

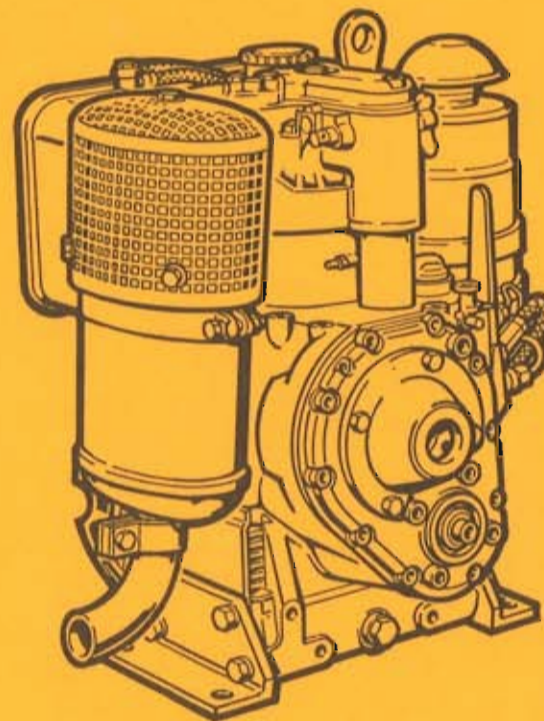


Motorenfabrik HATZ GmbH & Co KG
D-8399 Ruhstorf a. d. Rott
☎ 08531/319-0 • ☎ 57260 • Telefax 08531/319418

Druck: Kröner, 34/456 - 7.91 - 10.
Printed in West-Germany

Schutzgebühr DM 3.—
Protection tax
Taxe de protection
Derecho de protección

Ersatzteil-Liste
Spare parts list
Liste des pièces de rechange
Lista de recambios
Catalogo ricambi



E 71
E 75
E 79
E 780
E 786

No. E 71.16
No. E 75.15
No. E 79.15
No. E 780.15
No. E 786.11

WICHTIG - Bitte Daten eintragen
IMPORTANT - Compléter les données
IMPORTANTE - Completare i dati

IMPORTANT - Please enter data
IMPORTANTE - Favor completar datos

Bitte hier **Typ**, **Motornummer** und **Drehzahl** (siehe Motor-Typenschild) eintragen.

Enter here **type engine no.** and **rpm.** (see engine type-plate).

Indiquer ici le **type**, **N° de moteur** et **régime** (voir plaque signalétique).

Insertar aquí **tipo- N° motor** y **r.p.m.** (vea placa del motor).

Indicare qui il **tipo del motore**, la **matricola** e il **regime** (vedi targhetta)



MOTORENFABRIK HATZ GMBH & Co. KG			
D-8399 RUHSTORF/ROTT			
TYP	KENNZ		
MOTOR/ FABRIK NO		ABE/AUSE	
MIN-1	NH	PV	CM ³
HATZ			
DIESEL			
MADE IN GERMANY (FED. REP.)			

Ersatzteilliste Nr.
Spare parts list no.
Liste des pièces de rechange no.
Lista de recambios no.
Catalogo ricambi n.

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ E 71.16 | ☐ E 75.15 |
| ☐ E 79.15 | ☐ E 780.15 |
| ☐ E 786.11 | |

Bitte tragen Sie hier die **Anschrift** Ihrer nächsten HATZ-Servicestelle ein.

Insert here **address** of your next HATZ Service station.

Indiquer ici l'**adresse** de votre station service HATZ la plus proche.

Insertar aquí **dirección** de servicio HATZ más cercano.

Indicare qui l'**indirizzo** dell'officina HATZ a voi più vicina.



HATZ-Service

MOTORENFABRIK HATZ
GmbH & Co. KG
D - 8399 RUHSTORF a. d. ROTT
Germany

Angaben bei Ersatzteilbestellungen:

Zur richtigen und schnellen Belieferung mit Ersatzteilen sind folgende Angaben erforderlich:

1. **Type, Motornummer und Drehzahl** des Motors, für den das Ersatzteil benötigt wird: siehe Angaben auf Seite 1.
2. **Nummer der Ersatzteilliste**, aus der die Bestellnummer herausgelesen wurde: siehe Seite 1.
3. **Stückzahl und Bestell-Nr.** des gewünschten Ersatzteils
4. Gewünschte **Versandart**, z.B. Post, Luftfracht, Express.
5. Genaue **Versandadresse**, wenn erforderlich mit Post- und Bahnstation.

Bestellbeispiel:

Für Motortyp: ES 71 - 177 b
Motornummer: 231691031814
min⁻¹: 3000/60

aus Ersatzteilliste: E 71.16
folgende Teile:

Stück	Bestell-Nr.
2	003 409 01
6	031 684 00

per Postexpress an...

Die Ersatzteilbestellung richten Sie bitte an:

—die nächste HATZ-Servicestelle, Anschrift siehe Seite 1, oder separates Servicestellenverzeichnis

—oder an die

Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
D - 8399 Ruhstorf a.d.Rott
Germany
Tel. 08531 / 319-0
Telex 57260
Telefax 08531 / 319 418

Particulars for spare parts orders:

The following information is needed to ensure correct and prompt supply of spare parts:

1. **Engine type, engine number and r.p.m.** of the engine for which you need the spare part.
See particulars on page 1.
2. **Number of spare parts list** from which you took the ordering no., see page 1.
3. **Quantity and ordering no.** of requested spare part.
4. Requested **mode of dispatch**, e.g. surface/airmail, airfreight, express.
5. Exact **shipping address**, if necessary indicate local post office and/or railway station.

Example for your order:

For engine type ES 71 - 177 b
Engine number 231691031814
R.p.m. 3000/60

Spare parts list no. E 71.16

The following parts:

Qty.	ordering-no.
2	003 409 01
6	031 684 00

to be mailed, express, to...

Please address your spare parts order to:

—your nearest Hatz service station, address see page 1, or separate Hatz-service-list

—or to

Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
D - 8399 Ruhstorf a. d. Rott
Germany
Tel. 08531 / 319-0
Telex 57260
Telefax 08531 / 319 418

Données à indiquer lors de vos commandes de pièces détachées:

Pour nous permettre de livrer vos pièces rapidement et correctement, nous avons besoin des données suivantes:

1. **Type, No. et régime du moteur** pour lequel vous avez besoin de pièces: voir données page 1.
2. **No de la liste de pièces de rechange** dans laquelle figure le No. de commande: voir page 1.
3. **Quantité et No. de commande** de la pièce souhaitée.
4. **Mode d'expédition** souhaitée: par ex. par poste, frêt aérien, exprès.
5. **Adresse exacte de destination** et, lorsque ceci est nécessaire, le nom de la poste et de la gare, ou aéroport.

Exemple:

Pour type de moteur: ES 71 - 177 b
No. moteur: 231691031814
Régime: 3000/60

Liste de pièces de rechange: E 71.16

Les pièces suivantes:

Qté.	No. commande
2	003 409 01
6	031 684 00

par poste exprès à...

Les commandes de pièces détachées sont à adresser à:

—votre station-service HATZ la plus proche, voir adresse page 1, ou liste en service séparée.

—ou

Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
D - 8399 Ruhstorf a.d. Rott
Allemagne
Tel. 08531 / 319-0
Telex 57260
Telefax 08531 / 319 418

Datos para pedidos de recambios:

Para recibir sus recambios en forma rápida y correcta necesitamos las siguientes informaciones:

1. **Tipo, número del motor y revoluciones:**
ver detalles en página 1.
2. **Número de la lista de recambios** de la cual se ha obtenido el número de pedido: ver página 1.
3. **Cantidad y número de pedido** del recambio deseado.
4. **Tipo de despacho deseado:** por ej. correo, flete aereo, expreso etc.
5. **Dirección exacta**, si necesario indicar la oficina de correo, la estación ferrocarril o aeropuerto.

Ejemplo de pedido:

Para motor tipo: ES 71 - 177 b
Número de motor: 231691031814
R.P.M. 3000/60

De la lista de recambios: E 71.16

Siguientes recambios:

Cantidad	Número de pedido
2	003 409 01
6	031 684 00

Por correo expreso a...

El pedido de recambios favor dirigirlo a:

—Al servicio HATZ más cercano, dirección verla en página 1, o en el indice separado de direcciones de servicio.

—Alternativa a:

Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
D - 8399 Ruhstorf a.d.Rott
Alemania
Tel. 08531 / 319-0
Telex 57260
Telefax 08531 / 319 418

Dati da indicare al momento dell'ordine di ricambi:

Per permetterci di consegnare correttamente e con rapidità i vostri ricambi, abbiamo bisogno dei seguenti dati:

1. **Tipo motore, matricola e regime** di rotazione del motore del quale effettuate l'ordine: vedi dati pagina 1.
2. **Numero del catalogo ricambi** dal quale avete effettuato l'ordine: vedi pagina 1.
3. **Quantità e codice** del particolare desiderato.
4. **Modo di spedizione** desiderato:
es. per posta, via aerea, corriere.
5. **Indirizzo esatto del destinatario** e se necessario, il nome della stazione o aeroporto.

Esempio:

Per tipo di motore: ES 71 - 177 b
Matricola: 231691031814
Regime: 3000/60
Catalogo ricambi: E 71.16

I seguenti particolari:

Q.tà	Codice
2	003 409 01
6	031 684 00

con pacco postale espresso a...

Gli ordini di parti di ricambio devono essere inviati a:

—il vostro concessionario HATZ più vicino,
vedi indirizzo pagina 1, oppure il libretto
service HATZ.

—oppure

Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
D - 8399 Ruhstorf a.d. Rott
Tedesca
Tel. 08531 / 319-0
Telex 57260
Telefax 08531 / 319 418

Inhaltsverzeichnis

Index

M ..	Grundmotor	Basic engine	
00	Ersatzteilsätze,	Spare parts kits,	01
34	Zubehör, Schilder	accessories, labels	02
01	Kurbelgehäuse	Crankcase	03
01	Kurbelgehäuse	Crankcase	04
02, 03	Kurbelwelle, Lagerflansch	Crankshaft, bearing flange	05
04	Nockenwelle,	Camshaft,	06
05, 06	Kolben, Pleuel, Zylinder	Piston, conrod, cylinder	07
07	Zylinderkopf	Cylinder head	08
07	Zylinderkopf	Cylinder head	09
09, 11	Stoßstangen, Steuerdeckel	Pushrod, timing cover	10
14	Einspritzausrüstung	Injection equipment	11
17, 26	Schwungräder, Verschalung	Flywheels, cowling	12

A ..	Zusatzausrüstung	Equipements	
01	Kraftstoffbehälter	Fuel tank	13
01	Kraftstofffilter	Fuel filter	14
02	Luftfilter	Air filter	15
03	Abgasschalldämpfer	Exhaust silencer	16
04	Andrehkurbel,	Starting handle,	
	Andrehvorrichtung schs.	starting device, flywheel side	17
05	Starter, Generator	Starter, alternator	18
05	Armaturen	Electric equipment	19
16	Anschlußgehäuse,	Intermed. housing,	
	elast. Kupplung, Weilenstummel	flexible coupling, stubshaft	20
17	Kupplung kurz ausrückbar	Clutch short discon.	21 / 22
18	Anbauteile Hydraulikpumpe	Mount. parts hydr. pump	23 / 24

Zusatzausrüstungen	Equipements	88 -- 91
Serien-Nr.-Änderungen	Serial-code modification list	92 -- 96

Sommaire		Indice	Tableau No. Tabla No.
M ..	Moteur de base	Motor de base	
00	Jeu de pièces de rechange,	Juegos de recambios,	01
34	accessoires, plaques	accessorios, placas	02
01	Carter moteur	Caja cigueñal	03
01	Carter moteur	Caja cigueñal	04
02, 03	Vilebrequin, palier	Cigüeñal, brida de cojinete	05
04	Arbre à cames,	Arbol de levas,	06
05, 06	Piston, bielle, cylindre	Embolo, biela, cilindro	07
07	Culasse	Culata	08
07	Culasse	Culata	09
09, 11	Tige de culbuteur, couverture distribution	Varilla de balancín, tapa de mando	10
14	Équipement d'injection	Equipo de inyección	11
17, 26	Volants, tôle refroid.	Volantes, revestimiento	12
A ..	Accessoires	Equipos	
01	Reservoir à carburant	Depósito combustible	13
01	Filtre à carburant	Filtro de combustible	14
02	Filtre à air	Filtro de aire	15
03	Silencieux	Silenciador	16
04	Manivelle, dispositif démarrage	Manivela, dispositivo de arranque	17
05	Demarreur, alternateur	Arrancador, alternador	18
05	Électrique équipement	Equipo eléctrico	19
16	Bride intermédiaire, accouplement. elast. bout d'arbre,	Caja de conexión, acoplamiento elast., eje	20
17	Embrayage debr. cout.	Embrague momentáneo	21 / 22
18	Pièces mont. pompe hydr.	Piezas mont. bomba hidráulica	23 / 24
			Page/Página No.
Accessoires complémentaires		Equipos	88 – 91
Modification des Nos de série		Modificación de los Nos de serie	92 – 96

Indice	Tavola N.
--------	-----------

M ..	Motore di base	
-------------	-----------------------	--

00	Serie guarnizioni	01
34	kit accessori	02
01	Basamento motore	03
01	Basamento motore	04
02, 03	Albero a gomito, supporto	05
04	Albero a camme	06
05, 06	Pistone, biella, cilindro	07
07	Testa	08
07	Testa	09
09, 11	Asta bilancieri, coperchio distribuzione	10
14	Equipaggiamento di iniezione	11
17, 26	Volano, carter ventilatore	12

A ..	Accessori	
-------------	------------------	--

01	Serbatoio e circuito combustibile	13
01	Filtro combustibile	14
02	Filtro aria	15
03	Marmitta	16
04	Manovella, dispositivo di avviamento	17
05	Motorino avviamento, alternatore	18
05	Equipaggiamento elettrico	19
16	Campana accoppiamento, giunto elastico, contralbero	20
17	Frizione P.M.	21 / 22
18	Particolari per montaggio pompa idraulica	23 / 24

Pagina

Predisposizioni	88 – 91
-----------------	---------

Modifica dei codici	92 – 96
---------------------	---------

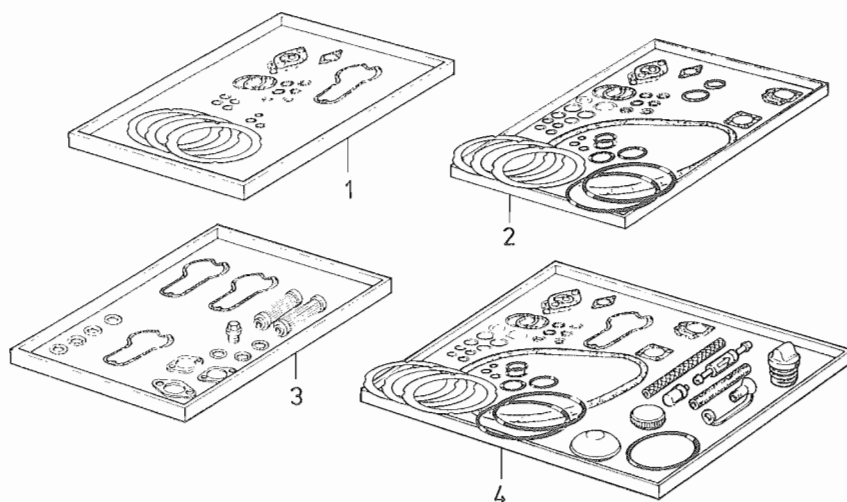


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.				P / W d / D	Bemerkungen Notes
E 71 E 75 E 79 E780 E786							
W: Im Wartungssatz enthalten. Incl. in maintenance kit. Contenu dans le jeu d'entretien. Incluido en el juego de mantenimiento. Contenuto nella serie manutenzione d: Im Dichtungssatz für 1 Zyl.-Kopf enthalten. Incl. in gasket set for 1 cylinder head. Contenu dans le jeu de joint p. 1 culasse. Incluido en el juego de juntas p. 1 culata. Contenuto nella serie guarnizioni p. 1 testa.							
P: Im Pannensatz enthalten. Incl. in emergency kit. Contenu dans le jeu secour. Incluido en el juego para averias. Contenuto nella serie di prima necessità. D: Im Dichtungssatz Kurbelgehäuse Incl. in gasket set crankcase. Contenu dans le jeu de joints carter moteur. Incluido en el juego de juntas caja cigueñal. Contenuto nella serie guarnizioni basamento. 1: Anzahl pro Satz - Qty. per kit Quantite par jeu Cantidad por juego Quantità per serie							
1	00339410	1	1	-	-	-	P1 Dichtungssatz für 1 Zylinderkopf
1	00355210	-	-	1	1	-	P1 Gasket set for 1 cyl. head
1	00358910	-	-	-	-	1	P1 Jeu de joint p. 1 culasse Juego de juntas para 1 culata Serie guarnizioni per 1 testa.
2	01229800	1	1	1	1	-	Dichtungssatz für Kurbelgehäuse
2	01229900	-	-	-	-	1	Gasket set for crankcase Jeu de joints p. carter moteur Juego de juntas para caja ciguenal Serie guarnizioni basamento.
3	00961301	1	1	1	1	-	Wartungssatz für 1000 h
3	00961401	-	-	-	-	1	1000 hours maintenance kit Kit d'entretien 1000 heures - Juego de piezas para servicio 1000 horas Kit di manutenzione a 1000 ore.
4	00965703	1	1	-	-	-	Pannensatz - Emergency kit
4	00965803	-	-	1	-	-	Kit de secours - Juego para averias
4	00965903	-	-	-	1	-	Kit di prima necessità
4	01201002	-	-	-	-	1	

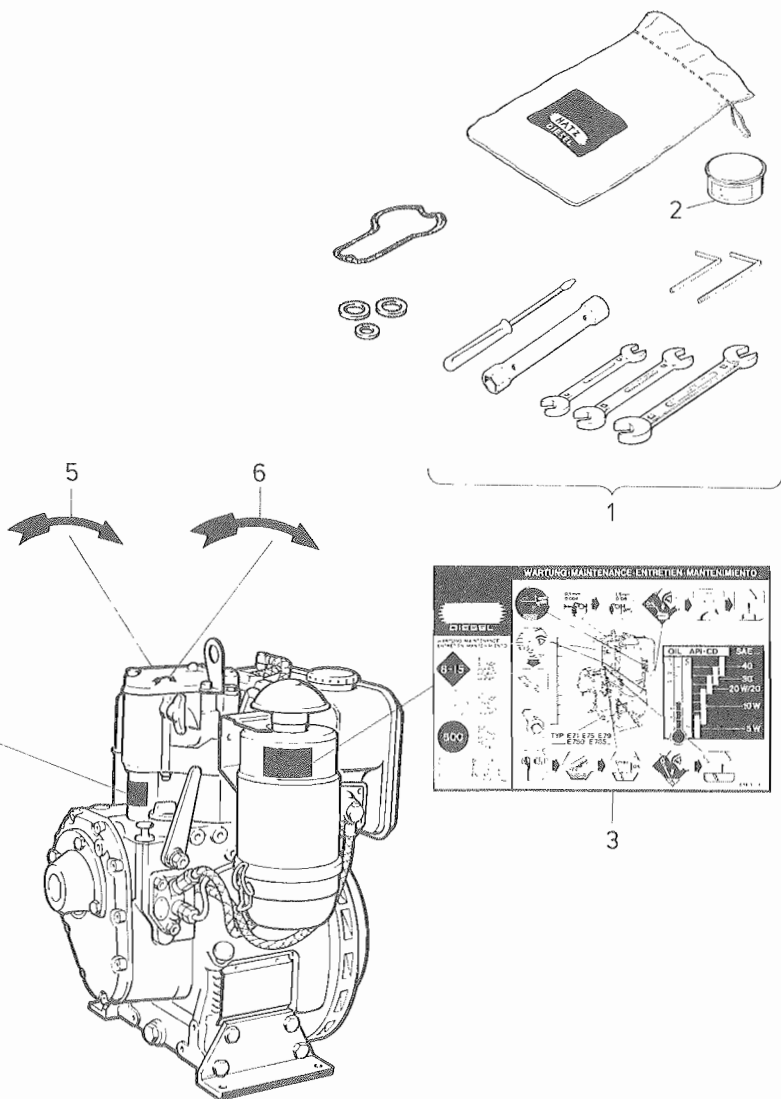
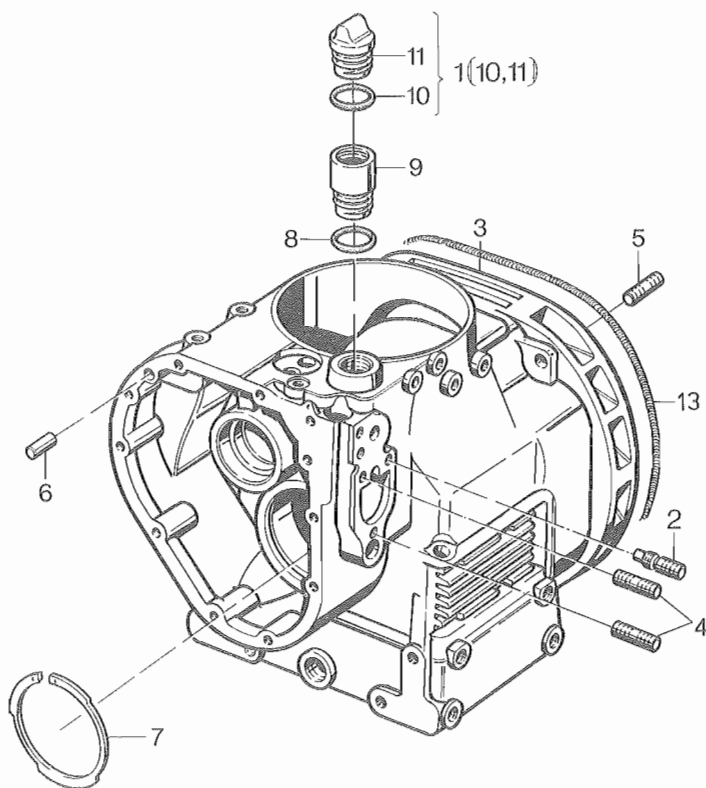


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
E 71 E 75 E 79 E780 E786								
1	00431701	1	1	1	1	-		Zubehörsatz - Accessoires kit
1	00998100	-	-	-	-	1		Sort. accessoires
2	40037000	1	1	1	1	-		Juego de accesorios Serie accessori
3	03631201	1	1	1	1	1		
4	03396301	1	1	1	1	1		
5	03396700	1	1	1	1	1		
6	03589000	1	1	1	1	1		

Dicht- und Klebstoffe Sealing- and bonding adhesives Etanchéifiant et Colle			Materias para empaquetar y pegar Adesivi e collanti	
A =	502 230 00	Loctite Activator N	165 ml	} siehe Hinweis auf den einzelnen Bildtafeln as specified in the individual tables suivant les remarques sur les tableau correspondant según las indicaciones de las tablas correspondientes seguire le indicazioni sul quadro corrispondente
B =	502 231 00	Loctite 573	50 ml	
C =	502 232 00	Loctite 601	50 ml	
D =	502 233 00	Loctite 221	50 ml	
E =	502 234 00	Loctite 648	10 ml	
F =	502 238 00	Technicoll 8058	0,75 kg	
+	502 239 00	Technicoll 8366	0,75 kg	
G =	502 565 01	Loctite IS 407	20 ml	
H =	502 825 01	Silicon	30 ml	
J =	502 830 00	Hochtemp. Paste	250 g	



12 (3-11)

Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes		
E 71 E 75 E 79 E780 E786										
1	00632101	1	1	1	1	1	W1			
2	03774600	1	1	1	1	1				
3	-----	-	-	-	-	-				
4	50037700	2	2	2	2	2		M 8 X 20	DIN 939-5.6	
5	50037300	6	6	6	10	10		M 8 X 18	DIN 835-10.9	
6	03169300	1	1	1	1	1				
7	40027600	1	1	1	1	1				
8	50153800	1	1	1	1	1				
9	03658400	1	1	1	1	1				
10	50153800	1	1	1	1	1	D1			
11	-----	-	-	-	-	-				
12	00355402	1	1	1	-	-				
12	00356703	-	-	-	1	-				
12	00359102	-	-	-	-	1				
13	03615600	1	1	1	-	-				

