ERSATZTEILKATALOG des Dieselmotors TATRAT 2-928-2E



Fertigungsnummer des Motors

Die Fertigungsnummer des Motors befindet sich vorne unten am Kurbelkasten auf der rechten Seite des Motors und außerdem noch am Fertigungsschild des Motors, das vorne oberhalb der Riemenscheibe der Kurbelwelle angenietet ist. An beiden diesen Stellen ist die Motornummer noch durch andere wichtige Angaben ergänzt, z.B.

2-928-2 - 105 120/140 - 1970

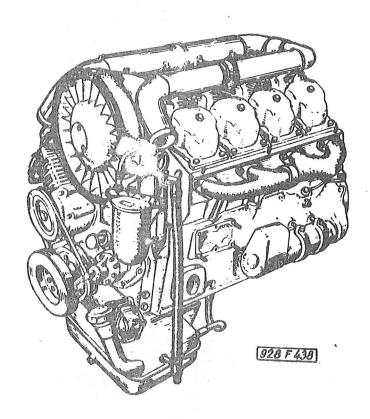
Die erste Nummer 2-928-2 bezeichnet die Motortype, die zweite stellt die Motor-Fertigungsnummer dar, die dritte die Zylin-derbohrung und Hub und die vierte das Fertigungsjahr.

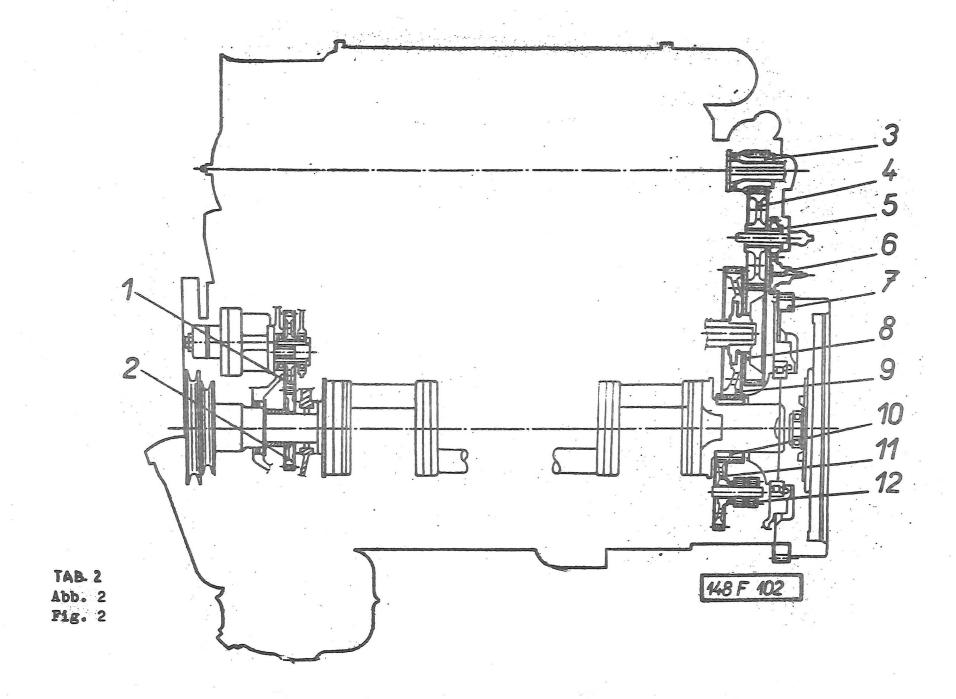
INHALT

	Tafel	Seite
Fertigungsnummer des Motors		3
Motor T 2-928-2 / Gesemtensicht/	1	7
Liste der Motor-Zahnräder	2	. 8 = 9
Liste der Motor-Wälzlager	.3	10 - 11
Kurbelkasten	4	12 - 13
Vorderer und unterer Deckel des Kurbelkastens	5	14 - 21
Verschlu3deckel	6	22 - 25
Steuerkasten - I. und II. Teil mit Zubehör	7	26 - 33
Kurbelwelle und Riemenscheibe	8	34 - 39
Zylinder, Pleuelstangen und Kolben	9	40 - 45
Zylinderkopf, Ventilführung, Zylinder-kopfhaube	10	46 - 51
Nockenwelle, Ventilkipphebel, Steuerräder	11	52 - 57
Einspritz- und Kraftstoffpumpe	12	58 - 63
Schmierolpumpe	13	64 - 67
Schmierölbehälter, Zentrifugal-Schmier- ölfilter	14	68 - 75
Schmierölfilter und Schmierölkühler	15	76 - 79 .
Kühlluftgebläse	16	80 - 85
Gebläse-Antriebswelle, Flüssigkeits-kupplung	17	86 - 89
Verkleidung und Kühlluftleitung	18	90 - 93
Saug- und Auspuffleitung, Luftfilter	19	94 - 97
Zuleitung und Druckleitung, Kraftstoff- filter	20	98 - 103
Abfalleitung von der Einspritzenlage	21	104 - 105
Anlasser	22	106 - 107
Alternator	23	108 - 109
Kompressor	24	110 - 113

MOTOR TATRA 2-928-2 / Gesatmansicht/

2-928.1.10.20-1 Motor, komplett, ohne Kupplung und Schwungrad





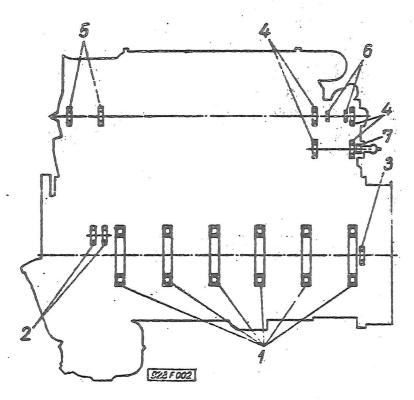
Gruppe:

0

Liate	den	Motorza	hand dam
TTOCC	agr	FIOUOFZE	marader

Tafel 2

Pos	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stüc zehl	ζ.
1	928.1.01.25-3	Getriebenes Rad der Servopumpe	1	
2	2-928.1.02.40-3	Treibrad der Servopumpe	1	
3	928.9.05.66-1	Getriebenes Rad des Gebläsean- triebes der Flüssigkeitskupp- lung /Anzahl der Zähne 10/	1	
4	2-928.1.05.35-3	Treibrad des Einspritzpumpen- antriebes	1	
5	928.1.05.53-2	Zahbrad des Drehzahlmesser- antriebes	1	ì
6	2-928.1.05.54-1	Zahnrad des Drehzahlmessers	1	2 *
7	928.1.02.16-1	Schwungrad-Zahnkranz / als Motorzubehör geliefert/	1	
8	928.1.05.40-3	Treibrad des Einspritzpumpen- antriebes	1	
9	928.1.05.38-6	Nockenwellen-Steuerrad	1	
10	928.9.02.05-7	Rückwärtiger Zapfen der Kur- belwelle, komplett	1	
11	928.1.07.12-5	Zahnrad des Schmierölpumpen- antriebes	1	
12	928.1.07.17-5	Pumpentreibrad	2	
c	928.9.07.16-5	Getriebenes Pumpenrad	2	
	3 5 5			
	,			,
	,			
		©		



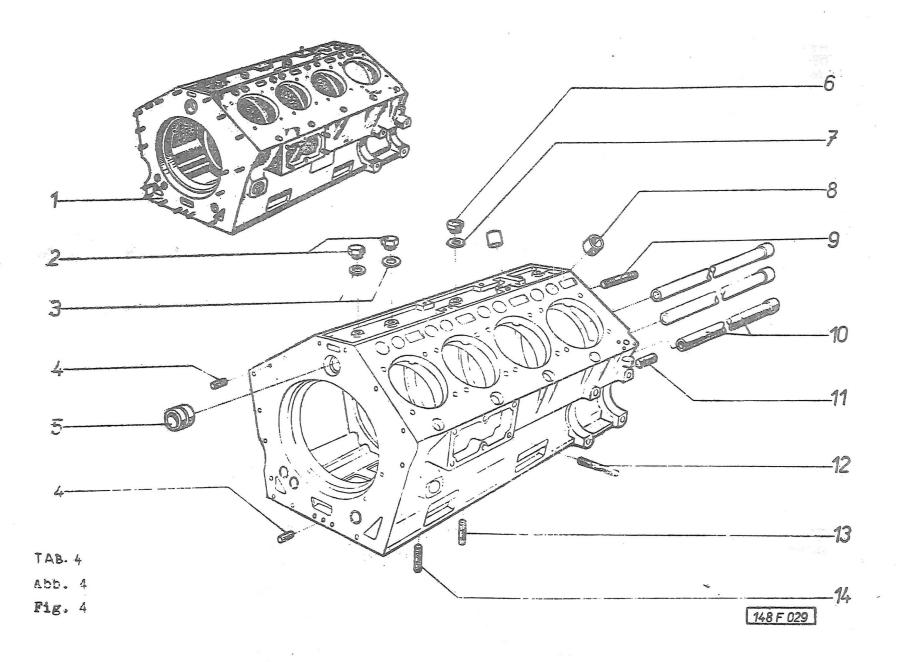
TAB. 3

Abb. 3

Fig. 3

	lotor Type 2-928-2	Liste der l	Motorwälzlager Tafel	3
Pos	Ersatzteil-Nr.	Art und Ausmass	Anbringung	Stück zahl
1	IG L60 LBC 4SO	Zylinderrollenlager, einreihig Ø 160x240x25	Lagerung der Motorkurbelwelle	6
2	6007 CSN 02 4633	Kugelleger, einreihig Ø 35x62x14	Lagerung der Antriebswelle der Servo- pumpe	2
3	6206 CSN 02 4636	Kugellager, einreihig Ø 30x62x16	Lagerung der Antriebswelle des Über- setzungsgetriebes im Schwungrad	1
4 5	6305/03 CSN 02 4637	Kugellager, einreihig Ø 25x62x17	Lagerung der Antriebswelle der Ein- spritzpumpe und der Flüssigkeitskupp- lung des Gebläses	4
6	4 x 6 CSN 02 3686	Zylinderrolle Ø 4x6	Lagerung der Antriebswelle der Ein- spritzpumpe	44
7	3x20-0 CSN 02 3693	Lagernadel	Lagerung des getriebenen Rades des Drehzahlmesserantriebes	30

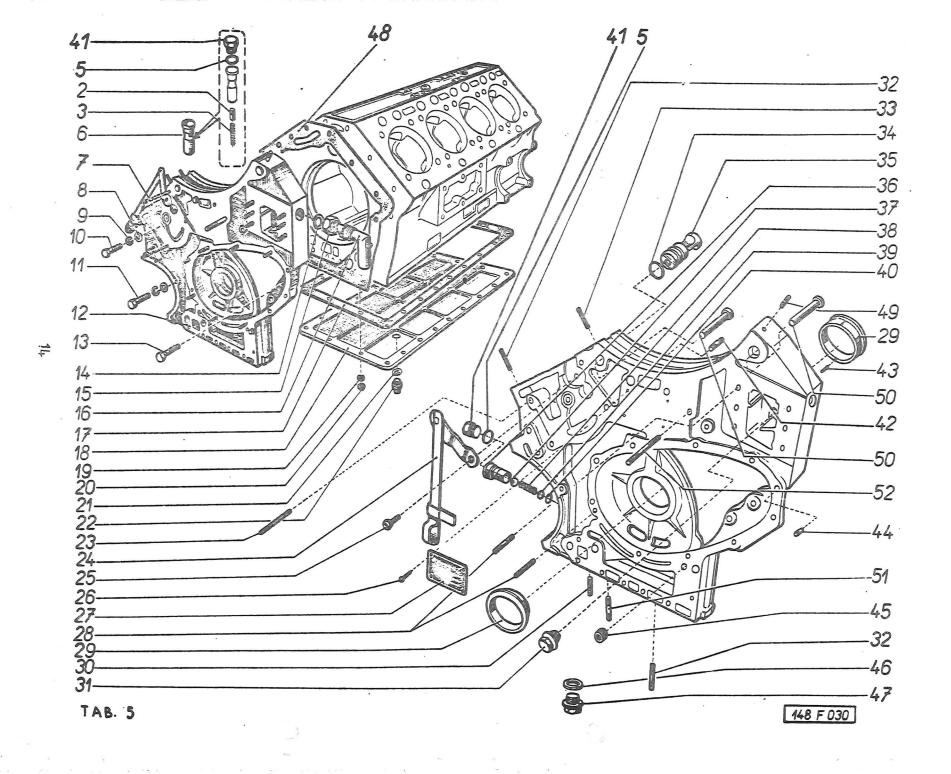
Bemerkung: Die Lagerabmessungen sind in der Tabelle in mm und in nachstehender Reihenfolge angegeben: Ø der Öffung x äußerer Ø x Lagerweite. Falls Lager der angegebenen Katalogbezeichnung nicht zur Verfügung stehen, werden entsprechende Ersatztypen geliefert. In der obigen Liste sind die Wälzlager der mit dem Motor gelieferten Zuliefergeräte und - Einrichtungen nicht angegeben /z.B. Einspritzpumpe, Lichtmaschine, Anlasser usw./



