

Instruction Manual/Owner's Manual

STIHL 028 AV

Attention! The use of chain saws may be hazardous. Read and follow carefully the operating and safety instructions of your owner's manual.



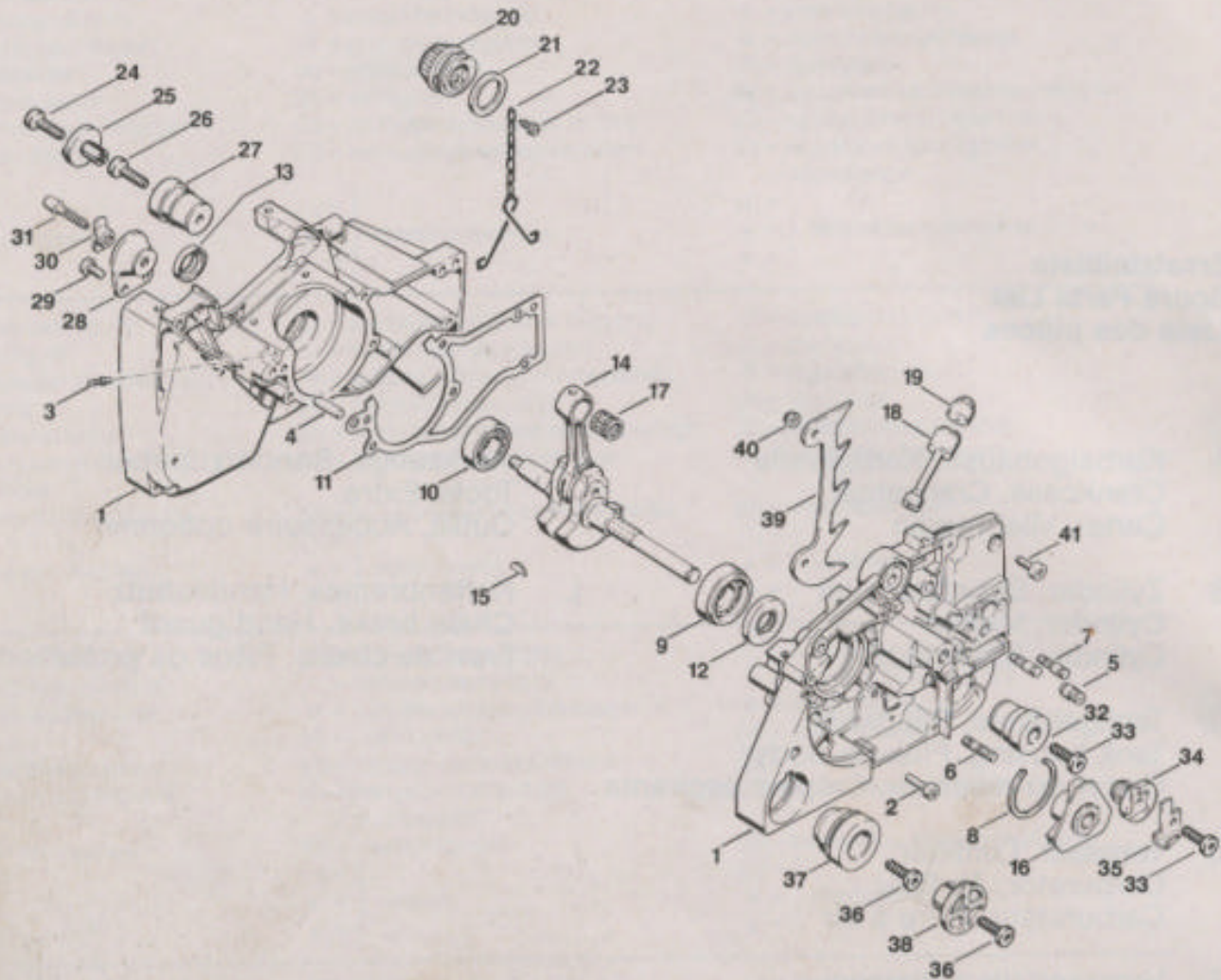
STIHL®

Illustration A

Kurbelgehäuse,
Kurbelwelle

Crankcase,
Crankshaft

Carter,
Vilebrequin



Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

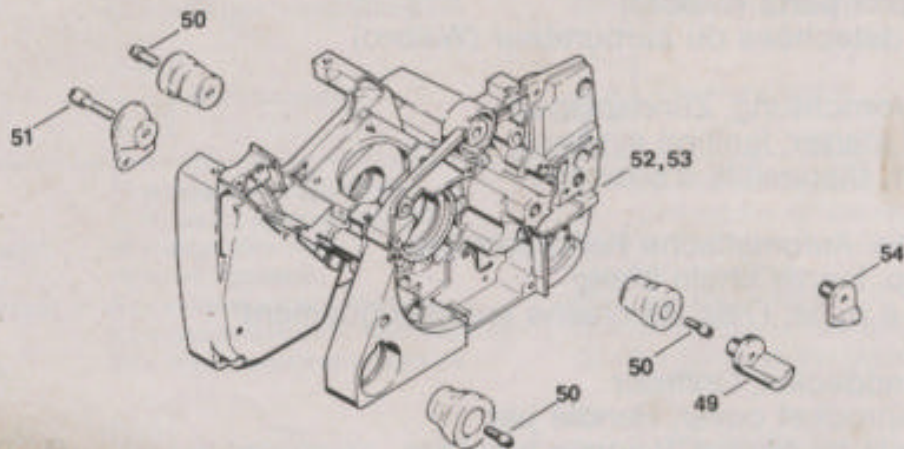


Illustration A

Kurbelgehäuse,
Kurbelwelle

Crankcase,
Crankshaft

Carter,
Vilebrequin

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
1	1118 020 2123	1	Kurbelgehäuse (2, 4) Δ 2 bis 10	Crankcase (2, 4) Δ 2-10	Carter (2, 4) Δ 2 à 10
1	1118 020 2124	1	Kurbelgehäuse (3) Δ 2 bis 10	Crankcase (3) Δ 2-10	Carter (3) Δ 2 à 10
2	9022 341 1010	6	Zylinderschraube IS M 5 x 18	Spline screw IS M 5 x 18	Vis cylindrique IS M 5 x 18
3	0000 988 5211	1	Stutzen	Fitting	Manchon
4	9371 470 2610	2	Zylinderstift 5 x 18	Cylindrical pin 5 x 18	Goupille 5 x 18
5	1118 640 9100	1	Ventil	Valve	Soupape
6	1118 162 5200	1	Bolzen	Bolt	Boulon
7	1117 162 5225	2	Bolzen	Bolt	Boulon
8	9465 620 2620	1	Sprengring SB 37	Circlip SB 37	Circlips SB 37
9	9523 003 4260	1	Rillenkugellager 15 x 35 x 13	Grooved ball bearing 15 x 35 x 13	Roulement à billes 15 x 35 x 13
10	9503 003 0310	1	Rillenkugellager 6002 C 3	Grooved ball bearing 6002 C 3	Roulement à billes 6002 C 3
11	1118 029 0500	1	Dichtung	Gasket	Joint
12	9640 003 1600	1	Wellendichtring BS 15 x 29,5 x 4	Oil seal ring 15 x 29,5 x 4	Bague d'étanchéité 15 x 29,5 x 4
13	9640 003 1340	1	Wellendichtring BS 13 x 22 x 5	Oil seal ring BS 13 x 22 x 5	Bague d'étanchéité BS 13 x 22 x 5
14	1118 007 1006	1	Satz Kurbelwelle Δ 15 und 16	Crankshaft assy. Δ 15 and 16	Jeu de vilebrequin Δ 15 et 16
15	9482 435 0030	1	Scheibenfeder 2 x 3,7	Woodruff key 2 x 3.7	Clarette demi-lune 2 x 3,7
16	1118 160 2302	1	Mitnehmer	Carrier	Entraîneur
17	9512 003 2340	1	Nadelkäfig 10 x 14 x 13	Needle cage 10 x 14 x 13	Cage à aiguilles 10 x 14 x 13
18	1106 647 9404	1	Schlauch	Hose	Tuyau
19	1106 640 3801	1	Saugkopf	Pickup body	Crépine aspirante
20	1117 640 3600	1	Öltankverschluss Δ 21 bis 23	Oil filler cap Δ 21-23	Bouchon du réservoir d'huile Δ 21 à 23
21	0000 992 6305	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
22	1117 350 0901	1	Verliersicherung (2, 3), (B)	Filler cap retainer (2, 3), (B)	Pièce de sûreté (2, 3), (B)
23	9099 021 2360	1	Zylinder-Blechschaube B 3,5 x 9,5 (2, 3), (B)	Pan head self-tapping screw B 3.5 x 9.5 (2, 3), (B)	Vis Parker à tête cylindrique B 3,5 x 9,5 (2, 3), (B)
				(2) 028 AVSEQ	(3) 028 AVSEQW
					(4) 028 WBSEQ

Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
			→ X 6 111 900 (39.80)	→ 6 111 990 (39.80)	→ 6 111 990 (39.80)
49	1118 791 7315	1	Stopfen → X 11 171 020 (22.83)	Plug → X 11 171 020 (22.83)	Bouchon → X 11 171 020 (22.83)
50	1118 792 3300	1	Zylinderschraube	Pan head screw	Vis cylindrique
51	1118 791 6105	1	Zylinderschraube → X 13 840 213 (3.85)	Pan head screw → X 13 840 213 (3.85)	Vis cylindrique → X 13 840 213 (3.85)
52	1118 020 2121	1	Kurbelgehäuse (C) (1, 2, 4)	Crankcase (C) (1, 2, 4)	Carter (C) (1, 2, 4)
53	1118 020 2118	1	Kurbelgehäuse (3), (C)	Crankcase (3), (C)	Carter (3), (C)
54	1119 656 7700	1	Kettenfänger	Chain catcher	Dispositif d'arrêt du chaîne

