

HD 2

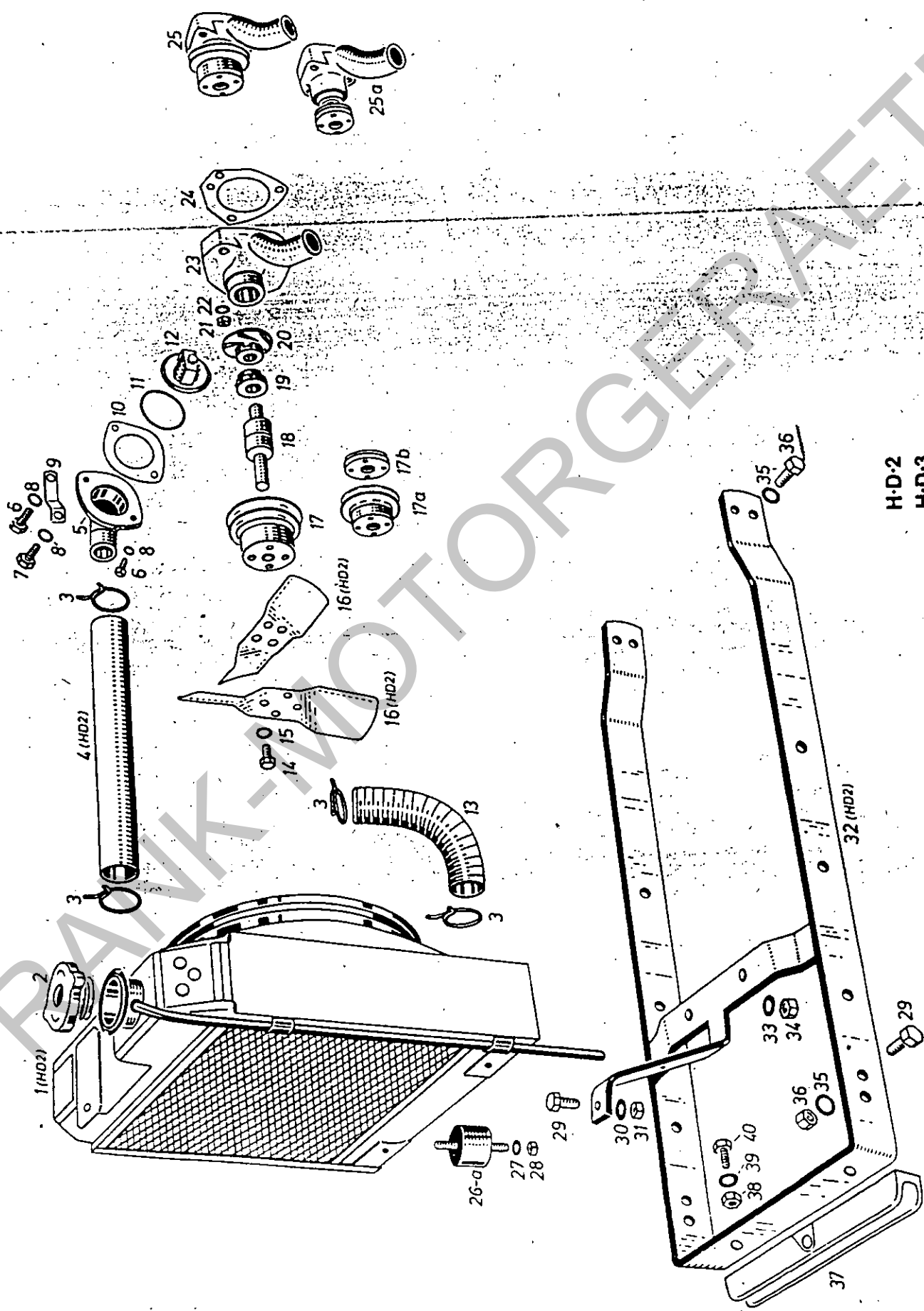
HD 3

Ersatzteilliste Motor

Engine Spare Parts List

Liste de Pièces de Rechange pour Moteur

Lista de Piezas de Recambio para el Motor



H-D-2

H-D-3

Bildtafel — table — tableau — tabla — No. 1

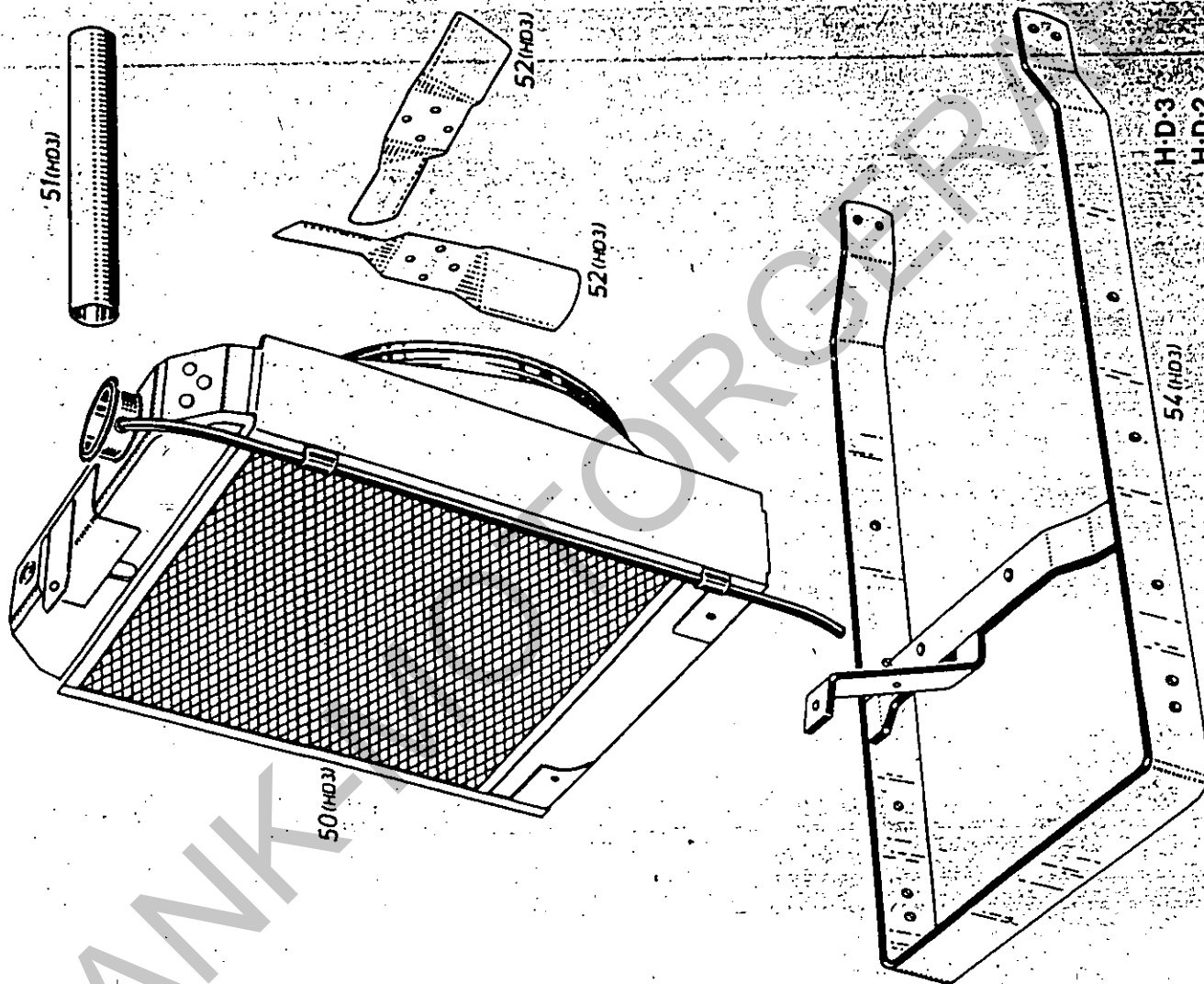
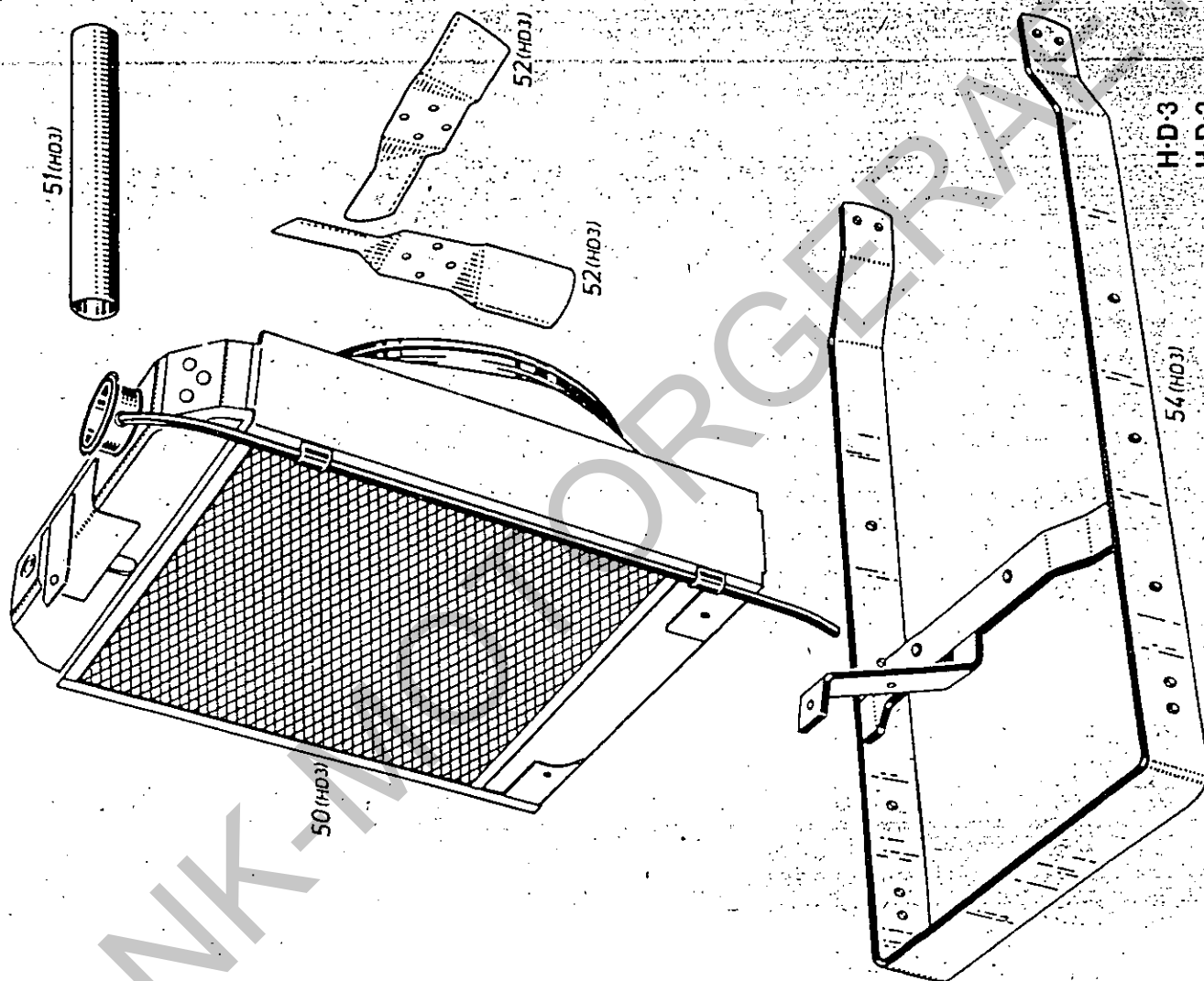