7 0		
Grup	pe	۶

Ċ

	Gruppe: Kurb	elkasten		Tafel 4	
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stück zahl		
1	2-928.9.01.01-3	Kurbelkasten, komplett	1		
2	53	Sechskantschraube für Schmier kanäle M 8x10 ČSN 02 1103.10	4		
3		Dichtring 8x14 CSN 02 9310.3	4		
4	-	Zylinderstift 8x20 ČSN 02 2150.2	2		
5	2-928-9.01.70-1	Buchse der Nockenwelle, kom- plett	4		
6	924.1.01.03-1	Verschluss zum Oelkanal	1	CO-reposite production of the control of the contro	
7	623	Dichtring 30x36 ČSN 02 9310.3	1		
8	928.1.01.89-3	Einlagestück für die Ventil- stösselführung	16		
9	-	Stiftschraube für die Nocken- welle 8x20 ČSN 02 1176.20			
-10	2-928.1.01.44-1	Oelleitung			
11	928.1.05.51-1	Zentrierstift für den Vertei- lungskasten	0 -		
12	-	Stiftschraube für den Motor- halter M 14x40 ČSN 02 1178.50	8	The treated of the tr	
13	eso.	Stiftschraube für den unteren Deckel M 8x35 ČSN 02 1176.20	4		
14	- Glas	Stiftschraube für den unterer Deckel M 8x25 ČSN 02 1176.20	18		
		13			



Gruppe:

Vorderer	und	unterer	Deckel	des	Kurbelkastens
----------	-----	---------	--------	-----	---------------

	Vordere	r und unterer Deckel des Kurbel	Lkast	ens Tafel 5
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stüc zahl	£.
2	2-928.1.07.18-1	Tauchkolben des Reduzierven-	1	ja valida is Sangala adala are Simon tha Aris Maria Antaria Antaria Antaria Antaria Antaria Antaria Antaria An
3	928.1.07.64-1	Feder	1	
4	-	Sicherungsring	1	
5		Dichtring 26x32 CSN 02 9310.3	2	
6	2-928.9.07.20-3	Reduzierventil, komplett	1	de constitution de la constituti
7	Campana and an Articles and Articles	Stiftschraube für den Brems- kompressor	2	
(C)	COMPANY CONTRACTOR CON	Unterlegacheibe 8,4 ČSN 02 1701.10	15	
9		Federscheibe 8,2 ČSN 02 1740.00	15	
10		Sechskentschraube M 8x65 ČSN 02 1101.50	.2	
11		Sechskantschraube M 8x80 ČSN 02 1101.50	10	
12	2-928.9.01.10-5	Vorderdeckel, lomplett / zusammenmontierte Teile Pos. 2-16 und 23-52/	1	
13	Cam	Sechskantschraube M 8x25 ČSN 02 1101.50	7	
14		"O" Dichtring des Kühlers 40x2 ČSN 02 9281.2	2	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
		15	HET IN COLUMN TO THE COLUMN TO	

Gruppe:

(U)

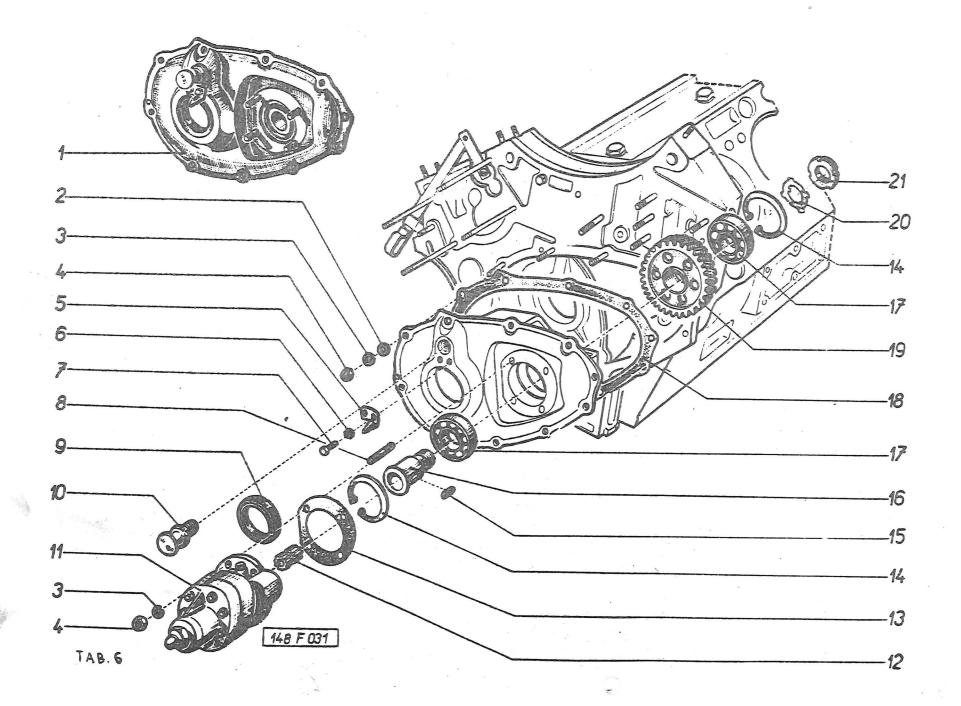
Vorderer und unterer Deckel des Kurbelkastens Tafel	orderer und unt	terer Deckel	des Kurbelkastens	Tafel	5
---	-----------------	--------------	-------------------	-------	---

				ne Tafel 5
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stüd zahl	K
15	CED	Sechekantmutter M 27xl,5 CSN 02 1403.14	1	
16	2-928.9.14.01-1	Entlüftungsrohr, komplett	1	
17	928.1.01.32-4	Dichtung des unteren Deckels	2	
18	2.928.1.01.31-2	Unterer Motordeckel	1	
19		Federscheibe 8,2 ČSN 02 1740.00	55	
20		Sechskantmutter M 8 ČSN 02 1401.20	22	
21		Dichtring 22x27 ČSN 02 9310.8	1	
22		Verbindungsstück, gerade 13 ČSN 13 7881.02	1.	
23		Stiftschraube für den Brems- kompressor M 8x55 ČSN 02 1178.70	2	
24	2-928.9.07.73-2	Zugstange des Dreiweghahnes, komplett	1	
25	-	Senkachraube M 6x12 ČSN 02 1151.20	-	
26	e-35	Kerbnagel 2,6x6 ČSN 02 2190.03	4	CHILD CONTROL OF THE
27	930.1.01.18-1	Fertigungsschild des Motors	1	Mention of the control of the contro
		17	posti podan glado drugo denta destarrentes de construction	

	Gruppe: Vorderer w	nd unterer Deckel des Kurbelkas	stens	Tafel 5
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stücl zahl	
28	CED>	Stiftschraube für den Ver- schlussdeckel und Konsolen M 8x20 ČSN 02 1178.20	15	
29	928.1.01.55-2	Axiallager	8	
30		Stiftschraube für den Oelbe- hälter M 10x30 CSN 02 1178.20	8	e I
31	eus	Abla 3schraube M 30xl, 5 ČSN 02 1913.11	1	*
32	ens.	Stiftschraube zum unteren Oelrohr M 8x25 ČSN 02 1178.20	2	
33	e nsi	Stiftschraube für den Oelkühler M 8x22 ČSN 02 1178.20	2	
34	2-928.1.07.60-1	"O" Dichtring	1	, ,
35	2-928.1.07.51-2	Dreiweghehn	1	
ettp.	2-928.9.07.22-1	Sicherungsventil, komplett	1	
36	2-928.1.07.22-1	Ventilkörper	1	
37	ens	Kugel II 9/16 ČSN 02 3680	1	
38	928.1.07.64-3	Feder	1	
39	2-928.1.07.19-1	Unterlegscheibe	1	
40	. GERMAN	Sicherungsring 16 CSN 02 2931	1	and the second
				2

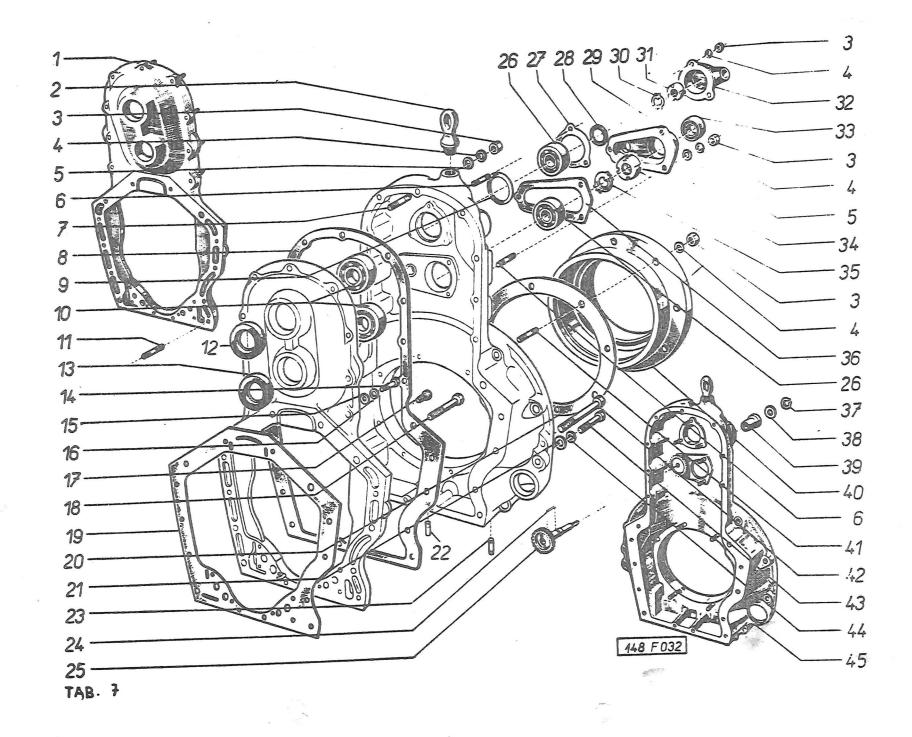
O/

	Gruppe: Vorderer u	nd unterer Deckel des Kurbelka	stens	Tafel 5
08.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stück zahl	
41		Verschlußschraube M 25ml,5 USN 31 3802.12	2	
42		Stiftschraube für den Ent- lüftungsblindflansch M 8x16 CSN 02 1178.20	2	
43	_	Zylinderstift 5xl2 ČSN 02 2150.2	2	
44	-	Zylinderstift zum Verschlu3+ deckel 8xl6 ČSN 02 2150.2	2	. 40
45	928.1.01.88-1	Schraubeneinsatzstück für den Schmierölfilter und Lichtmaschine	5	
46	-	Dichtring 22x27 CSN 02 9310.20	1.	
47	928.1.01.83-1	Verschlußschraube	1	
48	2-928.1.01.08-3	Dichtung des Vorderdeckels	1	
49		Stiftschraube für den Kraft- stoffilter M 6x25 ČSN O2 1178.20	1	
50	2-928.1.01.18-2	Ventilatorbolzen	2	
51	70-021178-006	Stiftschraube	2	
52		Stiftschraube für den Venti- lator M 14x35 ČSN 02 1178.70	1	
		21		



	Gruppe: Versch	lujdeckel	- 1 - Appendix	Tafel 6
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	stück zahl	
1	928.1.01.92-8	Verschlu3deckel, komplett	1	1
2	635	Unterlegacheibe 8,4 ČSN 02 1701.10	9	
3	6 00	Unterlegscheibe 8,2 ČSN 02 1740.00	13	
4	ess.	Sechskantmutter M 8 ČSN 02 1401.20	13	
5	928.1.01.13-2	Anzeiger der Steuerungsein- stellung	1	
6	CD	Unterlegscheibe 6,1 ČSN 02 1740.00	2	
7		Sechskantschraube M 6x12 ČSN 02 1103.10	2	
8		Stiftschraube M 8x25 ČSN 02 1178.20	4	
9	Gr.	Wellen-Dichtungering GUFERO 70x90x13 UN 02 9402.0	1	
10	928.1.01.14-2	Ringschraube	1.	Section of the sectio
11	ZBC 1OR - T2	Zahnrad-Servopumpe // samt Kupplung Pos. 12/	1	
12	NŠ -13-003	Klauenkupplung	1	
13	928.1.01.29-2	Dichtung für die Servopumpe	1	
14		Seeger-Sicherungering 62 CSN 02 2931	2	
		23		

	Gruppe:	chlu3deckel		Tafel 6
Pos.	Ersatzteil-Nr.		Stüci zahl	
15	engeneret i den grammarryppför får av transparation för av den staten og staten og staten og staten og staten o	Feder 5h9x5x16 ČSN 02 2562	1	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
16	928.1.01.30-1	Welle des Servopumpen-Antriebe	81	
17	ca.	Kugellager 6007 ČSN 02 4633	2	
18	928.1.01.09-3	Dichtung des Verschlu3deckels	1	
19	928.1.01.25-3	Getriebenes Rad der Servopumpe	1	
80	70-023645-009	Sicherungsblech	1	
51	70-021447-012	Schlitzmutter	1	
		25		
		· 25		