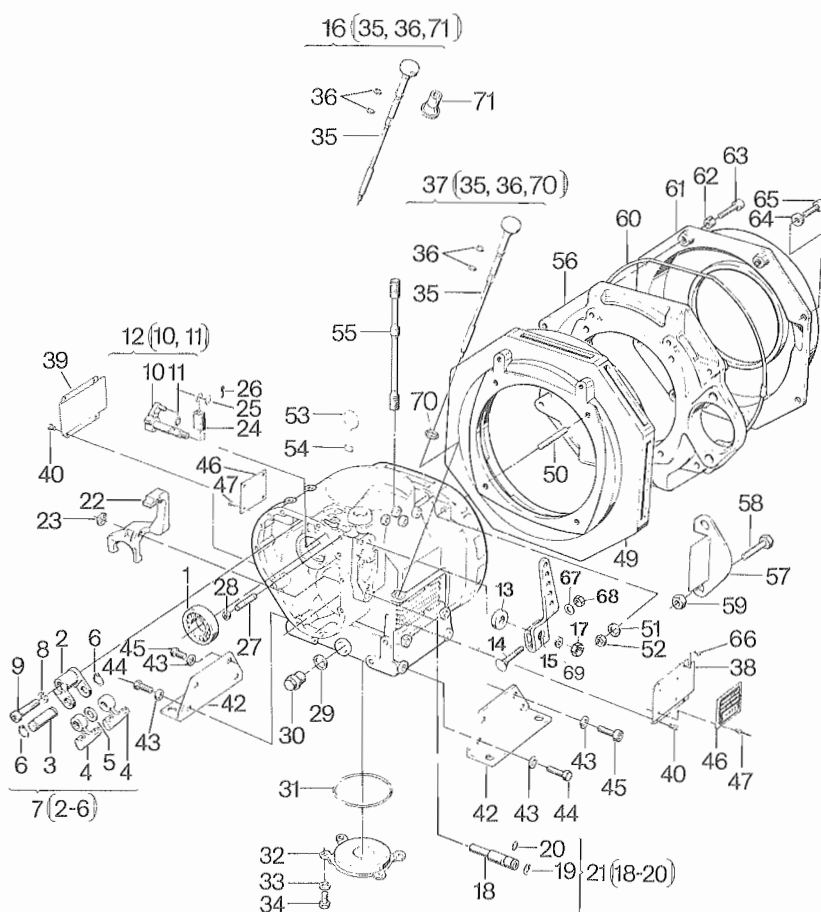


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
1	50014200	1	1	1	1	1		
2	03009100	1	1	1	1	1		
3	03168800	1	1	1	1	1		
4	03009002	2	2	2	2	2		
5	03169400	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,1 mm
5	03169600	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,2 mm
5	03169700	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,3 mm
5	03169800	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,5 mm
6	50019500	2	2	2	2	2		12 X 1 DIN 471
7	00339600	1	1	1	1	1		
8	50002900	1	1	1	1	1		10 DIN 128
9	03170400	1	1	1	1	1		
10	-----	-	-	-	-	-		
11	40022300	1	1	1	1	1	D2	
12	00300200	1	1	1	1	1		
13	03146201	1	1	1	1	1		
14	03927300	1	1	1	1	1		M 6 X 32
15	01149900	1	1	1	1	1		
16	01242500	-	-	-	1	1		
16	01242600	-	-	-	1	1		E 780 n ≤ 1800 min ⁻¹ E 786 n ≤ 1500 min ⁻¹
17	40028600	1	1	1	1	1		M 10 SSN 440-8 Cu
18	-----	-	-	-	-	-		
19	40031000	1	1	1	1	1		
20	40022300	1	1	1	1	1	D2	
21	00557900	1	1	1	1	1		
22	01060300	-	-	-	-	1		Federanschlag, spring stop, arrêt de ressort, arresto a molla
22	03008405	1	1	1	1	-		
23	50019400	1	1	1	1	1		8 X 0,8 DIN 471
24	03194902	1	1	1	1	-		2,1 mm Ø ≤ 2100 min ⁻¹
24	03770800	-	-	-	-	1		2,0 mm Ø ≤ 2100 min ⁻¹
24	03769900	-	-	-	-	1		2,4 mm Ø > 2100 min ⁻¹
24	03194801	1	1	1	1	-		2,6 mm Ø > 2100 min ⁻¹
25	03133200	1	1	1	1	1		
26	50036100	1	1	1	1	1		2 X 22 DIN 94

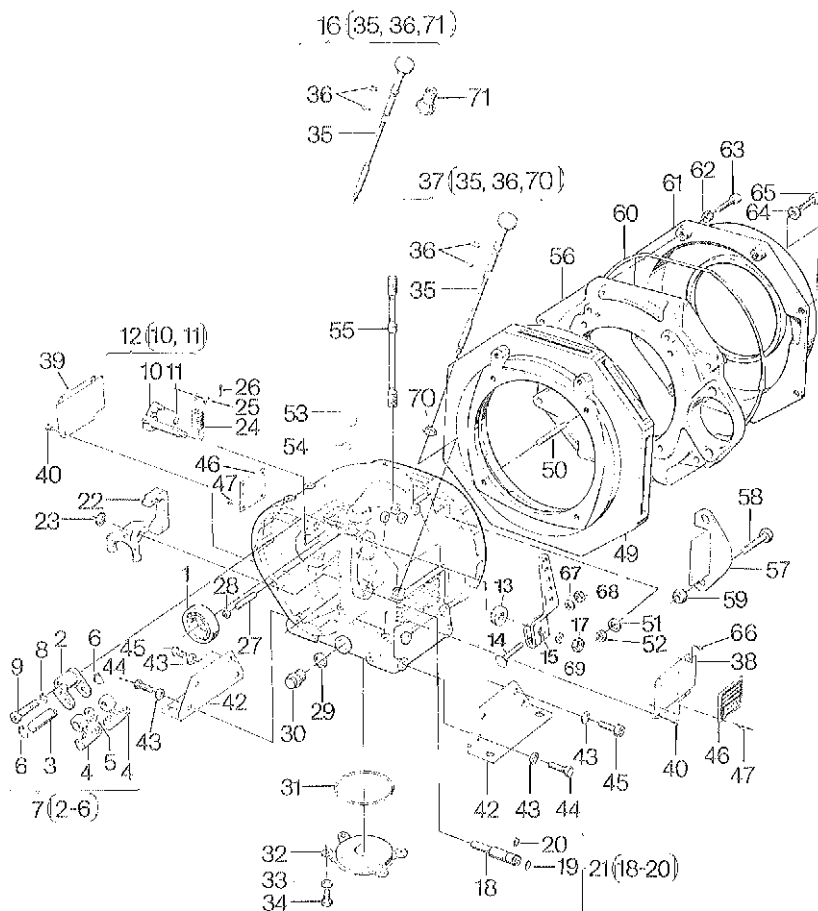


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes	
		E 71	E 75	E 79	E780	E786			
27	03169501	1	1	1	1	1			
28	50023200	1	1	1	1	1		BM 8	DIN 439-5
29	50001500	1	1	1	1	1	W7,D1	A 21 X 26	DIN 7603-Cu
30	03169103	1	1	1	1	1	W1		
31	50222900	1	1	1	1	1	D2		
32	03003201	1	1	1	1	1			
33	50002800	4	4	4	4	4		8	DIN 128
34	50026700	4	4	4	4	4		M 8 X 16	DIN 933-8.8
35	-----	-	-	-	-	-			
36	40021700	2	2	2	2	2	D2		
37	00307102	1	1	1	-	-			
37	01069800	1	1	1	-	-		n ≤ 1500 min ⁻¹	
								Taf. / Tabl. 07, Pos. 18 - 21	
38	03169200	1	1	1	1	1			
39	03169000	1	1	1	1	1			
40	50005500	8	8	8	8	6		3 x 12	DIN 1476
42	03007500	2	2	2	-	-			
42	03016500	-	-	-	2	2			
43	50002900	8	8	8	8	8		10	DIN 128
44	-----	-	-	-	-	-			
45	50054100	8	8	8	8	8		M 10 x 30	DIN 912-8.8
46	03225503	1	1	1	1	1			
47	40002500	4	4	4	4	4			
49	03200803	-	-	-	-	1			
50	50040800	-	-	-	4	4		M 10 x 28	DIN 939-10.9
51	50145900	-	-	-	4	4		B 10,5	DIN 125-St A3C
52	50023500	-	-	-	4	4		M 10	DIN 934-8
53	40021500	1	1	1	1	1			
54	40021400	1	1	1	1	1			
55	03171600	4	4	4	-	-			
55	03200100	-	-	-	4	-			
55	03203101	-	-	-	-	4			

Kurbelgehäuse
Crankcase
Carter moteur
Caja cigueñal
Basamento motore

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.

04

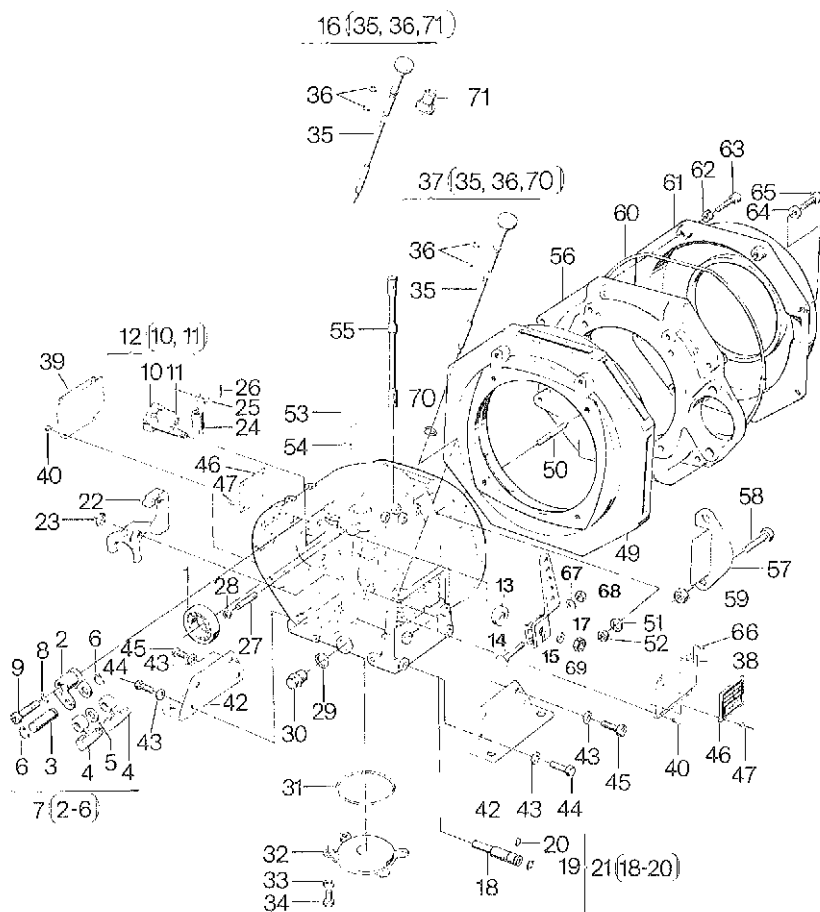


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
56	03663200	-	-	-	1	-		
57	03663400	-	-	-	1	-		
58	50031400	-	-	-	2	-		M 12 X 40 DIN 933-8.8
59	50023900	-	-	-	2	-		M 12 DIN 934-8
60	03663000	-	-	-	1	-		
61	03684300	-	-	-	1	-		
62	03684500	-	-	-	4	-		
63	50053800	-	-	-	4	-		M 10 X 25 DIN 912-8.8
64	03684400	-	-	-	4	-		
65	50052200	-	-	-	4	-		M 8 X 30 DIN 912-8.8
66	50018300	-	-	-	-	2		3 X 12 DIN 1477
67	50144500	1	1	1	1	1		6,4 DIN 125 A3C
68	50346500	1	1	1	1	1		M 6 DIN 934-8 10.9
69	50017200	1	1	1	1	1		13 DIN 125-St
70	50324400	1	1	1	-	-		
71	50303200	-	-	-	1	1		

M 02

Kurbelwelle
Crankshaft
Vilebrequin
Cigüeñal
Albero a gomito

M 03

Lagerflansch
Bearing flange
Palier
Brida de cojinete
Supporto

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.
05

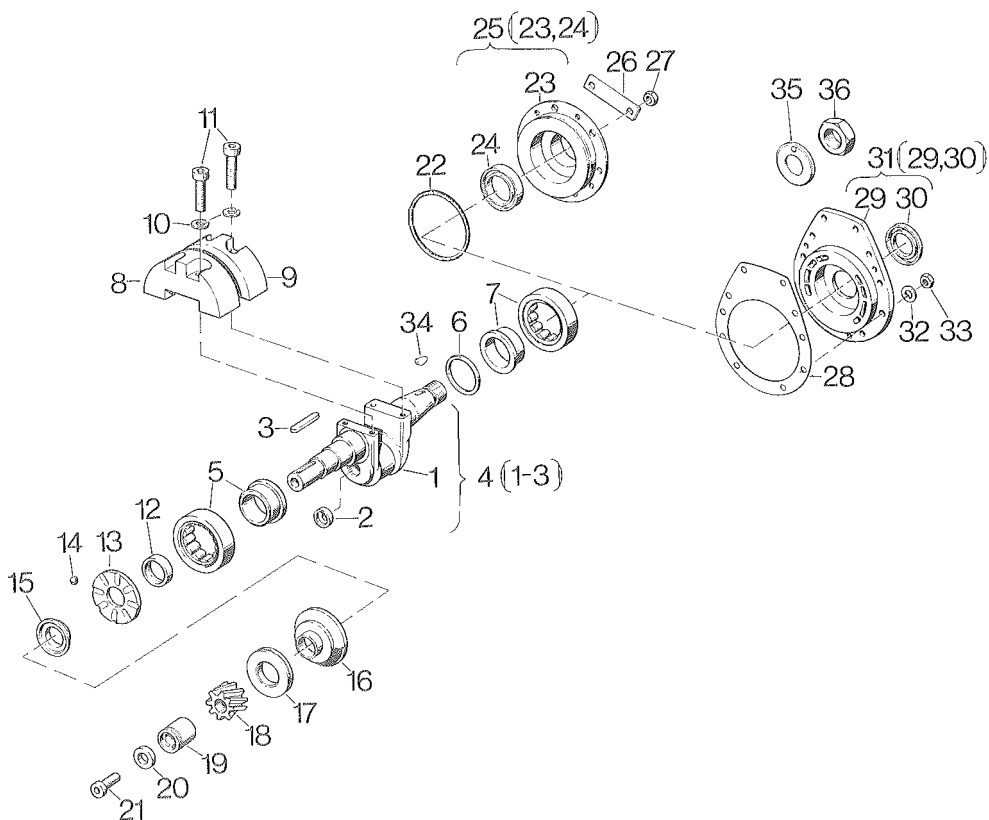


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
1	-----	-	-	-	-	-		
2	03195000	1	1	1	1	-		
2	03201000	-	-	-	-	1		
3	03195100	1	1	1	1	1		
4	00355503	1	1	1	-	-		
4	00356802	-	-	-	1	-		
4	00359301	-	-	-	-	1		
5	50047900	1	1	1	1	1		
6	03195200	0..1	0..1	0..1	-	-	0,10 mm	
6	03195300	0..1	0..1	0..1	-	-	0,20 mm	
6	03195400	0..1	0..1	0..1	-	-	0,30 mm	
6	03195500	0..1	0..1	0..1	-	-	0,40 mm	
6	03195600	0..1	0..1	0..1	-	-	0,50 mm	
6	03198700	-	-	-	0..1	-	0,10 mm	
6	03198800	-	-	-	0..1	-	0,20 mm	
6	03198900	-	-	-	0..1	-	0,30 mm	
6	03199000	-	-	-	0..1	-	0,40 mm	
6	03199100	-	-	-	0..1	-	0,50 mm	
6	03201100	-	-	-	-	0..1	0,10 mm	
6	03201200	-	-	-	-	0..1	0,20 mm	
6	03201300	-	-	-	-	0..1	0,30 mm	
6	03201400	-	-	-	-	0..1	0,40 mm	
6	03201500	-	-	-	-	0..1	0,50 mm	
7	50047900	1	1	1	-	-		
7	50048100	-	-	-	1	-		
7	50048300	-	-	-	-	1		
8	03013102	1	1	1	-	-		
8	03015201	-	-	-	1	-		
8	03018600	-	-	-	-	1		
9	03437000	1	1	-	-	-		
9	03013202	-	-	1	-	-		
9	03015301	-	-	-	1	-		
9	03018700	-	-	-	-	1		
10	50002900	4	4	4	4	4	10	DIN 128
11	50055000	4	4	4	4	-	M 10 X 50	DIN 912-10.9
11	50055300	-	-	-	-	4	M 10 X 60	DIN 912-10.9

M 02

Kurbelwelle
Crankshaft
Vilebrequin
Cigüeñal
Albero a gomito

M 03

Lagerflansch
Bearing flange
Palier
Brida de cojinete
Supporto

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.

05

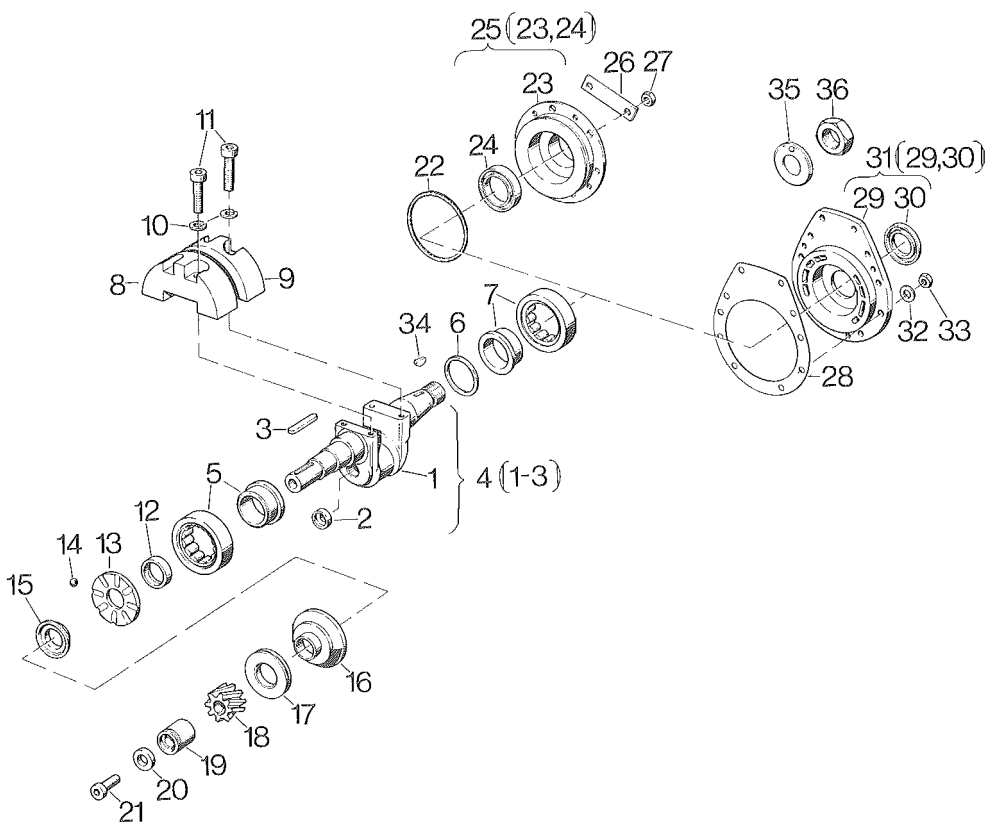


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
12	03013000	1	1	1	1	1		
13	03006602	1	1	1	1	1		
14	50010000	8	8	8	8	8		
15	03170001	1	1	1	1	1		
16	00742000	1	1	1	1	-		
16	01213200	-	-	-	-	1		
17	03004501	1	1	1	1	1		
18	03001001	1	1	1	1	1		
19	03001601	1	1	1	1	1		E
20	03169901	1	1	1	1	1		E
21	50057600	1	1	1	1	1		M 12 X 1,5 X 28 DIN 6912-10.9
22	50222900	1	1	1	-	-		
23	-----	-	-	-	-	-		
24	40033900	1	1	1	-	-	D1	
25	00339802	1	1	1	-	-		
26	03279900	3	3	3	-	-		
27	50022900	6	6	6	-	-		M 8 DIN 934-8
28	03199200	-	-	-	1	1	D1	
29	-----	-	-	-	-	-		
30	40033900	-	-	-	1	-	D1	
30	40034100	-	-	-	-	1	D1	
31	00357000	-	-	-	1	-		
31	00359400	-	-	-	-	1		
32	03170100	-	-	-	10	10		
33	50022900	-	-	-	10	10		M 8 DIN 934-8
34	50017800	1	1	1	1	-		4 X 6,5 DIN 6888
34	50018100	-	-	-	-	1		8 X 11 DIN 6888
35	03198600	1	1	1	1	-		
35	03200900	-	-	-	-	1		
36	03285500	1	1	1	1	-		
36	03285400	-	-	-	-	1		

M 04

Nockenwelle, Massenausgleich
 Camshaft, compensation of masses
 Arbre à cames, equilibrage
 Arbol de levas, compensación de las masas
 Albero a camme, masse equilibratura

Tafel Nr.
 Tabl. No.
 Tavola N.

06

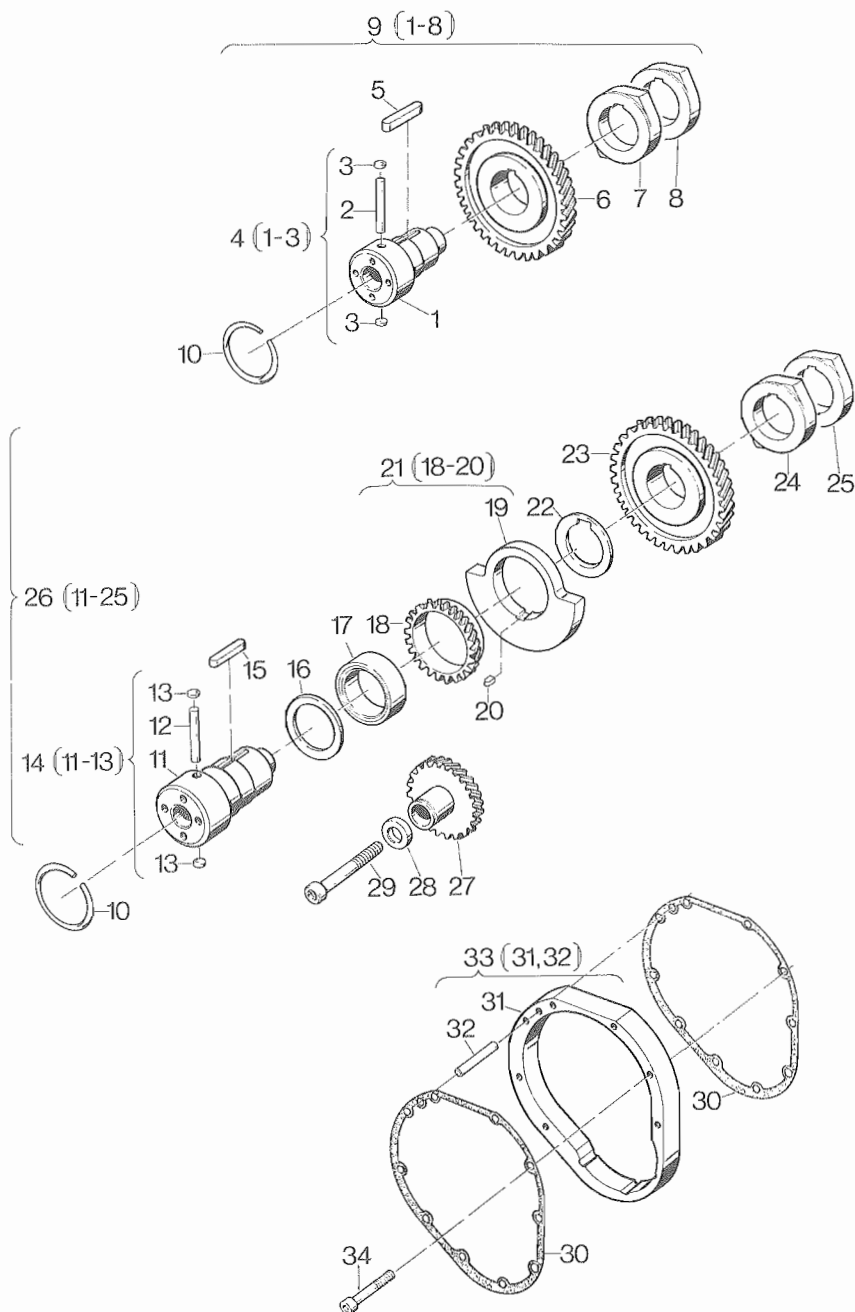


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
E 71 E 75 E 79 E780 E786								
1	-----	-	-	-	-	-		
2	03012600	1	1	1	1	1		
3	50043300	2	2	2	2	2	8	DIN 470
4	00423304	1	1	1	1	1		
5	50011600	1	1	1	1	1		A 8 X 7 X 56 DIN 6885
6	03000902	1	1	1	1	1		
7	03008305	1	1	1	1	1		
8	03008203	1	1	1	1	1		
9	00340002	1	1	1	1	1		
10	03170300	1	1	1	1	1		
11	-----	-	-	-	-	-		
12	03012600	-	-	-	1	1		
13	50043300	-	-	-	2	2	8	DIN 470
14	00514500	-	-	-	1	1	U	
15	50011600	-	-	-	1	1		A 8 X 7 X 56 DIN 6885
16	03256500	-	-	-	1	1	U	
17	40019600	-	-	-	1	1	U	
18	-----	-	-	-	-	-		
19	-----	-	-	-	-	-		
20	50170400	-	-	-	1	1	U	A 6 X 4 X 12 DIN 6885
21	00312900	-	-	-	1	-	U	
21	00312700	-	-	-	-	1	U	
22	03201600	-	-	-	1	1	U	
23	03000902	-	-	-	1	1		
24	03008305	-	-	-	1	1		
25	03008203	-	-	-	1	1		
26	00357102	-	-	-	1	-	U	
26	00359502	-	-	-	-	1	U	
27	03100001	-	-	-	1	1	U	
28	03169901	1	1	1	1	1		
29	40092200	-	-	-	1	1	U	
30	03174500	-	-	-	2	2	U	
31	-----	-	-	-	-	-		
32	50058600	-	-	-	1	1		8 m 6 X 50 DIN 7-9S20k
33	00409600	-	-	-	1	1	U	
34	50052700	-	-	-	10	10	U	M 8 X 50 DIN 912-8.8

M 05

Kolben, Pleuel
Piston, conrod
Piston, bielle
Embolo, biela
Pistone, biella

M 06

Zylinder
Cylinder
Cylindre
Cilindro
Cilindro

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.