table — tableau — tabla — No. 2
Bildtafel

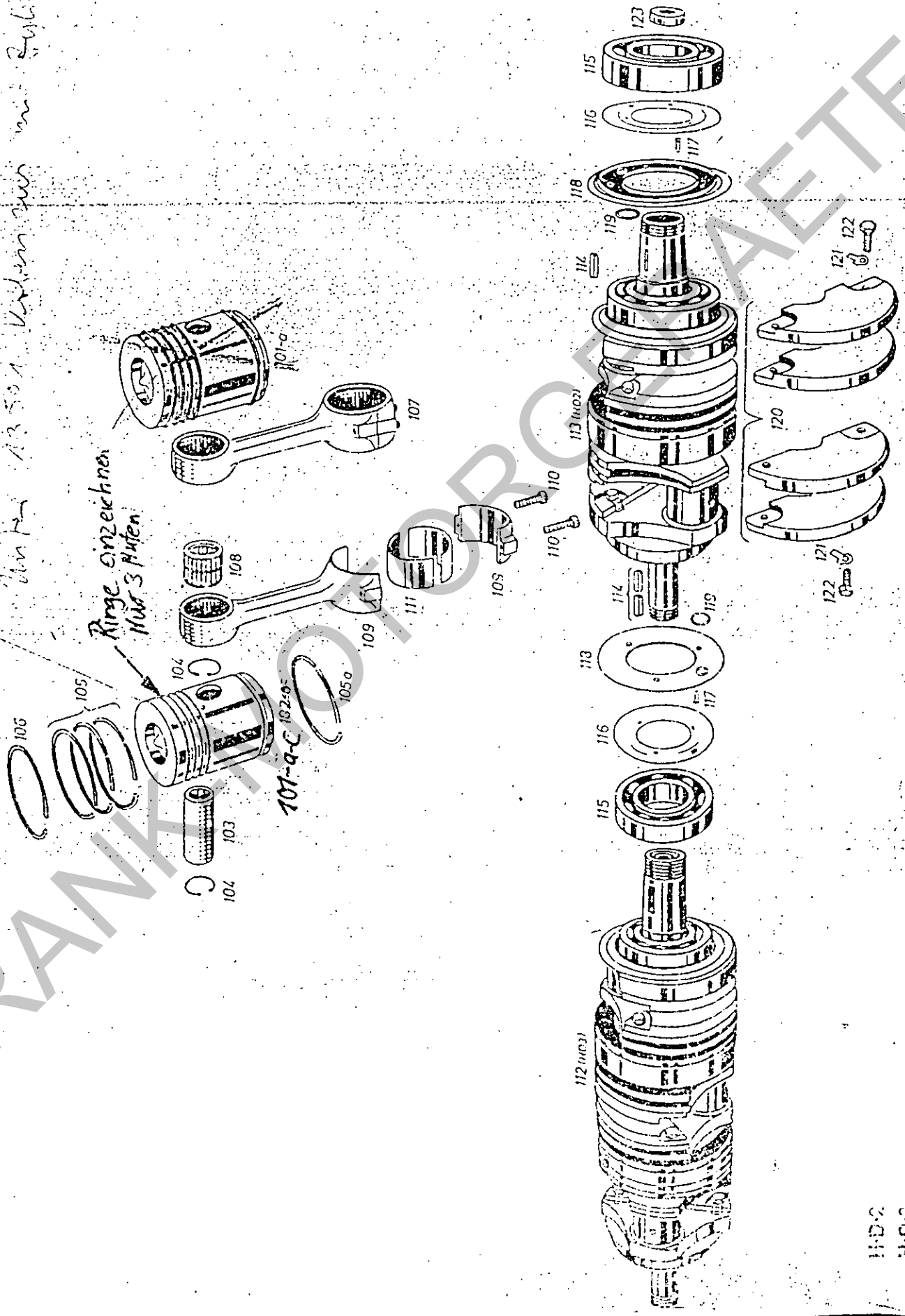


H-D-3

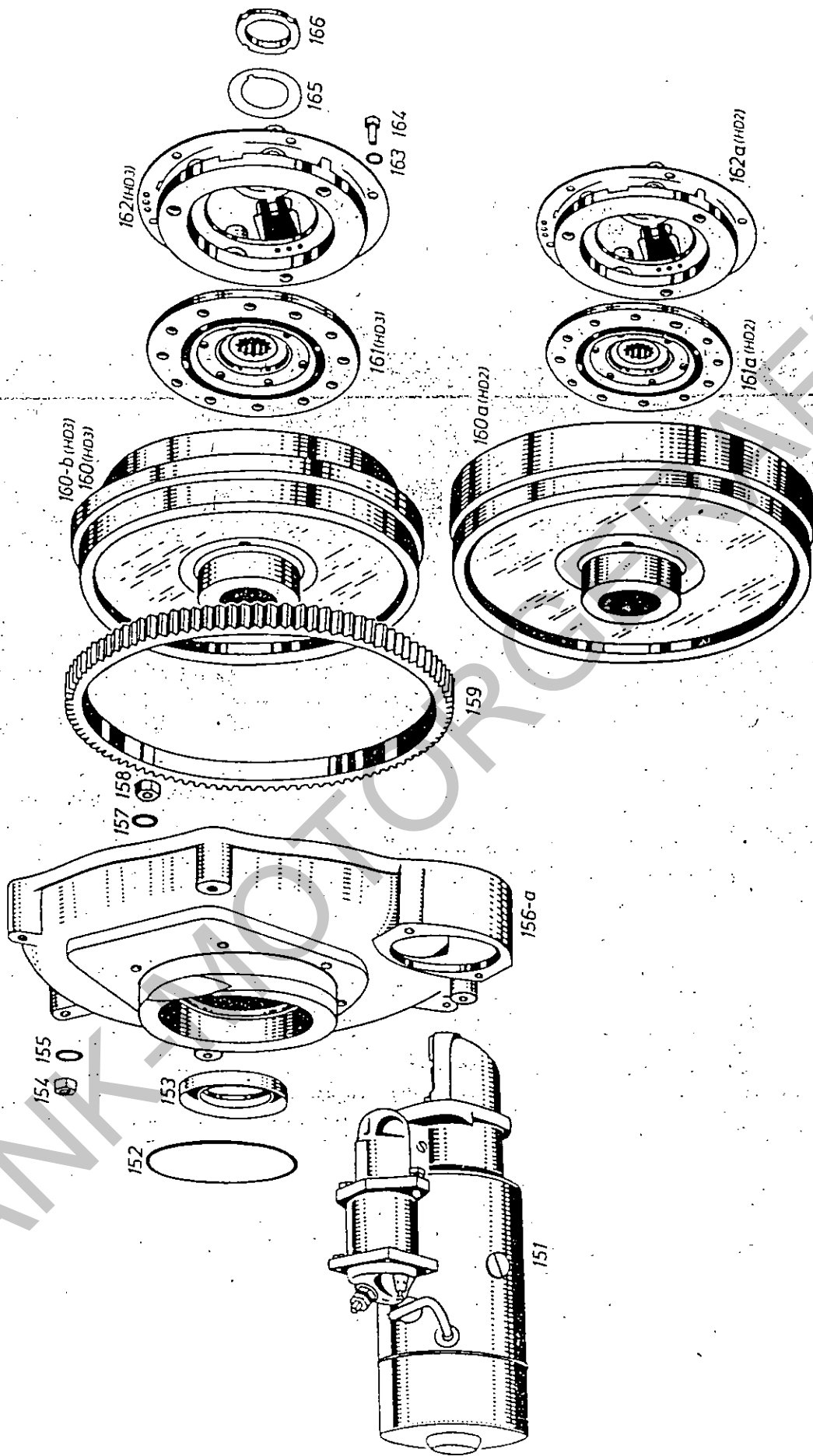
H-D-2

Bildtafel — table — tableau — tabla — No. 2

Kolben mit Pleueln aus 13501
 Pleuel aus 13501 Pleuel aus 13501
 Pleuel aus 13501 Pleuel aus 13501



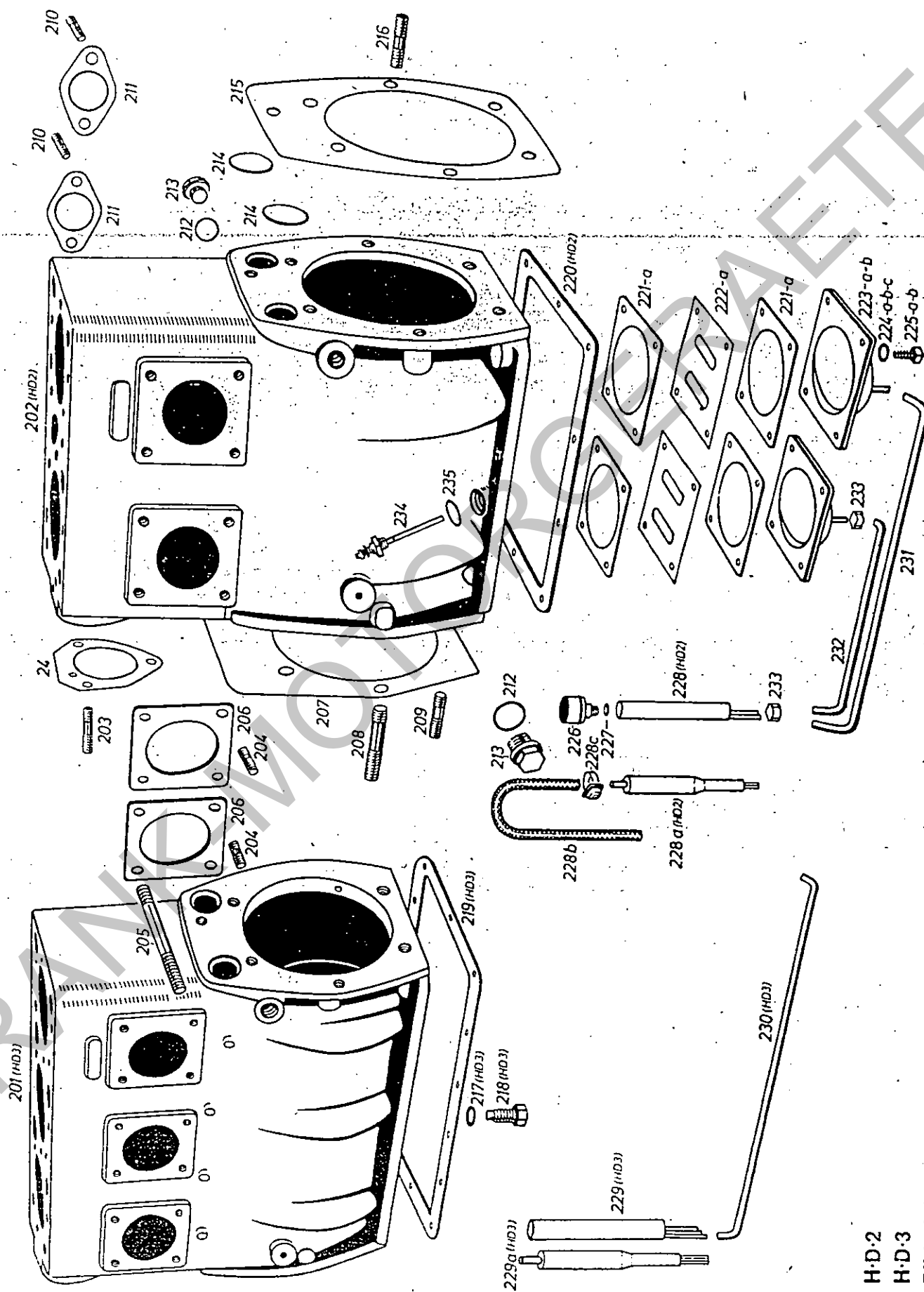
Bildtafel — table — tableau — table — No. 3



