6678	
23	1	Páčka klapky úplná Control lever assy Luftdrosselklappenhebel vollst. Рычаг дроссельной заслонки, собр.	Sh 0652	
24	1	Šroub Clamping bolt Klemmschraube Зажимный болт вилки	Sh 6828	
25	1	Pojistná matice M4 - úplná Locking nut assy Gegenmutter vollst. Гайка нажимная, собр.	0572351	
26	1	Podložka Plain washer Unterlegscheibe Шайба	4,3 ČSN 02 1702.15	
27	1	Pružný kolík Spring pin Federstift Стопорный штифт  Volné součásti k č. v. Sh 0064 Free placed (unassembled) parts to air intake manifold assy, Part No. Sh 0064 Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile für Ansaugleitung vollst., Teil-Nr. Sh 0064 Несобранные (отдельные) детали, принадлежащие к черт. № Sh 0064	2 × 14 ČSN 02 2156	
28	1	Přední díl sacího potrubí - úplný Front part assy - Air intake manifold Vorderteil der Ansaugleitung, vollst. Всасывающий трубопровод, передняя часть, собр.	Si 0688	

Strana : 6 z 8 Page: 6 of 8 Seite: 6 von 8 Страница: 6 из 8		SACÍ POTRUBÍ MANIFOLD - AIR INTAKE ANSAUGLEITUNG ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 64
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
29	1	Zadní díl sacího potrubí - úplný Rear part assy - Air intake manifold Hinterteil der Ansaugleitung, vollst. Всасывающий трубопровод, задняя часть, собр.	Sh 0664	
30	1	Nástavec sacího potrubí úplný Extension piece (adapter) assy - Air intake manifold Ansatz (Verlängerungsteil) der Ansaugrohrleitung, vollst. Наставка (сопло) всасывающего трубопровода, собр.	Sh 0654	
31	1	Zadní díl sacího potrubí - úplný Rear part assy - Air intake manifold Hinterteil der Ansaugleitung, vollst. Всасывающий трубопровод, задняя часть, собр.	Sh 0693	
32	1	Odkapávací ventil - úplný Valve assy - Excess fuel draining Ableitungsventil vollst. des Abtropfkraftstoffes Дренажный ventиль капечного топлива, собр.	Sc 0670	
33	1	Dutý šroub Hollow screw Hohlschraube Ниппель (полий болт)	Sc 1517	
34	1	Přesuvná matice Union nut Anschlussmutter Гайка перекидная	Sc 1522	
35	1	Uzavírací kužel Sealing cone Dichtungskegel Конус запорный вентиля	Sh 1601	
36	1	Přyzová manžeta Ruber muff (sleeve) Gummimanchette Резиновая манжета	Sc 6618	

SACÍ POTRUBÍ  
MANIFOLD - AIR INTAKE  
ANSAUGLEITUNG  
ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
37	1	Stavitelná přípojka Adjustable pipe union Stellbares Anschlussstück Регулируемое трубосоединение	Sc 6633	
38	6	Spojovací hadička odkapávacího ventilku Connecting hose - Excess fuel draining valve Verbindungsschlauch des Abtropfkraftstoff Ableitungsventils Присоединительный шланг дренажного вентиля капежного топлива	Sc 6657	
39	12	Krycí koncovka hadice odkapávacího ventilku Hose terminal - Excess fuel draining valve Schlauchtülle des Abtropfkraftstoff Ableitungsventils Покровный наконечник дренажного вентиля капежного топлива	Sc 6658	
40	1	Přezová manžeta Ruber muff (sleeve) Gummimanchette Резиновая манжета	Sh 6683	
41	2	Těsnění příruby sacího potrubí a tělesa klapky Gasket - Air intake manifold flange Flanschdichtung der Ansaugleitung Уплотнительная прокладка фланца всасыв. трубопровода и корпуса воздушного клапана	Sh 6684	
42	8	Podložka slabá Washer (shim) thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177831	
43	8	Matice tělesa klapky Fixing nut - Air throttle housing Befestigungsmutter des Luftdrosselklappengehäuses Зажимная гайка корпуса клапана	M4 ČSN 02 1401.25	

Strana : 8 z 8 Page: 8 of 8 Seite: 8 von 8 Страница: 8 из 8		SACÍ POTRUBÍ MANIFOLD - AIR INTAKE ANSAUGLEITUNG ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	64
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
44	8	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Пружинная шайба	4,1 ČSN 02 1740.05		
45	2	Těsnící kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	8 × 12 ČSN 02 9310.3		
46	4	Spona se šroubem a maticí Hose clip c/w clamping nut Schlauchschele mit Klemmschraubenmutter Хомутик (обойма), собр.	5 ČSN 02 2752.9	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено	
47	1	Uprínací pásek Clamping strip - Hose clip Spannband für Schlauchschele Зажимная лента хомутика	5 × 2500 ČSN 02 2757.9		
48	4	Šroub Hex. screw Sechskantschraube Зажимный (стяжной) болт всасывающего трубопровода	M4 × 12 ČSN 02 1103.45		
49	1	Přítužná matice potrubí Castelated (slotted) nut - Air intake manifold Schlitzmutter zur Befestigung der Ansaugrohrleitung Прорезная зажимная гайка корпуса воздушного клапана	Sh 6690		
50	1	Kroužek do matice Thrust ring Anpressring Кольцо нажимное	Sh 6691		



Strana : 1 z 9 Page: 1 of 9 Seite: 1 von 9 Страница: 1 из 9		SACÍ POTRUBÍ MANIFOLD - AIR INTAKE ANSAUGLEITUNG ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	65
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
	1	Sací potrubí - úplné (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 58) Manifold assy - Air intake Ansaugleitung vollst. Всасывающий трубопровод, собр.	Sh 0065	pro M 137A  for M 137A für M 137A ТОЛЬКО ДЛЯ M 137A	
	3	Sací koleno s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 6) Air intake manifold c/w fixed (undetachable) parts Ansaugkrümmer mit festangebrachten Bestandteilen Фланцевое всасывающее колено с неподвижными деталями	Sh 0663A		
	3	Sací koleno s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 6) Air intake manifold c/w fixed (undetachable) parts Ansaugkrümmer mit festangebrachten Bestandteilen Фланцевое всасывающее колено с неподвижными деталями	Sh 0663B		
	1	Sací koleno u hlavy válce Air intake manifold at cylinder head Ansaugkrümmer an dem Zylinderkopf Фланцевое всасывающее колено у головки цилиндра	Sh 6659		
	2	Přítužná matice hrdla Nut - Air intake manifold branch (elbow) fixing Befestigungsmutter des Ansaugkrümmers Нажимная гайка горловины капезного топлива	Sc 6637		
	3	Závitová vložka pro trysku Threaded bushing for injection nozzle Gewindebuchse für Einspritzdüse Резьбовая втулка для заворачивания распылителя топлива во всасывающее колено	Sc 6642		

SACÍ POTRUBÍ  
MANIFOLD - AIR INTAKE  
ANSAUGLEITUNG  
ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД

Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
4	1	Vidlička polohy oka trysky Forked screw - Due position of injection nozzle adjustable eye-shaped fitting securing Einstellagesicherungsgabel für einstellbare augenförmige Verschraubung der Einspritzdüse Вилка установочная для правильной установки положения ушка распылителя топлива	Sc 6643	
5	1	Hrdlo odkapu paliva Pipe union - Excess fuel drain Anschlussstutzen der Abtropftreibstoffableitung Горловина для капежа топлива	Sc 6650	
6	1	Válcový kolík Locking pin (dowel) Threaded bushing Verdrehsicherungsstift der Gewindebuchse Стопорный штифт, цилиндрический	2 × 6 ČSN 02 2150.2	
	1	Těleso klapky vzduchu - úplné (pozůstává z poř. č. 7 ÷ 20) Housing assy - Intake air throttle Gehäuse der Luftdrosselklappe vollst. Корпус воздушного клапана, собр.	Sh 0694	
	1	Těleso klapky vzduchu s pevnými součástmi (pozůstává z poř. č. 7 ÷ 10) Intake air throttle housing c/w undetachable parts Gehäuse der Luftdrosselklappe mit festangebrachten Bestandteilen Корпус воздушного клапана с неподвижными деталями	Sh 0695	
7	1	Těleso klapky vzduchu Housing - Intake air throttle Gehäuse der Luftdrosselklappe Корпус воздушного клапана	Sh 6802	
8	1	Hrdlo přívodu regulace vzduchu Union (Connecting branch) - Air intake control Anschlusschraubstutzen für Regelluftzufuhr Штуцер подвода регулir. воздуха	Sc 6632	

Strana : 3 z 9 Page: 3 of 9 Seite: 3 von 9 Страница: 3 из 9		SACÍ POTRUBÍ MANIFOLD - AIR INTAKE ANSAUGLEITUNG ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>65</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
9	2	Pouzdro hřídelku klapky Bearing bush - Air intake throttle shaft (stud) Lagerbuchse der Luftdrosselklappenwelle Опорная втулка оси воздушного клапана	Sh 6666	
10	2	Pojišťovací kolíček pouzdra Locking pin - Bearing bush Verdrehsicherungsstift der Lagerbuchse Стопорный штифт втулки  Volné součásti k č. v. Sh 0694 Free placed parts to Dwg.-No. Sh 0694 Lose Teile zur Teil-Nr. Sh 0694 Несобранные (отдельные) детали принадлежащие к черт. № Sh 0694	Sh 6667	
11	1	Distanční kroužek Spacer ring Anstandring Промежуточное (дистанционное) кольцо	Sc 6617	
12	2	Šroubek klapky Screw - Intake air throttle fixing Befestigungsschraube der Luftdrosselklappe Крепежный винт клапана	Sc 6623	
13	1	Klapka vzduchu Air intake throttle Luftdrosselklappe Воздушный клапан	Sh 6677	
14	1	Hřídel klapky Shaft - Air intake throttle Luftdrosselklappenwelle Ось воздушного клапана	Sh 6678	
15	1	Páčka klapky Control lever Luftdrosselklappenhebel Рычаг дроссельной заслонки	Sh 6804	

**SACÍ POTRUBÍ**  
**MANIFOLD - AIR INTAKE**  
**ANSAUGLEITUNG**  
**ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **65**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
16	1	Vratná pružina Return spring - Air intake throttle control lever Rückzugfeder des Luftdrosselklappenhebels Возвратная пружина клапана	Sh 6806	
17	1	Šroub Clamping bolt Klemmschraube Зажимный болт вилки	Sh 6828	
18	1	Pojistná matice M4 - úplná Locking nut assy Gegenmutter vollst. Гайка нажимная, собр.	0572351	
19	1	Podložka Plain washer Unterlegscheibe Шайба	4,3 ČSN 02 1702.15	
20	1	Pružný kolík Spring pin Federstift Стопорный штифт  Volné součásti k č. v. Sh 0065 Free placed (unassembled) parts to air intake manifold assy, Part No. Sh 0065 Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile für Ansaugleitung vollst., Teil-Nr. Sh 0065 Несобранные (отдельные) детали, принадлежащие к черт. № Sh 0065	2 × 14 ČSN 02 2156	
21	3	Odkapávací ventil - úplný Valve assy - Excess fuel draining Ableitungsventil vollst. des Abtropfkraftstoffes Дренажный вентиль капешного топлива, собр.	Sc 0670	
22	1	Zadní díl sacího potrubí - úplný Rear part assy - Air intake manifold Hinterteil der Ansaugleitung, vollst. Всасывающий трубопровод, задняя часть, собр.	Sh 0664Ak	

**SACÍ POTRUBÍ**  
**MANIFOLD - AIR INTAKE**  
**ANSAUGLEITUNG**  
**ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД**

Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
23	1	Přední díl sacího potrubí - úplný Front part assy - Air intake manifold Vorderteil der Ansaugleitung, vollst. Всасывающий трубопровод, передняя часть, собр.	Sh 0687	
24	1	Zadní díl sacího potrubí - úplný Rear part assy - Air intake manifold Hinterteil der Ansaugleitung, vollst. Всасывающий трубопровод, задняя часть, собр.	Sh 0688Ak	
25	1	Páčka táhel na sací rouře Transmission lever assy - Air intake throttle control Übersetzungshebel der Luftdrosselklappe- Betätigung vollst. Рычаг тяги на всасывающем трубопроводе, собр.	Sh 0696	
26	1	Táhlo páky klapky, přední díl úplné Tie rod, front part assy - Air intake throttle control Zugstangenvorderteil der Luftdrosselklappe- Betätigung vollst. Тяга рычага управления воздушным клапаном передняя часть, собр.	Sh 0697	
27	1	Táhlo páky klapky, zadní díl úplné Tie rod, rear part assy - Air intake throttle control Zugstangenhinterteil der Luftdrosselklappe- Betätigung vollst. Тяга рычага управления воздушным клапаном задняя часть, собр.	Sh 0698	
28	1	Ústí sací roury vlastní Port (mouth) assy - Air intake manifold Mündung der Ansaugrohrleitung, vollst. Устье (горловина) всасывающего трубопровода, собр.	Sh 0699A	
29	1	Regulační ventil korektoru dodávky paliva Valve - Altitude mixture control Regelventil des Höhengemischreglers Регулировочный вентиль высотной коррекции топливо-воздушной смеси	705 - 1000 705 - 1000 A	Platí do 31.12.1994 Platí od 1.1.1995

SACÍ POTRUBÍ  
MANIFOLD - AIR INTAKE  
ANSAUGLEITUNG  
ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД

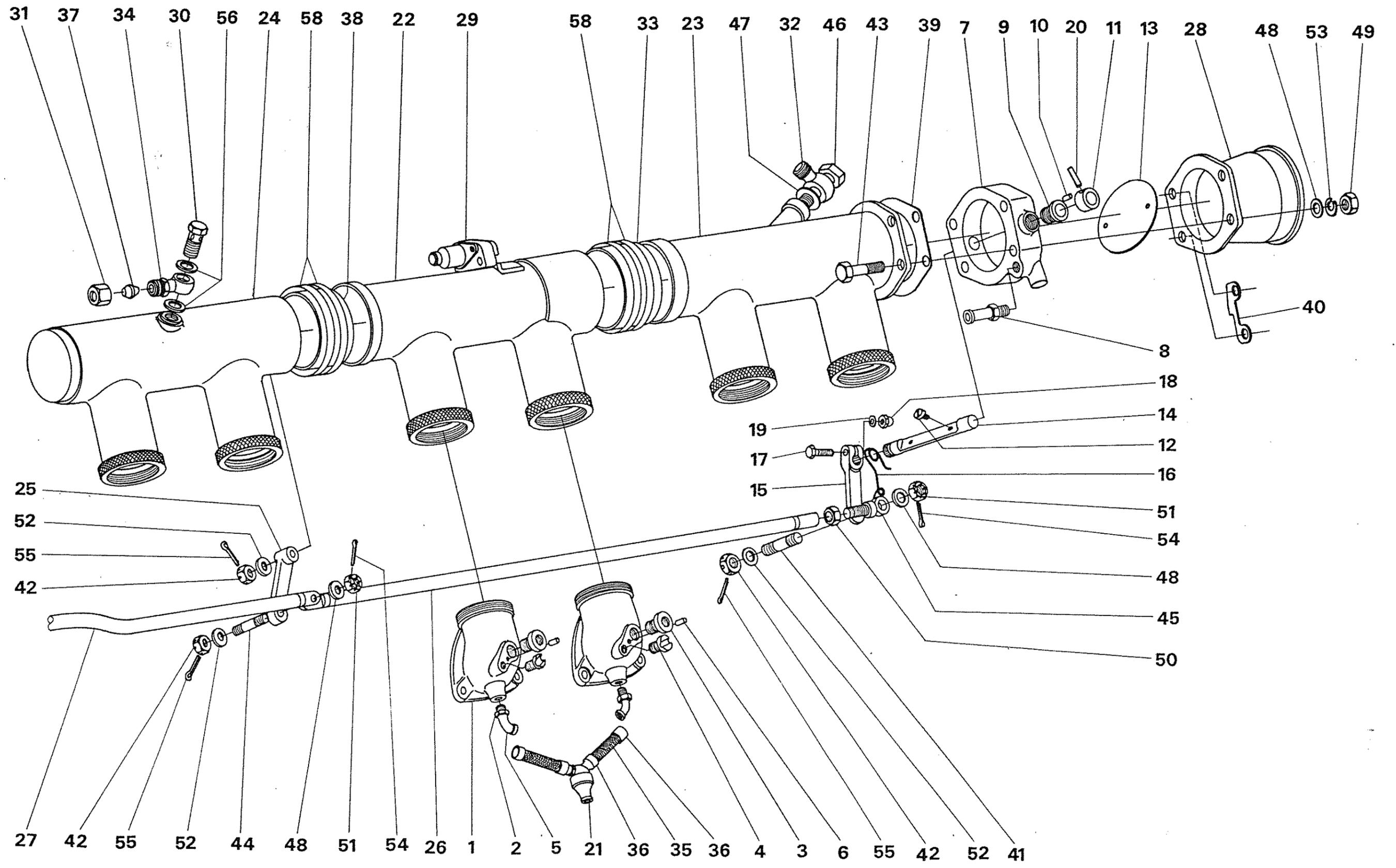
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
30	1	Dutý šroub Hollow screw Hohlschraube Ниппель (полий болт)	Sc 1517	
31	1	Přesuvná matice Union nut Anschlussmutter Гайка перекидная	Sc 1522	
32	1	Oko přívodu paliva Banjo pipe union -Fuel supply Banjo-Anschlussstück der Kraftstoff-Zuleitung Ушкового регулируемое трувосоединение подвода топлива к распылителю топлива	Sc 5456	
33	1	Přyzřová manžeta Ruber muff (sleeve) Gummimanchette Резиновая манжета	Sc 6618	
34	1	Stavitelná připojka Adjustable pipe union Stellbares Anschlussstück Регулируемое трувосоединение	Sc 6633	
35	6	Spojovací hadička odkapávacího ventilku Connecting hose - Excess fuel draining valve Verbindungsschlauch des Abtropfkraftstoff Ableitungsventils Присоединительный шланг дренажного вентиля капезного топлива	Sc 6657	
36	12	Krycí koncovka hadice odkapávacího ventilku Hose terminal - Excess fuel draining valve Schlauchtülle des Abtropfkraftstoff Ableitungsventils Покровный наконечник дренажного вентиля капезного топлива	Sc 6658	
37	1	Uzavírací kužel Sealing kone Dichtungskegel Конус запорный вентиля	Sh 1601	

Strana : 7 z 9 Page: 7 of 9 Seite: 7 von 9 Страница: 7 из 9		SACÍ POTRUBÍ MANIFOLD - AIR INTAKE ANSAUGLEITUNG ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
				65
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
38	1	Přizovná manžeta Ruber muff (sleeve) Gummimanchette Резиновая манжета	Sh 6683	
39	1	Těsnění příruby sacího potrubí a tělesa klapky Gasket - Air intake manifold flange Flanschdichtung der Ansaugleitung Уплотнительная прокладка фланца всасыв. трубопровода и корпуса воздушного клапана	Sh 6684	
40	1	Zarážka páčky klapky Stop - fixing Anschlag Упор	Sh 6698	
41	1	Čep páčky klapky Stud bolt Stiftschraube Болт рычага управления клапаном	Sh 6805	
42	3	Matice čepu páčky klapky Hex. nut Sechskantmutter Зажимная гайка болта рычага управления воздушным клапаном	Sh 6807	
43	4	Šroub tělesa klapky a sací roury Clamping bolt-Air intake manifold flange and air intake throttle housing Klemmeschraube des Flansches der Ansaugrohrleitung und des Gehäuses der Luftdrosselklappe Зажимный (стяжной) болт корпуса воздушного клапана и всасывающего трубопровода	Sh 6808	
44	1	Čep páčky klapky Stud bolt Stiftschraube Болт рычага управления клапаном	Sh 6814	

Strana : 8 z 9 Page: 8 of 9 Seite: 8 von 9 Страница: 8 из 9		SACÍ POTRUBÍ MANIFOLD - AIR INTAKE ANSAUGLEITUNG ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	65
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
45	1	Oko se závitem Eye bolt Augenschraube Регулируемое ушконое присоединение	Sh 6818		
46	1	Vstřikovací tryska - úplná Fuel injection nozzle (injector) Kraftstoff-Einspritzdüse Распылитель (сопло) топлива, собр.	Yc 070 -4 <i>nebo, or, oder, или</i> Yc 070-6	(3,4) (3,6)	(j)
47	1	Těsnicí podložka Sealing ring Dichtring Уплотнительная прокладка	Yc 707		
48	4	Podložka slabá Washer (shim) thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177831		
49	4	Maticе tělesa klapky Fixing nut - Air throttle housing Befestigungsmutter des Luftdrosselklappengehäuses Зажимная гайка корпуса клапана	M4 ČSN 02 1401.25		
50	1	Maticе Hex. nut Sechskantmutter Контргайка	M6 ČSN 02 1403.45		
51	2	Maticе Castellated nut Kronenmutter Гайка корончатая со шплинговкой	M4 ČSN 02 1411.25		
52	3	Podložka Plain washer Dichtring Шайба	5,3 ČSN 02 1702.15		

**SACÍ POTRUBÍ**  
**MANIFOLD - AIR INTAKE**  
**ANSAUGLEITUNG**  
**ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
53	4	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Пружинная шайба	4,1 ČSN 02 1740.05	
54	2	Závlačka Split pin Splint Шплинт	1 × 10 ČSN 02 1781.05	
55	3	Závlačka Split pin Splint Шплинт	1 × 12 ČSN 02 1781.05	
56	2	Těsnící kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	8 × 12 ČSN 02 9310.3	
57	4	Spona se šroubem a maticí Hose clip s/w clamping nut Schlauchschelle mit Klemmschraubenmutter Хомутик (обойма), собр.	5 ČSN 02 2752.9	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено
58	1	Uprácní pásek Clamping strip - Hose clip Spannband für Schlauchschelle Зажимная лента хомутика	5 × 2500 ČSN 02 2757.9	



Strana : 1 z 5 Page: 1 of 5 Seite: 1 von 5 Страница: 1 из 5		KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGSHÉBELGETRIEBES, VOLLST. КРОНШТЕЙН РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	68
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
	1	Konzola páček řízení - úplná (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 33) Bracket assy - Control leverage Kragträger des Betätigungshebelgetriebes, vollst. Кронштейн рычагов управления двигателем, собр.	Sh 0068AK	pro M 137A  for M 137A für M 137A только для M 137A	
	1	Táhlo ke vstřikovacímu čerpadlu - úplné (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 5) Tie rod assy - Fuel injection pump control Betätigungszugstange der Kraftstoff-Einspritzpumpe Тяга управления впрыскивающим насосом ТОПЛИВА, собр.	Sc 0675AK		
1	1	Táhlo vstřikovacího čerpadla Tie rod - Fuel injection pump control Betätigungszugstange der Einspritzpumpe Тяга управления впрыскивающим насосом ТОПЛИВА	Sh 6693		
2	2	Pánev kulového kloubu Socket - Ball joint Kugelzapfenschale Гнездо шарового шарнира тяги	Sc 6718		
3	2	Zátka kulového kloubu Plugging plate - Ball joint socket Pfropfen der Kugelzapfenschale Пробка шарового шарнира	Sc 6719		
4	1	Maticе Hex. nut Sechskantmutter Зажимная гайка	M5 ČSN 02 1401.45		
5	2	Závlačka Split pin Splint ШПЛИНТ	1 × 16 ČSN 02 1781.05		

**KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ**  
**BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE**  
**KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGSHEBELGETRIEBES, VOLLST.**  
**КРОНИШТЕЙН РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ, СОБР.**

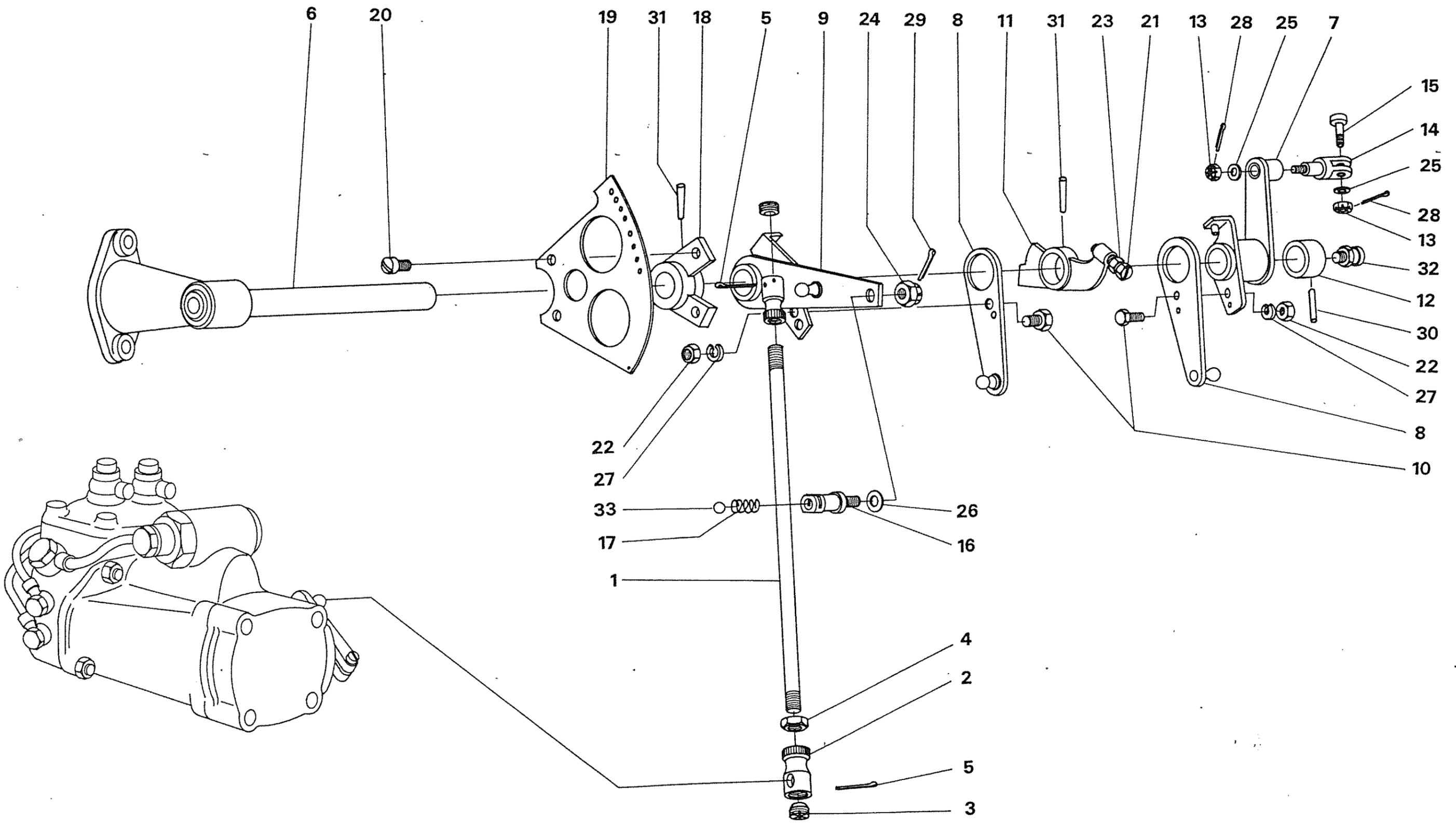
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
		Volné součásti k č. v. Sh 0068AK Free placed (unassembled) parts to control leverage bracket assy, Part No. Sh 0068AK Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile zum Kragträger des Betätigungshebelgetriebes, vollst., Teil-Nr. Sh 0068AK Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0068AK		
6	1	Konzola s pevnými součástmi Control leverage bracket c/w fixid (undetachable) parts Kragträger des Betätigungshebelgetriebes mit festangebrachten Bestandteilen Кронштейн рычагов управления двигателем с неподвижными деталями	Sc 0671	
7	1	Náboj páky plynu - úplný Lever hub assy - Throttle control Hebelnabe der Gasbetätigung, vollst. Втулка рычага управления дроссельной заслонкой газа, собр.	Sh 0683	
8	2	Hlavní páka plynu - úplná Lever assy - Main control Hauptbetätigungshebel Главный рычаг управления, собр.	Sc 0674	
9	1	Náboj páky korekce - úplný Lever hub assy - Altitude fuel mixture control Hebelnabe vollst. des Höhengemischreglers Втулка рычага управления высотной коррекцией топливо-воздушной смеси, собр.	Sh 0674	
10	2	Šroub páček Bolt - Lever fixing Befestigungsschraube der Betätigungshebel Зажимный болт рычагов управления	Sc 6710	
11	1	Dorazový kroužek Stop ring Anschlagring Упорный рычаг	Sc 6712	

Strana : 3 z 5 Page: 3 of 5 Seite: 3 von 5 Страница: 3 из 5		KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGHEBELGETRIEBES, VOLLST. КРОНШТЕЙН РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	68
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
12	1	Opěrka náboje páky klapky Thrust (support) ring - Throttle control lever hub Abstützring der Gasbetätigungshebelsnabe Опорное кольцо втулки рычага управления дроссельной заслонкой газа	Sc 6713		
13	2	Maticice vidlice Hex. nut - Throttle control shift fork fixing Befestigungsmutter der Gasbetätigungshebel Корончатая гайка болта вишки	Sc 6728		
14	1	Vidlice páky klapky Shift fork - Throttle control Gasbetätigungshebel Вилка для присоединения тяги управления дроссельной заслонкой газа	Sc 6729		
15	1	Čep vidlice táhla klapky Bolt - Throttle control shift fork Klemmbolzen der Gasbetätigungshebel Зажимной болт вишки	Sc 6730		
16	1	Těleso aretace Arrester Arrestiervorrichtung Корпус арретирующего устройства	Sh 6784		
17	1	Pružina aretace Spring - Arrester Feder für Arrestiervorrichtung Пружина арретирующего устройства	Sh 6785		
18	1	Náboj segmentu Segment hub Segmentnabe Втулка сегмента арретирующего устройства	Sh 6786		
19	1	Segment aretace Arrester sagment Segment der Arrestiervorrichtung Сегмент арретирующего устройства	Sh 6787		

Strana : 4 z 5 Page: 4 of 5 Seite: 4 von 5 Страница: 4 из 5		KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGSEBELGETRIEBES, VOLLST. КРОНШТЕЙН РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	68
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
20	2	Šroub Screw-Arrester segment fixing Befestigungsschraube des Arrestiersegments ЗФЖИМНЫЙ БОЛТ СЕГМЕНТА И ВТУЛКИ СЕГМЕНТА арретир. устройства	M4x5 ČSN 02 1155.45		
21	1	Šroub Screw Schraube ВИНТ	M4x18 ČSN 02 1103.45		
22	2	Matice Hex. nut Sechskantmutter Нажимная гайка	M4 ČSN 02 1401.25		
23	1	Matice Hex. nut Sechskantmutter Контрагайка регулир. винта упора	M4 ČSN 02 1403.45		
24	1	Matice korunová Castellated nut Kronenmutter Корончатая гайка	M5 ČSN 02 1411.45		
25	2	Podložka Plain washer Unterlegscheibe Шайба	4,3 ČSN 02 1702.15		
26	1	Podložka Plain washer Unterlegscheibe Шайба	5,3 ČSN 02 1702.15		
27	2	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Пружинная шайба	4,1 ČSN 02 1740.05		

Strana : 5 z 5 Page: 5 of 5 Seite: 5 von 5 Страница: 5 из 5		<b>KONZOLA PÁČEK ŘÍZENÍ - ÚPLNÁ</b> <b>BRACKET ASSY - CONTROL LEVERAGE</b> <b>KRAGTRÄGER DES BETÄTIGUNGHEBELGETRIEBES, VOLLST.</b> <b>КРОНШТЕЙН РЫЧАГОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ, СОБР.</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
28	2	Závlačka Split pin Splint Шплинт	1 × 10 ČSN 02 1781.05	
29	1	Závlačka Split pin Splint Шплинт	1,2 × 12 ČSN 02 1781.05	
30	1	Válcový kolík Cylindrical (locking) pin Zylinderstift (Verdrehsicherungsstift) Стопорный штифт, цилиндрический	2 × 16 ČSN 02 2150.2	
31	2	Kuželový kolík Taper pin (dowel) Kugelstift (Verdrehsicherungsstift) Стопорный штифт, конический	3 × 20 ČSN 02 2153.11	
32	1	Mazací hlavice Grease nipple Druckschmiernippel Масленка	10 M6 ČSN 23 1473	
33	1	Ložisková kulička Bearing ball Lagerkugel Шарик нажимной пружины арретирующего устройства	IV ø 6 ČSN 02 3680	

68



VSTŘIKOVACÍ SOUSTAVA  
FUEL INJECTION SYSTEM  
KRAFTSTOFF-EINSPRITZANLAGE  
СИСТЕМА ВПРЫСКИВАНИЯ ТОПЛИВА

Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Vstřikovací soustava (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 32) Fuel injection system assy Kraftstoff-Einspritzanlage vollst. Система впрыскивания топлива, собр.	Sh 0072	pro M 137A  for M 137A für M 137A ТОЛЬКО ДЛЯ M 137A
	1	Vstřikovací potrubí - úplné (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 16) Fuel injection piping assy Einspritzrohrleitung vollst. Бензопровод системы впрыскивания, собр.	Sh 0071	
1	1	Vstřikovací potrubí 1. válce - úplné Fuel injection pipe assy - 1st cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 1. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 1, собр.	Sh 0701	
2	1	Vstřikovací potrubí 2. válce - úplné Fuel injection pipe assy - 2nd cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 2. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 2, собр.	Sh 0702	
3	1	Vstřikovací potrubí 3. válce - úplné Fuel injection pipe assy - 3rd cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 3. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 3, собр.	Sh 0703	
4	1	Vstřikovací potrubí 4. válce - úplné Fuel injection pipe assy - 4th cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 4. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 4, собр.	Sh 0704	
5	1	Vstřikovací potrubí 5. válce - úplné Fuel injection pipe assy - 5th cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 5. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 5, собр.	Sh 0705	

**VSTŘIKOVACÍ SOUSTAVA**  
**FUEL INJECTION SYSTEM**  
**KRAFTSTOFF-EINSPRITZANLAGE**  
**СИСТЕМА ВПРЫСКИВАНИЯ ТОПЛИВА**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **72**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
6	1	Vstřikovací potrubí 6. válce - úplné Fuel injection pipe Assy - 6th cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 6. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 6, собр.	Sh 0706	
7	1	Vložka pro trubičku Bushing, rubber - Pipe clip (for 1 pipe) Gummibuchse für Rohrschelle (für 1 Rohr) Резиновая ленточная обойма для 1 бензопровода	Sc 7028	
8	1	Objímka pro trubičku Pipe clip (for 1 pipe) Rohrschelle (für 1 Rohr) Скоба для 1 бензопровода	Sc 7029	
9	5	Držák vstřikovacího potrubí Bracket (holder) - Fuel injection pipe Halteplatte der Einspritzrohrleitung Зажим (державка) бензопровода	Sh 7007	
10	5	Objímka pro 6 trubiček Pipe clip (for 6 pipe) Rohrschelle (für 6 Rohr) Хомутик для 6 бензопроводов	Sh 7008	
11	1	Přizová vložka Bushing, rubber - Pipe clip Gummibuchse für Rohrschelle Резиновая ленточная обойма	Sh 7022	
12	1	Sponka hadice Clip - Flexible tube (hose) Schlauchschelle Скоба бензопроводного шланга	Sh 7023	
13	5	Vložka pro 6 trubiček Bushing, rubber - Pipe clip (for 6 pipes) Gummibuchse für Rohrschelle (für 6 Röhre) Резиновая ленточная обойма для 6 бензопроводов	Sh 7025	

VSTŘIKOVACÍ SOUSTAVA  
FUEL INJECTION SYSTEM  
KRAFTSTOFF-EINSPRITZANLAGE  
СИСТЕМА ВПРЫСКИВАНИЯ ТОПЛИВА

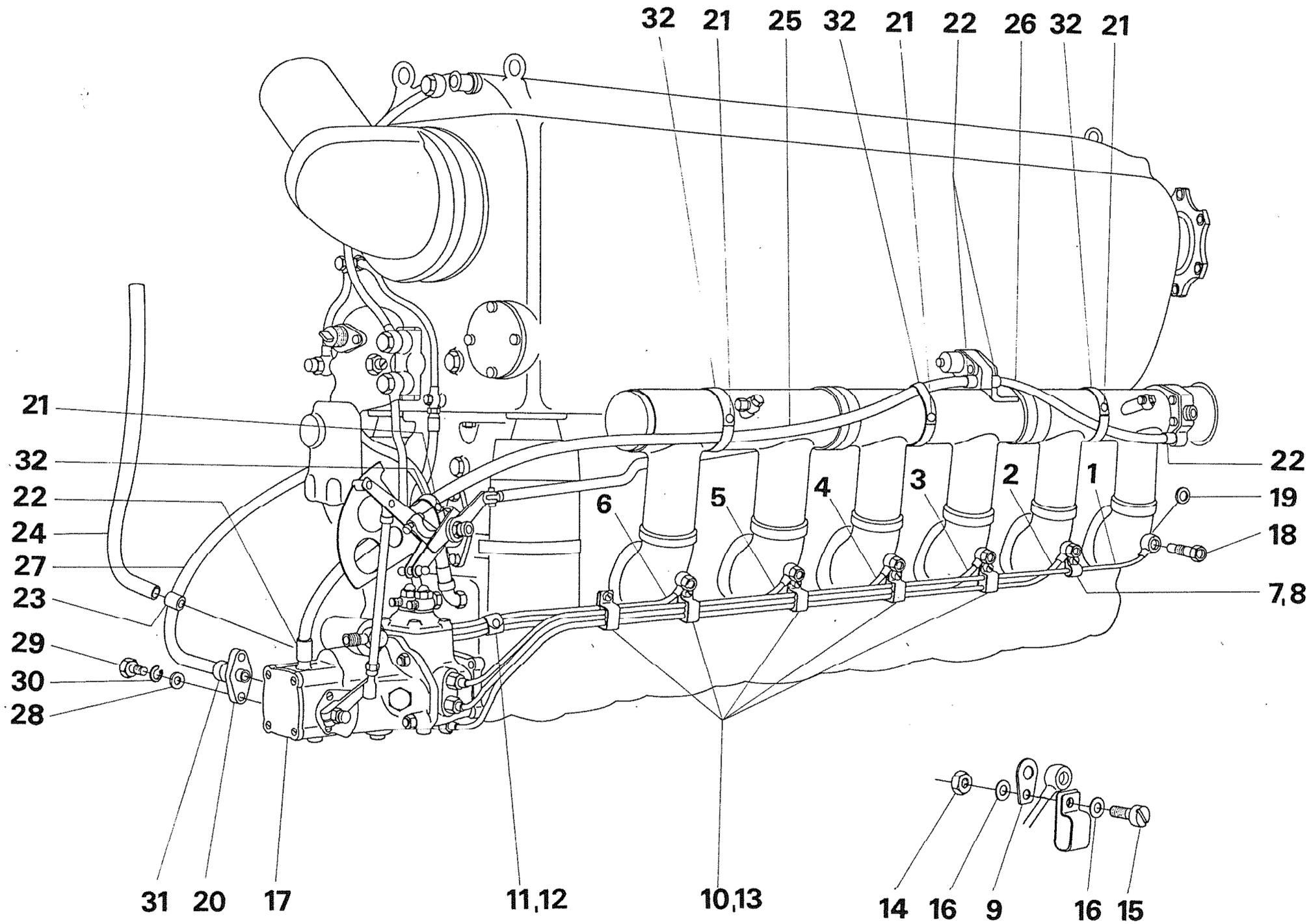
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
14	6	Maticе Hex. nut Sechskantmutter Гайка нажимная	M4 ONL 3240	
15	6	Šroub Bolt - Fuel injection piping bracket fixing Befestigungsschraube der Einspritzrohrleitung-Halteplatte Крепежный болт	M4 × 12 ČSN 02 1131.25	
16	12	Podložka Plain washer Unterlegscheibe Шайба  Volné součásti k č. v. Sh 0072 Free placed (unassembled) parts to fuel injection system, part number Sh 0072 Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile für vollst. Einspritzanlage, Teil-Nr. Sh 0072 Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0072	4 ČSN 31 3282.11	
17	1	Vstřikovací čerpadlo - úplné Pump assy - Fuel injection Einspritzpumpe vollst. Впрыскивающий бензонасос, собр.	LUN 5150.01 NEBO, OR, ODER, ИЛИ LUN 5150.03 (e)	
18	6	Vstřikovací tryska - úplná Nozzle (injector) assy - Fuel injection Einspritzdüse vollst. Бензораспылитель (впрыскивающая форсунка), собр.	Yc 070	
19	1	Těsnící podložka Sealing ring Dichtring Уплотнительная прокладка	Yc 707	

**VSTŘIKOVACÍ SOUSTAVA**  
**FUEL INJECTION SYSTEM**  
**KRAFTSTOFF-EINSPRITZANLAGE**  
**СИСТЕМА ВПРЫСКИВАНИЯ ТОПЛИВА**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
20	1	Přípojka chlazení vstřikovacího čerpadla - úplná Flanged connection assy - Fuel injection pump cooling system Flanschanschlußstück der Kühlluftleitung zur Einspritzpumpe, vollst. Фланцевое подсоединение охлаждения впрыскивающего бензонасоса, собр.	Si 0780	
21	1	Knoflík Joint button Verbindungsknopf Стопорная запонка ленточ. обоймы	Sc 5489	
22	2	Krycí koncovka hadice Hose terminal Schlauchtülle Наконечник шланга	Sc 6634	
23	1	Krycí koncovka Covering terminal (end piece) Abdeckendstück Наконечник шланга	Sc 6658	
24	1	Odvzdušňovací hadička Venting hose Entlüftungsschlauch Шланг для удаления воздуха из впрыскивающей системы топлива	Sc 7025	
25	1	Hadice regulace vzduchu Hose-Mixture air supply control Luftregulierungsschlauch (Regulluftschlauch) Шланг для регулировки подвода воздуха	Sh 7028	
26	1	Hadice regulace vzduchu Hose-Mixture air supply control Luftregulierungsschlauch (Regulluftschlauch) Шланг для регулировки подвода воздуха	Sh 7029	

VSTŘIKOVACÍ SOUSTAVA  
FUEL INJECTION SYSTEM  
KRAFTSTOFF-EINSPRITZANLAGE  
СИСТЕМА ВПРЫСКИВАНИЯ ТОПЛИВА

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
27	1	Hadice vzduchu k přípojce chlazení Connecting hose - Air cooling system union Kühlluftschlauch zum Kühlluftanschlußstutzen Шланг подвода воздуха для охлаждения впрыскивающего бензонасоса	Si 7753	
28	2	Podložka slabá Washer (shim), thun Unterlegscheibe Шайба тонкая	0177831	
29	2	Šroub k upevnění přípojky chlazení Screw, cylindrical head Zylinderkopfschraube Крепежный винт с цилиндрической головкой	M4 × 8 ČSN 02 1131.25	
30	2	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	4,1 ČSN 02 1740.05	
31	2	<del>Páska</del> ОБЖИМКА (b) Tape (band) Schauchband Зажимная ленточная обойма	<del>5 × 75 ČSN 02 2757.9</del> TORRO 12-22/9 C6W1	
32	1	Stahovací páska Retaining strip Streifenhalter Зажимная лента	55221-1	



Strana : 1 z 5 Page: 1 of 5 Seite: 1 von 5 Страница: 1 из 5		<b>VSTŘIKOVACÍ SOUSTAVA</b> <b>FUEL INJECTION SYSTEM</b> <b>KRAFTSTOFF-EINSPRITZANLAGE</b> <b>СИСТЕМА ВПРЫСКИВАНИЯ ТОПЛИВА</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <span style="font-size: 2em; float: right;">73</span>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Vstřikovací soustava (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 33) Fuel injection system assy Kraftstoff-Einspritzanlage vollst. Система впрыскивания топлива, собр.	Sh 0073AZ	pro M 137AZ  for M 137AZ für M 137AZ ТОЛЬКО ДЛЯ M 137AZ
	1	Vstřikovací potrubí - úplné (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 16) Fuel injection piping assy Einspritzrohrleitung vollst. Бензопровод системы впрыскивания, собр.	Sh 0071	
1	1	Vstřikovací potrubí 1. válce - úplné Fuel injection pipe assy - 1st cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 1. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 1, собр.	Sh 0701	
2	1	Vstřikovací potrubí 2. válce - úplné Fuel injection pipe assy - 2nd cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 2. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 2, собр.	Sh 0702	
3	1	Vstřikovací potrubí 3. válce - úplné Fuel injection pipe assy - 3rd cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 3. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 3, собр.	Sh 0703	
4	1	Vstřikovací potrubí 4. válce - úplné Fuel injection pipe assy - 4th cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 4. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 4, собр.	Sh 0704	
5	1	Vstřikovací potrubí 5. válce - úplné Fuel injection pipe assy - 5th cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 5. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 5, собр.	Sh 0705	

VSTŘIKOVACÍ SOUSTAVA  
FUEL INJECTION SYSTEM  
KRAFTSTOFF-EINSPRITZANLAGE  
СИСТЕМА ВПРЫСКИВАНИЯ ТОПЛИВА

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа 73

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
6	1	Vstřikovací potrubí 6. válce - úplné Fuel injection pipe Assy - 6th cylinder Einspritzrohrleitung vollst. - 6. Zylinder Бензопровод системы впрыскивания цилиндра № 6, собр.	Sh 0706	
7	1	Vložka pro trubičku Bushing, rubber - Pipe clip (for 1 pipe) Gummibuchse für Rohrschelle (für 1 Rohr) Резиновая ленточная обойма для 1 бензопровода	Sc 7028	
8	1	Objímka pro trubičku Pipe clip (for 1 pipe) Rohrschelle (für 1 Rohr) Скоба для 1 бензопровода	Sc 7029	
9	5	Držák vstřikovacího potrubí Bracket (holder) - Fuel injection pipe Halteplatte der Einspritzrohrleitung Зажим (державка) бензопровода	Sh 7007	
10	5	Objímka pro 6 trubiček Pipe clip (for 6 pipe) Rohrschelle (für 6 Rohr) Хомутик для 6 бензопроводов	Sh 7008	
11	1	Pryžová vložka Bushing, rubber - Pipe clip Gummibuchse für Rohrschelle Резиновая ленточная обойма	Sh 7022	
12	1	Sponka hadice Clip - Flexible tube (hose) Schlauchschelle Скоба бензопроводного шланга	Sh 7023	
13	5	Vložka pro 6 trubiček Bushing, rubber - Pipe clip (for 6 pipes) Gummibuchse für Rohrschelle (für 6 Röhre) Резиновая ленточная обойма для 6 бензопроводов	Sh 7025	

