

STIHL BT 360 (4308)

Ersatzteilliste Spare Parts List Liste des pièces

- | | |
|---|--|
| A Kurbelgehäuse
Crankcase
Carter de vilebrequin | N Bohrwerkzeuge
Augers
Outils de forage |
| B Zylinder, Schalldämpfer
Cylinder, Muffler
Cylindre, Silencieux | O Werkzeuge, Sonderzubehör
Tools, Extras
Outils, Accessoires optionnels |
| C Kupplung, Saugkopf
Clutch, Pick-up body
Embrayage, Crépine d'aspiration | |
| D Anwerfvorrichtung, Zündanlage
Rewind starter, Ignition system
Dispositif de lancement, Dispositif d'allumage | |
| E Anwerfvorrichtung, Zündanlage
Rewind starter, Ignition system
Dispositif de lancement, Dispositif d'allumage | |
| F Vergaser, Adapter
Carburetor, Adapter
Carburateur, Adaptateur | |
| G Vergaser HL-327D
Carburetor HL-327D
Carburateur HL-327D | |
| H Filtergehäuse, Luftfilter
Filter housing, Air filter
Boîtier de filtre, Couvercle de filtre | |
| J Getriebe
Gear head
Réducteur | |
| K Tragrahmen
Support frame
Cadre porteur | |
| L Sperrhebel, Regulierhebel
Interlock lever, Control lever
Lever d'arrêt, Manette de réglage | |
| M Bohrwerkzeuge
Augers
Outils de forage | |

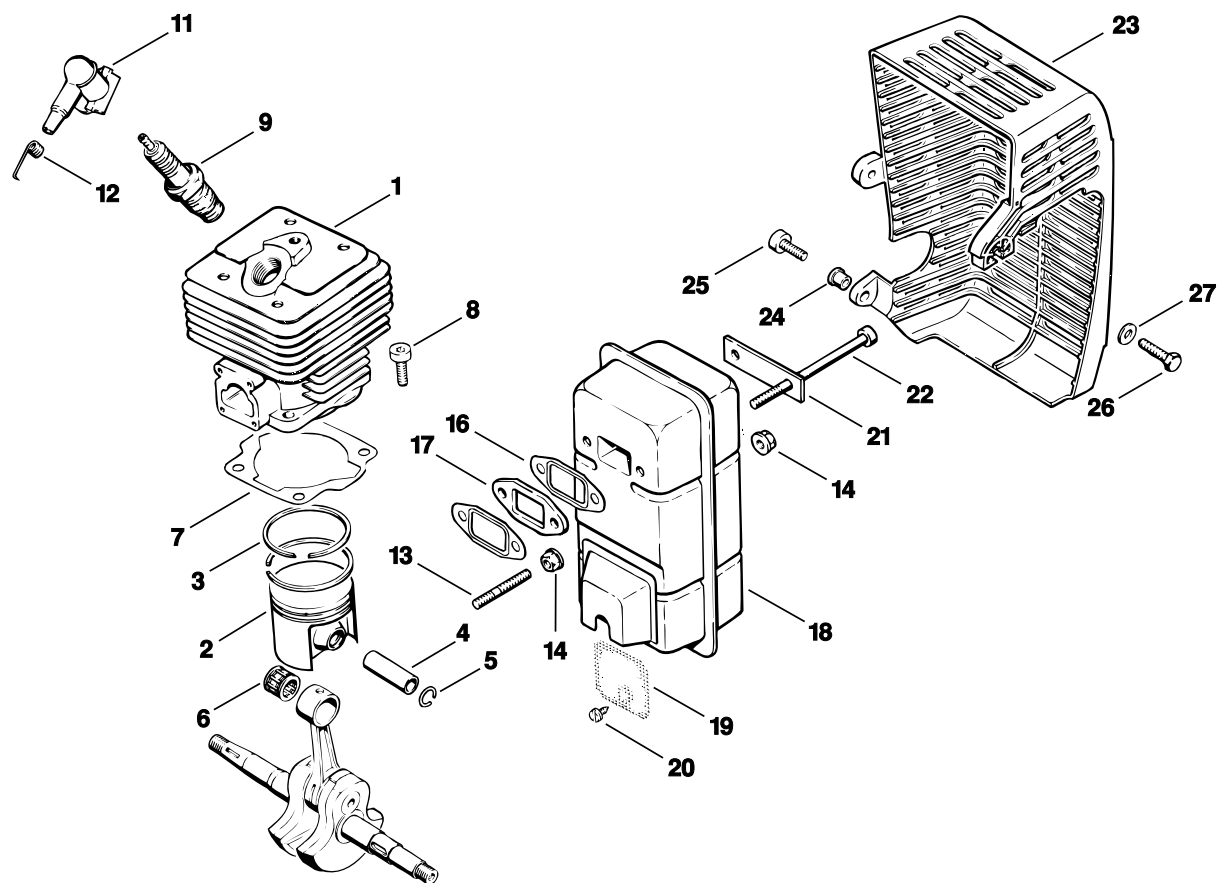
Illustration A

Kurbelgehäuse

Crankcase

Carter de vilebrequin

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4201 020 2101	1	Kurbelgehäuse □ 2 - 13	Crankcase □ 2 - 13	Carter de vilebrequin □ 2 - 13
2	9371 470 3120	2	Stift DIN7-6m6x20	Cylindrical pin 6x20	Goupille cylindrique 6x20
3	9022 341 1010	5	Schraube IS-M5x18-10.9	Spline screw IS-M5x18	Vis cylindrique IS-M5x18
4	9022 341 0900	4	Schraube IS-M5x28-10.9	Spline screw IS-M5x28	Vis cylindrique IS-M5x28
6	0000 988 5200	1	Stutzen	Connector	Manchon
7	1110 122 3900	1	Winkelstutzen	Elbow connector	Raccord en équerre
8	9456 621 3860	2	Sicherungsring DIN472-35x1,5	Circlip 35x1.5	Circlips 35x1,5
9	9503 003 0340	2	Kugellager DIN625-6202	Grooved ball bearing 6202	Roulement rainuré à billes 6202
10	4201 350 5802	1	Tanklüftung □ 12, 13	Tank vent □ 12, 13	Aération de réservoir □ 12, 13
12	1120 358 8105	1	Lüftungseinsatz	Vent insert	Insert d'aération
13		1	Schlauch 3,1x5,7x155 mm (D)	Hose 3.1x5.7x155mm (D)	Tuyau 3,1x5,7x155 mm (D)
	0000 930 2803	1	Schlauch 3,1x5,7 mm x 1 m (A,B)	Hose 3.1x5.7 mm x 1 m (A,B)	Tuyau 3,1x5,7 mm x 1 m (A,B)
14	9640 003 1610	2	WDR DIN3760-BS15x35x7	Oil seal 15x35x7	Bague d'étanchéité 15x35x7
15	1108 030 0402	1	Kurbelwelle	Crankshaft	Vilebrequin
16	1108 029 0500	1	Dichtung	Gasket	Joint
17	9482 435 0390	1	Scheibenfeder DIN6888-3x3,7	Woodruff key 3x3 7	Clavette demi-lune 3x3,7
18	9470 435 0900	1	Passfeder DIN6885-A5x3x14	Key 5x3x14	Clavette parallèle 5x3x14



441ET002 LÄ

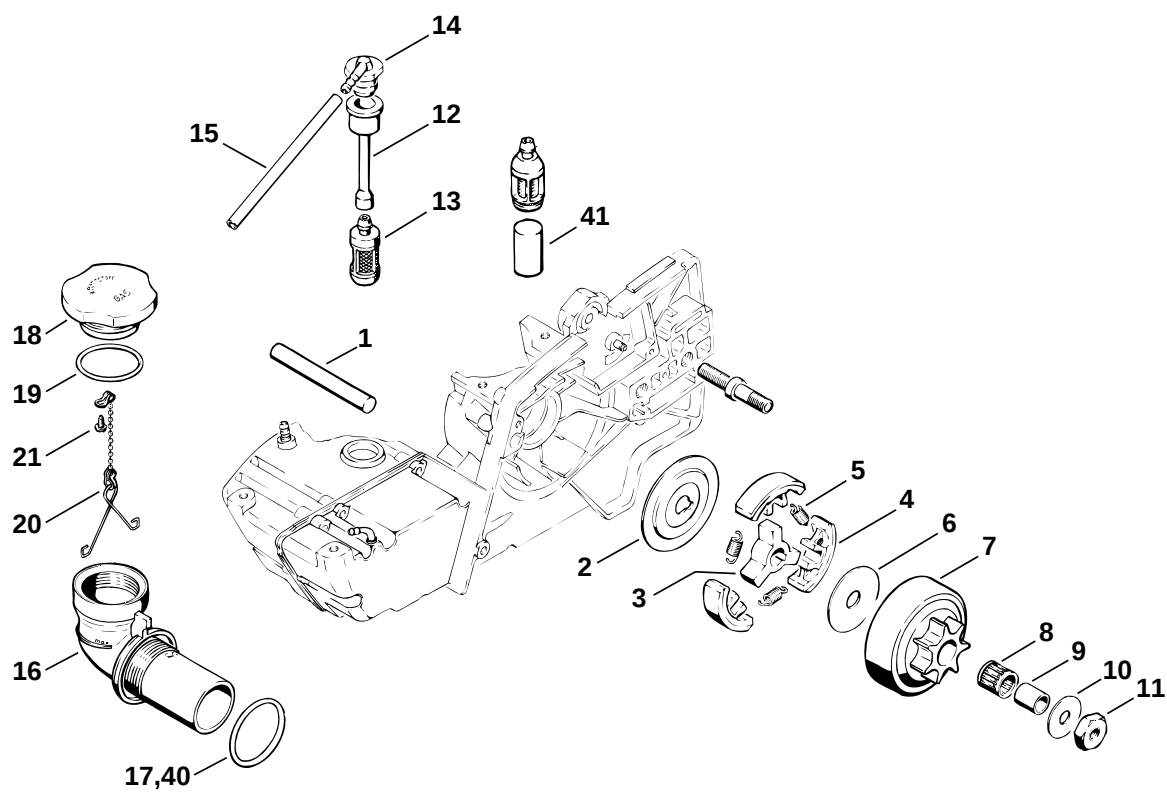
Illustration B

Zylinder, Schalldämpfer

Cylinder, Muffler

Cylindre, Silencieux

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4201 020 1200	1	Zylinder mit Kolben Ø 49 mm □ 2 - 5	Cylinder with piston Ø 49mm □ 2 - 5	Cylindre avec piston Ø 49 mm □ 2 - 5
2	4201 030 2000	1	Kolben Ø 49 mm □ 3 - 5	Piston Ø 49mm □ 3 - 5	Piston Ø 49 mm □ 3 - 5
3	4201 034 3000	2	Verdichtungsring Ø 49x1,5 mm	Piston ring Ø 49x1.5mm	Segment de piston Ø 49x1,5 mm
4	1108 034 1501	1	Kolbenbolzen	Piston pin	Axe de piston
5	9463 650 1200	2	Sprengring DIN73130-C12x1	Snap ring 12x1	Jonc d'arrêt 12x1
6	9512 003 3140	1	Nadelkranz 12x16x13	Needle cage 12x16x13	Cage à aiguilles 12x16x13
7	1108 029 2300	1	Zylinderdichtung	Cylinder gasket	Joint de cylindre
8	9022 341 1300	4	Schraube IS-M6x20-10.9	Spline screw IS-M6x20	Vis cylindrique IS-M6x20
9	0000 400 7000	1	Zündkerze NGK BPMR7A	Spark plug NGK BPMR7A	Bougie NGK BPMR7A
9	1110 400 7005	1	Zündkerze Bosch WSR 6 F	Spark plug Bosch WSR 6 F	Bougie Bosch WSR 6 F
11	4201 405 1000	1	Zündleistungsstecker	Spark plug boot	Contact de câble d'allumage
12	0000 998 0603	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
13	0000 953 1024	1	Stiftschraube M6x30	Stud M6x30	Goujon fileté M6x30
14	9206 160 0900	2	Flanschmutter M6-8	Collar nut M6	Ecrou à embase M6
16	1108 149 0600	2	Auspuffdichtung	Exhaust gasket	Joint d'échappement
17	4201 141 1500	1	Flansch	Flange	Bride
18	4308 140 0600	1	Schalldämpfer USA, CDN, AUS □ 19, 20	Muffler USA, CDN, AUS □ 19, 20	Silencieux USA, CDN, AUS □ 19, 20
19	4201 141 9001	1	Gitter	Screen	Grille
20	9099 021 0810	1	Schraube DIN7971-4,2x9,5	Self-tapping screw 4.2x9.5	Vis Parker 4,2x9,5
21	4201 148 3001	1	Unterlage	Shim	Cale
22	9022 341 1520	1	Schraube IS-M6x90x30-10.9	Spline screw IS-M6x90	Vis cylindrique IS-M6x90
23	4201 140 7200	1	Schutzgitter □ 24	Muffler guard □ 24	Grille de protection □ 24
24	9416 868 7030	1	Niet DIN7340-AK7x0,5x6,8	Hollow rivet 7x0.5x6.8	Rivet tubulaire 7x0,5x6,8
25	9022 341 1310	1	Schraube IS-M6x18-10.9	Spline screw IS-M6x18	Vis cylindrique IS-M6x18
26	9008 319 1010	1	Schraube DIN933-M5x18-8.8	Hexagon head screw M5x18	Vis à six pans M5x18
27	9307 021 0120	1	Scheibe DIN9021-A5,3	Washer 5.3	Rondelle 5,3