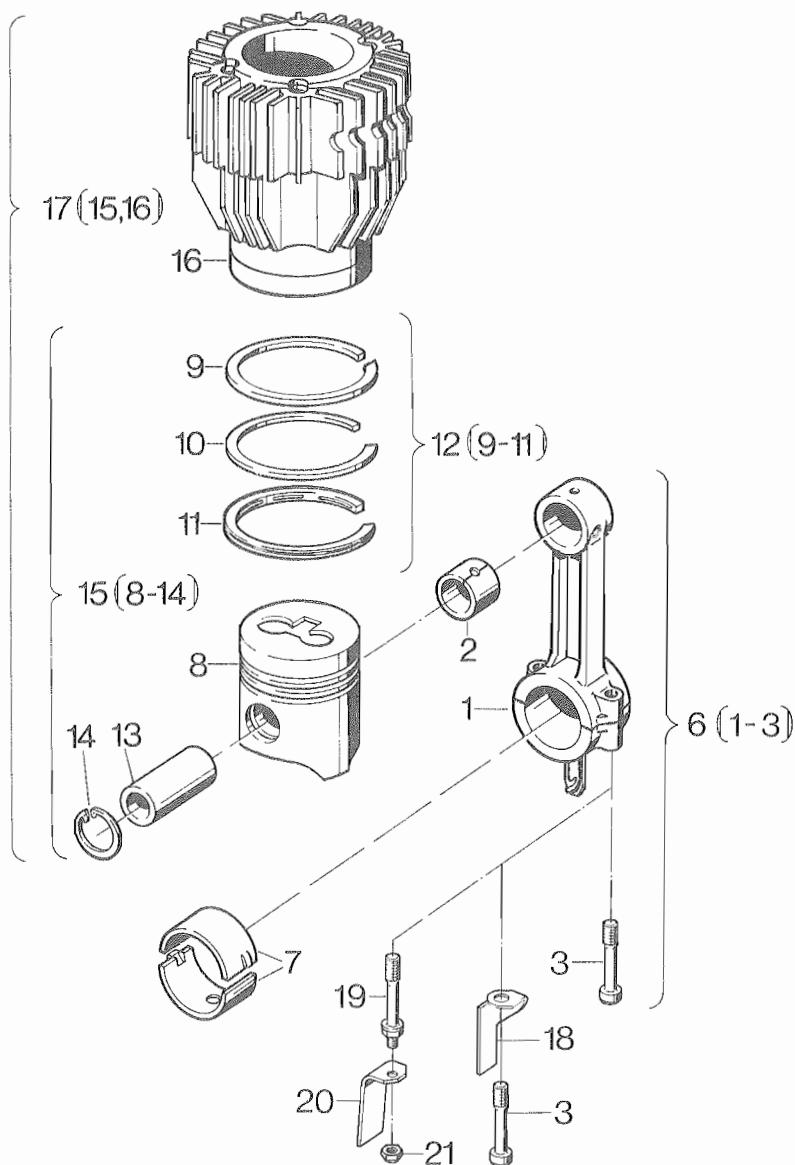
07

Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E 780	E 786		
1	-----	-	-	-	-	-		
2	03003001	1	1	-	-	-		
2	03012800	-	-	1	1	-		
2	03202000	-	-	-	-	1		
3	03170400	2	2	2	2	2		
4	-----	-	-	-	-	-		
5	-----	-	-	-	-	-		
6	00340300	1	1	-	-	-		
6	00355900	-	-	1	-	-		
6	00357400	-	-	-	1	-		
6	00359800	-	-	-	-	1		
7	03195700	1	1	1	1	-		
7	03195800	1	1	1	1	-		- 0,5 mm
7	03201800	-	-	-	-	1		
7	03201900	-	-	-	-	1		- 0,5 mm
8	-----	-	-	-	-	-		
9	-----	-	-	-	-	-		
10	-----	-	-	-	-	-		
11	-----	-	-	-	-	-		
12	00571410	1	1	-	-	-		
12	01234200	1	1	-	-	-		+ 0,5 mm
12	00571500	1	1	-	-	-		+ 1,0 mm
12	00573010	-	-	1	-	-		
12	01234400	-	-	1	-	-		+ 0,5 mm
12	00473110	-	-	1	-	-		+ 1,0 mm
12	00573203	-	-	-	1	-		
12	01234600	-	-	-	1	-		+ 0,5 mm
12	00573302	-	-	-	1	-		+ 1,0 mm
12	00570811	-	-	-	-	1		
12	01234800	-	-	-	-	1		+ 0,5 mm
12	00570911	-	-	-	-	1		+ 1,0 mm

M 05

Kolben, Pleuel
 Piston, conrod
 Piston, bielle
 Embolo, biela
 Pistone, biella

M 06

Zylinder
 Cylinder
 Cylindre
 Cilindro
 Cilindro

Tafel Nr.
 Tabl. No.
 Tavola N.

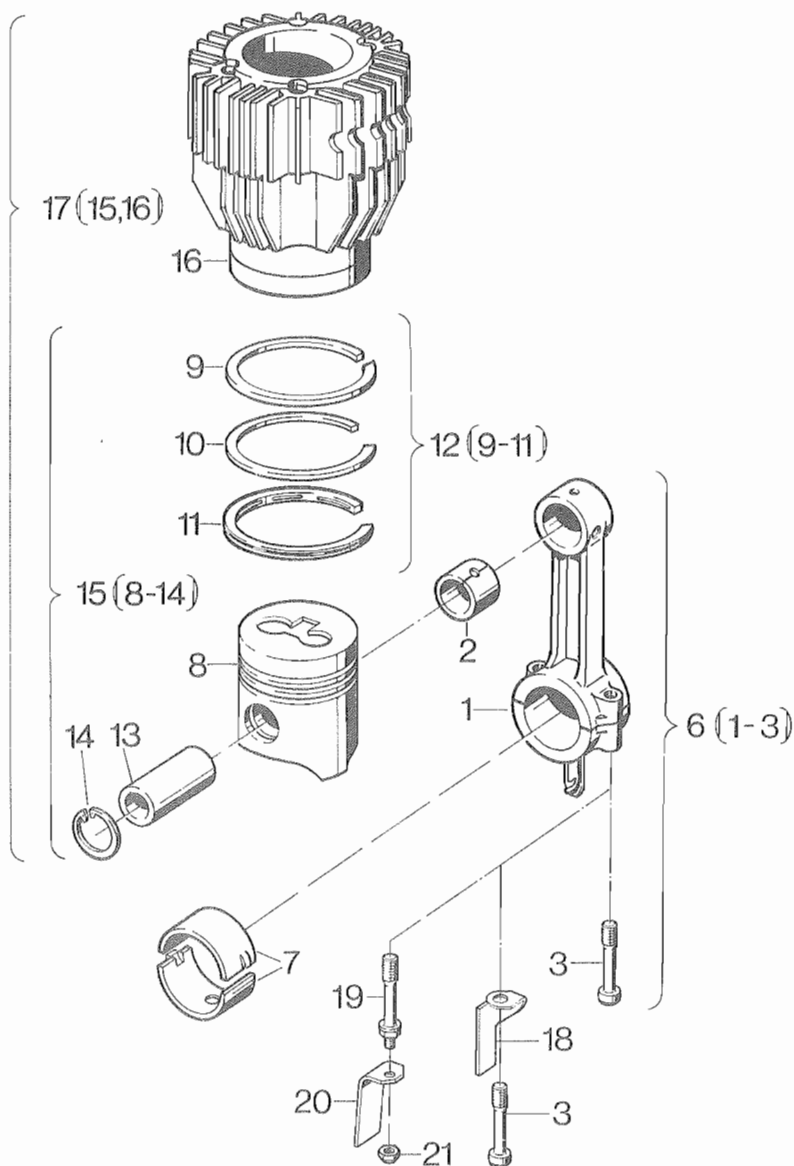
07

Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes		
E 71 E 75 E 79 E780 E786										
13	00501800	1	1	-	-	-				
13	50108200	-	-	1	1	-				
13	50106400	-	-	-	-	1				
14	50020600	2	2	-	-	-	25 X 1,2	DIN 472		
14	50020700	-	-	2	2	-	28 X 1,2	DIN 472		
14	50020800	-	-	-	-	2	30 X 1,2	DIN 472		
15	00340104	1	1	-	-	-				
15	01234100	1	1	-	-	-	+ 0,5 mm			
15	00340204	1	1	-	-	-	+ 1,0 mm			
15	00356001	-	-	1	-	-				
15	01234300	-	-	1	-	-	+ 0,5 mm			
15	00356101	-	-	1	-	-	+ 1,0 mm			
15	00357203	-	-	-	1	-				
15	01234501	-	-	-	1	-	+ 0,5 mm			
15	00357303	-	-	-	1	-	+ 1,0 mm			
15	00997101	-	-	-	-	1				
15	01234701	-	-	-	-	1	+ 0,5 mm			
15	00997201	-	-	-	-	1	+ 1,0 mm			
16	-----	-	-	-	-	-				
17	00565700	1	1	-	-	-				
17	00566100	-	-	1	-	-				
17	00566201	-	-	-	1	-				
17	01200400	-	-	-	-	1				
18	03773301	1	1	1	-	-	n ≤ 1500 min ⁻¹			
18	03779300	-	-	-	1	-	n ≤ 1800 min ⁻¹			
19	03786000	-	-	-	-	1	n ≤ 1500 min ⁻¹	}		
20	03786200	-	-	-	-	1				
21	03786100	-	-	-	-	1				
										s. Taf. / Tabl. 04, Pos. 37

M 07

Zylinderkopf
Cylinder head
Culasse
Culata
Testa

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.

08

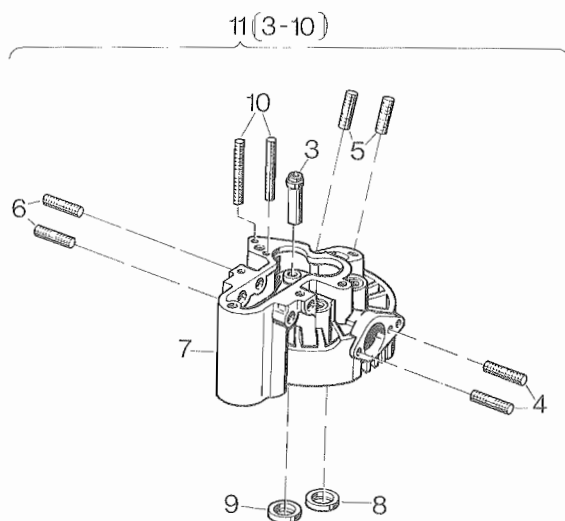
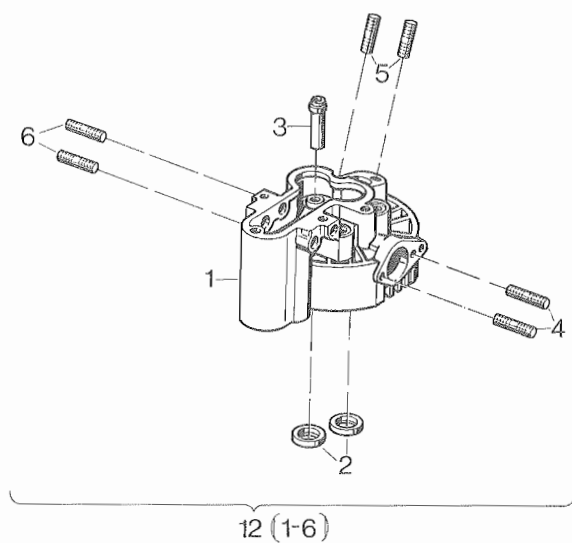


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E 780	E 786		
1	-----	-	-	-	-	-		
2	-----	-	-	-	-	-		
3	03172310	2	2	2	2	-		
3	03203400	-	-	-	-	2		
4	50037300	2	2	-	-	-		M 8 X 16 DIN 835-10.9
4	50085100	-	-	2	2	-		M 8 X 25 DIN 835-10.9
4	50040300	-	-	-	-	2		M 10 X 22 DIN 939-5.6
5	50038300	2	2	2	2	-		M 8 X 30 DIN 835-5.8
5	50038500	-	-	-	-	2		M 8 X 40 DIN 835-5.8
6	50037800	2	2	2	2	-		M 8 X 22 DIN 835-10.9
6	50040300	-	-	-	-	2		M 10 X 22 DIN 939-5.6
7	-----	-	-	-	-	-		
8	-----	-	-	-	-	-		
9	-----	-	-	-	-	-		
10	50036900	-	-	2	2	2		M 6 X 30 DIN 835-5.8
11	00302211	-	-	1	-	-		
11	00300511	-	-	-	1	-		
11	01200801	-	-	-	-	1		
12	00302010	1	-	-	-	-		
12	00301810	-	1	-	-	-		

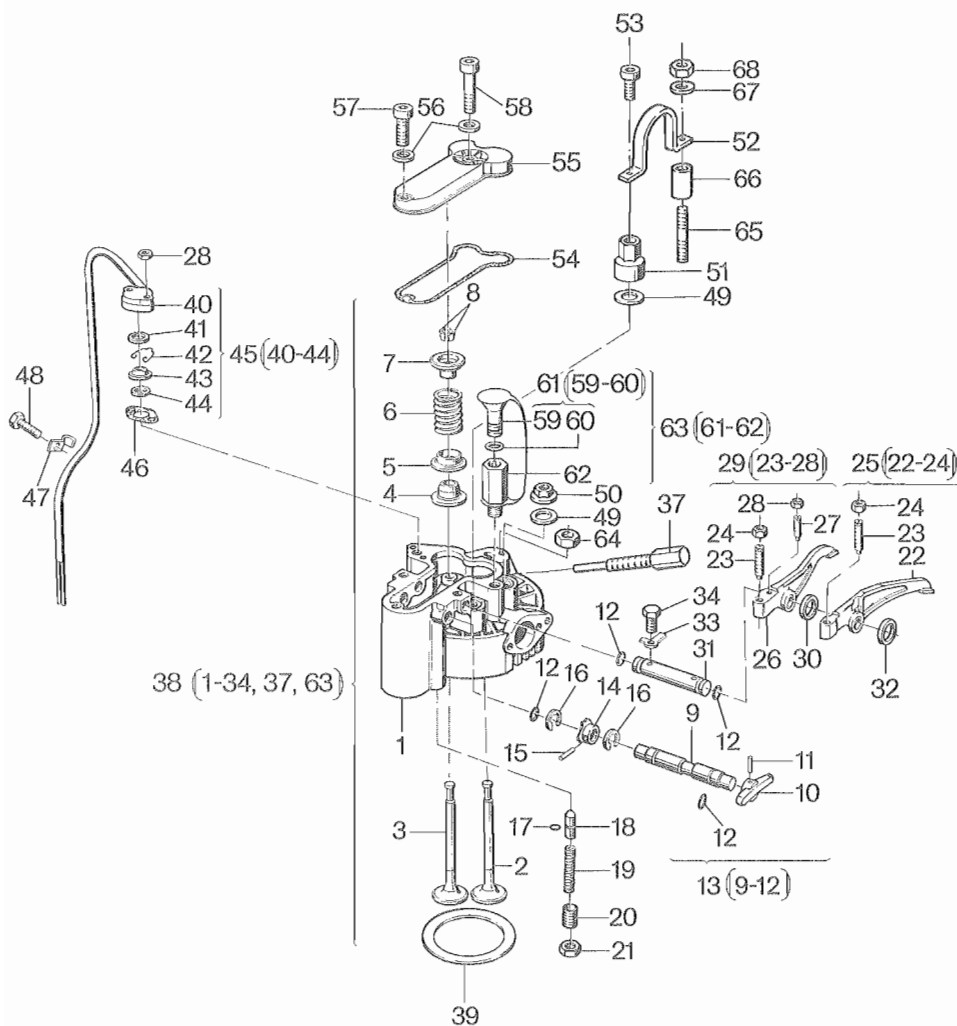


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes		
E 71 E 75 E 79 E780 E786										
1	00302010	1	-	-	-	-				
1	00301810	-	1	-	-	-				
1	00302210	-	-	1	-	-				
1	00300510	-	-	-	1	-				
1	01200801	-	-	-	-	1				
2	03124310	1	1	1	1	-				
2	03765900	-	-	-	-	1				
3	03124310	1	1	1	1	-				
3	03019910	-	-	-	-	1				
4	03172400	2	2	2	2	-				
4	03203200	-	-	-	-	2				
5	03173000	2	2	2	2	-				
5	03203300	-	-	-	-	2				
6	03172000	2	2	2	2	-				
6	03158701	-	-	-	-	2				
7	03004010	2	2	2	2	-				
7	03018510	-	-	-	-	2				
8	03171910	2	2	2	2	-				
8	03620900	-	-	-	-	2				
9	-----	-	-	-	-	-				
10	03173401	1	1	1	1	1				
11	50034600	1	1	1	1	1	d1	4 X 18	DIN 1481	
12	40022300	4	4	4	4	4				
13	00340800	1	1	1	1	1				
14	03000801	1	1	1	1	1				
15	50034100	1	1	1	1	1		3 X 16	DIN 1481	
16	40050200	2	2	2	2	2				
17	50154200	1	1	1	1	1	d1			
18	03010300	1	1	1	1	1				
19	03172801	1	1	1	1	1				
20	50005000	1	1	1	1	-		AM 10 X 25	DIN 913-45H	
20	50005200	-	-	-	-	1		AM 10 X 35	DIN 913-45H	
21	50023500	1	1	1	1	1		M 10	DIN 934-8	

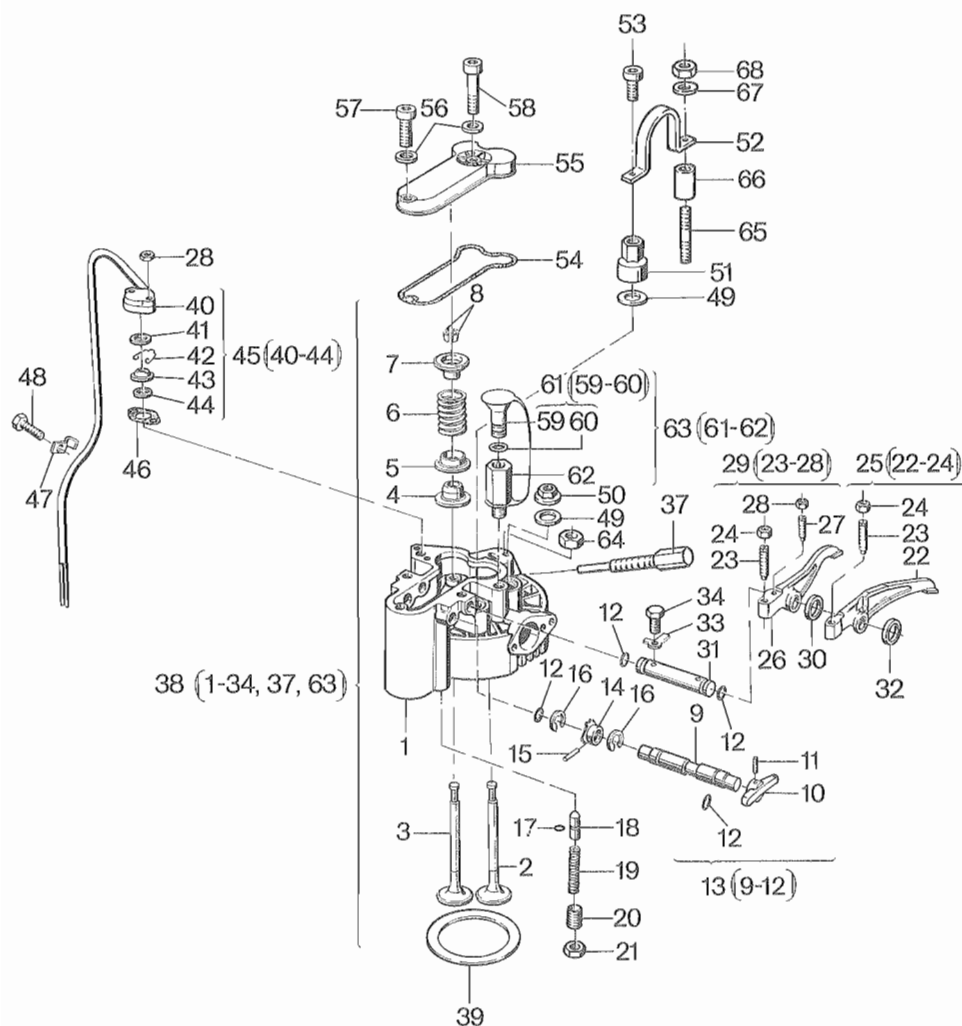


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E 780	E 786		
22	-----	-	-	-	-	-		
23	03003700	2	2	2	2	2		
24	03173100	2	2	2	2	2	W2	
25	00340503	1	1	1	1	1		
26	-----	-	-	-	-	-		
27	03022001	1	1	1	1	1		
28	50022700	-	-	1	1	1	P2	M 6 DIN 934-8
29	00340604	1	1	1	1	1		
30	03034401	-	-	-	-	0..1		4,0 mm
30	03405300	-	-	-	-	0..1		4,1 mm
30	03400700	-	-	-	-	0..1		4,2 mm
30	03400800	-	-	-	-	0..1		4,3 mm
31	03172100	1	1	1	1	1		
32	03169400	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,10 mm
32	03169600	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,20 mm
32	03169700	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,30 mm
32	03169800	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,50 mm
33	50018700	2	2	2	2	2		6,4 DIN 463-St
34	50025500	2	2	2	2	-		M 6 X 12 DIN 933-8.8
34	50025700	-	-	-	-	2		M 6 X 16 DIN 933-8.8
37	03011500	1	1	1	1	-		
38	00412901	1	-	-	-	-		
38	00412503	-	1	-	-	-		
38	00413003	-	-	1	-	-		
38	00413101	-	-	-	1	-		
38	00997302	-	-	-	-	1		
39	03172200	0..1	0..1	-	-	-		0,40 mm
39	03173500	0..1	0..1	-	-	-	d1	0,50 mm
39	03173600	0..1	0..1	-	-	-		0,60 mm
39	03173700	0..1	0..1	-	-	-	d1	0,70 mm
39	03173800	0..1	0..1	-	-	-		0,80 mm
39	03173900	0..1	0..1	-	-	-		0,90 mm
39	03174000	0..1	0..1	-	-	-		1,00 mm

M 07

Zylinderkopf
Cylinder head
Culasse
Culata
Testa

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.