Strana : 3 z 5 Page: 3 of 5 Seite: 3 von 5 Страница: 3 из 5		VSTŘIKOVACÍ SOUSTAVA FUEL INJECTION SYSTEM KRAFTSTOFF-EINSPRITZANLAGE СИСТЕМА ВПРЫСКИВАНИЯ ТОПЛИВА		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
14	6	Matice Hex. nut Sechskantmutter Гайка нажимная	M4 ONL 3240	
15	6	Šroub Bolt - Fuel injection piping bracket fixing Befestigungsschraube der Einspritzrohrleitung-Halteplatte Крепежный болт	M4 × 12 ČSN 02 1131.25	
16	12	Podložka Plain washer Unterlegscheibe Шайба  Volné součásti k č. v. Sh 0073AZ Free placed (unassembled) parts to fuel injection system, part number Sh 0073AZ Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile für vollst. Einspritzanlage, Teil-Nr. Sh 0073AZ Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0073AZ	4 ČSN 31 3282.11	
17	1	Vstříkovací čerpadlo - úplné Pump assy - Fuel injection Einspritzpumpe vollst. Впрыскивающий бензонасос, собр.	LUN 5150.01 NEBO, OR, ODER, ИЛИ LUN 5150.03 (e)	
18	6	Vstříkovací tryska - úplná Nozzle (injector) assy - Fuel injection Einspritzdüse vollst. Бензораспылитель (впрыскивающая форсунка), собр.	Yc 070 - 4 (j) nebo, or, oder, или (3,4) Yc - 070 - 6 (3,6)	(j)
19	1	Těsnicí podložka Sealing ring Dichtring Уплотнительная прокладка	Yc 707	

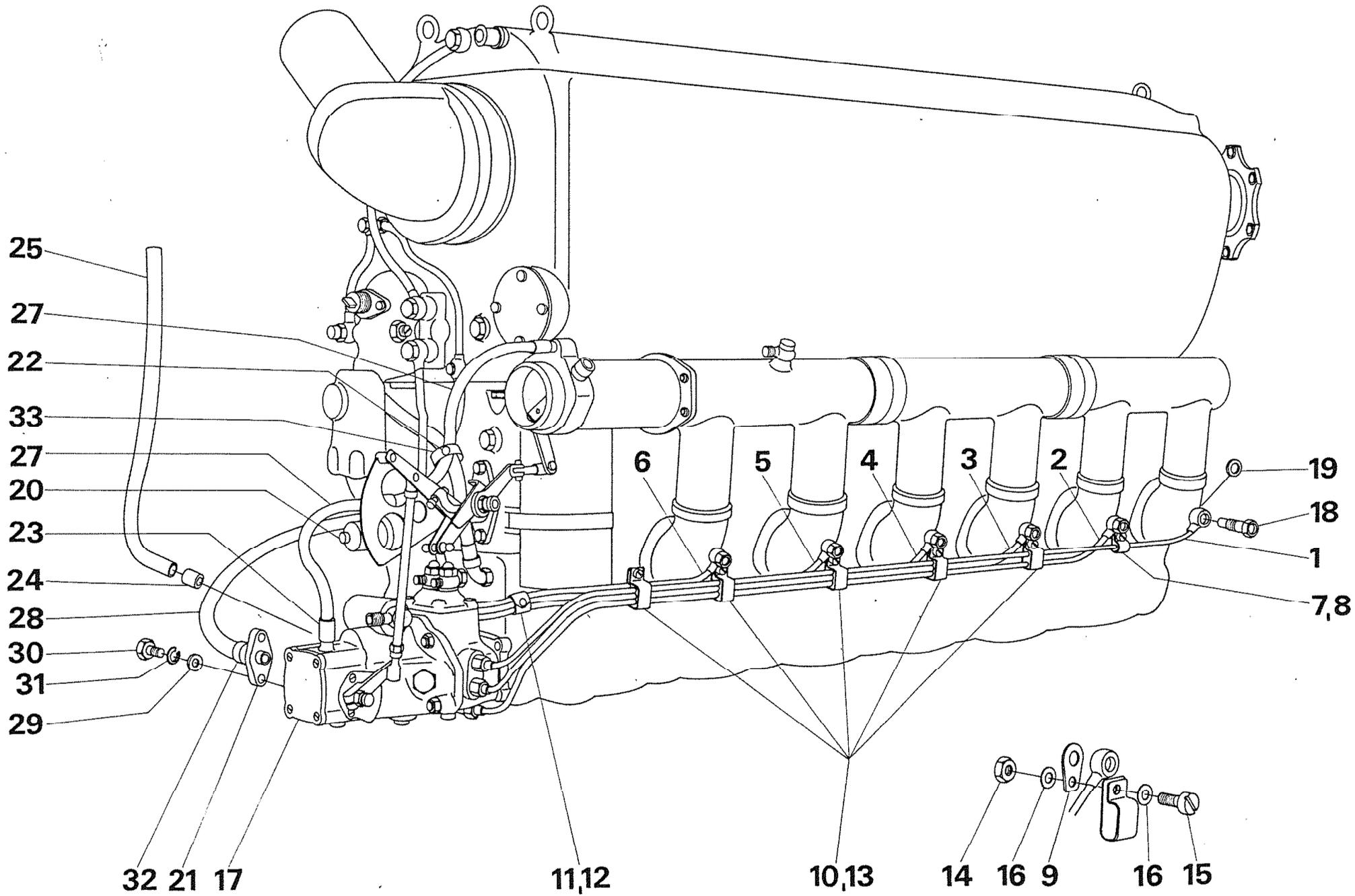
VSTŘIKOVACÍ SOUSTAVA  
FUEL INJECTION SYSTEM  
KRAFTSTOFF-EINSPRITZANLAGE  
СИСТЕМА ВПРЫСКИВАНИЯ ТОПЛИВА

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа 73

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
20	1	Regulační ventil korektoru dodávky paliva Valve - Altitude mixture control Regelventil des Höhengemischreglers Регулировочный вентиль высотной коррекции топливо-воздушной смеси	705 - 1000 705 - 1000 A	Platí do 31.12.1994 Platí od 1.1.1995
21	1	Přípojka chlazení vstřikovacího čerpadla - úplná Flanged connection assy - Fuel injection pump cooling system Flanschanschlußstück der Kühlluftleitung zur Einspritzpumpe, vollst. Фланцевое подсоединение охлаждения впрыскивающего бензонасоса, собр.	Si 0780	
22	1	Knoflík Joint button Verbindungsknopf Стопорная запонка ленточ. обоймы	Sc 5489	
23	4	Krycí koncovka hadice Hose terminal Schlauchtülle Наконечник шланга	Sc 6634	
24	1	Krycí koncovka Covering terminal (end piece) Abdeckendstück Наконечник шланга	Sc 6658	
25	1	Odvzdušňovací hadička Venting hose Entlüftungsschlauch Шланг для удаления воздуха из впрыскивающей системы топлива	Sc 7025	
26	1	Hadice regulace vzduchu Hose - Mixture air supply control Luftregulierungsschlauch (Regelluftschlauch) Шланг для регулировки подвода воздуха	Sh 7038	

VSTŘIKOVACÍ SOUSTAVA  
FUEL INJECTION SYSTEM  
KRAFTSTOFF-EINSPRITZANLAGE  
СИСТЕМА ВПРЫСКИВАНИЯ ТОПЛИВА

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
27	1	Hadice regulace vzduchu Hose - Mixture air supply control Luftregulierungsschlauch (Regelluftschlauch) Шланг для регулировки подвода воздуха	Sh 7037	
28	1	Hadice vzduchu k přípojce chlazení Connecting hose - Air cooling system union Kühlluftschlauch zum Kühlluftanschlußstutzen Шланг подвода воздуха для охлаждения впрыскивающего бензонасоса	Si 7753	
29	2	Podložka slabá Washer (shim), thun Unterlegscheibe Шайба тонкая	0177831	
30	2	Šroub k upevnění přípojky chlazení Screw, cylindrical head Zylinderkopfschraube Крепежный винт с цилиндрической головкой	M4 × 8 ČSN 02 1131.25	
31	2	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	4,1 ČSN 02 1740.05	
32	2	<del>Páska</del> OBJÍMKA <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">b</span> Tape (band) Schauchband Зажимная ленточная обойма	<del>5 × 75 ČSN 02 2757.9</del> TORRO 12-22/9 C6W1	
33	1	Stahovací páska Retaining strip Streifenhalter Зажимная лента	55221-1	



Strana : 1 z 10 © Page: 1 of 10 Seite: 1 von 10 Страница: 1 из 10		<b>ZAPALOVÁNÍ STÍNĚNÉ</b> <b>IGNITION SYSTEM, SHIELDED</b> <b>ZÜNDANLAGE, ABGESCHIRMT</b> <b>СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ</b>		Skupina Assembly <b>74BAK</b> Baugruppe Сбор. группа
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Zapalování stíněné - úplné (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 60) Ignition system assy, shielded Zündanlage, abgeschirmt, vollst. Система зажигания, экранированная, собр.	Sh 0074BAK	
	1	Kabelová rampa PAL pravá - úplná Cable harness, RH, assy - type PAL Kabelanlage, rechts, vollst. - Typ PAL Установка запальных проводов, тип ПАЛ, правосторонняя, собр.	Sh 0754	
1	1	Trubka kabelů pravá - úplná Cable tubing, RH, assy Kabelleitungsrohr, rechts, vollst. Распределительная и предохранительная труба запальных проводов, правосторонняя, собр.	Sh 0742	
2	6	Stínící kolénko s kontaktním ústrojím Shielding bend, model and contact system Abshirmungskniestück, und Kontaktanlage (Kontaktorgan) Угольник экранирующий с контактным устройством	PAL RK 14-90	
3	2	Držák trubky kabelů Clip-Cable tubing fixing Rohrschelle zur Befestigung des Kabelleitungsrohres Скоба зажимная распределительной и предохранительной трубы проводов зажигания	Sc 2732	
4	6	Průchodky kabelů v rampě Cable bushing Kabeldurchführung Проходной изолятор запального провода установки зажигания	Sc 7426	
5	6	Izolační trubička Insulating tube Isolierrohrchen Изоляционная и защитная трубка	Sc 7432	

Strana : 2 z 10 Page: 2 of 10 Seite: 2 von 10 Страница: 2 из 10		<b>ZAPALOVÁNÍ STÍNĚNÉ</b> <b>IGNITION SYSTEM, SHIELDED</b> <b>ZÜNDANLAGE, ABGESCHIRMT</b> <b>СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>74BAK</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
6	6	Zátka Plug Stöpsel (Stopfen) Пробка	Sc 7433	
7	1	Držák trubky kabelů pravý zadní Clip, RH, rear - Cable tubing fixing Rohrschelle zur Befestigung des Kabelleitungsrohres, rechts, hinten Скоба зажимная распределительной трубы проводов зажигания, правосторонняя, задняя	Sh 7427	
8	1	Svičkový kabel 1. válce stíněný - pravý Spark plug ignition cable, RH, shielded - Cylinder No. 1 Zündkerzenkabel des 1. Zylinders, rechts, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 1, правосторонний, экранированный	Sh 7457B	
9	1	Svičkový kabel 2. válce stíněný - pravý Spark plug ignition cable, RH, shielded - Cylinder No. 2 Zündkerzenkabel des 2. Zylinders, rechts, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 2, правосторонний, экранированный	Sh 7458B	
10	1	Svičkový kabel 3. válce stíněný - pravý Spark plug ignition cable, RH, shielded - Cylinder No. 3 Zündkerzenkabel des 3. Zylinders, rechts, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 3, правосторонний, экранированный	Sh 7459B	
11	1	Svičkový kabel 4. válce stíněný - pravý Spark plug ignition cable, RH, shielded - Cylinder No. 4 Zündkerzenkabel des 4. Zylinders, rechts, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 4, правосторонний, экранированный	Sh 7460B	
12	1	Svičkový kabel 5. válce stíněný - pravý Spark plug ignition cable, RH, shielded - Cylinder No. 5 Zündkerzenkabel des 5. Zylinders, rechts, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 5, правосторонний, экранированный	Sh 7461B	

Strana : 3 z 10 Page: 3 of 10 Seite: 3 von 10 Страница: 3 из 10		<b>ZAPALOVÁNÍ STÍNĚNÉ</b> <b>IGNITION SYSTEM, SHIELDED</b> <b>ZÜNDANLAGE, ABGESCHIRMT</b> <b>СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>74BAK</b>
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
13	1	Svíčkový kabel 6. válce stíněný - pravý Spark plug ignition cable, RH, shielded - Cylinder No. 6 Zündkerzenkabel des 6. Zylinders, rechts, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 6, правосторонний, экранированный	Sh 7462B	
14	6	Pouzdro stíněné vnitřní Shielding sleeve (bushing), inner Abschirmungshülse (-buchse), innen Гильза экранирующая, внутренняя	1021081	
15	6	Pouzdro stíněné vnější Shielding sleeve (bushing), outer Abschirmungshülse (-buchse), aussen Гильза экранирующая, внешняя	1021151	
16	2	Značkový štítek č. 1 Cable marking ring No. 1 Kabelmarkierungsring Nr. 1 Щиток обозначительный № 1, кольцо.	1031611	
17	2	Značkový štítek č. 2 Cable marking ring No. 2 Kabelmarkierungsring Nr. 2 Щиток обозначительный № 2, кольцо.	1031621	
18	2	Značkový štítek č. 3 Cable marking ring No. 3 Kabelmarkierungsring Nr. 3 Щиток обозначительный № 3, кольцо.	1031631	
19	2	Značkový štítek č. 4 Cable marking ring No. 4 Kabelmarkierungsring Nr. 4 Щиток обозначительный № 4, кольцо.	1031641	
20	2	Značkový štítek č. 5 Cable marking ring No. 5 Kabelmarkierungsring Nr. 5 Щиток обозначительный № 5, кольцо.	1060811	

Strana : 4 z 10 Page: 4 of 10 Seite: 4 von 10 Страница: 4 из 10		ZAPALOVÁNÍ STÍNĚNÉ IGNITION SYSTEM, SHIELDED ZÜNDANLAGE, ABGESCHIRMT СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>74BAK</b>
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
21	2	Značkový štítek č. 6 Cable marking ring No. 6 Kabelmarkierungsring Nr. 6 Щиток обозначительный № 6, кольцо.	1060821	
22	6	Maticice Knurled ring nut Gerändelte Ringmutter Гайка круглая, с накаткой	PAL 402-0760.36	
23	6	Podložka Washer Dichtring Шайба	PAL 502-0904.27	
24	6	Těsnicí vložka Packing ring Dichtring Уплотнительная прокладка	<del>PAL 502-4200.74</del> (h) 402-4200.74	
25	6	Podložka Washer Unterlegscheibe Шайба	PAL 502-7211.82	
	1	Kabelová rampa PAL levá - úplná (pozůstává z poř. č. 26 ÷ 51) Cable harness, LH, assy - type PAL Kabelanlage, links, vollst. - Typ PAL Установка запальных проводов, тип ПАЛ, левосторонняя, собр.	<del>Sh 0755BAK</del> (h) Sh 0755AK	
26	1	Trubka kabelů levá - úplná Cable tubing, LH, assy Kabelleitungsrohr, links, vollst. Распределительная и предохранительная труба запальных проводов, левосторонняя, собр.	Sh 0743	

**ZAPALOVÁNÍ STÍNĚNÉ**  
**IGNITION SYSTEM, SHIELDED**  
**ZÜNDANLAGE, ABGESCHIRMT**  
**СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ**

Skupina  
 Assembly **74BAK**  
 Baugruppe  
 Сбор. группа

Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
27	6	Stínící kolénko a kontaktní ústrojí Shielding bend, model and contact system Abshirmungskniestück, und Kontaktanlage (Kontaktorgan) Угольник свечи с контактным устройством	PAL RK 14-90	
28	6	Průchodka kabelů v rampě Cable bushing (in cable tubing) Kabeldurchführung (im Kabelleitungsrohr) Проложной изолятор запального провода установки зажигания	Sc 7426	
29	6	Izolační trubička Insulating tube Isolierrohrchen Изоляционная и защитная трубка	Sc 7432	
30	6	Zátka Plug Stöpsel (Stopfen) Пробка	Sc 7433	
31	1	Průchodka kabelů Cable bushing Kabeldurchführung Проложной изолятор пучка запальных проводов	Sh 7425	
32	1	Svíčkový kabel 1. válce stíněný - levý Spark plug ignition cable, LH, shielded - Cylinder No. 1 Zündkerzenkabel des 1. Zylinders, links, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 1, левосторонний, экранированный	Sh 7451B	
33	1	Svíčkový kabel 2. válce stíněný - levý Spark plug ignition cable, LH, shielded - Cylinder No. 2 Zündkerzenkabel des 2. Zylinders, links, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 2, левосторонний, экранированный	Sh 7452B	

Strana : 6 z 10 Page: 6 of 10 Seite: 6 von 10 Страница: 6 из 10		ZAPALOVÁNÍ STÍNĚNÉ IGNITION SYSTEM, SHIELDED ZÜNDANLAGE, ABGESCHIRMT СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>74BAK</b>
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
34	1	Svíčkový kabel 3. válce stíněný - levý Spark plug ignition cable, LH, shielded - Cylinder No. 3 Zündkerzenkabel des 3. Zylinders, links, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 3, левосторонний, экранированный	Sh 7453B	
35	1	Svíčkový kabel 4. válce stíněný - levý Spark plug ignition cable, LH, shielded - Cylinder No. 4 Zündkerzenkabel des 4. Zylinders, links, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 4, левосторонний, экранированный	Sh 7454B	
36	1	Svíčkový kabel 5. válce stíněný - levý Spark plug ignition cable, LH, shielded - Cylinder No. 5 Zündkerzenkabel des 5. Zylinders, links, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 5, левосторонний, экранированный	Sh 7455B	
37	1	Svíčkový kabel 6. válce stíněný - levý Spark plug ignition cable, LH, shielded - Cylinder No. 6 Zündkerzenkabel des 6. Zylinders, links, Abgeschirmt Провод зажигания цилиндра № 6, левосторонний, экранированный	Sh 7456B	
38	2	Držák trubky kabelů levý Clip, LH, rear - Cable tubing fixing Rohrschelle zur Befestigung des Kabelleitungsrohres, links, hinten Скоба зажимная распределительной и защитной трубы пучка проводов зажигания, левосторонняя	Sh 7465	
39	1	Držák trubky kabelů levý - zadní Clip, LH, rear - Cable tubing fixing Rohrschelle zur Befestigung des Kabelleitungsrohres, links, hinten Скоба зажимная распределительной и защитной трубы пучка проводов зажигания, левосторонняя, задняя	Sh 7466	
40	6	Pouzdro stínění vnitřní Shielding sleeve (bushing), inner Abschirmungshülse (-buchse), innen Гильза экранирующая, внутренняя	1021081	

Strana : 7 z 9/10 Page: 7 of 9/10 Seite: 7 von 9/10 Страница: 7 из 9/10		ZAPALOVÁNÍ STÍNĚNÉ IGNITION SYSTEM, SHIELDED ZÜNDANLAGE, ABGESCHIRMT СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 74BAK
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
41	6	Pouzdro stínění vnější Shielding sleeve (bushing), outer Abschirmungshülse (-buchse), aussen Гильза экранирующая, внешняя	1021151	
42	2	Značkový štítek č. 1 Cable marking ring No. 1 Kabelmarkierungsring Nr. 1 Щиток обозначительный № 1, колыц.	1031611	
43	2	Značkový štítek č. 2 Cable marking ring No. 2 Kabelmarkierungsring Nr. 2 Щиток обозначительный № 2, колыц.	1031621	
44	2	Značkový štítek č. 3 Cable marking ring No. 3 Kabelmarkierungsring Nr. 3 Щиток обозначительный № 3, колыц.	1031631	
45	2	Značkový štítek č. 4 Cable marking ring No. 4 Kabelmarkierungsring Nr. 4 Щиток обозначительный № 4, колыц.	1031641	
46	2	Značkový štítek č. 5 Cable marking ring No. 5 Kabelmarkierungsring Nr. 5 Щиток обозначительный № 5, колыц.	1060811	
47	2	Značkový štítek č. 6 Cable marking ring No. 6 Kabelmarkierungsring Nr. 6 Щиток обозначительный № 6, колыц.	1060821	
48	6	Maticе Knurled ring nut Gerändelte Ringmutter Гайка круглая, с накаткой	PAL 402-0760.36	