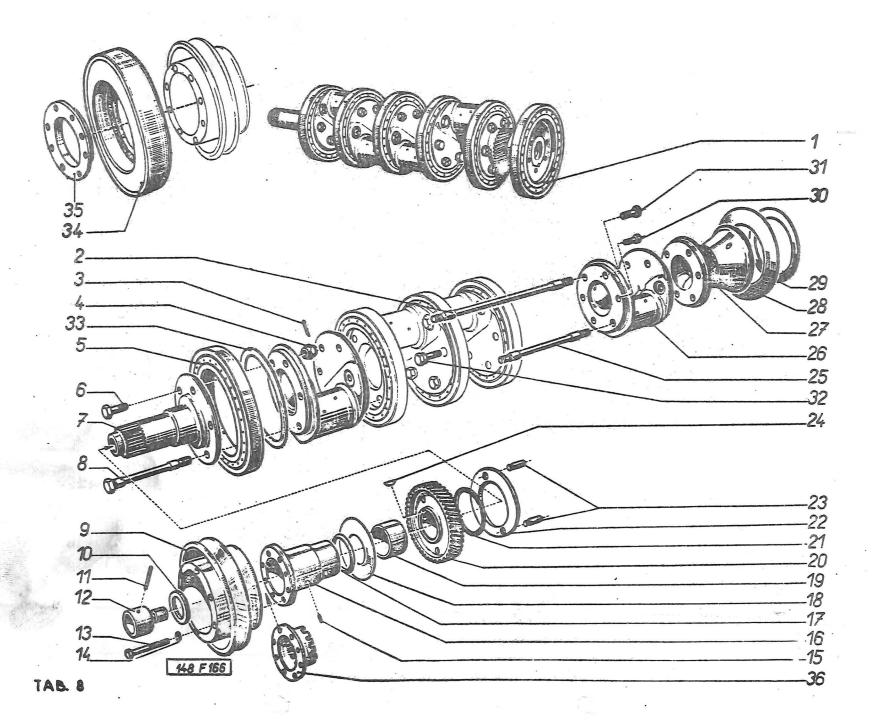


	Gruppe: Steuerka	sten - I. und II. Teil mit Zub	ehör	Tafel 7
Pos.	Ersatzteil-Nr.	DEVEL CHINDING	Stück zahl	
1	2-928.9.05.11-2	Steuerkasten, I. Teil, kom- plett / samt Stiftschrauben Pos. 2,3 sowie Teilen Pos. 4, 5,6 /	1	
2	103.01.09	Aufhängeöse	1	
3	=	Sechskantmutter M 8 CSN 02 1401.20	23	
4	ess	Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	23	
5	e 5	Unterlegscheibe 8,4 CSN 02 1701.10	12	
6	-	Stiftschraube für den Dreh- zahlmesserdeckel und den Klüssigkeitskupplungsdeckel M 8x25 CSN 02 1176.20	6	
7	-	Stiftschraube M 8x45 CSN 02 1176.20	9	
8	928.1.05.14-3	Dichtung zwischen dem I. und II. Teil des Steuerkastens / Goetzelin, Dicke 0,5 mm/	1	
9	70-004050-023	Unterlegscheibe	2	¢
	70-004050-022	Unterlegscheibe	1	
10		Kugellager 6305 CSN 02 4637	2	
11	cas	Stiftschraube M 8x12 CSN 02 1176.20	2	Transmission of the control of the c
12		Dichtring GUTERO 35x56x12 UN 02 9401.0	1	
		27		

D

Gruppe: Steuerkasten - I. und II. Teil mit Zubehör Tafel 7				
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stüci zahl	
13	ęto	Dichtring GUFERO 25x50x12 ÚN O2 9401.0		
14	439	Sechskantschraube M 10x30 CSN 02.1101.50	2	e /
15	en	Unterlegscheibe 10,5 CSN 02 1701.10	2	
16	£19	Federscheibe 10,2 CSN 02 1740.00	2	
17	coa .	Schraube mit Innensechskant M 10x30 CSN 02 1143.50	3	
18	635	Sechskantschraube M 10x70 CSN 02 1101.50	2	,
19	928.1.05.13-3	Dichtung zwischen Kurbel- und Steuerkasten / Papier, Dicke - 5 mm /	1	
50	928.1.05.60-2	Deckeldichtung / Goetzelin Dicke - 0,5 mm/	1	
21		Unterlegacheibe 10,5 CSN 02 1701.10	10	
22 .	2-928.1.05.21-1	Schraube für den Schwungrad- deckel	1	,
23	-	Stiftschraube des Schwungrad- deckels M 8x16 CSN 02 1176.20	2	
24	eno.	Nadel 3x20-0 CSN 02 3693	30	
25	2-928.1.05.54-1	Zahnrad des Drehzahlmessers	1	
26		Kugellager G 305 CSN 02 4637 29	2	er Ver

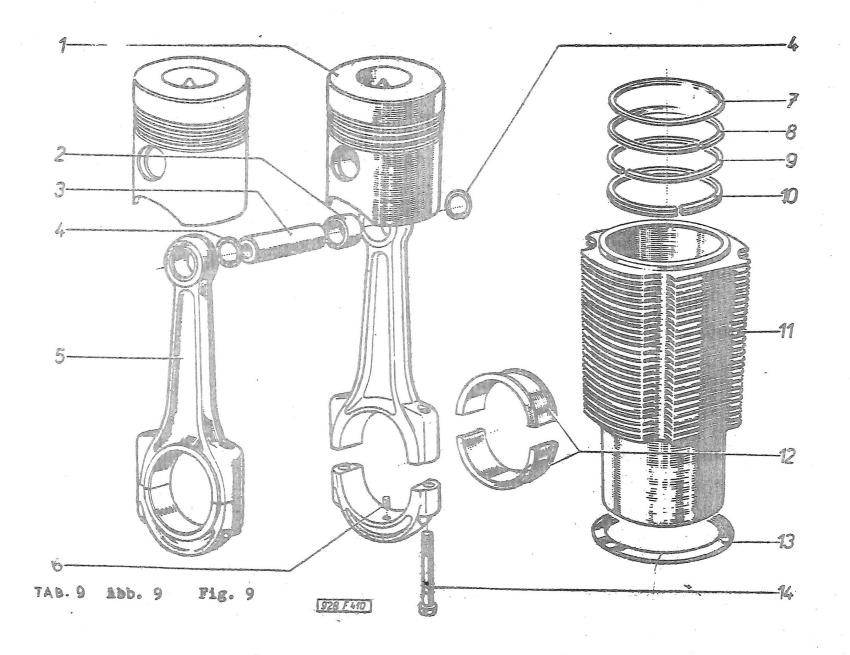
		ten - I. und II. Teil mit Zubeh	Stück	
Pos	Ersatzteil-Nr.		zahl	
27	928.1.05.18-3	Dichtung des Flüssigkeits- kupplungsdeckels	1	*
28	928.1.05.69-1	Unterlegscheibe	1	
29	2-928.1.05.58-5	Drehzahlmesserdeckel	1	
30	70-023645-002	Sicherungsblech	1	
31	70-021447-003	Schlitzmutter	1	
32	928.9.05 .19-7	Deckel, komplett	1	
33	655	Dichtring GUFERO 10x19x7 UN 02 9401.0	1	*
34	70-21447-008	Schlitzmutter	1	
35	70-023645-006	Sicherungsblech	1	
36	928.105.57-3	Dichtung des Drehzahlmesser- deckels /Goetzelin Dicke - 0,5 mm/	1	
37		Sicherungering 26 CSN 02 2930	1	
38	928.1.05.56-2	Drehlzahlmesser-Unterlegscheim	1	
39	928.1.05.55-2	Nadelbuchse : des Dreh- zahlmessers	1	
40	928.1.05.61-3	Lagerdeckel	1.	INCLUDENCE CONTRACTOR
41	623.5	Stiftschraube für den Leger- deckel M 8x18 CSN 02 1176.20	8	
elizar	928.1.05.22-1	Unterlegacheibe	2	
		31		



P08.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stück zahl	
1	2-928.1.02.90-4	Kurbelwelle, komplett	1	ж.,
2	928.1.02.23-6	Schraube des Kurbelwellen- mittelteils	1	
3	CED	Splint 4x35 CSN 02 1781.00	28	
4	928.1.02.31-4	Mutter	28	4
5		Lager TPF 1169-66, komplett NG 160 LB C4SO	6	
6	928.1.02.27-2	Schraube	9 .	
7	928.1.02.51-6	Vorderzapfen, komplett der Kurbelwelle	-	
8	928.1.02.25-5	Schraube für den Kurbelwellen- Vorderteil	1	
- 9	928,1.02.73-2	Hauptriemenscheibe/ gültig ab 25. Wagen/	1	
9)	928.1.02.73-1	Hauptriemenscheibe / gültig ab 145. Wagen/		
10	928.1.02.37-1	Beilageplatte	1	
П		Zylinderstift 10x63 ČSN 02 2150.2	1	
) 18	930.9.02.38-2	Andrehkurbelklaue, komplett / samt Zylinderstift/	1	
13		Sechskantschraube M 8x65 CSN 02 1101.00	8	*
		35		,

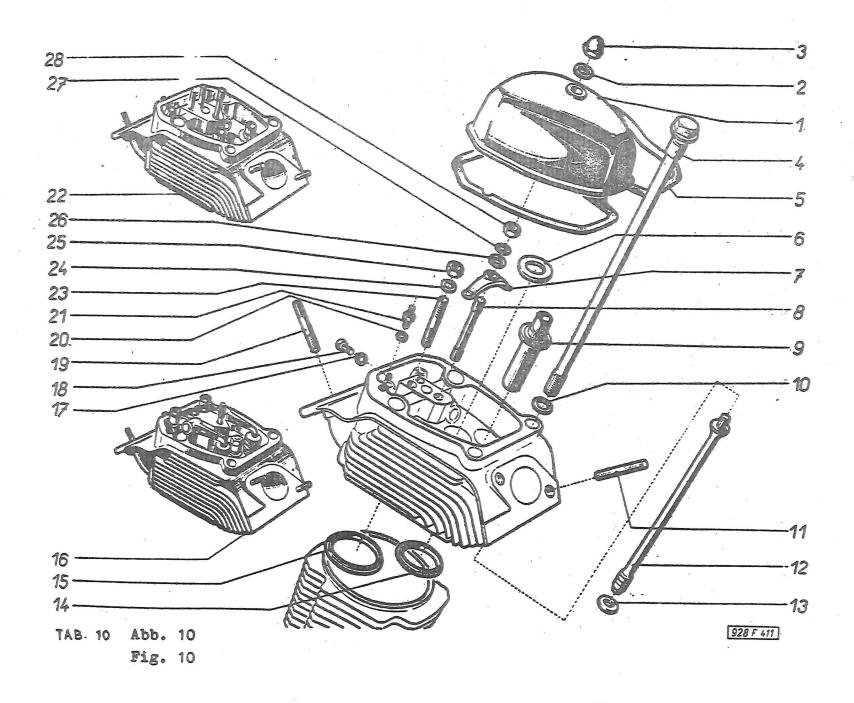
	Gruppe:	1.we		Tefel	8
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Low I Childre	Stuck		
14		Federscheile 8,2 ČSN 02 1740.00	8		
15		Zylinderstift 5xl2 ČSN 02 2 150.2			
16	930.9.02.36-2	Riemenscheibennabe, komplett / samt Pos. 1.C,15/	م ا		
17	928.1.02.38-1	Schutzring			
18	928.1.02.35-1	Abspritzring	1	*	
19	928.1.02.61-4	Abstandrohr	1		
Mark the second	2-928.9.02-40-3	Zahnrad, komplett / zusammenmontierte Teile Pos. 20 bis 23/	-		
50	2-928.1.02.40-3	Treibrad der Servopumpe	1	Deletions, Defendivers	
31	Come .	Gummiring 90x80 OSN 02 9280.2	7	entralisation destrictions:	
122	2-983.1.02.62-1	Dichtring	1		
23	2-928.1.02.41-1	Mitnehmerstift	8		
24	GEED	Woodruffkeil 5x9 ČSN 30 1385.11	-		
25	928.1.02.26-2	Schraube des Kurbelwellen- hinterteils	1		
26	928.1.02.11-6	Kurbelwellen-Mittelteil	4		
		37	AD STATE OF THE PROPERTY OF TH		

	Gruppe: Kur	belwelle		Tafel	8
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stück zahl		
27	928.9.02.05-7	Rückwärtiger Zapfen der Kur- belwelle, komplett		¥	
28	928.1.02.24-1	Abspritzring	1		
29	926.1.02.14-1	Abspritzring	1		
30	928.1.02.28-3	Schraube	8		
31	928.1.02.19-3	Schraube	4		
32	928.1.02.29-3	Schraube	2		
33	103.02.10	Sicherungering	1.1		
34	2-928.9.02.30-1	Torsionsdämpfer	1		
35	930 -1 -02 - 37 -4	Zentrierring			
70	930.1.02.44-3	Ring	1		
A THE PROPERTY OF THE PROPERTY					
				•	
		39			