441ET019 SC

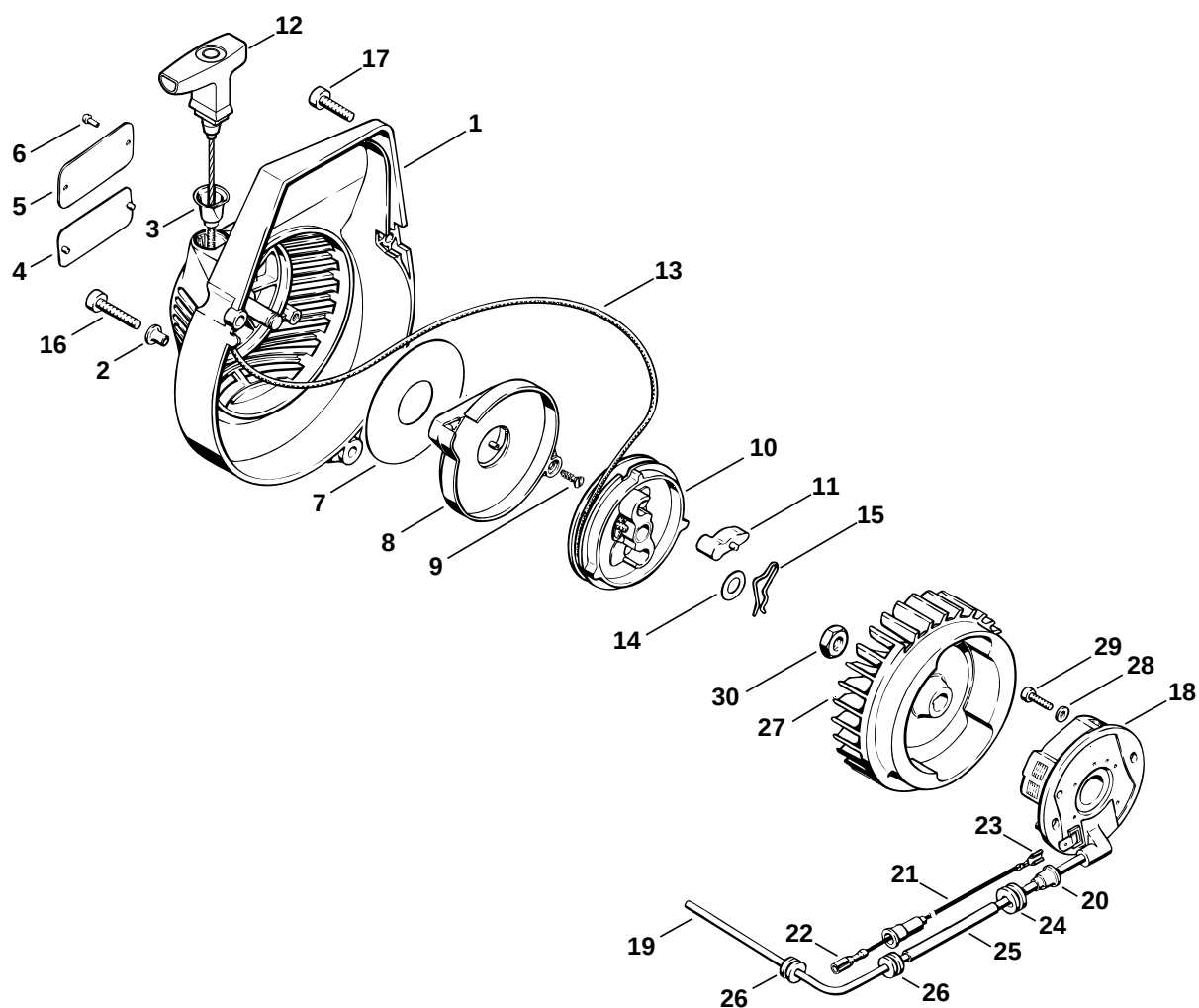
Illustration C

Kupplung, Saugkopf

Clutch, Pick-up body

Embrayage, Crépine d'aspiration

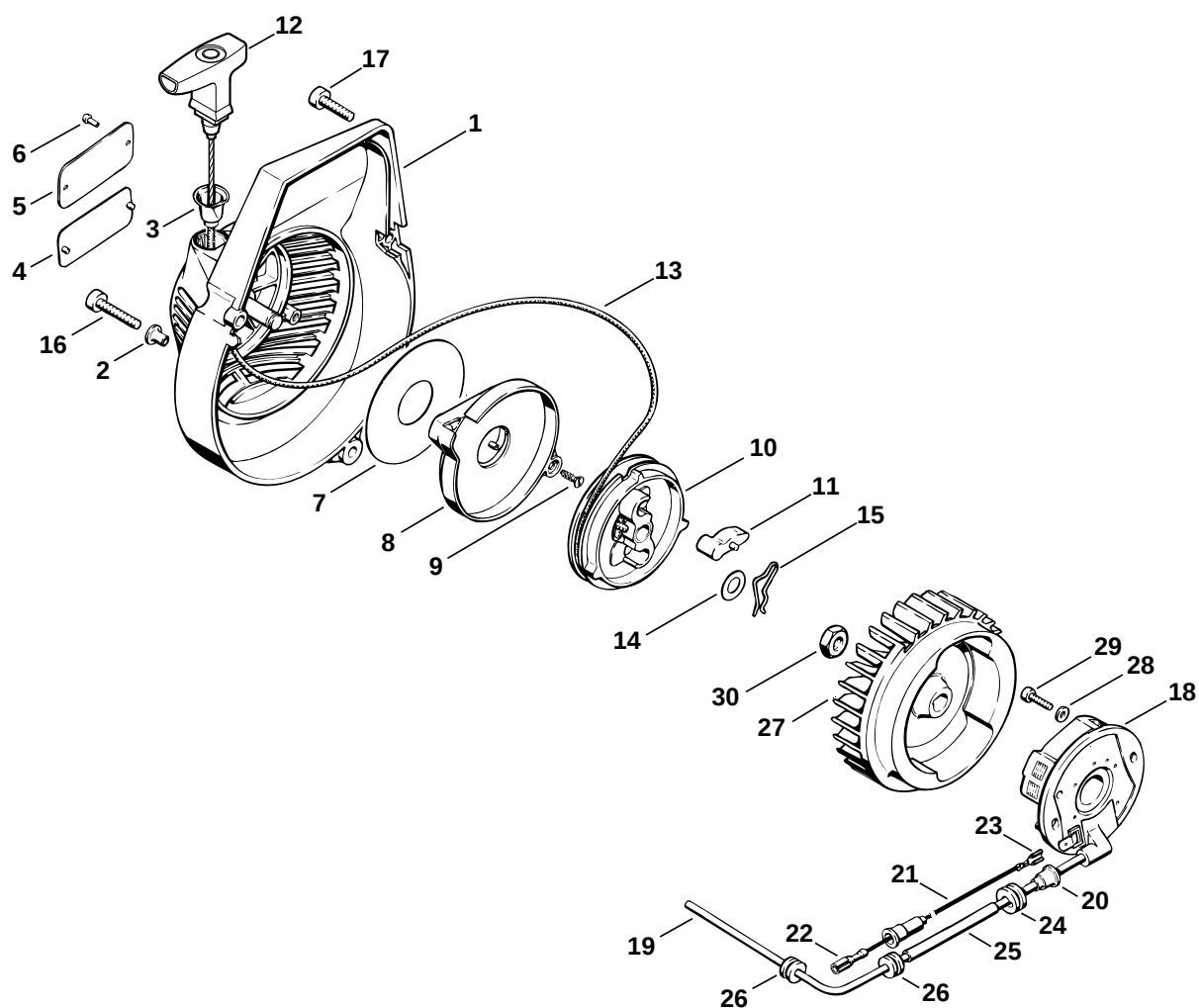
Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1106 029 8900	1	Dichtungsstab	Insulating rod	Bâton de joint en caoutchouc
2	1108 162 8901	1	Scheibe	Washer	Rondelle
	1108 160 2001	1	Kupplung □ 3 - 5	Clutch □ 3 - 5	Embrayage □ 3 - 5
3	1108 162 3201	1	Mitnehmer	Carrier	Entraîneur
4	1108 160 1501	3	Fliehk Gewicht	Clutch shoe	Masselotte
5	0000 997 5811	3	Zugfeder	Tension spring	Ressort de tension
6	1108 162 8911	1	Scheibe	Washer	Rondelle
7	1108 640 2000	1	Kettenrad 0.404" 7Z	Chain sprocket 0.404" 7T	Pignon 0.404" 7D
8	9512 933 4030	1	Nadelkranz 15x18x17	Needle cage 15x18x17	Cage à aiguilles 15x18x17
9	0000 993 0510	1	Ring	Ring	Anneau
10	0000 958 1001	1	Scheibe	Washer	Rondelle
11	9211 260 1350	1	Mutter DIN936-M10x1LH-05	Hexagon nut M10x1 l/h thread	Ecrou à six pans M10x1 gauche
12	1108 358 7702	1	Schlauch	Hose	Tuyau
13	0000 350 3500	1	Saugkopf	Pickup body	Crépine d'aspiration
14	1108 353 2500	1	Winkelstück	Elbow connector	Raccord en équerre
15	1106 358 0700	1	Schlauch 135 mm	Hose 135mm	Tuyau 135 mm
16	4201 007 1032	1	Satz Winkelstutzen □ 17	Elbow connector kit □ 17	Jeu de pièces de raccord en équerre □ 17
17	9645 948 4050	1	RDR A 36x3-NBR F78	O-ring 36x3	Joint torique 36x3
18	1107 350 0500	1	Tankverschluss □ 19 - 21	Filler cap □ 19 - 21	Bouchon de réservoir □ 19 - 21
19	9645 945 4050	1	RDR DIN3771-N36x3	O-ring 36x3	Joint torique 36x3
20	1117 350 0905	1	Verliersicherung	Filler cap retainer	Pièce de sûreté
21	9099 021 2360	1	Schraube DIN7971-3,5x9,5	Self-tapping screw 3.5x9.5	Vis Parker 3,5x9,5
			(09.94)	(09.94)	(09.94)
40 *	4104 359 0700	1	Dichtung	Gasket	Joint
41 *	1110 358 1800	1	Filter	Filter	Filtre