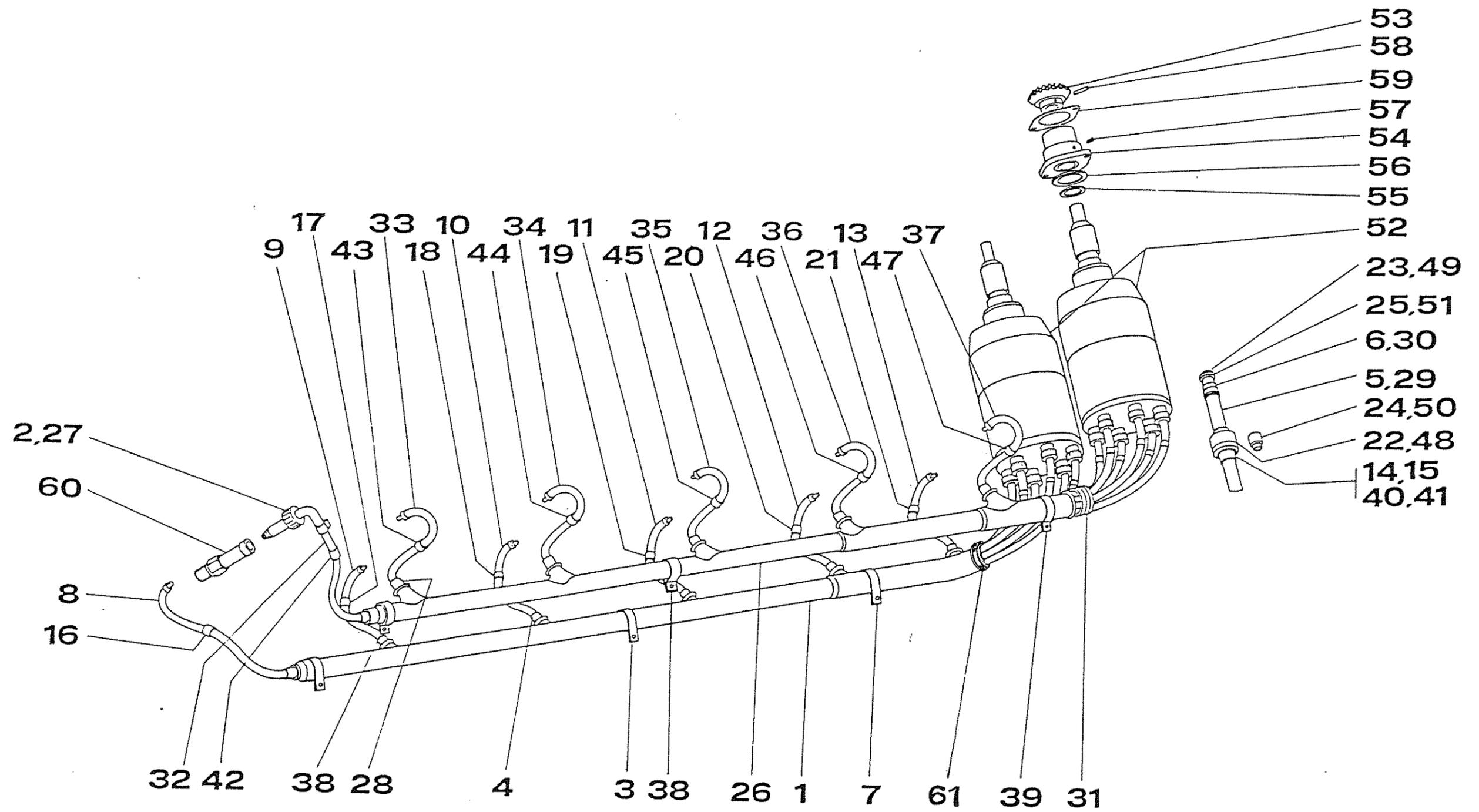
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
49	6	Podložka Washer Dichtring Шайба	PAL 502-0904.27	
50	6	Těsnicí vložka Packing ring Dichtring Уплотнительная прокладка	<del>PAL 502-4200.74</del> (h) 402-4200.74	
51	6	Podložka Washer Unterlegscheibe Шайба	PAL 502-7211.82	
	2	Magneto PAL - úplné (pozůstává z poř. č. 52 + 58) Ignition magneto assy - model PAL Magnetzündler vollst. - Bauart PAL Магнето, тип ПАЛ, собр.	Sh 0744	
52	1	Magneto PAL stíněné LUN 2221.13 Ignition magneto, shielded - model PAL LUN 2221.13 Magnetzündler, abgeschirmt - Bauart PAL LUN 2221.13 Магнето экранированное, тип ПАЛ 2221.13	Sh 7405	
53	1	Kuželové kolo magneta Bevel gear wheel - Magneto drive Kegelrad für Magnetzündlerantrieb Коническая шестерня привода магнето	Sc 7412	
54	1	Vložka pohonu magneta Adapter - Magneto drive Ansatz des Magnetzündlerantriebs Втулка привода магнето	Sc 7415 Sc 7468	Platí do 28.2.1995 Platí od 1.3.1995

Strana : 9 z 10 Page: 9 of 10 Seite: 9 von 10 Страница: 9 из 10		<b>ZAPALOVÁNÍ STÍNĚNÉ</b> <b>IGNITION SYSTEM, SHIELDED</b> <b>ZÜNDANLAGE, ABGESCHIRMT</b> <b>СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>74BAK</b>
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
55	1	Těsnění magneta vnitřní Packing ring, inner - Magneto Dichtring des Magnetzünders, innen Уплотнительная прокладка магнето, внутренняя	Sc 7416	
56	1	Těsnění magneta vnější Gasket, outer - Magneto drive adapter Dichtung des Magnetzünderantriebsansatzes, aussen Уплотнительная прокладка магнето, внешняя	Sc 7417 Sc 7469	Platí do 28.2.1995 Platí od 1.3.1995
57	1	Stavěcí šroub magneta Set screw (Grub screw) - Magneto drive adapter Stellschraube des Magnetzünderantriebsansatzes Стопорный винт втулки привода магнето	Sc 7445	
58	1	Pružný kolík Pin - Magneto drive bevel gear locking Verdrehsicherungsstift des Magnetzünderantriebskegelrades Стопорный штифт, конический, шестерни привода магнето  Volné součásti k č. v. Sh 0074BAK Free placed (unassembled) parts to ignition system assy, Part No. Sc 0074BAK Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile zur Zündanlage vollst., Teil-Nr. Sc 0074BAK Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sc 0074BAK	4 × 20 ČSN 02 2156	
59	2	Těsnění vložky pohonu magneta Gasket - Magneto drive adapter Dichtung des Magnetzünderantriebsansatzes Уплотнительная прокладка втулки привода магнето	Sc 7419	
60	12	Zapalovací svíčka stíněná Sparking plug, shielded Zündkerze, abgeschirmt Свеча зажигания, экранированная, тип ПАЛ	<del>PAI</del> L 22.62 nebo (n) (p) L 22.62 A2	

**ZAPALOVÁNÍ STÍNĚNÉ**  
**IGNITION SYSTEM, SHIELDED**  
**ZÜNDANLAGE, ABGESCHIRMT**  
**СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ**

Skupina  
 Assembly **74BAK**  
 Baugruppe  
 Сбор. группа

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
61	1	Průchodka kabelů v rampě © Cable bushing Kabel durch führung Проходной изолятор запального провода установки зажигания	Sh 7406	



USMĚRŇOVAČ VZDUCHU - ÚPLNÝ  
DEFLECTOR ASSY - ENGINE COOLING AIR  
MOTOR-KÜHLLUFTLEITBLECH, VOLLST.  
ДЕФЛЕКТОР ОХЛАЖДАЮЩЕГО ВОЗДУХА, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe 77,78  
Сбор. группа

Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Usměrňovač vzduchu - úplný (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 19) Deflector assy - Engine cooling air Motor-Kühlluftleitblech, vollst. Дефлектор охлаждающего воздуха, собр.	Sh 0077	pro M 137A  for M 137A für M 137A ТОЛЬКО ДЛЯ M 137A
	1	Usměrňovač vzduchu - úplný (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 19) Deflector assy - Engine cooling air Motor-Kühlluftleitblech, vollst. Дефлектор охлаждающего воздуха, собр.	Sh 0078	pro M 137AZ  for M 137AZ für M 137AZ ТОЛЬКО ДЛЯ M 137AZ
1	6	Zákryt hlavy válce přední - úplný Air deflector, front - Cylinder head cooling Kühlluftleitblech für Zylinderkopf, vorne Дефлектор головки цилиндра, передний	Sc 0768	
2	6	Zákryt hlavy válce zadní - úplný Air deflector, rear - Cylinder head cooling Kühlluftleitblech für Zylinderkopf, hinten Дефлектор головки цилиндра, задний	Sc 0769	
3	2	Závěs plechu 1. válce - úplný Suspension assy - 1st cylinder cooling air deflector Aufhängung des Kühlluftleitblechs für 1. Zylinder, vollst. Подвеска дефлектора цилиндра № 1, собр.	Sc 0771	
4	1	Zadní stěna jímky Rear partition wall - Air receiver Hinterwand des Luftspeichers Задняя крышка воздухоприемника	Sh 0765	

USMĚRŇOVAČ VZDUCHU - ÚPLNÝ  
DEFLECTOR ASSY - ENGINE COOLING AIR  
MOTOR-KÜHLLUFTLEITBLECH, VOLLST.  
ДЕФЛЕКТОР ОХЛАЖДАЮЩЕГО ВОЗДУХА, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа  
77,78

Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
5	1	Jímka vzduchu - úplná  Air receiver assy  Luftspeicher, vollst.  Воздухоприемник, собр.	Sh 0796	pro M 137A Dodává se jako celek. for M 137A Supplied assembled only. für M 137A Geliefert zusammengestellt. только для M 137A Поставляется только в собр. составе
5a	1	Jímka vzduchu - úplná  Air receiver assy  Luftspeicher, vollst.  Воздухоприемник, собр.	Sh 0781	pro M 137AZ Dodává se jako celek. for M 137AZ Supplied assembled only. für M 137AZ Geliefert zusammengestellt. только для M 137AZ Поставляется только в собр. составе
6	1	Zákryt 1. válce - úplný Air deflector assy - 1st cylinder cooling Kühlluftleitblech für 1. Zylinder, vollst. Дефлектор цилиндра № 1, собр.	Sh 0790	
7	5	Upevňovací třmen - úplný Stirrup assy Bügel, vollst. Зажимная скоба дефлектора цилиндра, собр.	Sh 0791	
8	5	Slot mezi válci - úplný Cooling air slot deflector - between engine cylinders, assy Kühlluftleitblech, eng, zwischen die Zylinder, vollst. Дефлектор узкий вставковый между цилиндрами	Sh 0792	

USMĚRŇOVAČ VZDUCHU - ÚPLNÝ  
 DEFLECTOR ASSY - ENGINE COOLING AIR  
 MOTOR-KÜHLLUFTLEITBLECH, VOLLST.  
 ДЕФЛЕКТОР ОХЛАЖДАЮЩЕГО ВОЗДУХА, СОБР.

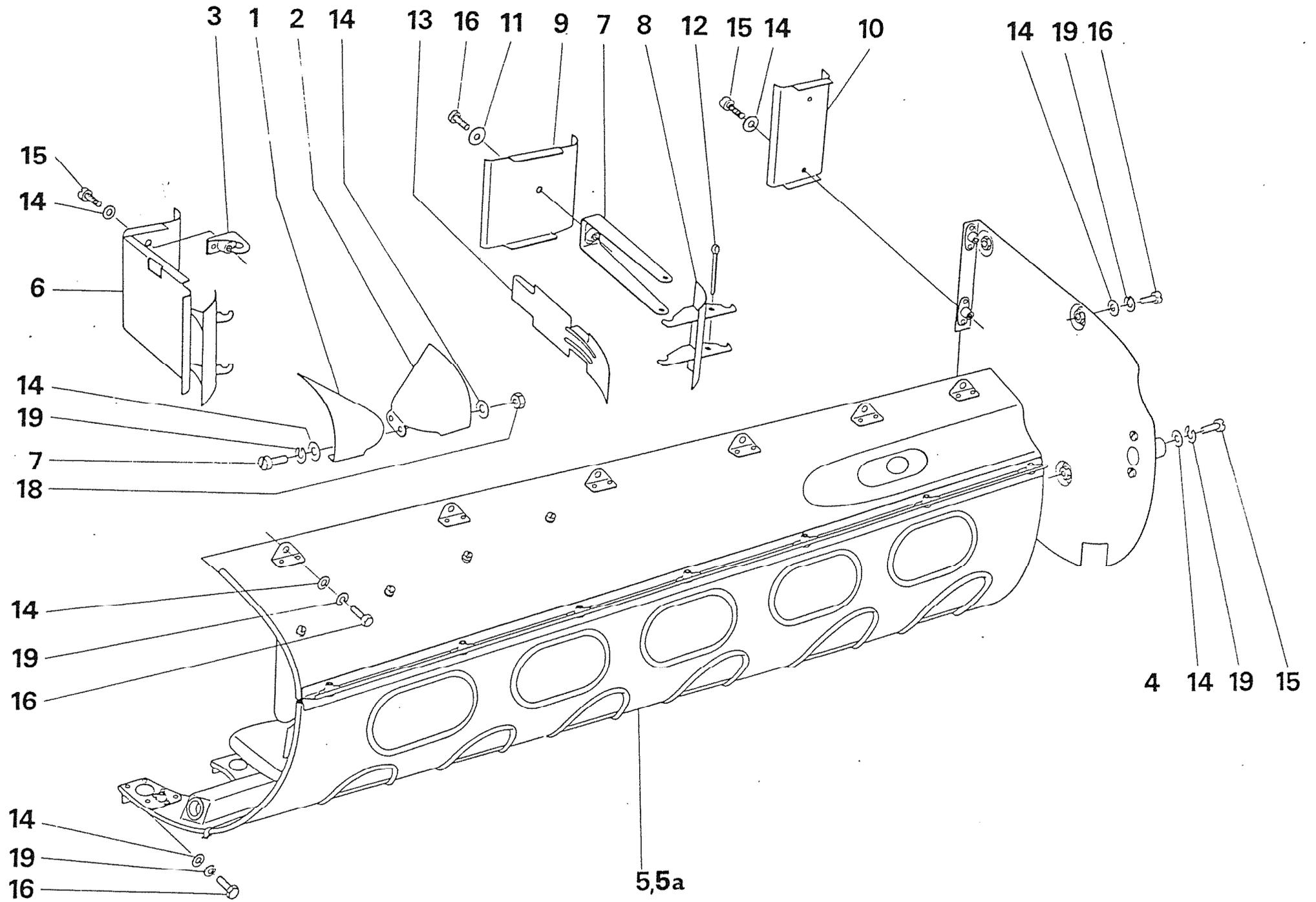
Skupina  
 Assembly  
 Baugruppe 77,78  
 Сбор. группа

Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
9	5	Zákryt mezi válci Cooling air deflector - between cylinders Kühlluftleitblech zwischen die Zylinder Дефлектор вставковый широкий между цилиндрами	Sh 7686	
10	1	Zákryt zadního válce Cooling air deflector - rear cylinder Kühlluftleitblech für hinteren Zylinder Дефлектор заднего цилиндра	Sh 7687	
11	5	Podložka šroubu upevnění třmenu Washer - Stirrup fixing screw Unterlegscheibe für Bügelbefestigungsschraube Шайба крепежного винта скобы	Sh 7691	
12	5	Závlačka Split pin Splint ШПЛИНТ	Sh 7692	
13	5	Plech mezi hlavy válců Cooling air deflector - between cylinder heads Kühlluftleitblech zwischen die Zylinderköpfe Промежуточный дефлектор между головками цилиндров	Si 7693	
14	49	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177831	
15	6	Šroub Fixing screw Befestigungsschraube Крепежный винт дефлектора заднего цилиндра	M4 × 10 ČSN 02 1131.25	

USMĚRŇOVAČ VZDUCHU - ÚPLNÝ  
DEFLECTOR ASSY - ENGINE COOLING AIR  
MOTOR-KÜHLLUFTLEITBLECH, VOLLST.  
ДЕФЛЕКТОР ОХЛАЖДАЮЩЕГО ВОЗДУХА, СОБР.

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа  
77,78

Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
16	24	Šroub Fixing screw Befestigungsschraube Крепежный винт задней крышки воздухоприемника	M4 × 12 ČSN 02 1131.25	
17	12	Šroub Fixing screw Befestigungsschraube Крепежный болт переднего и заднего дефлекторов головки цилиндра	M4 × 18 ČSN 02 1131.25	
18	12	Matic Hex. nut Sechskantmutter Гайка зажимная	M4 ČSN 02 1401.25	
19	33	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Пружинная шайба	4,1 ČSN 02 1740.05	



**ZPĚTNÝ VENTIL - ÚPLNÝ**  
**BACK-PRESSURE VALVE ASSY**  
**RÜCKSCHLAGVENTIL DER ÖLPUMPE, VOLLST.**  
**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН МАСЛОНАСОСА, СОБР.**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **90**

Поř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Zpětný ventil olejového čerpadla - úplný (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 15)  Back-pressure (check) valve assy - Oil pump Rückschlagventil der Ölpumpe, vollst.  Обратный клапан маслонасоса, собр.	Sc 0090	Dodává se na zvláštní objednávku uživatele Supplied optional Nur auf besonderen Auftrag geliefert Поставляется только по специальному требованию заказчика
1	1	Nosič vedení ventilu s pevnými součástmi Valve guide carrier c/w fixed (undetachable) parts Ventilführungsträger mit festangebrachten Bestandteilen  Опора направляющей обратного клапана, с неподвижными деталями	Sc 0906	
2	1	Těleso pojišťovacího ventilu Body - Relief valve Sicherungsventilgehäuse Корпус предохранительного клапана	Sc 9050	
3	1	Čep zpětného ventilu Shaft-Back-pressure (check) valve Rückschlagventilschaft Цапфа (шейка) обратного клапана	Sc 9053	
4	1	Pružina pojišťovacího ventilu Spring - Relief valve Sicherungsventilfeder Пружина напорная предохранительного клапана	Sc 9054	
5	1	Pružina zpětného ventilu Spring-Back-pressure (check) valve Rückschlagventilfeder Пружина обратного клапана	Sc 9055	
6	1	Pojišťovací ventil Relief valve Sicherungsventil Предохранительный клапан	Sc 9056	

**ZPĚTNÝ VENTIL - ÚPLNÝ**  
**BACK-PRESSURE VALVE ASSY**  
**RÜCKSCHLAGVENTIL DER ÖLPUMPE, VOLLST.**  
**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН МАСЛОНАСОСА, СОБР.**

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **90**

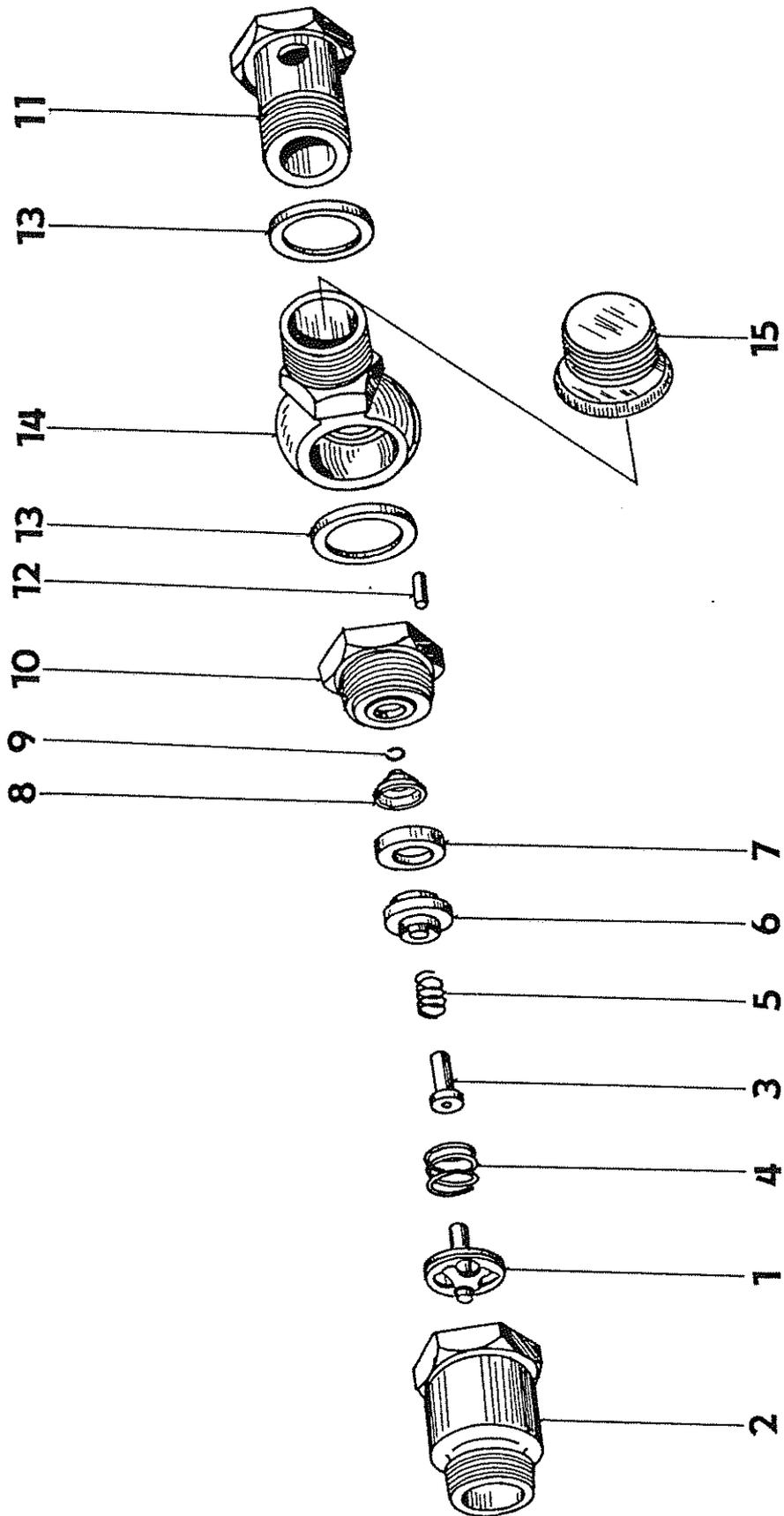
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
7	1	Vložka ventilu Valve bush (intermediate ring) - Valve Ventilbuchse (Zwischenring) Втулка (промежуточное кольцо) клапана	Sc 9057	
8	1	Zpětný ventil Back-pressure (check) valve Rückschlagventil Обратный клапан	Sc 9058	
9	1	Pérový kroužek Spring ring Federring Стопорное кольцо	Sc 9059	
10	1	Sedlo pojišťovacího ventilu Seat - Relief valve Sicherungsventilsitz Опорное седло предохранительного клапана	Sc 9060	
11	1	Šroubení otočné přípojky Hollow cap screw Verschluss Hohlschraube Польный болт (запорный винт-пробка)	0191401	
12	1	Válcový kolík Locking pin, cylindrical Verdrehsicherungsstift Стопорный штифт	2 × 10 ČSN 02 2150.2	
13	3	Těsnicí kroužek Saeling ring Dichtring Уплотнительная прокладка	26 × 32 ČSN 02 9310.3	
14	1	Stavitelná přípojka Adjustable banjo union Verstellbares Banjo-Anschlussstück Регулируемое ушкового резьбовое трубосоединение	20 ČSN 13 7974.41	

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№		Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
15		1	Záslepka Blind plug Blindstopfen Заглушка	30 × 1,5 ČSN 02 1923	

Strana : 3 z 3  
 Page: 3 of 3  
 Seite: 3 von 3  
 Страница: 3 из 3

**ZPĚTNÝ VENTIL - ÚPLNÝ**  
**BACK-PRESSURE VALVE ASSY**  
**RÜCKSCHLAGVENTIL DER ÖLPUMPE, VOLLST.**  
**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН МАСЛОНАСОСА, СОБР.**

Skupina  
 Assembly  
 Baugruppe  
 Сбор. группа **90**



**PŘÍMÝ POHON DYNAMA - ÚPLNÝ**  
**DIRECT DRIVE ASSY**  
 UNMITTELBARER ANTRIEB DES GLEICHSTROMERZEUGERS, VOLLST.  
**ПРЯМОЙ ПРИВОД ДИНАМО, СОБР.**

Skupina  
 Assembly  
 Baugruppe  
 Сбор. группа **91**

Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Přímý pohon dynama - úplný (pozůstává z poř.č. 1 ÷ 38) Direct drive assy - D.C. Generator Unmittelbarer Antrieb des Gleichstromerzeugers, vollst. Прямой привод динамо, собр.	Sc 0091 A	
	1	Přímý pohon dynama - úplný (pozůstává z poř.č. 1 ÷ 35) Direct drive - D.C. Generator Unmittelbarer Antrieb des Gleichstromerzeugers Прямой привод динамо	Sc 0915	
	1	Skříňka pohonu dynama s pev. součástmi - úplná (pozůstává z poř.č. 1 ÷ 4) D.C. Generator drive box c/w fixed (undetachable) parts Antriebsgehäuse des Gleichstromerzeugers mit festangebrachten Bestandteilen Коробка привода динамо с неподвижными детальями	Sc 0916	
1	1	Skříňka pohonu dynama Drive box - D.C. Generator Antriebsgehäuse des Gleichstromerzeugers Коробка привода динамо	Sc 9100	
2	1	Zátka kanálů Screw plug - Oil passage Schraubenverschluss des Ölkanals Пробка	Sc 9105	
3	3	Závitový šroub dynama Stud bolt - D.C. Generator flange fixing Stiftschraube zur Flanschbefestigung des Gleichstromerzeugers Шпилька фланца коробки привода динамо	Sh 9114	
4	3	Matic Fixing nut Befestigungsmutter Гайка зажимная	M8 ČSN 02 1403.45	

