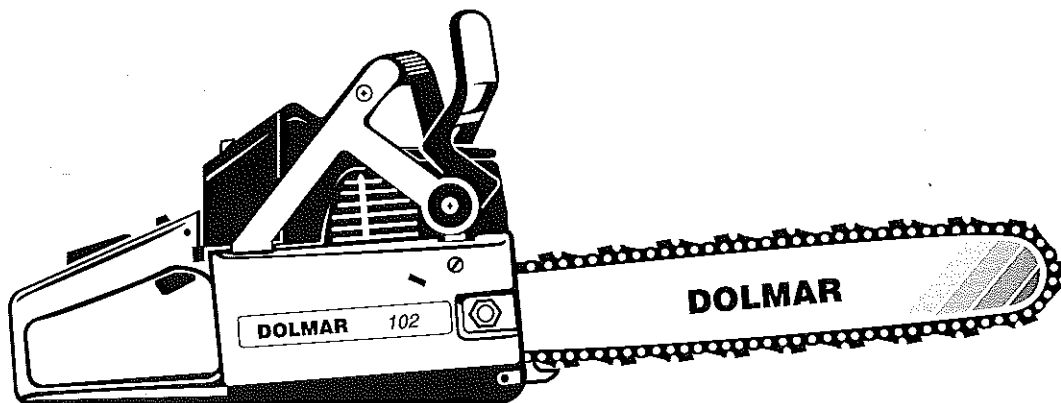


Ersatzteilliste
Spare Parts List
Liste de pièces détachées
Lista de piezas de repuesto

10/91

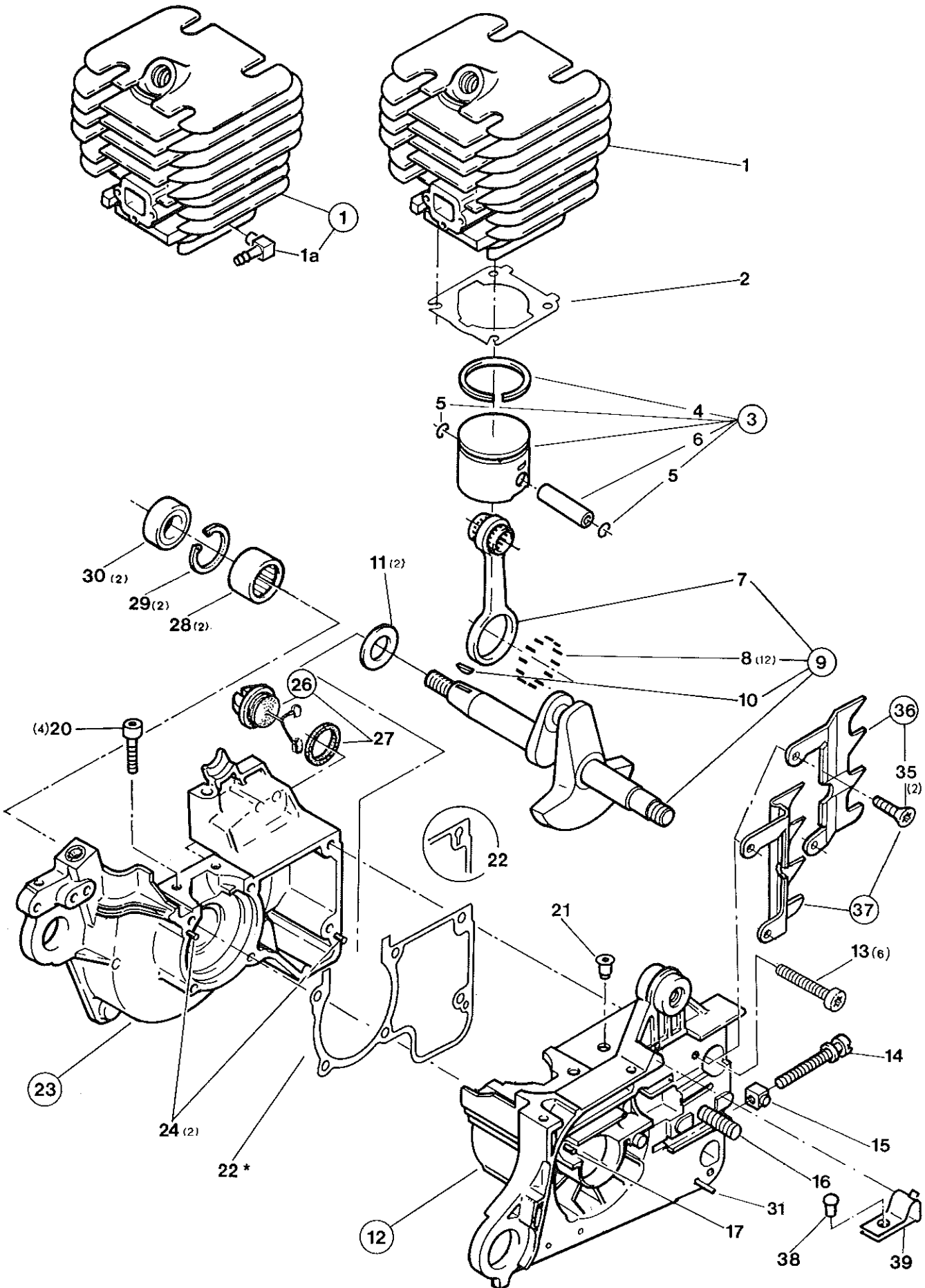


DOLMAR 100
DOLMAR 100 super
DOLMAR 102

DOLMAR



995 700 088 (1091 0,5 D, GB, F, E)



2

Typ/Model

Zylinder, Kolben, Kurbeltrieb, Kurbelgehäuse
 Cylinder, piston, crankshaft, crankcase
 Cylindre, piston, vilebrequin, carter-vilebrequin
 Cilindro, pistón, cigüeñal, cárter cigüeñal

DOLMAR



Pos	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Änder. Alterat. Modif. Modif.	Anz. Qty. Qté. Cdad.			Benennung	Description	Désignation	Denominación
			100	100 S	102				
1	021 131 011		1	1		Zylinder ø 37mm	Cylinder	Cylindre	Cilindro
1	021 131 070		1	1		Zylinder ø 37mm Modell 87	Cylinder (model 87)	Cylindre (modèle 87)	Cilindro (modelo 87)
1	021 131 090	:	1	1		Zylinder ø 37mm "Duplex"	Cylinder "Duplex"	Cylindre "Duplex"	Cilindro "Duplex"
1	028 131 211			1		Zylinder ø 40mm	Cylinder	Cylindre	Cilindro
1	028 131 230	:		1		Zylinder ø 40mm "Duplex"	Cylinder "Duplex"	Cylindre "Duplex"	Cilindro "Duplex"
1a	001 151 670	:	1	1	1	Winkelnippel	Angular nipple	Téton coudé	Boquilla de tubo
2	965 524 041	GE	1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
2	965 524 042		1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
3	021 132 000		1	1		Kolben kpl. ø 37 mm	Piston assy.	Piston cpl.	Pistón cpl.
3	028 132 210			1		Kolben kpl. ø 40 mm	Piston assy.	Piston cpl.	Pistón cpl.
4	021 132 030		1	1		Kolbenring ø 37 mm	Piston ring	Segment de piston	Segment de pistón
4	020 132 040			1		Kolbenring ø 40 mm	Piston ring	Segment de piston	Segment de pistón
5	108 132 050		2	2	2	Sprengring	Spring ring	Anneau ressort	Anillo elástico
6	021 132 020		1	1	1	Kolbenbolzen	Piston pin	Axe de piston	Perno de pistón
7	021 123 010		1	1	1	Pleuel kpl.	Con-rod cpl.	Bielle cpl.	Biela cpl.
8	962 640 061		12	12	12	Rolle 4x6	Roller	Rouleau	Rodillo
9	957 120 021	S8/84	1	1	1	Kurbelwelle kpl.	Crankshaft cpl.	Vilebrequin cpl.	Cigüeñal cpl.
10	939 615 260		1	1	1	Scheibenfeder 1,5x2,6	Key	Clavette	Chaveta
11	108 121 010		2	2	2	Anlaufscheibe 13,8/21x1	Stop disk	Disque portant	Disco de tope
12	021 111 094		1	1	1	Kurbelgeh., KS kpl. inkl. Pos. 16,17, 28, 29, 30, 38, 39	Crankcase, cl.side cpl. incl. pos. 16, 17, 28, 29, 30, 38, 39	Carter côte embr. cpl. incl. pos. 16, 17, 28, 29, 30, 38, 39	Cárt. cig. lado embr. cpl. incl. pos. 16, 17, 28, 29, 30, 38, 39
13	994 005 307	GE	6	6	6	Zylinderschraube M5x30	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
13	908 005 305		6	6	6	Zyl.-Schraube M5x30 (T)	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
14	389 213 080		1	1	1	Spannschraube	Straining screw	Vis de tension	Tornillo
15	001 213 041		1	1	1	Vierkantmutter mit Zapfen	Square nut with pivot	Ecrou carré avec pivot	Tuerca cuadr. con perno
16	021 232 010		1	1	1	6kt-Bolzen (einkleben)	Fast.bolt M8x25 (use glue)	Boulon de fixation (à coller)	Bulón de ajuste (a colar)
16	905 808 254		1	1	1	Stiftschraube M8x25	Fast.bolt M8x25	Boulon de fixation	Bulón de ajuste
17	935 230 180	GE	1	1	1	Führungsstift 3x18 (für Seite 5,Pos.1)	Guide pin (for page 5, pos. 1)	Goupille de guidage (pour página 5, pos.1)	Prisionero (por pag. 5, pos. 1)
17	021 245 070		1	1	1	Führungsstift 3x11,8 (für Seite 5,Pos.1)	Guide pin (for page 5, pos. 1)	Goupille de guidage (pour página 5, pos. 1)	Prisionero (por pag. 5, pos. 1)
20	991 105 207		4	4	4	Zylinderschraube M5x20	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
21	965 404 260		1	1	1	Belüftungsventil	Vent valve	Soupape d' aération	Válvula ventilación
22	965 524 051	S17/84	1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
22	965 524 010	11/90	1	1	1	Dichtung*	Gasket*	Joint*	Junta*
23	021 111 101	S17/84	1	1	1	Kurbelgeh., MS kpl. inkl. Pos. 24, 28, 29, 30	Crankcase,m.-side cpl. incl. pos. 24, 28, 29, 30	Carter,côte mag. cpl. incl. pos. 24, 28, 29, 30	Cárter,lado magn. cpl. incl. pos. 24, 28, 29, 30
24	936 430 160		2	2	2	Spiralspannstift 3x16	Spiral pin	Goupille	Pasador
26	965 450 040		1	1	1	Öltankverschluss kpl.	Oil tank plug assy.	Bouchon res. d' huile cpl.	Cierre depósito
27	963 100 041		1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
28	962 300 011		2	2	2	Nadelhülse 13/19x12	Needle bush	Roulement à aiguilles	Jaula de agujas
29	929 319 101		2	2	2	Sicherungsring 19x1	Snap ring	Circlip	Anillo
30	962 900 049		2	2	2	Radialdichtring 13/19x4	Radial ring	Joint radial	Anillo radial
31	934 950 240		=	1	1	Spannhülse 5x24 (Kettenfänger)	Clamping sleeve (chain catch)	Douille serrage (arrête-chaîne)	Casquillo tensor (bulón retención)
35	904 705 122	GE	=	2	2	Senkschraube M5x12	Counter sunk screw	Vis fraisée	Tornillo plano
35	908 105 124		=	2	2	Senkschraube M5x12 (T)	Counter sunk screw	Vis fraisée	Tornillo plano
37	957 250 015		=	1	1	Zackenleiste kpl.	Spike bar assy.	Barre dentée cpl.	Barra dentada cpl.
38	938 240 643		1	1	1	Niet	Rivet	Rivet	Remache
39	021 213 241		1	1	1	Blattfeder	Flat spring	Ressort à lame	Muelle