441ET026 SC

Illustration D

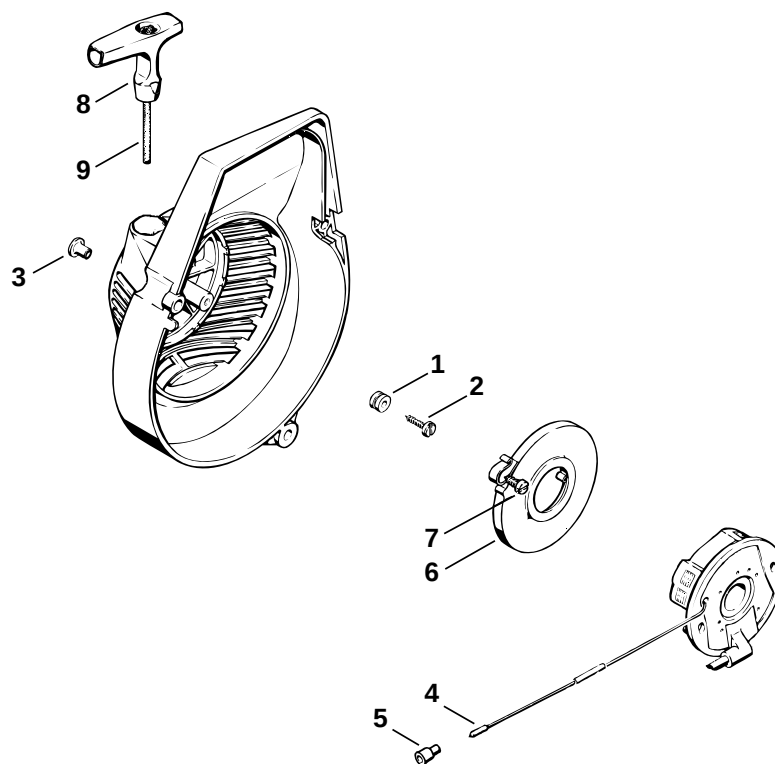
Illustration D				Anwerfvorrichtung, Zündanlage	Rewind starter, Ignition system	Dispositif de lancement, Dispositif d'allumage	
Bild- Nr.	Teile-Nr.			St.- Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4201	080	2102	1	Lüftergehäuse mit Anwerfvorrichtung □ 2 - 4, 7 - 15	Fan housing with rewind starter □ 2 - 4, 7 - 15	Carter de ventilateur avec lanceur □ 2 - 4, 7 - 15
2	9443	825	7130	3	Niet DIN7339-7,5x1x6,8	Hollow rivet 7.5x1x6.8	Rivet tubulaire 7,5x1x6,8
3	1110	084	9102	1	Buchse	Bushing	Douille
4	0000	967	2035	1	Firmenzeichen STIHL	Nameplate STIHL	Emblème STIHL
4	0000	967	2038	1	Firmenzeichen MADE IN BRAZIL	Nameplate MADE IN BRAZIL	Emblème MADE IN BRAZIL
5 *	0000	967	2020	1	Firmenzeichen STIHL	Nameplate STIHL	Emblème STIHL
6 *	0000	974	1000	2	Halbrundniet 3x6	Round head rivet 3x6	Rivet à tête ronde 3x6
7	1106	195	9015	1	Scheibe	Washer	Rondelle
8	4201	190	0600	1	Rückholfeder	Rewind spring	Ressort de rappel
9	9076	478	2996	2	Schraube P4x12	Pan head self-tapping screw P4x12	Vis à tête fraisée P4x12
	1117	007	1014	1	Satz Seilrolle □ 10, 11	Rope rotor kit □ 10, 11	Jeu de poulie à câble □ 10, 11
10	1117	190	1011	1	Seilrolle	Rope rotor	Poulie à câble
11	1124	195	7200	1	Klinke	Pawl	Cliquet
12	1122	190	3400	1	Griff ElastoStart □ 13	Starter grip ElastoStart □ 13	Poignée ElastoStart □ 13
13	1122	190	2900	1	Anwerfseil Ø 4,5 mm	Starter rope Ø 4.5mm	Câble de lancement Ø 4,5 mm
	0000	930	2268	1	Anwerfseil Ø 4,5 mm / 28 Stück (B)	Starter rope Ø 4.5mm / 28 pieces (B)	Câble de lancement Ø 4,5 mm / 28 pièces (B)
14	1118	162	8935	2	Scheibe	Washer	Rondelle
15	1117	195	3500	1	Feder	Spring	Ressort
16	9022	341	1070	1	Schraube IS-M5x30x22-10.9	Spline screw IS-M5x30	Vis cylindrique IS-M5x30
17	9022	313	1030	2	Schraube IS-M5x23-8.8	Spline screw IS-M5x23	Vis cylindrique IS-M5x23



441ET026 SC

Illustration D

Illustration D				Anwerfvorrichtung, Zündanlage	Rewind starter, Ignition system	Dispositif de lancement, Dispositif d'allumage	
Bild- Nr.	Teile-Nr.			St.- Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
18	1108	400	0800	1	Modulplatte □ 19 - 23	Ignition module □ 19 - 23	Module d'allumage □ 19 - 23
19				1	Zündleitung 325 mm	Ignition lead 325mm	Câble d'allumage 325 mm
	0000	405	0600	1	Zündleitung 1 m (A,B)	Ignition lead 1 m (A,B)	Câble d'allumage 1 m (A,B)
	0000	930	2251	1	Zündleitung 10 m (A,B)	Ignition lead 10 m (A,B)	Câble d'allumage 10 m (A,B)
20	0000	989	1010	1	Schutztülle	Grommet	Douille de protection
21	1108	440	1102	1	Kurzschleißleitung 285 mm □ 22, 23	Short circuit wire 285mm / 11.2" □ 22, 23	Câble de court-circuit 285 mm □ 22, 23
	0751	010	1110	1	Leitung 10 m (A,B)	Lead 10m / 33' (A,B)	Conduit 10 m (A,B)
22	0751	030	8492	1	Rundsteckhülse	Terminal socket	Clip rond
23	0751	030	8957	1	Steckhülse 4,8-1/0,8	Terminal socket 4.8-1/0.8	Clip enfichable 4,8-1/0,8
24	0000	989	0810	1	Regenschutztülle	Grommet	Douille de protection
25	4201	405	8800	1	Schlauch	Hose	Tuyau
26	0000	989	0816	2	Regenschutztülle	Grommet	Douille de protection
27	1108	400	1205	1	Schwungrad	Flywheel	Rotor
28	9291	021	0100	2	Scheibe DIN125-A4,3	Washer 4.3	Rondelle 4,3
29	9022	313	0680	2	Schraube IS-M4x16-8.8	Spline screw IS-M4x16	Vis cylindrique IS-M4x16
30	9211	260	1340	1	Mutter DIN936-M10x1-05	Hexagon nut M10x1	Ecrou à six pans M10x1



441ET020 SC

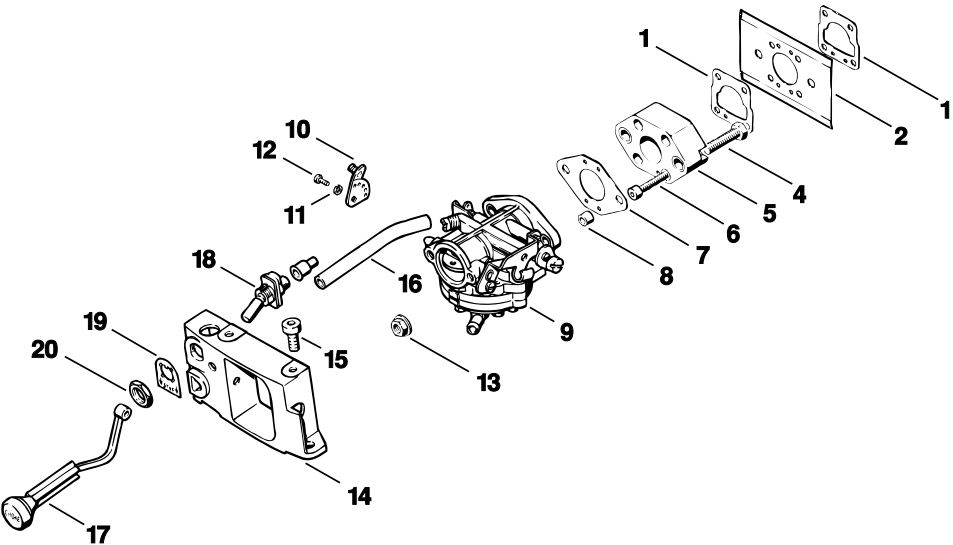
Illustration E

Anwerfvorrichtung,
Zündanlage

Rewind starter, Ignition
system

Dispositif de lancement,
Dispositif d'allumage

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			➡ X 17 899 648 (19.88)	➡ X 17 899 648 (19.88)	➡ X 17 899 648 (19.88)
1 *	4201 195 9300	1	Ring	Ring	Bague
2 *	9099 021 2810	1	Schraube DIN7971-3,9x19	Self-tapping screw 3.9x19	Vis Parker 3,9x19
3 *	9416 868 6530	3	Niet DIN7340-AK6,5x0,5x6,8	Hollow rivet 6.5x0.5x6.8	Rivet tubulaire 6,5x0,5x6,8
			(27.90)	(27.90)	(27.90)
4 *	1110 442 7000	1	Kontakthülse	Contact sleeve	Douille de contact
5 *	1110 432 9200	1	Tülle	Grommet	Douille
6 *	1117 190 0601	1	Rückholfeder	Rewind spring	Ressort de rappel
7 *	9099 021 0810	1	Schraube DIN7971-4,2x9,5	Self-tapping screw 4.2x9.5	Vis Parker 4,2x9,5
			➡ X 32 280 389 (11.96)	➡ X 32 280 389 (11.96)	➡ X 32 280 389 (11.96)
8 *	1121 195 3400	1	Griff	Starter grip	Poignée
9 *	1107 195 8200	1	Anwerfseil Ø 4,5x1000 mm	Starter rope Ø 4.5x1000mm	Câble de lancement Ø 4,5x1000 mm
*	0000 930 2200	1	Anwerfseil Ø 4,5 mm x 30,5 m (B)	Starter rope Ø 4.5mm x 30.5m (B)	Câble de lancement Ø 4,5 mm x 30,5 m (B)