**PŘÍMÝ POHON DYNAMA - ÚPLNÝ**  
**DIRECT DRIVE ASSY**  
**UNMITTELBARER ANTRIEB DES GLEICHSTROMERZEUGERS, VOLLST.**  
**ПРАМОЙ ПРИВОД ДИНАМО, СОБР.**

Skupina  
 Assembly  
 Baugruppe  
 Сбор. группа **91**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
		Volné součásti k č.v. Sc 0915 Free placed (unassembled) parts to D.C. generator direct drive, Part. No. Sc 0915 Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile zum unmittelbaren Antrieb des Gleichstromerzeugers, Teil-Nr. Sc 0915 Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sc 0915		
5	1	Pastorek pohonu dynama - úplný Pinion assy - D.C. Generator drive Antriebskegelrad des Gleichstromerzeugers, vollst. Ведущая шестерня привода динамо, собр.	Sc 0917	
6	1	Těsnění skříňky pohonu Gasket - D.C. Generator drive box Dichtung für Antriebsgehäuse des Gleichstromerzeugers Уплотнительная прокладка коробки привода динамо	Sc 9072	
7	1	Těsnění skříňky pohonu Gasket - D.C. Generator drive box Dichtung für Antriebsgehäuse des Gleichstromerzeugers Уплотнительная прокладка коробки привода динамо	Sc 9073	
8	1	Pouzdro kola pohonu dynama Bearing bush - D.C. Generator drive pinion Lagerbuchse des Gleichstromerzeuger-Antriebskegelredes Опорная втулка шестерни привода динамо	Sc 9104	
9	1	Mezikolo pohonu dynama Intermediate gear wheel - D.C. Generator drive Zwischenrad des Gleichstromerzeugerantriebs Промежуточное зубчатое колесо привода динамо	Sc 9107	

Strana : 3 z 7 Page: 3 of 7 Seite: 3 von 7 Страница: 3 из 7		PŘÍMÝ POHON DYNAMA - ÚPLNÝ DIRECT DRIVE ASSY UNMITTELBARER ANTRIEB DES GLEICHSTROMERZEUGERS, VOLLST. ПРЯМОЙ ПРИВОД ДИНАМО, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	91
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
10	1	Čep mezikola pohonu dynama Stud pin - Generator drive intermediate gear wheel Lagerzapfen des Gleichstromerzeugerantrieb - Zwischenrades Цапфа промежуточного зубчатого колеса привода динамо	Sc 9108		
11	1	Pouzdro na čeru pohonu Bearing bush Lagerbuchse Опорная втулка на цапфе промежуточного зубчатого колеса привода динамо	Sc 9109		
12	1	Plovoucí pouzdro mezikola Floating bush - Generator drive intermediate gear wheel Schwimmgelagerte Buchse des Gleichstromerzeugerantrieb - Zwischenrades Плавающая втулка (свободно вращающаяся) промежуточного зубчатого колеса	Sc 9110		
13	2	Příložka mezikola Plain washer (Thrust ring) - Intermediate gear wheel Beilagscheibe des Zwischenrades Накладка (нажимная шайба) промежуточного зубчатого колеса	Sc 9111		
14	1	Čep pastorku Stud pin - D.C. Generator drive pinion Lagerzapfen des Gleichstromerzeuger-antriebskegelrades Цапфа ведущей шестерни привода динамо	Sc 9112		
15	1	Krycí matice čeru Cap nut - Pinion stud pin Verschlussmutter des Antriebskegelrad-lagerzapfens Глухая зажимная гайка цапфы зуб. колеса	Sc 9113		
16	1	Opěrné pouzdro Thrust bush Anstützbuchse Втулка нажимная	Sc 9118		

**PŘÍMÝ POHON DYNAMA - ÚPLNÝ**  
**DIRECT DRIVE ASSY**  
 UNMITTELBARER ANTRIEB DES GLEICHSTROMERZEUGERS, VOLLST.  
**ПРЯМОЙ ПРИВОД ДИНАМО, СОБР.**

Skupina  
 Assembly  
 Baugruppe  
 Сбор. группа **91**

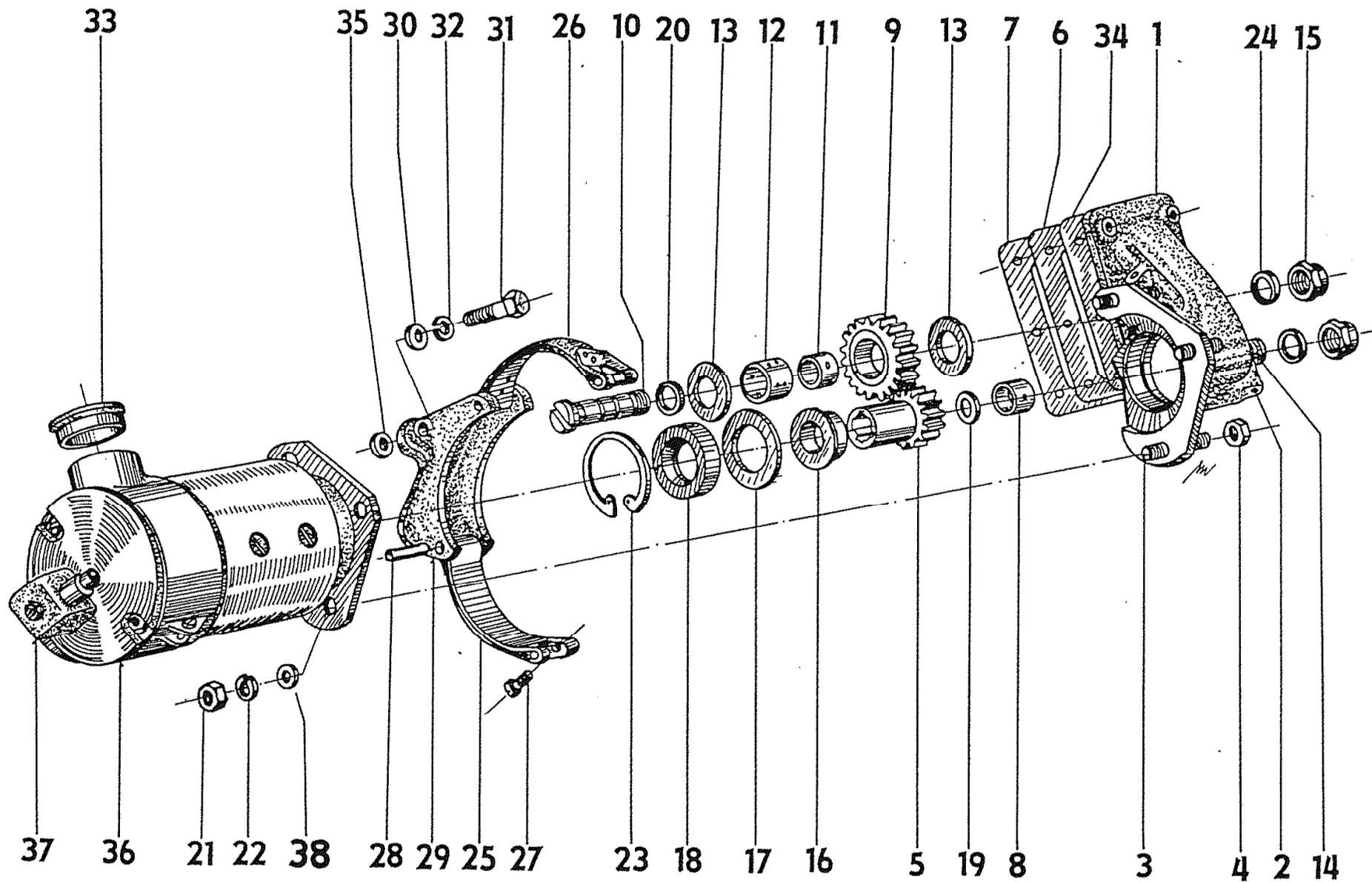
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
17	1	Opěrný kroužek Thrust ring Anstützring Накладка (шайба нажимная)	Sc 9119	
18	1	Uspávka pohonu dynama Sael ring - D.C. Generator drive shaft Radialdichtring (Simmerring) der Antriebswelle des Gleichstromerzeugers Сальник опоры (подшипника) привода динамо	Sc 9120	
19	1	Příložka Thrust ring - Generator drive needle bearing Abstützring (Beilagscheibe) des Gleichstromerzeugerantrieb-Nadellagers Накладка игольчатого роликоподшипника	Sc 9122	
20	1	Těsnění Sealing ring Dichtring Уплотнительная прокладка	Sc 9123	
21	3	Maticе Hex. nut Sechskantmutter Гайка	M8 ČSN 02 1402.25	
22	3	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная	8,2 ČSN 02 1740.05	
23	1	Pojistný kroužek Locking (retaining) ring Seegerring Кольцо стопорное	40 × 1,75 ČSN 02 2931	
24	2	Těsnící kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	14 × 20 ČSN 02 9310.3	

**PŘÍMÝ POHON DYNAMA - ÚPLNÝ**  
**DIRECT DRIVE ASSY**  
**UNMITTELBARER ANTRIEB DES GLEICHSTROMERZEUGERS, VOLLST.**  
**ПРЯМОЙ ПРИВОД ДИНАМО, СОБР.**

Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Kolébka pro upnutí dynama - úplná (pozůstává z poř.č. 25 ÷ 32) Bracket assy - D.C. Generator Spannbügel des Gleichstromerzeugers, vollst. Консольный зажимной хомут динамо, собр	Sh 0914	
25	1	Upínací pas dynama kratší - úplný Bracket band assy, short - D.C. Generator clamping Spannbügelband des Gleichstromerzeugers, kürzer, vollst. Зажимная лента консольн. хомута динамо, короткая, собр.	Sh 0915	
26	1	Upínací pas dynama delší - úplný Bracket band assy, long - D.C. Generator clamping Spannbügelband des Gleichstromerzeugers, länger, vollst. Зажимная лента консольн. хомута динамо, длинная, собр.	Sh 0916	
27	1	Stahovací šroub pasů magnet Clamping bolt Klemmschraube Зажимный болт консольн. хомута динамо	Sc 1416	
28	2	Trubkový čep pasů magnet Tubular (hollow) pin Hohlboltzen Шарнирный трубчатый шип зажим. ленты консольного хомута	Sc 1417	
29	1	Kolébka k upnutí dynama Bracket - D.C. Generator Kragträger (Konsole) des Gleichstromerzeugers Люльковое седло консольного зажимного хомута динамо	Sc 9125	
30	3	Podložka slabá Shim (Thin washer) Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177851	

Strana : 6 z 7 Page: 6 of 7 Seite: 6 von 7 Страница: 6 из 7		PŘÍMÝ POHON DYNAMA - ÚPLNÝ DIRECT DRIVE ASSY UNMITTELBARER ANTRIEB DES GLEICHSTROMERZEUGERS, VOLLST. ПРЯМОЙ ПРИВОД ДИНАМО, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	91
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
31	3	Šroub Bolt - D.C. Generator bracket fixing Befestigungsschraube des Gleichstromerzeuger-Kragträgers Болт крепежный	M 6 × 22 ČSN 02 1101.25		
32	3	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Шайба пружинная  Volné součásti k č. v. Sc 0091A Free placed (unassembled) parts to D.C. Generator direct drive assy, Part number Sc 0091A Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile zum unmittelbaren Antrieb des Gleichstromerzeugers, vollst. Teil-Nr. Sc 0091A Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sc 0091A	6,1 ČSN 02 1740.05		
33	2	Vložka větracího hrdla dynama LUN 2111 Adapter (insertion piece) assy - D.C. Generator venting orifice Ringeinsatz für Luftungsstutzen des Gleichstromerzeugers, vollst. Вставной буртик вентиляционного штуцера динамо, собр.	Sc 0925		
34	1	Těsnění Gasket Dichtung Уплотнительная прокладка коробки привода динамо	Sc 1511		
35	3	Vyrovňovací podložka Adjusting shim Ausgleichsunterlegscheibe Шайба установочная, заменяемая	Sc 9126 A,B,C		

Strana : 7 z 7 Page: 7 of 7 Seite: 7 von 7 Страница: 7 из 7		<b>PŘÍMÝ POHON DYNAMA - ÚPLNÝ</b> <b>DIRECT DRIVE ASSY</b> UNMITTELBARER ANTRIEB DES GLEICHSTROMERZEUGERS, VOLLST. <b>ПРЯМОЙ ПРИВОД ДИНАМО, СОБР.</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
36	1	Dynamo typ 52-9082.11 D.C. Generator Gleichstromerzeuger Динамо, тип 52-9082.11	LUN 2111	
37	1	Svorkovnice - úplná Socket plug Stecker Штепсель	PAL 402-8320.73	
38	3	Podložka slabá Washer (shim) thin Unterlegscheibe dünn Шайба тонкая	0177871	

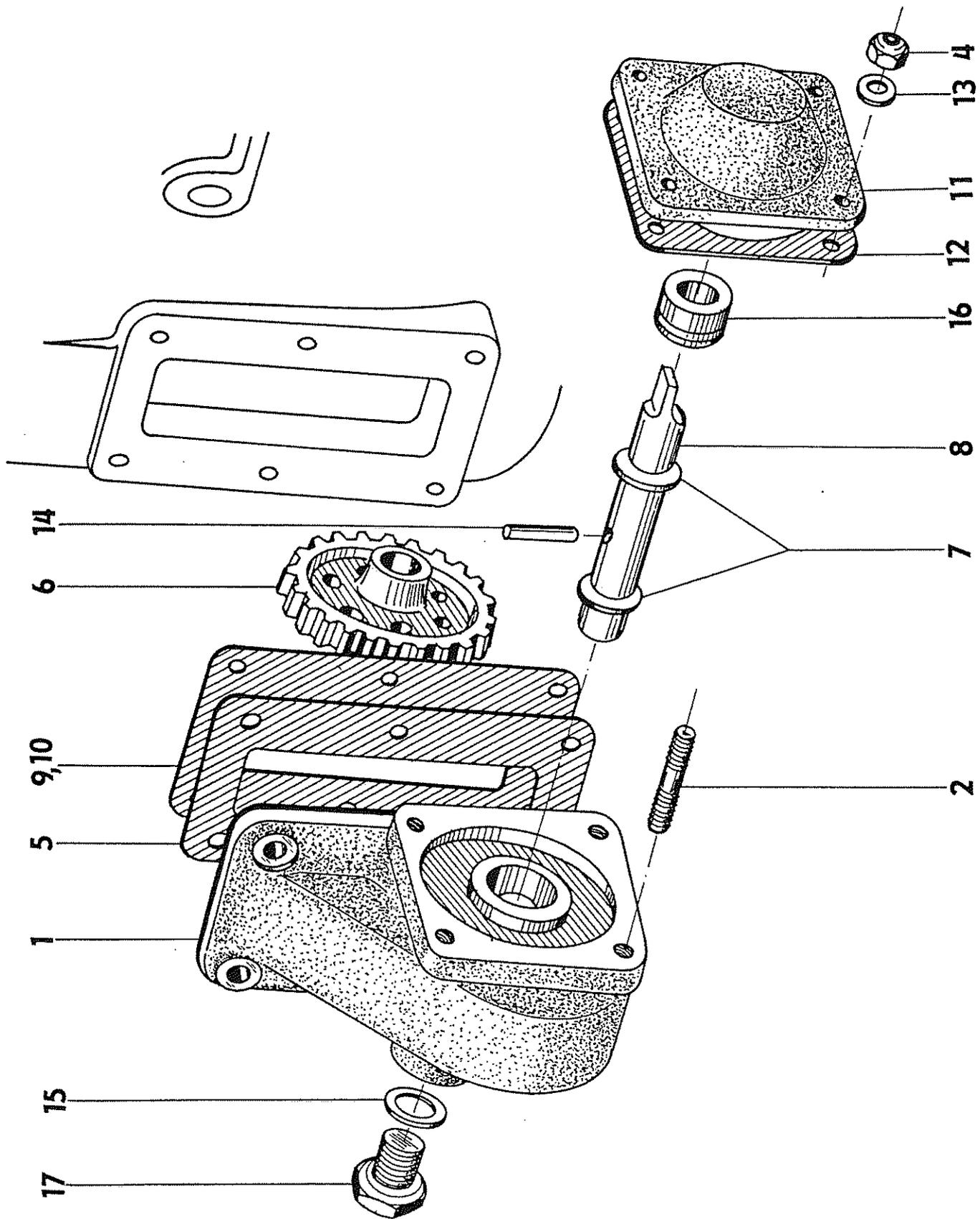


Strana : 1 z 3 Page: 1 of 3 Seite: 1 von 3 Страница: 1 из 3		POHON ELEKTRICKÉHO OTÁČKOMĚRU 1:1 - ÚPLNÝ DRIVE ASSY - ELECTRIC SPEED INDICATOR ANTRIEB DES ELEKTRISCHEN DREHZAHLMESSERS, VOLLST. ПРИВОД ЭЛЕКТРИЧ. ДАТЧИКА ОБОРОТОВ , СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	94
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
	1	Pohon elektrického otáčkoměru 1:1 - úplný (pozůstává z poř.č. 1 + 17)  Drive assy (gear ratio 1 to 1)- Electric speed indicator  Antrieb des elektrischen Drehzahlmessers, vollst.  Привод электрич. датчика оборотов, собр.	Sc 0094AK	Dodává se na zvláštní objednávku uživatele Supplied optional  Nur auf besonderen Auftrag geliefert Поставляется только по специальному требованию заказчика	
	1	Skříň pohonu otáčkoměru s pevnými součástmi (pozůstává z poř.č. 1 + 3) Speed indicator drive box c/w fixed (und detachable) parts  Antriebsgehäuse des Drehzahlmessers mit festangebrachten Bestandteilen Коробка привода электрич. датчика оборотов с неподвижными деталями	Sc 0908AK		
1	1	Skříň pohonu otáčkoměru Drive box - Electric engine speed indicator Antriebsgehäuse des elektrischen Drehzahlmessers Коробка привода электрич. датчика оборотов	Sh 9067		
2	4	Upevňovací šroub vysílače Stud bolt - RPM transmitter fixing Stiftschraube zur Befestigung des Drehzahlgebers Крепежная шпилька (болт) датчика числа оборотов	Sc 9074		
3	1	Plechová zátka Blinding plug, sheet metal Plechstopfen Листовая заглушающая пробка	12 ČSN 30 1399.29	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено	

Strana : 2 z 3 Page: 2 of 3 Seite: 2 von 3 Страница: 2 из 3		<b>POHON ELEKTRICKÉHO OTÁČKOMĚRU 1:1 - ÚPLNÝ</b> <b>DRIVE ASSY - ELECTRIC SPEED INDICATOR</b> <b>ANTRIEB DES ELEKTRISCHEN DREHZAHLMESSERS, VOLLST.</b> <b>ПРИВОД ЭЛЕКТРИЧ. ДАТЧИКА ОБОРОТОВ, СОБР.</b>		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
		Volné součásti k č.v. Sc 0094AK Free placed (unassembled) parts to engine speed indicator drive assy part number Sc 0094AK Lose (nicht festangebrachte) Bestandteile zum Drehzahlmesserantrieb, vollst. Teil-Nr. Sc 0094AK Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sc 0094AK		
4	4	Pojistná matice M6 - úplná Check nut assy, M6 Sicherungsmutter M6, vollst. Зажимная гайка M6, собр.	Sc 0151	
5	1	Těsnění Gasket - Speed indicator drive box Dichtung des Drehzahlmesserantriebgehäuses Уплотнительная прокладка	Sc 1511	
6	1	Čelní kolo pohonu otáčkoměru Spur gear wheel - RPM transmitter drive Stirnrad des Drehzahlgeberantriebs Шестерня привода датчика числа оборотов	Sc 9069	
7	2	Vyrovnávací podložka Adjusting shim (Spacer ring) Ausgleichunterlegscheibe Шайба (накладка) установочная	Sc 9070	
8	1	Hřídel pohonu otáčkoměru Shaft - RPM transmitter drive Antriebswelle des Drehzahlgebers Вал привода датчика числа оборотов	Sc 9071	
9	1	Těsnění skříňky pohonů Gasket-Speed indicator drive box Dichtung des Drehzahlmesserantriebgehäuses Уплотнительная прокладка коробки привода	Sc 9072	
10	1	Těsnění skříňky pohonů Gasket-Speed indicator drive box Dichtung des Drehzahlmesserantriebgehäuses Уплотнительная прокладка коробки привода датчика числа оборотов	Sc 9073	

94

Strana : 3 z 3 Page: 3 of 3 Seite: 3 von 3 Страница: 3 из 3		POHON ELEKTRICKÉHO OTÁČKOMĚRU 1:1 - ÚPLNÝ DRIVE ASSY - ELECTRIC SPEED INDICATOR ANTRIEB DES ELEKTRISCHEN DREHZAHLMESSERS, VOLLST. ПРИВОД ЭЛЕКТРИЧ. ДАТЧИКА ОБОРОТОВ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
11	1	Víčko místo vysilače Cover-Instead of RPM transmitter flange Deckel (anstatt des Anschlussflansches des Drehzahlgeberantriebs Заглушающая крышка коробки привода датчика числа оборотов (вместо датчика числа оборотов)	Sc 9075	
12	1	Těsnění víčka Gasket-Cover Dichtung des Antriebsgehäusedeckels Уплотнительная прокладка крышки коробки привода датчика числа оборотов	Sc 9076	
13	4	Podložka slabá Washer (shim), thin Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	0177851	
14	1	Kolík Dowel (Locking pin) Verdrehsicherungsstift Штифт стопорный	3 × 16 ČSN 02 2150.2	
15	1	Těsnící kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	14 × 18 ČSN 02 9310.3	
16	1	Ucpávka hřídele Sealing ring - Shaft Stopfbuchse (Radialdichtring) der Antriebswelle Сальник валика привода датчика числа оборотов	<del>ČSN 31 5772</del> (i) WB 10x17x5 Art.Nr.18599	Dodává DIMER
17	1	Závitová zátka Screw plug Verschlussraube Пробка винтовая	M 14 × 1,5 ONL 3818.4	