09

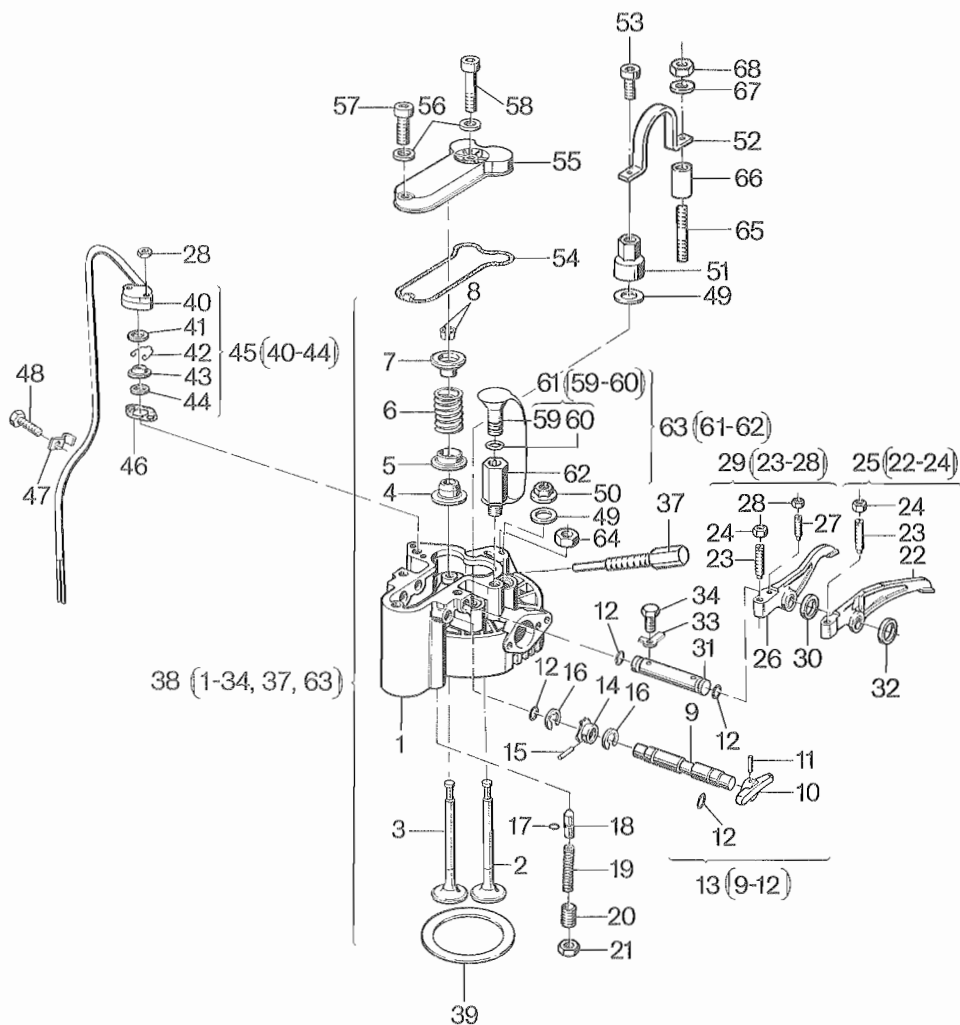


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E 780	E 786		
39	03197300	-	-	0..1	0..1	-		0,40 mm
39	03197400	-	-	0..1	0..1	-	d1	0,50 mm
39	03197500	-	-	0..1	0..1	-		0,60 mm
39	03197600	-	-	0..1	0..1	-	d1	0,70 mm
39	03197700	-	-	0..1	0..1	-		0,80 mm
39	03197800	-	-	0..1	0..1	-	d1	0,90 mm
39	03197900	-	-	0..1	0..1	-		1,00 mm
39	03203500	-	-	-	-	0..1		0,40 mm
39	03203600	-	-	-	-	0..1		0,50 mm
39	03203700	-	-	-	-	0..1		0,60 mm
39	03203800	-	-	-	-	0..1	d1	0,70 mm
39	03203900	-	-	-	-	0..1		0,80 mm
39	03204000	-	-	-	-	0..1	d1	0,90 mm
39	03204100	-	-	-	-	0..1		1,00 mm
40	-----	-	-	-	-	-		
41	03444300	-	-	1	1	1		
42	03172700	-	-	1	1	1		
43	03172500	-	-	1	1	1		
44	03172600	-	-	1	1	1		
45	00356301	-	-	1	-	-		
45	00357601	-	-	-	1	-		
45	00360001	-	-	-	-	1		
46	03172901	-	-	1	1	1	d1	
47	03197200	-	-	1	-	-		
47	03016600	-	-	-	1	1		
48	50026700	-	-	1	1	1		M 8 X 16 DIN 933-8.8
49	03171700	4	4	4	4	4	P4	
50	03171800	2	2	2	2	-	P2	
50	03183000	-	-	-	-	2	P2	
51	03458000	2	2	2	2	-	P2	
51	03187301	-	-	-	-	2	P2	
52	03756900	1	1	1	1	-		
52	03756800	-	-	-	-	1		

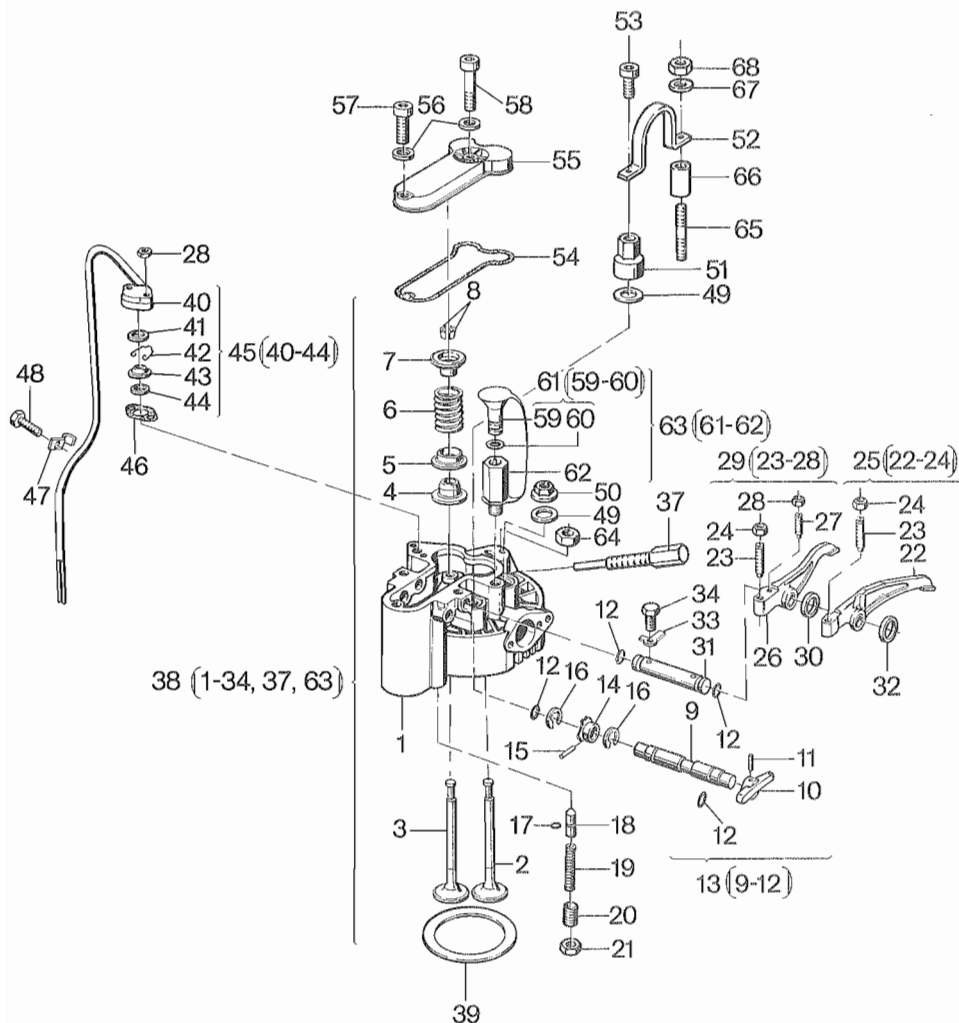


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
53	50051400	2	2	2	2	-		M 8 X 12 DIN 912-8.8
54	03174100	1	1	1	1	-	W3, d1	
54	03204200	-	-	-	-	1	W3, d1	
55	03174200	1	1	1	1	-		
55	03018300	-	-	-	-	1		
56	50162900	2	2	2	2	2	W6, d2	A 8 X 14 DIN 7603-Cu
57	50052200	1	1	1	1	1		M 8 X 30 DIN 912-8.8
58	50052900	1	1	1	1	-		M 8 X 60 DIN 912-8.8
58	50053000	-	-	-	-	1		M 8 X 70 DIN 912-8.8
59	-----	-	-	-	-	-		
60	40081700	2	2	2	2	2	d2	12 X 2
61	00736300	1	1	1	1	1	P1	
62	-----	-	-	-	-	-		
63	00950700	1	1	1	1	1		
64	50022900	2	2	2	2	2		M 8 DIN 934-8
65	50130000	-	-	-	-	2		M 8 X 35 DIN 938-8.8
66	03641300	-	-	-	-	2		
65	50016700	-	-	-	-	2		8,4 DIN 125-St
68	50022900	-	-	-	-	2		M 8 DIN 934-8

M 09

Stoßstangen

Pushrod

Tige de culbuteur

Varilla de balancin

Asta bilancieri

M 11

Steuerdeckel

Timing cover

Couvercle distribution

Tapa de mando

Coperchio distribuzione

Tafel Nr.

Tabl. No.

Tavola N.

10

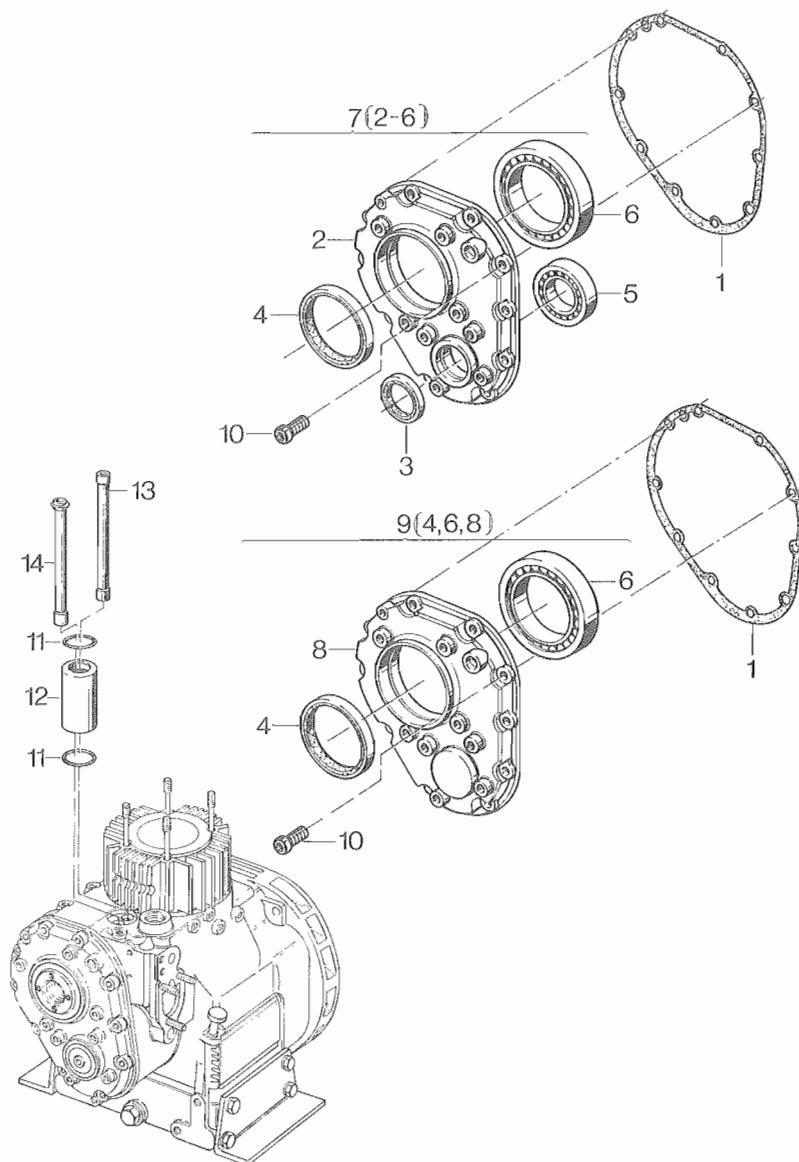


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
1	03174500	1	1	1	1	1	D1	
2	-----	-	-	-	-	-		
3	40033800	1	1	1	1	1	D1	
4	40034700	1	1	1	1	1	D1	
5	50013000	1	1	1	1	1		
6	50015500	1	1	1	1	1		
7	00341101	1	1	1	1	1		E
8	-----	-	-	-	-	-		
9	00341301	1	1	1	1	1		ES
10	50052100	10	10	10	10	10		M 8 X 25 DIN 912-8.8
11	40023200	2	2	2	2	2	d2	
12	03174302	1	1	1	-	-		
12	03200301	-	-	-	1	-		
12	03204301	-	-	-	-	1		
13	00340901	1	1	1	-	-		
13	00357701	-	-	-	1	-		
13	00360101	-	-	-	-	1		
14	00341001	1	1	1	-	-		
14	00357801	-	-	-	1	-		
14	00360201	-	-	-	-	1		

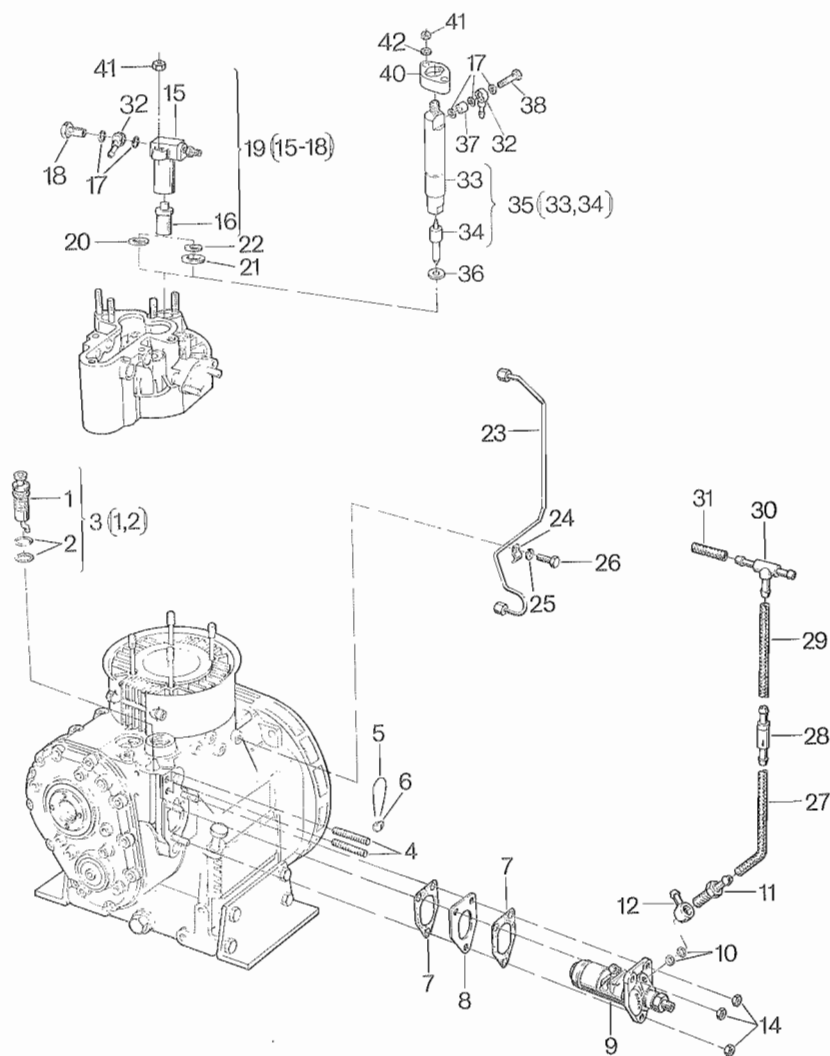


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
1	-----	-	-	-	-	-		
2	40022900	2	2	2	2	2		
3	00341601	1	1	1	1	1		
4	03174600	2	2	2	2	2		
5	40021500	1	1	1	1	1		
6	40021400	1	1	1	1	1		
7	03168400	2	2	2	2	2	D2	
8	03168302	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,15 mm
8	03168501	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,20 mm
8	03168601	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,25 mm
8	03168701	0..1	0..1	0..1	0..1	0..1		0,30 mm
9	40005201	1	1	1	-	-		
9	40036901	-	-	-	1	-		
9	50257110	-	-	-	-	1		
10	50001100	2	2	2	2	2	D2	A 12 x 15,5 DIN 7603-Cu
11	03662300	1	1	1	1	1		
12	50015800	1	1	1	1	1		
14	50022900	3	3	3	3	3		M 8 DIN 934-8
15	-----	-	-	-	-	-		
16	40004600	1	1	1	1	-	P1	
17	50000900	2	2	2	2	3	d2	A 8 x 11,5 DIN 7603-Cu
18	50006100	1	1	1	1	-		A 2/3 DIN 7623
19	40006700	1	1	-	-	-		
19	40006800	-	-	1	1	-		
20	03160500	1	1	-	-	-	d1	
21	03012900	-	-	1	1	-		
22	40003000	-	-	1	1	-	P1	
23	00341701	1	1	1	-	-		
23	00357900	-	-	-	1	-		
23	00997400	-	-	-	-	1		
24	03174700	1	1	1	1	1		
25	50002800	1	1	1	1	1		
26	50026700	1	1	1	1	1		M 8 X 16 DIN 933-8.8

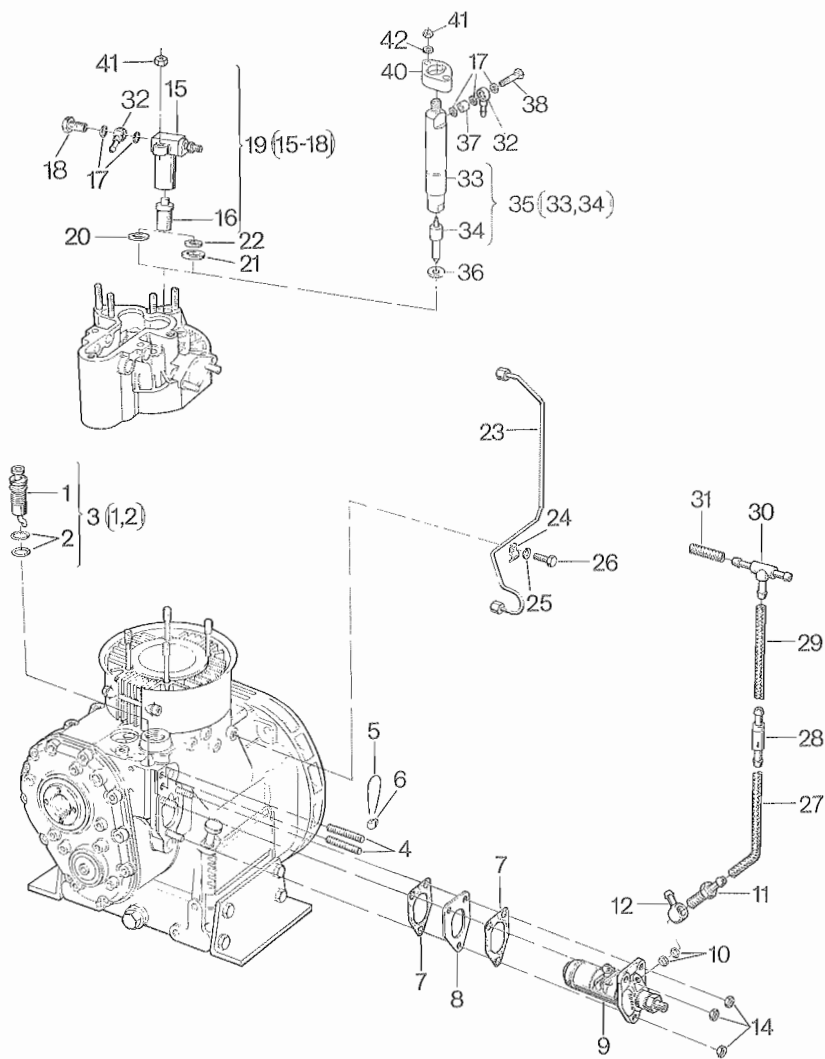


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes	
		E 71	E 75	E 79	E780	E786			
27	03663700	1	1	1	1	1	P1	4,5 X 2,5 – 50 mm	
28	00805500	1	1	1	1	1			
29	03806800	1	1	1	1	1		4,5 X 2,5 – 380 mm	
30	50157800	1	1	1	1	1			
31	03663700	1	1	1	1	1		4,5 x 2,5 – 50 mm	
32	50015700	1	1	1	1	1			
33	-----	-	-	-	-	-	P1		
34	50257610	-	-	-	-	1			
35	50257210	-	-	-	-	1			
36	40085000	-	-	-	-	1	d1		
37	03292900	-	-	-	-	1			
38	03292800	-	-	-	-	1			
39	-----	-	-	-	-	-			
40	03285000	-	-	-	-	1			
41	50022900	2	2	2	2	2	P2	M 8	DIN 934-8
42	50128200	-	-	-	-	2	P2	8	DIN 127

M 17

Schwungräder
Flywheels
Volants
Volantes
Volano

M 26

Verschalung
Cowling
Tôle refroid.
Revestimiento
Carter ventilatore

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.
12

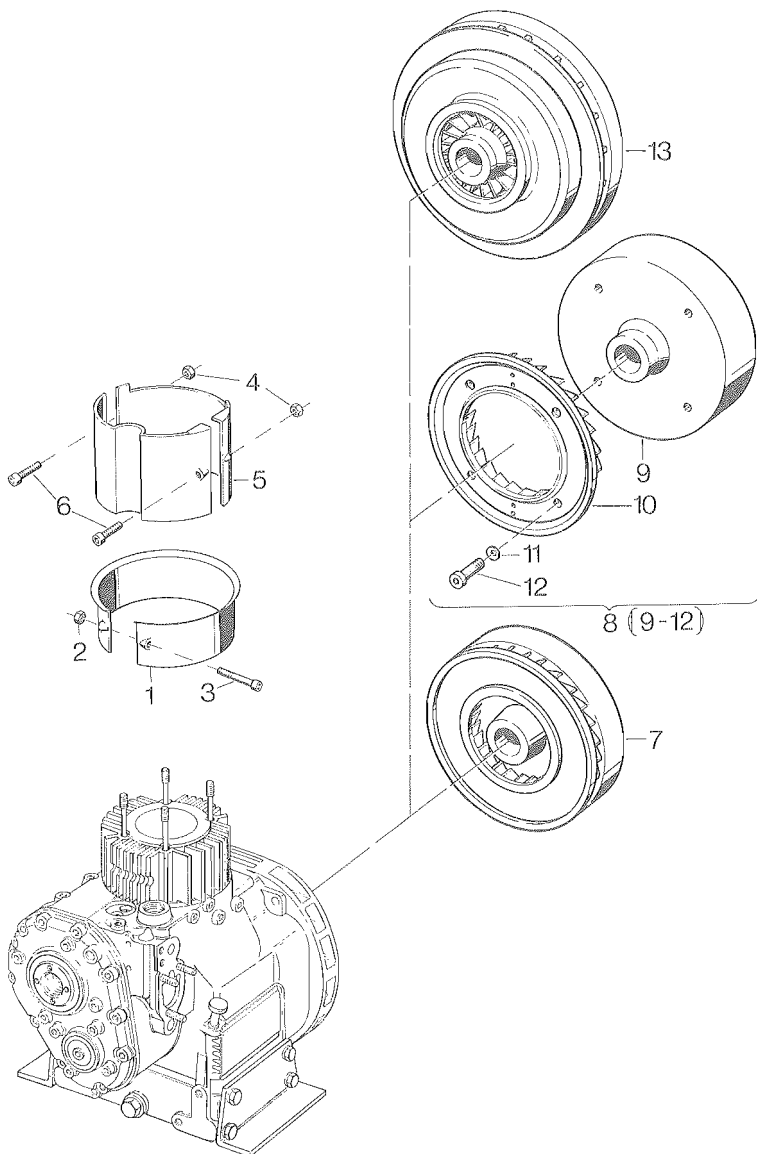


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
1	03006800	1	1	-	-	-		
1	03013401	-	-	1	-	-		
1	03015801	-	-	-	1	-		
2	40028200	1	1	1	1	-		
3	50049800	1	1	1	1	-		AM 5 X 70 DIN 84-8.8
4	40028200	-	-	-	-	2		M 5 SSN 440-8 Cu
5	01201700	-	-	-	-	1		
6	50049600	-	-	-	-	2		AM 5 X 60 DIN 84-4.8
7	03009403	1	1	-	-	-		
8	00908500	-	-	1	-	-		
9	-----	-	-	-	-	-		
10	03113000	1	1	1	-	-		
11	40027800	4	4	4	-	-		
12	40035700	4	4	4	-	-		
13	03017010	-	-	-	1	-		
13	03769101	-	-	-	-	1		