441ET007 LÄ

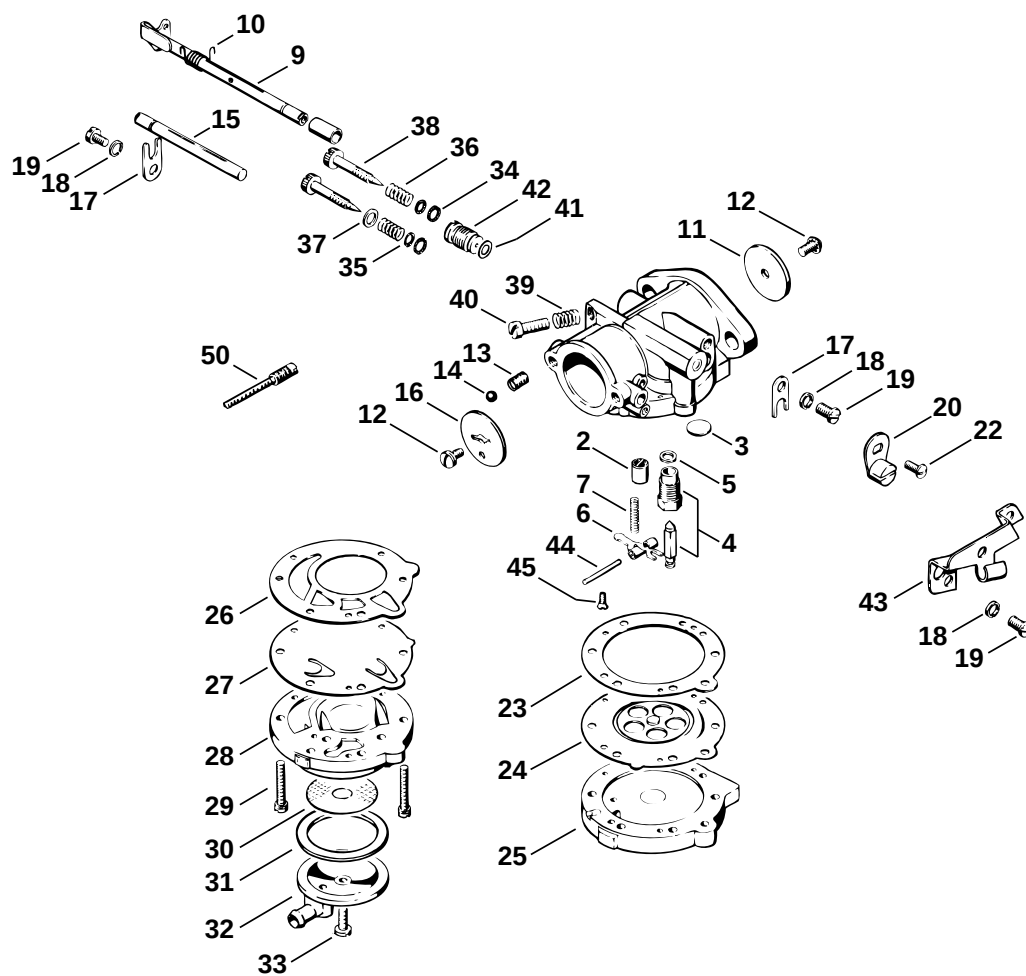
Illustration F

Vergaser, Adapter

Carburetor, Adapter

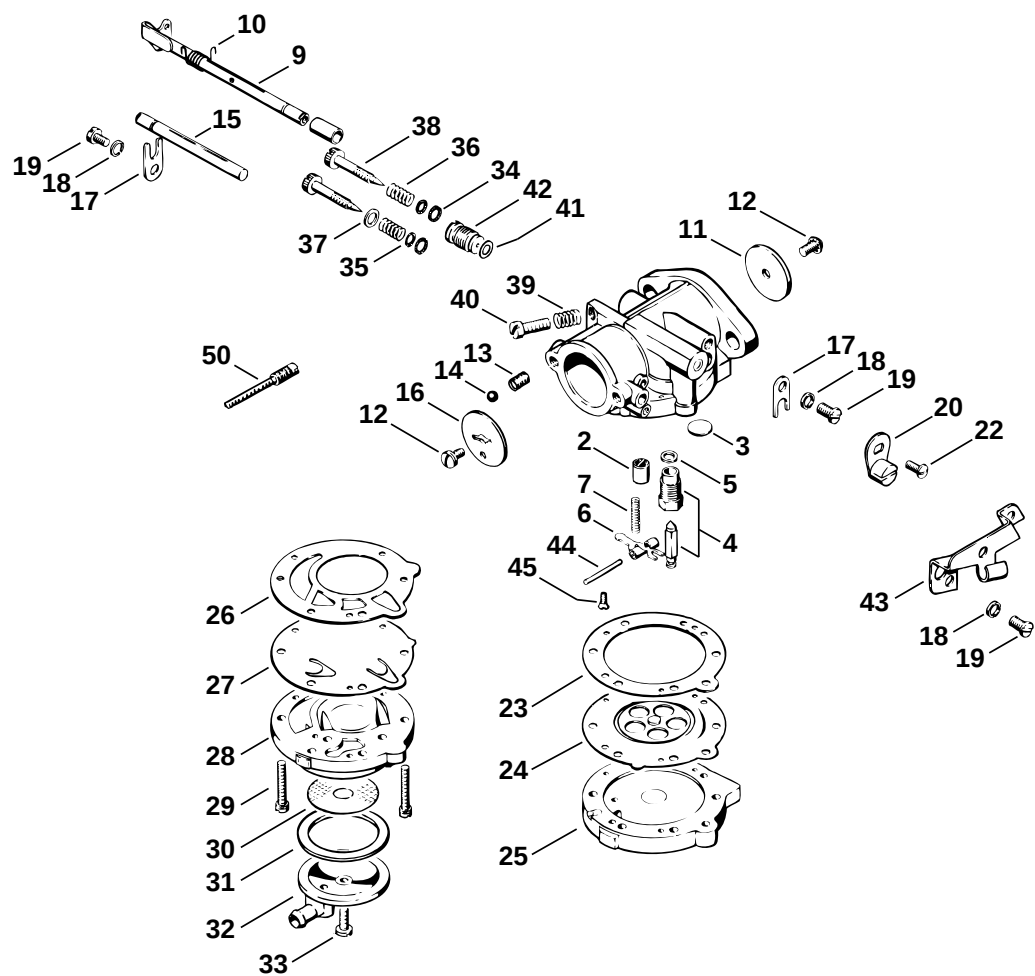
Carburateur, Adaptateur

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1108 129 1110	2	Dichtung	Gasket	Joint
2	1108 121 2200	1	Kühlblech	Cooling plate	Tôle de refroidissement
4	9008 319 1350	2	Schraube DIN933-M6x25-8.8	Hexagon head screw M6x25	Vis à six pans M6x25
5	1108 120 2300	1	Flansch	Flange	Bride
6	9022 313 0740	4	Schraube IS-M4x25-8.8	Spline screw IS-M4x25	Vis cylindrique IS-M4x25
7	1108 129 1102	1	Dichtung	Gasket	Joint
8	1106 121 8701	2	Buchse	Bushing	Douille
9	4201 120 0601	1	Vergaser HL-327D	Carburetor HL-327D	Carburateur HL-327D
10	1108 120 7000	1	Reglerhebel	Governor lever	Levier de régulateur
11	1106 122 8700	1	Federring	Spring washer	Rondelle Grower
12	1106 122 7200	1	Zylinderschraube	Pan head screw	Vis cylindrique
13	9220 260 0900	2	Mutter DIN6923-M6-8	Hexagon nut M6	Ecrou à six pans M6
14	4201 141 1900	1	Adapter	Adapter	Adaptateur
15	9022 341 1270	2	Schraube IS-M6x14-10.9	Spline screw IS-M6x14	Vis cylindrique IS-M6x14
16	4201 122 6500	1	Schlauch	Hose	Tuyau
17	4201 121 6600	1	Chokehebel	Choke lever	Levier de volet de démarrage
18	1111 430 0210	1	Stoppschalter	Stop switch	Commutateur d'arrêt
19	4201 967 3500	1	Schild	Plate	Plaque
20	9211 260 1430	1	Mutter DIN936-M12x0,75	Hexagon nut M12x0.75	Ecrou à six pans M12x0,75



441ET021 SC

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4201 120 0601	1	Vergaser HL-327D □ 2 - 45	Carburetor HL-327D □ 2 - 45	Carburateur HL-327D □ 2 - 45
2	1106 121 5400	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur à soupape
3	6503 122 9410	1	Verschlussstopfen	Plug	Bouchon
4	1106 120 8801	1	Einlassnadelventil □ 5	Inlet needle valve □ 5	Levier de réglage d'admission □ 5
5	6503 129 2500	1	Dichtung	Gasket	Joint
6	1106 121 5000	1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
7	1106 122 3005	1	Feder	Spring	Ressort
9	1108 120 7100	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
10	1108 122 3210	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
11	4201 121 3310	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
12	1106 122 7400	2	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
13	1108 122 3001	1	Feder	Spring	Ressort
14	1110 122 4200	1	Kugel	Ball	Bille
15	1108 121 3001	1	Startwelle	Choke shaft	Axe de volet de démarrage
16	6503 121 2910	1	Startklappe	Choke shutter	Volet de démarrage
17	6503 122 9300	2	Klammer	Clip	Agrafe
18	6503 122 8710	3	Federring	Spring washer	Rondelle Grower
19	6503 122 7720	3	Linsenschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée
20	4201 120 8300	1	Drosselhebel	Throttle lever	Levier de papillon
22	1106 122 7201	1	Zylinderschraube	Pan head screw	Vis cylindrique
23	6503 129 0910	1	Dichtung	Gasket	Joint
24	6503 121 4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
25	6503 121 0500	1	Pumpengehäuse	Pump housing	Carter de pompe
26	1108 129 1100	1	Dichtung	Gasket	Joint
27	1106 121 4803	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
28	6503 121 0400	1	Oberteil	Top	Partie supérieure
29	6503 122 7710	6	Linsenschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée
30	6503 121 7810	1	Sieb	Strainer	Tamis à essence
31	6503 129 3010	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
32	6503 121 0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
33	6503 122 7700	1	Linsenschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée



441ET021 SC

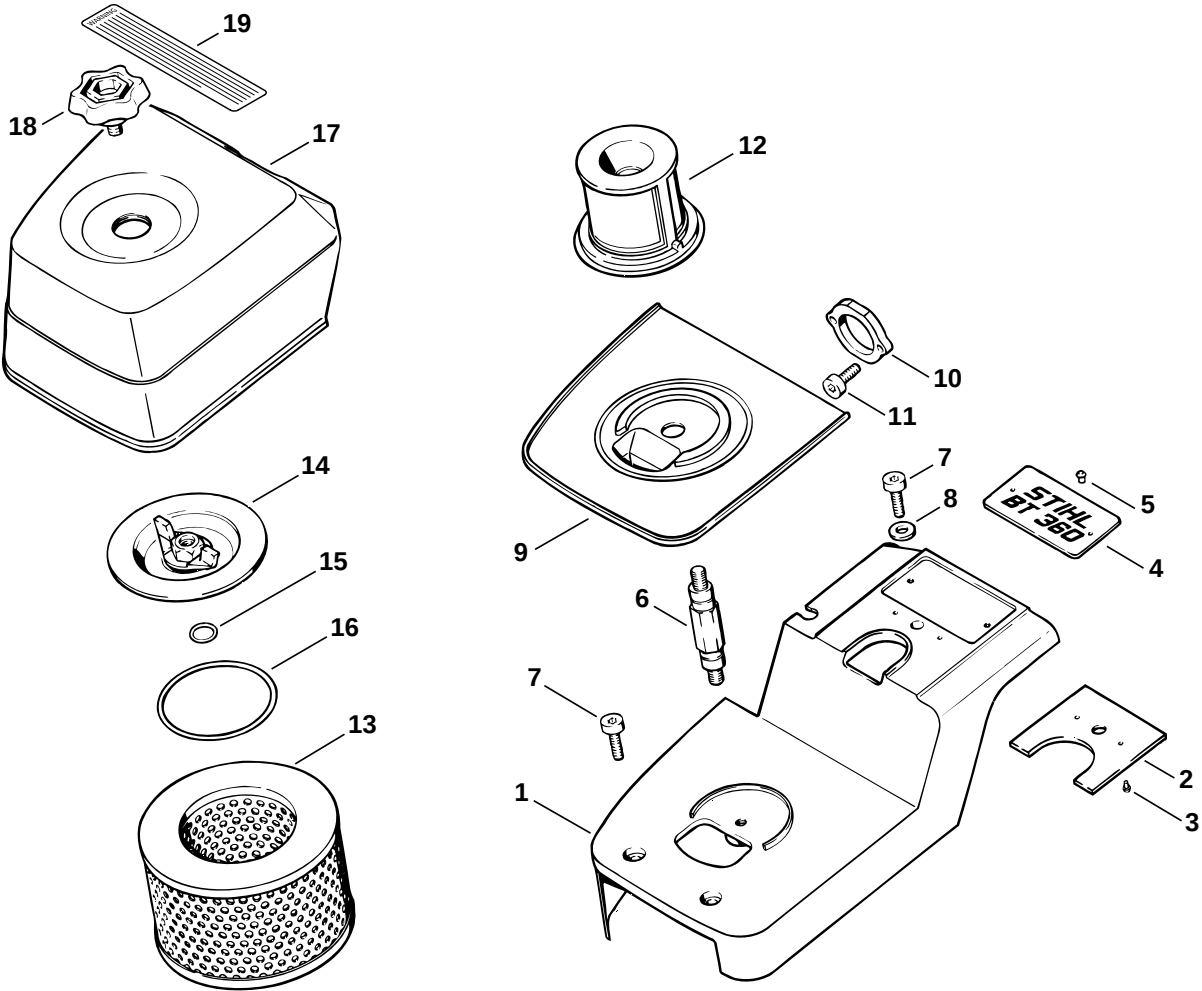
Illustration G

Vergaser HL-327D

Carburetor HL-327D

Carburateur HL-327D

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
34	1106 129 2300	2	Dichtung	Gasket	Joint
35	1106 129 3500	2	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
36	1106 122 3000	2	Feder	Spring	Ressort
37	1106 129 3505	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
38	1108 122 6800	2	Leerlaufstellschraube auch Hauptstellschraube	Low speed adjustment screw High speed adjustment screw also	Vis L de richesse au ralenti également vis H de richesse à haut régime
39	6503 122 3020	1	Feder	Spring	Ressort
40	4201 122 6200	1	Leerlaufanschlagschraube	Idle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
41	1110 129 3000	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
42	4201 120 8703	1	Regelventil	Control valve	Soupape de réglage
43	1106 182 5820	1	Führungsblech	Guide plate	Tôle de guidage
44	4201 121 9200	1	Achse	Spindle	Axe
45	1120 122 6600	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
	4201 007 1060	1	Satz Vergaserteile □ 23, 24, 26, 27	Set of carburetor parts □ 23, 24, 26, 27	Jeu de pièces de carburateur □ 23, 24, 26, 27
50 *	6503 122 8000	1	Stiftschraube	Stud	Goujon fileté