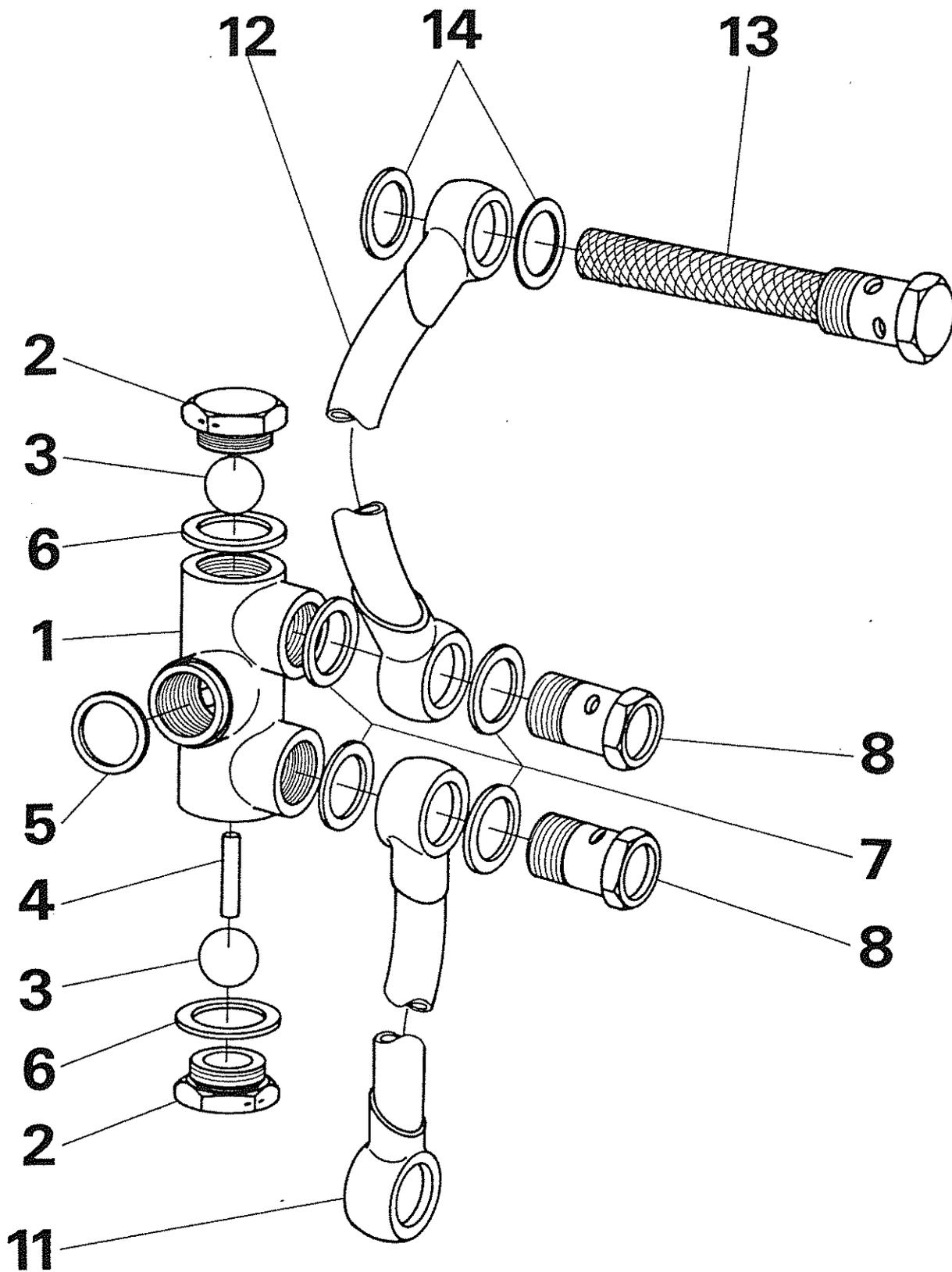


**PADACÍ VENTIL - ÚPLNÝ  
OVERFLOW VALVE ASSY  
ÜBERLAUFVENTILGEHÄUSE, VOLLST.  
ГРАВИТАЦИОННЫЙ КЛАПАН АВИАДВИГАТЕЛЯ, СОБР.**

Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Padací ventil pro akrobatický motor - úplný (pozůstává z poř.č. 1 ÷ 14) Overflow valve assy for the aerobatic engine Überlaufventilgehäuse für den Kunstflugmotor Гравитационный клапан авиадвигателя для фигурных полетов, собр.	Sh 0097	
	1	Těleso padacího ventilu - úplné  Housing (body)-Overflow valve assy  Überlaufventilgehäuse, vollst.  Корпус гравитационного клапана, собр.	Sh 0974	Skládováno společně s Sh 0060Ak pod č.v. Sh 0057 Store with part Sh 0060Ak as part Sh 0057 Gemeinsam mit Z.Nr. Sh 0060Ak unter dem Z.Nr Sh 0057 Zusammensetzung Хранится в месте с Sh 0060Ak под № Sh 0057
1	1	Těleso padacího ventilu vlastní Housing (body)-Overflow valve Überlaufventilgehäuse Корпус гравитационного клапана, собстав.	Sh 0970	
2	2	Zátka tělesa Screw plug-Overflow valve housing Überlaufventilgehäuse-Verschlusschraube Винтовая пробка корпуса гравитационного клапана	Sh 9706	
3	2	Kulička ventilu Ø 19 mm, nerez Ball, stainless steel, dia. 19 mm Ventilkugel, rostsischer, Ø 19 mm Шарик клапанный Ø 19 мм, (нержавеющая сталь)	SKF	
4	1	Jehla I-2-4 Valve pin (needle) type I-2-4 Ventilnadel, Typ I-2-4 Игольчатый ролик (цилиндрический штифт), I-2-4	3 × 25,8 ČSN 02 3695	

Strana : 2 z 3 Page: 2 of 3 Seite: 2 von 3 Страница: 2 из 3		PADACÍ VENTIL - ÚPLNÝ OVERFLOW VALVE ASSY ÜBERLAUFVENTILGEHÄUSE, VOLLST. ГРАВИТАЦИОННЫЙ КЛАПАН АВИАДВИГАТЕЛЯ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	97
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
5	1	Těsnící kroužek tělesa a šroubu Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо штуцера гравитационного клапана	18 × 22 ČSN 02 9310.3		
6	2	Těsnící kroužek zátky Sealing ring - Screw plug Dichtring des Verschlussraube Уплотнительное кольцо винтовой пробки клапана	22 × 27 ČSN 02 9310.3		
7	4	Těsnící kroužek dutého šroubu Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо ниппеля (полого болта)	16 × 20 ČSN 02 9310.3		
8	2	Dutý šroub k oku u ventilu Hollow screw (pipe union piece) to the banjo pipe union Hohlschraube (Anschlussverschraubung) zum Banjo-Anschlussendstück Ниппель (полый болт) регулируемого ушкового соединения маслопровода к штуцеру клапана	Sc 1554		
9	1	Záslepka M 18 × 1,5 Screw plug M 18 × 1,5 Verschlußschraube M 18 × 1,5 Заглушка	Sc 8534	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено	
10	2	Záslepka Blind plug Blindstopfen Технологическая заглушка	Sc 8535	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено	

Strana : 3 z 3 Page: 3 of 3 Seite: 3 von 3 Страница: 3 из 3		PADACÍ VENTIL - ÚPLNÝ OVERFLOW VALVE ASSY ÜBERLAUFVENTILGEHÄUSE, VOLLST. ГРАВИТАЦИОННЫЙ КЛАПАН АВИАДВИГАТЕЛЯ, СОБР.		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа 97
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
		Volné součásti k č.v. Sh 0097 Free placed (unassembled) parts, Part No. Sh 0097 Lose (nicht festengebrachte) Bestandteile, Teil-Nr. Sh 0097 Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № Sh 0097		
11	1	Odsávací trubka oleje dolní - úplná Pipe assy, bottom part - Oil suction Ölabsaugrohrleitung, Unterteil, vollst. Отсасывающая трубка масла, нижняя, собр.	Sh 0971	
12	1	Odsávací trubka oleje horní - úplná Pipe assy, top part - Oil suction Ölabsaugrohrleitung, Oberteil, vollst. Отсасывающая трубка масла, верхняя, собр.	Sh 0972	
13	1	Čistič oleje ve víku skříně Oil filter (strainer) in the engine crankcase cover Ölfilter im Kurbelgehäusedeckel Фильтр масляный (в крышке картера двигателя)	Sc 0160	
14	4	Těsnící kroužek dutého šroubu Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо шпильки (полого болта)	16 × 20 ČSN 02 9310.3	



REGULAČNÍ VENTIL KOREKTORU DODÁVKY PALIVA - ÚPLNÝ  
REGULATION VALVE ASSY - FUEL SUPPLY  
VENTILREGELN DES KRAFTSTOFFLIEFERUNGSKORREKTOR, VOLLST.  
РЕГУЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН КОРРЕКТОРА ПОДАЧИ ТОПЛИВА

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа  
**705**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Regulační ventil korektoru dodávky paliva - úplný (pozůstává z poř.č. 1 ÷ 20) Regulation valve assy-fuel supply Ventilregeln des Kraftstofflieferungskorrektor, vollst. besteht aus fort.Nr.1 ÷ 20 Регулирующий клапан корректора подачи топлива, собр.	705-1000 A	Platí od 1.1.1995
	1	Regulační ventil korektoru dodávky paliva - úplný (pozůstává z poř.č. 1 ÷ 20) Regulation valve assy-fuel supply Ventilregeln des Kraftstofflieferungskorrektor, vollst. besteht aus fort.Nr.1 ÷ 20 Регулирующий клапан корректора подачи топлива, собр.	705-1000	Platí do 31.12.1994
	1	Těleso regulace s pevnými součástmi (pozůstává z poř.č. 1 ÷ 3) Regulator body c/w undetachable parts Regelgehäuse mit festen Teile, besteht aus fort. Nr 1 ÷ 3 Корпус клапана с неподвижными деталями	705-1200	
1	1	Těleso regulace tlaku vzduchu Regulator air pressure body Regelgehäuse des Luftdruck Корпус регулятора давления воздуха	705-1201	
2	2	Hrdlo přívodu regulace vzduchu Suction branch - Air regulation Zufuhrstutzen der Luftregelung Горловина подвода воздуха	Sc 6632	
3	2	Závrtný šroub  Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M4 × 12 ČSN 02 1178.25	

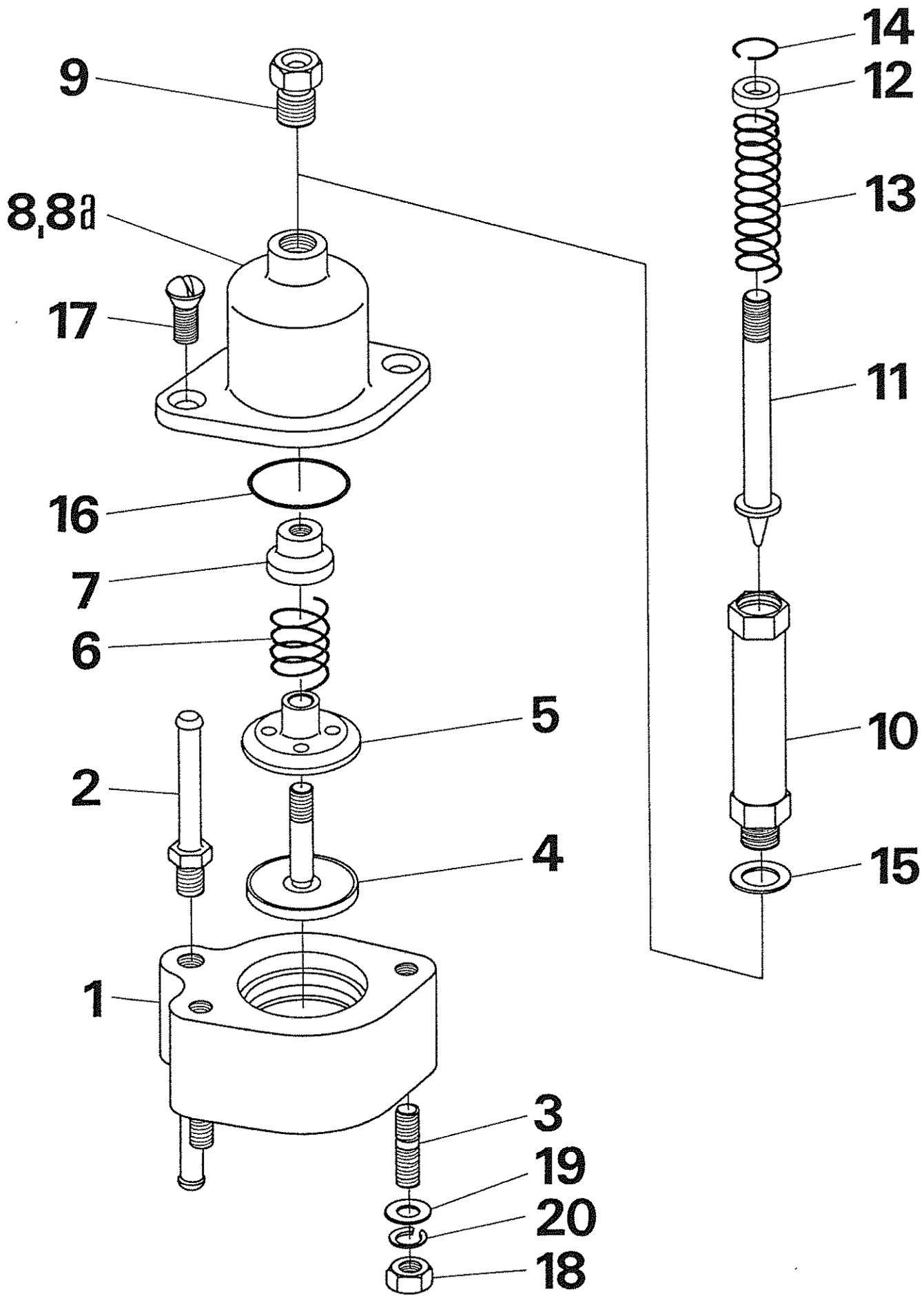
Strana : 2 z 5 Page: 2 of 5 Seite: 2 von 5 Страница: 2 из 5		REGULAČNÍ VENTIL KOREKTORU DODÁVKY PALIVA - ÚPLNÝ REGULATION VALVE ASSY - FUEL SUPPLY VENTILREGELN DES KRAFTSTOFFLIEFERUNGSKORREKTOR, VOLLST. РЕГУЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН КОРРЕКТОРА ПОДАЧИ ТОПЛИВА		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	705
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
	1	Ventil regulace - úplný (pozůstává z poř.č. 4 ÷ 7) Regulating valve assy Regelungsventil, vollst. besteht aus fort.Nr. 4 ÷ 7 Клапан регуляции, собр.	705-1100		
4	1	Ventil regulace vzduchu - vlastní Air regulating valve subassy Luftregelungsventil - eigentl. Клапан регуляции расхода воздуха	705-1110		
5	1	Sedlo ventilu regulace vzduchu Valve seat - Air regulator Sitz des Luftregelungsventil Седло клапана	705-1101		
6	1	Pružina ventilu Spring valve Ventilfeder Пружина клапана	705-1102		
7	1	Maticice ventilu Valve nut Ventilmutter Гайка клапана	705-1103		

Strana : 3 z 5 Page: 3 of 5 Seite: 3 von 5 Страница: 3 из 5		REGULAČNÍ VENTIL KOREKTORU DODÁVKY PALIVA - ÚPLNÝ REGULATION VALVE ASSY - FUEL SUPPLY VENTILREGELN DES KRAFTSTOFFLIEFERUNGSKORREKTOR, VOLLST. РЕГУЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН КОРРЕКТОРА ПОДАЧИ ТОПЛИВА		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа	705
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
	1	Víčko tělesa regulace s pevnými součástmi (pozůstává z poř.č. 8 ÷ 15) Cover regulator body c/w undetachable parts Deckel des Regelnsgehäuse mit festen Teile, besteht aus fort.Nr. 8 ÷ 15 Крышка корпуса клапана с неподвижными деталями	705-1300 A	Platí od 1.1.1995	
	1	Víčko tělesa regulace s pevnými součástmi (pozůstává z poř.č. 8 ÷ 9) Cover regulator body c/w undetachable parts Deckel des Regelnsgehäuse mit festen Teile, besteht aus fort.Nr. 8 ÷ 9 Крышка корпуса клапана с неподвижными деталями	705-1300	Platí do 31.12.1994	
8	1	Víčko tělesa regulace Cover regulator body Deckel des Regelnsgehäuse Крышка корпуса клапана	705-1301	Platí do 31.12.1994	
8a	1	Víčko tělesa regulace Cover regulator body Deckel des Regelnsgehäuse Крышка корпуса клапана	705-1301 A	Platí od 1.1.1995	
9	1	Tryska vzduchu Air nozzle Luftdüse Жиклер	705-1302	Platí do 31.12.1994	
10	1	Těleso jehly Pin body Nadelkörper Корпус	705-1305		
11	1	Jehla Injector pin Nadel Иглакорректора	705-1306	Platí od 1.1.1995	

Strana : 4 z 5 Page: 4 of 5 Seite: 4 von 5 Страница: 4 из 5		REGULAČNÍ VENTIL KOREKTORU DODÁVKY PALIVA - ÚPLNÝ REGULATION VALVE ASSY - FUEL SUPPLY VENTILREGELN DES KRAFTSTOFFLIEFERUNGSKORREKTOR, VOLLST. РЕГУЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН КОРРЕКТОРА ПОДАЧИ ТОПЛИВА			Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	705
12	1	Opěrka pružiny Spring rest Federstütze Упор пружины	705-1307	Platí od 1.1.1995	
13	1	Pružina jehly Spring Nadelfeder Пружина	705-1308	Platí od 1.1.1995	
14	1	Kroužek Spring collar Ring Замок	10 ČSN 02 2925.2	Platí od 1.1.1995	
15	1	Těsnící kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо  Volné součásti k č.v. 705-1000, 705-1000 A Loose parts to Part number 705-1000, 705-1000 A Lose Teile zur Teil-Nr. 705-1000, 705-1000 A Несобранные (отдельные) детали, относящиеся к черт. № 705-1000, 705-1000 A	8 × 12 ČSN 02 9310.3	Platí od 1.1.1995	
16	1	Těsnící kroužek Sealing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	22 × 2 ČSN 02 9281.3		
17	2	Šroub s čočkovitou hlavou  Lens-countersunk screw Linsensenkschraube Винт	M4 × 12 ČSN 02 1155.25		
18	2	Matic Hex. nut Sechskantmutter Гайка	M4 ČSN 02 1401.45		

Strana : 5 z 5 Page: 5 of 5 Seite: 5 von 5 Страница: 5 из 5		REGULAČNÍ VENTIL KOREKTORU DODÁVKY PALIVA - ÚPLNÝ REGULATION VALVE ASSY - FUEL SUPPLY VENTILREGELN DES KRAFTSTOFFLIEFERUNGSKORREKTOR, VOLLST. РЕГУЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН КОРРЕКТОРА ПОДАЧИ ТОПЛИВА		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
19	2	Podložka Washer Unterlegscheibe Шайба	4,3 ČSN 02 1702.15	
20	2	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Пружинная шайба	4,1 ČSN 02 1740.05	

705



Elektrický spouštěč motoru  
Electric engine starter assy  
Elektrischer Motoranlasser  
Электрический стартер двигателя

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **P2131**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Elektrický spouštěč motoru - úplný (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 84) Electric engine starter assy Elektrischer Motoranlasser Электрический стартер двигателя, собр.	P 2131	
	1	Unášeč předního převodu s ozubením - úplný (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 23) Carrier assy c/w cogged ring - Engine starter front transmission gear Mitnehmer des vorderen Anlasser - Übersetzungsgetriebes vollst. mit der Schaltklaue Поводковый патрон передней передачи в сборке со зубцевым кольцом	P 320.20	
	1	Vnitřní díl brzdy s kolíkem (pozůstává z poř. č. 1 ÷ 2) Starter brake, inner part c/w pins Innenteil der Anlasserbremse mit Stiften (Zapfen) Внутренняя часть тормоза стартера в сборке с поводковыми штифтами тормозной колодки	P 320.20 - 2100.1	
1	1	Vnitřní díl brzdy Starter brake, inner part Innenteil der Anlasserbremse Тормоз стартера, внутренняя часть	P 320.20 - 2101.1	
2	3	Unášečí kolík čelistí Driving pin - Starter brake shoe Mitnehmerzapfen der Anlasserbremsbacke Поводковый штифт тормозной колодки стартера	P 320.20 - 2102.1	

Strana : 2 z 15 Page: 2 of 15 Seite: 2 von 15 Страница: 2 из 15		Elektrický spouštěč motoru Electric engine starter assy Elektrischer Motoranlasser Электрический стартер двигателя		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа P2131
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Výsuvný hřídelík s čepem (pozůstává z poř. č. 3 ÷ 4) Shifting shaft c/w rollers stud pins Ausrückschaft mit Rollenlagerzapfen Расцепной валик тормоза стартера в сборке с шипом (цапфой)	P 320.20 - 2200.1	
3	1	Výsuvný hřídelík Shifting shaft Ausrückschaft (Ausrückwelle) Расцепной валик тормоза стартера	P 320.20 - 2201.1	
4	1	Čep kladiček Stud pin - Rollers carrying Rollenlagerzapfen Шип (цапфа) роликов  Volné součásti k P 320.20 Free placed (unassembled) parts to oli collector, Part No. P 2131 Lose (nicht angebaute) Bestandteile zum Ölsammler vollst., Teil-Nr. P 2131 Несобранные (отдельные) детали, принадлежащие к черт. № P 2131	P 320.20 - 2202.1	
5	1	Unašeč předního převodu s pev. součástmi Carrier c/w cogged ring - Engine starter front transmission gear Mitnehmer des vorderen Anlasser - Übersetzungsgetriebes vollst. mit der Schaltklaue Поводковый патрон передней передачи в сборке со зубцевым кольцом	P 320.20 - 2000.1	
6	3	Satelit předního převodu Satellite (spider pinion) - Carrier Planetenrad des Mitnehmers Сателлит поводкового патрона передней передачи стартера	P 320.20 - 0001.1	
7	3	Čep satelitu Stud pin - Carrier satellite Lagerzapfen des Mitnehmer - Planetenrades Цапфа сателлита	P 320.20 - 0002.1	

Elektrický spouštěč motoru  
Electric engine starter assy  
Elektrischer Motoranlasser  
Электрический стартер двигателя

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа P2131

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
8	1	Těsnící kroužek Packing ring Dichtring Кольцо уплотнительное	P 320.20 - 0003.1	
9	1	Příložka Thrust ring (washer) Beilagscheibe Накладка (шайба)	P 320.20 - 0004.1	
10	1	Pojistný kroužek Lockig ring Seegerring (Sicherungsring) Стопорное кольцо	P 320.20 - 0005.1	
11	2	Kladička výsuvného hřídelníku Roller - shifting shaft Rolle des Ausrückschafts Ролик расцепного валика тормоза стартера	P 320.20 - 0006.1	
12	6	Pružina čelisti Coil spring - Starter brake shoe Anlasser - Bremsbackenfeder Пружина тормозной колодки	P 320.20 - 0007.1	
13	1	Čelist brzdy třídílná Brake shoe, tripartite - Starter Bremsbacke des Anlassers, dreiteiling Тормозная колодка стартера (состоящая из 3 частей)	P 320.20 - 0008.1	
14	1	Ozubec spouštěče Cogged ring - Starter Schaltklaue des Motoranlassers Зубцевое кольцо стартера	P 320.20 - 0009.1	
15	2	Pružina ozubce Spiral spring - Starter cogged ring Spiralfeder für Schaltklaue des Motoranlassers Пружина зубцевого кольца	P 320.20 - 0010.1	