H-D-2

H-D-3

Bildtafel — table — tableau — No. 4

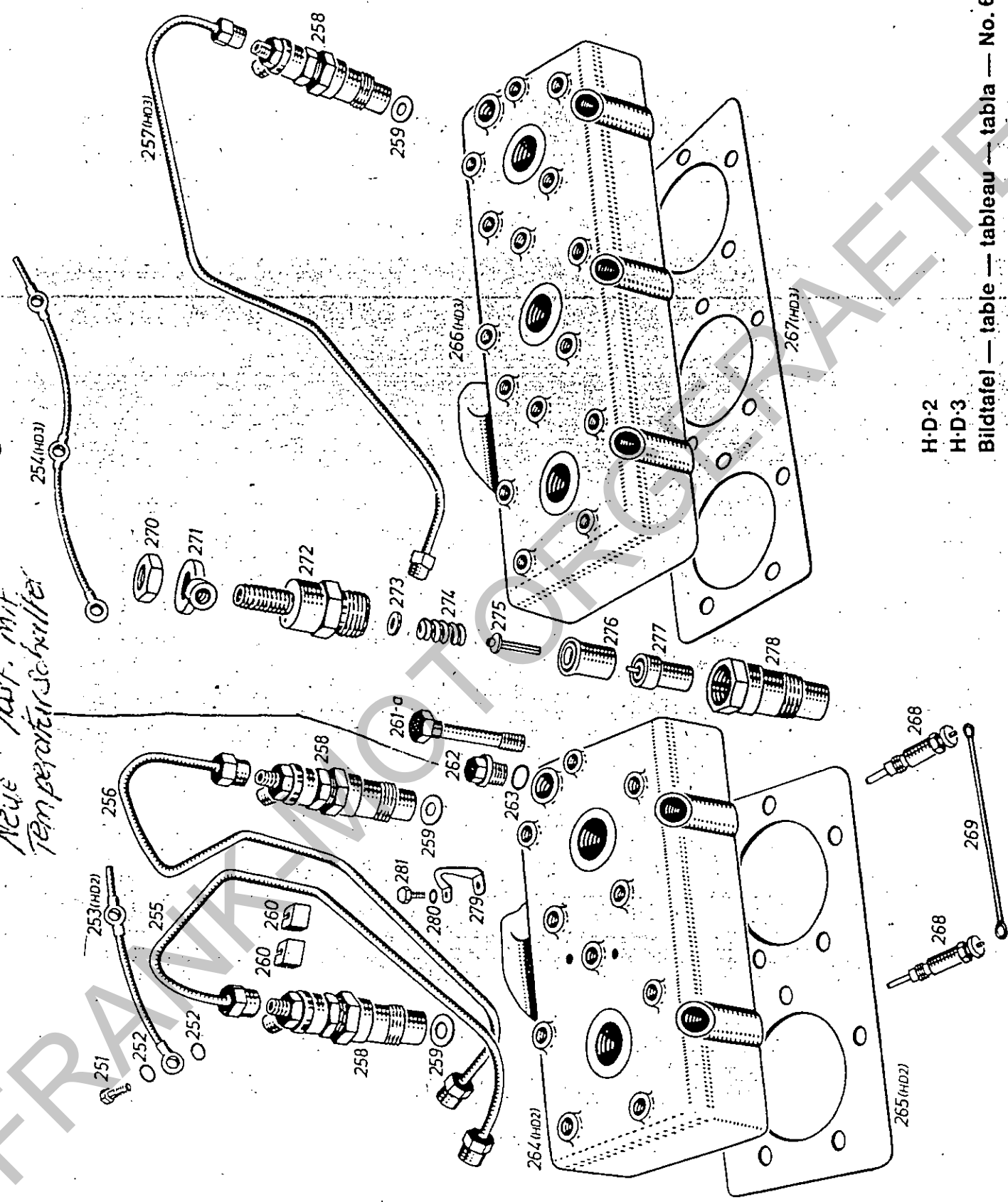


H-D-2

H-D-3

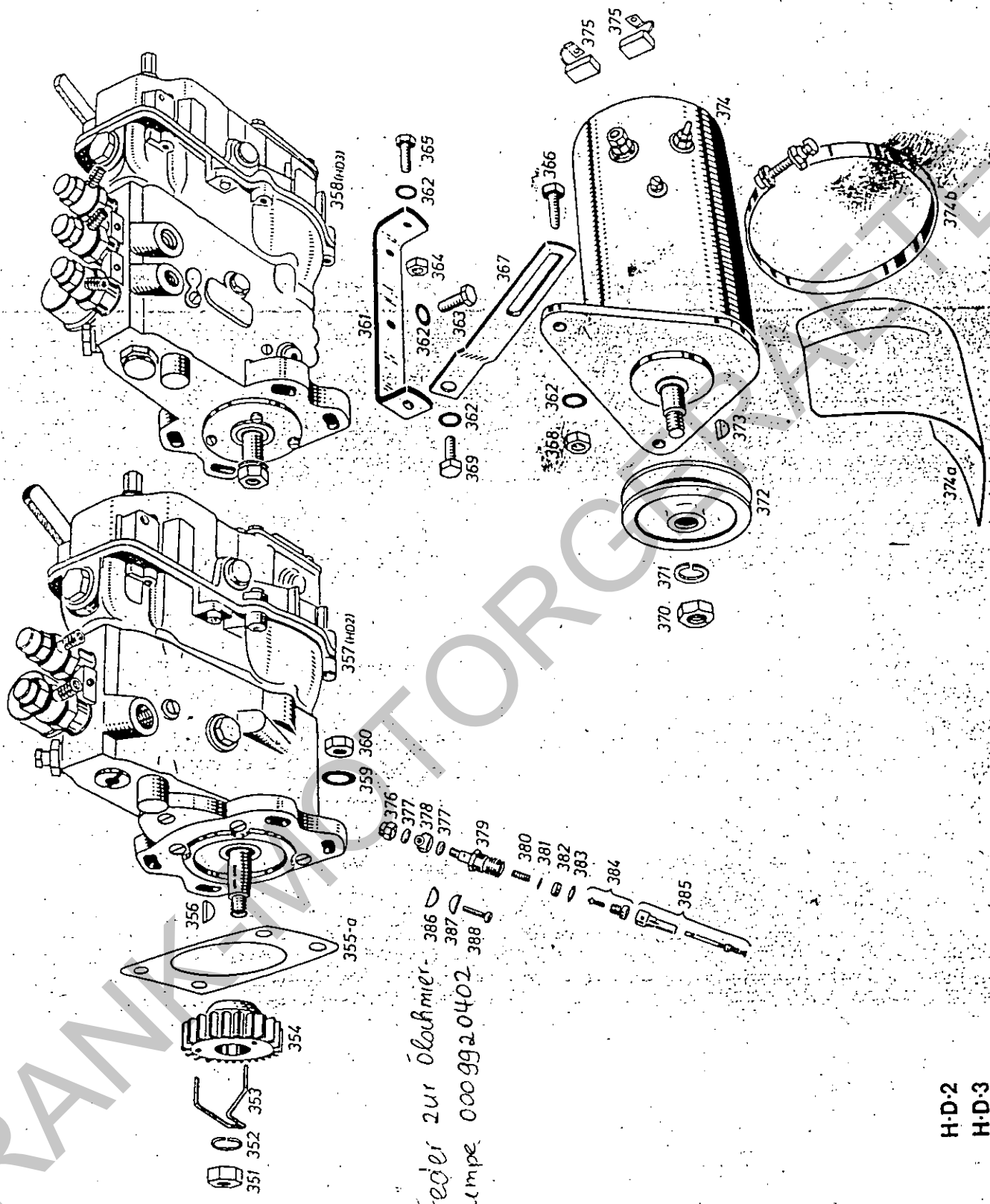
Bildtafel — table — tableau — tabla — No. 5

Neue Auf. mit
Temperaturfühler

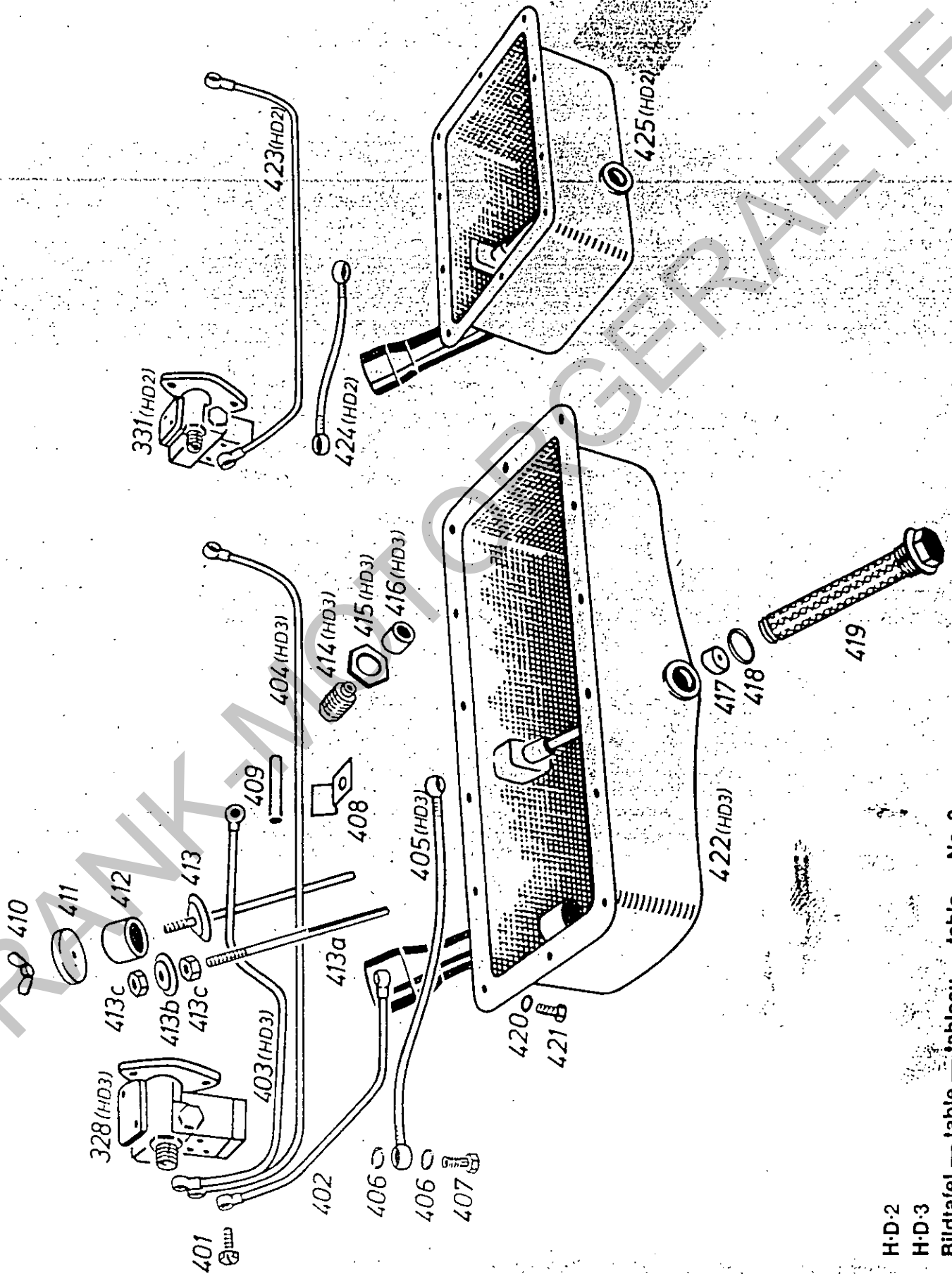


H-D-2
H-D-3

Bildtafel — table — tableau — tabla — No. 6



Feder zur Ölschmier- 386
 Pumpe 0009920402 387
 388



H-D-2
H-D-3

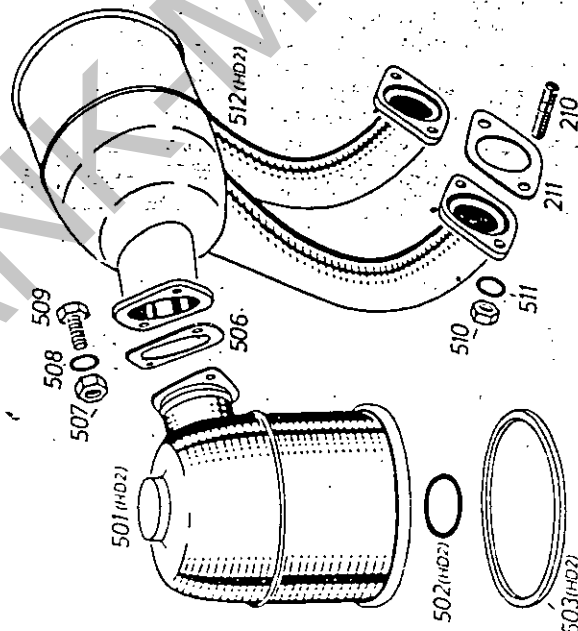
Bildtafel — table — tableau — tabla — No. 9

Luftfilter bis A-M-2 31780

Air filter up to A-M-2 31780

Filtre à air jusqu'à A-M-2 31780

Filtro de aire hasta A-M-2 31780

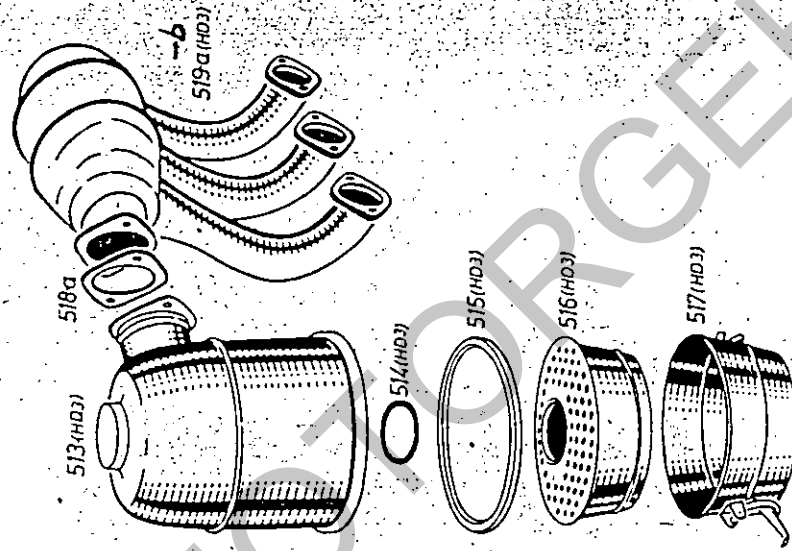


Luftfilter bis A-G-3 31041

Air filter up to A-G-3 31041

Filtre à air jusqu'à A-G-3 31041

Filtro de aire hasta A-G-3 31041



Einheitsluftfilter ab A-M-2 31781

Einheitsluftfilter ab A-G-3 31042

Uniform air filter from A-M-2 31781

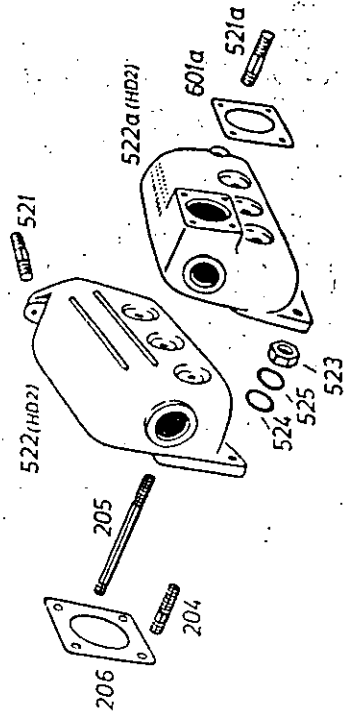
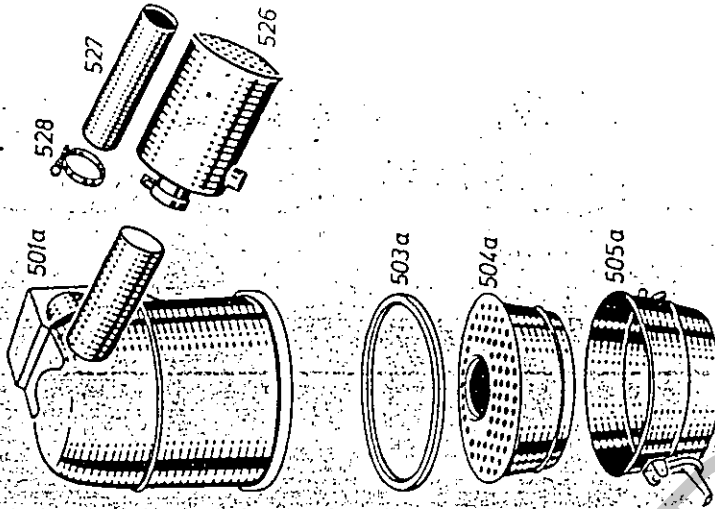
Uniform air filter from A-G-3 31042

Filtre à air unique à partir de A-M-2 31781

Filtre à air unique à partir de A-G-3 31042

Filtro de aire unificado a partir de A-M-2 31781

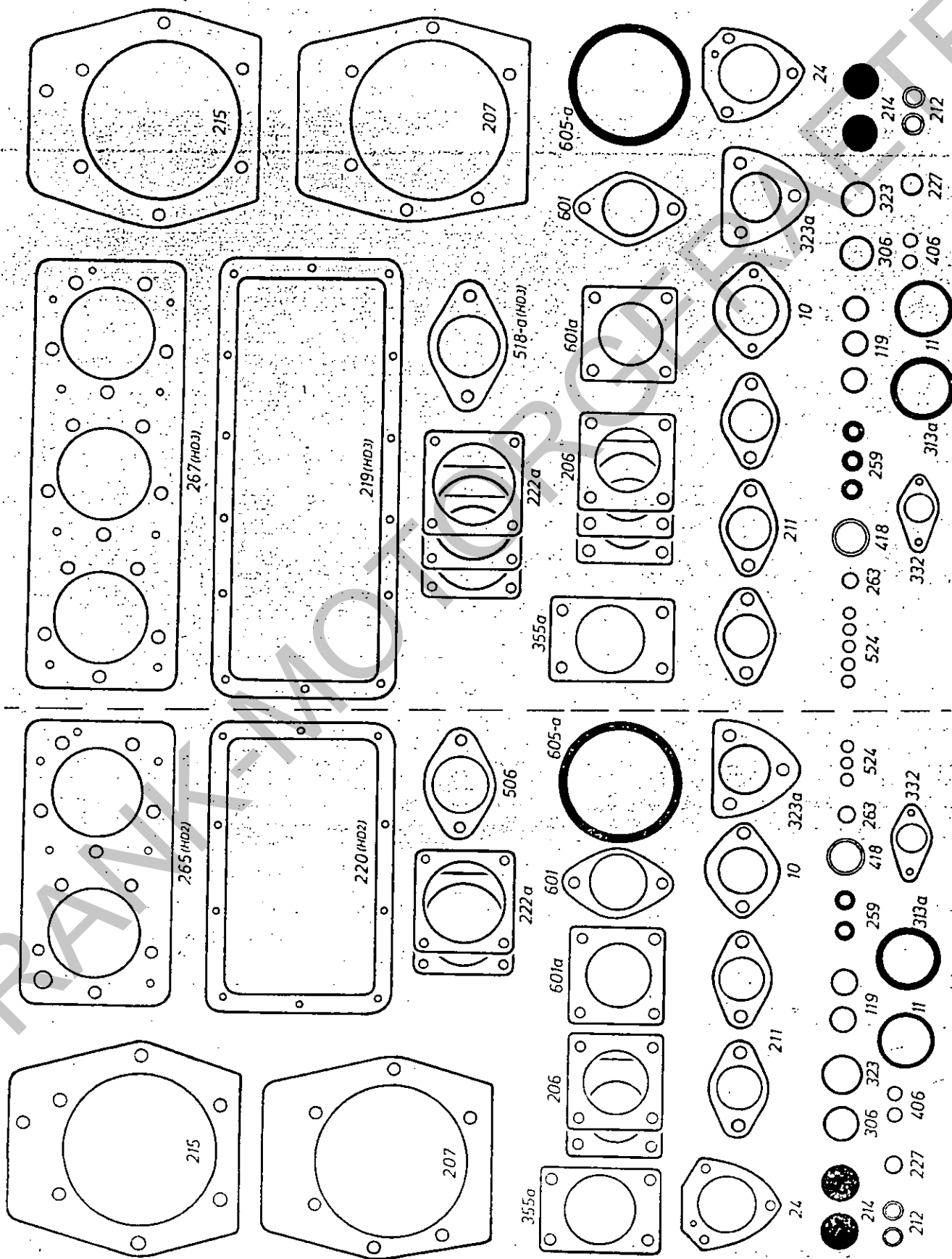
Filtro de aire unificado a partir de A-G-3 31042



H-D-2

H-D-3

Bildtafel — table — tableau — No. 10



Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größer Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Réferéncia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor

HD2 010 A01

Zsb. Holder Diesel Motor H-D-2
mit Kühler, Lichtmaschine, Ansaug-
krümmer, Luftfilter und Auspuffvor-
dämpfer (ohne Kupplung - Anlasser
und Motorschutzbügel)
Zsb. Holder Diesel Motor H-D-3
(Lieferumfang wie bei H-D-2)

HD3 010 A01

HD2 010 X 01

Austauschmotor H-D-2

(ohne Kühler, Lichtmaschine,
Ansaugkrümmer, Auspuffvordämpfer,
Kupplung, Anlasser und Keilriemen) ohne Hydip.