441ET027 SC

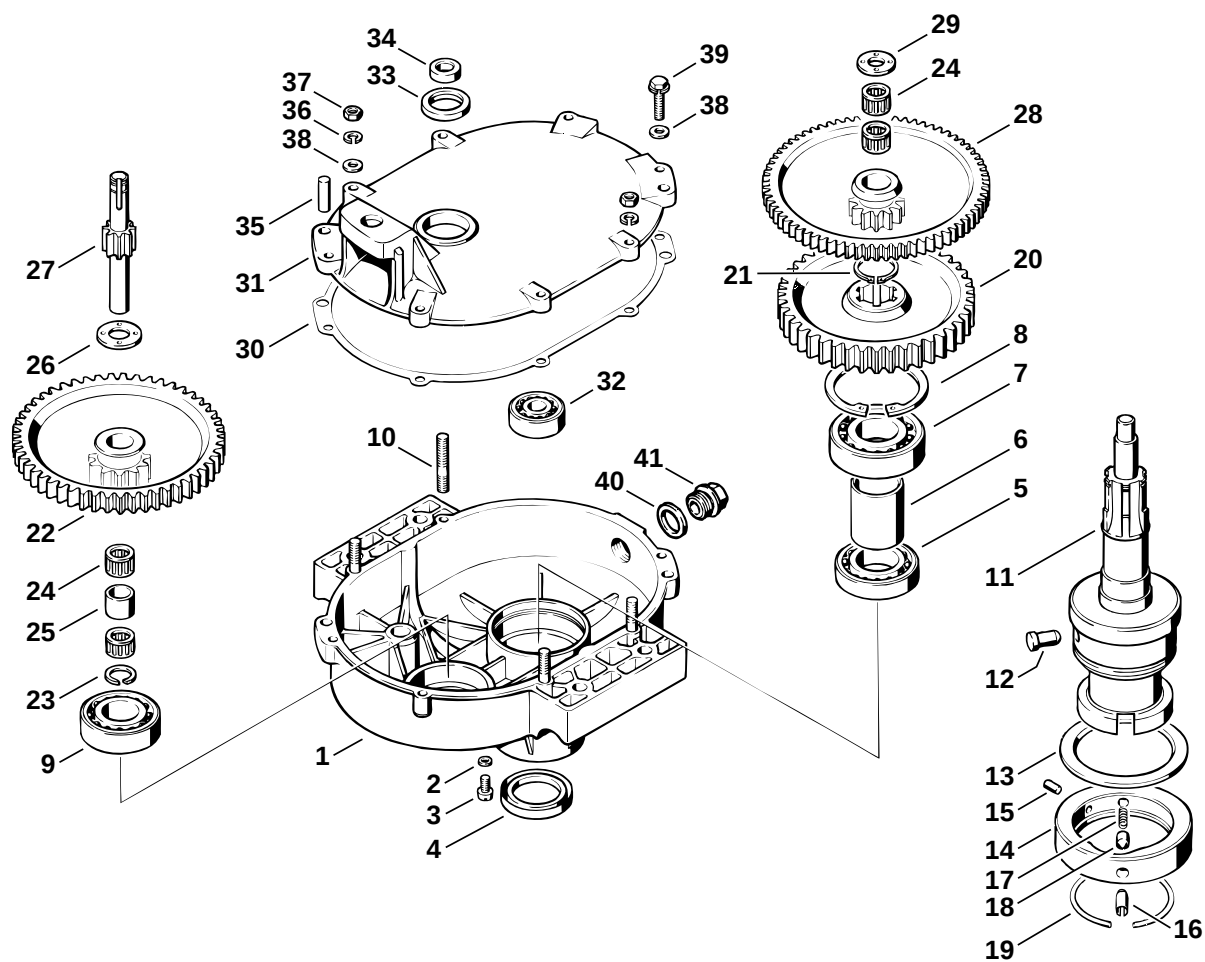
Illustration H

Filtergehäuse, Luftfilter

Filter housing, Air filter

Boîtier de filtre, Couvercle de filtre

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4201 140 2801	1	Filtergehäuse □ 2, 3	Filter housing □ 2, 3	Boîtier de filtre □ 2, 3
2	1108 084 8000	1	Isolierplatte	Insulating plate	Plaque isolante
3	9441 065 1870	2	Kerbnagel DIN1476-3x6	Round head rivet 3x6	Clou cannelé à tête ronde 3x6
4	4308 967 1500	1	Typenschild BT 360	Model plate BT 360	Plaque matricule BT 360
5	0000 974 1000	2	Halbrundniet 3x6	Round head rivet 3x6	Rivet à tête ronde 3x6
6	4201 148 1001	1	Stiftschraube	Stud	Goujon fileté
7	9022 341 1310	3	Schraube IS-M6x18-10.9	Spline screw IS-M6x18	Vis cylindrique IS-M6x18
8	9291 021 0140	1	Scheibe DIN125-A6,4	Washer 6.4	Rondelle 6,4
9	4201 141 2200	1	Krümmmer	Manifold	Coude
10	4201 121 8600	1	Scheibe	Washer	Rondelle
11	9022 341 0960	2	Schraube IS-M5x12-10.9	Spline screw IS-M5x12	Vis cylindrique IS-M5x12
12	4201 140 1802	1	Zusatzfilter	Auxiliary filter	Filtre à air additionnel
13	4201 141 0300	1	Hauptfilter	Main filter	Filtre principal
14	4201 140 2200	1	Flansch □ 15, 16	Flange □ 15, 16	Bride □ 15, 16
15	9646 945 1050	1	RDR DIN3770-B11x1,5	O-ring 11x1.5	Joint torique 11x1,5
16	9645 945 5190	1	RDR DIN3771-N52x3	O-ring 52x3	Joint torique 52x3
17	4201 140 1000	1	Filterdeckel □ 18	Filter cover □ 18	Couvercle de filtre □ 18
18	4201 140 9301	1	Verschlusschraube	Twist lock	Vis de fermeture
19	4308 967 3502	1	Hinweisschild	Instruction label	Plaque indicatrice



441ET022 SC

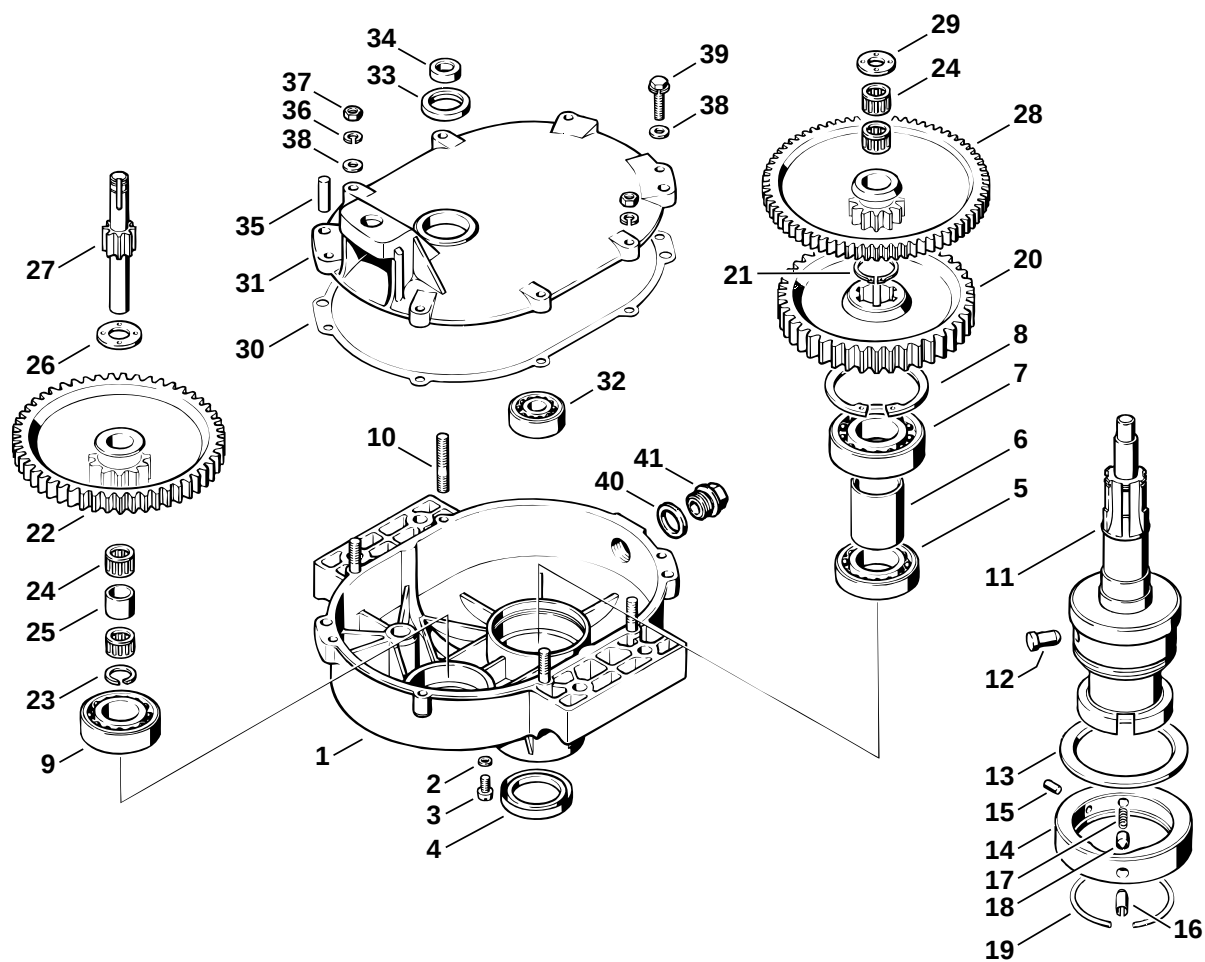
Illustration J

Getriebe

Gear head

Réducteur

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4308 641 5300	1	Gehäuseunterteil	Gear housing, lower part	Carter de réducteur inférieur
2	9636 965 0370	1	Dichtring DIN7603-6x10	Sealing ring 6x10	Anneau de joint 6x10
3	9041 216 1250	1	Schraube DIN84-M6x10-5.8	Pan head screw M6x10	Vis cylindrique M6x10
4	9633 003 3940	1	WDR DIN3760-B35x47x7	Oil seal 35x47x7	Bague d'étanchéité 35x47x7
5	9503 003 1710	1	Kugellager DIN625-6006	Grooved ball bearing 6006	Roulement rainuré à billes 6006
6	4308 642 8600	1	Distanzrohr	Spacer tube	Tube d'écartement
7	9503 003 1740	1	Kugellager DIN625-6206	Grooved ball bearing 6206	Roulement rainuré à billes 6206
8	9456 621 5760	1	Sicherungsring DIN472-62x2	Circlip 62x2	Circlips 62x2
9	9503 003 1140	1	Kugellager DIN625-6205	Grooved ball bearing 6205	Roulement rainuré à billes 6205
10	0000 953 1012	4	Stiftschraube	Stud	Goujon fileté
11	4308 642 3500	1	Bohrspindel	Boring spindle	Broche de forage
12	4301 642 4300	1	Spannbolzen	Tensioning bolt	Boulon de serrage
13	0000 958 6500	1	Scheibe	Washer	Rondelle
14	4301 640 4100	1	Spannring □ 15, 16	Tightening ring □ 15, 16	Bague de serrage □ 15, 16
15	9380 620 2570	1	Spannstift DIN1481-5x12	Roll pin 5x12	Goupille élastique 5x12
16	9380 620 3630	1	Spannstift DIN1481-8x12	Roll pin 8x12	Goupille élastique 8x12
17	0000 997 0601	1	Druckfeder	Compression spring	Ressort de pression
18	4301 642 4500	1	Arretierbolzen	Locking pin	Boulon d'arrêt
19	9461 620 2900	1	Sprengtring DIN7993-A65	Snap ring 65	Jonc d'arrêt 65
20	4308 642 0700	1	Abtriebsrad	Drive gear	Pignon de sortie
21	9455 621 3110	1	Sicherungsring DIN471-28x1,5	Circlip 28x1.5	Circlips 28x1,5
22	4308 642 2010	1	Vorgelege-Doppelrad	Countershaft twin gear	Pignon double de transmission
23	0000 985 5805	1	Sprengtring	Snap ring	Jonc d'arrêt
24	0000 993 2905	4	Nadelkranz 14x19x13	Needle cage 14x19x13	Cage à aiguilles 14x19x13
25	0000 963 1840	1	Buchse	Bushing	Douille
26	0000 958 1410	1	Scheibe	Washer	Rondelle
27	4308 642 2501	1	Ritzelwelle	Drive pinion shaft	Arbre de pignon d'attaque
28	4308 642 2000	1	Vorgelege-Doppelrad	Countershaft twin gear	Pignon double de transmission
29	0000 958 1208	1	Scheibe	Washer	Rondelle