	Gruppe: Zylinder	r, Pleuelstangen und Kolhen		Tefel	9
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	stück zahl		
4	2-928.9.03.10-1	Kolben, komplett	8	,	
1	2-928.1.03.10-3	Kolben Ø 120	8	¥	
C	2-928.1.03.10-4	Kolben Ø 120,50 ,	8		
450	2-928.1.03.10-5	Kolben Ø 121	8		
	2-928.1.03.05-1	Buchse für den Kolbenbolzen	8		
3	928.1.03.12-2	Kolbenbolzen	8	9	
4	ctos	Kolbenring 45 CSN 02 2931	16		
5	2-938.103.90-7	Pleuelstange, komplett	8		
6	2-928.1.03.09 -1	Sicherungsstift	8		
7	-	Kolbenring, verchromt Ø 120,00 PK 02-040	8	,	
,	-	Kolbenring, verchromt Ø 120,50 P 02-042	8		,
	cong	Kolbenring, verchromt Ø 121,00 IPK 02-046	8		
8		Kolbendichtungsring Ø 120,00 PK 02-039	8		
SCHWERTERSHOOM SANS					
		41			

Gruppe: Zylinder, Pleuelstangen und Kolben Tafel 9					
08.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stück zahl	·	
13	928.1.04.02-1	Ausgleichsunterlegscheibe / Dicke - O,l mm /			
639	928-1.04.02-2	Ausgleichsunterlegscheibe / Dicke - 0,2 mm/			
L4	2-928.1.03.02-3	Pleuelstangenschraube	16		
,					
		45		*	

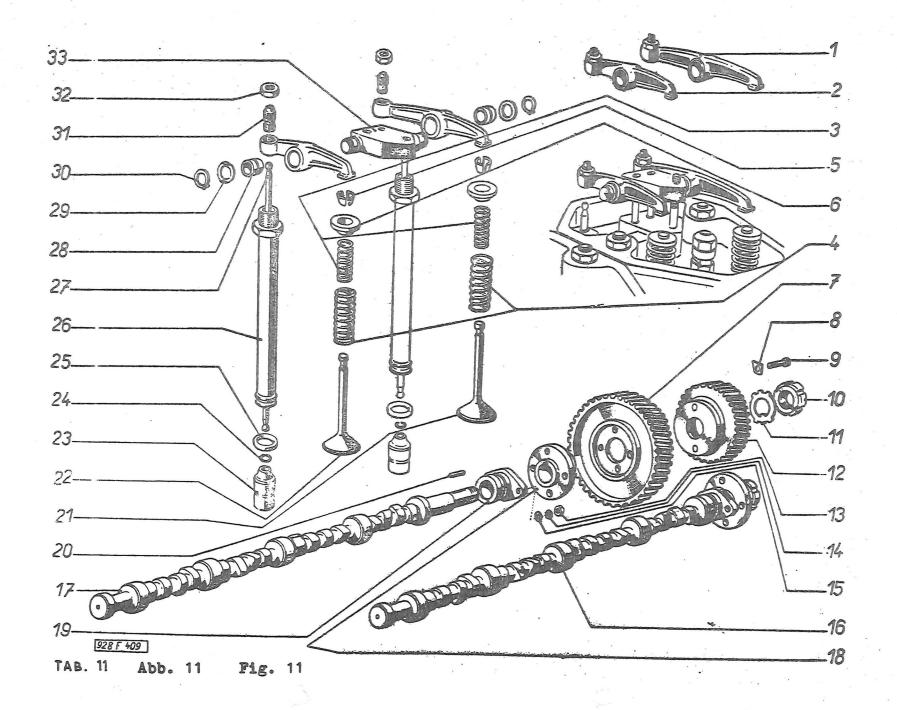


Gruppe: Zylinderköpfe, Zylinderkopfhauben				
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stüci zehl	
1	928.1.04.20-3	Zylinderkopfhaube	8	
2	635-	Dichtring lox16 CSN 02 9310.1	8	
3	Ca3	Kapselmutter M 10 CSN 31 3215.1	8	
4	928.1.04.25-2	Schraube für den Zylinderkopf	32	
5	2-928.1.04.22-1	Dichtung der Zylinderkopf- haube	4	
6	928.1.04.06-2	Zentrierring	8	
7	928.1.19.10-1	Düsenhalterbügel	8	
8	928.1.04.26-2	Stiftschraube für den Düsen- halter	8	
9	2-928.1.04.15-1	Ventilführung Ø 17 mm	16	
10	928.1.04.24-3	Unterlegacheibe	32	
		Stiftschraube für die Auspuff- leitung M lox28 CSN 02 1178.20	16	
12	928.9.07.30-7	Oelabla3rohr, komplett / aus dem Zylinderkopf/	8	
13	928.1.19.12-2	Dichtring, Silikon	8	
14	928.1.04.04-7	Auspuffventilsits	8	
15	928.1.04.03-7	Saugventilsitz	8	
		47		

A billier w

	Gruppe: Zylinde:	rköpfe, Zylinderkopfhauben		Tafel 10
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stück zahl	PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO I
16	2-928.1.04.90-5	Zylinderkopf, komplett, samt Ventil en / samt Pos. 3 bis 6 und 21/ und 22 auf d.Tafel	8	
17	ണ	Dichtring 12x16 CSN 02 9310.2	8	,
18	28.1.04.27-2	Gewindeeinlagestück	8	
19	633	Stiftschraube für die Saug- leitung M lOx20 CSN 02 1178.20	16	
\$0.	607>	Dichtring lox14 CSN 02 9310.2	8	
21	930.1.19.13-1	Anschlußstück	8	
22	&-928.904.05-3	Zylinderkopf, komplett /samt Pos. 8,6,9,11,14,15, 18 bis 21, 23/	8	. * .
23	2-928.1.04.13-1	Zylinderstift für den Kipp- hebelbock	16	
24	62 -	Federscheibe 8,2 ČSN 02 1740.00	16	
25		Mutter für den Kipphetelbock M 8 CSN 02 1401.20	16	
26	928.1.1908-1	Unterlegscheibe	8	,
G _D	928.1.19.13-1	Unterlegscheibe	8	
6 785	928.1.19.12-3	Dichtring, Silikon	8	
		49		

	Gruppe: Zylinderköpfe, Zylinderkopfhauben Tefel 10						
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezelchnung .	Stück zahl				
27	eco.	Federscheibe 10,2 CSN 02 1740.00	8				
2 8	œ	Mutter für die Düsenhalter- schraube M 10 ČSN 02 1403.20	8				
*		51					



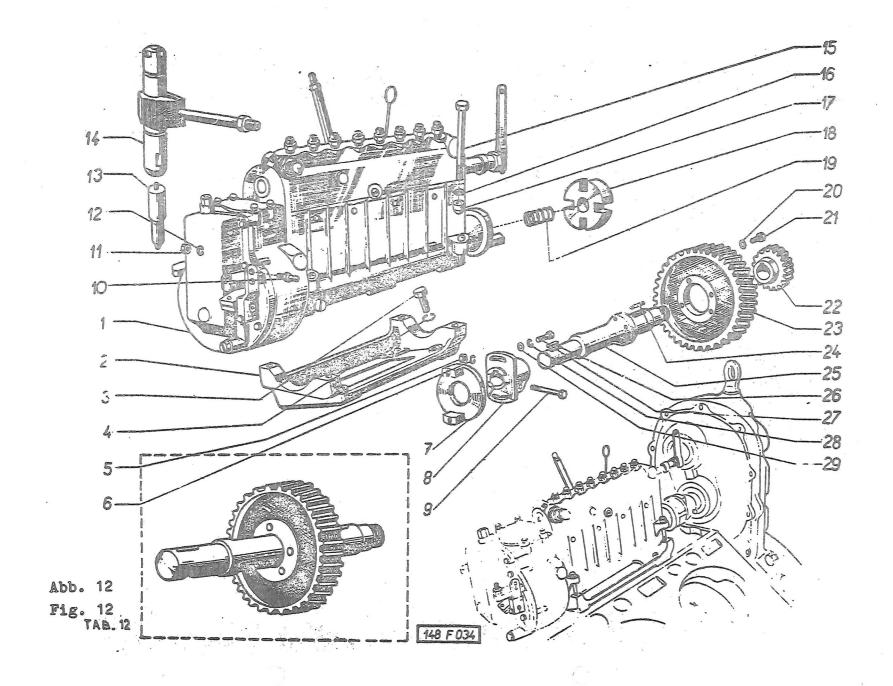
Gruppe: Nockenwelle, Ventile, Ventilkipphebel Tafel ll						
Fos.	Ersatzteil-Nr.	Hagaronningo	Stück zahl			
1	928.1.05.96-1	Auspuffventil-Kipphebel, komplett , samt Einstell- schraube Pos. 31 und Buchse Pos. 28	8	,		
(COS)	928.9.05.86-6	AUspuffventil-Kipphebel, kom- plett samt Pos. 31 und Buchse Pos. 28	8			
2	928.1.05.95-1	Saugventil-Kipphebel, kom- plett mit Einstellschraube	8	3		
	928,9.05.87-6	Saugventil-Kipphebel, komplet	8			
3	928.1.04.16-2	Innenfeder	16			
4	928.1.04.17-4	Augenfeder	16			
5	928.1.04.18-1	Kegeleinlage, zweiteilig	16			
6	111.04.14	Ventilfederteller	16	: :		
7	928.1.05.38-6	Zahnrad der Nockenwelle	1	ALTO POPULATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		
8	928.1.05.39-1	Sicherungsblech	4			
9	CO	Sechskantschraube M 10x30 CSN 02 1101.50	4			
IO	70-021447-013	Schlitzmutter	1	North Principles and Control of the		
11	70-023645-010	Sicherungsblech	1			
12	928.1.05.40-3	Treibrad der Einspritzpumpe	1			
		53				
		55	enterpresentation of the second			

Gruppe: Nockenwelle, Ventile, Ventilkipphebel Tafel 11						
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	tück zehl			
13	Co	Sechskantmutter M 8 CSN 02 1401.20	2			
14		Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	2			
15	· .	Unterlegscheibe 8,4 CSN 02 1701.10	. 2			
16	2-928.9.05 . 36-1	Nockenwelle, komplett	2			
17	2-928.1.05.36-1	Nockenwelle	1	2		
18	2-928.1.05.70-1	Steuerräder-Nabe	1			
19	928.1.05.37-1	Nockenwelle-Buchse	1			
50	G89	Pa3feder 10hx8x32 CSN 02 2562	1	Construction of the Constr		
57	928.1.04.11-1	Auspuffventil	8			
22	928.1.04.10-1	Saugventil	8			
23	928.9.05.04.1	Ventilatöjel, komplett	16	opposition of the state of the		
25	928.1.05.09-2	Dichtring	16			
26	928.9.05.07-2	Schutzrohr der Stoßstange, komplett	16	Penning against an ann an ann ann ann ann ann ann ann		
27	2-928.1.05.10-2	StoJstange	16			
28	928.105.84-3	Kipphebelbuchse	16			
		55				

		le, Ventile, Ventilkipphebel		Tafel	11
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stüc zahl		
29	928.1.05.89-1	Kipphebel-Federscheibe	16		
30	GES	Sicherungsring 20 CSW 02 2930	16		
31	928.1.05.88-1	Kipphebel-Einstellschraube .	16		
32	235+	Mutter zur Einstellschraube M 14ml,5 CSN 31 3205.1	16	-	
33	928.1.05.85-1	Kipphebelbock	8		
34	928.9.05.85-4	Kipphebelbock, komplett / zusammenmontiert Teile 1, 2, 29 und 30	8		
e e			1 .		
					e G
	TESTICITE IN THE PROPERTY OF T				,
2		57			

A. a. a. a.

(1)



Gruppe:

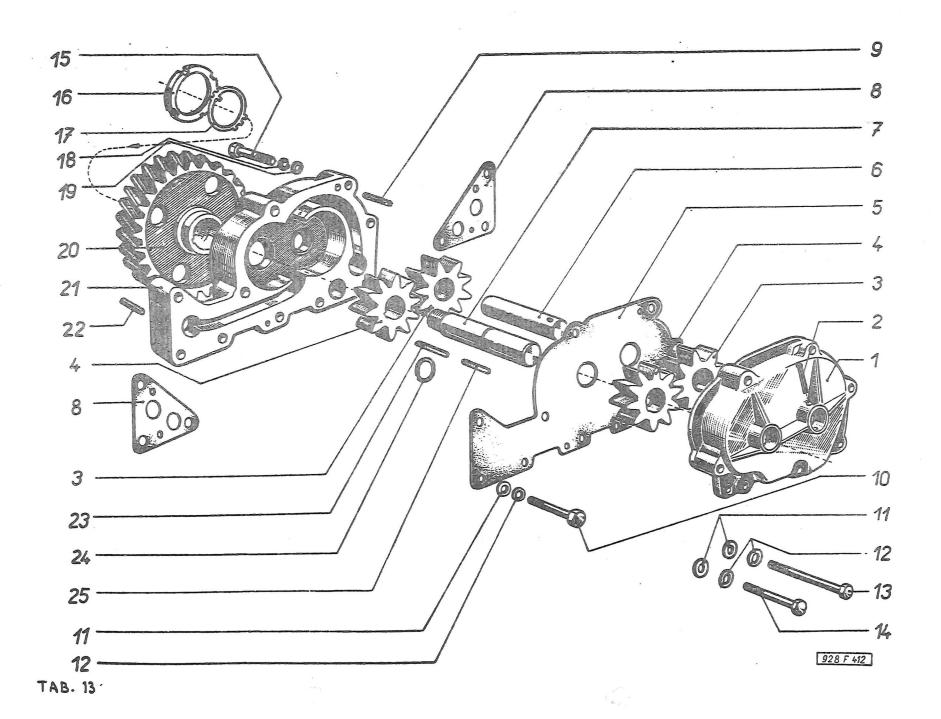
Einspritz - und Kraftstoffpumpe

Tafel 12

				7'010T TE
Pos	Ersatzteil - Nr.	Bezeichnung	Stüc zahl	
1,	ess	Einspritzpumpe MOTORPAL PV 8A 9P 915 i-1529	1	
2	928.1.19.01-3	Einspritzpumpen-Lagerung	1	
3	æ	Sechskantschraube M 8x25 CSN 02 1103.50	. 4	
4		Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	4	,
5		Sechekantmutter M 8 CSN 02 1401.20	1	·
6		Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	1	
7	928.1.05.48-3	Kupplungs-Mitnehmerscheibe	1	
8	928.1.05.47-2	Kupplungs-Antriebteil	1	
9	este	Sechskantechraube M 8x50 CSN 02 1101.50	1	
10	gand .	Kugelzapfen 10 CSN 30 1541.30	1	
iı	enus S	Sechskantmutter M 6 CSN 02 1401.20	1	
12	essa .	Federscheibe 6,1 CSN 02 1740.00	1	
1.3	cana Aff	Einspritzdüse DOP 140S 435-39	8	
U	,			

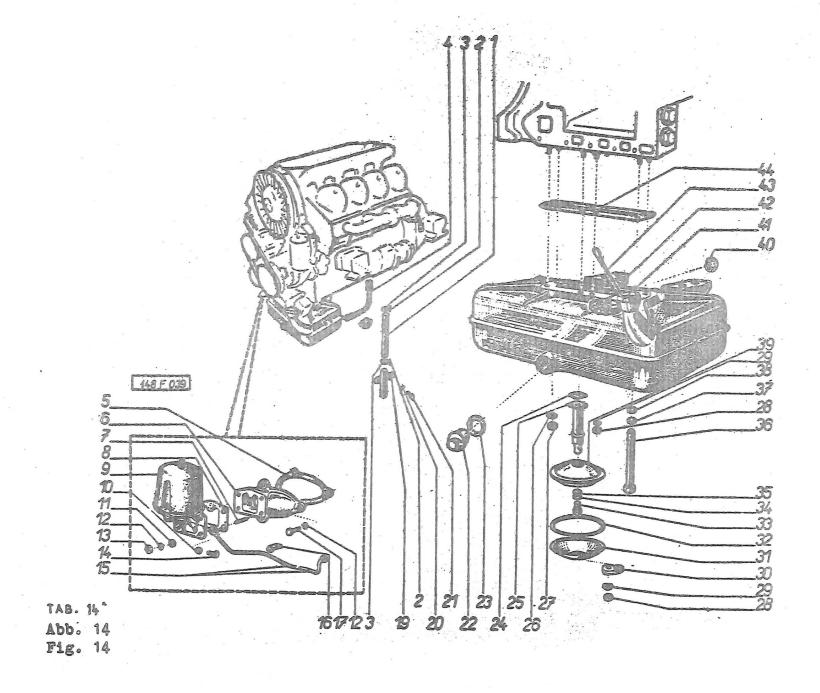
	Gruppe: Einsprit	z - und Kraftstoffpumpe		Tafel	12
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stück zahl		
14	CORP.	Einspritzventil VA 53S 463a2605, eingestellt auf 170 at Einspritzdruck	8		
15		Sechskantschraube zur Befestigung der Einspritz pumpe M 8x70 ČSN 02 1101.50	4		
16	-	Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	4		
17	103.19.03	Unterlegscheibe	4		
18	928.1.05.44-4	Mitnehmereinlagestück 04391-04	1		
19	928.1 .05 .46-3	Feder	1		
\$0	co.	Unterlegscheibe 10,5 ČSN 02 1753.00	4	Se .	1 · ·
21	6na	Sechskantschraube M 10x20 CSN 02 1103.50	4		
28	928.1.05.53-2	Zahnrad des Drehzahlmesser- antriebes	1		
23	2-928.1 .05.35-3	Treibrad des Einspritzpumpen- antriebes	1		
24	70-022562-008	Pa3feder 8h9x7xl6	1		
25	2- 928.1.0 5.24-3	Welle des Einspritzpumpen- antriebes	1.		
SEE	2-928.9.05. 24-3	Welle des Einspritzpumpen- antriebes, komplett	1		,
		61			

Montes	Gruppe: Eimpritz	- und Kraftstoffpumpe		Tafel 12
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stii c zahl	c
26	©	Paffeder 5h9x5x16 CSN 02 2562	1	
27	GEO	Sechskantschraube M 8x20 ČSN 02 1103.50	2	DOCCASA AND PROPERTY OF THE PR
8 8	- 1	Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	2	Taylor and
29	ecco.	Unterlegscheibe 8,4 CSN 02 1701.00	2	



Gruppe: Zweistu	fen- Schmierölpumpe		Tafel	13
Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stück zahl		
2-928.107.90-1	Zweistufer-Oelpumpe, komplett	1	anne describer de la companya de la	Te time to great the
2-928.1.07.92-1	Saugpumpenkasten, komplett /samt Pos. 2,6/	1	e.	
	Splint 3x40 ČSN 02 1781.00			
928.9.07.16-5	Getriehenes Oelpumpenrad	2		
928.1.07.17-5	Oelpumpen - Treibrad	1		91
928.1.07.18-5	Trennungsdeckel	1		
928.1.07.14-1	Bolzen	1		
928.1.07.13-1	Artrictwello	1		
928.1.07.21-3	Abdichtung des rechten und linken Pumpenfußes	2	(K)	
entiro	Zylinderstift 5x20 CSN 02 2150-2	2		
	Sechskantschraube M 8x75 CSN 02 1101.50	5		
	Unterlegscheibe 8,% CSN 02 1701.10	6		
	Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	6		
	Sechskantschraube M 8 x 110 CSN 02 1101 50	2		
	65			
	Zweistu Ersatzteil-Nr. 2-928.1.07.90-1 2-928.1.07.92-1 928.9.07.16-5 928.1.07.17-5 928.1.07.18-5 928.1.07.14-1 928.1.07.13-1	Ersatzteil-Nr. Bezeichnung 2-928.1.07.90-1 Zweistufen-Oelpumpe, komplett 2-928.1.07.92-1 Saugpumpenkasten, komplett /samt Pos. 2,6/	Ersatzteil-Nr. Bezeichnung Stücken Stücken Stücken Stücken Stücken Stücken Seugpumpenkasten, komplett 1 2-928.1.07.92-1 Saugpumpenkasten, komplett /semt Pos. 2,6/	Ersatzteil-Nr. Bezeichnung Stück 2-928.1.07.90-1 Zweistufen-Oelpumpe, komplett 1 2-928.1.07.92-1 Saugpumpenkasten, komplett /samt Pos. 2,6/

	Gruppe: Zweistuf	en-Schmierölpumpe		Tafel	13
Pos.	Erestzteil-Nr.	Bezeichnung	stiick zehl		
14	C	Sechskantschraube M 8x90 CSN 02 1101.50	2	n alan di selek miningga tan dikelah kana kujukuni	o de de la compa
15	~	Sechskantschraube M 8x45 CSN 02 1101.50	3	* *	
16	70-021447-005	Schlitzmutter	1		
17	70023645-004	Sicherungsblech	1		
18	6 55	Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	3		
19	-	Unterlegacheibe 8,4 CSN 02 1701.10	3		
ଛଧ	928.1.07.12-5	Zahnrad des Schmierölpumpen- antriebes	1		
21	2-928.9.07.11-1	Schmieröldruckpumpen-Kasten, komplett	1		*
35	-	Zylinderstift 6x28 CSN 02 2150.2	2		
23	6.000	Pajfeder 4h9x4x36 CSN 02 2562	1		
24	20	Sicherungsring 18 CSN 02 2925	1		E.
25		Pajfeder 4h9x4x16 CSN 02 2562	1		· E
				**	
	TEPRILIPATE STATE OF THE STATE	63		H * .	
			8 8		e 1



	Gruppe: Schmierö	behälter, dentrifugal-Schmierö	lfilt	er magal 14
Pos	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung i	Stuc	£
Ŀ	2-928.1.14.03-1	Schlauch	1	
2	8149	Stiftschelle	2	Character of the control of the cont
3	928.1.14.70-1	Stahlband	8	
4	Clas	Schlauch /elæstisch/ mit Verschraubung 13x300		** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **
5	928.1.01.21-2	Dichtung / Dichtungspapier Svedoit/	1	
6	928.9.01.42-1	Zwischenflansch, komplett / samt Stiftschrauben/	1	
7	diba	Stiftschraube M 8x20 CSN 02 1176.20	4	* 17.5
8	6-5302	Dichtung / Dichtungspapier Svedoit/ mit Filter geliefert	1.	, ,
9	6∞6602	Umlauf-Schmierölfilter, zentrifugal	1.	a.
10	- COD	Dichtring 14x18 CSN 02 9310.3	1	
11		Unterlegacheibe 8,4 CSN 02 1701.10	4	
75		Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	7	
13	ema ,	Sechskantmutter M 8 CSN 02 1401.20	1	
		69		

A. C. Sarana de la Caracida de la Ca	Gruppes Schmiert	olbehälter, Zentrifugal-Schmier	ölfil	ter Tefel	. 14
Poe.	Ersatzteil-Nr.	B-zeichnung	Stüc zahl	[Alt, at anni
14	dist	Hohlschraube 8 CSN 13 7993.02	1		
15	928.9.07.45-2	Verbindungsleitung, komplett	1		
16	928.1.07.47-1	Befestigungsschelle	1		
17	-	Sechskantschraube M 8x25 CSN 02 1101	3	V	
18	273.127 990 54	Verschlu3	1		
19	928.9.14.72-7	Ablajrohr, komplett	1		
20	aŭa.	Federsoneibe 8,2 CSN 02 1740.00	2		
21	eus:	Sechskantschraube M 8x20 ČSN 02 1103.14	2		
53	was	Ablejschraube EM 30x1,5 ČSN 02 1914.01	1		
23	~	Dichtring für die Abla3- schraube 30x36 CSN 02 9310.8	1.		
24	2-928.1.12.20-1	Dichtung	1		
25	2-928.9.12.18-2	Seugroht, komplett	1		
26	es al	Federacheibe 10,2 CSN 02 1740.00	8		

M 10 CSN 02 1401.20

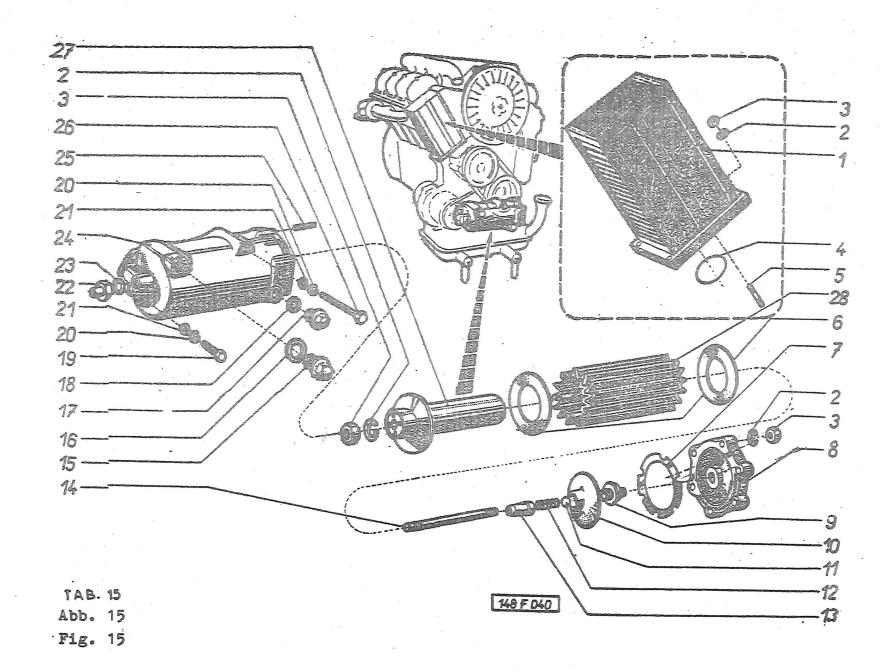
Mutter zur Befestigung des Oelbehälters

Gruppe:	Schmierölbehälter,	Zentrifugal-Schmierölfilter	Tafel	14	September 1
---------	--------------------	-----------------------------	-------	----	-------------

Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stile zahl	C
28	dina-	Sechskantmutter M & CSN 02 1401.20	6	
29		Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	7	
30	928.1.12.28-1	Saugkorbbügel	4	÷
31	930.1.12.23-2	Deckel		10 to
32	928.1.12.41-1	Deckeldichtung	1	
33	co	Sechskantschraube M 8xl2 CSN 02 1103.10		
34	-	Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	application of the control of the co	
35	dD	Unterlegscheibe 8,4 CSN 02 1701.10	enerodente de la company de la	
36	2-928.1.12.22-1	Oelbehälter-Schraube	4	derekanistanistanistanistanistanistanistanist
37	CE0	Federscheibe 14,2 CSN 02 1740.00	4	
38	Carlotte Car	Unterlegscheibe 13 ČSN 02 1701.10	4	
39	2-928.9.12.23-1	Saugkorb, komple:t	1	Teneral and the second and the secon
40	, cas	Dichtungsring für die Verschlußschraube des Thermometers 14x18 CSN 02 9310.8	1	
41	928.9.12.55-1	Oelbehälterverschlu3, kom- plett	1	DOZIGOSOPINI METEROPINI PROVINCIA
		73		

m	Gruppe: Schmiert	Slbehälter, Zentrifugal-Schmier	The state of the s
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stück zahl
42	2-928.1.12.90-6	Oelbehälter, komplett	2.
43	2-928.1.12.17-1	OelmeJstab	2
44	928.1.12.40-4	Dichtung des Oelbehälters	1
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	nosperial action	75	

()



Gruppe: Schmierölfilter und - kühler Tafel 15 Pos. Ersatzteil-Nr. Bezeichnung Sther Oelkühler, komplett, 928-1,07.95-7 samt Schrauben 1 Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00 15 Sechskantmutter M 8 ČSN 02 1401.20 14 "O" Dichtring 40x2 ČSN 02 9281.2 Stiftschraube OSX8 M ČSN 02 1176.20 928.1.C7.80-1 Dichtung 928.1.07.65-5 Dichtung des Oelfilterdeckels Filterdeckel 928.1.07.68-4 1 Ventilsitz 2-928.1.07.30-1 10 2-928.1.07.31-1 Untere Schale 11 Kugel 20" ČSN 02 3680 1

Feder -

Ventilkörper

Zentrierschraube

M 22x1,5 ČSN 31 3802.12 ...

1

1

2

3

4

5

6

P

8

9

13

13

14

15

928.1.02.78-1

2-928 1 . 07 . 29-1

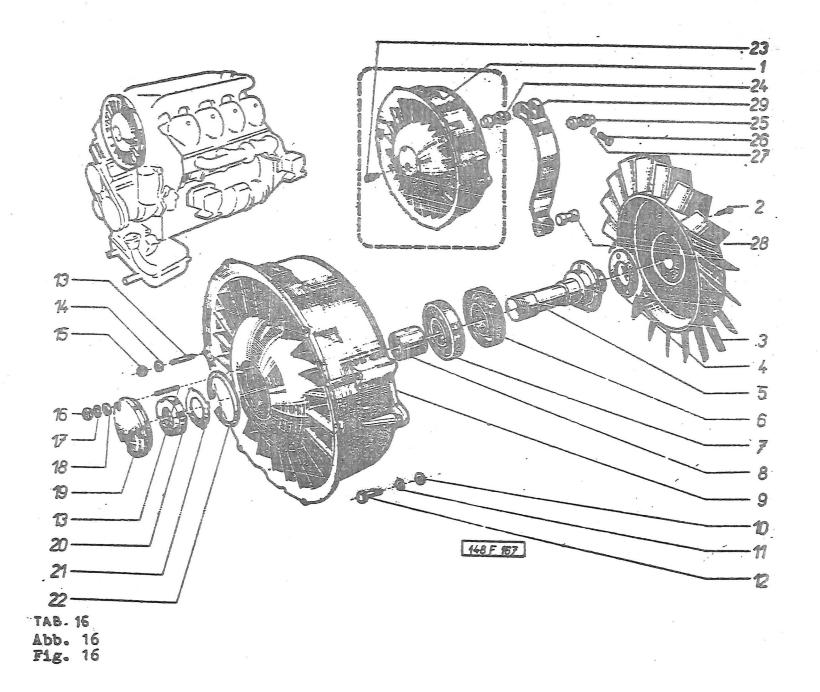
70-021178-007

77

Verschlußschraube

	Gruppe:	erölfilter und -kühler		Tafel	15
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stüc zehl		
16		Dichtring 22x27 CSN 02 9310.3	1		
17		Verschlußschraube M 18x1,5 CSN 31 3802.12	1		
18	-	Dichtring 18x22 CSN 02 9310.3	1		
19	_	Sechskantschraube M 8x95 CSN 02 1101.50	2		
20	633	Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	3		
21	-	Unterlegscheibe 8,4 CSN 02 1701.10	3		
22	70-137881-001	Stutzen zum Verschreuben	1		
23		Dichtring 16x20 CSN 02 9310.3	1		
-	2-928.1.07.91-1	Schmierolfilter, komplett	1		
24	2-928.1.07.33-1	Schmierölfiltergehäuse	1	-	
25	cm	Stiftschraube M 8x30 CSN 02 1178.20	6		
26	70-021101-004	Sechskantschraube	1		
27	928-9-07-78-1	Filtereinsatzverschlu3, komplett	1		
28	928.9.07.84-1	Filtereinsatz, komplett	1		
		79			

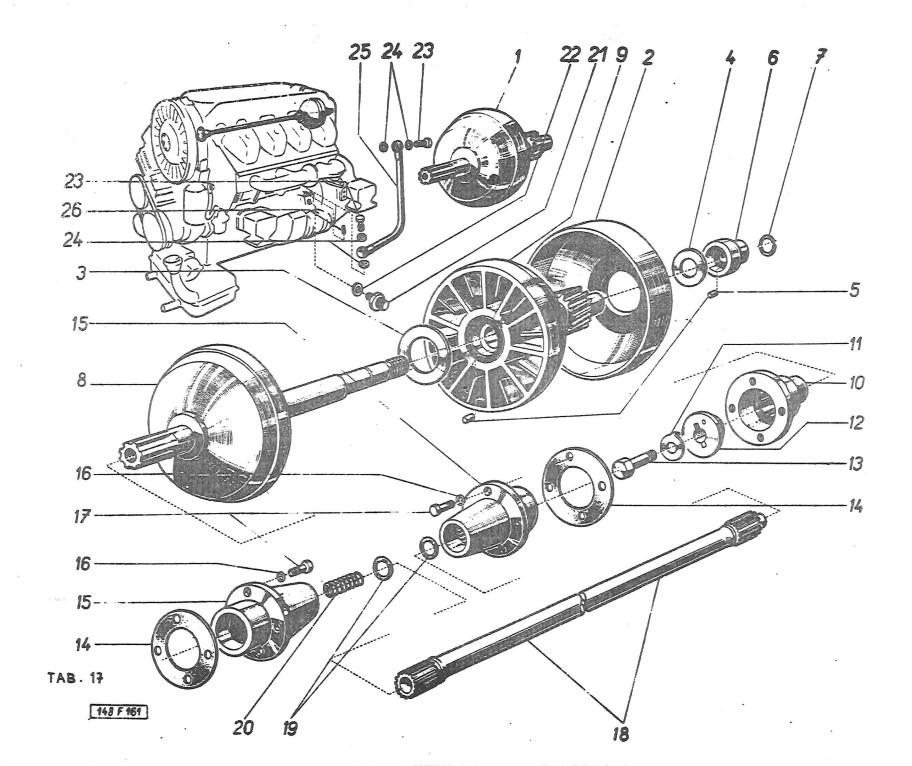
. . .



	Gruppe:	Kühlluftgebläse	T.	efel 16
Pos	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stüc zehl	
1	2-928.1.06.90-3	Ventilator, komplett, / zsammenmontierte Bestand- teile Pos. 2 bis 17/	7	
2	, 65	Sechskantschraube M 6x30 CSN 02 1101.50	4	
3	928.9.06.03-4	Laufrad, komplett	1	
4	928.1.06.13-4	Dichtung /Goetzelin Dicke - 0,2 mm/	2	
5	2-928.1.06.30-3	Ventiletorbolzen	1	
6		Dichtring GUFERO 40x62x12 UN 02 9401.0		
7	new control of the co	Einreihiges Kugellager 6305/03 CSN 02 4637	8	
Preprinted Particular Section 1992	70-004050-022	Unterlegscheibe	1	
organismost control of the control o	70-00450 -023	Unterlegacheibe	2	•
8	2-928.1.06.12-2	Abstandhülse	1	
9	2-928.9.06.01-2	Ventilator-Verteilerrad	1	
10	2-928.1.06.32-2	Bolzen-Unterlegacheibe	2	
11	7000 	Federscheibe 14,2 CSN 02 1740.00	3	D-HDCD-MILITERED CLASS
12		Ventilatorachraube M 14x40 CSN 02 1103.54	2	
		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	national description of the control	
		81		

	Gruppe: Kühlluftgebläse Tafel 16				
Pos	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stii c zahl	g -	
13	GGS.	Stiftschraube M 6x12 CSN 02 1178.20	9		
14	SSS	Unterlegacheibe 15 CSN 02 1701.14	1		
15		Mutter M 14 CSN 02 1401.54	1		
1.6	-	Sechskantmutter zum Verschlu3deckel M 6 CSN 02 1401.20	3		
17		Federscheibe 6,1 CSN 02 1740.00	7		
18	es-	Unterlegscheibe 6,4 CSN 02 1701.10	3		
19	2-928.1.06.04-1	Verschlu3deckel	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
ස ට	70-021447-008	Schlitzmutter für den Ventila torbolzen	1		
21	70-023645-006	Sicherungsblech	1		
52	æ	Sicherungsring 62 CSN 02 2931	1		
24	928.1.06.11-1	Befestigungsbolzen für Band II	1	*	
25	928.1.06.10-1	Spennbolzen für Band I	1		
26	928-1-06.16-2	Schraube für Ventilator-Be- festigungsband	1		
27	ena	Federscheibe 14,2 CSN 02 1740.00	2		
		83			

				afel 16
8.	Ereatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stücl zahl	
28	928.1.06.09-1	Ankerbolzen zum Band	2	
29	928.1.06.08-2	Befestigungsband des Venti- lators	. 8	-20-
•	- 1	Unterlegscheibe 15 CSN 02 1701.14	1.	
			The second secon	
			AND A LONG SERVICE STATES OF THE SERVICE STA	
				4.2
			ANTONIO TRANSPORTATION OF THE STREET	
•				-
		85		2 G

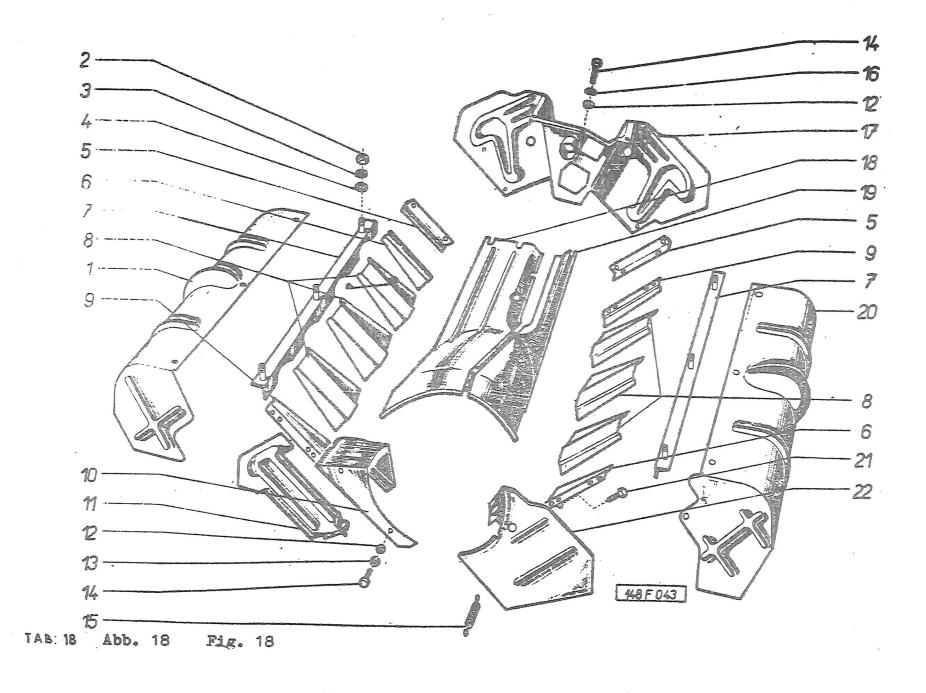


Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stuc zahl	C	geran
1	928.1.05.93-2	Flüssigkeitskupplung des Ventilators, komplett / zusammenmontierte Bestand- teile Pos. 2 bis 9/	1	rekusetati Luma a giluustatusa taka sa da	Munca
8	928.1.05.72-2	Kupplungsgehäuse	1		
3	928.1.05.77-1	Unterlegscheibe	1		
4	928.1.05.68-1	Unterlegscheibe	1	2	į.
5	COLD IN COLD I	Zylinderrolle 4x6 CSN 02 3686	44		
6	928.1.05.64-3	Au3ere Buchse der Zylinder- rollen	1		
7	enab	Sicherungsring 14 CSN 02 2925	1		
8	928.9.05.65-2	Getriebener Teil der Flüssig- keitskupplung, komplett	1		
9	928-9-05-66-1	Treibteil der Flüssigkeits- kupplung, komplett			
10	928.1.05.23-4	Treibwellenmitnehmer des Ven- tilators	1		
11	928.1.05.22-2	Unterlegscheibe der Antriebs- wellenklaue	1		
13		Unterlegacheibe 10,5 CSN 02 1753.00	1		
13		Sechskantschraube M 10x25 ČSN 02 1103.10			
14	928.1.06.13-4	Dichtung / Goetzelim, Dicke - 0,2 mm/.	2		
		87			