HD3 010 X 01

Austauschmotor H-D-3

(Lieferumfang siehe H-D-2)

Kühler-Wasserpumpe

Thermostat Bildtafel Nr. 1

1 HD2 030 A02

Zsb. Kühler (mit Deckel) Nr. 2

Ablaßstopfen versetzt angeordnet

ab A-M-2 ca. 33000

Kühlerverschlußdeckel (C14 ber)

Schlauchklemme

1 Ø 34

4 HD2 034 A70

Rücklaufschlauch

5 HD 035 A05

Flansch z. Thermostat

6 M 8x20/DIN 933-10K

Sechskantschraube

7 M 8x28/DIN 931-8G

Sechskantschraube

8 B 8/DIN 137

Federscheibe

1

1

1

1

1

1

2

3

3

1

1

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

2

2

Bild Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größer d. u. Länge	Subst.	Motor-Nr. bis - ab	Subst. tauschen mit Bild-Nr.	Ersetzungsstück für Motor
Fig. No.	Order No.		Dimensions Largest de la longueur et de la largeur	Unit	Engine No. up to - from	exchange with II. No.	Suggested Spare Parts for engine
Jil. No.	Reference		Dimensions le plus grand diam. et la longueur mm	Quantité	Motor No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec II. No.	Procédure de pièces de rechange
Fig. No.	Referencia		Medidas Diámetro y largura en milímetros	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	intercambiable conjunto fig. No.	Procedimiento para el armado de la repuesto del motor
Auswischwasserpumpe einfügen (siehe Zeichnung)							
9	HD 024 A52	Halter (f. Einspritzleitung)	18 x 4 x 99	1			1 2
10	HD 035 A80	Flanschdichtung	48 Ø x 1	1			4 10
11	HD 035 A01	Thermostat kompl.	48 x 53 Ø x 2,5	1			6 6
12	HD 034 A71	Saugschlauch (Bogen 90°)	28 x 3,5 x 184	1			2 4
13	HD 034 A71	Saugschlauch (Bogen 90°)	28 x 3,5 x 184	1			2 4
14	M 8x20/DIN 933	Sechskantschraube	M 8 x 20	4			s. Bild-Nr. 6
15	A 8,4/DIN 6798	Fächerschleibe	A 8,4	(16)			10 20 50
16	HD 033 A41	Lüfterflügel	50 x 200 x 1,5	2			3 6 10
17	000 998 07 80	Keilriemenscheibe	76 Ø x 46	1			bei Ersatz 17a zus. mit 17b
17a	000 990 15 01	Zab. Keilriemenscheibe	80 Ø	1			1 2
17b	HD 033 A 42	Führungsstange	48 Ø x 15	1			1 2
18	HD 033 A20	Wasserpumpenlager	30 Ø x 106,5	1			8
19	000 997 04 15	Gleitringdichtung	17 x 35 Ø x 16	1			5 10 20
20	HD 033 A05	Pumpenrad (22 km)	54,8 Ø x 22	1			zus. mit 30a
21	M 8/DIN 934	Sechskantmutter	M 8	3			s. Bild-Nr. 8
22	B 8/DIN 137	Federschleibe	B 8	3			2
23	HD 033 A01	Gehäuse	56 Ø x 1	1			5 10
24	HD 033 A80	Dichtung		1			bei Ersatz 25b zus. mit 17a
25	HD 030 X 01	Zab. Wasserpumpe (ohne Lüfterflügel)		1			
25a	HD 030 B 01	Zab. Wasserpumpe (ohne Lüfterflügel u. Keilriemenscheibe)		1			
25b	HD 030 C 01	Zab. Wasserpumpe (best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)		1			HD 2 13651 - 74500 } 250 HD 3 12804 - 13850 }
25c	HD 033 B 05	Zab. Wasserpumpe (best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)		1			HD 2 13651 - 74500 } 250 HD 3 12804 - 13850 }
25d	000 994 55 22	Zab. Wasserpumpe (best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)		1			HD 2 13651 - 74500 } 250 HD 3 12804 - 13850 }

HD 030 01 01

Zab. Wasserpumpe (best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)

(best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)

Zab. Wasserpumpe (best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)

(best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)

Zab. Wasserpumpe (best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)

(best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)

Zab. Wasserpumpe (best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)

(best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)

Zab. Wasserpumpe (best. aus Teil 17b, 18, 20, 23)

Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größer Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Supplied Spare Parts for engines
Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Réferencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de requeridos del motor 10 50 100

26	000 992 09 91	Schwingmetallpuffer	40 Ø x 30	3	3	bis ca. A·M·2 33524 } austauschbar
26a	000 992 11 91	Schwingmetallpuffer	30 Ø x 30	3	3	bis ca. A·G·3 32832 } 2 4 6
27	B 8/DIN 137	Federscheibe	B 8	4	4	ab ca. A·M·2 33525 } s. Bild-Nr. 8
28	M 8/DIN 934	Sechskantmutter	M 8	4	4	ab ca. A·G·3 32832 } s. Bild-Nr. 21
29	M 10x30/DIN 931-8G	Sechskantschraube	M 10 x 30	3	3	(15) 5 10 20
30	B 10/DIN 137	Federscheibe	B 10	3	3	(111) 20 50 100
31	M 10/DIN 934	Sechskantmutter	M 10	3	3	(98) 20 50 100
32	AM2 060 A12	Zsb. Schutzbügel-	635 x 350	1	1	A·M·2 A·G·3
33	B 12/DIN 137	Federscheibe	B 12	2	2	(37) 10 20 50
34	M 12/DIN 934	Sechskantmutter	M 12	2	2	(31) 10 20 50
35	B 12/DIN 137	Federscheibe	B 12	2	2	s. Bild-Nr. 33
36	M12x30/DIN 933-8G	Sechskantschraube	M 12 x 30	2	2	10 20 50
37	A 064 A 10	Zugmaul vorn		1	1	
38	M 12/DIN 934-4 D	Sechskantmutter		2	2	ab A·M·2 33251 } s. Bild-Nr. 34
39	B12/DIN 137	Federscheibe		2	2	ab A·G·3 32451 } s. Bild-Nr. 33
40	M12x35/DIN 931-8G	Sechskantschraube		2	2	2 4 6

Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoran
Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Réference		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Réferencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor
			HD 2 HD 3		fig. No.	10 50 100

Kühler
Zsb. Schutzbügel H-D-3
Bildtafel Nr. 2

50	HD3 030 A 02	Zsb. Kühler mit Deckel Nr. 2 (Ablaufstopfen versetzt angeordnet ab A-G-3 32176)	1		1	2	3
51	HD3 034 A 70	Rücklaufschlauch	1			2	4
52	HD3 033 A 41	Lüfterflügel		2ab H-D-3 12851 (Blech 2 mm)	2	4	6
54	AG3 060 A 12	Zsb. Schutzbügel		1 ab D3 74752 Lochbild mm 45x125			1

Bild Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	Aus-tauschen mit Bild-Nr.	Unabhängig von Motor-Nr.
Fig. No.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	ex-change with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Jl. No.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	A échange avec ill. No.	Provision de pièces de rechange pour moteurs
Fig. No.	Référence		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	Inter-cambiable con ill. fig. No.	Provision de repuestos de motor

Kurbelwelle-Pleuel Kolben
Bildtafel Nr. 3

101	HD 010 A 39	Zsb. Kolben 84 Ø (normal) (best. aus Teilen 102-106 - ohne Olabstreifring)	4 Nuten (oben)	2	bis H-D 2 13500 bis H-D 3 12622	AD 000 833 oder AD 000 839	4
101a	HD 010 B 39	Zsb. Kolben 84 Ø (normal) (best. aus Teilen 102a-106 mit Olabstreifring 105a)	4 Nuten (oben u. unten) F. Olabstreifring	2	H-D 2 13501 - 14267 H-D 3 12623 - 14267	AD 000 833 oder AD 000 839	4
101b	HD 010 C 39	Zsb. Kolben 84 Ø (normal) (best. aus Teilen 102b-106 mit Olabstreifring 105b)	3 Nuten (oben u. unten) 1 Nut unten f. Olabstreifring	2	H-D 2 15000 - 15000 H-D 3 14268 - 15000	AD 000 833 oder AD 000 839	4

101c	HD 010 D 39	Zsb. Kolben 84 Ø (normal) (best. aus Teilen 102c-106 mit Olabstreifring 105c)	3 Nuten (oben u. unten) 1 Nut unten f. Olabstreifring	2	H-D 2 15000 - 15000 H-D 3 14268 - 15000	AD 000 833 oder AD 000 839	4
------	-------------	---	--	---	--	-------------------------------	---

103	HD 013 A 25	Kolbenbolzen	37 Ø x 8	2	3		
104	730-DIN 472	Segeisenbolzen	30 Ø x 72	4	6		
104a	200-994 55 62	Segeisenbolzen	30 Ø x 72	4	6		

105	84/76,8x3F-DIN 24930	Rechteckring FS 3	0.10474	6	9		
-----	----------------------	-------------------	---------	---	---	--	--

105a	84x76,8x2,5F-DIN 24930	Olabstreifring (Nessing)	FS 25 0.10479	2	3		
------	------------------------	--------------------------	---------------	---	---	--	--

106	84x76,8x3F-DIN 24913	Trapezring (verschraubt)	0.10476	2	3		
-----	----------------------	--------------------------	---------	---	---	--	--

106a	84x76,8x3F-DIN 24913	Trapezring (mit verschraubt)	0.26040	2	3		
------	----------------------	------------------------------	---------	---	---	--	--

HD 010 41.39

Zsb. Kolben kpl.
mit Abstreifring, 1. Übergroße
84,5⁺

2 3
Brennraum 47,6⁺
Kolbenringbestückung
wie HD 010 41.39
Neuer Brennraum
374 x 311 2 3

Abstreifring, 1. Übergroße 84,5
HD 2 13501 - 15570
HD 3 12623 - 14800
Nicht austauschbar
gegen HD 010 42.39!
ab HD 2 15571
ab HD 3 14801

HD 010 42.39

Zsb. Kolben kpl.
mit Abstreifring, 1. Übergroße
84,5⁺

Kolbenringe einzeln für
Kolben 1. Übergroße 84,5⁺

84,5/773 x 3f - Cr -
DIN 24913

Trapezring (verchromt) FS 3 026033 2 3

84,5/773 x 3f -
DIN 24913

Trapezring (nicht verchromt) 026038 2 3

84,5/773 x 3f -
DIN 24910

Rechteckring FS 3 026031 CG 90 2 3

84,5/773 x 25f
DIN 24930

Abstreifring (Wasserung) 026027 2 3

Bei allen Kolben in
oberster (1. Nut) eingebaut.
Bei Kolben HD 010 41.39
und 42.39 in 2. Nut
eingebaut
Je Kolben 3, bzw. 1 Stück
an den neuen Kolben.
Nicht eingebaut bei
Kolben HD 010 40.39

HD 010 90.39

Zsb. Kolben kpl. ohne
Abstreifring, 2. Übergroße 85⁺

4 Kolben oben 2 3
Brennraum 47,6⁺

bis H-D 2 13500
bis H-D 3 12622

HD 010 91.39

Zsb. Kolben kpl. mit Abstreif-
ring, 2. Übergroße 85⁺

3 Kolben oben 2 3
7 Nut unterf.
Abstreifring
Brennraum 47,6⁺
Kolbenringbestückung
wie HD 010 91.39
Neuer Brennraum
374 x 311 2 3

Abstreifring, 2. Übergroße 85⁺
HD 2 13501 - 15570
HD 3 12623 - 14800
Nicht austauschbar
gegen HD 010 92.39!