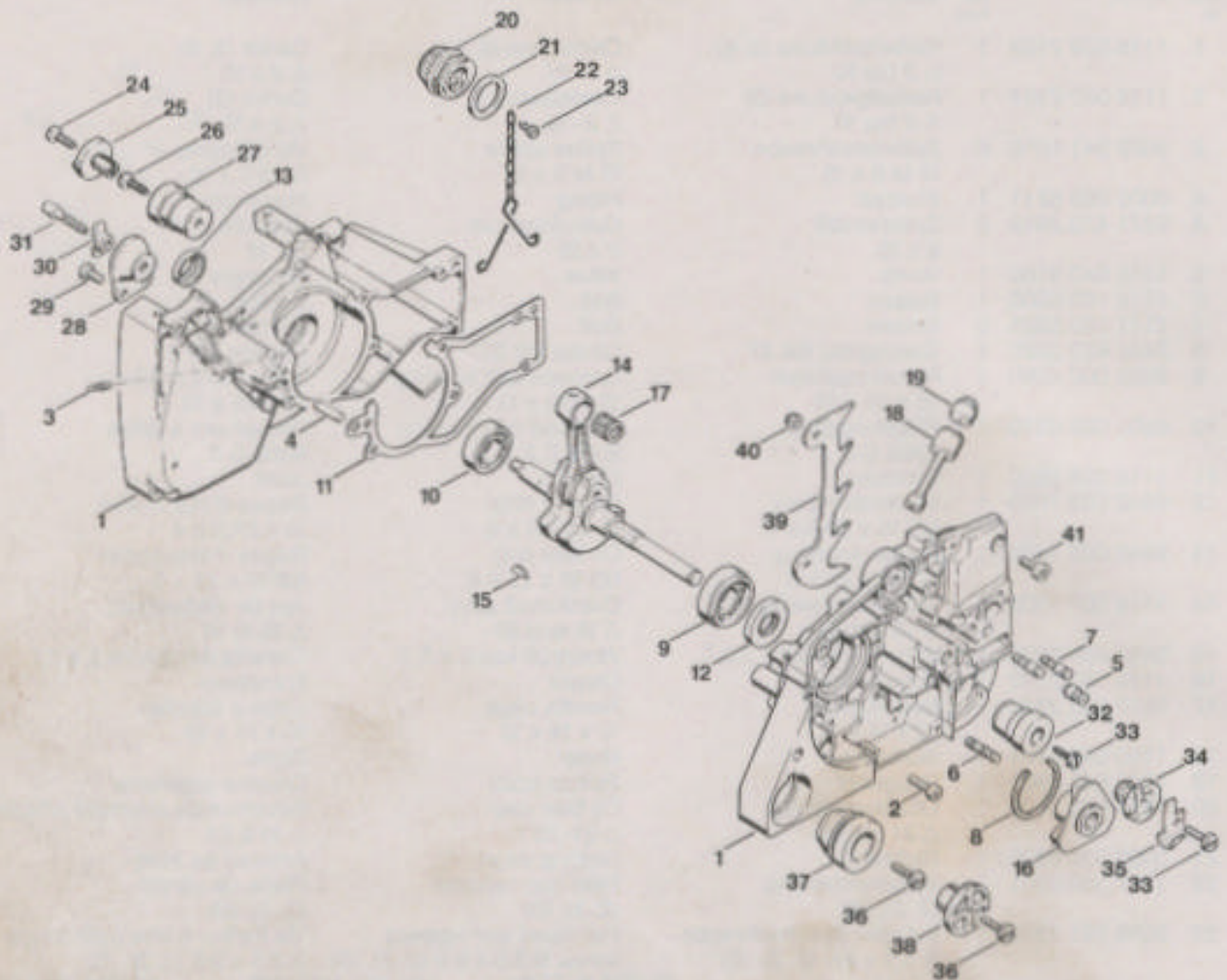
(1) 028 AVSE

Illustration A

Kurbelgehäuse,
Kurbelwelle

Crankcase,
Crankshaft

Carter,
Vilebrequin



Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

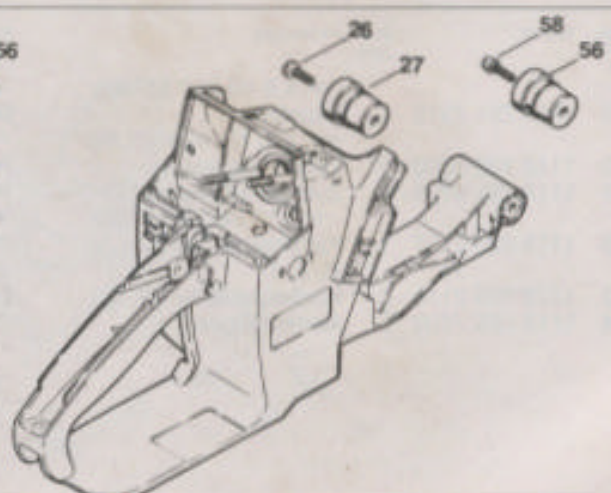
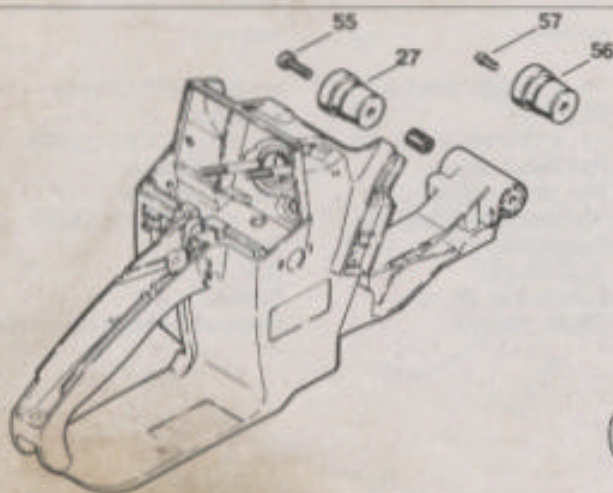


Illustration A

Kurbelgehäuse,
Kurbelwelle

Crankcase,
Crankshaft

Carter,
Vilebrequin

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
24	9074 478 4425	1	Zylinderschraube IS P 6 x 19	Self-tapping screw IS P 6 x 19	Vis plastique IS P 6 x 19
25	1118 791 7310	1	Stopfen	Plug	Bouchon
26	9074 478 4425	1	Zylinderschraube IS P 6 x 19	Self-tapping screw IS P 6 x 19	Vis plastique IS P 6 x 19
27	1122 790 9905	1	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
28	1118 790 9930	1	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
29	9022 341 0960	2	Zylinderschraube IS M 5 x 12	Spline screw IS M 5 x 12	Vis cylindrique IS M 5 x 12
30	1121 791 1200	1	Abreißsicherung	Safety retainer	Pièce de sécurité
31	1121 791 6105	1	Zylinderschraube	Pan head screw	Vis cylindrique
32	1122 790 9905	1	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
33	9074 478 4425	2	Zylinderschraube IS P 6 x 19	Self-tapping screw IS P 6 x 19	Vis plastique IS P 6 x 19
34	1118 791 7310	1	Stopfen	Plug	Bouchon
35	1119 656 7705	1	Kettenfänger	Chain catcher	Dispositif d'arrêt du chaîne