Spezial-Teile für baugleiche Typen
 Special parts for other versions of this model
 Pièces spéciales pour autres versions de ce modèle
 Piezas especiales por otras versiones de este tipo

36 957 250 011

1 1 1

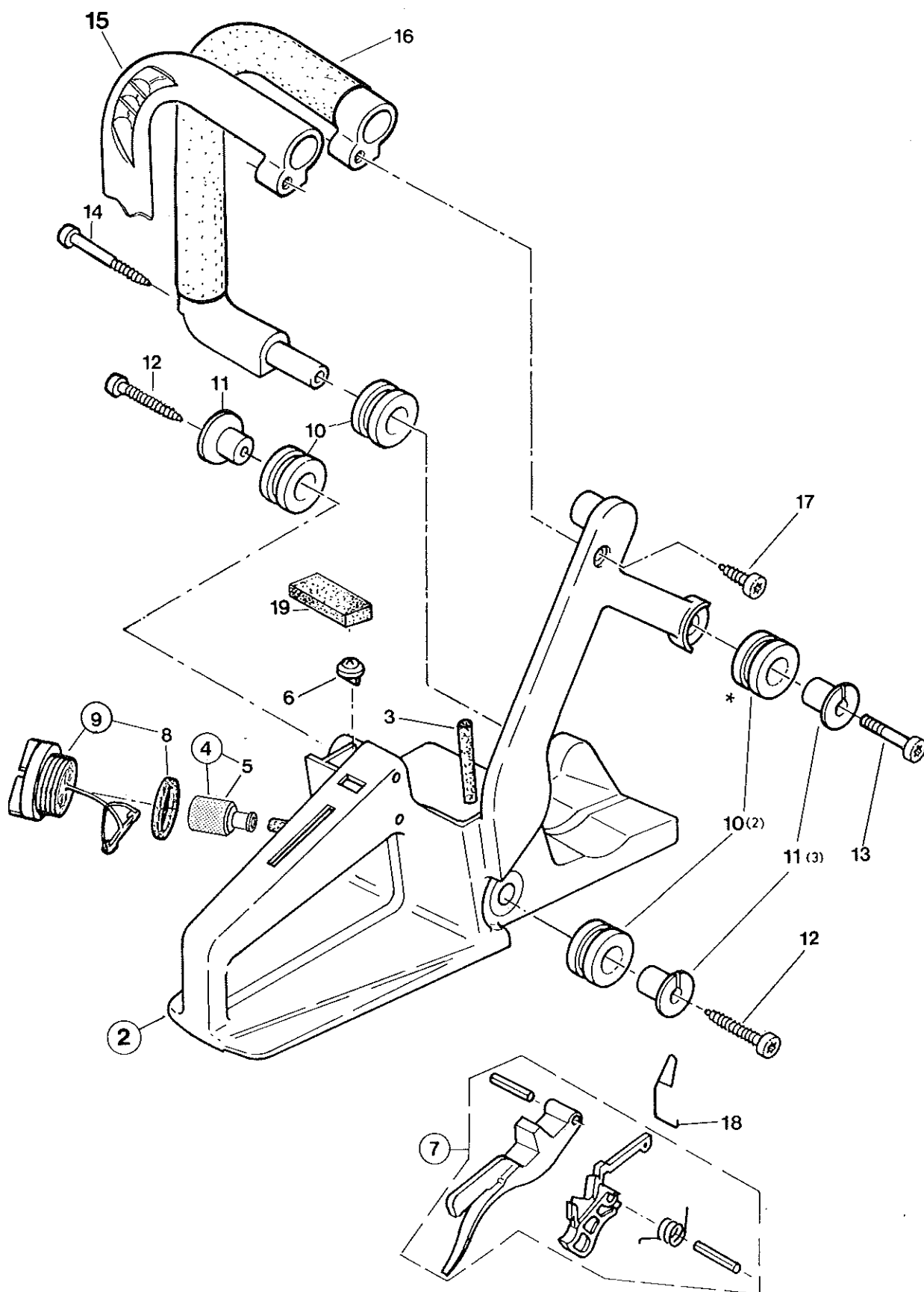
Spike bar assy. USA


3

Kraftstoff-Tank mit Griff kpl., Bügelgriff, Schwingungsdämpfer
Fuel tank with grip, tubular grip, rubber buffer
Réservoir carburant avec poignée, poignée tubulaire, amortisseur
Depósito de combustible con mango, mango tubular, amortiguador