441ET022 SC

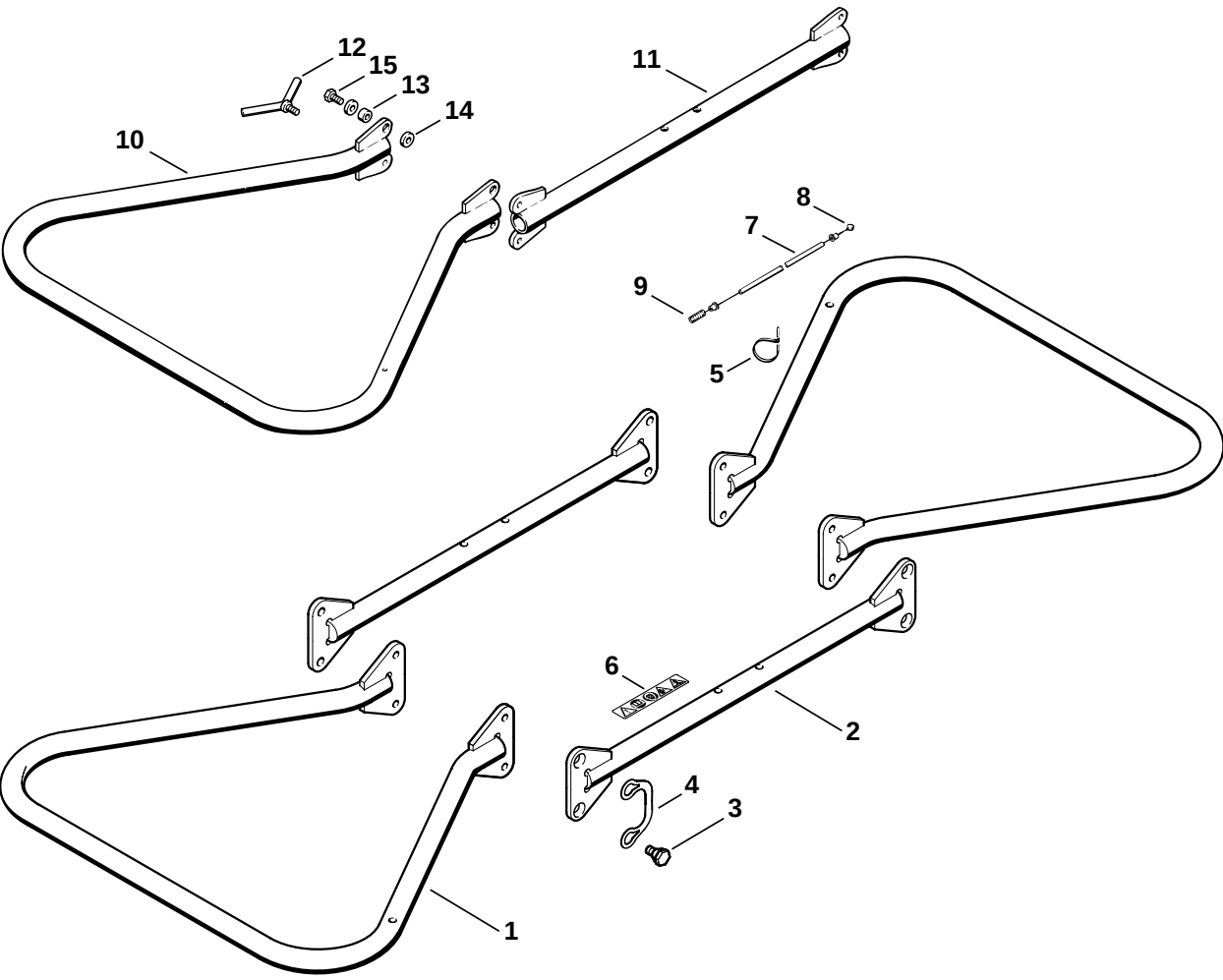
Illustration J

Getriebe

Gear head

Réducteur

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
30	4308 649 0300	1	Dichtung	Gasket	Joint
31	4308 641 5200	1	Gehäuseoberteil	Gear housing, upper part	Carter de réducteur supérieur
	0000 967 3541	1	Hinweisschild USA (A)	Instruction label USA (A)	Plaque indicatrice USA (A)
32	9503 003 5210	2	Kugellager DIN625-6301	Grooved ball bearing 6301	Roulement rainuré à billes 6301
33	9639 003 2210	1	WDR DIN3760-A20x30x5	Oil seal 20x30x5	Bague d'étanchéité 20x30x5
34	4308 642 8200	1	Ring	Ring	Anneau
35	9371 470 3700	2	Stift DIN7-8m6x24	Cylindrical pin 8x24	Goupille cylindrique 8x24
36	9321 630 0140	4	Federring DIN127-B6	Spring washer 6	Rondelle Grower 6
37	9210 319 0900	4	Mutter DIN934-M6-10	Hexagon nut M6	Ecrou à six pans M6
38	9291 021 0140	8	Scheibe DIN125-A6,4	Washer 6.4	Rondelle 6,4
39	9016 319 1350	4	Schraube DIN933-M6x25-Z4-1	Hexagon head screw M6x25	Vis à six pans M6x25
40	9636 965 1960	1	Dichtring DIN7603-18x24	Sealing ring 18x24	Anneau de joint 18x24
41	9151 794 1760	1	Schraube DIN7604-M18x1,5	Screw plug M18x1.5	Bouchon fileté M18x1,5



441ET025 SC

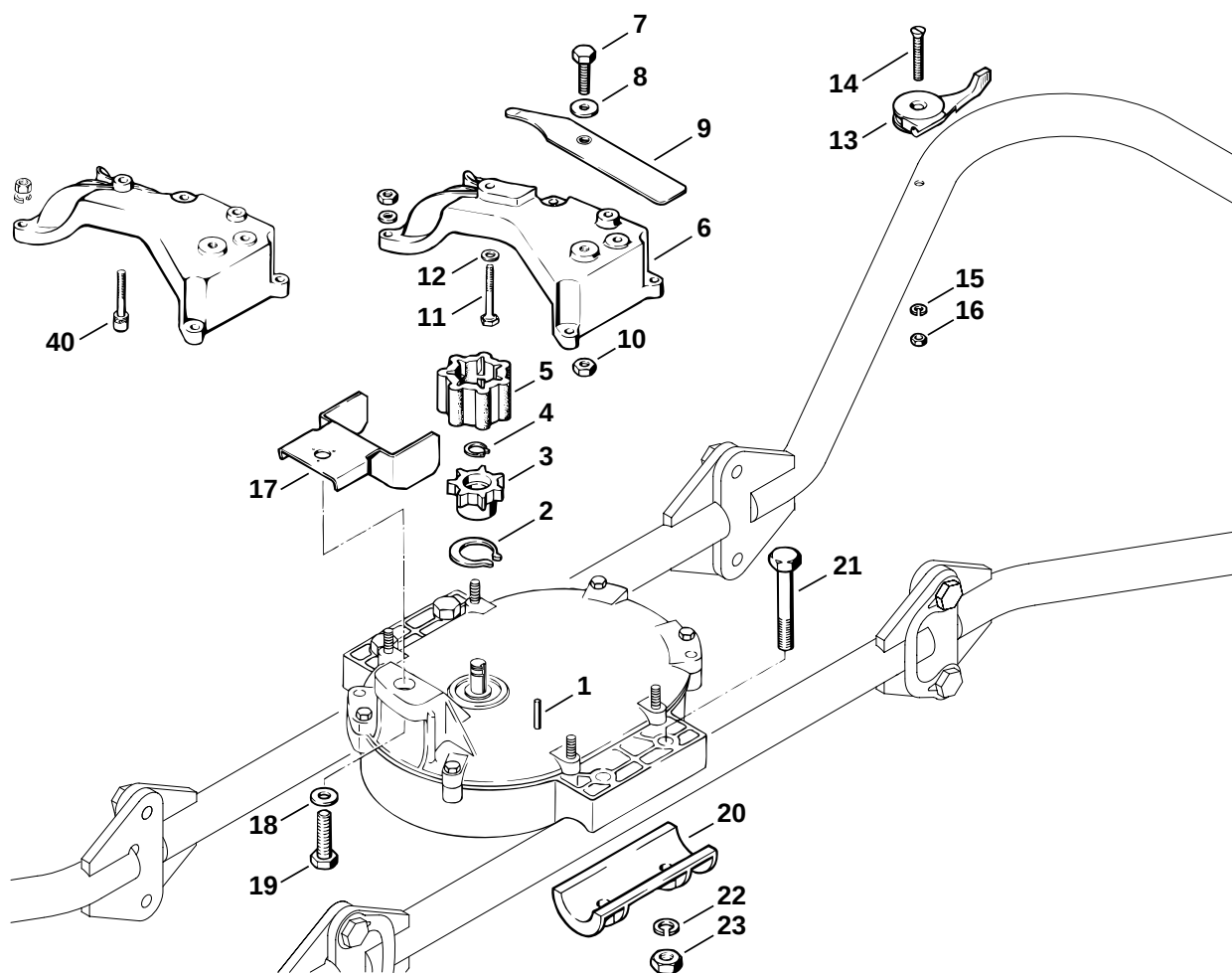
Illustration K

Tragrahmen

Support frame

Cadre porteur

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4308 790 1805	1	Tragrahmen □ 1 - 6	Support frame □ 1 - 6	Cadre porteur □ 1 - 6
1	4308 790 1705	2	Griffrohr	Handlebar	Poignée tubulaire
2	4308 790 1605	2	Mittelstück	Inner section	Pièce intermédiaire
3	4308 791 6100	8	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis à six pans
4	4308 791 2100	4	Sicherungsbügel	Retainer	Etrier de sûreté
5	0000 903 1511	2	Kabelbinder	Cable tie	Serre-câbles
6	0000 967 3703	1	Warnhinweis Piktogramm BT	Warning pictogram BT	Pictogramme d'avertissement BT
7	4308 180 1101	1	Gaszug □ 8	Throttle cable □ 8	Câble de commande des gaz □ 8
8	4308 182 8800	2	Abschlusshülse	Terminal sleeve	Manchon de fermeture
9	0000 997 0530	1	Druckfeder	Compression spring	Ressort de pression
			(32.95)	(32.95)	(32.95)
10 *	4308 790 1700	2	Griffrohr	Handlebar	Poignée tubulaire
11 *	4308 790 1600	2	Mittelstück	Inner section	Pièce intermédiaire
12 *	4308 790 7500	4	Knebelschraube	Tommy screw	Vis à garrot
13 *	4308 791 8400	4	Ring	Ring	Anneau
14 *	9291 021 0180	8	Scheibe DIN125-A8,4	Washer 8.4	Rondelle 8,4
15 *	9008 319 1780	4	Schraube DIN933-M8x16-8.8	Hexagon head screw M8x16	Vis à six pans M8x16