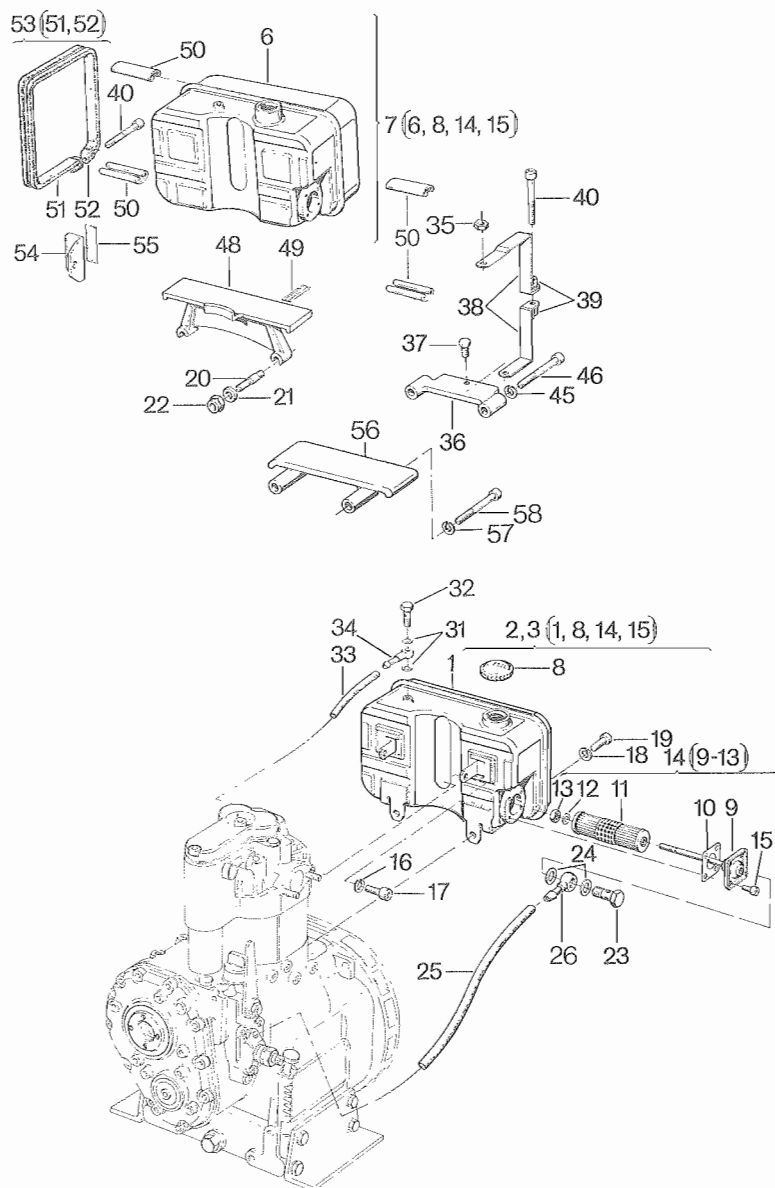


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes	
		E 71	E 75	E 79	E780	E786			
1	-----	-	-	-	-	-			
2	00412600	1	1	1	-	-		5 Ltr.	
3	00412700	1	1	1	-	-		9 Ltr.	
4	-----	-	-	-	-	-			
5	-----	-	-	-	-	-			
6	-----	-	-	-	-	-			
7	00413200	1	1	1	1	1		9 Ltr.	
8	40032700	1	1	1	1	1	P1		
9	-----	-	-	-	-	-			
10	03150202	1	1	1	1	1	W2,D1		
11	40043800	1	1	1	1	1	W2		
12	03150600	1	1	1	1	1	W1		
13	40083500	1	1	1	1	1	W1	M 8	SSN003-04Zn
14	00329102	1	1	1	1	1			
15	50062700	4	4	4	4	4	W4	M 6 X 10	DIN 912-8.8
16	50208500	2	2	2	2	-		8	DIN 128-A3C
16	50135600	-	-	-	-	2		10	DIN 128-A3C
17	50165400	2	2	2	-	-		M 8 X 16	DIN 912-8.8 A3C
17	50051900	-	-	-	2	-		M 8 X 20	DIN 912-8.8
17	50053800	-	-	-	-	2		M 10 X 25	DIN 912-8.8
18	50135600	2	2	2	-	-		10	DIN 128-A3C
19	50173200	2	2	2	-	-		M 10 X 20	DIN 912-8.8 A3C
20	50180300	-	-	-	2	2		M 10 X 35	DIN 938-8.8 A3C
21	50145900	2	2	2	2	2		B 10,5	DIN 125-St A3C
22	50180200	-	-	-	2	2		BM10	SSN001-8Zn
23	50006400	1	1	1	1	1		A 8	DIN 7623
24	50001200	2	2	2	2	2	W4,D2	A 14 X 18	DIN 7603-Cu
25	03693400	1	1	1	1	1		7,00 X 2,5 –	360 mm
26	50015900	1	1	1	1	1			
31	50000900	2	2	2	2	2		A 8 X 11,5	DIN 7603-Cu
32	50006100	1	1	1	1	1		A 2/3	DIN 7623
33	03663700	1	1	1	1	1		4,5 X 2,5 –	50 mm
34	50015700	1	1	1	1	1			

Kraftstoffbehälter

Fuel tank

Reservoir à carburant

Depósito combustible

Serbatoio e circuito combustibile

Tafel Nr.

Tabl. No.

Tavola N.

13

A 01

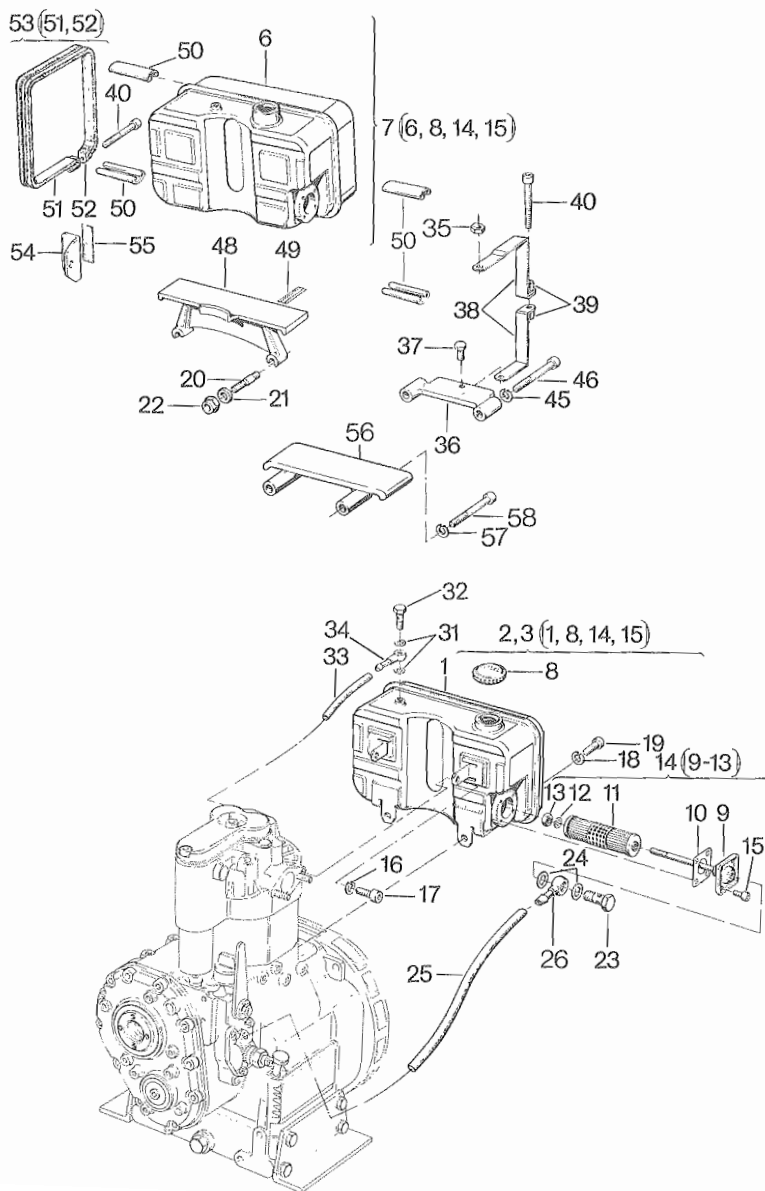


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
35	50148000	1	1	1	-	-		M 8 DIN 934-8 A3C
36	03006310	1	1	1	-	-		
37	50165500	1	1	1	-	-		M 6 X 12 DIN 933-8.8 A3C
38	00778300	1	1	1	-	-		5 Ltr.
39	00778201	1	1	1	-	-		9 Ltr.
40	03537700	2	2	2	2	2		
43	-----	-	-	-	-	-		
44	-----	-	-	-	-	-		
45	50002900	2	2	2	-	-		10 DIN 128
46	50055200	2	2	2	-	-		M 10 X 60 DIN 912-8.8
47	-----	-	-	-	-	-		
48	03015701	-	-	-	1			
48	03019001	-	-	-	-	1		
49	03506300	2	2	2	2	-		
49	03506400	-	-	-	-	2		
50	03188600	4	4	4	4	4		
51	00562700	2	2	2	-	-		
51	03200500	-	-	-	2	2		
52	00778500	-	-	-	2	2		
53	00562700	-	-	-	2	2		
54	03014800	2	2	2	2	-		
54	03018200	-	-	-	-	2		
55	03506200	2	2	2	2	2		
56	03853300	1	1	1	-	-		
57	50016900	2	2	2	-	-		10,5 DIN 125-St
58	50084000	2	2	2	-	-		M 10 X 90 DIN 912-8.8

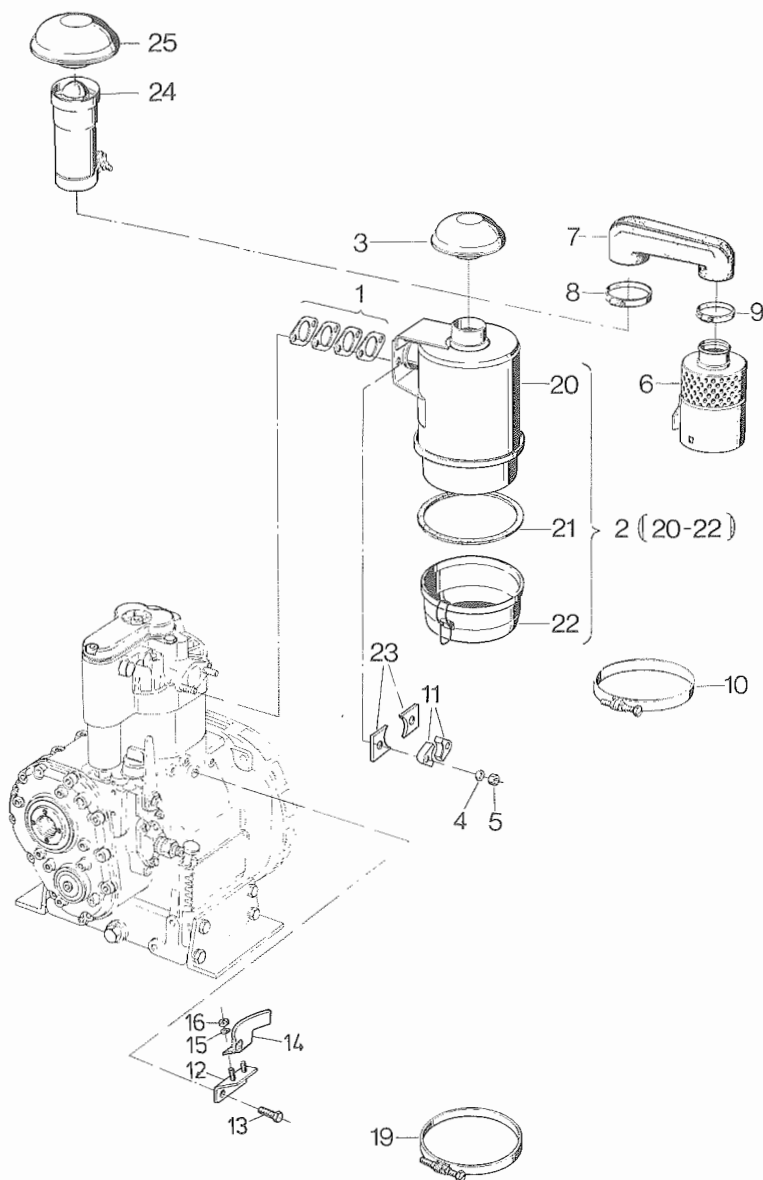


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
E 71 E 75 E 79 E780 E786								
20	-----	-	-	-	-	-		
21	49037500	1	1	-	-	-	P1	
21	49061900	-	-	1	-	-	P1	
21	49038000	-	-	-	1	1	P1	
22	49038100	1	1	-	-	-		
22	49061800	-	-	1	-	-		
22	49037900	-	-	-	1	-		
22	49056600	-	-	-	-	1		
23	03945400	-	-	-	-	2		
24	01411000	-	-	1	-	-		
24	01119401	-	-	-	-	1		
25	40036600	-	-	1	-	1		

A 03

Abgasschalldämpfer
Exhaust silencer
Silencieux
Silenciador
Marmitta

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.

16

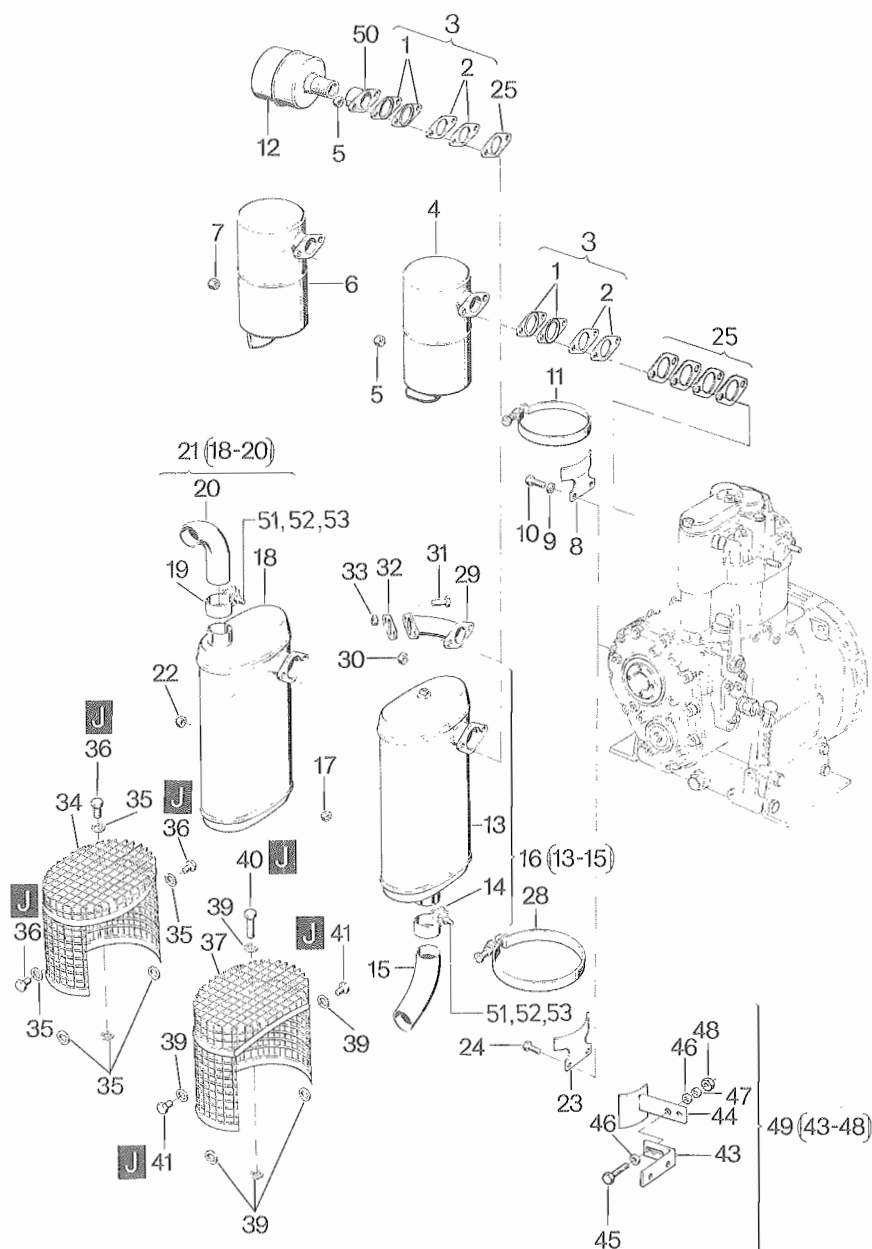


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes	
E 71 E 75 E 79 E780 E786									
1	-----	-	-	-	-	-			
2	-----	-	-	-	-	-			
3	01153900	1	1	1	1	-	d1		
4	00859900	1	1	1	-	-			
5	50023000	2	2	2	2	-		M 8 Ms	DIN 934
5	50023700	-	-	-	-	2		M 10	DIN 934-Ms
6	00860000	1	1	1	-	-			
7	40081600	2	2	2	-	-		M 8 Ms	
8	03078300	1	1	1	-	-			
9	50002800	2	2	2	-	-		8	DIN 128
10	50026700	2	2	2	-	-		M 8 X 16	DIN 933-8.8
11	40029000	1	1	1	-	-			
12	00872200	1	1	1	1	1			
13	-----	-	-	-	-	-			
14	03727100	1	1	1	1	1			
15	03727200	1	1	1	1	-			
15	03740700	-	-	-	-	1			
16	00859300	1	1	1	1	-			
16	00857900	-	-	-	-	1			
17	40081600	2	2	2	2	-		M 8 Ms	
17	50023700	-	-	-	-	2		M 10 Ms	DIN 934 Ms
18	-----	-	-	-	-	-			
19	03727100	1	1	1	1	1			
20	03727200	1	1	1	1	-			
20	03740700	-	-	-	-	1			
21	00862200	1	1	1	1	-			
21	00857800	-	-	-	-	1			
22	40081600	2	2	2	2	-		M 8 Ms	
22	50023700	-	-	-	-	2		M 10 Ms	DIN 934 Ms
23	03005101	1	1	1	-	-			
23	03015600	-	-	-	1	-			
23	03066800	-	-	-	-	1			
24	50026700	2	2	2	2	2		M 8 X 16	DIN 933-8.8

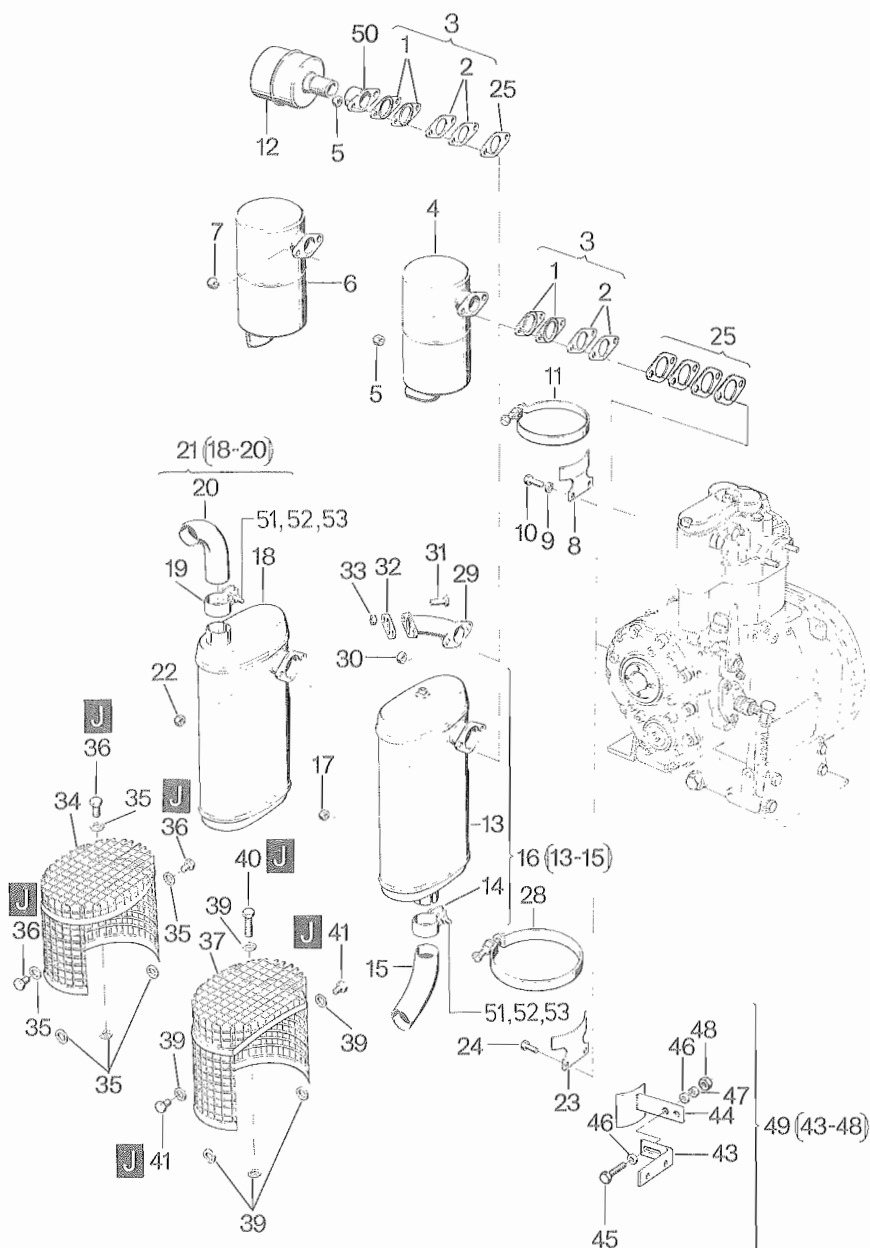


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes	
		E 71	E 75	E 79	E780	E786			
25	01285800	-	-	-	-	1	d1		
28	40029400	1	1	1	1	-			
28	40029600	-	-	-	-	1			
29	00312500	1	1	1	1	-			
30	40081600	2	2	2	2	-		M 8 Ms	
31	50135400	2	2	2	2	-		M 8 X 20	DIN 933-8.8 A3C
32	50286800	4	4	4	4	-		32 X 53	DIN 71511
33	40081600	2	2	2	2	-		M 8 Ms	
34	00785300	1	1	1	1	-			
35	50016800	6	6	6	6	-		8,4	DIN 125 Ms
36	50173100	3	3	3	3	-		M 8 X 10	DIN 912-8.8 Zn
37	00785400	-	-	-	-	1			
39	50016800	-	-	-	-	6		8,4	DIN 125 Ms
40	50173100	-	-	-	-	1		M 8 X 10	DIN 912-8.8 Zn
41	50173100	-	-	-	-	2		M 8 X 10	DIN 912-8.8 Zn
42	-----	-	-	-	-	-			
43	-----	-	-	-	-	-			
44	-----	-	-	-	-	-			
45	50026800	2	2	2	-	-		M 8 X 20	DIN 933-8.8
46	50016700	4	4	4	-	-		8,4	DIN 125-St
47	50002800	2	2	2	-	-		8	DIN 128
48	50022900	2	2	2	-	-		8	DIN 934-8
49	00314410	1	1	1	-	-			
50	03828900	1	1	1	1	-			
50	03829100	-	-	-	-	1			
51	50028100	1	1	1	1	1		M 8 X 50	DIN 931-8.8
52	50128200	1	1	1	1	1		8	DIN 127
53	50022900	1	1	1	1	1		M 8	DIN 934-8

A 04

Andrehkurbel, Andrehvorrichtung schs.
Starting handle, starting device flywheel side
Manivelle, dispositif demarrage
Manivella, dispositivo de arranque
Manovella, dispositivo di avviamento