36	9074 478 4425	2	Zylinderschraube IS P 6 x 19	Self-tapping screw IS P 6 x 19	Vis plastique IS P 6 x 19
37	1121 790 9907	1	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
38	1118 791 7305	1	Stopfen	Plug	Bouchon
39	1110 664 0501	1	Krallenanschlag	Bumper spike	Griffe
40	9214 320 0700	1	Sicherungsmutter VM 5	Locknut VM 5	Ecrou de sécurité VM 5
41	9022 341 0960	2	Zylinderschraube IS M 5 x 12	Spline screw IS M 5 x 12	Vis cylindrique IS M 5 x 12

Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

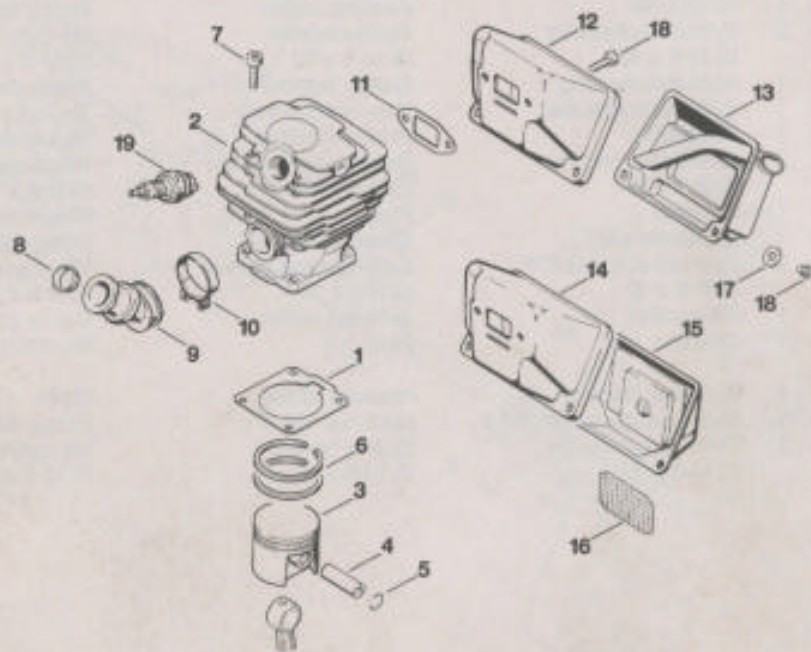
Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			Für Tankgehäuse 1118 350 0810 und 1118 350 0815:	For tank housing 1118 350 0810 and 1118 350 0815:	Pour carter de réservoir 1118 350 0810 et 1118 350 0815:
27	1122 790 9905	1	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
55	9041 216 1280	1	Zylinderschraube M 6 x 16	Pan head screw M 6 x 16	Vis cylindrique M 6 x 16
56	1118 790 9925	1	Ringpuffer (C)	Annular buffer (C)	Butoir annulaire (C)
57	1118 792 3300	1	Zylinderschraube	Pan head screw	Vis cylindrique
			Für Tankgehäuse 1118 350 0815 ohne Gewindeeinsatz:	For tank housing 1118 350 0815 without thread insert:	Pour carter de réservoir 1118 350 0815 sans douille taraudée:
26	9074 478 4425	1	Blechschrabe IS P 6 x 19	Self-tapping screw IS P 6 x 19	Vis Plastique IS P 6 x 19
58	1121 791 6110	1	Zylinderschraube	Pan head screw	Vis cylindrique