HD 010 92.39

Zsb. Kolben kpl. mit
Abstreifring, 2. Übergroße 85⁺

Kolbenringe einzeln für
Kolben 2. Übergroße 85⁺

85,0/776 x 3f - Cr -
DIN 24913

Trapezring (verchromt) FS 3 026041 2 3

85,0/776 x 3f -
DIN 24913

Trapezring (nicht verchromt) 026042 2 3

85,0/776 x 3f -
DIN 24910

Rechteckring FS 3 026032 2 3

Std. SS 25/850/
776 x 25f DIN 24930

Abstreifring (Wasserung) 026028 2 3

Bei allen Kolben in
oberster (1. Nut) eingebaut
Bei Kolben HD 010 91.39
und HD 010 92.39 in
2. Nut eingebaut!
Je Kolben 3 bzw. 1 Stück
an den neuen Kolben!
Nicht eingebaut bei
Kolben HD 010 90.39

107	HD 010 01 40	Zsb. Pleuel- (best. aus Teil 108-111)	2	3	1. Pleuel- (best. aus Teil 108-111)
108	000 997 06 60	Nadellager	2	3	1. Pleuel- (best. aus Teil 108-111)
109	HD 010 A 40	Pleuel (mit Rollenlaufing HD 013 A 53 und Innensechskantschraube Teil 110)	2	3	1. Pleuel- (best. aus Teil 108-111)
110	M 8x1x35/DIN 912-8G	Innensechskantschraube	4	6	1. Pleuel- (best. aus Teil 108-111)

1. Pleuel- (best. aus Teil 108-111)
 1. Pleuel- (best. aus Teil 108-111)
 1. Pleuel- (best. aus Teil 108-111)
 1. Pleuel- (best. aus Teil 108-111)

111	HD 013 A 52	Pleuellager (Schalenhälfte) (normal)	1	6	1. Pleuellager (Schalenhälfte) (normal)
	HD 013 75 52	Pleuellager (1. engere Bohrung)	4	6	1. Pleuellager (Schalenhälfte) (normal)
	HD 013 50 52	Pleuellager (2. engere Bohrung)	4	6	1. Pleuellager (Schalenhälfte) (normal)

1. Pleuellager (Schalenhälfte) (normal)
 1. Pleuellager (Schalenhälfte) (normal)
 1. Pleuellager (Schalenhälfte) (normal)

112	HD3 010 A41	Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)	1	1	Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)
	HD3 010 00 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen Originaldurchmesser)	1	1	Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)
	HD3 010 75 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)	1	1	Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)
	HD3 010 50 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)	1	1	Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)

Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)
 Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen Originaldurchmesser)
 Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)
 Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)

112a	HD3 010 B 41	Zsb. Kurbelwelle kpl. (best. aus Teilen 115-123)	1	1	Zsb. Kurbelwelle kpl. (best. aus Teilen 115-123)
	HD3 010 70 41	in Preisliste	1	1	Zsb. Kurbelwelle kpl. (best. aus Teilen 115-123)

Zsb. Kurbelwelle kpl. (best. aus Teilen 115-123)
 in Preisliste

	HD3 010 76 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)	1	1	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)
	HD3 010 51 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)	1	1	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)

Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)
 Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)

113	HD2 010 A 41	Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)	1	1	Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)
	HD2 010 00 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen Originaldurchmesser 50)	1	1	Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)
	HD2 010 75 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)	1	1	Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)
	HD2 010 50 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)	1	1	Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)

Zsb. Kurbelwelle (best. aus Teil 115-123)
 Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen Originaldurchmesser 50)
 Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)
 Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)

	HD2 010 B 41	Zsb. Kurbelwelle kpl. (best. aus Teil 115-123)	1	1	Zsb. Kurbelwelle kpl. (best. aus Teil 115-123)
	HD2 010 70 41	in Preisliste	1	1	Zsb. Kurbelwelle kpl. (best. aus Teil 115-123)
	HD2 010 76 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)	1	1	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)
	HD2 010 51 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)	1	1	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)

Zsb. Kurbelwelle kpl. (best. aus Teil 115-123)
 in Preisliste
 Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)
 Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)

	HD2 010 76 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)	1	1	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)
	HD2 010 51 41	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)	1	1	Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)

Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 1. Nachschliff, 51,75)
 Zsb. Austausch kurbelwelle kpl. (Kurbelzapfen 2. Nachschliff, 51,50)

HD 010 90 39

Zsh. Kolben 1. Aufl. ohne
Übersetzung, 2. Übergangs 85/86

2. Aufl. 85/86

3. Aufl. 85/86 bis HD-2 13500
bis HD-3 12622

HD 010 91 39

Zsh. Kolben 1. Aufl. mit Übersetzung
Übersetzung 85/86

2. Aufl. 85/86

3. Aufl. 85/86 bis HD-2 13500
bis HD-3 12622

HD 010 92 39

Zsh. Kolben 1. Aufl. mit
Übersetzung, 2. Übergangs 85/86

2. Aufl. 85/86

3. Aufl. 85/86 bis HD-2 13500
bis HD-3 12622

850/776 x 3f - 6f
DW 24 913
850/776 x 3f
DW 24 913

Kolbenringe einzeln für
Kolben 2. Übergangs 85/86
Übersetzung (various) FIS 026044
Übersetzung (nicht varient) 026042

2

3

Bei den Kolben in
Übersetzung (nicht varient)
Bei Kolben HD 010 91 39
und HD 010 92 39 in
2. Aufl. einzeln!

850/776 x 3f -
DW 24 910
850/776 x 3f
DW 24 910

Übersetzung FIS 026032

2

3

Bei den Kolben in
Übersetzung (nicht varient)
Bei Kolben HD 010 91 39
und HD 010 92 39 in
2. Aufl. einzeln!

850/776 x 3f -
DW 24 910
850/776 x 3f
DW 24 910

Übersetzung (nicht varient) 026028

2

3

Bei den Kolben in
Übersetzung (nicht varient)
Bei Kolben HD 010 91 39
und HD 010 92 39 in
2. Aufl. einzeln!

Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilverordnug für Motoren
Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Référence		Dimensions: le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Réferéncia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor 10 50 100
4 18x5x25-DIN 6885	<i>Paßfedern</i>		3			
5 DIN 625/6310 - C3	Ring-Rillenlager	50 x 110 x 27	2	2		— 2 4
6 HD 013 A49	Ölschleuderschleibe		2	2		— 2 4
7 5x12/DIN 1477-St	Senkernnagel		6	6		— 6 12
8 HD 013 A48	Öl Ölfangring		2	2		— 2 4
9 000 997 68 09	Ringdichtung	18 x 25 Ø x 3,5 Ø	2	2 (4)		5 10 20
10 HD 013 B47	Ausgleichsgewicht		4	6		— — —
11 8,4/DIN 463-St	Sicherungsblech		8	12 (27)		10 20 50
12 M 8x20/DIN 933	Sechskantschraube		8	12		s. Bildnr. 6
13 DIN 625/6002Z	Ring-Rillenlager	15 x 32 x 9	1	1		1 2 4

Bild r.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter ϕ u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
g. o.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with Ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
l. o.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec Ill. No.	Proposition de pièces de rechange p. moteurs
g. o.	Réferencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor

**Zsb. Schwungrad
Lagerdeckel
Bildtafel 4**

151	000 180 06 50	Zsb. Anlasser (1,3 PS)	Bosch Nr. 001 307 022	1	1	1	2
152	000 991 76 39	Beilegescheibe	100,2 x 109,8 ϕ x 0,2 n.Bedarf (5)				5 20 40
	000 991 77 39	Beilegescheibe	100,2 x 109,8 ϕ x 0,5 n.Bedarf (5)				5 20 40
153	A 50x80x10/DIN 3760	Simmerring		1	1 (5)		2 5 5
154	M 10/DIN 934	Sechskantmutter		7	7		s. Bildnr. 31
155	B 10/DIN 137	Federscheibe		7	7		s. Bildnr. 30
156	HD 011 A01	Lagerdeckel (Anfasung 139 ϕ x 9, 30°)		1	1	bis HD 2 13203 bis HD 3 12377	austauschbar
156a	HD 011 B01	Lagerdeckel (Anfasung 117 ϕ x 9, 60°)		1	1	ab HD 2 13204 ab HD 3 12378	— 1 2
157	A 12,5/DIN 6798	Fächerscheibe		7	7	(19)	10 20 50
158	M 12/DIN 934 HD 010 A42	Sechskantmutter		7	7		s. Bildnr. 34
		Zsb. Schwungrad (f. K 200) (best. aus Teil 159, 160)		1	1	bis HD 2 12035	Bei Ersatz HD 3 010 A42
	HD 2 010 A42	Zsb. Schwungrad f. K 180 (best. aus 159, 160a)		1	1	ab HD 2 12036	— 1
	HD 3 010 A42	Zsb. Schwungrad f. K 200 (best. aus 159, 160b)		1	1		— 1
159	HD 013 A32	Anlasserzahnkranz	306 ϕ x 22	1	1		1 2 2
160	HD 013 A42	Schwungrad (für K 200)	A 300 ϕ x 83 x 72,5	1	1	bis HD 2 12035	Bei Ersatz HD 3 013 A42
160a	HD 2 013 A42	Schwungrad (für K 180)		1	1	ab HD 2 12036	
160b	HD 3 013 A42	Schwungrad (für K 200)	A 285 x 72,5	1	1		

Id. r.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größer Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
g. o.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
l. o.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
ig. o.	Réferéncia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor 10 50 100

161 A 040 A31 Zsb. Kupplungsscheibe (F u. S) f. K 200 1864 218 001 1 1 bis HD 2 12035 3 6 10
 161a B 12 040 A31 Zsb. Kupplungsscheibe (F u. S) f. K 180 1864 142 101 1 1 ab HD 2 12036 3 6 10
 162 A 040 A32 Zsb. Druckplatte (F u. S) K 200 1881 099 008 1 1 bei bis HD 2 12035 1 2 4
 (mit violetten Federn)
 162a A 20 040 A32 Zsb. Druckplatte (F u. S) K 180 1881-099-009- 1 1 ab HD 2 12036 1 2 4
 (mit blauen Federn)
 163 B 8/DIN 137 Federscheibe 6 6 s. Bildnr. 8

164 M 8x20/DIN 933-88 704 Sechskantschraube 6 6 s. Bildnr. 6
 165 000 994 36 60 Sicherungsblech 1 1 2 5 10
 166 000 990 06 60-74 1927/11716 Nutmutter 1 1 Nur Nennmengenlieferung 1 2 4

1626 A 040 A31 32 Zsb. Druckplatte (K 200) Ca. ab Bild-Nr. Nr. 34 60

162c A 45 C40 20 32 Zsb. Druckplatte (K 200) Nach Aufbruch 162c

Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
Order No.	Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines	
Référence	Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proportion de pièces de rechange pr. moteurs	
201 HD3 0M A 01	<u>Zylinderblock</u> <u>Blattenteil No. 3</u> Zylinderblock (Normaleinh.) mit Ventileinzel Zylinderkopfblock ab HD3 73500	1	Bus HD3 74799	74799	Versteuert gegen 201a	
201a HD3 0M B 01	Zylinderblock (Normaleinh.) Gewinde M18 x 1,5 für 3 Ventile	1	Ab HD3 74799	74799	nicht Versteuert gegen 201a	
202 HD2 0M A 01	Zylinderblock (Normaleinh.) mit Ventileinzel Zylinderkopfblock ab HD2 75500	1	Bus HD2 75569	75569	Versteuert gegen 202a	
202a HD2 0M B 01	Zylinderkopfblock (Normaleinh.) (Lage der Auspuffschlitze geändert - 2 Bohrungen f. Lagering)	1	Ab HD2 75569	75569	nicht Versteuert gegen 202a	
203 M 8x35/DIN 939	Stiftschraube (f. Wasserp.)	3	3		2 5 10	
204 M 8x25/DIN 939-5S	Stiftschraube (f. Auspuffvordämpfer)	4	6 (12)		5 10 20	
205 M 8x95/DIN 939-8G	Stiftschraube (f. Auspuffvordämpfer)	4	6		2 5 10	
206 HD 142 A80	Auspuff-Dichtung	2	3		10 20 40	
207 HD 011 01 80	Dichtung	1	1		2 5 10	
208 M 10x60/DIN 939-8G	Stiftschraube	4	4 (17)		3 6 10	
209 M 10x20/DIN 939-5S	Stiftschraube	2	2 (5)		2 5 10	
210 M 8x25/DIN 939	Stiftschraube (für Ansaugkrümmer)	4	6		s. Bildnr. 204	
211 40x2,5/DIN 71511	Dichtung	2	3		3 6 10	
212 A 16x20/DIN 7603-Alu	Flachdichtung	2	2 (14)		5 10 20	
213 M 16x1,5/DIN 910-4D	Verschlußschraube	2	2 (9)		2 5 10	
214 000 997 34 23	Dichtung	4	4		2 4 6	
215 HD 011 A80	Dichtung	1	1		2 4 6	
216 M 12x30/DIN 939-8G	Stiftschraube	7	7 (13)		3 6 10	
217 B 12/DIN 137	Federscheibe	1	1		2 4 6	
218 A-M 12x25/DIN 561-8G	Sechskantschraube mit Zapfen	1	1		2 4 6	
219 HD3 011 A81	Dichtung	1	1		2 4 6	
220 HD2 011 A81	Dichtung	1	1		2 4 6	
217a M 10 x 5 - DIN 913	Federscheibe	2	4	Ab HD2 75570	Ab HD3 74800	
218a M 10 x 5 - DIN 931-8G	Sechskantschraube	2	4	Ab HD2 75570	Ab HD3 74800	

Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Réferencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. N.º.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor fig. N.º.
21 HD 011 A82	Dichtung für Verschlussdeckel	96 x 96 x 2	4	6	bis H-D-2 12545 bis H-D-3 11650	bei Ersatz 222a zus. mit 223b, 224c, 225b
21a HD 011 B82	Dichtung für Verschlussdeckel (Die Ölfangscheibe 222a aus Dichtungs- material dient ab H-D-2 13701 ab H-D-3 12851 gleichzeitig als Dichtung. Dadurch entfallen die Teile 221 bzw. 221a und 222)	96 x 96 x 1,5	4	6	H-D-2 12546-13700 H-D-3 11651-12850	bei Ersatz 222a zus. mit 224c, 225b
22 HD 011 A42	Ölfangblech	96 x 96 x 1	2	3	bis H-D-2 13700 bis H-D-3 12850	Ölfangscheibe 222a kann nur mit Verschluss- deckel 223b (2 mm), 225b u. 224c eingebaut werden!
22a HD 011 B42	Ölfangscheibe (Grafitdichtung)	96 x 96 x 1,4	2	3	ab H-D-2 13701 ab H-D-3 12851	5 10 20
223 HD 010 A44	Zsb. Verschlussdeckel	ohne Rand	2	3	bis H-D-2 10560 bis H-D-3 10460	bei Ersatz 223b zus. mit 222a, 224c, 225b
223a HD 010 B44	Zsb. Verschlussdeckel	mit Rand 6 hoch, Blech 1 mm	2	3	H-D-2 10561-12545 H-D-3 10461-11650	
223b HD 010 C44	Zsb. Verschlussdeckel	Blech 2 mm dick	2	3	ab H-D-2 12546 ab H-D-3 11651	3 6 10