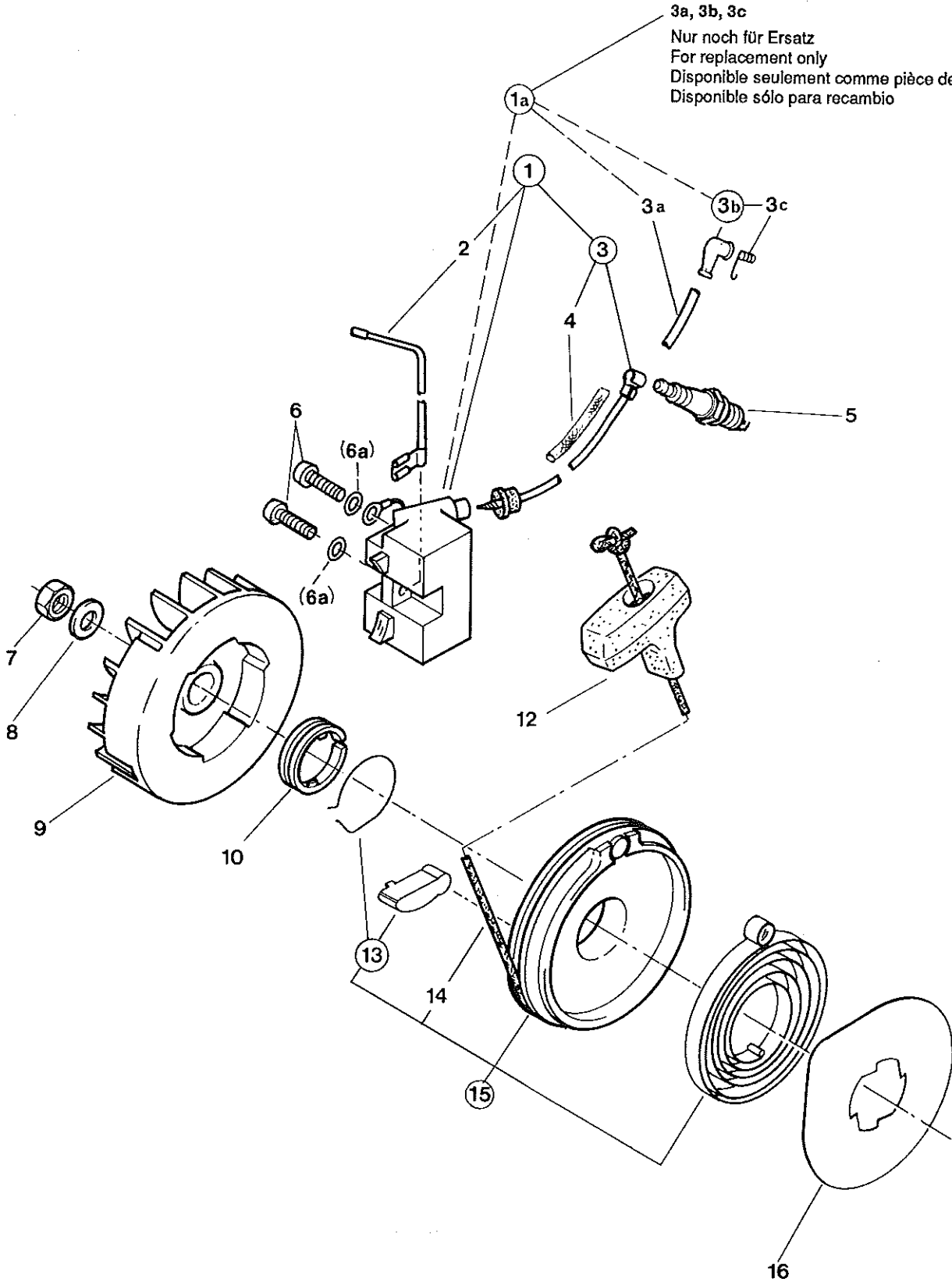
Typ / Model

100, 100s, 102

DOLMAR

3		Typ/Model			Kraftstoff-Tank mit Griff kpl., Bügelgriff, Schwingungsdämpfer Fuel tank with grip, tubular grip, rubber buffer Réservoir carburant avec poignée, poignée tubulaire, amortisseur Depósito de combustible con mango, mango tubular, amortiguador			
		100	100S	102				
Pos	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Ander. Alterat. Modif. Modif.	Anz. Qty. Qté. Cdad.	Benennung	Description	Désignation	Denominación	
2	028 114 072	GE <input type="checkbox"/>	1 1 1	Tank kpl. inkl. Pos. 3, 6, 7	Tank assy. incl. pos. 3, 6, 7	Réservoir cpl. incl. pos. 3, 6, 7	Déposito cpl. incl. pos. 3, 6, 7	
2	028 114 172	<input type="checkbox"/>	1 1 1	Tank kpl. inkl. Pos. 3, 6, 7, 10*, 18, 19	Tank assy. incl. pos. 3, 6, 7, 10*, 18, 19	Réservoir cpl. incl. pos. 3, 6, 7, 10*, 18, 19	Déposito cpl. incl. pos. 3, 6, 7, 10*, 18, 19	
3	965 452 380		180	Kraftstoffschlauch 3/5,5 (m*)	Fuel line (m*)	Conduite carburant (m*)	Tubo plást. (m*)	
4	963 601 260		1 1 1	Saugkopf (Kraftstoff)	Suction head (fuel)	Tête d'aspiration (carb.)	Cabeza de asp. (comb.)	
5	963 601 240		1 1 1	Filz	Felt	Feutre	Filtro	
6	965 404 220		1 1 1	Belüftungsventil	Vent valve	Soupape d'aération	Válvula ventilación	
7	028 117 170		1 1 1	Rast- und Gashebel kpl.	Levers assy.	Leviers cpl.	Palancas cpl.	
8	963 224 035		1 1 1	O-Ring 24x3,5	O-ring	Joint torique	Anillo de guarnición	
9	965 450 030		1 1 1	Tankverschluß kpl.	Tank plug assy.	Bouchon réservoir cpl.	Cierre depós cpl.	
10	965 403 340		4 4 4	Schwingungsdämpfer	Rubber buffer	Amortisseur	Amortiguador	
11	021 114 050		3 3 3	Befestigungsbuchse	Fixing bush	Douille de fixation	Casquillo de ajuste	
12	905 005 304	GE <input type="checkbox"/>	2 2 2	Linsenschraube 5,5x30	Lens head screw	Vis à tête bombée	Tornillo lenticul.	
12	913 455 304	<input type="checkbox"/>	2 2 2	Zyl.-Schraube 5,5x30 (T)	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico	
13	904 905 304	GE <input type="checkbox"/>	1 1 1	Linsenschraube M5x30	Lens head screw	Vis à tête bombée	Tornillo lenticul.	
13	908 005 305	<input type="checkbox"/>	1 1 1	Zyl.-Schraube M5x30 (T)	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico	
14	905 005 455	GE <input type="checkbox"/>	1 1 1	Linsenschraube 5,5x45	Lens head screw	Vis à tête bombée	Tornillo lenticul.	
14	913 455 454	<input type="checkbox"/>	1 1 1	Zyl.-Schraube 5,5x45 (T)	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico	
15	028 310 021		1 1	Bügelgriff	Tubular handle	Poignée tubulaire	Mango tubular	
16	028 310 010		1 1	Bügelgriff	Tubular handle	Poignée tubulaire	Mango tubular	
17	905 005 184	GE <input type="checkbox"/>	1 1 1	Linsenschraube 5,5x18	Lens head screw	Vis à tête bombée	Tornillo lenticul.	
14	913 455 204	<input type="checkbox"/>	1 1 1	Zyl.-Schraube 5,5x20 (T)	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico	
18	028 117 242		1 1 1	Gasgestänge	Throttle linkage	Tringle d'accélérat.	Varilla acelerador	
19	965 404 440		1 1 1	Dichtung (ankleben)	Gasket (to glue)	Joint (collar)	Junta (pegar)	

3a, 3b, 3c
Nur noch für Ersatz
For replacement only
Disponible seulement comme pièce de rechange
Disponible sólo para recambio



4

Typ/Model

Zündelektronik, Polrad, Anwerfvorrichtung

Ignition electronics, flywheel, starter

Allumage électronique, roue polaire, dispositif de démarrage

Bobina encendido, volante magnético, dispositivo de arranque

DOLMAR



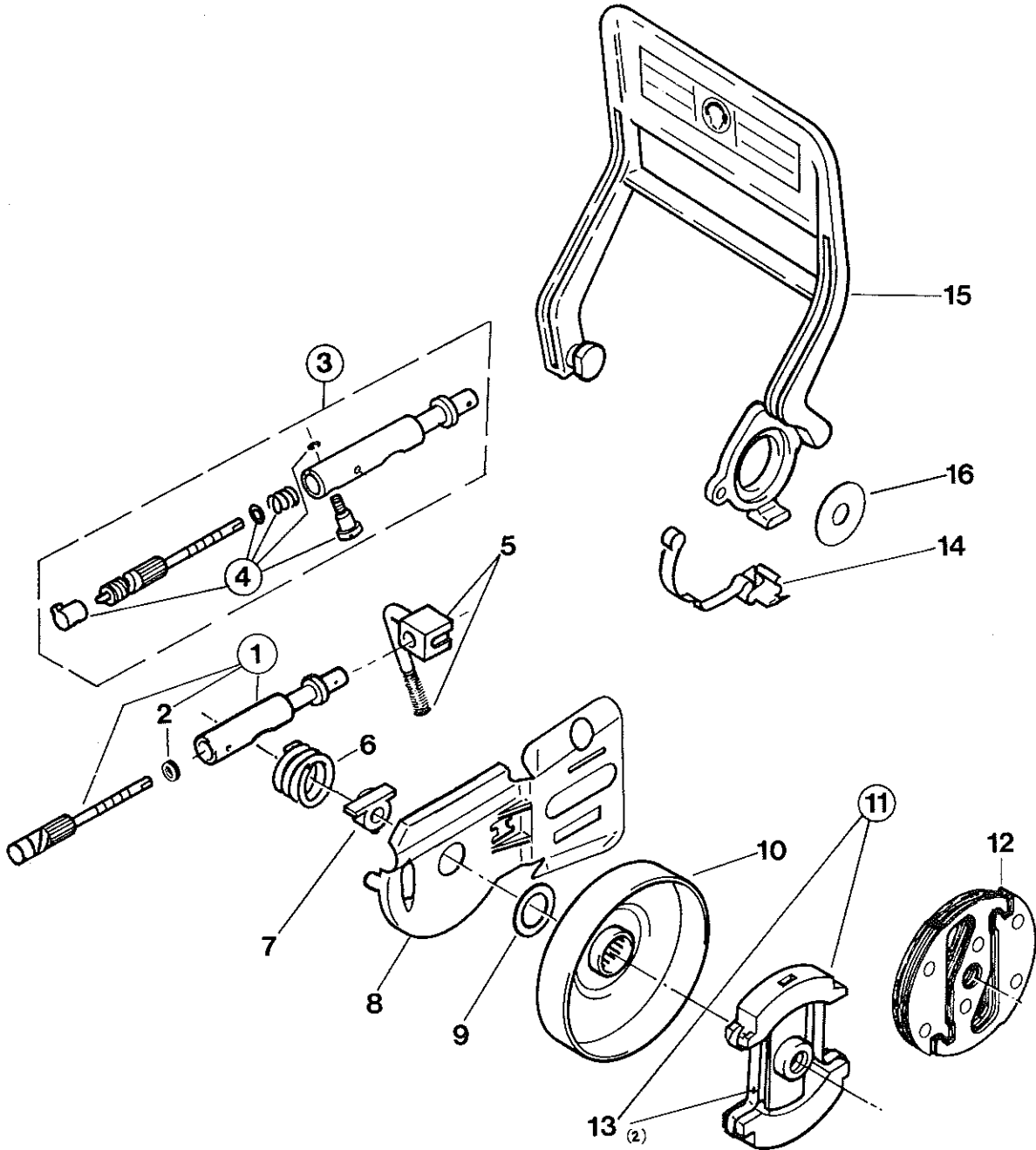
Pos	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Änder. Alterat. Modif. Modif.	Anz. Qty. Qté. Cdad.			Benennung	Description	Désignation	Denominación
			100	100 S	100				
1	021 142 000	GE	1	1	1	Zündelektronik kpl. inkl. Pos. 2, 3, 4	Ignition electronic assy. incl. pos. 2, 3, 4	Allumage électr. cpl. incl. pos. 2, 3, 4	Bobina encendido cpl. incl. pos. 2, 3, 4
1	021 142 030		1	1	1	Zündelektronik kpl. inkl. Pos. 2, 3, 4	Ignition electronic assy. incl. pos. 2, 3, 4	Allumage électr. cpl. incl. pos. 2, 3, 4	Bobina encendido cpl. incl. pos. 2, 3, 4
1a	028 142 021	GE			1	Zündelektronik kpl. inkl. Pos. 2, 3a, 3b, 3c, 4	Ignition electronic assy. incl. pos. 2, 3a, 3b, 3c, 4	Allumage électr. cpl. incl. pos. 2, 3a, 3b, 3c, 4	Bobina encendido cpl. incl. pos. 2, 3a, 3b, 3c, 4
2	021 147 000	GE	1	1	1	Kurzschlußkabel	Short-circuit cable	Câble coupe-circuit	Cable cortocircuito
2	028 147 000		1	1	1	Kurzschlußkabel	Short-circuit cable	Câble coupe-circuit	Cable cortocircuito
3	021 147 010		1	1	1	Zündkabel kpl.	Ignition cable cpl.	Câble de bougie cpl.	Cable de encendido cpl.
3a	970 310 200		1	1	1	Zündkabel 300 mm (m*)	Ignition cable	Câble de bougie	Cable de encendido
3b	957 604 260		1	1	1	Kerzenstecker kpl.	Plug cap cpl.	Fiche de bougie cpl.	Tapa bujía cpl.
3c	965 604 180		1	1	1	Feder	Spring	Ressort	Resorte
4	970 502 110				100	Isolierschlauch 6/0,5 (m*)	Insulating hose (m*)	Tuyau isolante (m*)	Manga aislante (m*)
5	965 603 018		1	1	1	Zündkerze NGK-BPM-R-6F	Spark plug	Bougie	Bujía
6	904 505 164	GE	2	2	2	Linsenschraube M5x16	Lens head screw	Vis à tête bombée	Tornillo lenticul.
6	908 305 145		2	2	2	Zyl.-Schraube M5x14 (T)	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
6a	924 305 300	TE	2	2	2	Scheibe 5,3	Disk	Disque	Arandela
7	920 308 024		1	1	1	6kt-Mutter M8x1	Hexagonal nut	Ecrou hexagonal	Tuerca hexagonal
8	928 308 001		1	1	1	Federscheibe 8x17	Spring washer	Rondelle ressort	Arandela elástica
9	021 141 010		1	1	1	Polrad	Flywheel	Roue polaire	Volante encendido
10	021 166 040		1	1	1	Sicherungsring	Snap ring	Circlip	Anillo seguridad
12	965 404 031		1	1	1	Anwerfgriff	Starter grip	Poignée de lancement	Tirador de arranque
13	028 166 030	S 6/89	1	1	1	Anwerfklinke/Bremsfeder	Starter ratchet/spring	Cliquet/ressort de frein	Trinquete/resorte
14	021 164 010		1	1	1	Anwerfseil ø 3 mm	Starter rope	Câble	Cordón de arranque
-	985 000 150				900	Anwerfseil (100 Meter)	Starter rope (100 meter)	Câble (100 metre)	Cordón de arr.(100 metro)
15	021 160 000		1	1	1	Anwerfvorrichtung kpl.	Starter assy.	Dispos. de démarrage cpl.	Dispos. de arranque cpl.
16	900 004 375		1	1	1	Anlaufscheibe	Disk	Disque	Disco de tope