Illustration B

Zylinder,
Schalldämpfer

Cylinder,
Muffler

Cylindre,
Silencieux



Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

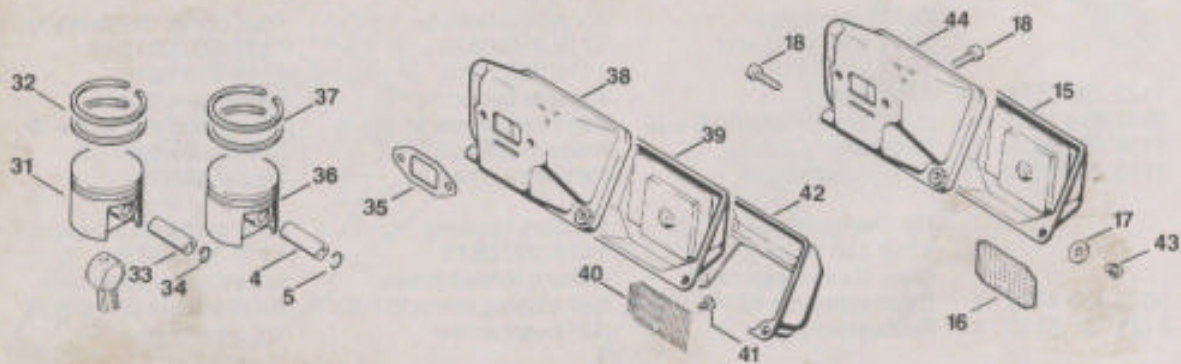


Illustration B

Zylinder,
SchalldämpferCylinder,
MufflerCylindre,
Silencieux

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1118 029 2306	1	Zylinderdichtung	Cylinder gasket	Joint de cylindre
2	1118 020 1203	1	Zylinder mit Kolben \varnothing 46 Δ 3 bis 6	Cylinder with piston \varnothing 46 Δ 3-6	Cylindre avec piston \varnothing 46 Δ 3 à 6
3	1118 030 2003	1	Kolben \varnothing 46 Δ 4 bis 6	Piston \varnothing 46 Δ 4-6	Piston \varnothing 46 Δ 4 à 6
4	1110 034 1500	1	Kolbenbolzen 10 x 6 x 32	Piston pin 10 x 6 x 32	Axe de piston 10 x 6 x 32
5	9463 650 1000	2	Drahtsprengring C 10	Snap ring C 10	Circlips C 10
6	1118 034 3001	2	Verdichtungsring \varnothing 46	Piston ring \varnothing 46	Segment \varnothing 46
7	9022 341 1010	4	Zylinderschraube IS M 5 x 18	Spline screw IS M 5 x 18	Vis cylindrique IS M 5 x 18
8	1113 141 1805	1	Hülse	Sleeve	Douille
9	1118 141 2200	1	Krümmer	Elbow connector	Coude
10	9771 021 2540	1	Spannschelle	Clamping collar	Agrafe de serrage
11	1118 149 0600	1	Auspuffdichtung	Exhaust gasket	Joint d'échappement
	1118 140 0601	1	Schalldämpfer \square 12 und 13	Muffler \square 12 and 13	Silencieux \square 12 et 13
12	1118 145 0703	1	Eintrittschale	Inlet casing	Monture d'admission
13	1118 145 0801	1	Austrittschale	Exhaust casing	Monture d'échappement

Ersatzteile für Maschinen
älterer BauartSpare Parts for
Previous ModelsPièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

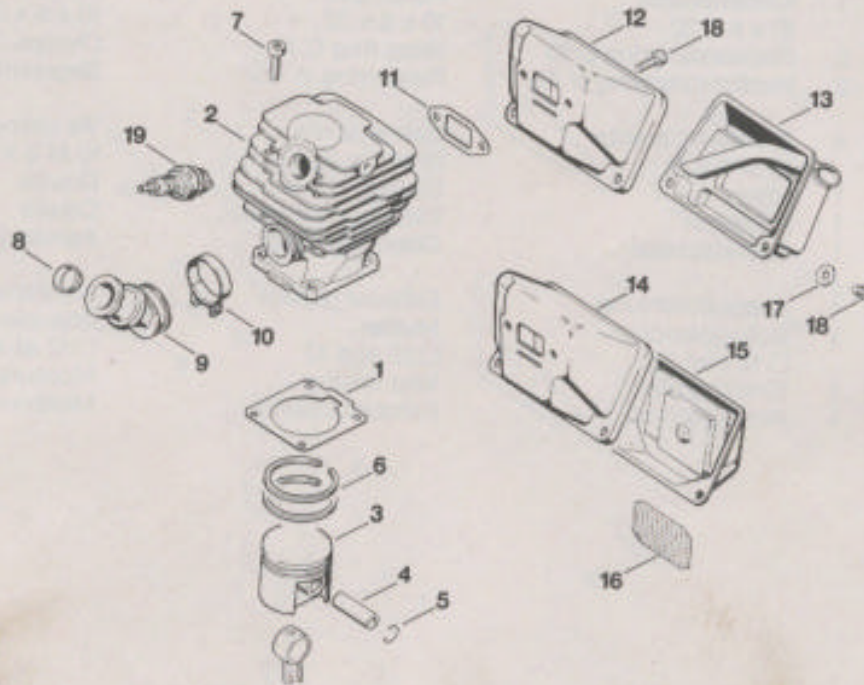
Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			→ 6 111 990 (43.79)	→ 6 111 990 (43.79)	→ 6 111 990 (43.79)
31	1118 030 2000	1	Kolben \varnothing 42 Δ 32 bis 34	Piston \varnothing 42 Δ 32-34	Piston \varnothing 42 Δ 32 à 34
32	1118 034 3000	2	Verdichtungsring	Compression ring	Segment
33	1118 034 1500	1	Kolbenbolzen 10 x 6 x 30	Piston pin 10 x 6 x 30	Axe de piston 10 x 6 x 30
34	9462 650 1000	2	Drahtsprengring A 10 → (36.83)	Snap ring A 10 → (36.83)	Circlips A 10 → (36.83)
35	1113 149 0600	1	Auspuffdichtung (C)	Exhaust gasket (C)	Joint d'échappement (C)
	1118 020 1201	1	Zylinder mit Kolben \varnothing 44 Δ 4, 5, 36 und 37	Cylinder with piston \varnothing 44 Δ 4, 5, 36 and 37	Cylindre avec piston \varnothing 44 Δ 4, 5, 36 et 37
36	1118 030 2001	1	Kolben \varnothing 44 Δ 4, 5 und 37	Piston \varnothing 44 Δ 4, 5 and 37	Piston \varnothing 44 Δ 4, 5 et 37
37	1110 034 3000	2	Verdichtungsring \varnothing 44	Piston ring \varnothing 44	Segment \varnothing 44