Strana : 4 z 15 Page: 4 of 15 Seite: 4 von 15 Страница: 4 из 15		Elektrický spouštěč motoru Electric engine starter assy Elektrischer Motoranlasser Электрический стартер двигателя		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа P2131
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
16	1	Mezivložka pružin ozubce Intermediate plate between the spiral springs of starter cogged ring Zwischenscheibe der Spiralfeder für die Schaltklaue des Motoranlassers Промежуточная шайба пружин зубцевого кольца	P 320.20 - 0011.1	
17	1	Vnější díl brzdy Starter brake, outer part Aussenteil der Anlasserbremse Тормоз стартера, внешняя часть	P 320.20 - 0012.1	
18	1	Pojistný kroužek předního unašeče Locking ring - Carrier Sprengring des Mitnehmers Стопорное кольцо	P 320.20 - 0013.1	
19	2	Příložka těsnícího kroužku Thrust ring of packing ring Beilagscheibe des Dichtringes Прижимная накладка уплотнительного кольца	P 320.20 - 0014.1	
20	1	Těsnící kroužek Packing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	P 320.20 - 0015.1	
21	1	Pojistka příložky unašeče Locking ring - Carrier thrust ring Sprengring der Mitnehmer - Beilagscheibe Стопорное кольцо	P 320.20 - 0016.1	
22	1	Pojistný kroužek Loicking circlip, outer Seegerring, aussen Стопорное кольцо	26 × 1,2 ČSN 02 2930	

Strana : 5 z 15 Page: 5 of 15 Seite: 5 von 15 Страница: 5 из 15		Elektrický spouštěč motoru Electric engine starter assy Elektrischer Motoranlasser Электрический стартер двигателя		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>P2131</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Велеппung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
23	48	Jehla satelitu  Bearing needle rollers - Satellite (spider pinion) Lagernadeln des Mitnehmer - Planetenrads Игольчатые ролики подшипника	2,5 × 13,8 I-2-4 ČSN 02 3695	
	1	Unášeč středního převodu se spojkou - úplný (pozůstává z poř.č. 24 ÷ 38) Carrier assy c/w coupling - Engine starter middle transmission gear Mitnehmer des mittleren Anlasser- Übersetzungsgetriebes vollst. mit Kupplung Поводок средней передачи стартера в сборке со сцеплением	P 320.31	
	1	Pastorek předního převodu s pev. součástmi (pozůstává z poř.č. 24 ÷ 26) Pinion of engine starter front transmission gear c/w undetachable parts Ritzel des vorderen Anlasser- Übersetzungsgetriebes vollst. mit unabnehmbaren Bestandteilen Ведущая шестерня средней передачи с неподвижными деталями	P 320.30 - 2000.1	
24	1	Pastorek předního převodu Pinion - engine starter front transmission gear Ritzel des vorderen Anlasser- Übersetzungsgetriebes Ведущая шестерня средней передачи	P 320.30 - 2001.1	
25	1	Pouzdro pastorku Bearing bush - Pinion Lagerbuchse des Ritzels Опорная втулка ведущей шестерни	P 320.30 - 2002.1	
26	1	Unášecí kolík Driver pin Mitnehmerbolzen Шип (палец) поводковый	P 320.30 - 2003.1	

Elektrický spouštěč motoru  
 Electric engine starter assy  
 Elektrischer Motoranlasser  
 Электрический стартёр двигателя

Skupina  
 Assembly  
 Baugruppe  
 Сбор. группа **P2131**

Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	3	Satelit středního převodu s ložiskem (pozůstává z poř.č. 27 ÷ 28) Satellite (spider pinion) - Engine starter middle transmission gear c/w bearing Planetenrad des mittleren Anlasser-Übersetzungsgetriebes vollst.mit Kgellager Сателлит средней передачи в сборке с шарикоподшипником	P 320.30 - 2100.2	
27	1	Satelit středního převodu Satellite (spider pinion) - Engine starter middle transmission gear Planetenrad des mittleren Anlasser-Übersetzungsgetriebes Сателлит средней передачи	P 320.30 - 2101.2	
28	1	Kuličkové ložisko Ball bearing Kugellager Шарикоподшипник сателлита  Volné součásti k P 320.31 Free placed (unassembled) parts to oli collector, Part No. P 320.31 Lose (nicht angebaute) Bestandteile zum Ölsammler vollst., Teil-Nr. P 320.31 Несобранные (отдельные) детали, принадлежащие к черт. № P 320.31	EL 8	nebo SKF R8
29	1	Unašeč satelitu středního převodu Satellite (spider pinion)carrier - Engine starter middle transmission gear Planetenrad - Mitnehmer des mittleren Anlasser-Übersetzungsgetriebes Поводок сателлита средней передачи	P 320.30 - 0001.1	
30	6	Příložka kuličkového ložiska Thrust ring, Ball bearing retaining Beilagscheibe zum Kugellager Прижимная накладка роликоподшипника	P 320.30 - 0002.1	

Elektrický spouštěč motoru  
Electric engine starter assy  
Elektrischer Motoranlasser  
Электрический стартер двигателя

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа **P2131**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
31	3	Čep satelitu Stud pin - Satellite bearing Lagerzapfen des Planetenrades Цапфа сателлита	P 320.30 - 0003.1	
32	1	Vnější opěrka talířových pružin Thrust ring, outer - Belleville washer (plate spring) retaining Abstützring, aussen, der Scheibenfeder Внешнее опорное кольцо тарельчатых пружин	P 320.30 - 0004.2	
33	6	Talířová pružina Belleville washer (plate spring) Scheibenfeder Тарельчатая пружина	P 320.30 - 0005.1	
34	2	Vnitřní opěrka talířových pružin Thrust plate, inner - Belleville washer (plate spring) retaining Beilagscheibe (Abstützring), innen, der Scheibenfeder Внутренняя опорная шайба тарельчатых пружин	P 320.30 - 0006.2	
35	6	Vnitřní lamela spojky Coupling plate, inner - Starter drive Innere Kupplungsscheibe des Anlasserantriebs Пластина (диск) сцепления, внутренняя	P 320.30 - 0007.1	
36	6	Vnější lamela spojky Coupling plate, outer - Starter drive Aussenkupplungsscheibe des Anlasserantriebs Пластина (диск) сцепления, внешняя	P 320.30 - 0008.1	
37	1	Stahovací matice spojky Clamping nut - Starter drive coupling Klemmemutter der Anlasserantriebskupplung Зажимная гайка сцепления	P 320.30 - 0009.1	
38	1	Distanční podložka Spacer ring Abstandring Распорная установочная прокладка	106 11 01 A÷D	

Elektrický spouštěč motoru  
Electric engine starter assy  
Elektrischer Motoranlasser  
Электрический стартер двигателя

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа P2131

Pos. No. Ref. No. Poz. №	Ks Qty Stock Kол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
	1	Skříň spouštěče s pevnými součástmi (pozůstává z poř.č.39+47) Housing c/w undetachable parts - Engine starter Motoranlassergehäuse vollst. mit unabnehmbaren Bestandteilen Корпус стартера с неподвижными деталями	700 - 0100	
39	1	Skříň spouštěče Housing - Engine starter Motoranlassergehäuse Корпус стартера	700 - 0101	
40	1	Pouzdro náhonu hřídelky Bearing bush - Engine starter drive shaft Lagerbusche der Motoranlasser - Antriebswelle Опорная втулка валика привода стартера	700 - 0102	
41	1	Pouzdro unašeče Bearing bush - Engine starter carrier Lagerbusche der Motoranlasser - Mitnehmers Опорная втулка поводка	700 - 0103	
42	2	Šroubový hřeb Drive screw Nagelschraube Костьль резбовой (винтовой)	2 × 5 ČSN 02 2195.03	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено
43	1	Zátka Screw plug Verschlußschraube Стопорный винт (шпилька) втулки	M3 LDN 3162.9	
44	4	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M6 × 26 LMN 3169	
45	8	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M6 × 28 LMN 3169	

Elektrický spouštěč motoru  
Electric engine starter assy  
Elektrischer Motoranlasser  
Электрический стартер двигателя

Skupina  
Assembly  
Baugruppe  
Сбор. группа P2131

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
46	5	Závrtný šroub Stud bolt Stiftschraube Шпилька	M6 × 46 LMN 3169	
47	1	Štítek Data (rating) plate Nummerenschild Заводской и типовой щиток	LN 6023	Nekresleno Not illustrated Nicht gezeichnet Не черчено
	1	Unašeč zadního převodu - úplný (pozůstává z poř.č. 48÷56) Carrier assy - Engine starter rear transmission gear Mítnehmer des hinteren Anlasser - Übersetzungsgetriebes, vollst. Поводок задней передачи стартера, собр.	700 - 0200	
	2	Satelit zadního převodu s ložiskem (pozůstává z poř.č. 48÷49) Satellite (planet gear) - Engine starter rear transmission gear c/w bearing Planetenrad des hinteren Anlasser - Übersetzungsgetriebes vollst. mit Kugellager Сателлит задней передачи в сборке с подшипником	P320.40 - 2000.2	
48	1	Satelit zadního převodu Satellite (planet gear) - Engine starter rear transmission gear Planetenrad des hinteren Anlasser - Übersetzungsgetriebes Сателлит задней передачи	P320.40 - 2001.2	
49	1	Kuličkové ložisko Ball bearing Kugellager Шарикоподшипник	EL 8	nebo SKF R8

Strana : 10 z 15 Page: 10 of 15 Seite: 10 von 15 Страница: 10 из 15		Elektrický spouštěč motoru Electric engine starter assy Elektrischer Motoranlasser Электрический стартер двигателя		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа P2131
Pos.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
		Volné součásti k č.v. 700 - 0200 Free placed (unassembled) parts to oli collector, Part No. 700 - 0200 Lose (nicht angebaute) Bestandteile zum Ölsammler vollst., Teil-Nr. 700 - 0200 Несобранные (отдельные) детали, принадлежащие к черт. № 700 - 0200		
50	4	Příložka ložiska Thrust ring - Ball bearing Beilagscheibe (Abstützring) des Kugellagers Прижимная накладка роликоподшипника	P320.40 - 0002.1	
51	2	Čep satelitu Stud pin (bearing pin) - Satellite Lagerbolzen des Planetenrades Цапфа сателлита	P320.40 - 0003.1	
52	1	Pojistný kroužek pastorku Locking ring (circlip) - Pinion Seegerring (Sicherungsring) des Ritzels Стопорное кольцо шестерни	P320.40 - 0005.1	
53	1	Vnější věnec převodu Outer rim (female - splined) - Engine starter rear transmission gear Aussenrad (Aussenzahnkranz) des Anlasser - Übersetzungsgetriebes, hinten Шестерня (обод) с внутренним зацеплением	700 - 0201	
54	1	Unašeč satelitu s kuželovým kolem Satellite carrier c/w bevel gear - Engine starter rear transmission gear Planetenrad - Mitnehmer des hinteren Anlasser - Übersetzungsgetriebes Поводок сателлита в сборке с конической шестерней	700 - 0202	
55	1	Unašeč s pastorkem Carrier c/w pinion Minehmer vollst. mit Ritzel Поводок шестерней	700 - 0203	

Strana : 11 z 15 Page: 11 of 15 Seite: 11 von 15 Страница: 11 из 15		Elektrický spouštěč motoru Electric engine starter assy Elektrischer Motoranlasser Электрический стартер двигателя		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа <b>P2131</b>
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
56	22	Jehla pastorku  Bearing needles - Rocker arm Lagernadel des Kipphebels Иглы игольчатого роликоподшипника	2 × 9,8 I-2-4 ČSN 02 3695	
	1	Víko skříně s pevnými součástmi (pozůstává z poř.č. 57÷60) Cover c/w undetachable parts - Engine starter housing Motoranlasser - Gehäusedeckel vollst. mit unabnehmbaren Teilen Крышка корпуса стартера с неподвижными деталями	700 - 0300	
57	1	Pouzdro víka Bush - Starter housing cover Busche des Anlasser - Gehäusedeckels Втулка крышки стартера	P320.50 - 2002.1	
58	1	Víko skříně Cover - Engine starter housing Motoranlasser - Gehäusedeckels Крышка корпуса стартера	700 - 0301	
59	1	Zátka Screw plug Verschlusschraube Стопорный винт (шпилька)	M3 LDN 3162.9	
60	4	Šroub Stud bolt - Starter housing cover Stiftschraube zur Befestigung des Anlasser - Gehäusedeckels Крепежная шпилька крышки	M5 × 28 LMN 3169	

Strana : 12 z 15 Page: 12 of 15 Seite: 12 von 15 Страница: 12 из 15		Elektrický spouštěč motoru Electric engine starter assy Elektrischer Motoranlasser Электрический стартер двигателя			Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа P2131
Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание	
	1	Těleso spouštěče s pevnými součástmi (pozůstává z poř.č. 61÷64) Engine starter body c/w undetachable parts Motoranlasserkörper vollst. mit unabnehmbaren Bestandteilen Корпус стартера с неподвижными деталями	700 - 0400		
61	2	Pouzdro skříně Bush - Engine starter body Busche des Motoranlasserkörpers Втулка корпуса стартера	P320.10 - 2002.1		
62	1	Vnější ozubený věnec Outer rim (female - splined) Aussenrad (Aussenzahnkranz) Круглая шестерня (обод) с внутренним зацеплением	P320.10 - 2003.1		
63	1	Těleso spouštěče Body - Engine starter Motoranlasserkörper Корпус стартера	700 - 0401		
64	12	Nýt Rivet Niet Заклепка  Volné součásti k č.v. P2131 Free placed (unassembled) parts to oli collector, Part No. P2131 Lose (nicht angebaute) Bestandteile zum Ölsammler vollst., Teil-Nr. P2131 Несобранные (отдельные) детали, принадлежащие к черт. № P2131	2010 A 50-4-10		
65	1	Motorek spouštěče PAL Electric motor, type PAL - Starter Elektromotor des Anlasser, Typ PAL Пусковой (стартовый) электродвигатель ПАЛ	LUN 2254		

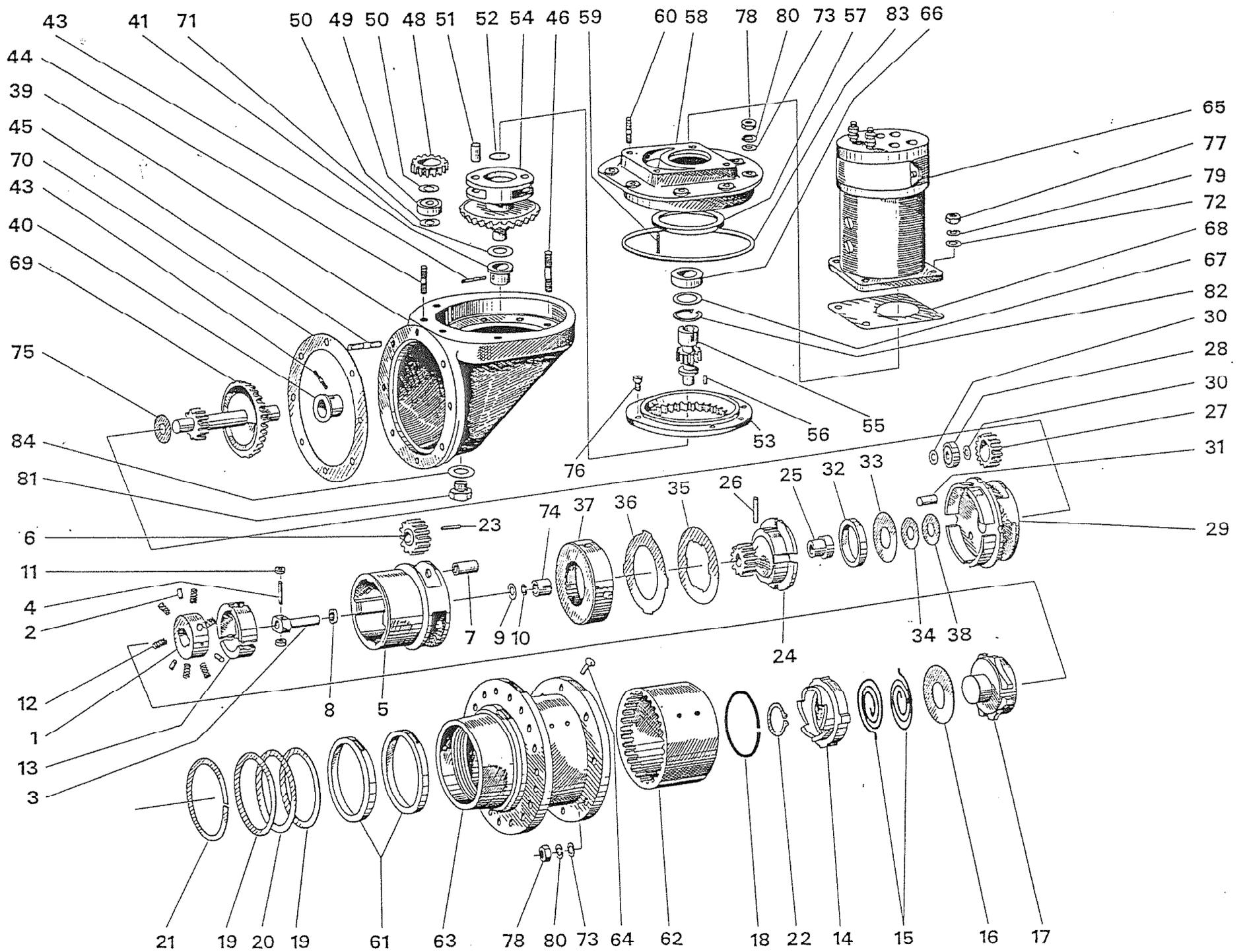
Por.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
66	1	Ucpávka hřídele Seal ring - Shaft Simmering (Radialdichtring) der Welle Сальник валика	Sc 5419	
67	1	Příložka ucpávky Thrust ring - Shaft seal ring retaining Abstützring (Beilagscheibe) des Simmeringes Нажимное кольцо сальника	Sc 5420	
68	1	Těsnění el. motoru PAL Gasket - Starter motor flange Flanschdichtung des Anlasser - Elektromotors Прокладка фланцевая, уплотнительная	Sc 5446	
69	1	Hřídelík náhonu Driving shaft Antriebswelle Ведущая шестерня стартера с валиком	700 - 0001	
70	1	Těsnění skříně spouštěče Gasket - Engine starter housing Dichtung des Motoranlassergehäuses Уплотнение коробки стартера	700 - 0002	
71	1	Distanční podložka Spacer ring Abstandring Промежуточная (распорная) шайба	700 - 0004	
72	4	Podložka slabá Thin washer (shim) Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	017 7841	
73	17	Podložka slabá Thin washer (shim) Unterlegscheibe, dünn Шайба тонкая	017 78 51	

Strana : 14 z 15 Page: 14 of 15 Seite: 14 von 15 Страница: 14 из 15		Elektrický spouštěč motoru Electric engine starter assy Elektrischer Motoranlasser Электрический стартер двигателя		Skupina Assembly Baugruppe Сбор. группа P2131
Pof.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Benennung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr. № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
74	1	Objímka výsuvného hřídeliku Sleeve - Sliding shaft Ausrückwellenhülse Гильза (патрон) расцепного валика	107 27 71	
75	1	Vyrovňovací podložka Adjusting shaft Ausgleichscheibe Установочная промежуточная шайба	107 41 11	
76	1	Šroub Fixing screw Befestigungsschraube Крепежный винт шестерни с внутренним зацеплением	M5 × 10 ČSN 02 1131.22	
77	4	Maticе Hex. nut Sechskantschraube Гайка	M5 ČSN 02 1401.45	
78	17	Maticе Hex. nut Sechskantschraube Гайка	M6 ČSN 02 1401.45	
79	4	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Пружинная шайба	5,1 ČSN 02 1740.05	
80	17	Pružná podložka Spring washer Federscheibe Пружинная шайба	6,1 ČSN 02 1740.05	
81	1	Vypouštěcí šroub Drain screw Ablabsschraube Сливная пробка, винтовая	M12 × 1,5 ČSN 02 1915.15	

Elektrický spouštěč motoru  
 Electric engine starter assy  
 Elektrischer Motoranlasser  
 Электрический стартер двигателя

Skupina  
 Assembly  
 Baugruppe  
 Сбор. группа **P2131**

Poř.čís. Ref.No. Pos.Nr. Поз.№	Ks Qty Stock Кол.	Název Description Bezeichnung Наименование	Číslo výkresu Part. - No. Teil - Nr № чертежа	Poznámka Note Anmerkung Примечание
82	1	Pojistný kroužek Seegerring (Locking circlip) Seegerring Стопорное кольцо	24 × 1,2 ČSN 02 2931	
83	1	Kroužek Packing ring - Starter housing cover Dichtring des Anlasser - Gehäusedeckels Уплотнительное кольцо крышки корпуса стартера	110 × 3 ČSN 02 9281.2	
84	1	Těsnicí kroužek Packing ring Dichtring Уплотнительное кольцо	12 × 18 ČSN 02 9310.3	



## INDEX

1

Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №	Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №
Sc 0090	90		Sc 0768	77, 78	1
Sc 0091 A	91		Sc 0769	77, 78	2
Sc 0094 AK	94		Sc 0771	77, 78	3
Sc 0102	10	44	Sc 0906	90	1
Sc 0103	10		Sc 0908 AK	94	
Sc 0110	10		Sc 0915	91	
Sc 0132	10	66	Sc 0916	91	
Sc 0145	14	10	Sc 0917	91	5
Sc 0146	14	11	Sc 0925	91	33
Sc 0151	10	67	Sc 1005	10	2
	60	14	Sc 1006	10	3
	94	4	Sc 1009	10	4
Sc 0152	10	68	Sc 1010	10	5
Sc 0158	31	52	Sc 1012	10	6
Sc 0160	14	13	Sc 1013	10	7
	97	13	Sc 1014	10	8
Sc 0202	20	8	Sc 1015	10	9
Sc 0277	29	10	Sc 1016	10	10
Sc 0301	31		Sc 1017	10	11
Sc 0302	31		Sc 1018	10	12
Sc 0303	31		Sc 1019	10	13
Sc 0304	31		Sc 1020	10	14
Sc 0371	31		Sc 1022	10	15
Sc 0372	31	56	Sc 1025	10	16
Sc 0377	14		Sc 1026	10	17
	31		Sc 1028	10	18
Sc 0380	31			24	1
Sc 0381	31		Sc 1035	10	19
Sc 0382	31		Sc 1046	10	23
Sc 0600 AK	60		Sc 1047	10	24
Sc 0602	60		Sc 1055A,B	10	20
Sc 0603	60	15	Sc 1309	10	70
Sc 0604	60	16	Sc 1311	10	69
Sc 0605	60	17	Sc 1404	14	2
Sc 0610 <sup>ⓔ</sup>	61,61A	1	Sc 1405	14	3
<del>Sc 0627 <sup>ⓐ</sup></del>	<del>62</del>	<del>1</del>	Sc 1407	14	4
Sc 0670	64	32	Sc 1410 A + M	14	14
	65	21		31	58
Sc 0671	63, 68	6	Sc 1411	14	5
Sc 0674 <sup>ⓔ</sup>	61,61A	3		31	36
	63, 68	8	Sc 1416	91	27
Sc 0675AK	63, 68		Sc 1416 A	14	15

Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №	Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №
Sc 1417	14	16	Sc 2021	20	12
	91	28	Sc 2312	24	2
Sc 1423	14	6	Sc 2315	24	3
Sc 1504/Sc 1504R	10	71	Sc 2322	24	4
Sc 1505	10	72	Sc 2323	24	5
Sc 1507	10	73	Sc 2330	24	6
Sc 1510	10	62	Sc 2510	25	10
Sc 1510A	10	74	Sc 2515	25	11
Sc 1511	10	75	<del>OM-Sc 2520</del> (b) 30-105-20-04	25	12
	91	34	OM-Sc 2520 N	25	
	94	5	<del>OM-Sc 2525</del> (b) 40-105-20-06	25	13
Sc 1516	10	76	<del>OM-Sc 2526</del> (b) 40-105-20-07	25	14
Sc 1517	10	47, 77	Sc 2606	29	31
	64	33	Sc 2610	29	32
	65	30	Sc 2710A	29	2
Sc 1522	64	34	Sc 2711A	29	3
	65	31	Sc 2712	29	4
Sc 1524	10	78	Sc 2713	29	5
Sc 1525	10	79	Sc 2714	29	6
Sc 1526	10	80	Sc 2716	29	11
Sc 1530	10	81	Sc 2717	29	12
Sc 1531	10	82	Sc 2718	29	13
Sc 1532	10	83	Sc 2723	29	14
Sc 1533	10	59	Sc 2724	29	15
Sc 1534	10	60	Sc 2725	29	16
Sc 1535	10	84	Sc 2726	29	17
Sc 1536	10	85	Sc 2727	29	18
Sc 1537	10	86	Sc 2728	29	19
Sc 1538	10	87	Sc 2729	29	20
Sc 1539	10	88	Sc 2732	74	3
Sc 1541	10	89	Sc 2733	29	21
Sc 1542	10	90	Sc 2735 A → A:P (b)	29	22
Sc 1543	10	91	Sc 2740	29	23
Sc 1545	10	92	Sc 3000	31	1
Sc 1548	10	61	Sc 3006	31	19
Sc 1554	97	8	Sc 3215	31	60
Sc 1555	14	17	Sc 3302	31	30
Sc 1560	31	59	Sc 3328	31	35
Sc 2010	20	3	Sc 3329	31	61
Sc 2014	20	4	Sc 3700	31	44
Sc 2019	20	10	Sc 3705	31	62
Sc 2020	20	11	Sc 3706	31	63

e	Č. výkresu - norma	Skupina	Pořad. číslo	Č. výkresu - norma	Skupina	Pořad. číslo
	Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Ref. No. Pos. Nr. Поз. №	Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Ref. No. Pos. Nr. Поз. №
	Sc 3708	31	64			
	Sc 3709	31	65	Sc 5420	P2131	67
	Sc 3710	31	66	Sc 5446	P2131	68
	Sc 3711	31	67	Sc 5456	65	32
	Sc 3713	31	68	Sc 5489	62	3
	Sc 3717	31	71		72	21
	Sc 3718	31	72		73	22
	Sc 3721	31	5, 13, 21	Sc 6000	60	1
	Sc 3721	31	21	Sc 6005	60	2
	Sc 3721	31	5	Sc 6006	10	21
	Sc 3728	31	73		60	3
	Sc 3730	31	6,14, 22	Sc 6007	10	42
	Sc 3731	31	7, 15, 23		60	4
	Sc 3732 A, B	31	8, 16, 24	Sc 6015	60	8
	Sc 3733	31	9, 17, 25	Sc 6020	60	9
	Sc 3738	31	28, 49, 51	Sc 6021	60	10
	Sc 3744	31	74	Sc 6022	10	43
	Sc 3745	31	75		60	5, 11
	Sc 3746	31	76	Sc 6023	60	12
	Sc 3750	31	77	Sc 6034	60	20
	Sc 3751	31	78	Sc 6035	60	21
	Sc 3752	31	79	Sc 6036	60	22
	Sc 3755	31	80	Sc 6038	60	23
	Sc 3756	31	81	Sc 6039	60	24
	Sc 3757	31	82	Sc 6040	60	25
	Sc 3765	31	37	Sc 6041	60	26
	Sc 3767	31	83	Sc 6042	60	27
	Sc 3770	31	85	Sc 6043	60	28
	Sc 3772	14	8	Sc 6044	60	29
		31	46	Sc 6045	60	30
	Sc 3773	14	9	Sc 6047	60	31
		31	47	Sc 6053	60	32
	Sc 3778	31	87	Sc 6054	60	33
	Sc 3780	31	48	Sc 6057	60	34
	Sc 3781	31	50	Sc 6059	60	35
	Sc 3782	31	27	Sc 6060	60	36
	Sc 3785 A, B	31	38	Sc 6061	60	37
	Sc 3786	31	39	Sc 6062	60	38
	Sc 3790	60	19	Sc 6063	60	39
	Sc 4006	42	2	Sc 6064	60	40
	Sc 4008 A, B, C	42	5	Sc 6066	60	41
	Sc 4009	42	6	Sc 6067 (m)	60	49
	Sc 5419	P2131	66	Sc 6101 (e)	61,61A	14

○	Č. výkresu - norma		Skupina		Pofad. číslo		Č. výkresu - norma		Skupina		Pofad. číslo							
	Part-No.	Teil-Nr.	№№ детали	Assembly-No	Baugruppe-Nr.	№№ сбор. гр.	Ref. No.	Pos. Nr.	Поз. №	Part-No.	Teil-Nr.	№№ детали	Assembly-No	Baugruppe-Nr.	№№ сбор. гр.	Ref. No.	Pos. Nr.	Поз. №
Sc 6102	(e)		61,61A				13					73						25
Sc 6617			64				18					72, 73						7
			65				11					72, 73						8
Sc 6618			64				36					74						53
			65				33					74						54
Sc 6623			64				19					74						55
			65				12					74						56
Sc 6632			64, 65				8					74						59
			705 - 1000				2					74						4, 28
Sc 6633			64				37					74						5, 29
			65				34					74						6, 30
Sc 6634			72				22					74						57
			73				23					74B						54
Sc 6637			64, 65				2					74B						56
Sc 6642			64, 65				3					29						25
Sc 6643			64, 65				4					Sc 8534						9
Sc 6645			29				24					Sc 8535						10
Sc 6650			64, 65				5					Sc 9050						2
Sc 6657			64				38					Sc 9053						3
			65				35					Sc 9054						4
Sc 6658			64				39					Sc 9055						5
			65				36					Sc 9056						6
			72				23					Sc 9057						7
			73				24					Sc 9058						8
Sc 6710	(e)		61,61A				4					Sc 9059						9
			63, 68				10					Sc 9060						10
Sc 6712	(e)		61,61A				5					Sc 9069						6
			63, 68				11					Sc 9070						7
Sc 6713	(e)		61,61A				6					Sc 9071						8
			63, 68				12					Sc 9072						6
Sc 6718			63, 68				2											9
			64				14					Sc 9073						7
Sc 6719			63, 68				3											10
			64				15					Sc 9074						2
Sc 6728	(e)		61,61A				7					Sc 9075						11
			63, 68				13					Sc 9076						12
Sc 6729	(e)		61,61A				8					Sc 9100						1
			63, 68				14					Sc 9104						8
Sc 6730	(e)		61,61A				9					Sc 9105						2
			63, 68				15					Sc 9107						9
Sc 7025			72				24					Sc 9108						10
												Sc 9109						11

f	Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №	Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №
Sc 9110		91	12	Sh 0201AK	20	
Sc 9111		91	13	Sh 0206	20	9
Sc 9112		91	14	Sh 0207	20	2
Sc 9113		91	15	Sh 0232	24	
Sc 9118		91	16	Sh 0291	29	
Sc 9119		91	17	Sh 0292	29	
Sc 9120		91	18	Sh 0305	31	
Sc 9122		91	19	Sh 0306	31	
Sc 9123		91	20	Sh 0321	31	53
Sc 9125		91	29	Sh 0333	31	54
Sc 9126 A,B,C		91	35	Sh 0336	31	57
				Sh 0337	31	
Sh 0010 AK		10		Sh 0339	31	
Sh 0014		14		Sh 0351	31	55
Sh 0020AK		20		Sh 0401	20	
Sh 0024		24		Sh 0404	42	
Sh 0025 F		25		Sh 0608	60	
Sh 0025 NF		25		Sh 0622Ak	62	4
Sh 0029		29		<del>Sh 0627</del> (g)	62	<del>5</del>
Sh 0031		31		Sh 0630	62	2
Sh 0042		42		Sh 0650	64	
Sh 0043		10	65	Sh 0651	64	
Sh 0060 AK		60		Sh 0652	64	23
Sh 0061		61,61A		Sh 0653	64	
Sh 0061A		61,61A		Sh 0654	64	30
Sh 0062 AZ		62		Sh 0663A	64,65	
Sh 0063		63		Sh 0663B	64,65	
Sh 0064		64		Sh 0664	64	29
Sh 0065		65		Sh 0664Ak	65	22
Sh 0068AK		68		Sh 0674	63, 68	9
Sh 0071		72, 73		Sh 0683	61,61A	2
Sh 0072		72			63, 68	7
Sh 0073AZ		73		Sh 0687	65	23
Sh 0074BAK		74		Sh 0688Ak	65	24
Sh 0077		77		Sh 0693	64	31
Sh 0078		78		Sh 0694	65	
Sh 0097		97		Sh 0695	65	
Sh 0100 AK		10		Sh 0696	65	25
Sh 0101 AK		10		Sh 0697	65	26
Sh 0131 AK		10		Sh 0698	65	27
Sh 0141		14		Sh 0699A	65	28
Sh 0148		14	12	Sh 0701	72, 73	1

## INDEX

 Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №	Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №
Sh 0702	72, 73	2	Sh 2302	24	7
Sh 0703	72, 73	3	Sh 2505	25	9
Sh 0704	72, 73	4	Sh 2618	29	33
Sh 0705	72, 73	5	Sh 3003	31	11
Sh 0706	72, 73	6	Sh 3303	31	29
Sh 0742	74	1	Sh 3310	31	40
Sh 0743	74	26	Sh 3314	31	101
Sh 0744	74		Sh 3318	31	84
Sh 0754	74		Sh 3319	31	86
Sh 0755 <del>AK</del> 	74		Sh 3322	10	51, 102
Sh 0765	77, 78	4	Sh 3323	10	57, 107
Sh 0781	78	5a	Sh 3324	10	25
Sh 0790	77, 78	6	Sh 3325	10	26
Sh 0791	77, 78	7	Sh 3784 A, B	31	41
Sh 0792	77, 78	8	Sh 4000	42	1
Sh 0796	77	5	Sh 4001	10	97
Sh 0914	91		Sh 4016	42	15
Sh 0915	91	25	Sh 4017	20	6
Sh 0916	91	26	Sh 4018	20	7
Sh 0970	97	1	Sh 6012	60	18
Sh 0971	97	11	Sh 6015	60	42
Sh 0972	97	12	Sh 6016	60	43
Sh 0974	97		Sh 6076	60	6
Sh 1001	10	1	Sh 6078	62	6
Sh 1025	10	22	Sh 6079	62	7
Sh 1300	10	40	Sh 6101	61,61A	14A
Sh 1305	10	46	Sh 6640	64	20
Sh 1403	14	1	Sh 6659	64, 65	1
Sh 1421	14	18	Sh 6666	64, 65	9
Sh 1529	10	93	Sh 6667	64, 65	10
Sh 1546	10	94	Sh 6677	64	21
Sh 1547	10	95		65	13
Sh 1590	10	96	Sh 6678	64	22
Sh 1591	10	48	Sh 6678	65	14
Sh 1601	64	35	Sh 6683	64	40
	65	37		65	38
Sh 2000AK	20	1	Sh 6684	64	41
Sh 2022	20	13		65	39
Sh 2023	20	14	Sh 6690	64	49
Sh 2031	20	5	Sh 6691	64	50
Sh 2035	20	15	Sh 6693	63, 68	1
Sh 2036	20	16	Sh 6698	65	40

Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Пос. №	Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Пос. №
Sh 6784	63, 68	16	Sh 7456B	74	37
Sh 6785	63, 68	17	Sh 7457B	74	8
Sh 6786	61,61A	10	Sh 7458B	74	9
	63, 68	18	Sh 7459B	74	10
Sh 6787	68	19	Sh 7460B	74	11
Sh 6802	65	7	Sh 7461B	74	12
Sh 6804	65	15	Sh 7462B	74	13
Sh 6805	65	41	Sh 7465	74	38
Sh 6806	65	16	Sh 7466	74	39
Sh 6807	65	42	Sh 7686	77, 78	9
Sh 6808	65	43	Sh 7687	77, 78	10
Sh 6814	65	44	Sh 7691	77, 78	11
Sh 6818	65	45	Sh 7692	77, 78	12
Sh 6828	64	24	Sh 9067	94	1
	65	17	Sh 9114	91	3
Sh 6900	64	7	Sh 9706	97	2
Sh 6902	64	12			
Sh 6903	64	13			
Sh 6904	63	19			
Sh 6905	61,61A	11	Si 0688	64	28
	63	20	Si 0780	72	20
Sh 6907	61,61A	12		73	21
	63	21	Si 2708	29	1
Sh 6908	63	22	<del>Si 3715</del> (i)	34	69
Sh 7007	72, 73	9	Si 6248	60	44
Sh 7008	72, 73	10	Si 7693	77, 78	13
Sh 7022	72, 73	11	Si 7753	72	27
Sh 7023	72, 73	12		73	28
Sh 7025	72, 73	13			
Sh 7028	72	25			
Sh 7029	72	26			
Sh 7037	73	27	V 410-2103	20	17
Sh 7038	73	26	V 506-0001	20	18
Sh 7405	74	52	V 506-0002	20	19
Sh 7406	74 BAK	61	Yc 070	65	46
Sh 7425	74	31		72, 73	18
Sh 7427	74	7	Yc 707	65	47
Sh 7451B	74	32		72, 73	19
Sh 7452B	74	33			
Sh 7453B	74	34			
Sh 7454B	74	35			
Sh 7455B	74	36			

Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №	Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №
			1072771	P2131	74
			1074111	P2131	75
			1002371 (i)	31	69
			700 - 0001	P2131	69
0177831	10	98	700 - 0002	P2131	70
	31	88	700 - 0004	P2131	71
	60	45	700 - 0100	P2131	
	64	42	700 - 0101	P2131	39
	65	48	700 - 0102	P2131	40
	72	28	700 - 0103	P2131	41
	73	29	700 - 0200	P2131	
	77, 78	14	700 - 0201	P2131	53
0177841	10	99	700 - 0202	P2131	54
	31	89	700 - 0203	P2131	55
	60	46	700 - 0300	P2131	
	P2131	72	700 - 0301	P2131	58
0177851	10	49, 100	700 - 0400	P2131	
	14	19	700 - 0401	P2131	63
	29	26			
	31	90			
	42	7	705-1000	65	29
	60	47		73	20
	91	30		705 - 1000	
	94	13	705-1000 A	65	29
	P2131	73		73	20
0177871	10	50, 101		705 - 1000 A	
	91	38			
0191401	90	11	705-1100	705 - 1000	
0229512	60	48	705-1101	705 - 1000	5
0572351	64	25	705-1102	705 - 1000	6
	65	18	705-1103	705 - 1000	7
0572441	10	45	705-1110	705 - 1000	4
1021081	74	14, 40	705-1200	705 - 1000	
1021151	74	15, 41	705-1201	705 - 1000	1
1031611	74	16, 42	705-1300 A	705 - 1000	
1031621	74	17, 43	705-1300	705 - 1000	
1031631	74	18, 44	705-1301	705 - 1000	8
1031641	74	19, 45	705-1301 A	705 - 1000	8a
1060271	10	63, 103	705-1302	705 - 1000	9
1060811	74	20, 46	705-1305	705 - 1000	10
1060821	74	21, 47	705-1306	705 - 1000	11
1061101 A+D	P2131	38			

## INDEX

e	Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №	Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №
	705-1308	705 - 1000	13	P 320.30 - 2100.2	P2131	
				P 320.30 - 2101.2	P2131	27
	P 2131	P2131		P 320.31	P2131	
	P 320.10 - 2002.1	P2131	61	P320.40 - 0002.1	P2131	50
	P 320.10 - 2003.1	P2131	62	P320.40 - 0003.1	P2131	51
	P 320.20	P2131		P320.40 - 0005.1	P2131	52
	P 320.20 - 0001.1	P2131	6	P320.40 - 2000.2	P2131	
	P 320.20 - 0002.1	P2131	7	P320.40 - 2001.2	P2131	48
	P 320.20 - 0003.1	P2131	8	P320.50 - 2002.1	P2131	57
	P 320.20 - 0004.1	P2131	9			
	P 320.20 - 0005.1	P2131	10	PAE L 22-62 A2	74	60
	P 320.20 - 0006.1	P2131	11	PAL RK 14-90	74	2, 27
	P 320.20 - 0007.1	P2131	12	PAL 402-0760.36	74	22, 48
	P 320.20 - 0008.1	P2131	13	PAL 402-8320.73	91	37
	P 320.20 - 0009.1	P2131	14	PAL 502-0904.27	74	23, 49
	P 320.20 - 0010.1	P2131	15	PAL 502-4200.74	74	24, 50
	P 320.20 - 0011.1	P2131	16	PAL 502-7211.82	74	25, 51
	P 320.20 - 0012.1	P2131	17	402-4200.74	74	24, 50
	P 320.20 - 0013.1	P2131	18			
	P 320.20 - 0014.1	P2131	19			
	P 320.20 - 0015.1	P2131	20			
	P 320.20 - 0016.1	P2131	21			
	P 320.20 - 2000.1	P2131	5			
	P 320.20 - 2100.1	P2131				
	P 320.20 - 2101.1	P2131	1			
	P 320.20 - 2102.1	P2131	2	ČSN 02 1101.25	<del>M5 × 15</del>	<del>60</del>
	P 320.20 - 2200.1	P2131			M6 × 22	91
	P 320.20 - 2201.1	P2131	3	ČSN 02 1103.25	M5 × 12	10
	P 320.20 - 2202.1	P2131	4	ČSN 02 1103.45	M4 × 12	64
	P 320.30 - 0001.1	P2131	29		M4 × 16	10
	P 320.30 - 0002.1	P2131	30		M4 × 18	68
	P 320.30 - 0003.1	P2131	31	ČSN 02 1105.45	M6 × 55	60
	P 320.30 - 0004.2	P2131	32	ČSN 02 1131.22	M5 × 10	P2131
	P 320.30 - 0005.1	P2131	33	ČSN 02 1131.25	M4 × 08	72
	P 320.30 - 0006.2	P2131	34			73
	P 320.30 - 0007.1	P2131	35		M4 × 10	77, 78
	P 320.30 - 0008.1	P2131	36		M4 × 12	72, 73
	P 320.30 - 0009.1	P2131	37			77, 78
	P 320.30 - 2000.1	P2131			M4 × 18	77, 78
	P 320.30 - 2001.1	P2131	24	ČSN 02 1151.25	M3 × 8	29
	P 320.30 - 2002.1	P2131	25	ČSN 02 1155.25	M4 × 12	705 - 1000
	P 320.30 - 2003.1	P2131	26	ČSN 02 1155.45	M4 × 5	68

Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали		Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №	Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали		Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Поз. №	
e	ČSN 02 1178.25	M4 × 12	31	45			68	26
			64	11	ČSN 02 1740.05	4,1	10	108
			705 - 1000	3			31	93
ČSN 02 1205.45	M8 × 22	10	106			60	51	
	ČSN 02 1401.25	M4	31	91	e	61,61A	18	
	e	61,61A	15	63		28		
		63	23	64		44		
		64	43	65		53		
		65	49	68		27		
		68	22	72		30		
		77, 78	18	73		31		
	ČSN 02 1401.45	M4	705 - 1000	18		77, 78	19	
		M5	31	92		705 - 1000	20	
		63	4	5,1		10	109	
		64	16		29	28		
		68	4		31	94		
		P2131	77		P2131	79		
		M6	10	55, 115	6,1	10	52, 110	
		14	20		14	21		
		29	30		29	29		
		31	99		31	95		
		42	9		42	10		
		P2131	78		60	52		
		M8	10	56	ČSN 02 1740.05	91	32	
	ČSN 02 1402.25	M8	91	21		P2131	80	
	ČSN 02 1403.45	e M4	61,61A	16		8,2	10	53
		63	24			91	22	
		68	23	ČSN 02 1781.05	e	1 × 10	61,61A	19
		M6	65	50			63	29
		M8	91	4			65	54
	ČSN 02 1411.25	M4	65	51			68	28
	ČSN 02 1411.45	M5	20	20		1 × 12	20	22
			63	25			65	55
			68	24		1 × 15	64	17
	ČSN 02 1702.15	e	4,3	61,61A	17,17A	1 × 16	63, 68	5
			63, 64	26		1,2 × 12	63	30
			65	19			68	29
			68	25		1,6 × 10	63	31
			705 - 1000	19		2,5 × 20	10	111
		5,3	20	21			24	8
			63	27		3,2 × 20	20	23
			65	52		3,2 × 25	10	112



Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Пос. №	Č. výkresu - norma Part-No. Teil-Nr. №№ детали	Skupina Assembly-No Baugruppe-Nr. №№ сбор. гр.	Pořad. číslo Ref. No. Pos. Nr. Пос. №
<del>LMN 3501</del>	M4 × 8	31			42
LMN 3503.2 (k)	M5 × 10	10			94
	M8 × 12	10		M18 × 1,5	10
	M6 × 10	10			38
		29			
	M4 × 8	10	2010 A 50-4-10	P2131	64
		31	DIN 3017		31
		60	EL 8	P2131	28
			EL 8	P2131	49
			FAG 6211 MAP6P10A		42
LMN 3169	M4 × 32	31	SKF		97
	M4 × 40	31	55221-1		62
	M5 × 28	P2131			72
	M5 × 40	31			73
	M5 × 56	31	TORRO 12-22/9 C6W1		72
	M6 × 26	10			73
		P2131			
	M6 × 28	10	THT142100-1 (g)	4 × 170	62
		14	THT142102-3 (g)	8 × 370	62
	M6 × 28	29	S 40/12 S <sub>z</sub> -W1 (P)		31
		31	S 62/12-SZ-W1 (i)		31
		42	S 60/12 S <sub>z</sub> -W5 (P)		31
		P2131	WB 10 × 17 × 5 (i)	Art.Nr.18 599	60
	M6 × 30	31			94
	M6 × 32	10			
	M6 × 46	P2131			
	M8 × 36	10			
	M8 × 38	10			
	M8 × 46	10			
LN 6023		P2131			47
LUN 2111		91			36
LUN 2254		P2131			65
LUN 5150.01		72, 73			17
LUN 5150.03		72, 73			17
ONL 3240	M4	72, 73			14
ONL 3288.1	5,2	10			117
	6,2	31			100
ONL 3818.4	M12 × 1,5	14			25
	M14 × 1,5	10			64