Bild Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter ϕ u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
Fig. to.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Il. to.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Fig. to.	Referencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor
				HD 2 HD 3			10 50 100
224	B8/DIN 137	Federscheibe		8 12	bis H-D-2 10560	bei Ersatz 224c	
224a	8,4/DIN 463	Sicherungsblech		8 12	bis H-D-3 10460		
224b	B8/DIN 137	Federscheibe		8 12	H-D-2 10561-12545 H-D-3 10461-11650 H-D-2 12546-13700 H-D-3 11651-12850		
224c	A8,4/DIN 6798	Fächerscheibe	A 8,4	8 12	ab H-D-2 13701	s. Bild-Nr. 15	
225	M8x15/DIN 558-5D	Sechskantschraube		8 12	ab H-D-3 12851	bei Ersatz 225b	
225a	M8x20/DIN 912-6G	Innensechskantschraube		8 12	bis H-D-2 12545 bis H-D-3 11650 H-D-2 12546-13700 H-D-3 11651-12850		
225b	M8x15/DIN 933-8G	Sechskantschraube		(29) 8 12	ab H-D-2 13701	12 25 50	
226	A 10 025 00 01	Filter		1 1	ab H-D-3 12851		
227	A 12x15,5/DIN 7603-Cu	Dichtring		1 1	bis H-D-2 11019		
228	HD2 020 A49	Zsb. Entlüftungsrohr	18 ϕ x140	1 1	bis H-D-3 10672 bis H-D-2 11019	Bei Ersatz 228a zus. mit b und c	
228a	H-D-2 020 B49	Zsb. Entlüftungsrohr	18 ϕ x25 ϕ x210	1 1	ab H-D-2 11020	— 1 2	
228b	000 971 63 11	Entlüftungsschlauch	10 ϕ x3x550	1 1	ab H-D-2 11020	1 2 4	
228c	000 976 01 90	Schlauchklemme		1 1	ab H-D-3 10674		
229	HD3 020 A49	Zsb. Entlüftungsrohr	18 ϕ x140	1 1	bis H-D-3 10672	Bei Ersatz 229a zus. mit b und c	
228d	000 970 67	Schlauchklemme	Gr. 7a	1 1	ab H-D-2 11020 ab H-D-3 10674		

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
g.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
d.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
3.	Réferencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor
229a	HD3 020 B49	Zsb. Entlüftungsrohr	18x25 Ø x210	1	ab H-D-3 10673		—
230	000 024 39 77	Schlauch	5x8 Ø x320	1			1
231	000 024 19 77	Schlauch	5x8 Ø x190	1			2
232	000 024 18 77	Schlauch	5x8 Ø x100	1			4
233	000 976 07 89	Schlauchklemme	7-9 mm	4			2
234	HD 181 02 60	Elektrik-Ölvorratsanzeiger	M 12x1	1			10
235	12x15.5/DIN 7603	Flachdichtung		1	entfällt ab H-D-2 11119		20
				1	entfällt ab H-D-3 10795		50

Bild Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größer Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorslag für Motor
Fig.	Order No.		Dimensions Largest dia	Units	Engine No.	exchange	Suggested Spare
255a	HD 020 11 56	Zsb. Einspritzleitung (lang)	f. Zyl. I	7	1 bis HD 2	Ab HD 3	
256a	HD 020 12 56	Zsb. Einspritzleitung (lang)	f. Zyl. E	1	1 bis HD 2	Ab HD 3	
257a	HD 020 13 56	Zsb. Einspritzleitung (lang)	f. Zyl. III	1	1 bis HD 3		

Zylinderkopf, Einspritzleitungen Bildtafel 6

251	M 8x1/DIN 7623-6S	Hohlschraube		2	3		1	2
252	A 8x11,5/DIN 7603-Cu	Flachdichtung		4	6		5	10
253	HD 020 A11	Zsb. Leckölleitung		1				
254	HD 020 A11	Zsb. Leckölleitung			1			
255	HD 020 01 56	Zsb. Einspritzleitung	f. Zyl. I	1	1 bis HD 2	Ab HD 3		
256	HD 020 02 56	Zsb. Einspritzleitung	f. Zyl. II	1	1 bis HD 2	Ab HD 3		
257	HD 020 03 56	Zsb. Einspritzleitung	f. Zyl. III	1	1 bis HD 2	Ab HD 3		
258	HD 020 01 55	Zsb. Düsenhalter (mit Düse) (best. aus Teil 251, 252, 270-278)	Bosch-Nr. 0 432 210 001	2	3			
259	000 997 04 13	Dichtring (f. Einspritzd.)	9 x 20 Ø x 1,5	2	3			
260	HD 024 A84	Gummistück	13x18x15	2	3			
000 990 27 30		Dehnschraube (8 G)	M 12 x 1,5	10	15	bis ca. H-D-2 12290 bis ca. H-D-3 11401	austauschb.	
261a	000 990 27 30	Dehnschraube (10 K)	M 12 x 1,5	10	15	ab H-D-2 12291 ab H-D-3 11401	10	20
262	M 14x1,5/DIN 910-4D	Verschlußschraube		1	1	entfällt		
262a	000 187 95 56	Temperaturfühler	12 V, 3 W	1	1	Ab HD 2		
263	A 14x20-DIN 7603-6S	Flachdichtung		2	2	Ab HD 3		
264	HD 2 012 A 07	Zylinderkopf f. HD 2 (Glühkerzenbohrung 89° ab HD 2 11400) (Brennraum von 90° auf 60° 24° geneigt ab HD 2 13755)		1		Massenlager Brennraum 60° 24° ab HD 2 15565 Nicht austauschbar geg. 264a!		
264a	HD 2 012 B 07	Zylinderkopf f. HD 3 (tiefer geneigte Düse ab HD 2 16001)		1		Zylinderkopf Brennraum 36° ca. 71° f. Einspritzung ab HD 2 15565		
265	HD 2 012 A 20	Zylinderkopfdichtung	146x272,07	1				

Bild Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus-tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
Fig. No.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Jll. No.	Réference		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pour moteurs
Fig. No.	Réferencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter-cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor 10 50 100
274	2 434 614 010	Schraubenfeder		2 3			1 2 4
275	2 433 124 061	Druckbolzen		2 3			
276	2 430 136 033	Zwischenscheibe		2 3			
277	HD 021 90 55	Düse mit Nadel		2 3			
278	2 433 458 104	Überwurfmutter	Bosch 0433 200 127	2 3			5 10 20
279	HD 012 A 47	Haltewinkel (zum Aus- und Einbau des Motors)		1 1	ab ca. H-D-2 13450	entfällt ab	
280	B 8/DIN 137	Federscheibe	B 8	2 2	ab ca. H-D-3 12751	OK/aber 1370	
281	M 8x15/DIN 933-8 G	Sechskantschraube	M 8 x 15	2 2			25

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter ϕ u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus-tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
Fig. No.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Ill. No.	Référence		Dimensions la plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Fig. No.	Réferéncia		Medidas Diámetro y largura mas grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter-cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor

**Lagerdeckel vorn
Ölpumpe
Bildtafel 7**

301	000 990 04 60 21/587 A118	Nutmutter	M 30 x 1,5	1	1	1	1
302	M 8x15/DIN 933-8G	Sechskantschraube		4	4	4	s. Bild-Nr. 225
303	A 8,4/DIN 6798	Fächerscheibe		4	4	4	s. Bild-Nr. 15
304	000 998 16 98	Keilriemenscheibenhälfte		2	2	2	— 2 4
305	10x900/DIN 2215	Keilriemen	10 x 900	1	1	1	5 10 20
306	000 997 47 09	Ringdichtung	26 x 33 ϕ x 3,5 ϕ	1	1	1	5 10 20
307	HD 032 A06	Flansch (f. Keilriemensch.)	108 ϕ x 33	1	1	1	— 1 2
308	000 993 18 47	Verschlussdeckel		1	1	1	bis H-D-2 12650 } gegen 308a
309	50x68x10/DIN 3760	Simmerring		1	1	1	bis H-D-3 11700 } austauschbar
308a	HD 990 B47	Verschlussdeckel (mit einvulk. Simmerring)		1	1	1	ab H-D-2 12651 ab H-D-3 11701
310	HD 013 A31	Antriebsrad	58,5 ϕ x 28	1	1	1	— 1 2
311	M 10/DIN 934	Sechskantmutter		6	6	6	s. Bild-Nr. 31
312	A 10,5/DIN 6798	Fächerscheibe		6	6	6	10 20 50
313	A 16x20/DIN 7603 Alu	Flachdichtung		2	2	2	s. Bild-Nr. 212
313a	000 997 00 49	Dichtung für Ölstandsauge	26 x 35 ϕ x 1	1	1	1	2 4 6
314	M 16x1,5/DIN 910-4D	Verschlusschraube		2	2	2	

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter ϕ u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus-tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilverschlag für Motoren
Fig. No.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Ill. No.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Fig. No.	Réferencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	inter-cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el abastecimiento de repuestos del motor
			R 3/4"				
314a	000 993 00 36	Ölstandauge		1	1 ab H-D-2 13239 ab H-D-3 12401	1	1 2 4
315	M 12x30/DIN 939	Stiftschraube		2	2		
316	HD 011 01 01	Lagerdeckel vorn		1	1 bis H-D-2 13238 } bei Ersatz 316a zus. bis H-D-3 12400 } mit 324a, 323a, 327a		s. Bild-Nr. 216
316a	HD 011 02 01	Lagerdeckel vorn (mit drei Gewinden M 8 für Lagerbolzen 324a)		1	1 nur für Ersatzlieferungen bis H-D-2 13238 bis H-D-3 12400 Teile 323a, 324a, 327a mitliefern	—	1 2
316b	HD 011 03 01	Lagerdeckel vorn (mit Gewinde 3/4" für Ölstandsauge und 4 Gewinde M 8 für neue Hydraulikpumpe 957a)		1	1 ab H-D-2 13239 ab H-D-3 12401	—	1 2
317	40x58x10/DIN 3760/B1-Duo	Simmerring		1	1		2 4 6
318	000 991 76 39	Beilegscheibe	100,2 x 109,8 ϕ x 0,2 n. Bedarf	1	1		s. Bild-Nr. 152
	000 991 77 39	Beilegscheibe	100,2 x 109,8 ϕ x 0,5 n. Bedarf	1	1		s. Bild-Nr. 152
319	B 12 077 A56	Deckel	47 ϕ	1	1		— 2 4
320	M 10x30/DIN 939	Stiftschraube		3	3 (33)		10 20 40
321	HD 013 A30	Zwischenrad	109,5 ϕ x 20	1	1		— 1 2
322	000 997 18 60	Nadelkäfig	20 x 26 x 20	1	1 (2)		1 2 4
323	000 997 32 09	Ringdichtung	29 x 35 x 3 ϕ	1	1 bis H-D-2 13238 bis H-D-3 12400		nicht aus-tauschbar
323a	HD 013 A 80	Dichtung (mit 3 Bohrungen 8,5 ϕ — Lochkreis 50 ϕ)	0,5 dick	1	1 ab H-D-2 13239 ab H-D-3 12401		2 4 6
324	HD 013 A 21	Lagerbolzen	20 ϕ x 36 ϕ	1	1 bis H-D-2 13238 bis H-D-3 12400		1 2 4

Wir empfehlen im Ersatzfall die verbesserten Teile 324a, 316a, 323a, 327a zusammen auszutauschen!

Ab 1. 1. 1957 muss ohne Nachkennung stehen: die Teil-Nr. 1234567

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus-tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilverschlag für Motoren
Fig. No.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Il. No.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Fig. No.	Référence		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	inter-cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor
324a	HD 013 B 21	Lagerbolzen (mit 3 Bohrungen 8,5 Ø auf Lochkreis 50 Ø)		1	1	ab H-D-2 13239 ab H-D-3 12401	1 2 4 s. Bild-Nr. 8 s. Bild-Nr. 6
325	000 994 03 53	Halter	25 x 5 x 32	1	1		— 1 2
326	B8/DIN 137	Federscheibe		1	1	bis H-D-2 13238	s. Bild-Nr. 8
327	M 8x20/DIN 933-8G	Sechskantschraube		1	1	bis H-D-3 12400	s. Bild-Nr. 6
327a	AM 8x15/DIN 63	Senkschraube		3	3	H-D-2 13239—13681 H-D-3 12400—12850	s. Bild-Nr. 225
327b	M 8x15/DIN 933-8G	Sechskantschraube		3	3	ab H-D-2 13682 ab H-D-3 12851	
328	HD3 020 A53 6x15x4/DIN 3760	Zsb. Ölschmierpumpe (3 Druckschlässe) Simmerring für Traktormeteranschluß	TDM / HO 3 ab HD 3 14114 Federn 1,0 φ	1	1	bis HD 3 14114 Nicht austauschbar gegen 328a Ab HD 3 12358 Für Traktormeteranschluß ab 25 cm/h Reduzent	
329	M 6x20/DIN 931-8G	Sechskantschraube		2	2	(12)	5 10 20
330	B6/DIN 137	Federscheibe		2	2	(52)	20 50 100
331	HD2 020 A53	Zsb. Ölschmierpumpe (2 Druckschlässe)	TDM / HO 2 ab HD 2 14901 Federn 1,0 φ	1	1	bis HD 2 14901 Nicht austauschbar gegen 331a Ab HD 2 13264 Für Traktormeteranschluß ab 25 cm/h Reduzent	
332	HD 023 A80	Dichtung	38 x 72 x 0,5	1	1		— 1 2
333	HD 166 A 06	Schutz für Ölpumpe	130 x 5 x 248	1	1	ab H-D-2 13239	s. Bild-Nr. 30
334	B 10/DIN 137	Federscheibe	B 10	2	2	ab H-D-3 12401	s. Bild-Nr. 209
335	M 10x20/DIN 933/10 K	Sechskantschraube		2	2		
332a	HD3 020 B 53	Zsb. Ölschmierpumpe (4 Druckschlässe) Zusätzlich Anschluß f. Öldruckschlässe		1	1	Ab HD 3 14100	
333a	HD2 020 B 53	Zsb. Ölschmierpumpe (3 Druckschlässe) Zusätzlich Anschluß f. Öldruckschlässe		1	1	Ab HD 2 15570	

(10x20x1)