5

Ölpumpe, Kupplung, Kettenbremse
Oil pump, clutch, chain brake
Pompe à huile, embrayage, frein de chaîne
Bomba de aceite, engrague, freno de cadena

Typ / Model
100, 100s, 102

DOLMAR
//



5

Typ/Model

Ölpumpe, Kupplung, Kettenbremse
 Oil pump, clutch, chain brake
 Pompe à huile, embrayage, frein de chaîne
 Bomba de aceite, enbrague, freno de cadena

DOLMAR

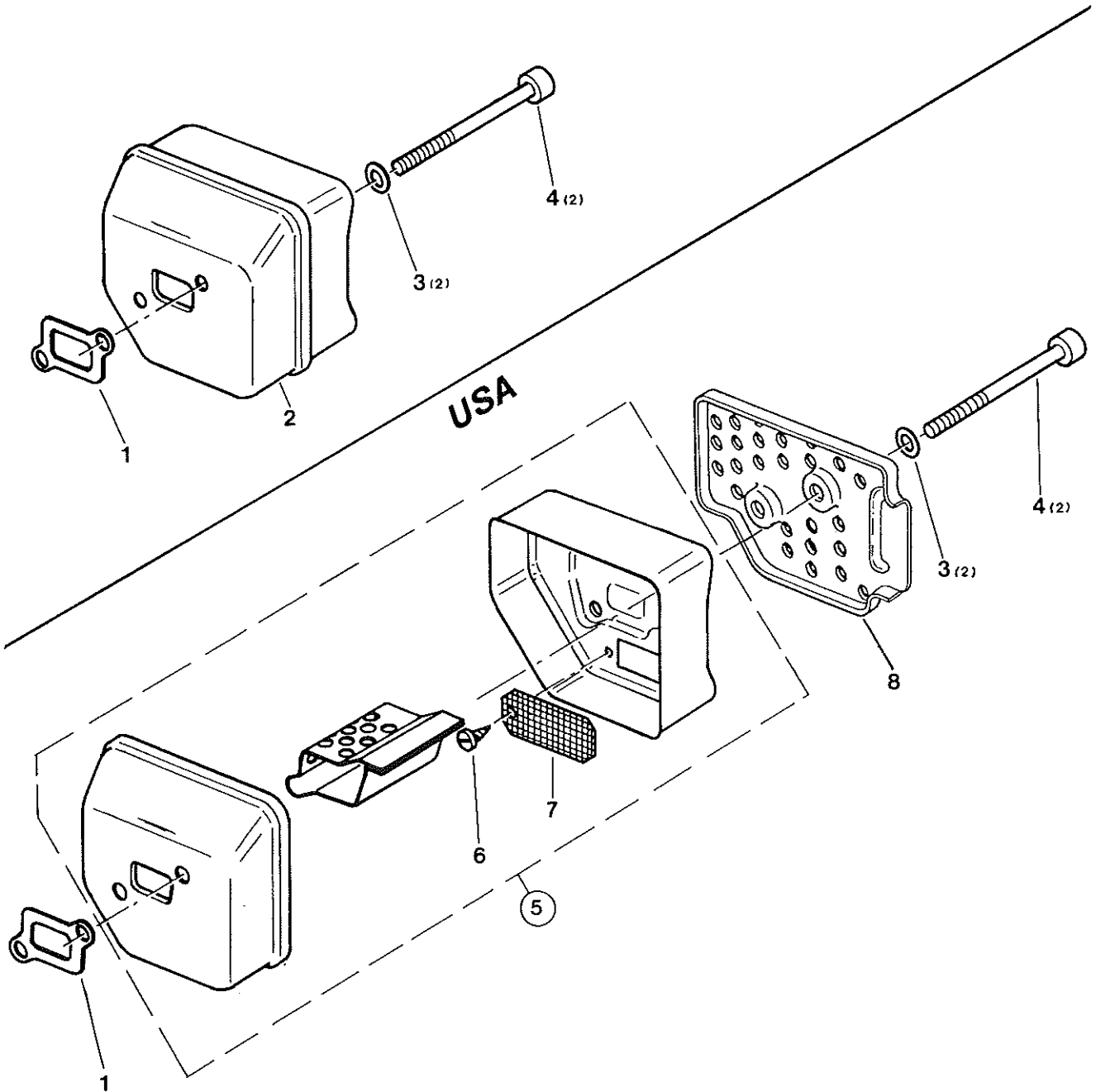
Pos	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Änder. Alterat. Modif. Modif.	Anz.			Benennung	Description	Désignation	Denominación
			100	100 S	102				
1	203 245 100		1	1		Ölpumpe kpl.	Oil pump assy.	Pompe à huile cpl.	Bomba de aceite cpl.
2	203 245 060		1	1		Dichtring	Packing ring	Bague joint	Anillo de guarnición
3	028 245 270		1	1	1	Ölpumpe kpl. (verstellbar)	Oil pump assy. (adjust.)	Pompe à huile cpl. (regl.)	Bomba de aceite cpl.(reg.)
4	957 245 270		1	1	1	Teilesatz	Set of parts	Jeu de pièces	Juego de piezas
5	965 451 962		1	1	1	Saugleitung für Öl, kpl.	Suction line assy. for oil	Cond. d' aspir. huile cpl.	Cond. de asp. p.aceite cpl.
6	021 245 040		1	1	1	Antriebsschnecke	Worm	Vis sans fin	Tornillo sin fin
7	021 245 080		1	1	1	Dichtungskappe	Sealing cap	Capot joint	Caperuza junta
8	021 111 070		1	1	1	Führungsblech	Guide plate	Tôle guidage	Chapa de guía
9	021 224 010		1	1	1	Anlaufscheibe	Shim	Disque de distance	Disco de tope
10	028 223 012		1	1	1	Kupplungstrommel 3/8"	Clutch drum 3/8"	Tambour d' embr. 3/8"	Tambor 3/8"
11	021 180 011		1	1	1	Kupplung kpl.	Clutch assy.	Embrayage cpl.	Embrague cpl.
12	028 180 030	GE	1	1	1	Kupplung kpl.	Clutch assy.	Embrayage cpl.	Embrague cpl.
13	021 184 020	GE	2	2	2	Blattfeder	Flat spring	Ressort à lame	Muelle
13	028 184 020		2	2	2	Blattfeder	Flat spring	Ressort à lame	Muelle
14	021 213 160		1	1	1	Blattfeder	Spring	Ressort	Muelle
15	021 213 034		1	1	1	Handschutz mit Schild	Hand protect. with label	Protect.p. main a. plaque	Protect. de mano c. placa
16	021 213 340		1	1	1	Scheibe 30/10,5/1	Disk	Rondelle	Disco