Illustration B

Zylinder,
Schalldämpfer

Cylinder,
Muffler

Cylindre,
Silencieux



Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

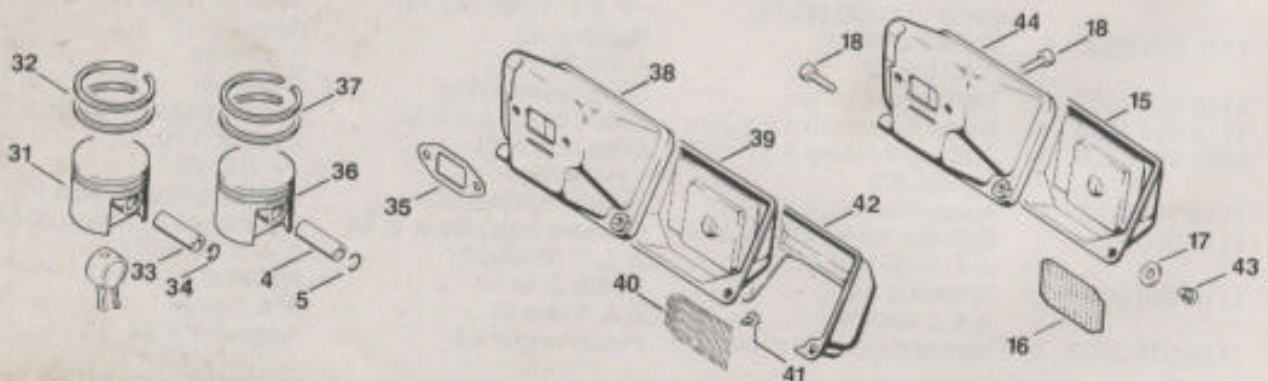


Illustration B

Zylinder,
Schalldämpfer

Cylinder,
Muffler

Cylindre,
Silencieux

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	1118 140 0612	1	Schalldämpfer (Feuerschutz) □ 14 bis 16	Muffler (fire safe) □ 14-16	Silencieux (pare feu) □ 14 à 16
14	1118 145 0703	1	Eintrittschale	Inlet casing	Monture d'admission
15	1118 140 0802	1	Austrittschale	Exhaust casing	Monture d'échappement
16	1118 141 9006	1	Gitter	Screen	Grille
17	9291 021 0120	2	Scheibe A 5,3	Washer A 5,3	Rondelle A 5,3
18	9022 341 0980	4	Zylinderschraube IS M 5 x 16	Spline screw IS M 5 x 16	Vis cylindrique IS M 5 x 16
			Zündkerze	Spark plug	Bougie
19	0000 400 7000	1	NGK BPMR 7 A	NGK BPMR 7 A	NGK BPMR 7 A
19	1110 400 7005	1	Bosch WSR 6 F	Bosch WSR 6 F	Bosch WSR 6 F

Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

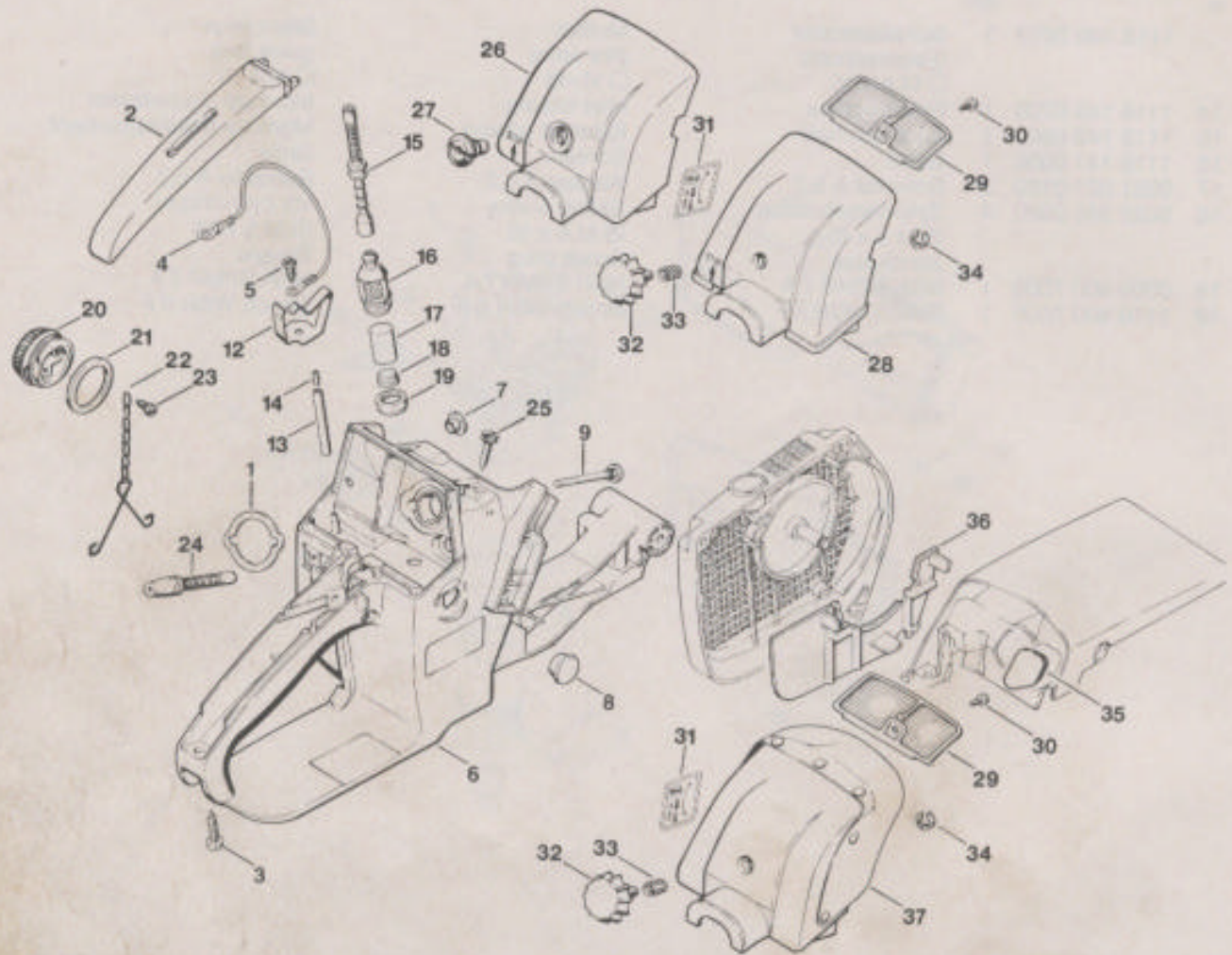
Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			→ X 13 840 213 (3.85)	→ X 13 840 213 (3.85)	→ X 13 840 213 (3.85)
		1	Schalldämpfer (Feuerschutz), (C) □ 38 bis 42	Muffler (fire safe), (C) □ 38-42	Silencieux (pare feu), (C) □ 38 à 42
38	1118 145 0702	1	Eintrittschale	Inlet casing	Monture d'admission
39	1118 140 0801	1	Austrittschale Δ 40 und 41	Exhaust casing Δ 40 and 41	Monture d'échap Δ 40 et 41
40	1118 141 9005	1	Gitter	Screen	Grille
41	9099 021 0810	1	Zylinder-Blechschrabe B 4,2 x 9,5	Pan head self-tapping screw B 4,2 x 9,5	Vis Parker à tête cylindrique B 4,2 x 9,5
42	1118 145 0901	1	Schutzschale	Protecting casing	Monture de protection
43	9022 341 0910	2	Zylinderschraube M 5 x 6	Spline screw M 5 x 6	Vis cylindrique M 5 x 6
	1118 140 0611	1	Schalldämpfer (Feuerschutz) □ 15, 16 und 44	Muffler (fire safe) □ 15, 16 and 44	Silencieux (pare feu) □ 15, 16 et 44
44	1118 145 0701	1	Eintrittschale	Inlet casing	Monture d'admission
	1118 140 0600	1	Schalldämpfer □ 13 und 44	Muffler □ 13 and 44	Silencieux □ 13 et 44

Illustration C

Tankgehäuse,
Saugkopf

Tank housing,
Pick-up body

Carter du réservoir,
Crépine aspirante



Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

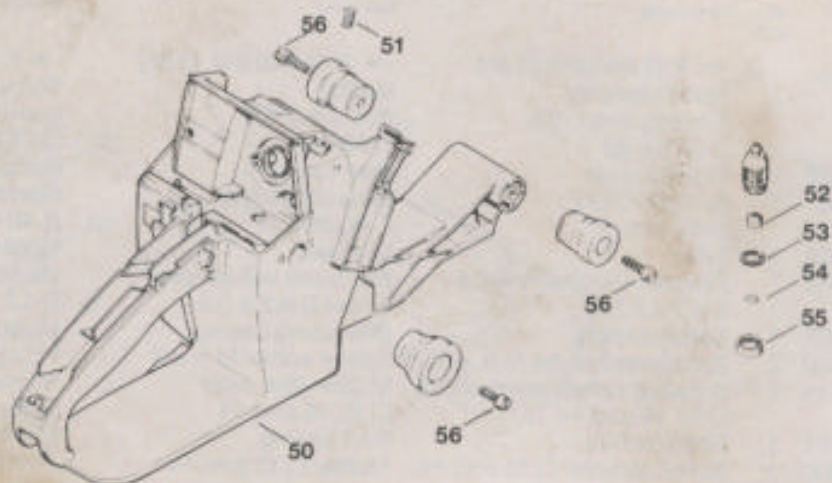


Illustration C

Tankgehäuse,
Saugkopf

Tank housing,
Pick-up body

Carter du réservoir,
Crépine aspirante

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	1118 007 1008	1	Satz Tankgehäuse □ 1 bis 11	Set tank housing □ 1-11	Jeu d'carter du réservoir □ 1 à 11
1	1121 121 8600	1	Scheibe	Washer	Rondelle
2	1118 791 0601	1	Griffschale	Handle cover	Monture de poignée
3	9099 021 2810	1	Zylinder-Blechschaube B 3,9 x 19	Pan head self-tapping screw B 3.9 x 19	Vis Parker tête cylindrique B 3,9 x 19
4	1117 440 2200	1	Masseleitung 200 mm	Ground wire (200 mm/7.9 in)	Câble de mise à la masse 200 mm
5	9100 021 0810	1	Zylinder-Blechschaube BZ 4,2 x 9,5	Pan head self-tapping screw BZ 4.2 x 9.5	Vis Parker tête cylindrique BZ 4,2 x 9,5
6	1118 350 0815	1	Tankgehäuse △ 7 bis 9	Tank housing △ 7-9	Carter du réservoir △ 7 à 9
7	9302 929 0400	1	Verschlußstopfen (2, 4)	Blanking plug (2, 4)	Bouchon (2, 4)
8	1118 145 9001	1	Stopfen (2, 4)	Plug (2, 4)	Bouchon (2, 4)
9	1121 122 6600	2	Bundschaube	Collar screw	Vis d'assemblage à embase
	0000 967 3541	1	Hinweisschild (A, nur für USA)	Instruction plate (A, only for USA)	Plaque indicatrice (A, uniquement pour USA)
12	1118 442 1600	1	Kontaktfeder	Contact spring	Ressort de connexion
13	1117 350 5800	1	Tankentlüftung △ 14	Tank vent △ 14	Aération du réservoir △ 14
14	1120 358 8105	2	Lüftungseinsatz	Vent insert	Insert d'aération
15	1118 358 7700	1	Schlauch	Hose	Tuyau
16	1115 350 3503	1	Saugkopf △ 17 bis 19	Pickup body △ 17-19	Crépine aspirante △ 17 à 19
17	1110 358 1800	1	Filter	Filter	Filtre
18	1115 358 8200	1	Gewicht	Weight	Poids
19	1115 358 2500	1	Kappe	Cap	Cache