441ET024 SC

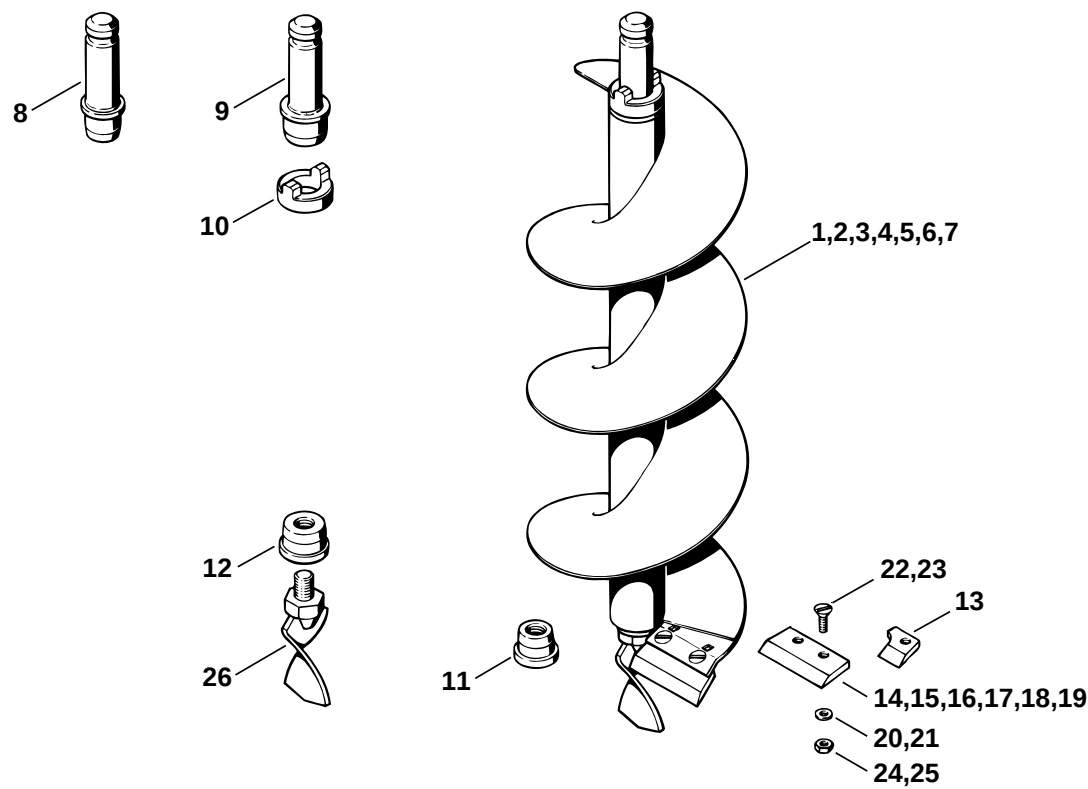
Illustration L

Sperrhebel, Regulierhebel

Interlock lever, Control lever

Levier d'arrêt, Manette de réglage

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	9470 435 0540	1	Passfeder DIN6885-A4x4x14	Key 4x4x14	Clavette parallèle 4x4x14
2	9455 621 3110	1	Sicherungsring DIN471-28x1,5	Circlip 28x1.5	Circlips 28x1,5
3	4308 162 3201	1	Mitnehmer	Carrier	Entraîneur
4	9455 621 1130	1	Sicherungsring DIN471-12x1	Circlip 12x1	Circlips 12x1
5	4104 162 3100	1	Kupplungsstück 0.404"	Coupling element 0.404"	Pièce d'accouplement 0.404"
6	4308 640 2802	1	Zwischenstück □ 11, 12	Spacer □ 11, 12	Pièce intermédiaire □ 11, 12
7	4308 641 3500	1	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis à six pans
8	9485 648 0810	1	Tellerfeder 20x8,2x0,9	Cup spring 20x8.2x0.9	Rondelle Belleville 20x8,2x0,9
9	4308 640 7900	1	Sperrhebel	Trigger interlock	Levier d'arrêt
10	9214 320 0900	1	Sicherungsmutter DIN980-V M6-10	Lock nut M6	Ecrou de sécurité M6
11	9007 319 1420	2	Schraube DIN931-M6x45-8.8	Hexagon head screw M6x45	Vis à six pans M6x45
12	9291 021 0140	2	Scheibe DIN125-A6,4	Washer 6.4	Rondelle 6,4
13	4308 180 0700	1	Regulierhebel □ 14 - 16	Control lever □ 14 - 16	Manette de réglage □ 14 - 16
14	9063 319 1440	1	Schraube DIN963-M6x55-4.8	Countersunk screw M6x55	Vis à tête fraisée M6x55
15	9321 630 0140	1	Federring DIN127-B6	Spring washer 6	Rondelle Grower 6
16	9210 319 0900	1	Mutter DIN934-M6-10	Hexagon nut M6	Ecrou à six pans M6
17	4308 640 7210	1	Schutz	Guard	Pièce de protection
18	9291 021 0200	1	Scheibe DIN125-A10,5	Washer 10.5	Rondelle 10,5
19	9008 319 2430	1	Schraube DIN933-M10x35-8.8	Hexagon head screw M10x35	Vis à six pans M10x35
20	4302 791 8600	2	Druckstück	Clamp	Pièce de pression
21	9007 319 2510	4	Schraube DIN931-M10x75-8.8	Hexagon head screw M10x75	Vis à six pans M10x75
22	9321 630 0200	4	Federring DIN127-B10	Spring washer 10	Rondelle Grower 10
23	9210 260 1300	4	Mutter DIN934-M10-8	Hexagon nut M10	Ecrou à six pans M10
			(31.94)	(31.94)	(31.94)
40 *	9033 346 1400	2	Schraube DIN912-M6x40-Z4-1	Socket head screw M6x40	Vis cylindrique M6x40