6

Auspufftopf
Muffler
Pot d' échappement
Silencioso

Typ / Model
100, 100s, 102

DOLMAR

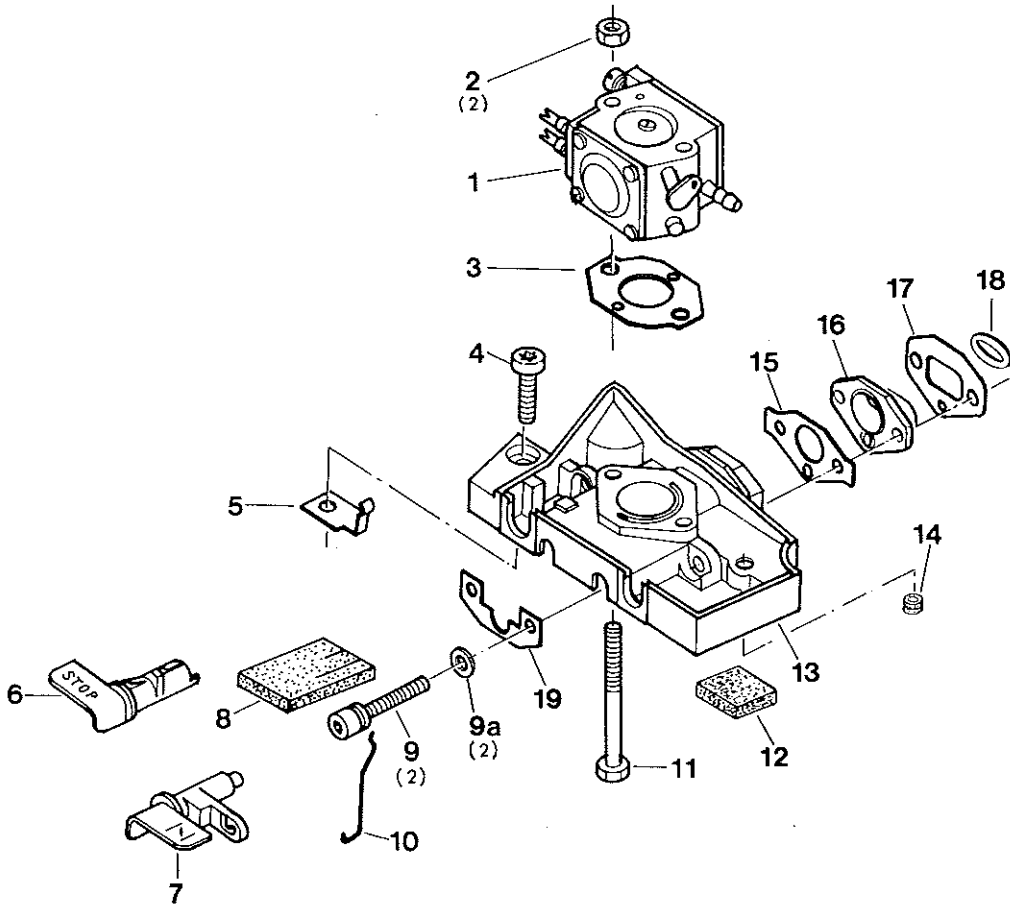


6

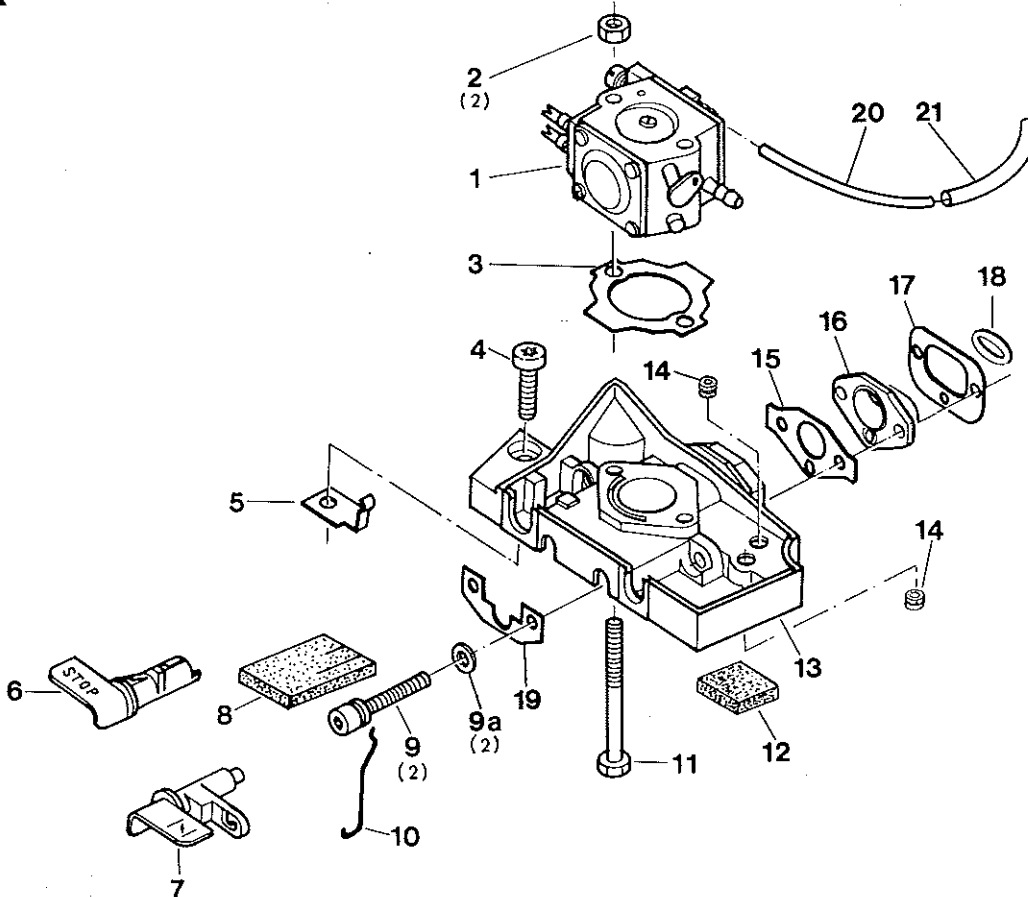
Typ/Model

Auspufftopf
Muffler
Pot d' échappement
Silencioso**DOLMAR**

Pos	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Änder. Alterat. Modif. Modif.	Anz. Qty. Qté. Cdad.			Benennung	Description	Désignation	Denominación
			100	100 S	102				
1	965 524 081		1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
2	021 174 300		1	1	1	Auspuff	Muffler	Pot d' échappement	Silenciador
3	928 405 000		2	2	2	Spannscheibe	Spring washer	Rondelle à ressort	Arandela
4	905 105 605	GE <input type="checkbox"/>	2	2	2	Zylinderschraube M5x60	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
4	908 205 605	<input type="checkbox"/>	2	2	2	Zyl.-Schraube M5x60 (T)	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
Spezielles USA-Zubehör (nicht im Standard-Lieferumfang) Special US-Accessories (not included in delivery standard) Accessoires spéciaux pour les Etas Unis (non inclus dans la livraison standard) Accesorios especiales p. los Estados Unidos (no incl. en entrega)									
5	021 174 320		1	1	1		Muffler		
6	915 035 060		1	1	1		Screw 3,5 x 6,5		
7	021 174 340		1	1	1		Spark arrestor screen		
8	021 174 130	GE <input type="checkbox"/>	1	1	1		Protective screen		
8	021 174 170	<input type="checkbox"/>	1	1	1		Protective screen		



Duplex



7

Typ/Model

Vergaser kpl., Zwischenflansch
Carburetor cpl., intermediate flange
Carbureteur cpl., bride intermédiaire
Carburador cpl., brida intermedia

DOLMAR

Pos	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Änder. Alterat. Modif. Modif.	Anz. Qty. Qté. Cdad.			Benennung	Description	Désignation	Denominación
			100	101	102				
1	028 151 600	GE	1	1	1	Vergaser kpl. WT 52	Carburetor cpl. WT 52	Carbureteur cpl. WT 52	Carburador cpl. WT 52
2	920 205 000		2	2	2	Mutter M5	Hexagonal nut	Ecrou hexagonal	Tuerca hexagonal
3	965 524 021		1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
4	904 505 164		1	1	1	Linsenschraube M5x16	Lens head screw	Vis à tête bombée	Tornillo lenticul.
4	908 005 165		1	1	1	Zyl.-Schraube M5x16 (T)	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
5	028 118 112		1	1	1	Kontaktblech	Contact plate	Tôle de contact	Chapa de contact
6	028 118 101		1	1	1	Stopschalter	Stop switch	Levier d' interrupteur	Palanca de interrupt.
7	028 150 740		1	1	1	Chokerschalter	Choke lever	Levier de starter	Palanca estrangul. aire
8	965 404 421		1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
9	905 105 305		2	2	2	Zylinderschraube M5x30	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
9a	928 405 000		2	2	2	Spannscheibe	Disk	Disque	Disco
10	028 150 750		1	1	1	Chokerstange	Choke linkage	Tringle de starter	Varillas estrangul. aire
11	900 205 554		2	2	2	6kt.-Schraube M5x55	Hexagonal head screw	Vis hexagonal	Tornillo hexagonal
12	965 404 430		1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
13	028 118 133		1	1	1	Boden	Bottom	Fond	Fondo
14	965 401 011		1	1	1	Gummitülle	Rubber bushing	Gaine caoutchouc	Boquilla de caucho
15	965 524 081		1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
16	028 131 061		1	1	1	Zwischenflansch	Intermediate flange	Bride intermédiaire	Brida intermedia
17	965 524 070		1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
18	965 524 091	1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta	
19	028 118 160	1	1	1	Unterlegblech	Plate	Tôle	Chapa	