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.
17

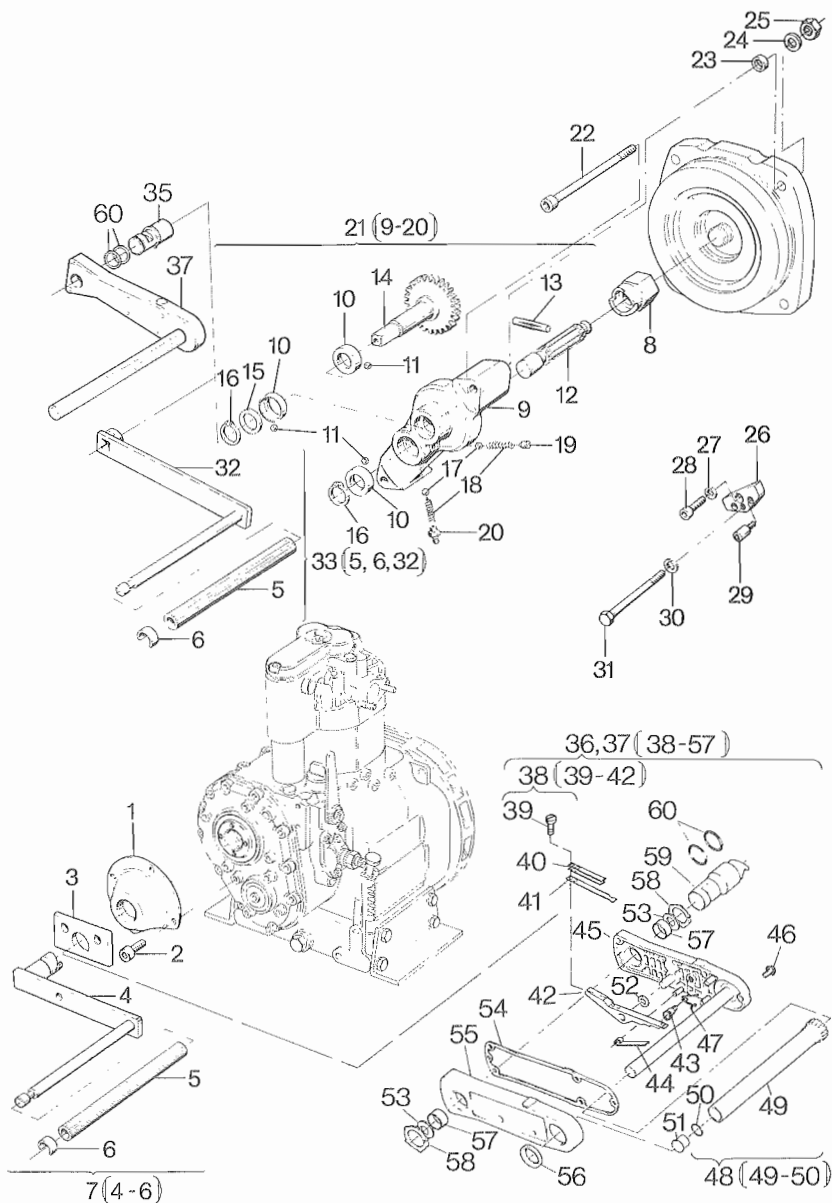


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E 780	E 786		
1	03382700	1	1	1	1	1		
2	50165400	4	4	4	4	4	M 8 X 16	DIN 912-A3C
3	03010700	1	1	1	1	1		
4	-----	-	-	-	-	-		
5	03522400	1	1	1	1	1		
6	03515400	1	1	1	1	1		
7	00301902	1	1	1	1	1	50 mm	
7	00303302	1	1	1	1	1	77 mm	
7	00303202	1	1	1	1	1	122 mm	
7	00301500	1	1	1	1	1	177 mm	
7	00303102	1	1	1	1	1	242 mm	
7	00863700	1	1	1	1	1	320 mm	
8	03007401	1	1	1	-	-		
8	03732400	-	-	-	1	-		
8	03066900	-	-	-	-	1		
9	-----	-	-	-	-	-		
10	03175301	3	3	3	3	3		
11	50009800	45	45	45	45	45		
12	03008500	1	1	1	1	1		
13	50009500	1	1	1	1	1	8 X 45	DIN 1475
14	03011300	1	1	1	1	1		
15	03012401	1	1	1	1	1		
16	50020400	2	2	2	2	2	24 X 1,2	DIN 471
17	50009800	2	2	2	2	2		
18	03159100	2	2	2	2	2		
19	03079400	1	1	1	1	1		
20	50007800	1	1	1	1	1	AM 8 X 1	DIN 71412
21	00341903	1	1	-	-	-		
21	00335602	-	-	1	1	1		
22	50055900	2	2	-	-	-	M 10 X 120	DIN 912-8.8
23	03175400	2	2	2	-	-		
24	50145900	2	2	4	-	-	B 10,5	DIN 125-St A3C
25	50023500	2	2	2	-	-	M 10	DIN 934-8
26	03012301	-	-	2	-	-		
26	03732300	-	-	-	2	-		

Andrehkurbel, Andrehvorrichtung schs.
Starting handle, starting device flywheel side
Manivelle, dispositif demarrage
Manivella, dispositivo de arranque
Manovella, dispositivo di avviamento

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.

17

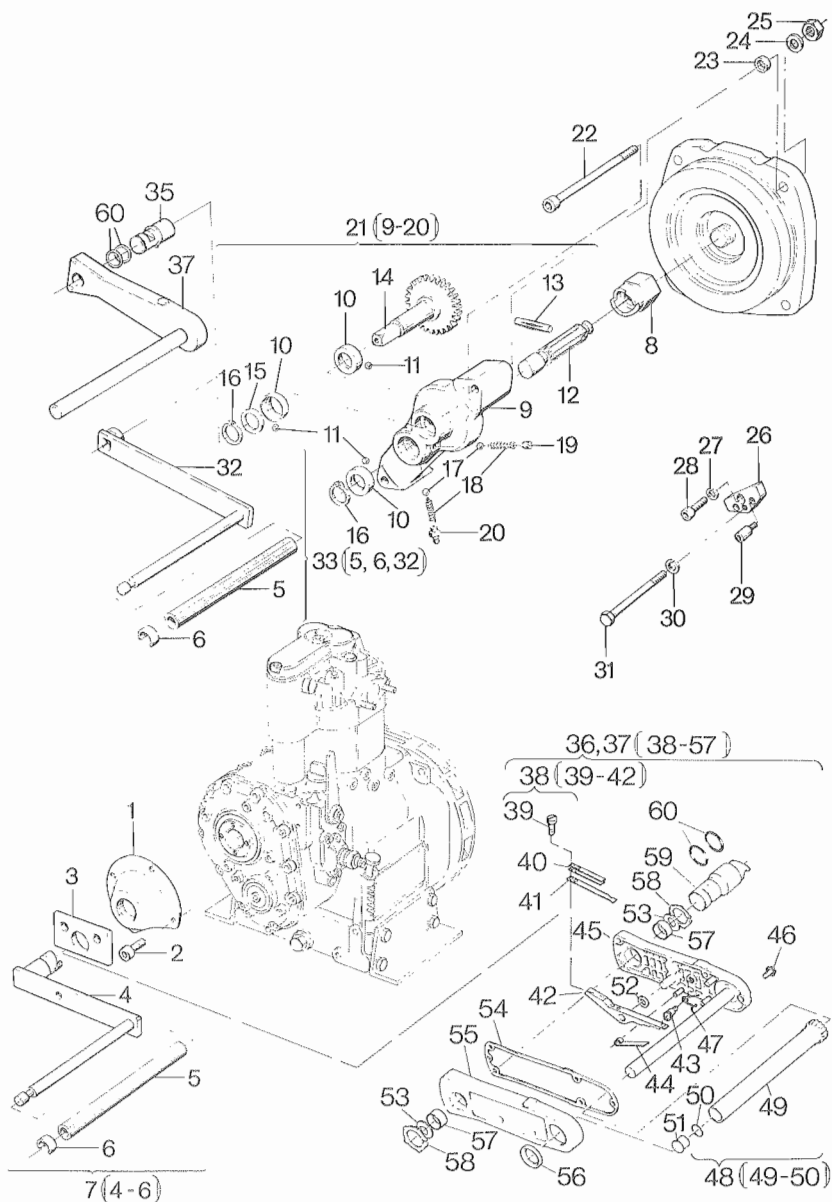


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
E 71 E 75 E 79 E780 E786								
27	-----	-	-	-	-	-		
28	50041600	-	-	2	-	-		M 10 X 55 DIN 938-5.6
28	50052600	-	-	-	4	-		M 8 X 45 DIN 912-8.8
29	50083200	-	-	4	4	-		8 m 6 X 30 DIN 7-St 50 k
30	50002900	-	-	4	2	2		10 DIN 128
31	50030400	-	-	2	2	2		M 10 X 90 DIN 931-8.8
32	-----	-	-	-	-	-		
33	00303002	1	1	1	1	1		
35	01018900	1	1	1	1	1		
36	01027805	1	1	1	1	1		"A"
37	01027905	1	1	1	1	1		"B"
38	01011404	1	1	1	1	1		
39	50316500	2	2	2	2	2		M 5 X 8 DIN 6912-8.8
40	03917100	2	2	2	2	2		
41	03812102	1	1	1	1	1		
42	-----	-	-	-	-	-		
43	03555600	1	1	1	1	1		
44	03954900	1	1	1	1	1		
45	-----	-	-	-	-	-		
46	50194400	5	5	5	5	5		M 6 X 25
47	03955900	1	1	1	1	1		"A"
47	03956000	1	1	1	1	1		"B"
48	01011310	1	1	1	1	1		
49	-----	-	-	-	-	-		
50	50169100	1	1	1	1	1		19 X 1,8
51	50199200	1	1	1	1	1		
52	50195800	1	1	1	1	1		10 X 16 X 1,0 DIN 988
53	03928600	0..2	0..2	0..2	0..2	0..2		30 X 38 X 0,15
54	03813000	1	1	1	1	1		
55	-----	-	-	-	-	-		
56	50194200	1	1	1	1	1		
57	50193400	2	2	2	2	2		
58	50194300	2	2	2	2	2		AK 30 X 1,5 K
59	01019600	1	1	1	1	1		77 mm
59	01019700	1	1	1	1	1		122 mm
59	01020000	1	1	1	1	1		242 mm
59	01048700	1	1	1	1	1		320 mm
60	50258500	2	2	2	2	2		

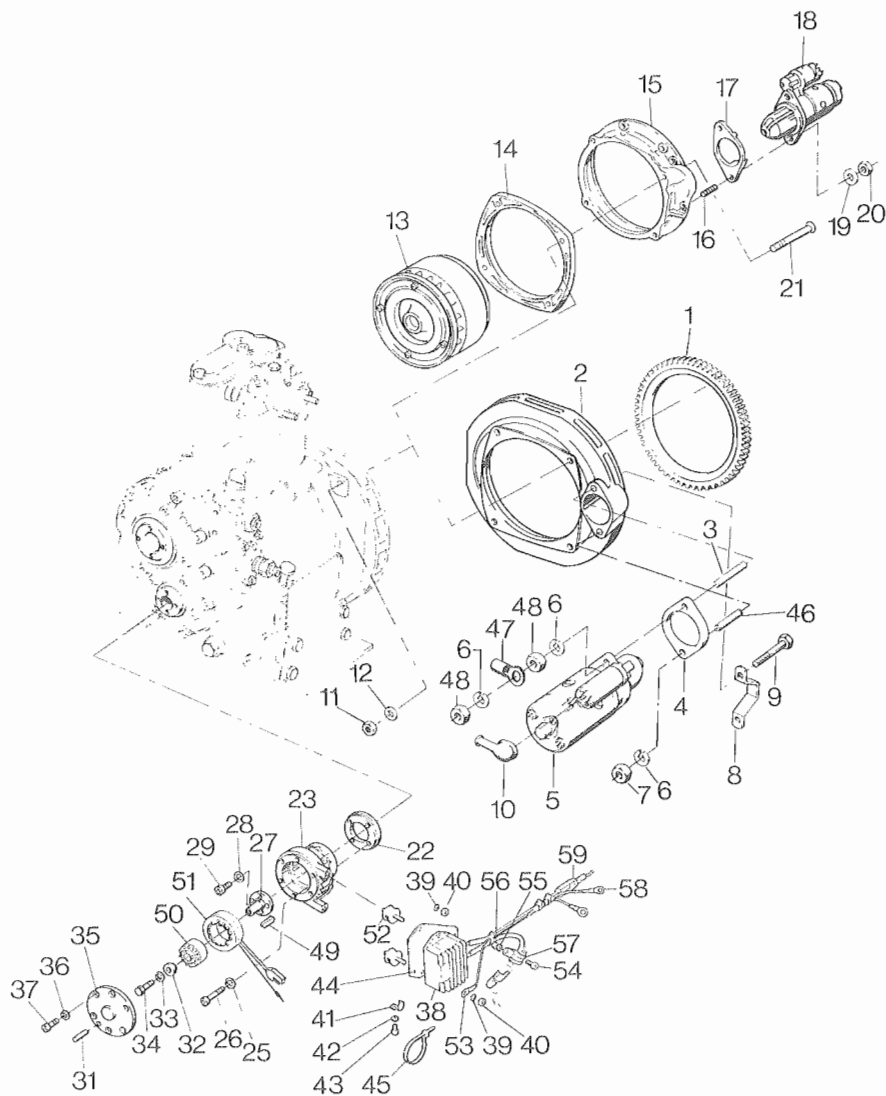


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
E 71 E 75 E 79 E780 E786								
1	03809501	1	1	1	-	-		
1	03204410	-	-	-	1	1		
2	00311500	-	-	-	-	1		
3	50289700	-	-	-	1	1	M 12 X 45	DIN 835-8.8 A3C
4	03020000	-	-	-	1	1		
5	40000500	-	-	-	1	1	12 V	
6	50063200	-	-	-	3	3	12	DIN 128 A3C
7	50093600	-	-	-	1	1	M 12	DIN 934-8 A3C
8	03684200	-	-	-	1	-		
9	50031800	-	-	-	2	-	M 12 X 70	DIN 931-8.8
10	40026600	-	-	-	1	1		
11	40028600	4	4	4	-	-	M 10	SSN 440-8 Cu
12	50145900	4	4	4	-	-	10,5	DIN 125-St A3C
13	03809201	-	-	1	-	-		
14	03014100	-	-	1	-	-		
15	03803901	1	1	1	-	-		
16	50145300	2	2	2	-	-	M 10 X 65	DIN 835-8.8 A3C
17	03809000	1	1	1	-	-		
18	50193000	1	1	1	-	-	12 V	
19	50061700	2	2	2	-	-	A 10	DIN 137
20	50023500	2	2	2	-	-	M 10	DIN 934-8
21	40027000	4	4	-	-	-	M 10 X 65	
21	50268700	-	-	4	-	-	M 10 X 90	DIN 7991-8.8
22	03848401	-	-	-	1	1	"U"	
23	03847502	1	1	1	1	1		
24	-----	-	-	-	-	-		
25	50002800	4	4	4	4	4	8	DIN 128
26	50052100	4	4	4	4	4	M 8 X 25	DIN 912-8.8
26	50052300	-	-	-	4	4	M 8 X 35	DIN 912-8.8 "U"
27	03856210	1	1	1	1	1		
28	50061700	4	4	4	4	4	A 10	DIN 137
29	50053500	4	4	4	4	4	M 10 X 16	DIN 6912-8.8
30	-----	-	-	-	-	-		

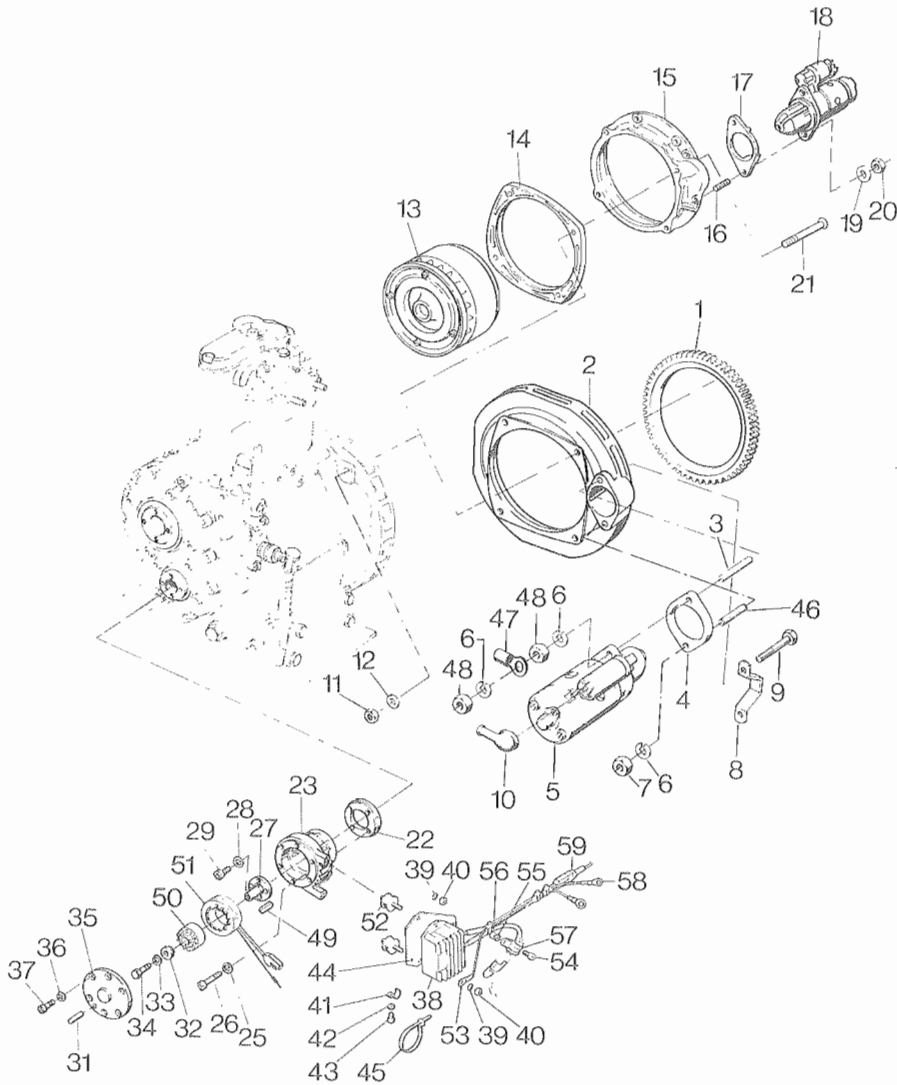


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes		
E 71 E 75 E 79 E780 E786										
31	50012400	1	1	1	1	1		5 X 24	DIN 1472	
32	50070600	1	1	1	1	1		10,5	DIN 7349 A3C	
33	50245100	1	1	1	1	1		B 10 X 18	DIN 137	
34	50054000	1	1	1	1	1		M 10 X 25	DIN 6912-8.8	
35	03847601	1	1	1	1	1				
36	50002600	6	6	6	6	6		5	DIN 128	
37	50269600	6	6	6	6	6		M 5 X 25	DIN 912-8.8	
38	50269410	1	1	1	1	1				
39	50095100	2	2	2	2	2		A 8	DIN 137	
40	50335300	2	2	2	2	2		M 8	SW 12 A3C	
41	03801100	1	1	1	1	1				
42	50002700	1	1	1	1	1		6	DIN 128	
43	50050300	1	1	1	1	1		M 6 X 8	DIN 912-8.8	
44	03946300	1	1	1	1	1				
45	50167400	6	6	6	4	4				
46	50351400	-	-	-	1	1		M 12 X 35	DIN 835-5.6 A3C	
47	50063400	-	-	-	1	1				
48	50063500	-	-	-	2	2		M 12	DIN 936-17H A3C	
49	50010800	1	1	1	1	1		4 X 4 X 25	DIN 6885	
50	03943900	1	1	1	1	1				
51	50345510	1	1	1	1	1				
52	50347400	2	2	2	2	2				
53	01167700	1	1	1	1	1		290 mm		
54	50170700	1	1	1	1	1		M 6 X 16	DIN 912-8.8 A3C	
55	50081200	1	1	1	1	1		A 6	DIN 137 A3C	
56	50144400	1	1	1	1	1		M 6	DIN 934-8 A3C	
57	50158400	1	1	1	1	1				
58	01172400	1	1	1	-	-		790 mm		
58	01171200	-	-	-	1	1		350 mm		
59	50349500	1	1	1	1	1		2300 mm		

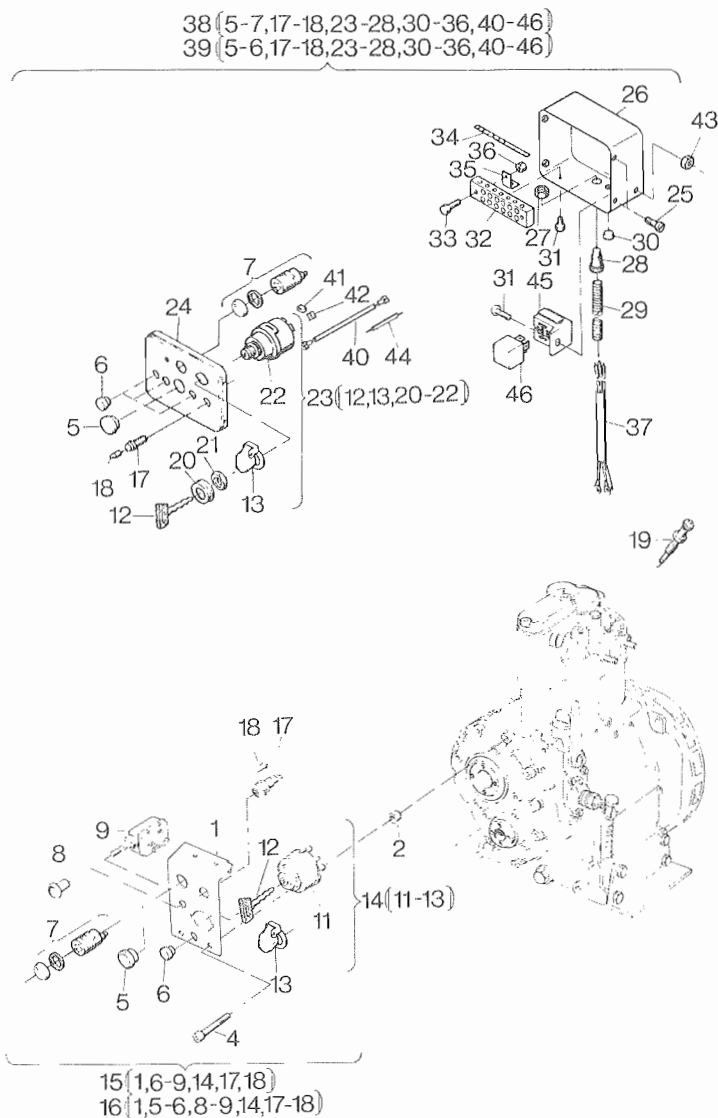


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
E 71 E 75 E 79 E780 E786								
1	03508600	1	1	1	1	1		
2	03200400	2	2	2	2	2		
3	-----	-	-	-	-	-		
4	50248800	2	2	2	2	2		M 8 X 60 DIN 912-8.8 A3C
4	50120900	-	-	-	2	2		"U" M 8 X 85 DIN 912-8.8 A3C
5	40091400	1	1	1	1	1		24
6	40096000	3	3	3	3	3		17
7	40010900	1	1	1	1	-		
8	40015400	1	1	1	1	1		
9	40009500	1	1	1	1	1		
10	-----	-	-	-	-	-		
11	-----	-	-	-	-	-		
12	50345300	1	1	1	1	1		
13	49050900	1	1	1	1	1		
14	50166100	1	1	1	1	1		
15	00710001	1	1	1	1	-		
16	01059300	-	-	-	-	1		
17	50176500	1	1	1	1	1		BATT
18	40009700	1	1	1	1	1		12 V 2 W
19	40031200	1	1	1	1	-		
20	-----	-	-	-	-	-		
21	-----	-	-	-	-	-		
22	-----	-	-	-	-	-		
23	50276501	1	1	1	1	1		
24	03509211	1	1	1	1	1		
25	50289200	4	4	4	4	4		M 6 X 12 DIN 7985-8.8 Zn
26	00716311	1	1	1	1	1		
27	50159100	1	1	1	1	1		
28	50159010	1	1	1	1	1		
29	-----	-	-	-	-	-		
30	50160800	2	2	2	2	2		

38 (5-7,17-18,23-28,30-36,40-46)
39 (5-6,17-18,23-28,30-36,40-46)

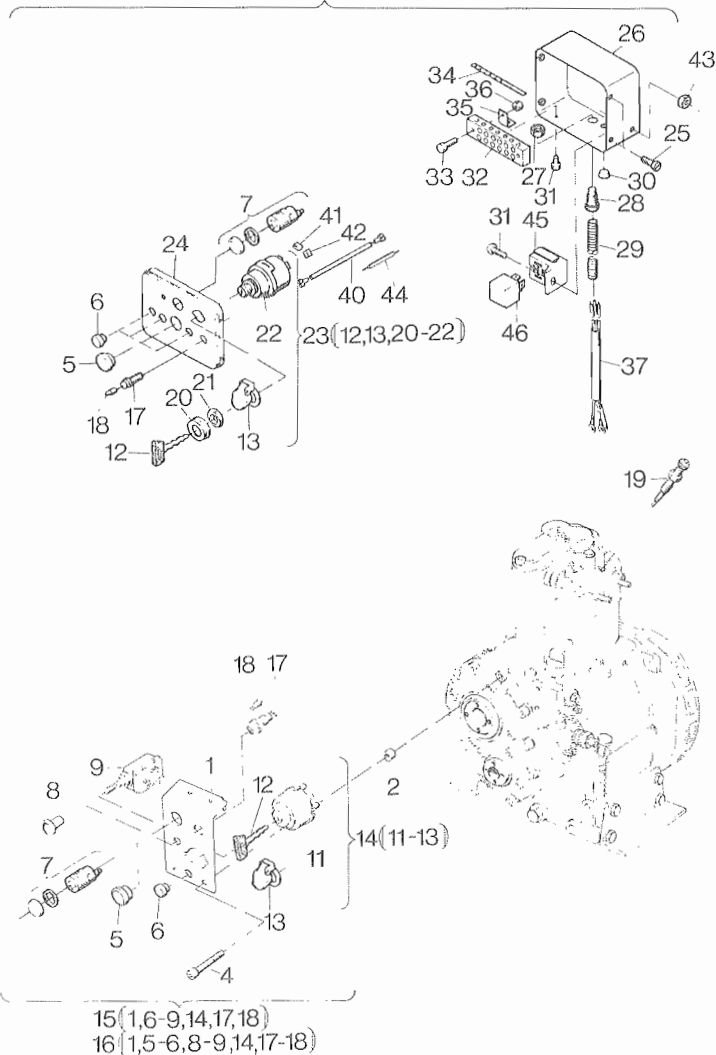


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E 780	E 786		
31	50049300	3	3	3	3	3		M 5 X 10 DIN 7985-4.8 A3R
32	50160700	1	1	1	1	1		
33	50158800	2	2	2	2	2		M 4 X 20 DIN 84-4.8 A3C
34	03886200	1	1	1	1	1		
35	03666700	2	2	2	2	2		
36	50147100	2	2	2	2	2		M 4 DIN 934-8 A3C
37	-----	-	-	-	-	-		
38	01092002	1	1	1	1	-		
39	01096102	-	-	-	-	1		
40	00818203	1	1	1	1	1		
41	50276600	1	1	1	1	1		
42	50276700	1	1	1	1	1		
43	40028200	1	1	1	1	1		M 5 SSN 440-8 Cu
44	01150101	1	1	1	1	1		
45	50276000	1	1	1	1	1		
46	50277701	1	1	1	1	1		12 V

A 16

Anschlußgehäuse, elast. Kupplung, Wellenstummel
Intermed. housing, flexible coupling, stubshaft
Bride intermediaire, accouplement elast., bout d'arbre
Caja de conexión, acoplamiento elast., eje
Campana accoppiamento, giunto elastico, contralbero

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.