	Gruppe: Gebläse-	Antriebawelle, Flüssigkeitakupp	CONTRACTOR SECURITION OF CO.	E el art - processor de la constante de la con	17
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stück zahl		watern's
15	928.1.05.75-3	Mitnehmer der elastischen Kupplung	1		
16	-	Federscheibe 6,1 ČSN 02 1740.00	4		
17	-	Sechskantschraube M 6x16 CSN 02 1103.50	4		
18	2-928-9.05.76-3	Gebläse-Antriebswelle, komplett	1,		
19	cao.	Dichtring 36x28 CSN 02 9280.2	2		
50	928.1.06.32-1	Feder	1		
51	928.1.07.39-1	Stutzen	1		
22		Dicht-ring 22x27 CSN 02 9310.8	1		300
23	-	Hohlschraube 6 CSN 31 3823.12	2		
24		Dichtring 12x16 CSN 02 9310.3	4		٠
25	928 -9 -06 -20-2	Rohrleitung zur Flüssigkeits- kupplung	. 1	*	
26		Schlitzstellschraube	1		
		69			

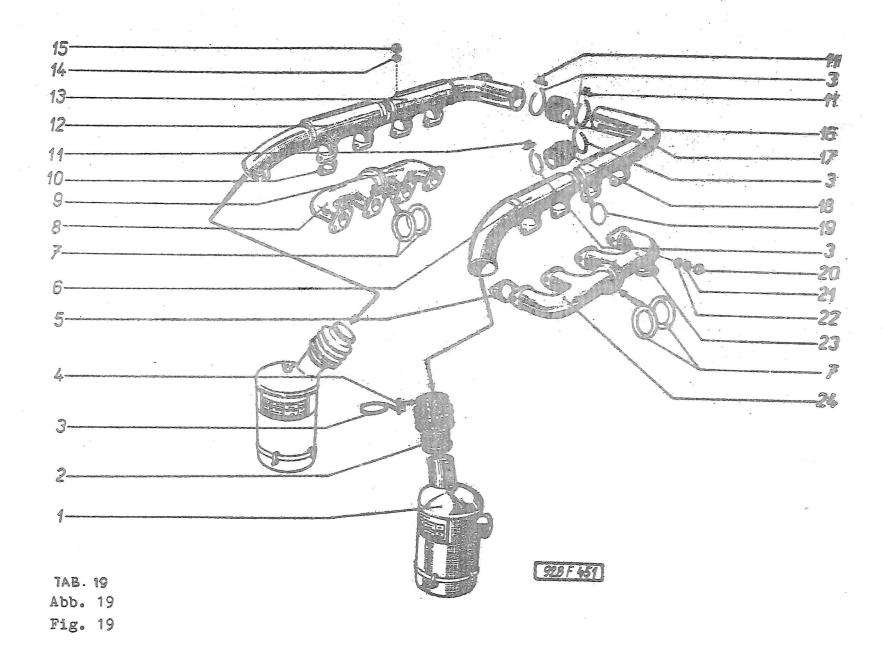
()

C. President



	Gruppe: Verkleid	ung und Kühlluftleitung		Tafel 18
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stilci zahl	
1	928.9.13.05-2	Kühlluft-Leitblech, rechts- seitig, komplett	Commence of the commence of th	
2	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	Sechskantmutter M 8 ČSN 02 1401.20	6	
3		Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	6	
4	-	Unterlegscheibe 9,5 CSN 02 1727	6	
5	928.9.13.25-2	Befestigungshalter, komplett	2	
6	930.1.13.35-1	Entlüftungsblech, linksseitig	2	
7	928.9.13.08-2	Winkeleisen, komplett	5	
8	930-1-13-37-1	Entlüftungsblech, mittleres	6	
9	930.1.13.36-1	Entlüftungsblech, rechtsseitig	2	
lo	928.1.13.226	Oelkühler-Verkleidungsblech	1	
11	2-928.9.13.16-2	Rechtsseitiges Mittelblech, komplett	associatements (Section 1995)	
15	CRAA.	Unterlegscheibe 6,4 CSN 02 1701.10	28	
13	Control of the Contro	Federscheibe 6,1 CSN 02 1740.00	33	
14		Sechskantschraube M 6x12 CSN 02 1103.10	12	
15	928.1.13.35-1	Einspritzpumpenfeder	Ţ	
		91		

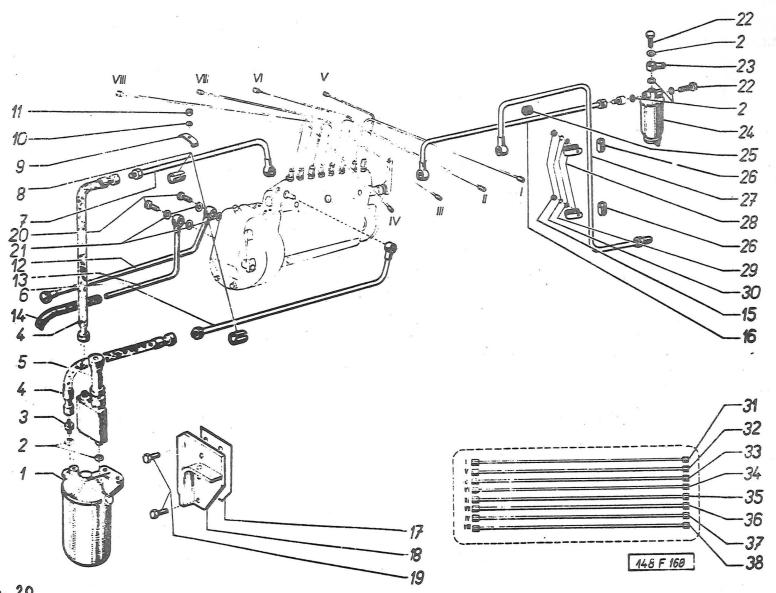
	Gruppe: Verklei	dung und Kühlluftleitung		Tafel 18
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stüc zahl	
16		Unterlegscheibe zum oberen Verkleidungsblech 7 CSN 02 1729	3	
17	2-928.9.13.27-1	Hinteres Verkleidungsblech, komplett	1	
18	2-928.9.13.22-5	Oberes Verkleidungsblech, rechtsseitig, komplett	1	
19	2-928.9.13.21-5	Oberes Verkleidungsblech, linksseitig, komplett	1	
	2-928.1.13.20-1	Mutter zum oberen Verklei- dungsblech	2	
-	≪dos	Kopfschraube M 6x18 CSN 02 1103.10	5	
en-	en-	Verkleidungsblech-Unterleg- scheibe 7 ČSN 02 1729	2	
20	928.9.13.04-1	Linksseitiges Entlüftungsblech komplett	2	
5 1	C.PS	Sechskantschraube M 6x16 CSN 02 1103.10	19	
28	2-928.9.13.17-3	Vorderes linksseltiges Blech, komplett	1	
,				
		93		



	Gruppe: Saug- und Auspuffleitung, Luftfilter				
grown and serve	Paug min	woodarrerand migrater		Tafel	19
Posa	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung ·	Stüc zahl	ic .	
1		Luftfilter / IFE 6,1/ 807-T 8000	2		
. \$	928.1.08.19-8	Gummibalg	2		
3	-	Befestigungsband 9x680 OSN 02 2757	10		
, 4.	ens-	Stiftschelle 9 CSN 02 2757	4	±	8
5		Auspuffrohr-Dichtung zum Zylinderkopf	පි		
6	2-928.9.08.43-3	Vordere linksseitige: Saug- leitung, komplett	1	*	*
7	89	Dichtungs-Kolbenring 75x3 CSN 02 7011.008	4		
8	2-928.1.11.60-1	Auspuffleitung-Vorderteil, rechtsseltig	1 .		
9	2-928.1.11.62-1	Rückwärtiger Teil der Aus- puffleitung, rechtsseitig	.1		
10	928-1-08-30-4	Saugrohrdichtung	8		
11	QID>	Schelle mit Bolzen 9 ČSN 02 2753	6		
12	2-928.9.08.40-3	Vordere rechtsseitige Ansaug- leitung, komplett	1	e .	
13	2-928.9.08.42-2	Hintere rechtsseitige Ansaug- leitung, komplett	I.		
			MOOREUM CERTAIN CERTAI		
		93			

O

Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stüc zehl	. K
14	Ca	Pederscheibe 10,2 ČSN 02 1740.00	16	
15		Sechskantmutter M 10 CSN 02 1401.20	16	
16	4-928.1.08.14-1	Mænschette	1	
17	2-928.9.08.41-2	Rückwärtiges Ansaugrohr, Finksseitig, komplett	1	
18	2-928-1-08-13-1	Gummibalg	2	
19	2-928.1.08.45-1	Abschirmungsring	\$	
20	emv .	Sechskentmutter /verkupfert/ M 10 CSN 02 1401.20	16	
21	635-	Federscheibe 10,2 CSN 02 1740.00	16	
22	70-021703-001	Unterlegscheibe	8	
23	2-928.1.11.61-1	Rückwärtiger Teil der Aus- puffleitung, linksseitig	1	
24	2-928.1.11.60-1	Vorderteil der Auspuffleitung linksseitig	· 1	
# *				
		97		



TAB. 20

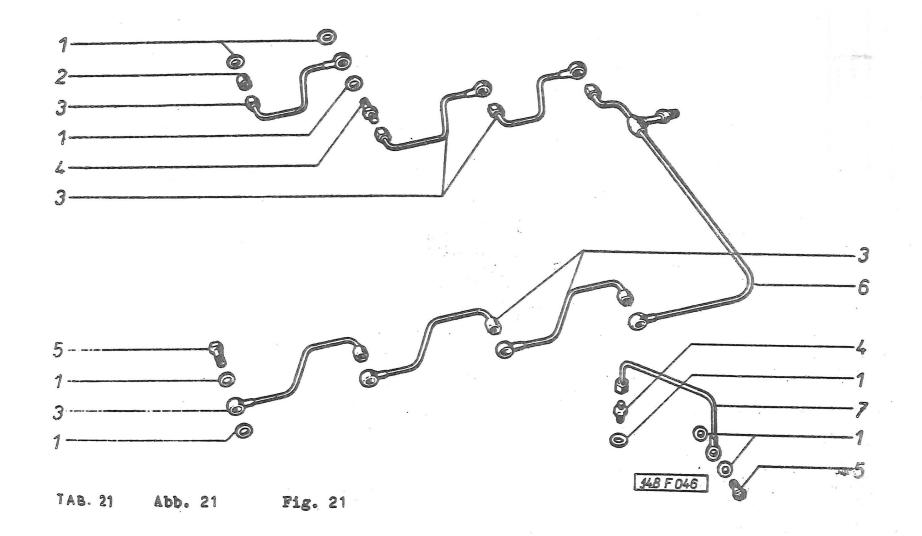
CHO PLANT	Gruppe: Zuleitur	g und Druckleitung, Kraftstofi	dite:	r Tafel	20
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Be zeichnung	Stüci zahi		80
1	03-9834.01	Kraftstoffliter FJ 4,	1		
8	ero	Dichtring 14x18 CSN 02 9310.8	6		
3	67%)	Stutzen 8 ČSN 13 7854.02	1.1		
4		Schlauch 8x300 BGO	2		
5	ew.	Handpumpe CR 1	ı		
6	2-928.9.19.32-2	Rohr, komplett	1		
7	?9 28.9.19.71-7	Zuleitungsrohr zur Handpumpe, komplett	1.		
8	928.1.19.37-1	Einlagestück I	2		
9	2-928.1.19.47-1	Rohrhalter	1.		
10		Unterlegscheibe 6,1 ČSN 02 1740.00	1		
	GTI-	Mutter M 6 ČSN 02 1401.20	1		
12	928.9.19.53-2	Ueberlaufrohr, komplett / gültig bis 450.Motor/	1.		
73	2-928.9.19.39-1	Oel-Zuleitungsrohr, komplett / gültig ab 451. Motor/	I		
13	928.9.19.53-7	Abfallrohr, komplett / giltig bis 450. Motor/	1		
TO DESCRIPTION OF THE PROPERTY				4	
TEACGRAPA CHARCOSTRATOR		90			