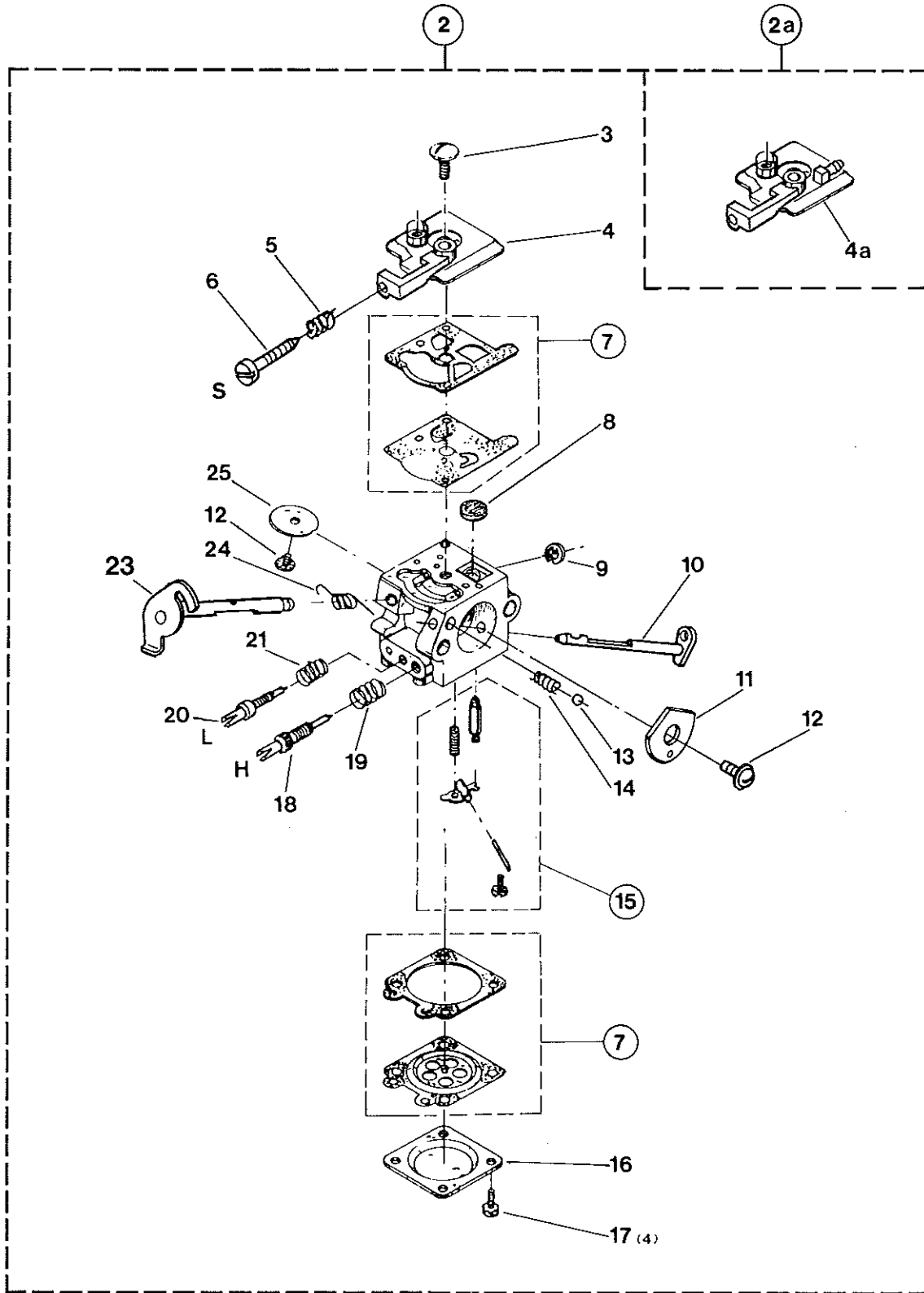
DUPLEX

DUPLEX

DUPLEX

DUPLEX

1	028 151 700	:	1	1	1	Vergaser kpl. WT 174	Carburetor cpl. WT 174	Carbureteur cpl. WT 174	Carburador cpl. WT 174
2	920 205 000	:	2	2	2	Mutter M5	Hexagonal nut	Ecrou hexagonal	Tuerca hexagonal
3	965 524 120	:	1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
4	904 505 164	:	1	1	1	Linsenschraube M5x16	Lens head screw	Vis à tête bombée	Tornillo lenticul.
5	028 118 112	:	1	1	1	Kontaktblech	Contact plate	Tôle de contact	Chapa de contact
6	028 118 101	:	1	1	1	Stopschalter	Stop switch	Levier d' interrupteur	Palanca de interrupt.
7	028 150 740	:	1	1	1	Chokerschalter	Choke lever	Levier de starter	Palanca estrangul. aire
8	965 404 421	:	1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
9	905 105 305	:	2	2	2	Zylinderschraube M5x30	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
9a	928 405 000	:	2	2	2	Spannscheibe	Disk	Disque	Disco
10	028 150 750	:	1	1	1	Chokerstange	Choke linkage	Tringle de starter	Varillas estrangul. aire
11	900 205 554	:	2	2	2	6kt.-Schraube M5x55	Hexagonal head screw	Vis hexagonal	Tornillo hexagonal
12	965 404 430	:	1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
13	028 118 270	:	1	1	1	Boden	Bottom	Fond	Fondo
14	965 401 011	:	2	2	2	Gummitülle	Rubber bushing	Gaine caoutchouc	Boquilla de caucho
15	965 524 081	:	1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
16	028 131 061	:	1	1	1	Zwischenflansch	Intermediate flange	Bride intermédiaire	Brida intermedia
17	965 524 130	:	1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
18	965 524 091	:	1	1	1	Dichtung	Gasket	Joint	Junta
19	028 118 160	:	1	1	1	Unterlegblech	Plate	Tôle	Chapa
20	965 452 050	:	120			Impulsschlauch (m*)	Hose (m*)	Gaine (m*)	Mango (m*)
21	970 502 110	:	55			Isolierschlauch (m*)	Insulating hose (m*)	Gaine isolante (m*)	Mango aislante (m*)



8

Typ/Model

Vergaserteile

Carburetor parts

Pièces de carburateur

Piezas de carburador

WALBRO WT 52 / WT 174 "Duplex"

DOLMAR



Pos.	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Änder. Alterat. Modif. Modif.	Anz. Qty. Qté. Cdad.			Benennung	Description	Désignation	Denominación
			100	100 S	102				
2	028 151 600		1	1	1	Vergaser kpl. WT 52	Carburetor cpl. WT 52	Carbureteur cpl. WT 52	Carburador cpl. WT 52
2a	028 151 700	:	1	1	1	Vergaser kpl. WT 174	Carburetor cpl. WT 174	Carbureteur cpl. WT 174	Carburador cpl. WT 174
3	118 151 190		1	1	1	Schraube	Screw	Vis	Tornillo
4	001 151 165		1	1	1	Pumpendeckel	Pump cover	Couvercle de pompe	Tapa de bomba
4a	001 151 140	:	1	1	1	Pumpendeckel "Duplex"	Pump cover	Couvercle de pompe	Tapa de bomba
5	021 151 230		1	1	1	Druckfeder (S)	Pressure spring (S)	Ressort à pression (S)	Resorte de presión (S)
6	021 151 240		1	1	1	Leerlauf-Anschlagschr.(S)	Adjusting screw (S)	Vis de réglage (S)	Tornillo de tope (S)
7	021 151 540		1	1	1	Satz Dichtungen /Membran.	Set gaskets / diaphragm	Jeu de joints / membranes	Juego juntas / membranas
8	021 151 180		1	1	1	Sieb	Screen	Filtre	Tamiz
9	119 151 350	GE	1	1	1	Sicherungsscheibe	Safety washer	Rondelle de sécurité	Arandela seguridad
9	108 151 350		1	1	1	Sicherungsscheibe	Safety washer	Rondelle de sécurité	Arandela seguridad
10	001 151 255		1	1	1	Chokerwelle	Choke shaft	Axe clapet d' air	Eje válvula aire
11	001 151 260		1	1	1	Chokerklappe	Choke shutter	Clapet d' air	Válvula aire
12	118 151 060		2	2	2	Schraube	Screw	Vis	Tornillo
13	118 151 170		1	1	1	Arretierkugel	Friction ball	Bille de arrêt	Bola
14	118 151 160		1	1	1	Arretierfeder	Friction spring	Ressort de arrêt	Muelle
15	957 150 040		1	1	1	Satz Steuerteile	Set of control pieces	Jeu d. pièces d. comm.	Juego piezas de mando
16	021 151 120		1	1	1	Membrandeckel	Diaphragm cover	Couvercle de membrane	Tapa de membrana
17	118 151 020		4	4	4	Schraube	Screw	Vis	Tornillo
18	001 151 515		1	1	1	Vollgas-Stellschraube (H)	Main adjustm. screw (H)	Vis de régl. de plein gaz (H)	Tornillo reg. máx.
19	021 151 530		1	1	1	Feder (H)	Spring (H)	Ressort (H)	Muelle (H)
20	021 151 470		1	1	1	Leerlauf-Stellschraube (L)	Idling adjustm. screw (L)	Vis de régl. de ralenti (L)	Tornillo de tope ral. (L)
21	021 151 480		1	1	1	Feder (L)	Spring (L)	Ressort (L)	Muelle (L)
23	001 151 305	GE	1	1	1	Drosselklappenwelle	Throttle shaft	Axe clapet d' étrang.	Eje válvula reg.
23	001 151 320		1	1	1	Drosselklappenwelle	Throttle shaft	Axe clapet d' étrang.	Eje válvula reg.
24	001 151 310		1	1	1	Drehfeder	Spring	Ressort	Muelle
25	108 151 320		1	1	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Clapet d' étranglement	Válvula reg.