(2) 028 AVSEQ
(4) 028 WBSEQ

Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

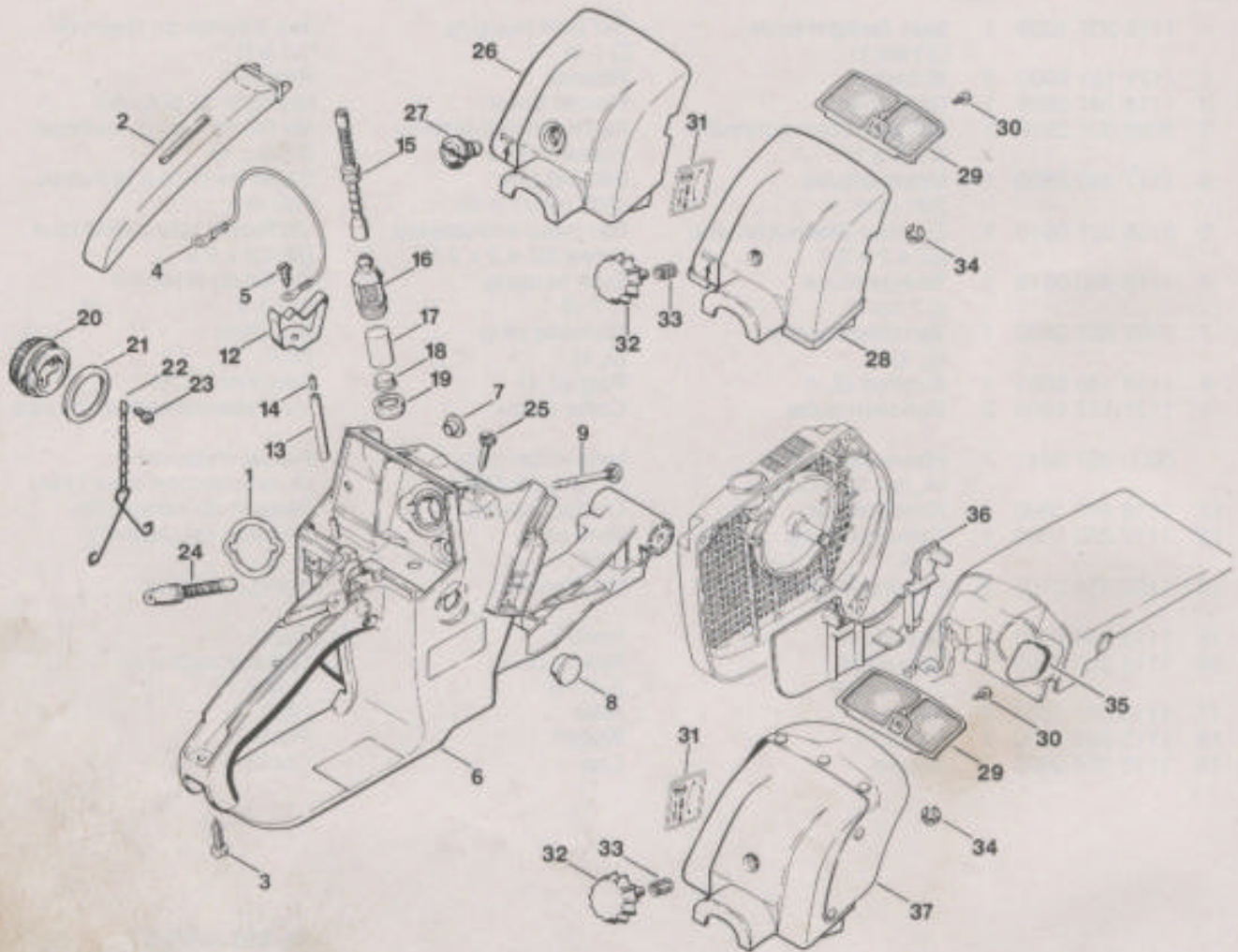
Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
50	1118 350 0810	1	→ X 11 171 020 (22.83) Tankgehäuse (C) △ 7 und 8	→ X 11 171 020 (22.83) Tank housing (C) △ 7 and 8	→ X 11 171 020 (22.83) Carter du réservoir (C) △ 7 et 8
51	0000 997 0702	1	Schraubenfeder → (9.84)	Helical spring → (9.84)	Ressort hélicoïdal → (9.84)
52	1111 358 9100	1	Einsatz	Insert	Garniture
53	9456 621 1130	1	Sicherungsring 12 x 1	Retaining ring 12 x 1	Anneau de sécurité 12 x 1
54	1111 358 9300	1	Sieb	Screen	Tamis
55	1111 358 2500	1	Kappe	Cap	Cache
56	1121 791 6110	3	→ X 11 171 020 (3.85) Zylinderschraube	→ X 11 171 020 (3.85) Pan head screw	→ X 11 171 020 (3.85) Vis Parker