Description	Dénomination	Denominación	Gewicht pro Stück	Preis
			Weight per piece	Price
			Poids par pièce	Prix
			Peso de cada pieza	Precio
Bearing pin (with 3 bores 8,5φ on hole circle 50φ) (from H-D-2 13239 — H-D-3 12401) *Support	Axe de palier (3 trous 8,5φ) (à partir de H-D-2 13239 — H-D-3 12401) *Support	Bulón (con 3 taladros) (a partir de H-D-2 13239 — H-D-3 12401) *Soporte		
*Corrugated washer	*Rondelle Grower	*Arandela elástica	0,027	
*Hexagon screw	*Vis 6 pans	*Tornillo hexagonal	0,001	
*Up to H-D-2 13238 — H-D-3 12400	*Jusqu'à H-D-2 13238 — H-D-3 12400	*Hasta H-D-2 13239 — H-D-3 12400	0,013	
Countersunk screw (H-D-2 13239 to 13681 — H-D-3 12400 to 12850)	Vis à tête fraisée (H-D-2 13239—13681 — H-D-3 12400—12850)	Tornillo embutido (H-D-2 13239—13681 — H-D-3 12400—12850)		
Countersunk screw (from H-D-2 13682 — H-D-3 12851)	Vis 6 pans (à partir de H-D-2 13682 — H-D-3 12851)	Tornillo hexagonal (a partir de H-D-2 13682 — H-D-3 12851)		
Lubrication oil pump ass.	Ens. pompe à graisser	Bomba de aceite, completa	0,840	
Oil seal for tractor meter connection	Bague d'étanchéité	Retén (para conexión del tacómetro)		
Hexagon screw	Vis 6 pans	Tornillo hexagonal	0,006	
Locking washer	Rondelle Grower	Arandela elástica	0,001	
Lubrication oil pump ass. (from H-D-2 12185 — 100 cm³/h)	Ens. pompe à graisser (à partir de H-D-2 12185 100 cm³/h)	Bomba de aceite completa (a partir de H-D-2 12185 con 100 cm³/h)	0,770	
Oil seal for tractor meter connection	Bague d'étanchéité	Retén (para conexión del tacómetro)		
Gasket	Joint	Junta	0,001	
Guard for oil pump (from H-D-2 13239 — Lock washer (from H-D-3 12401)	Protecteur — pompe à huile Rondelle grower Vis 6 pans	Protección de bomba de aceite Arandela elástica Tornillo hexagonal		(a partir de H-D-2 13239 — H-D-3 12401)
*Hexagon screw Oil pumps with reduced output of 80—85 cm³/h from H-D-2 13204 — H-D-3 12351	* 328/331 pompes à huile à débit réduit de 80—85 cm³/h par cylindre à partir de H-D-2 13204 — H-D-3 12351	* Fig. 328/331 Bombas de aceite con capacidad reducida de 80—85 cm³/h a partir de H-D-2 13204 — H-D-3 12351		

80-85 cm³/h | HD 2 13204 | HD 3 12351
his cat. 15 901 | his cat. 15 901

Bild Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus-tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteil-vorschlag für Motor-Nr.
Fig. No.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Jl. No.	Reference		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Fig. No.	Referencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	Nº de Motor hasta - a partir de	inter-cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor

**Einspritzpumpe
Lichtmaschine
Bildtafel 8**

351	M 12/DIN 934	Sechskantmutter		1			s. Bild-Nr.
352	B 12/DIN 127	Federring		1			5 10
353	HD 023 A 35	Mitnehmer (f. Ölpumpe)	3-0	1	(3)		1 2
354	HD 021 A 30	Antriebsrad		1			1
355	HD 021 A 80	Dichtung	82 x 116 x 0,5	1			1
355a	HD 021 B 80	Dichtung	82 x 116 x 1	1		bis HD 2 13630 bis HD 3 13600	Bei Ersatz 355a
356	3 x 6,5/DIN 6888	Scheibenfeder		1		ab HD 2 13637 ab HD 3 13601	2 4

357	HD2 020 A 52	Zsb. Einspritzpumpe (m. Regler) (best. aus Teil 351, 352, 356)	Bosch-Nr. 0400 462 014 bzw. mit Regler PES 2A 55C 410/3 RS 1173 EP/RSV 600-2300 A9 B236DL			bis HD 2 13630 HD 2 13637 - 75569	Bei Ersatz Einba 0 400 40
			0400 462 021 bzw. mit Regler PES 2A 55C 410/3 RS 1222 EP/RSV 600-2300 A9 B236DL				

357a HD2 020 B 52 Zsb. Einspritzpumpe (m. Regler)
(best. aus Teil 351, 352, 356 -
neue Reglereinstellung)
Bosch-Nr. 0400 462 036 bzw.
Neuer Regler
EP/RSV 600-2300
A9 B 7076 DL
Bei Ersatz nur
0400 462 036
neuer Reglereinst.

357 HD3 020 A 52 Zsb. Einspritzpumpe (m. Regler)
(best. aus Teil 351, 352, 356)
Bosch-Nr.
0400 463 021 bzw.
PES 3A 55 C410/3 RS 1174 -
EP/RSV 600-2300 A9 B236DL
0400 463 044 bzw.
PES 3A 55 C410/3 RS 1223 -
EP/RSV 600-2300 A9 B236DL
bis HD3
72929
HD3 7293
74799
Einspritzer
mit Startvent.

357a HD3 020 B 52 Zsb. Einspritzpumpe (m. Regler)
Bosch-Nr. E. Pumpe u. Regler
0400 463 076 bzw. 0400 463 082
Neuer Regler
EP/RSV 600-2300 A9 B 7076 DL
ab HD3
Bei Ersatz
0400 463
neuer Reg

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
Fig. to.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Ill. to.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Fig. to.	Réferéncia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor 10 50 100
366	M 8 x 20/DIN 933- 833 10K	Sechskantschraube		1	1		s. Bild-Nr. 6
367	HD 185 A 07	Halteschiene	20 x 4 x 160	1	1		— 1
368	M 8/DIN 934	Sechskantmutter		1	1		s. Bild-Nr. 21
369	M 8 x 20/DIN 933- 833 10K	Sechskantschraube		1	1		s. Bild-Nr. 6
370	M 12 x 1,5/DIN 936	Sechskantmutter		1	1		— 1 2
371	A 12/DIN 127	Federring		1	1		s. Bild-Nr. 352
372	000 998 70 80	Keilriemenscheibe	70 Ø x 20	1	1		— 1 2
373	3 x 5/DIN 6888	Scheibenfeder		1	1		1 2 4
374	000 180 18 10	Zsb. Lichtmaschine (best. aus Teil 370, 371, 373, 375)	90 W, 12 V Bosch 0101 209 033 EH (R) 14V 11A19	1	1		1 2 2
374a	HD 166 A09	Keilriemenschutz		1	1		— 1 2
374b	000 995 09 66	Spannscheile		1	1		1 2 4
375	1 107 014 125	Kohlen	94 Ø	2	2		4 8 12
376	1 413 317 001	Hutmutter		2	3		
377	1 410 203 006	Dichtring		4	6		2 4 6
378	1 413 385 020	Ringstutzen		2	3		
379	1 413 372 003	Rohranschluß m. Füllst.		2	3		
380	1 414 613 013	Schraubenfeder		2	3		1 2 2
381	1 410 500 101	Tellerscheibe		2	3		5 10 20
382	1 410 202 056	Ring	4,2 mm dick				
	1 410 202 056	Ring	4,4 mm dick				
	1 410 202 057	Ring	4,5 mm dick	2	3		
	1 410 202 044	Ring	4,6 mm dick				
	1 410 202 058	Ring	4,7 mm dick				
	1 410 202 045	Ring	4,8 mm dick	2	3		
	1 410 202 067	Ring	4,9 mm dick				
	1 410 202 046	Ring					

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus-tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilverschlag für Motoren
Fig. No.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Jll. No.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Fig. No.	Réferencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	Inter-cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor

383	1 410 210 001	Dichtring		2	3		3	6	10
384	1 418 522 019	Druckventil m. Ventilträger		2	3		1	2	4
385	1 418 325 080	Pumpenkolben m. Pumpenzylinder		2	3		3	6	10
386	1 410 023 002	Klemmbacken m. Gewinde		1	2				

387	1 410 023 000	Klemmbacken m. Bohrung		1	2				
388	2 910 021 204	Zylinderschraube	M 6 x 28/DIN 84	1	2				
389	1 418 325 094	Pumpenkolben m. Pumpenzylinder (mit Ventiltail)		2	3		385a		

1. Evtl. Bosch Einzelteile aufnehmen
2. Änderungen vom Bosch Exemplar beachten!

Bild Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Q u Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus-tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
Fig. No.	Order No.		Dimensions Largest dia and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for eng-ies
			Dimensions		Moteur No.		Proposition de
	HD 010 01 49	Zsb. Ölmeßstab vollst. (rund) (best. aus Teil 410-413)		1	1	bis H-D-2 ca. 11100	Bei HD 010 02 49 HD 010 03
	HD 010 02 49	Zsb. Ölmeßstab vollst. (flach) (best aus 413 a-c)		1	1	bis H-D-3 ca. 10800	
	HD 010 03 49	Zsb. Ölmeßstab vollst. (best. aus Teilen 413 a-c)	Min.-Marke	1	1	HD 2 11100-11100	
	410 M 6/DIN 315-Te	Flügelmutter		1	1	HD 3 74793	
	411 HD 011 A 43	Deckel 43 Ø		1	1		
	412 000 997 14 07	Gummiring (von 20 in 12 lang geändert) Bei Ersatz Gummiring 12 lang verwenden!		1	1		
	413 HD 010 A 49	Zsb. Ölmeßstab (rund)		1	1	HD 2 11100	Bei HD 010 03 HD 010 03
	413a HD 011 B 30	Ölmeßstab (abgeflacht)	52 x 75	1	1	HD 2 11100	
	413b HD 011 C 30	Ölmeßstab (Min.-Marke weiter nach oben vers.)	52 x 740	1	1	HD 3 74793	
	413 HD 011 A 45	Führungsboden		1	1		
	413 M 6/DIN 934-4 D	6kt. Mutter		(39) 2	2		
	414 000 996 11 91	Hohlverschraubung		1	2		
	415 000 990 01 50	fl. Sechskantmutter		1	2		
	416 000 997 61 01	Schlauchstück		1	2		
	417 000 997 14 07	Gummitülle		1	1		
	418 000 997 14 07	Flachdichtung		1	1		
	419 HD 010 A 47	Zsb. Saugsieb		1	1		
	420 B 6/DIN 137	Federscheibe		10	14 (31)		
	421 AM 6x15/DIN 84-5 S	Zylinderschraube		10	14		
	422 HD 010 A 45	Zsb. Ölwanne (Schweißl.-mit Öleinfüllstutzen)		1	1	Bis HD 3 14793, nicht ausl.	
	423 HD 020 02 39	Zsb. Druckleitung II	f. Zyl. II	1	1	HD 2 15570, nicht ausl.	
	423a HD 020 02 39	Zsb. Druckleitung II	f. Zyl. II	1	1		
	423b HD 020 02 39	Zsb. Druckleitung II (flach)		1	1	HD 2 15570	
	424 HD 020 02 39	Zsb. Druckleitung II (flach)		1	1	Bis HD 2 15570	
	424a HD 020 A 42	Zsb. Rücksaugleitung - mit Ölwanne		1	1	HD 2 15570	
	425 HD 020 A 45	Zsb. Ölwanne (Schweißl.-mit Öleinfüllstutzen)		1	1	Bis HD 2 15570, nicht ausl.	
	425a HD 020 B 45	Zsb. Ölwanne (Schweißl.-mit Öleinfüllstutzen)		1	1	HD 2 15570	
	425b HD 020 A 37	Zsb. Ölwanne (Schweißl.-mit Öleinfüllstutzen)		1	1	HD 2 15570	

674	AD 020 A 02	Zsb. Feinfilter	67502 62 706	1	1
675	AD 022 56 57	Filterkopf	67503 37 807	1	1
676	AD 022 A 28	Wachsefilter	N 920-964	1	1
677	AD 022 A 28	Halter	25x5x765	1	1
678	AD 022 A 28	Distanzrohr	25x25x77	2	2
679	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
680	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
681	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
682	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
683	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
684	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
685	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
686	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
687	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
688	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
689	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
690	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
691	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
692	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
693	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
694	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
695	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
696	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
697	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
698	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
699	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
700	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
701	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
702	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
703	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
704	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
705	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
706	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
707	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
708	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
709	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
710	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
711	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
712	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
713	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
714	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
715	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
716	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
717	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
718	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
719	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
720	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
721	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
722	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
723	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
724	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
725	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
726	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
727	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
728	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
729	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
730	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
731	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
732	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
733	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
734	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
735	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
736	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
737	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
738	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
739	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
740	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
741	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
742	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
743	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
744	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
745	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
746	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
747	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
748	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
749	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
750	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
751	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
752	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
753	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
754	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
755	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
756	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
757	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
758	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
759	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
760	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
761	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
762	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
763	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
764	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
765	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
766	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
767	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
768	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
769	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
770	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
771	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
772	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
773	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
774	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
775	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
776	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
777	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
778	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
779	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
780	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
781	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
782	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
783	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
784	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
785	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
786	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
787	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
788	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
789	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
790	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
791	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
792	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
793	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
794	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
795	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
796	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
797	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
798	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
799	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370
800	AD 022 A 28	Sechskantschraube	16 H22	1	15370

Rubber washer
Rubber socket
Flat washer

Joint caoutchouc
Douille de caoutchouc
Joint plat

Pieza de manga
Manguito de goma
Junta plana

Suction strainer ass.
Locking plate
Cylinder screw
Oil sump ass. (welded part)
Pressure pipe ass.