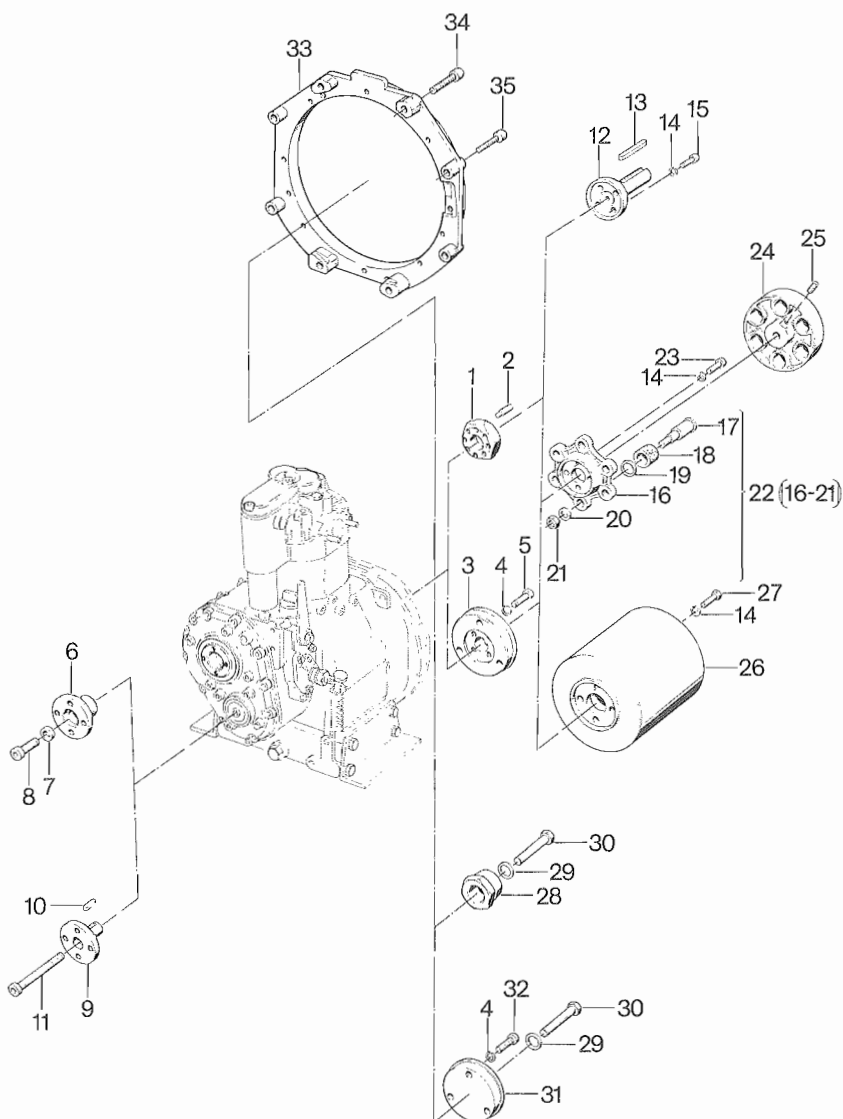
20

Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
E 71 E 75 E 79 E780 E786								
1	03011400	1	1	-	-	-		
2	50005100	1	1	-	-	-		AM 10 X 25 DIN 915-45 H
3	03017500	-	-	1	1	1		
4	50002800	-	-	3	3	3		8 DIN 128
5	50052100	-	-	3	3	3		M 8 X 25 DIN 912-8.8
6	03002601	1	1	1	1	1		
7	03169901	1	1	1	1	1		
8	50057600	1	1	1	1	1		M 12 X 1,5 X 28 DIN 6912-10.9
9	03100301	-	-	-	1	1		U
10	50011000	-	-	-	1	1		U A 6 X 4 X 22 DIN 6885
11	40094400	-	-	-	1	1		U M 12X1,5X65 DIN 6912-10.9
12	03027300	1	1	1	1	1		
13	50011700	1	1	1	1	1		A 8 X 7 X 63 DIN 6885
14	50135600	4	4	4	4	4		10 DIN 128 A3C
15	50053800	4	4	4	4	4		M 10 X 25 DIN 912-8.8
16	03004201	1	1	1	1	1		
17	00307200	6	6	6	6	6		
18	03151000	6	6	6	6	6		
19	03079000	6	6	6	6	6		
20	50017200	6	6	6	6	6		13 DIN 125-St
21	50023900	6	6	6	6	6		M 12 DIN 934-8
22	00341801	1	1	1	1	1		
23	50053800	4	4	4	4	4		M 10 X 25 DIN 912-8.8 Zn
24	03004601	1	1	1	1	1		
25	50004600	1	1	1	1	1		AM 8 X 15 DIN 916-45H
26	03025501	1	1	1	1	1		125 mm
26	03025601	1	1	1	1	1		150 mm
26	03025701	1	1	1	1	1		175 mm
27	50173200	4	4	4	4	4		M 10 X 20 DIN 912-8.8 A3C
28	03007702	1	1	-	-	-		
28	03013601	-	-	1	1	-		
29	50003600	1	1	1	1	-		B 12 DIN 137
30	50031900	1	1	1	1	-		M 12 X 80 DIN 931-8.8
31	03078600	-	-	-	-	1		
32	50052100	-	-	-	-	3		M 8 X 25 DIN 912-8.8
33	03663300	-	-	-	1	-		
34	50054600	-	-	-	4	-		M 10 X 40 DIN 912-8.8
35	50052500	-	-	-	4	-		M 8 X 40 DIN 912-8.8

Kupplung kurz ausrückbar E 71 – E 79
 Clutch short discon. E 71 – E 79
 Embrayage debr. cout. E 71 – E 79
 Embrague momentano E 71 – E 79
 Frizione P.M. E 71 – E 79

Tafel Nr.
 Tabl. No.
 Tavola N.

21

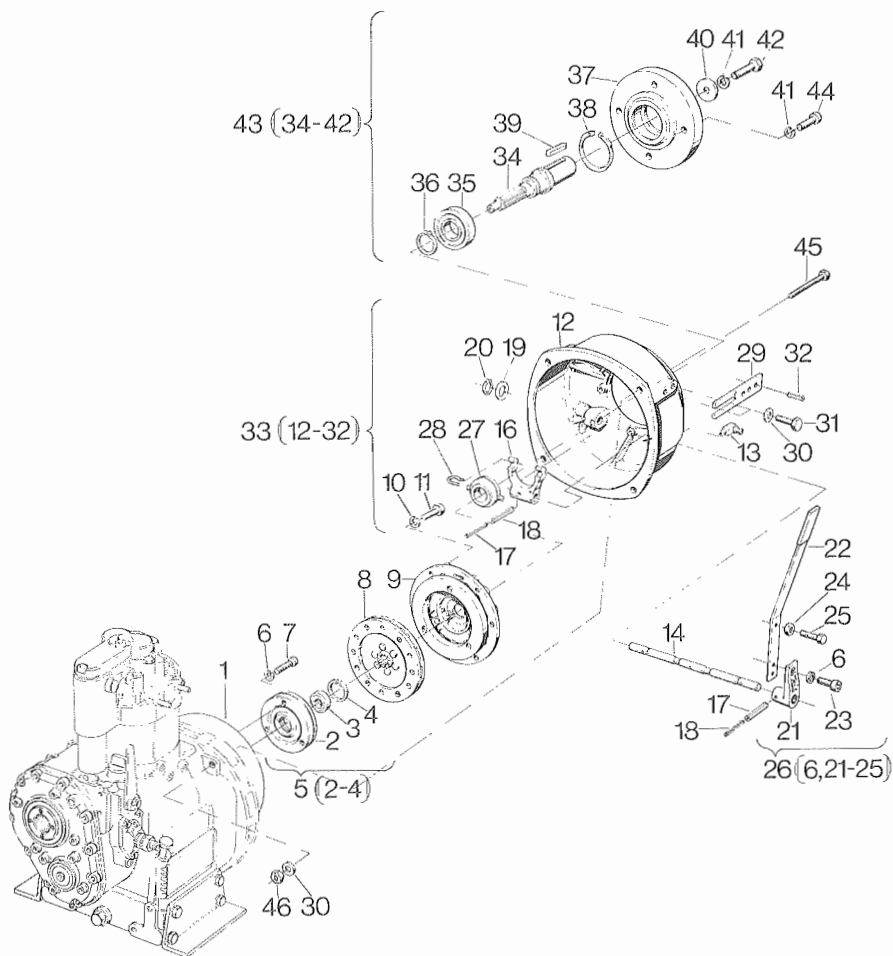


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E 780	E 786		
1	00908500	1	1	-	-	-		
2	03016400	1	1	1	-	-		
3	50014500	1	1	1	-	-		
4	50021300	1	1	1	-	-	37 X 1,5	DIN 472
5	00358000	1	1	1	-	-		
6	50002800	5	5	5	-	-	8	DIN 128
7	50051900	3	3	3	-	-	M 8 X 20	DIN 912-8.8
8	40017301	1	1	1	-	-		
9	40003900	1	1	1	-	-		
10	50002700	6	6	6	-	-	6	DIN 128
11	50025700	6	6	6	-	-	M 6 X 16	DIN 933-8.8
12	03014200	1	1	1	-	-		
13	50007900	2	2	2	-	-	CM 8 X 1	DIN 71412
14	03001902	1	1	1	-	-		
15	-----	-	-	-	-	-		
16	03030102	1	1	1	-	-		
17	50035300	2	2	2	-	-	6 X 28	DIN 1481
18	50034400	2	2	2	-	-	3,5 X 28	DIN 1481
19	50016700	1	1	1	-	-	8,4	DIN 125-St
20	50020000	1	1	1	-	-	18 X 1,2	DIN 471
21	03032000	1	1	1	-	-		
22	-----	-	-	-	-	-		
23	50051600	2	2	2	-	-	M 8 X 16	DIN 912-8.8
24	50022900	1	1	1	-	-	M 8	DIN 934-8
25	50027100	1	1	1	-	-	BM 8 X 25	DIN 561-8.8 Zg
26	00332602	1	1	1	-	-		
27	40015300	1	1	1	-	-		
28	40009200	2	2	2	-	-		
29	03030000	1	1	1	-	-		
30	50145900	6	6	6	-	-	B 10,5	DIN 125-St A3C
31	50029200	2	2	2	-	-	M 10 X 25	DIN 933-8.8
32	50059300	2	2	2	-	-	6 X 16	DIN 1481
33	00450700	1	1	1	-	-		

A 17

Kupplung kurz ausrückbar E 71 – E 79
 Clutch short discon. E 71 – E 79
 Embrayage debr. cout. E 71 – E 79
 Embrague momentano E 71 – E 79
 Frizione P.M. E 71 – E 79

Tafel Nr.
 Tabl. No.
 Tavola N.

21

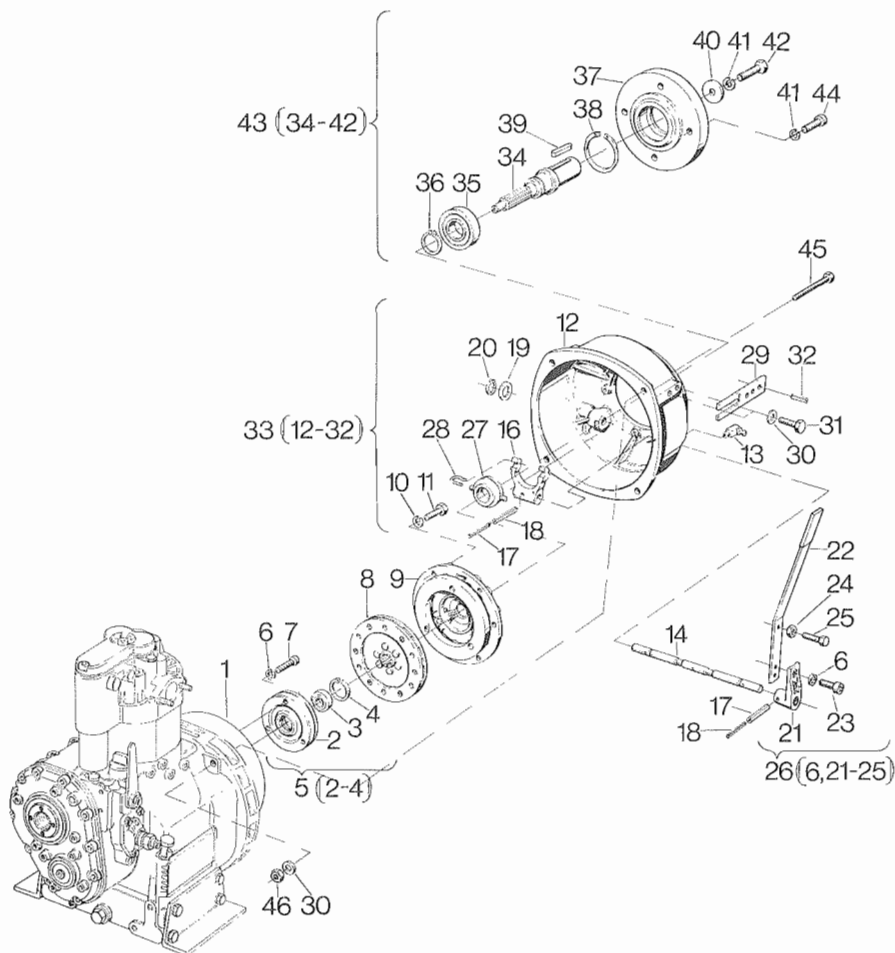


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
34	03015900	1	1	1	-	-		
35	50015000	1	1	1	-	-		
36	50021100	1	1	1	-	-		35 X 1,5 DIN 471
37	03031701	1	1	1	-	-		
38	40027600	1	1	1	-	-		
39	50012000	1	1	1	-	-		A 10 X 8 X 50 DIN 6885
40	03321300	1	1	1	-	-		
41	50002900	5	5	5	-	-	10	DIN 128
42	50029300	1	1	1	-	-	M 10 X 30	DIN 933-8.8
43	00358200	1	1	1	-	-		
44	50053800	4	4	4	-	-	M 10 X 25	DIN 912-8.8
45	50055400	4	4	4	-	-	M 10 X 65	DIN 912-8.8
46	50023500	4	4	4	-	-	M 10	DIN 934-8

A 17

Kupplung kurz ausrückbar E 780 – E 786
Clutch short discon. E 780 – E 786
Embrayage debr. cout. E 780 – E 786
Embrague momentano E 780 – E 786
Frizione P.M. E 780 – E 786

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.

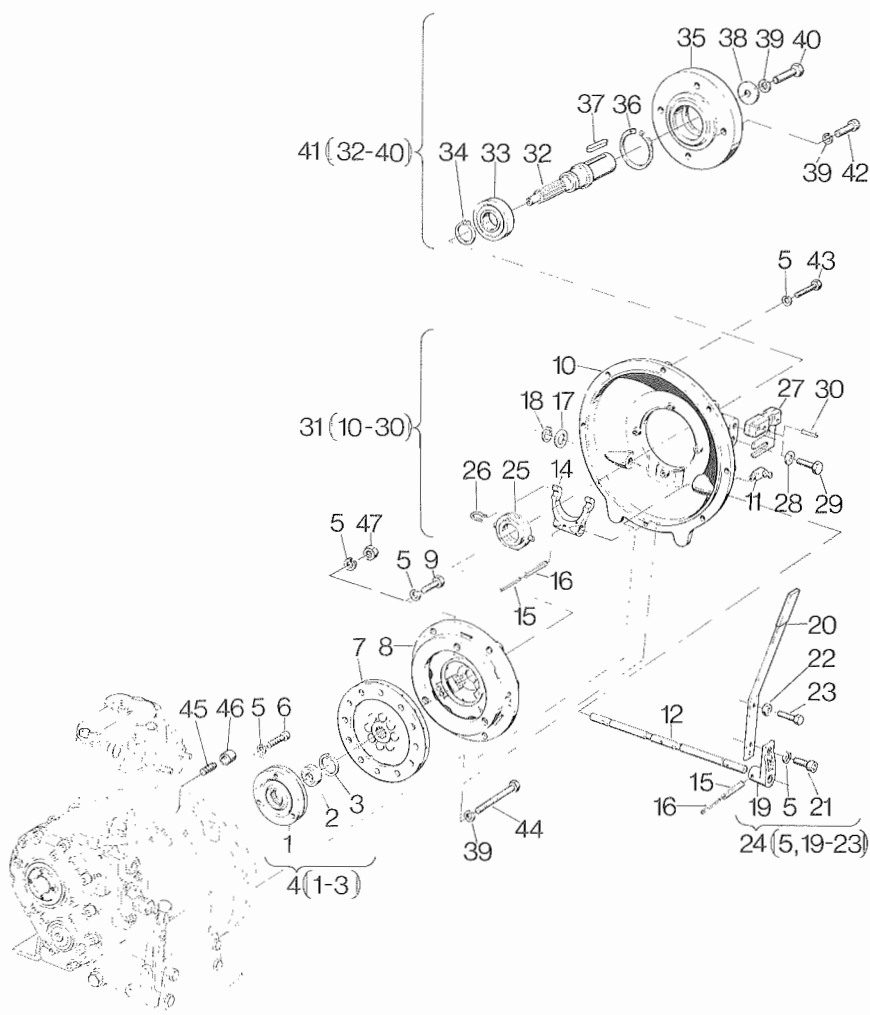
22

Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes		
E 71 E 75 E 79 E780 E786										
1	03016400	-	-	-	1	1				
2	50014500	-	-	-	1	1				
3	50021300	-	-	-	1	1		37 X 1,5	DIN 472	
4	00358000	-	-	-	1	1				
5	50002800	-	-	-	19	11		8	DIN 128	
6	50051900	-	-	-	3	3		M 8 X 20	DIN 912-8.8	
7	40017401	-	-	-	1	1				
8	40004000	-	-	-	1	1				
9	50026700	-	-	-	6	-		M 8 X 16	DIN 933-8.8	
10	03017700	-	-	-	1	-				
10	03020100	-	-	-	-	1				
11	50007900	-	-	-	2	2		CM 8 X 1	DIN 71412	
12	03029402	-	-	-	1	1				
13	-----	-	-	-	-	-				
14	03030201	-	-	-	1	1				
15	50035300	-	-	-	2	2		6 X 28	DIN 1481	
16	50034400	-	-	-	1	1		3,5 X 28	DIN 1481	
17	50017600	-	-	-	1	1		19	DIN 433-St	
18	50020000	-	-	-	1	1		18 X 1,2	DIN 471	
19	03032000	-	-	-	1	1				
20	-----	-	-	-	-	-				
21	50051600	-	-	-	2	2		M 8 X 16	DIN 912-8.8	
22	50022900	-	-	-	1	1		M 8	DIN 934-8	
23	50027100	-	-	-	1	1		BM 8 X 25	DIN 561-8.8 Zg	
24	00332602	-	-	-	1	1				
25	40015000	-	-	-	1	1				
26	40009200	-	-	-	2	2				
27	03015101	-	-	-	1	1				
28	50145900	-	-	-	2	2		B 10,5	DIN 125-St	
29	50029200	-	-	-	2	2		M 10 X 25	DIN 933-8.8	
30	50059300	-	-	-	2	2				
31	00358100	-	-	-	1	-				
31	00360400	-	-	-	-	1				

A 17

Kupplung kurz ausrückbar E 780 – E 786
 Clutch short discon. E 780 – E 786
 Embrayage debr. cout. E 780 – E 786
 Embrague momentano E 780 – E 786
 Frizione P.M. E 780 – E 786

Tafel Nr.
 Tabl. No.
 Tavola N.