9

Typ/Model

Abdeckhaube, Luftfilter, Ventilatorgehäuse, Kettenradchutz

Hood, air filter, fan housing, sprocket guard

Capot protecteur, filtre à air, carter de ventilateur, protège-pignon

Cubierta protectora, filtro de aire, cárter de ventilador, protector de piñon

DOLMAR

Pos	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Änder. Alterat. Modif. Modif.	Anz.		Benennung	Description	Désignation	Denominación
			100	102				
1	028 118 201		1	1	Deckel kpl.	Cover assy.	Couvercle cpl.	Tapa cpl.
2	001 118 062		2	2	Mutter M5	Nut	Ecrou	Tuerca
3	028 118 180		1	1	Einsatz	Insert	Pièce d'insertion	Pieza de cierre
4	028 173 040		1	1	Luftfilter (Nylon)	Air filter (nylon)	Filtre à air (nylon)	Filtro de aire (nilón)
4	028 173 140		1	1	Luftfilter (Robkoflok)	Air filter (robkoflok)	Filtre à air (robkoflok)	Filtro de aire (robkoflok)
5	904 905 605	GE <input type="checkbox"/>	1	1	Linsenschraube M5x60	Lens head screw	Vis à tête bombée	Tornillo lenticul.
5	908 205 605		1	1	Zyl.-Schraube M5x60 (T)	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
6	904 505 164	GE <input type="checkbox"/>	1	1	Linsenschraube M5x16	Lens head screw	Vis à tête bombée	Tornillo lenticul.
6	908 005 165		1	1	Zyl.-Schraube M5x16 (T)	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
7	028 118 140		1	1	Abdeckhaube	Hood	Capot	Cubierta prot.
8	904 505 164	GE <input type="checkbox"/>	3	3	Linsenschraube M5x16	Lens head screw	Vis à tête bombée	Tornillo lenticul.
8	908 005 165		3	3	Zyl.-Schraube M5x16 (T)	Fillister screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
9	028 112 020	GE <input type="checkbox"/>	1	1	Ventilatorgehäuse	Fan housing	Carter de vent.	Cárter de vent.
9	028 112 021		1	1	Ventilatorgehäuse	Fan housing	Carter de vent.	Cárter de vent.
11	028 213 300		1	1	Kettenradchutz kpl. mit Brems	Sprocket guard assy. incl. brake	Protège-pignon avec frein	Protector de piñon con freno
13	923 208 003		1	1	6kt-Mutter M8 (mit Bund)	Hexagonal nut	Ecrou hexagonal	Tuerca hexagonal
15	980 114 022		1		Schild	Label	Plaque	Calcomanía
15	980 114 068		1		Schild	Label	Plaque	Calcomanía
15	980 114 028		1		Schild	Label	Plaque	Calcomanía
16	021 213 280		1	1	Bremsbandhalterung	Brake band holder	Tôle d'arrêt du frein	Soporte cinta freno
18	021 213 130		1	1	Achse	Shaft	Axe	Eje
19	915 135 100		1	1	Zyl.-Blechschrabe	Fillister tap. screw	Vis à tête cylindrique	Tornillo autorr. cilíndrico
20	028 213 051		1	1	Scheibe	Disk	Disque	Disco
21	028 213 040		1	1	Raste	Catch lever	Levier de verrouillage	Palanca trincada
22	010 213 100		1	1	Raste kpl.	Catch lever assy.	Levier de verrouillage cpl.	Palanca trincada cpl.
23	902 005 082		1	1	Flachkopfschraube M5x8	Screw	Vis	Tornillo



For USA only:
 Use only approved bar and chain combinations!
 (See Owner's Manual)

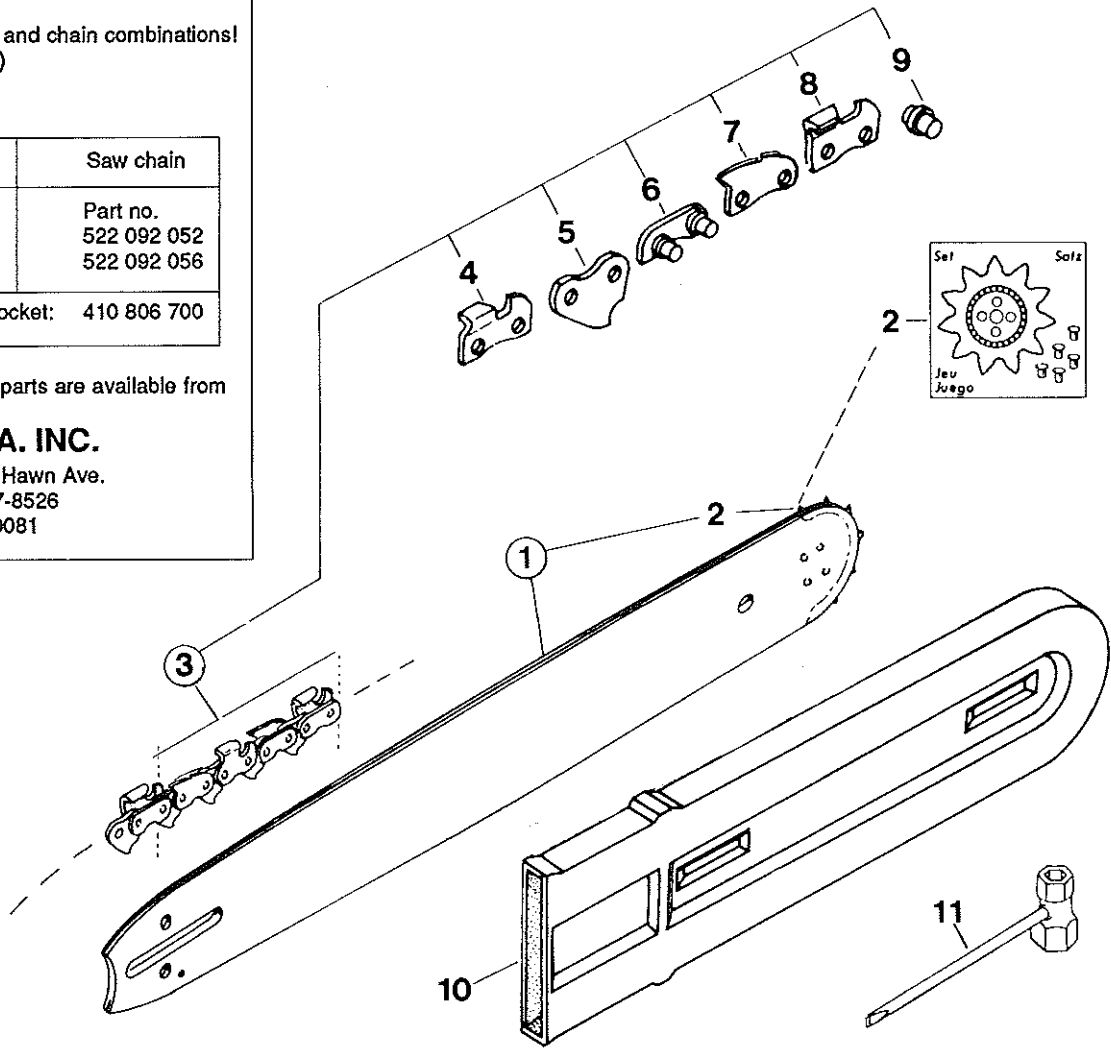
Model 100, 100s, 102:

Guide bar 3/8"		Saw chain	
length	Part no.	Part no.	
14"	410 807 600	522 092 052	
16"	410 808 600	522 092 056	
Replacement nose sprocket:		410 806 700	

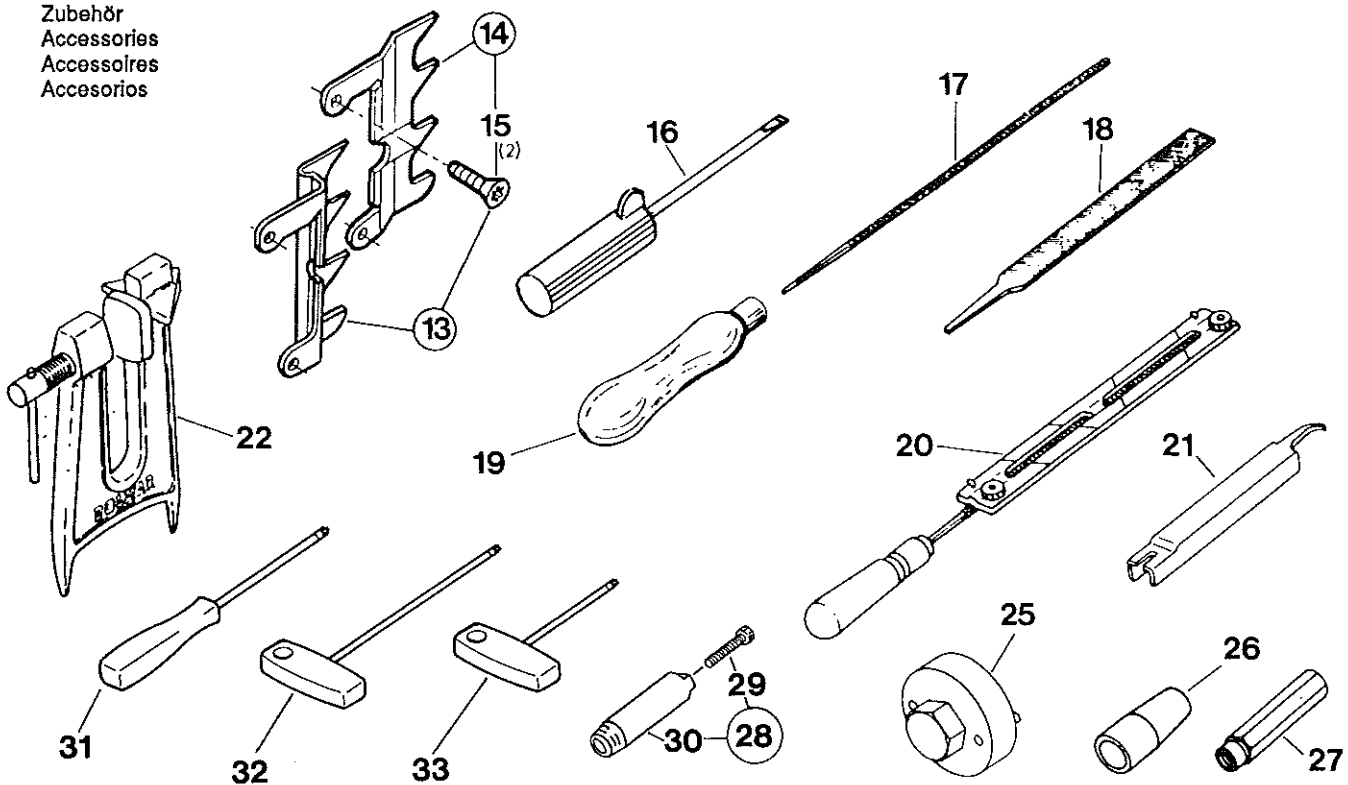
Part numbers of chain parts are available from

DOLMAR U.S.A. INC.