C

Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stüc zahl	C.3
13	2-928.9.19.44-1	Abfallrohr, komplett / gültig ab 451. Motor/	1	
14	928.1.19.29-1	Schlauch	1	i do
15	: , 'ess	Mutter M 8 ČSN 02 1401.20	2	, ,
16	2-928-9.19.30-2	Zuleitungsrohr, komplett zur Förderpumpe	1	
17	2-928.1.19.43-3	Dichtung der Kraftstoffilter- konsole / Goetzelin, Dicke 0,2 mm/	1	
18	2-928.9.19.12-5	Kraftstoffilterkonsole, komplett	1	
19		Schraube M 6x8 ČSN o2 1103.10	2	
\$0	-	Hohlschraube 4 CSN 13 7993.02	2	
21		Dichtung lox14 ČSN 02 9310.3	4	
22		Hohlschraube 8 ČSN 13 7993.02	2	
23	103.19.61	Anschlußstück, verstellbar	1	
24		Kraftstoffilter FJ 2R	1	
25	27.67.60	Durchgangsstück	1	
26	928.1.19.48-3	Einlagestück II	2	
		701		

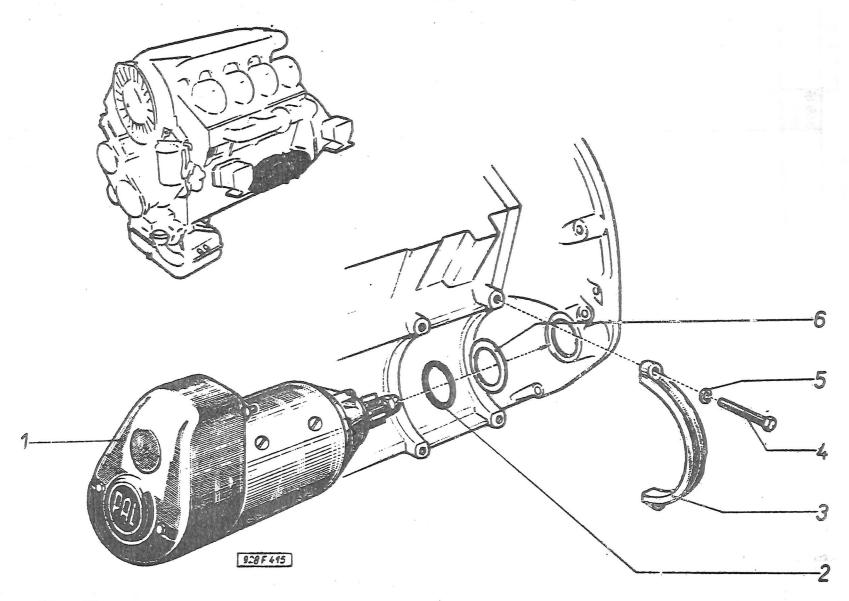
	Gruppe: Zuleitung	g und Druckleitung, Kraftstoffi	lter	Tafel 20
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezelchnung	Stud zahl	
27	2-928.9.19.33-1	Leckkraftstoffleitung, komplett	1	
£8	928.1.19.14-4	Heltestück	2	
. 29	-	Unterlegacheibe 8,4 ČSN 02 1701.10	2	
30	_	Unterlegacheibe 8,2 CSN 02 1740.00	2	
31	928.9.19.21-4	Einspritzleitung zum 1. Zy- linder, komplett	1	
32	928.9.19.25-4	Einspritzleitung zum 5. Zy- linder, komplett	1	
33	928.9.19.22-4	Einspritzleitung zum 2. Zy- linder, komplett	1	
34	928.9.19.26-4	Einspritzleitung zum 6. Zy- linder, komplett	1	
35	928.9.19.23-4	Einspritzleitung zum 3. Zy- linder, komplett	1	
36	928.9.19.27-4	Einspritzleitung zum 7. Zy- linder, komplett	1	
37	928.9.19.24-4	Einspritzleitung zum 4. Zy- linder, komplett	1	8
3 8	928.9.19.28-4	Einspritzleitung zum 8. Zy- linder, komplett	1	
			Ville	
	TREADUCTURE AND THE PROPERTY AND THE PRO	103		
		*		3

.0



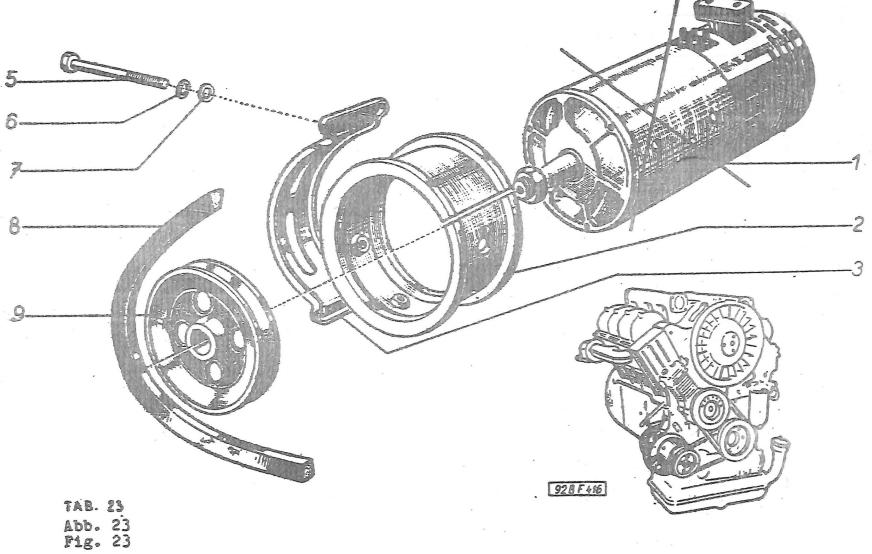
	Gruppe: Abfalleitung von der Einspritzanlage				
Pos.		Bezeichnung	Stücl zahl	Tafel	21
1		Dichtring 8xl2 CSN 02 9310.2	32		
22	928.1.19.48-2	Einlage stück	1	,	
3	928.9.19.03-2	Abfallrohr von der Einspritz- anlage, komplett	8	٠	* *
4		Schraube mit Stutzen . 3 CSN 13 7994.12	7		
5		Hohlschraube 3 CSN 13 7893.02	9		. ,
6	2-928.9.19.07-1	Rückwärtige Abfalleitung, komplett	1		
7	928 -9 .19 .41 -2	Mittlere Kraftstoff-Abfall- leitung	6		
					*
				. *	. ,
	and the state of t				
	4	105			
. [1

Times of

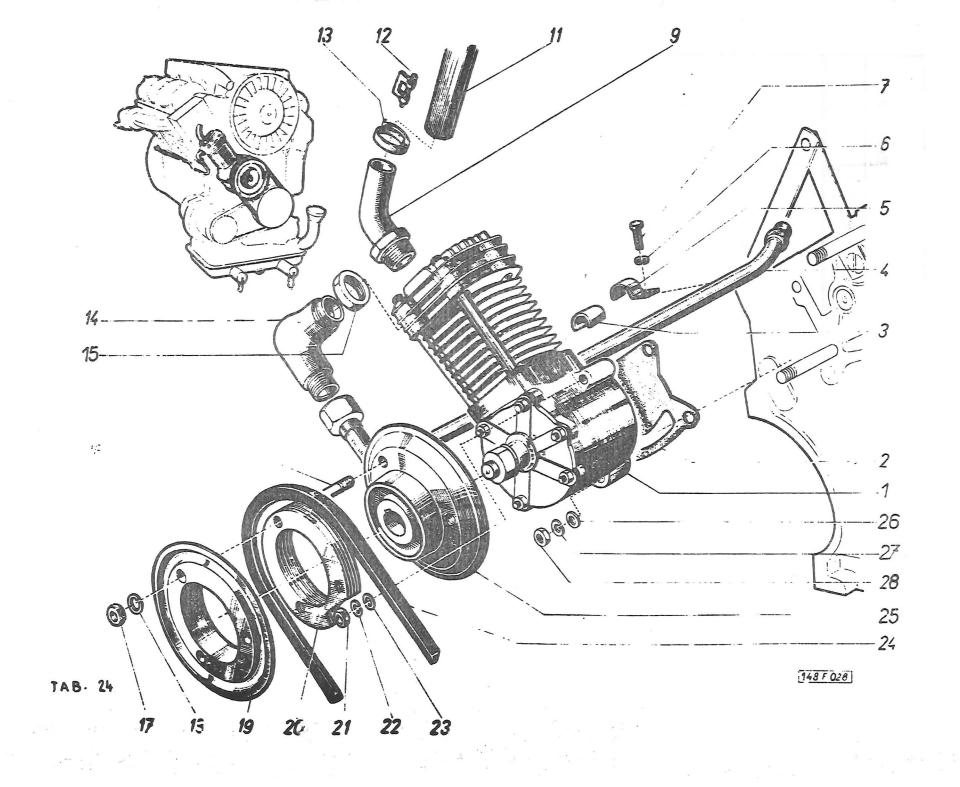


TAB. 22 Abb. 22 Fig. 22

	Gruppe: Amlas	ser	· Tafel 22
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stück zahl
1	443.115.187-30	Anlasser 24 V/8k	1
5	400.34.13	Dichtring	1
3	103.9.01.74-1	Anlasser-Befestigungsbügel, komplett	2
4	econ ·	Sechskantschraube M 10x70 CSN 02 1101.50	4
5	625-	Federscheibe 10,2 CSN 02 1740.00	4
6	103-21.08	Unterlegscheibe	nach Bedarf
		703	



	Gruppe:	Lichtmaschine	Tafel 23
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stiick zahl
1	02-9087.001	Alternator	1
8	928.1.15.06-1	Spannhülse der Lichtmaschine	1
3	928.1.15.07-2	Lichtmaschinen-Haltebügel	ı
5	C	Sechskantschraube M 8x90 CSN 02 1101.50	4
6	co-	Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	4
7	e n	Unterlegscheibe 8,4 ČSN 02 1701.10	4
8	623	Keilriemen SPA 12,5 x 1025	1
9	928.1.15.02-3	Riemenscheibe	1
		108	



	Gruppe: Kompressor / für Druckluft/ Tafel 24				
Pcs.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stück zahl		
1	113	Einzylinder-Kompressor, komplett	1		
2	2-928.1.17.20-1	Dichtung des Bremskompressors / Goetzelin Dicke 1 mm/			
3	138.1.39.62-1	Gummiunterlage	1		
4	138.9.39.01-5	Leitung vom Kompressor	1		
5	137.1.39.65-3	Rohrschelle	2		
6.	diss-	Federscheibe 6,1 CSN 02 1710.00	1. definition		
7		Sechskantschraute M 6x16 OSN 02 1103.10	1		
9	930.9.17.14-1	Kniestück, komplett	1		
11	928.1.17.54-7	Gummischlauch	1		
12	Фан	Schelle 5 ČSN 02 2751.5	2		
13		Band 5x235 CSN 02 2757	· g		
14	6-813.1.39.02-1	Kniestück	1		
15	6-813.1.39.08-1	Mutter	1		
16	, eas-	Gewindestift M 8x28 CSN 02 1176.2	3		
17	GCD+	Mutter M 8 CSN 02 1401.20	3		
		711			

E.

à.		The state of the s	SCHOOL SCHOOLS	AT PROPERTY BASES OF THE PARTY WAS	NO STATE OF STREET
	Gruppe: Kompre	essor / für Druckluft/		Tafel	24
Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Stii c zahl	<u>C</u>	
18	G.>	Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	3		
19	2-928.1.17.23-2	Riemenscheibe, II. Teil / verstellbar/			
20	928.1.17.18-1	Unterlegacheibe	. 7		
51		Sechskantmutter M 8 ČSN 02 1401.20	2		
55	60	Federscheibe 8,2 CSN 02 1740.00	\$,* ±	
23	esse.	Unterlegscheibe 8,4 ČSN 02 1701.10	2	i ii	
24	***	Keilriemen B 20x900	1		
25	2-928.1.17.22-1	Riemenscheibe I. Teil / festsitzend/	1.		9
26	cui	Unterlegscheibe 10,5 CSN 02 1701.10	2	*	
27		Federscheibe 10,2 CSN 02 1740.00	2	* , .	
28		Mutter M 10 ČSN 02 1401.20	2		
	2-928.9.17.22-2	Riemenscheibe, komplett / zusammenmontierte Bestand- teile Pos. 16 bis 13 m und 25/	1.		
	And the second s		Santi Isabeta see dizengoen	*.	
	The state of the s	713			

B