Tamis d'aspiration
Rondelle Grower
Vis cylindrique
Ens. carter d'huile (pièce soudée)
Ens. conduite de refoulement

Tamiz de succión
Arandela elástica
Tornillo cilíndrico
Cubeta de aceite
Tubería de presión

Oil induction pipe ass.
Oil sump ass. (welded part)

Ens. conduite d'aspiration d'huile
Ens. carter d'huile (pièce soudée)

Tubería de aspiración
Cubeta de aceite

0,089
0,001
0,004
1,720
0,040
0,024
1,240

Bild Fig.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilverschlag für Motoren
Bild Fig.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Bild Fig.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Bild Fig.	Référence		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor 10 50 100

HD2 020 A01	Zsb. Ölbadluftfilter HD2 (Ansaugstutzen oben) (best. aus Teilen 501—505)	1	bis A-M-2 31780 austauschbar (Haube muß dabei seitlich ca. 120 x 90 ausgeschnitten und mit Streckmetall A 164 01 28 abgedeckt werden.) Bei Inland An- saugrohr HD 025 A 48, bei Export Zyklonvorabscheider A 20 020 A 17 mitliefern.
-------------	--	---	--

501	31 020 12 741	Oberteil vollst. (Ansaugstutzen oben)	1	bis A-M-2 31780	1	2	4
501a		Oberteil vollst. (Ansaugstutzen seitlich)	1	ab A-M-2 31781 ab A-G-3 31042	1	2	4
502	23 057 33 101	Dichtung innen	1	bis A-M-2 31780	1	2	4
503	23 135 33 111	Dichtung außen	1		1	2	4
503a	23 131 31 101	Dichtung außen	1	ab A-M-2 31781 ab A-G-3 31042	2	4	6
504	31 020 54 113	Einsatz (best. aus Teil 502, 503)	1	bis A-M-2 31780			

Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Réferéncia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de requeridos del motor
504a	32 020 52 103	Einsatz (best. aus 503a, 504a)	1	1	ab A-M-2 31781 ab A-G-3 31042	10 50 100
505	31 020 12 921	Ölbehälter mit Verschlüssen	1	1	bis A-M-2 31780	
505a	32 020 12 991	Ölbehälter mit Verschlüssen	1	1	ab A-M-2 31781 ab A-G-3 31042	
506	56 x 2,5/DIN 71511	Dichtung	1	(3)		5 10 20
507	M 10/DIN 934	Sechskantmutter	2	2		s. Bild-Nr. 31
508	B 10/DIN 137	Federscheibe	2	2		s. Bild-Nr. 30
509	M 10 x 25/DIN 6033 533	Sechskantschraube	2	2 (14)		10 20 50
510	M 8/DIN 934	Sechskantmutter	4	6		s. Bild-Nr. 21
511	B 8/DIN 137	Federscheibe	4	6		s. Bild-Nr. 8
512	HD2 020 A 05 HD3 020 A 01	Zsb. Ansaugkrümmer Zsb. Ölbadluftfilter H-D-3 (Ansaugstutzen oben) (best. aus Teilen 513—517)	1	1	bis A-G-3 31041 (Nur austauschbar mit Zwischenstück SK 1459. Haube seitlich 120 x 90 aus- schneiden und mit Streck- metall A 164 01 28 abdecken. Bei Inland Ansaugrohr HD 025 A 48, bei Export Zyklonvorabscheider A20 020 A 17 mitliefern.)	— — 1
HD 020 A 01	Zsb. Ölbadluftfilter (Ansaugstutzen seitlich für Zyklon- vorabscheider) (best. aus Teilen 501a—505a) Einheitliche Ausführung A-M-2 und A-G-3	MuH 32024 72 103	1	1	ab A-M-2 31781 ab A-G-3 31042	

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus-tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilverschlag für Motoren
Fig. No.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Jll. No.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Fig. No.	Referencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	inter-cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor

513 31 028 12 751 Oberteil (Ansaugstutzen oben)

514 23 065 33 111 Dichtung innen

515 23 165 33 101 Dichtung außen

516 31 028 54 103 Einsatz
(best. aus Teilen 514, 515, 516)
Ölbehälter mit Verschlüssen

517 31 028 12 991

1 bis A-G-3 31041

1 bis A-G-3 31041

1 bis A-G-3 31041

1 bis A-G-3 31041

1 bis A-G-3 31041

Einheitsluftfilter
ab A-M-2 31781
ab A-G-3 31042
siehe Teile
501a—505a

518 60 x 2,5/DIN 71 511 Dichtung
518a 56x2,5/DIN 71511 Dichtung
519 HD3 020 A 05 Zsb. Ansaugkrümmer (Anschlußflansch für Filter H-D-3 020 A 01)
519a HD 3 020 B 05 Zsb. Ansaugkrümmer (Anschlußflansch für Filter HD 020 A 01)

1 bis A-G-3 31041 s. Bild-Nr. 506
1 ab A-G-3 31042 2 4 6
1 bis A-G-3 31041
nicht austauschbar

520 HD3 140 A 39 Zsb. Auspuffvordämpfer mit Teil 521 (ovaler Anschlußflansch nach hinten)

1 bis ca. H-D-3 12400 nur austauschbar mit Auspuff kpl.
A 140 C 06

520a HD 3 140 B 39 Zsb. Auspuffvordämpfer mit Teil 521a (quadratischer Flansch seitlich) Dichtung siehe Bildnr. 601a

1 ca. H-D-3 12401
Bezeichnung 520b

521 M 10x20/DIN 939 - 5 S Stiftschraube

2 bis ca. H-D-2 13240 s. Bild-Nr. 209
bis ca. H-D-3 12400

521a M 8 x 25/DIN 939 - 5 S Stiftschraube

4 ab ca. H-D-2 13241 s. Bild-Nr. 204
ab ca. H-D-3 12401

529b HD3 020 C 05 Zsb. Ansaugkrümmer (f. neuer System Hyd.-Behälter)
520b HD3 140 B 39 Zsb. Auspuffvordämpfer mit Teil 521a (quadratischer Flansch seitlich) Dichtung siehe Bildnr. 601a

ab AG3 m. Hydrol. 33273
ab AG3 mach. Leichtung 33501

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter $\varnothing$ u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus-tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motor-n
fig. No.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Ill. No.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
fig. No.	Referencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter-cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor

522 HD 2 140 A 39 Zsb. Auspuffvordämpfer mit Teil 521 (ovaler Anschlußflansch nach hinten) 1 bis ca. H-D-2 13240 nur austauschbar mit Auspuff kpl. A 140 C 06

522a HD 2 140 B 39 Zsb. Auspuffvordämpfer mit Teil 521a (quadrat. Anschlußflansch seitlich) 1 ca. H-D-2 13241 *Bei Ersatz 522b*

523 M 8/DIN 934 Sechskantmutter 8 12 s. Bild-Nr. 21
 524 A 8 x 11,5/DIN Flachdichtung 3 5 s. Bild-Nr. 252
 7603-Alu
 525 B 8/DIN 137 Federscheibe 8 12
 526 A 20 020 A 17 Zyklonvorabscheider - vollst. - Mu H 48 024 77 140 1 1 ab A-M-2 31781 s. Bild-Nr. 8
 (nur für Export) ab A-G-3 31042

527 HD 025 A 48 Ansaugrohr (nur für Inland) 1 1 } ab A-M-2 31781
 528 000 970 55 67 Spannschelle (nur für Inland) 1 1 } ab A-G-3 31042

522b *mit 740 B 39* Zsb. Auspuffvordämpfer (mit 3 Vorabsch. 38) 1 *ab HD 2*

(best aus Teil 522b, 521a, 529, 530)

529 M 8 x 11,5-DIN 934 - - Verschlußschraube f. Teil 522b und

530 A 20 x 44-DIN 7803 - - Flachdichtung - 522b.

Nur noch zsb. Didot. Satz Text f. Einzeldruck. en Facet

Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Référence		Dimensions le plus grand diam et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Referencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de requeridos del motor

H-D-2 Dichtungssatz komplett Bildtafel Nr. 11

+ Wedi 1 x X3760-50x80x10 / 1 x X3760-50x68x8

Dichtungssatz H-D-2 kpl.

HD2 190 A 85

10	HD 035 A 80	Flanschdichtung	46 Ø x 1	1		
11	000 997 14 01	Dichtring	46 x 53 Ø x 2,5	1		
24	HD 033 A 80	Dichtung	56 Ø x 1	1		
19	000 997 68 09	Ringdichtung	18 x 25 Ø x 3,5	2		
306	HD 142 A 80	Auspuffdichtung	90 x 90 x 2,5	3		
207	HD 011 01 80	Dichtung	149 Ø x 0,5	1		
211	40 x 2,5/DIN 71 511	Dichtung	40 x 2,5	2		
212	A 16 x 20/DIN 7603-Alu	Flachdichtung	A 16 x 20	2		
214	000 997 34 23	Dichtung	34,5 Ø x 3	2		
215	HD 011 A 80	Dichtung	151 x 0,5	1		
220	HD 2011 A 81	Dichtung	178 x 278 x 1,5	1		
222a	HD 011 B 42	Ölfangscheibe (Graphitdichtung)	96 x 96 x 1,4	2		
227	A 12 x 15,5/DIN 7603-Cu	Dichtring	A 12 x 15,5	1		
259	000 997 04 13	Dichtring (f. Einspritzdüse)	9 x 20 Ø x 1,5	2		
263	A 14 x 20/DIN 7603-Alu	Flachdichtung	A 14 x 20	1		
265	HD 2012 A 80	Zylinderkopfdichtung	146 x 272 x 0,7	1		
306	000 997 47 09	Ringdichtung	26 x 33 Ø x 3,5 Ø	1		
313a	000 997 00 49	Dichtung für Ölstandsauge	26 x 35 Ø x 1	1		
323	000 997 32 09	Ringdichtung	29 x 35 Ø x 3 Ø	1		
323a	HD 013 A 80	Dichtung (mit 3 Bohrungen)	0,5 dick	1		
332	HD 023 A 80	Dichtung	38 x 72 x 0,5	1		

Ident-Nr. Wedi
1 x 010685
1 x 010681030954
1 x 121359
1 x 010669

ab H-D-2 13239

bis H-D-2 13238

ab H-D-2 13239

Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größer Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilverschlag für Motoren
Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
Reference		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pr. moteurs
Referencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor
55a HD 021 B 80	Dichtung	82 X 116 X 0,5	1	bis ca. H-D-2 13240		10 50 100
36 D 10 X 14/DIN 7603-Cu	Flachdichtung	D 10 X 14	2			
18 A 26 X 31/DIN 7603-Alu	Flachdichtung	A 26 X 31	1	ab ca. H-D-2 13241		
36 56 X 2,5/DIN 71 511	Dichtung	56 X 2,5	1	bis ca. H-D-2 13240		
24 A 8 X 11,5/DIN 7603-Alu	Flachdichtung	A 8 X 11,5	3			
31 DIN 71511/56x2,5	Dichtung (oval)		1			
31a HD 142 A 80	Auspuffdichtung (quadratisch)	90 x 90 x 2,5	1			
35 000 997 05 32	Dichtring	113 Ø x 116 Ø x 7 Ø	1			
35a 000 997 98 35	Dichtring	103 Ø x 117 Ø x 7 Ø	1			

Nur noch Bestellen! 1. Dichtungssatz 2. Epe Abbildung

id	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größer Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoron
g. o.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested spare Parts for engines
l. o.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange ex. moteurs
g. o.	Réferencia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor 10 50 100

H-D-3 Dichtungssatz komplett Bildtafel Nr. 11

HD3 190 A 85

Dichtungssatz H-D-3 kpl. + Wdh. 1 x X3760-50 x 80 x 10 / 1 x X3760-50 x 68 x 8
1 x HD3908247 / 1 x X3760-40 x 58 x 102 4 6

10	HD 035 A 80	Flanschdichtung	46 Ø x 1	1	ident - Nr. Wdh.		
11	000 997 14 01	Dichtring	46 x 53 Ø x 2,5	1	1 x 010685		
24	HD 033 A 80	Dichtung	56 Ø x 1	1	1 x 010685		
119	000 997 68 09	Ringdichtung	18 x 25 Ø x 3,5 Ø	3	1 x 010685		
206	HD 142 A 80	Auspuffdichtung	90 x 90 x 2,5	4	1 x 121359		
207	HD 011 01 80	Dichtung	149 Ø x 0,5	1	1 x 010669		
211	40 x 2,5/DIN 71 511	Dichtung	40 x 2,5	3			
212	A 16 x 20/DIN 7603-Alu	Flachdichtung	A 16 x 20	2			
214	000 997 34 23	Dichtung	34,5 Ø x 3	2			
215	HD 011 A 80	Dichtung	151 Ø x 0,5	1			
219	HD 3 011 A 81	Dichtung	178 x 413 x 1,5	1			
222a	HD 011 B 42	Ölfangscheibe (Graphitdichtung)	96 x 96 x 1,4	3			
227	A 12 x 15,5/DIN 7603-Cu	Dichtring	A 12 x 15,5	1			
259	000 997 04 13	Dichtring (f. Einspritzdüse)	9 x 20 Ø x 1,5	3			
263	A 14 x 20/DIN 7603-Alu	Flachdichtung	A 14 x 20	1			
267	HD 3 012 A 80	Zylinderkopfdichtung	146 x 407 x 0,7	1			
306	000 997 47 09	Ringdichtung	26 x 33 Ø x 3,5 Ø	1			
313a	000 997 00 49	Dichtung für Ölstandsauge	26 x 35 Ø x 1	1	ab H-D-3 12401		
323	000 997 32 09	Ringdichtung	29 x 35 Ø x 3 Ø	1	bis H-D-3 12400		
323a	HD 013 A 80	Dichtung mit 3 Bohrungen	0,5 dick	1	ab H-D-3 12401		

Id	Bestell-Nr.	Benennung	Abmessung größter Ø u. Länge	Stück	Motor-Nr. bis - ab	aus- tauschen mit Bild-Nr.	Ersatzteilvorschlag für Motoren
g. o.	Order No.		Dimensions Largest dia. and Length	Units per engine	Engine No. up to - from	exchange with ill. No.	Suggested Spare Parts for engines
l. o.	Référence		Dimensions le plus grand diam. et longueur mm	Quantité	Moteur No. jusqu'à - à partir de	à échanger avec ill. No.	Proposition de pièces de rechange pt. moteurs
g. o.	Réferéncia		Medidas Diámetro y largura más grande	Cantidad HD 2 HD 3	No. de Motor hasta - a partir de	inter- cambiable conjunto fig. No.	Propuesta para el almacenaje de repuestos del motor
332	HD 023 A 80	Dichtung	38 X 72 X 0,5	1			
355a	HD 021 B 80	Dichtung	82 X 116 X 0,5	1			
406	D 10 X 14/DIN 7603-Cu	Flachdichtung	D 10 X 14	2			
418	A 26 X 31/DIN 7603-Alu	Flachdichtung	A 26 X 31	1			
518	60 X 2,5/DIN 71 511	Dichtung	60 X 2,5	1	bis A-G-3 31041		
518a	56x2,5/DIN 71511	Dichtung		1	ab A-G-3 31042		
524	A 8 X 11,5/DIN 7603-Alu	Flachdichtung	A 8 X 11,5	5			
601	DIN 71511/56x2,5	Dichtung (oval)		1	bis ca. H-D-3 12400		
601a	HD 142 A 80	Auspuffdichtung (quadratisch)	90 x 90 x 2,5	1	ab ca. H-D-3 12401		
605	000 997 05 32	Dichtring	113 Ø x 116 Ø x 7 Ø	1	bis ca. H-D-3 12400		
605a	000 997 98 35	Dichtring	103 Ø x 117 Ø x 7 Ø	1	ab ca. H-D-3 12401		