P.O.Box 78 526 · 1022 Hawn Ave.
 Shreveport, LA 71 137-8526
 Telephone (318) 226-0081



Zubehör
 Accessories
 Accessoires
 Accesorios



10

Typ/Model

Sägeschiene, Sägeketten, Werkzeug, Zubehör
 Guide bars, saw chains, tools and accessories
 Rail-guides et chaînes, outils et accessoires
 Rieles guía, cadena sierra, herramientas, accesorios


DOLMAR



Pos	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Änder. Alterat. Modif. Modif.	Anz. Qty. Qté. Cdad.			Benennung	Description	Désignation	Denominación
			100	100 S	102				
1	410 806 600		1	1	1	Sternschiene 3/8" (30 cm)	Sprocket nose bar 12"	Guide à étoile	Barra guía
1	410 807 600		1	1	1	Sternschiene 3/8" (35 cm)	Sprocket nose bar 14"	Guide à étoile	Barra guía
1	410 808 600		1	1	1	Sternschiene 3/8" (40 cm)	Sprocket nose bar 16"	Guide à étoile	Barra guía
2	410 806 700		1	1	1	Umlenkstern 3/8"	Sprocket nose 3/8"	Etoile 3/8"	Estrella 3/8"
3	522 092 046		1	1	1	Sägekette 3/8" (30 cm)	Saw chain 12"	Chaîne	Cadena
3	522 092 052		1	1	1	Sägekette 3/8" (35 cm)	Saw chain 14"	Chaîne	Cadena
3	522 092 056		1	1	1	Sägekette 3/8" (40 cm)	Saw chain 16"	Chaîne	Cadena
4	566 092 100					Hobelzahn, rechts	Cutter, right-hand	Gouge droite	Diente cep. der.
5	559 092 000					Innenlasche	Drive link	Maillon entraîneur	Tira int.
6	558 092 010					Außenlasche m. Nietbolzen	Tie strap with rivets	Eclisse avec rivet	Tira con remache exter.
7	558 092 000					Sicherheitslasche	Safety tie strap	Eclisse de sécutive	Tira seguridad
8	566 092 200					Hobelzahn, links	Cutter, left-hand	Gouge gauche	Diente cep. izq.
9	591 092 037					Nietbolzen	Rivet	Rivet	Remache
10	952 100 122		1	1	1	Sägeketten-Schutzhülle (30-35 cm)	Chain protection cover (12"-14")	Enveloppe protectrice	Estuche protector
10	952 100 132		1	1	1	Sägeketten-Schutzhülle (40 cm)	Chain protection cover (16")	Enveloppe protectrice	Estuche protector
11	941 716 131		1	1	1	Kombischlüssel SW 13/16	Universal wrench	Clé combinée	Llave de bujía
-	995 701 625		1	1	1	Betriebsanweisung	Instructions Manual	Instructions d'emploi	Instrucciones de manejo
-	995 701 624		1	1	1	---	Owner's Manual for USA	---	---

Zubehör (nicht generell im Lieferumfang)
 Accessories (not generally included in delivery)
 Accessoires (en général non inclus dans le livraison)
 Accesorios (no siempre pedir separadamente)

13	957 250 015	GE				Zackenzeile kpl.	Spike bar assy.	Barre dentée cpl.	Barra dentada cpl.
14	957 250 011					Senkschraube M5x12	Spike bar assy. (for USA)	-----	-----
15	904 705 122					Senkschraube M5x12 (T)	Countersunk screw	Vis fraisée	Tornillo plano
15	908 105 124					Schraubendreher	Countersunk screw	Vis fraisée	Tornillo plano
16	944 340 000					(für Vergaser)	Screw driver	Tourne-vis	Destornillador
17	953 003 090					Sägeketten-Rundfeile 4mm	(for Carburator)	(pour carburateur)	(por carburador)
18	953 003 060					Sägeketten-Flachfeile	Round file for chain 5/32"	Lime ronde pour chaîne	Lima redonda p. cadena
19	953 004 010					Feilenheft	Flat file for chain	Lime plate pour chaîne	Lima plana p. cadena
20	953 030 010					Feilenhalter	File handle	Manche de lime	Mango de lima
21	953 100 071					Feilenhalter mit Rundfeile	File holder with round file	Porte lime avec lime ronde	Porta-lima con lima red.
22	953 007 000					Sägek.-Meßlehre 3/8"	Chain gauge 3/8"	Jauge de chaîne 3/8"	Calibrador cadena 3/8"
22	953 007 000					Feilbock	Filing-clamp	Etau de guide	Soporte prensa p. limar
25	944 500 690					Montageschlüssel (für Kupplungsnahe)	Mounting tool (for clutch hub)	Clé de montage (pour moyeu d' embrayage)	Llave de montaje (para cubo de embrague)
26	944 500 540					Montagehülse (für Radialdichtringe)	Mounting bushing (for radial ring)	Douille de montage (pour joints radial)	Casquillo de montaje (por anillo radial)
27	950 500 011					Montagevorrichtung (für Antriebsschnecke)	Mounting tool (for worm)	Dispositif montage (pour vis sans fin)	Dispositivo de montaje (por tornillo sin fin)
28	957 428 000					Abziehvorrichtung kpl. (für Radialdichtring)	Puller cpl. (for radial ring)	Dispositif d' arrachage cpl. (pour joints radial)	Extractor cpl. (para anillo radiales)
29	950 203 020				Spindel	Spindle	Broche fileté	Husillo	
30	944 500 870				Abziehvorrichtung	Puller	Dispositif d' arrachage	Extractor	
31	944 500 860				Schraubendreher (Torx)	Screwdriver (Torx)	Tournevis (Torx)	Destornillador (Torx)	
32	944 500 862				Schraubendreher (T) 200 mm	Screwdriver (Torx)	Tournevis (Torx)	Destornillador (Torx)	
33	944 500 861				Schraubendreher (T) 100 mm	Screwdriver (Torx)	Tournevis (Torx)	Destornillador (Torx)	

1	Inhaltsverzeichnis für Ersatzteilliste Index for Spare Parts List Table des matières pour liste de pièces détachées Índice para lista de piezas de repuesto	100, 100 s, 102	DOLMAR 
----------	--	------------------------	--

Doppelseite Double page Page double Pag. doble	Benennung Description Désignation Denominación
---	---

2	Zylinder, Kolben, Kurbeltrieb, Kurbelgehäuse Cylinder, piston, crankshaft, crankcase Cylindre, piston, vilebrequin, carter- vilebrequin Cilindro, pistón, cigüeñal, carter cigüeñal
3	Kraftstoff- Tank mit Griff kpl., Bügelgriff, Schwingungsdämpfer Fuel tank with grip, tubular grip, rubber buffer Réserv. carburant avec poignée, poignée tubulaire, amortisseur Depósito de combustible con mango, mango tubular, amortiguador
4	Zündelektronik, Polrad, Anwerfvorrichtung Ignition electronics, flywheel, starter Allumage électronique, roue polaire, dispositif de démarrage Bobina encendido, volante magnético, dispositivo de arranque
5	Ölpumpe, Kupplung, Kettenbremse Oil pump, clutch, chain brake Pompe à huile, embrayage, frein de chaîne Bomba de aceite, embrague, freno de cadena
6	Auspufftopf Muffler Pot d' échappement Silencioso
7	Vergaser kpl., Zwischenflansch Carburetor cpl., intermediate flange Carburateur cpl., bride intermédiaire Carburador cpl., brida intermedia
8	Vergaserteile Carburetor parts Pièces de carburateur Piezas de carburador
9	Abdeckhaube, Luftfilter, Ventilatorgehäuse, Kettenradschutz Hood, air filter, fan housing, sprocket guard Capot protecteur, filtre à air, carter de ventilateur, protège-pignon Cubierta protectora, filtro de aire, cárter de ventilador, protector de piñon
10	Sägeschienen, Sägeketten, Werkzeug, Zubehör Guide bars, saw chains, tools and accessories Rail-guides et chaînes, outils et accessoires Rieles guía, cadenas sierra, herramientas, accesorios

Sonstige Symbole Other symbols Autres symboles Otros símbolos	Änder. Alterat. Modif. Modif.	Erläuterung	Comment	Comentario	Comentario
=		Keine Serienausführung, jedoch verwendbar	No standard execution, may be used	Aucune exécut. en série, cependant utilisable	No es de serie, pero sirve
	S5/91	Siehe Service-Information Nr. / Jahr	See Service-Information No. / Year	Voir Service-Information No. / Année	Véase inform. servicio No. / Año
	TE	Teil entfällt im Ersatz	Part obsolete- exchange	Pièce supprimée- rempl.	Pieza suprimida-sustituto
	NL	Nicht mehr lieferbar	No more available	Plus livrable	Agostado
	4/91	Neues Teil ab: Monat / Jahr	New part from: Month / Year	Nouv. pièce à partir de: Mois / Année	Pieza nueva a partir de: Mes / Año
	Korr.	Druckfehler-Berichtigung	Correction of error	Rectification d' erreurs	Fede errata
	GE	Teil gleichwertig ersetzt	Modified part	Pièce modifiée	Pieza modificada
	Q	Qualitätsverbesserung	Quality improvement	Amélioration de qualité	Calidad mejorada
	:	Neues Teil, nicht austauschbar	New part, not interchangeable	Pièce nouvelle, non interchangeable	Pieza nueva, no intercambiable
①		Teilgruppe kpl.	Group of parts assy.	Ensemble de pièces cpl.	Grupo de piezas cpl.
(m*)		Meterware (Länge in mm, siehe Spalte: Anz.)	Sold by metre (length in mm see column: Qty.)	Au metre (longueur en mm, voir colonne: Qté.)	Por metro (longitud en mm, véase col.: Cdad.)