22

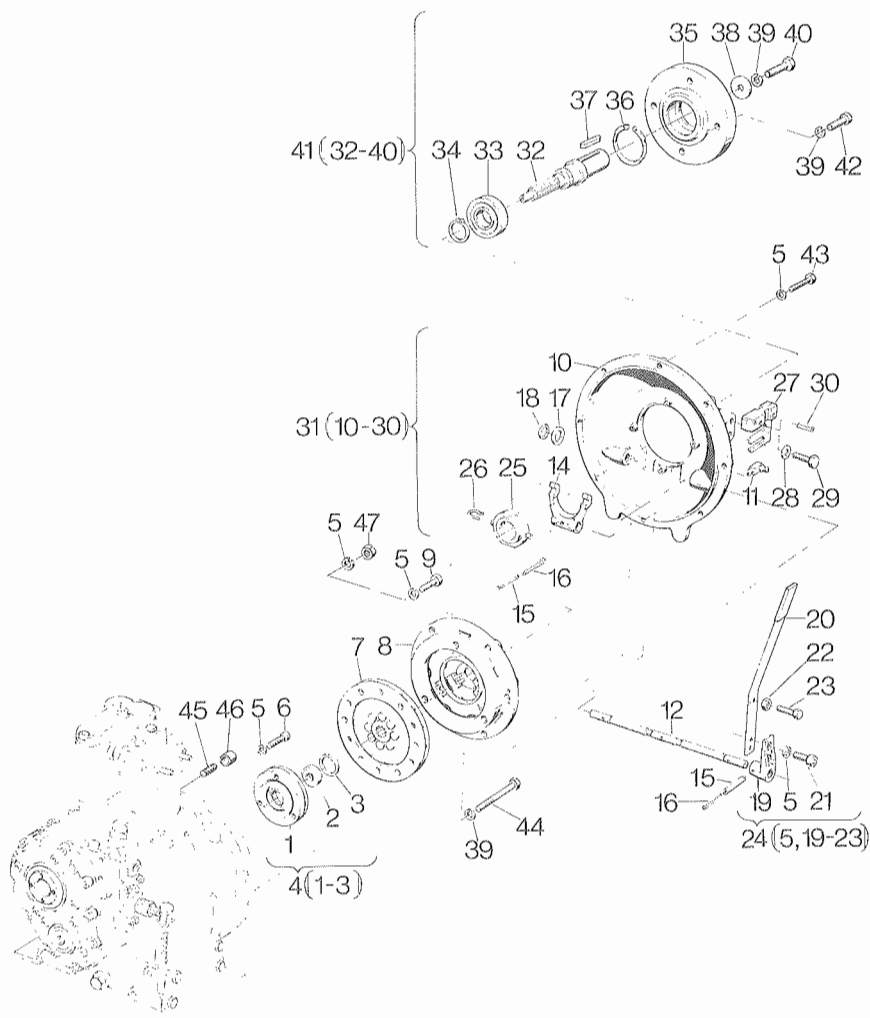


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
32	03015900	-	-	-	1	1		
33	50015000	-	-	-	1	1		
34	50021100	-	-	-	1	1		35 X 1,5 DIN 471
35	03031701	-	-	-	1	1		
36	40027600	-	-	-	1	1		
37	50012000	-	-	-	1	1		A 10 X 8 X 50 DIN 6885
38	03321300	-	-	-	1	1		
39	50002900	-	-	-	5	11	10	DIN 128
40	50029300	-	-	-	1	1	M 10 X 30	DIN 933-8.8
41	00358200	-	-	-	1	1		
42	50053800	-	-	-	4	4	M 10 X 25	DIN 912-8.8
43	50027300	-	-	-	8	-	M 8 X 30	DIN 933-8.8
44	50030100	-	-	-	-	6	M 10 X 65	DIN 931-8.8
45	50038100	-	-	-	-	6	M 8 X 25	DIN 939-5.6
46	03935700	-	-	-	-	6	9 X 14 X 6,5	
47	50022900	-	-	-	-	6	M 8	DIN 934-8

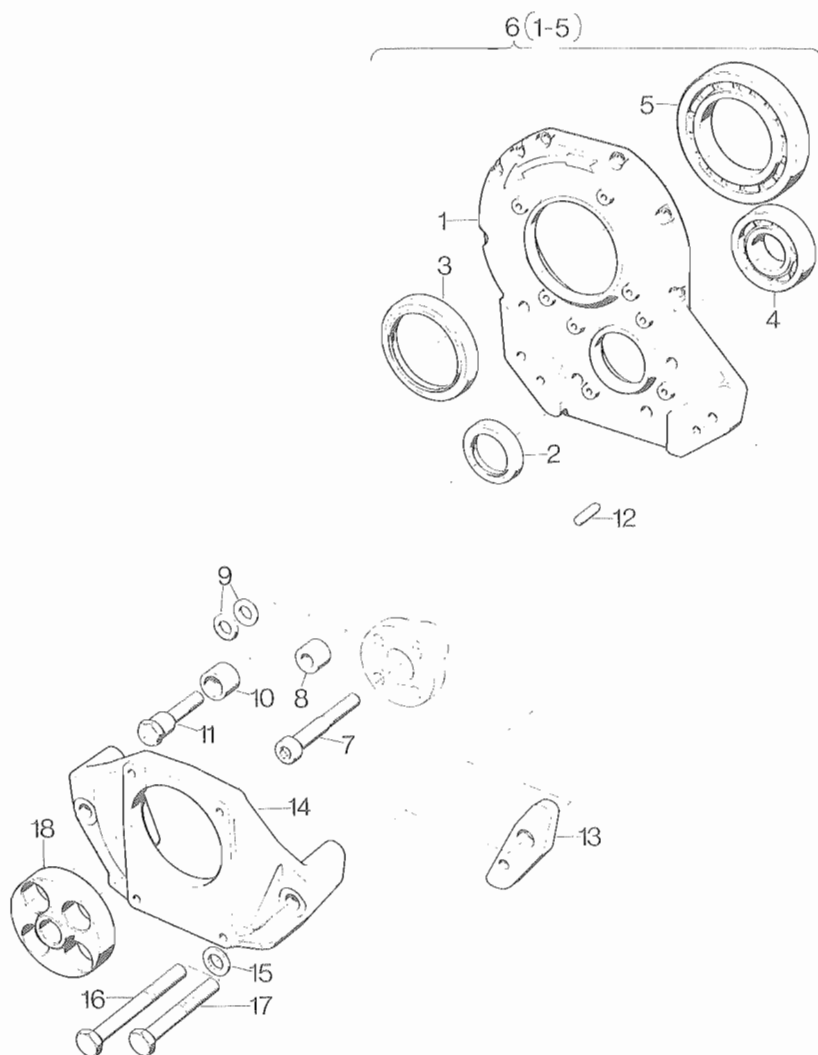


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
1	-----	-	-	-	-	-		
2	40033800	1	1	1	1	1		
3	40034700	1	1	1	1	1		
4	50013000	1	1	1	1	1		
5	50015500	1	1	1	1	1		
6	00446300	1	1	1	1	1		
7	40094400	-	-	-	1	1		U M12X1,5X65 DIN 6912-10.9
8	03105300	4	4	4	4	4		
9	50145900	8	8	8	8	8		B 10,5 DIN 125-St A3C
9	50145900	4	4	4	4	4		B 10,5 DIN 125-St A3C
9	50017000	12	12	12	12	12		10,5 DIN 433-St
10	03177300	4	4	4	4	4		
11	03007200	4	4	4	4	4		
12	03169300	2	2	2	2	2		
12	50058500	-	-	-	2	2		U 8 M 6 X 36 DIN 7-9S20k
13	03101200	-	-	-	1	1		U
13	03101300	-	-	-	1	1		U
14	03003100	1	1	1	1	1		
15	50017200	2	2	2	2	2		13 DIN 125-St
16	50031900	-	-	-	2	2		U M12 X 80 DIN 931-8.8
17	50031800	2	2	2	2	2		M 12 X 70 DIN 931-8.8
18	03006700	1	1	1	1	1		

A 18

Anbauteile Hydraulikpumpe
Mount. parts hydr. pump
Pièces mont.-pompe hydr.
Piezas mont. bomba hidraulica
Particolari p. montaggio pompa idraulica

Tafel Nr.
Tabl. No.
Tavola N.

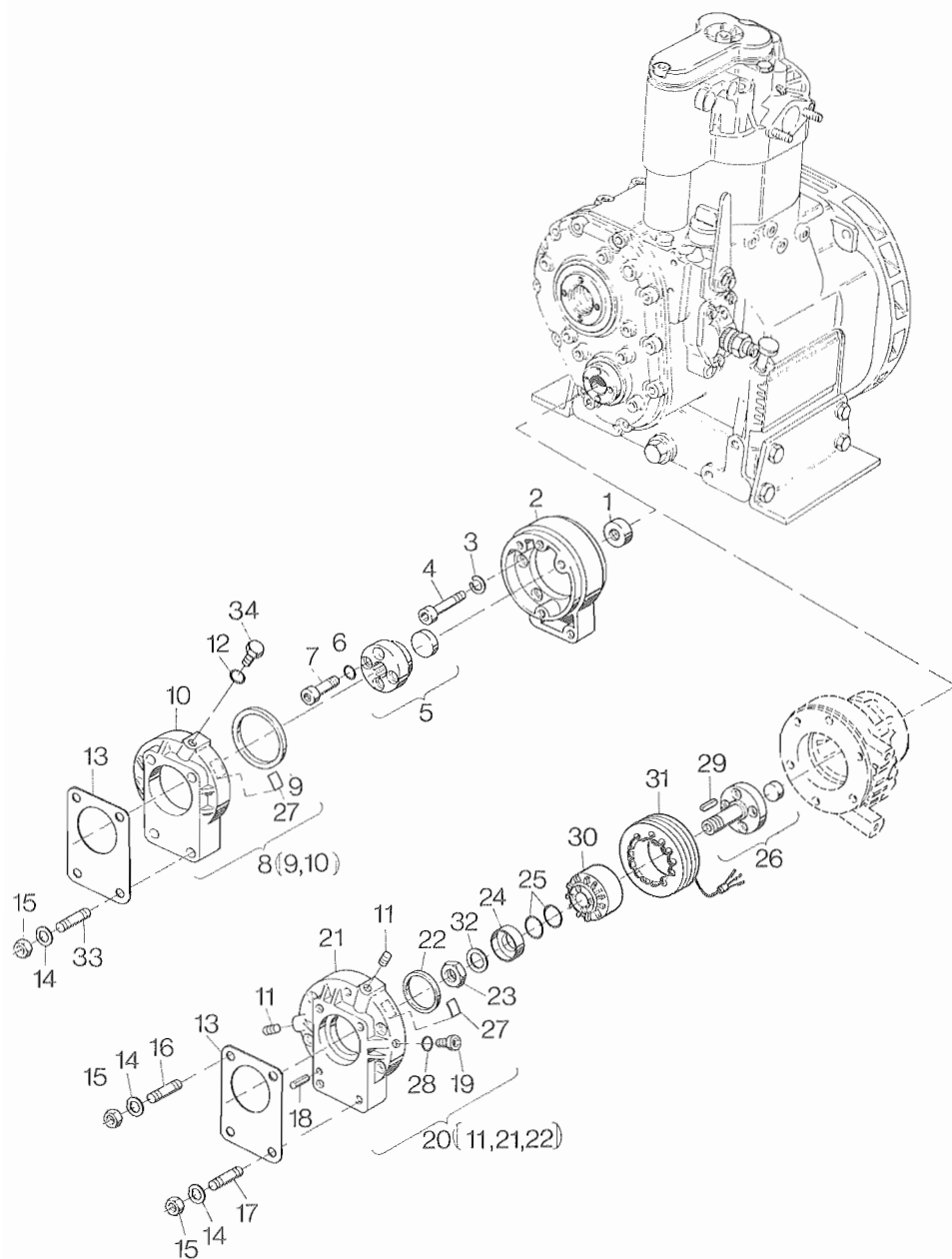
24

Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Stück Qty.					P / W d / D	Bemerkungen Notes
		E 71	E 75	E 79	E780	E786		
1	03903600	1	1	1	1	1		
2	03866401	1	1	1	1	1		12,2 X 26 X 6
3	50002800	4	4	4	4	4		8 DIN 128
4	50052100	4	4	4	4	4		M 8 X 25 DIN 912-8.8
5	01122600	1	1	1	1	1		
6	50001000	4	4	4	4	4		A 10 X 16 DIN 7603-Cu
7	50053500	4	4	4	4	4		M 10 X 16 DIN 6912-8.8
8	01124900	1	1	1	1	1		
9	50286600	1	1	1	1	1		70 X 90 X 7
10	-----	-	-	-	-	-		
11	50125600	2	2	2	2	2		M 8 X 12 DIN 553-5.8
12	50162900	2	2	2	2	2		A 8 X 14 DIN 7603-Cu
13	03568000	1	1	1	1	1		
14	50095100	4	4	4	4	4		A 8 DIN 137 A3C
15	50148000	4	4	4	4	4		M 8 DIN 934-8 A3C
16	50037700	2	2	2	2	2		M 8 X 20 DIN 939-5.6
17	50037500	2	2	2	2	2		M 8 X 20 DIN 835-5.8
18	50012400	1	1	1	1	1		5 X 24 DIN 1472
19	50138900	1	1	1	1	1		M 8 X 12 DIN 912-8.8 C4P
20	01124801	1	1	1	1	1		
21	-----	-	-	-	-	-		
22	50286500	1	1	1	1	1		50 X 72 X 7
23	03866600	1	1	1	1	1		M 24 X 1,5
24	03903401	1	1	1	1	1		
25	50286400	1	1	1	1	1		A 24 X 29 DIN 7603-Cu
26	01122502	1	1	1	1	1		
27	03913000	1	1	1	1	1		
28	50000900	1	1	1	1	1		A 8 X 11,5 DIN 7603-Cu
29	50343600	1	1	1	1	1		A 5 X 3 X 25 DIN 6885
30	03944000	1	1	1	1	1		
31	50345510	1	1	1	1	1		
32	50269800	1	1	1	1	1		B 24 DIN 137
33	50038600	4	4	4	4	4		M 8 X 45 DIN 939-5.6
34	50096200	2	2	2	2	2		M 8 X 12 DIN 933-8.8 A3C

Anhang für nicht abgebildete Zusatzausrüstung:

Weitere Zusatzausrüstungen können aus Platzgründen in der Ersatzteilliste nicht mehr detailliert dargestellt werden. Für die Bestellung von Teilen aus nicht abgebildeten Zusatzausrüstungen verwenden Sie bitte nachfolgende Übersicht. Anhand der Skizze ist die gesuchte Zusatzausrüstung auffindbar, die für den jeweiligen Motortyp zugehörige Ident-Nr. der Ausrüstung ist aus der Tabelle ersichtlich.

Ihre zuständige HATZ-Vertretung kann Ihnen anhand dieser Ident-Nr. das gewünschte Ersatzteil heraussuchen.

Annex for additional equipment which is not illustrated:

Due to lack of space we cannot list further additional equipment in our parts list: For parts ordering not illustrated, please use the below listed survey. With the aid of sketches you can find the required additional equipment. The ident-number belonging to the corresponding engine type can be taken from the table.

Your HATZ agent is in a position to select for you the required spare part as soon as you have selected the correct ident-number.

Annexe concernant les accessoires complémentaires non-illustrés:

Un certain nombre d'accessoires complémentaires n'ont pu, par suite d'un manque de place, être représentés d'une manière détaillée dans la liste de pièces détachées. Pour la commande de ces accessoires, qui ne sont pas illustrés, veuillez utiliser l'aperçu ci-après. A l'aide des croquis, il est possible de trouver l'accessoire souhaité, le No. ident. correspondant pour chaque type de moteur figure dans le tableau. Grâce à ce No. ident. votre représentant HATZ pourra vous trouver la pièce souhaitée.

En relación a equipos adicionales no ilustrados:

Debido a razones de espacio no es posible ilustrar otros equipos adicionales en la lista de piezas. Para pedidos de equipos adicionales no ilustrados favor usen la siguiente orientación. A base de las ilustraciones es posible encontrar el equipo adicional buscado, el número ident para el tipo de motor para el cual se necesita el equipo se puede obtener de la tabla.

El representante HATZ para su area puede entonces a base del número ident encontrar las piezas deseadas.

Allegato concernente gli accessori complementari non illustrati:

Un certo numero di accessori complementari non sono stati inseriti in modo dettagliato sul catalogo ricambi per mancanza di spazio. Per effettuare un ordine di questi accessori vogliate utilizzare le tavole che seguono. Con l'aiuto dei disegni è possibile trovare il pezzo desiderato, ed il codice corrispondente per ogni tipo di motore. Con il codice del pezzo il vostro concessionario HATZ potrà soddisfare la vostra richiesta.

Zusatzausrüstungen

Equipements

Accessoires complémentaires

Accessori complementari

Equipos

Code	Ident-No.	E 71				Bemerkungen Notes
		E 75	E 79	E780	E786	

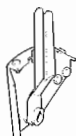


A 09.20 00447000 1 1 1 1



A 09.20 00464700 - - 1 1

E 780 U,
E 786 U



A 09.40 00447202 1 1 1 1

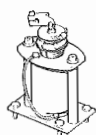


A 11.10 00843802 1 1 1 1 12 V

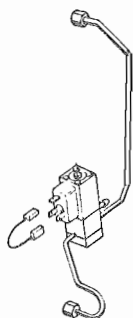
A 11.10 00843902 1 1 1 1 24 V



A 11.10 00447805 1 1 1 1



A 11.30 01010800 1 1 - -



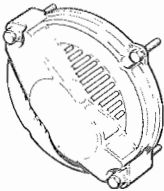
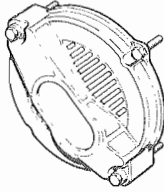
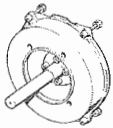
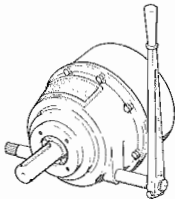
A 11.10 01086900 1 1 - - 12 V

A 11.10 01087100 - - 1 - 12 V

A 11.10 01087900 - - 1 - 24 V

A 11.10 01087500 - - - 1 12 V

Zusatzausrüstungen
Equipements
Accessoires complémentaires
Accessori complementari
Equipos

	Code	Ident-No.	E 71 E 75	E 79	E 780	E 786	Bemerkungen Notes
	A 12.20	00728200	1	-	-	-	
	A 12.20	00728100	1	-	-	-	
	A 12.20	01000700	-	-	1	-	
	A 14.10	00446701	1	-	-	-	270 Ø
	A 14.10	00448500	-	1	-	-	270 Ø
	A 15.20	01133000	1	1	-	-	
	A 16.20	01132100	1	1	-	-	
	A 15.20	01133400	-	-	1	-	
	A 16.20	01132100	-	-	1	-	
	A 15.20	01133600	-	-	-	1	
	A 16.20	01132100	-	-	-	1	
	A 17.21	00661601	1	-	-	-	
	A 17.21	00677200	-	1	-	-	
	A 17.21	00654000	-	-	1	-	

Zusatzausrüstungen

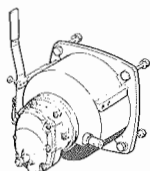
Equipements

Accessoires complémentaires

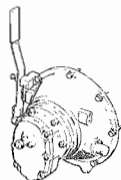
Accessori complementari

Equipos

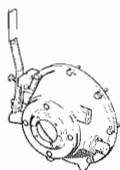
Code	Ident-No.	E 71	E 75	E 79	E 780	E 786	Bemerkungen Notes
------	-----------	------	------	------	-------	-------	----------------------



A 20.11	00449202	1	-	-	-	-	i = 1,8
A 20.11	00448801	1	-	-	-	-	i = 2,8
A 20.11	00591502	-	1	-	-	-	i = 1,8
A 20.11	00591701	-	1	-	-	-	i = 2,8
A 20.11	00463101	-	-	1	-	-	i = 1,8
A 20.11	00399200	-	-	1	-	-	i = 2,8
A 20.11	00887801	-	-	-	1	-	i = 1,8



A 21.11	00449700	1	-	-	-	-	i = 6,6
A 21.11	00449300	1	-	-	-	-	i = 10,4
A 21.11	00591800	-	1	-	-	-	i = 6,6
A 21.11	00592000	-	1	-	-	-	i = 10,4
A 21.11	00463300	-	-	1	-	-	i = 6,6
A 21.11	00399300	-	-	1	-	-	i = 10,4



A 20.60	00758000	-	-	1	-	-	
A 20.60	00758102	-	-	-	1	-	

Serien-Nr.-Änderungen
Serial-code modification list
Modification des Nos de series
Modificación de los Nos de serie
Modifica dei codici

E 71

Bildtafel	Pos. No.	Bestell-Nr.	Stück	Bildtafel	Pos. No.	Bestell-Nr.	Stück	
Table	Fig. No.	Ordering No.	Qty.	Table	Fig. No.	Ordering No.	Qty.	IMT
Planche	Fig. No.	No. référence	Qté.	Planche	Fig. No.	No. référence	Qté.	No.
Tabla	Fig. No.	No. de pedido	Cant.	Tabla	Fig. No.	No. de pedido	Cant.	
Tavola	Rif.	Codice	Q.tà	Tavola	Rif.	Codice	Q.tà	

E 71.15

E 71.16

88.480

--	--	-----	-	18	50	03943900	1
17	30	01082401	1 ≠	18	51	50345500	1
17	32	03677200	1 ≠	18	32	50070600	1
17	33	50269800	1 ≠	18	33	50245100	1
17	27	03856201	1 ≠	18	27	03856210	1
--	--	-----	-	18	49	50010800	1
20	26	01122501	1 =	24	26	01122502	1
--	--	-----	-	24	29	50343600	1
--	--	-----	-	24	30	03944000	1
--	--	01159100	1 =	24	31	50345500	1
--	--	-----	-	24	32	50269800	1

Serien-Nr.-Änderungen
Serial-code modification list
Modification des Nos de series
Modificación de los Nos de serie
Modifica dei codici

E 75

Bildtafel	Pos. No.	Bestell-Nr.	Stück	Bildtafel	Pos. No.	Bestell-Nr.	Stück	
Table	Fig. No.	Ordering No.	Qty.	Table	Fig. No.	Ordering No.	Qty.	IMT
Planche	Fig. No.	No. référence	Qté.	Planche	Fig. No.	No. référence	Qté.	No.
Tabla	Fig. No.	No. de pedido	Cant.	Tabla	Fig. No.	No. de pedido	Cant.	
Tavola	Rif.	Codice	Q.tà	Tavola	Rif.	Codice	Q.tà	

E 75.14				E 75.15				88.480
--	--	-----	-	18	50	03943900	1	
17	30	01082401	1 ≠	18	51	50345500	1	
17	32	03677200	1 ≠	18	32	50070600	1	
17	33	50269800	1 ≠	18	33	50245100	1	
17	27	03856201	1 ≠	18	27	03856210	1	
--	--	-----	-	18	49	50010800	1	
20	26	01122501	1 =	24	26	01122502	1	
--	--	-----	-	24	29	50343600	1	
--	--	-----	-	24	30	03944000	1	
--	--	01159100	1 =	24	31	50345500	1	
--	--	-----	-	24	32	50269800	1	

Serien-Nr.-Änderungen
Serial-code modification list
Modification des Nos de serien
Modificación de los Nos de serie
Modifica dei codici

E 79

Bildtafel	Pos. No.	Bestell-Nr.	Stück	Bildtafel	Pos. No.	Bestell-Nr.	Stück	
Table	Fig. No.	Ordering No.	Qty.	Table	Fig. No.	Ordering No.	Qty.	IMT
Planche	Fig. No.	No. référence	Qté.	Planche	Fig. No.	No. référence	Qté.	No.
Tabla	Fig. No.	No. de pedido	Cant.	Tabla	Fig. No.	No. de pedido	Cant.	
Tavola	Rif.	Codice	Q.tà	Tavola	Rif.	Codice	Q.tà	

E 79.14

--	--	-----	-	
17	30	01082401	1	≠
17	32	03677200	1	≠
17	33	50269800	1	≠
17	27	03856201	1	≠
--	--	-----	-	
20	26	01122501	1	=
--	--	-----	-	
--	--	-----	-	
--	--	01159100	1	=
--	--	-----	-	

E 79.15

18	50	03943900	1
18	51	50345500	1
18	32	50070600	1
18	33	50245100	1
18	27	03856210	1
18	49	50010800	1
24	26	01122502	1
24	29	50343600	1
24	30	03944000	1
24	31	50345500	1
24	32	50269800	1

88.480

Serien-Nr.-Änderungen
 Serial-code modification list
 Modification des Nos de serien
 Modificación de los Nos de serie
 Modifica dei codici

E 780

Bildtafel	Pos. No.	Bestell-Nr.	Stück	Bildtafel	Pos. No.	Bestell-Nr.	Stück	
Table	Fig. No.	Ordering No.	Qty.	Table	Fig. No.	Ordering No.	Qty.	IMT
Planche	Fig. No.	No. référence	Qté.	Planche	Fig. No.	No. référence	Qté.	No.
Tabla	Fig. No.	No. de pedido	Cant.	Tabla	Fig. No.	No. de pedido	Cant.	
Tavola	Rif.	Codice	Q.tà	Tavola	Rif.	Codice	Q.tà	

E 780.14				E 780.15				88.480
--	--	-----	-	18	50	03943900	1	
17	30	01082401	1 ≠	18	51	50345500	1	
17	32	03677200	1 ≠	18	32	50070600	1	
17	33	50269800	1 ≠	18	33	50245100	1	
17	27	03856201	1 ≠	18	27	03856210	1	
--	--	-----	-	18	49	50010800	1	
20	26	01122501	1 =	24	26	01122502	1	
--	--	-----	-	24	29	50343600	1	
--	--	-----	-	24	30	03944000	1	
--	--	01159100	1 =	24	31	50345500	1	
--	--	-----	-	24	32	50269800	1	

Serien-Nr.-Änderungen
Serial-code modification list
Modification des Nos de serien
Modificación de los Nos de serie
Modifica dei codici

E 786

Bildtafel	Pos. No.	Bestell-Nr.	Stück	Bildtafel	Pos. No.	Bestell-Nr.	Stück	
Table	Fig. No.	Ordering No.	Qty.	Table	Fig. No.	Ordering No.	Qty.	IMT
Planche	Fig. No.	No. référence	Qté.	Planche	Fig. No.	No. référence	Qté.	No.
Tabla	Fig. No.	No. de pedido	Cant.	Tabla	Fig. No.	No. de pedido	Cant.	
Tavola	Rif.	Codice	Q.tà	Tavola	Rif.	Codice	Q.tà	

E 786.10

E 786.11

88.480

--	--	-----	-	18	50	03943900	1
17	30	01082401	1 ≠	18	51	50345500	1
17	32	03677200	1 ≠	18	32	50070600	1
17	33	50269800	1 ≠	18	33	50245100	1
17	27	03856201	1 ≠	18	27	03856210	1
--	--	-----	-	18	49	50010800	1
20	26	01122501	1 =	24	26	01122502	1
--	--	-----	-	24	29	50343600	1
--	--	-----	-	24	30	03944000	1
--	--	01159100	1 =	24	31	50345500	1
--	--	-----	-	24	32	50269800	1