441ET000 SC

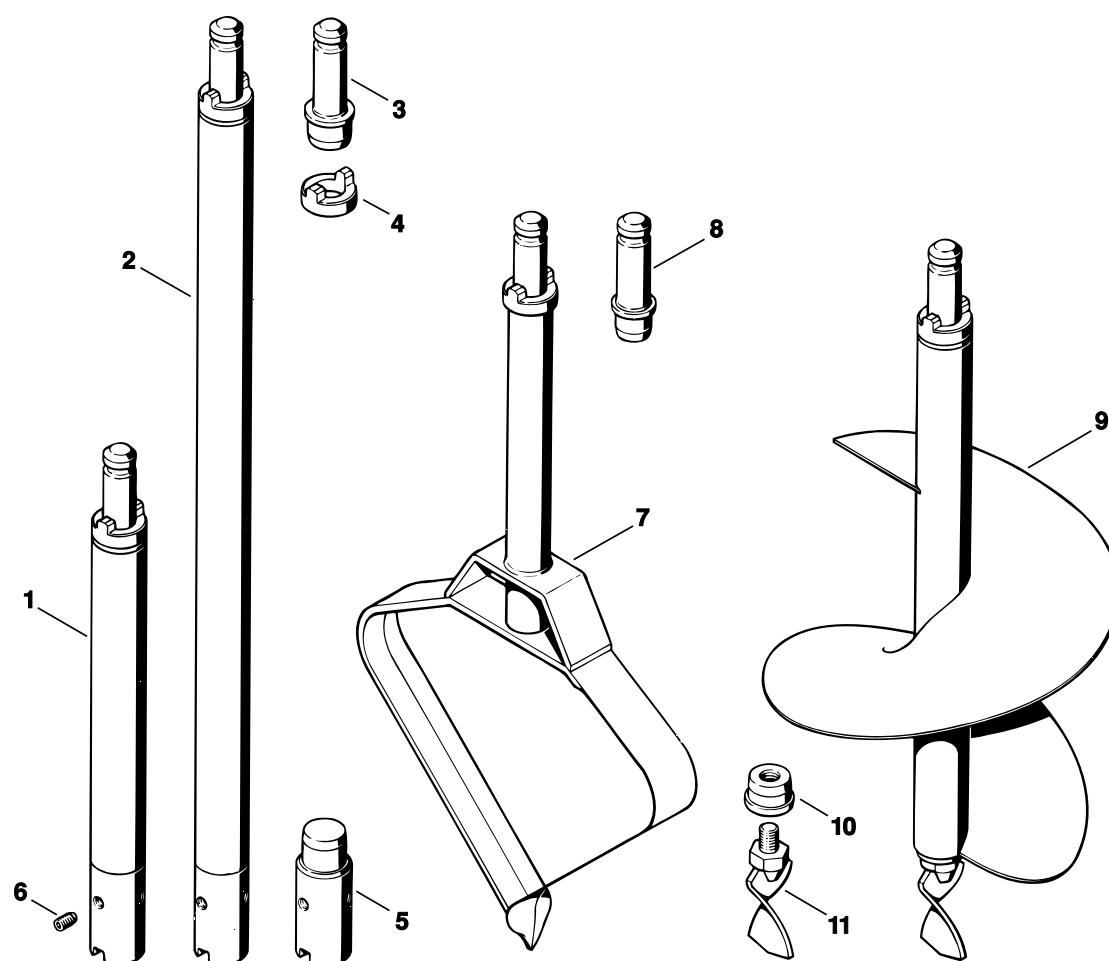
Illustration M

Bohrwerkzeuge

Augers

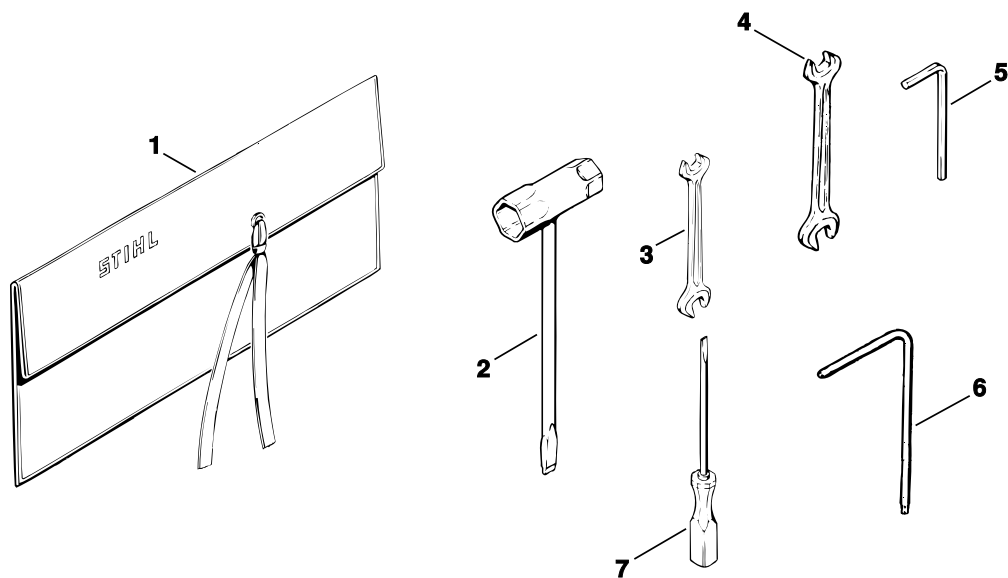
Outils de forage

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4400 000 4209	1	Erdbohrer Ø 90 mm □ 8, 10, 11, 13, 20, 22, 24, 26	Earth auger Ø 90mm / 3 1/2" □ 8, 10, 11, 13, 20, 22, 24, 26	Mèche à terre Ø 90 mm □ 8, 10, 11, 13, 20, 22, 24, 26
2	4400 000 4212	1	Erdbohrer Ø 120 mm □ 8, 10, 11, 14, 20, 22, 24, 26	Earth auger Ø 120mm / 4 3/4" □ 8, 10, 11, 14, 20, 22, 24, 26	Mèche à terre Ø 120 mm □ 8, 10, 11, 14, 20, 22, 24, 26
3	4400 000 4215	1	Erdbohrer Ø 150 mm □ 8, 10, 11, 15, 20, 22, 24, 26	Earth auger Ø 150mm / 5 15/16" □ 8, 10, 11, 15, 20, 22, 24, 26	Mèche à terre Ø 150 mm □ 8, 10, 11, 15, 20, 22, 24, 26
4	4400 000 4220	1	Erdbohrer Ø 200 mm □ 8, 10, 11, 16, 20, 22, 24, 26	Earth auger Ø 200mm / 7 13/16" □ 8, 10, 11, 16, 20, 22, 24, 26	Mèche à terre Ø 200 mm □ 8, 10, 11, 16, 20, 22, 24, 26
5	4400 000 4225	1	Erdbohrer Ø 250 mm □ 9, 10, 12, 17, 20, 22, 24, 26	Earth auger Ø 250mm / 10" □ 9, 10, 12, 17, 20, 22, 24, 26	Mèche à terre Ø 250 mm □ 9, 10, 12, 17, 20, 22, 24, 26
6	4400 000 4228	1	Erdbohrer Ø 280 mm □ 9, 10, 12, 18, 20, 22, 24, 26	Earth auger Ø 280mm / 11" □ 9, 10, 12, 18, 20, 22, 24, 26	Mèche à terre Ø 280 mm □ 9, 10, 12, 18, 20, 22, 24, 26
7	4400 000 4235	1	Erdbohrer Ø 350 mm □ 9, 10, 12, 19, 21, 23, 25, 26	Earth auger Ø 350mm / 14" □ 9, 10, 12, 19, 21, 23, 25, 26	Mèche à terre Ø 350 mm □ 9, 10, 12, 19, 21, 23, 25, 26
8	4401 682 1000	1	Schaftende Ø 90 - 200 mm	Shank end Ø 90 - 200mm / 3.5 - 8"	Embout mâle Ø 90 - 200 mm
9	4401 682 1010	1	Schaftende Ø 250 - 350 mm	Shank end Ø 250 - 350mm / 10 - 14"	Embout mâle Ø 250 - 350 mm
10	4401 682 1100	1	Mitnehmer	Driver	Entraîneur
11	4401 682 1700	1	Stopfen Ø 90 - 200 mm	Plug Ø 90 - 200mm	Bouchon Ø 90 - 200 mm
12	4401 682 1705	1	Stopfen Ø 90 - 200 mm	Plug Ø 250 - 350mm	Bouchon Ø 250 - 350 mm
13	4402 682 3100	1	Messer Ø 90 mm	Blade Ø 90mm / 3 9/16"	Lame Ø 90 mm
14	4402 682 3105	1	Messer Ø 120 mm	Blade Ø 120mm / 4 3/4"	Lame Ø 120 mm
15	4402 682 3110	1	Messer Ø 150 mm	Blade Ø 150mm / 5 15/16"	Lame Ø 150 mm
16	4402 682 3120	1	Messer Ø 200 mm	Blade Ø 200mm / 7 7/8"	Lame Ø 200 mm
17	4402 682 3130	1	Messer Ø 250 mm	Blade Ø 250mm / 10"	Lame Ø 250 mm
18	4402 682 3135	1	Messer Ø 280 mm	Blade Ø 280mm / 11"	Lame Ø 280 mm
19	4402 682 3140	1	Messer Ø 350 mm	Blade Ø 350mm / 13 13/16"	Lame Ø 350 mm
20	9291 021 0180	1	Scheibe DIN125-A8,4 Ø 90 bis 280	Washer 8.4 Ø 90 - 280	Rondelle 8,4 Ø 90 à 280
21	9291 021 0200	2	Scheibe DIN125-A10,5 Ø 350	Washer 10.5 Ø 350	Rondelle 10,5 Ø 350
22	9057 068 1830	2	Schraube DIN604-M8x25-4.6 Ø 90 bis 280	Countersunk screw M8x25 Ø 90 - 280	Vis à tête fraisée M8x25 Ø 90 à 280
23	9057 068 2390	2	Schraube DIN604-M10x25-4.6 Ø 350	Countersunk screw M10x25 Ø 350	Vis à tête fraisée M10x25 Ø 350
24	9210 260 1100	2	Mutter DIN934-M8-8	Hexagon nut M8	Ecrou à six pans M8
25	9210 260 1300	2	Mutter DIN934-M10-8	Hexagon nut M10	Ecrou à six pans M10
26	4401 680 3300	1	Vorschneider	Pilot bit	Pointe de forage



441ET016 LÄ

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4470 000 4205	1	Schaftverlängerung 500 mm	Shank extension 500mm / 20"	Tige-rallonge 500 mm
2	4470 000 4210	1	Schaftverlängerung 1000 mm □ 3 - 6	Shank extension 1000mm / 40" □ 3 - 6	Tige-rallonge 1000 mm □ 3 - 6
3	4401 682 1010	1	Schaftende Ø 250 - 350 mm	Shank end Ø 250 - 350mm / 10 - 14"	Embout mâle Ø 250 - 350 mm
4	4401 682 1100	1	Mitnehmer	Driver	Entraîneur
5	4406 682 1310	1	Kupplung	Coupling	Élément d'accouplement
6	0000 951 6200	1	Gewindestift M12	Grub screw M12	Goupille filetée M12
7	4440 000 4200	1	Pflanzlochbohrer □ 4, 8	Planting hole drill □ 4, 8	Tarière en forme de cœur □ 4, 8
4	4401 682 1100	1	Mitnehmer	Driver	Entraîneur
8	4401 682 1000	1	Schaftende Ø 90 - 200 mm	Shank end Ø 90 - 200mm / 3.5 - 8"	Embout mâle Ø 90 - 200 mm
9	4445 000 4235	1	Pflanzschnecke Ø 350 mm □ 3, 4, 10, 11	Planting auger Ø 350mm / 13.8" □ 3, 4, 10, 11	Tarière à plantation Ø 350 mm □ 3, 4, 10, 11
3	4401 682 1010	1	Schaftende Ø 250 - 350 mm	Shank end Ø 250 - 350mm / 10 - 14"	Embout mâle Ø 250 - 350 mm
4	4401 682 1100	1	Mitnehmer	Driver	Entraîneur
10	4401 682 1705	1	Stopfen Ø 90 - 200 mm	Plug Ø 250 - 350mm	Bouchon Ø 250 - 350 mm
11	4401 680 3300	1	Vorschneider	Pilot bit	Pointe de forage



441ET017 LÄ

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4308 890 1400	1	Satz Werkzeuge □ 1 - 7	Tool kit □ 1 - 7	Jeu d'outils □ 1 - 7
1	0000 891 0801	1	Werkzeugtasche	Tool roll	Pochette à outils
2	1111 890 3400	1	Kombischlüssel	Combination wrench	Clé multiple
3	0811 012 1152	1	Schlüssel 8x10	Wrench 8x10	Clé 8x10
4	0812 012 1119	1	Schlüssel 13x17	Wrench 13x17	Clé 13x17
5	0812 260 1008	1	Schraubendreher 5	Allen key 5	Tournevis 5
6	0812 370 1000	1	Schraubendreher T27x120x70	Screwdriver T27x120x70	Tournevis T27x120x70
7	5910 890 2305	1	Schraubendreher Sonderzubehör:	Screwdriver Extras:	Tournevis Accessoires optionnel:
	1108 007 1050	1	Dichtungssatz (A)	Set of gaskets (A)	Jeu de joints (A)
	0751 010 1110	1	Leitung 10 m	Lead 10m / 33'	Conduit 10 m

D Zeichenerklärung □ = darin enthalten Bild-Nr * = Maschine älterer Bauart (A) = nicht abgebildet (B) = nur Sonderzubehör (C) = ab Werk nicht mehr lieferbar (D) = einzeln kein Ersatzteil (1,2,...) = Ausführungsarten	DE Key to symbols □ = including item No. * = previous Models (A) = not illustrated (B) = option (C) = no longer available from factory (D) = not available as separate item (1,2,...) = versions available	F Légende □ = y compris Fig. No. * = machines d'ancienne construction (A) = non illustré (B) = uniquement accessoire optionnel (C) = n'est plus livrable départ usine (D) = n'est pas livrable séparément (1,2,...) = différentes exécutions
E Aclaración de símbolos □ = contiene núm. de ilustración * = máquinas de ejecución anterior (A) = sin ilustración (B) = sólo accesorios especiales (C) = ya no se suministra de fábrica (D) = la pieza suelta no se suministra como repuesto (1,2,...) = clases de ejecución	HR Tumač znakova □ = u istom sadrži dijelove, slike br. * = strojevi starije izvedbe (A) = nedostaje slika (B) = samo kao poseban pribor (C) = više se ne isporučuje fco tvornica (D) = ne isporučuje se pojedinačno kao pričuvni dio (1,2,...) = vrste izvedbi	S Teckenförklaring □ = ingår bild-nr * = maskiner av tidigare utförande (A) = ej avbildat (B) = endast tillbehör (C) = levereras inte längre från fabriken (D) = ingen separat reservdel (1,2,...) = varianter
FR Merkkien selitys □ = johon sisältyvät kuvan numerot * = vanhemmanmalliset koneet (A) = ei kuvassa (B) = ainoastaan lisävaruste (C) = ei toimiteta enää tehtaalta (D) = ei toimiteta erikseen (1,2,...) = Mallit	I Leggenda □ = comprendente fig(g). n. * = Macchine di costruzione anteriore (A) = non illustrato (B) = fornibile soltanto a richiesta (C) = non più fornibile dallo stabilimento (D) = niente ricambio (1,2,...) = versioni	DK Symbolforklaring □ = inklusive fig. nr. * = maskiner af ældre konstruktion (A) = ikke afbilledet (B) = kun ekstratilbehør (C) = leveres ikke mere fra fabrik (D) = leveres ikke som løs reservedel (1,2,...) = modelbetegnelser
N Tegnforklaring □ = medfølger fig. nr * = Maskiner av eldre modell (A) = ikke avbildet (B) = bare ekstrautstyr (C) = leveres ikke lenger fra fabrikk (D) = enkeltdele leveres ikke som reservedel (1,2,...) = utførelser	CZ Vysvětlivky □ = obsahuje obr. č. * = stroje starší konstrukce (A) = není vyobrazeno (B) = jen zvláštní příslušenství (C) = ze závodu se již nedodává (D) = jednotlivě žádný náhradní díl (1,2,...) = druhy provedení	H Jelmagyarázat □ = abban tartalmazott ábra-szám * = Régebbi építéssorozatú gépek (A) = Nincs ábrázolva (B) = Csak külön tartozék (C) = Gyár már nem szállítja (D) = nem alkatrész, egyenként (1,2,...) = Kivitelezési módok
P Explicação dos símbolos □ = Incl. a fig. No. * = Máquinas de construção mais antiga (A) = não ilustrado (B) = unicamente acessórios especiais (C) = já não fornecível ex-fábrica (D) = a peça individual não é nenhuma peça de reposição (1,2,...) = Configurações	NL Toelichting symbolen □ = daarin begrepen pos.nr. * = machines van een oudere uitvoering (A) = niet afgebeeld (B) = uitsluitend speciaal toebehoren (C) = af fabriek niet meer leverbaar (D) = niet los leverbaar (1,2,...) = uitvoeringen	GR Επεξήγηση συμβόλων □ = περιλαμβάνει τον αριθμό του είδους * = Μηχανήματα παλαιότερων μοντέλων (A) = δεν απεικονίζεται (B) = μόνο προαιρετικά είδη (C) = δεν διατίθεται από τον κατασκευαστή (D) = δεν παραδίδεται ως ξεχωριστό είδος (1,2,...) = διαφορετικοί τύποι που διατίθενται
TR İşaret açıklaması □ = İndeks numarası dahilidir * = Eski model makinalar (A) = Şemada yoktur (B) = Ekstradır (C) = Fabrikadan artık temin edilmez (D) = Ayrı verilmez (1,2,...) = Mevcut modeller	PL Objaśnienie znaków □ = zawiera rysunki nr. * = maszyny starszego typu budowy (A) = nie zilustrowano (B) = tylko jako wyposażenie specjalne (C) = nie dostarczane przez producenta (D) = nie występuje jako samodzielna część zamienna (1,2,...) = rodzaj wykonania	RUS Пояснения к условным обозначениям □ = сюда входят номера позиций * = машины более старого типа (A) = конструкции (B) = не изображено на иллюстрации (C) = только в виде специальных принадлежностей (D) = заводом больше не выпускается (1,2,...) = не поставляется отдельно как запасная деталь = Виды исполнений
BR Explicação dos símbolos □ = inclusive fig. n. * = máquinas antigas (A) = não ilustrado (B) = somente acessórios especiais (C) = não mais fornecido pela fábrica (D) = não fornecida separadamente (1,2,...) = diferentes versões	RO Legendă □ = include figura nr. * = Utilaje de fabricație mai veche (A) = neilustrat (B) = doar ca accesoriu opțional (C) = nu se mai livrează din fabrică (D) = fără piesă de schimb separată (1,2,...) = diferite modele	UAE زومرلا حرش □ = عروض مقرر كل ع يوتحت * = مريدق زارط نم تانديكام (A) = عروضم ريغ (B) = طقف ةصاخ تامزلتسم (C) = ع نم ديروتلل ةلباق ريغ (D) = ددرفمرايغ ةطقك سييل (...2,1) = تازارطلل عاون