Illustration C

Tankgehäuse,
Saugkopf

Tank housing,
Pick-up body

Carter du réservoir,
Crépine aspirante



Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

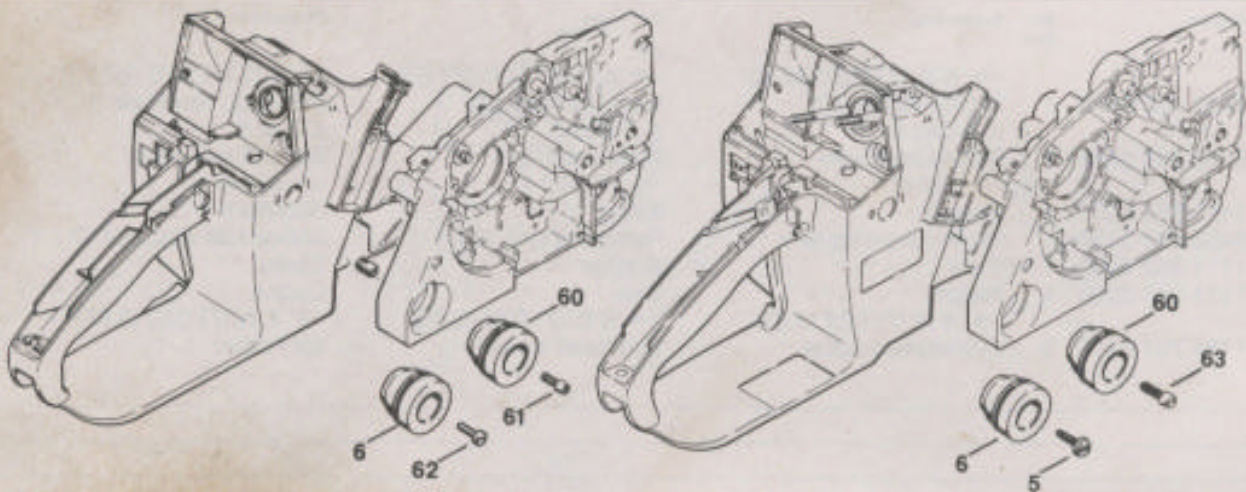


Illustration C

Tankgehäuse,
Saugkopf

Tank housing,
Pick-up body

Carter du réservoir,
Crépine aspirante

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
20	1117 350 0500	1	Kraftstofftankverschluss △ 21 bis 23	Fuel filler cap △ 22-24	Bouchon du réservoir △ 21 à 23
21	0000 992 6302	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
22	1117 350 0905	1	Verliersicherung (2, 3), (B)	Filler cap retainer (2, 3), (B)	Pièce de sûreté (2, 3), (B)
23	9099 021 2360	1	Zylinder-Blechschaube B 3,5 x 9,5 (2, 3), (B)	Pan head self-tapping screw B 3.5 x 9.5 (2, 3), (B)	Vis Parker à tête cylindrique B 3,5 x 9,5 (2, 3), (B)
24	1115 141 8600	1	Impulsschlauch	Impuls hose	Tuyau d'impulsions
25	1110 122 6201	1	Leerlaufanschlagschraube	Idle speed adjusting screw	Vis de réglage de vitesse de ralenti
26	1118 140 1905	1	Vergaserkastendeckel (4) △ 31	Carburetor box cover (4) △ 31	Carter de protection (4) △ 31
27	1118 141 8300	1	Schlitzmutter (4)	Slotted nut (4)	Ecrou à fente (4)
28	1118 140 1900	1	Vergaserkastendeckel (2, 3) △ 29 bis 31	Carburetor box cover (2, 3) △ 29-31	Carter de protection (2, 3) △ 29 à 31
29	1118 120 1500	1	Vorfilter (2, 3)	Prefilter (2, 3)	Préfiltre (2, 3)
30	9099 021 2770	1	Zylinder-Blechschaube B 3,9 x 13 (2, 3)	Pan head self-tapping screw B 3.9 x 13 (2, 3)	Vis Parker à tête cylindrique B 3,9 x 13 (2, 3)
31	1118 967 3501	1	Hinweisschild	Instruction plate	Plaque indicatrice
32	1113 140 9200	1	Verschluß (2, 3)	Twist lock (2, 3)	Verrou (2, 3)
33	0000 997 0927	1	Schraubenfeder (2, 3)	Helical spring (2, 3)	Ressort hélicoïdal (2, 3)
34	9460 624 0500	1	Sicherungsscheibe 5 (2, 3)	Retaining washer 5 (2, 3)	Circlips 5 (2, 3)
	1118 007 1000	1	Anbausatz Ansaugluftvorwärmung (B) □ 29 bis 37	Conversion kit intake air preheating (B) □ 29-37	Jeu préchauffage air admission (B) □ 29 à 37
35	1118 145 9000	1	Stopfen	Plug	Bouchon
36	1118 084 8200	1	Abdeckplatte	Cover plate	Plaque de recouvrement
37	1118 140 1901	1	Vergaserkastendeckel △ 29 bis 34	Carburetor box cover △ 29-34	Carter de protection △ 29 à 34

(2) 028 AVSEQ
(3) 028 AVSEQW
(4) 028 WBSEQ

Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

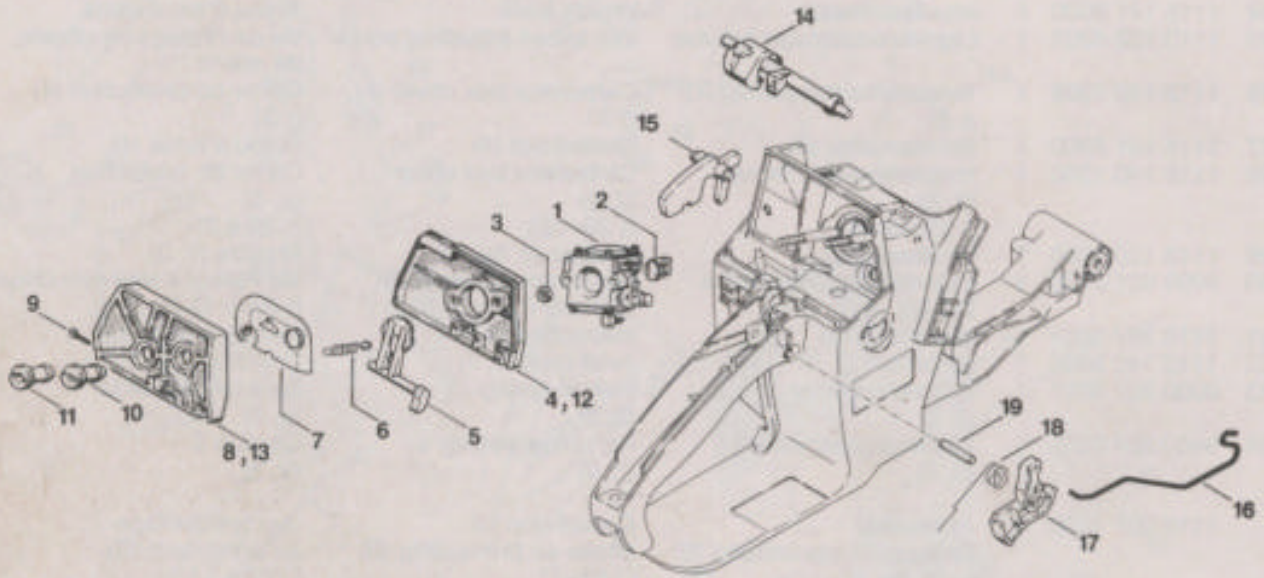
Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
			→ (3.85) Für Tankgehäuse 1118 350 0810 und 1118 350 0815:	→ (3.85) For tank housing 1118 350 0810 and 1118 350 0815:	→ (3.85) Pour carter de réservoir 1118 350 0810 et 1118 350 0815:
60	1121 790 9905	1	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
61	1118 792 3300	1	Zylinderschraube	Pan head screw	Vis cylindrique
6	1121 790 9907	1	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
62	9041 216 1280	1	Zylinderschraube Für Tankgehäuse 1118 350 0815	Pan head screw For tank housing 1118 350 0815	Vis cylindrique Pour carter de réservoir 1118 350 0815
63	1121 791 6110	1	ohne Gewindeeinsatz: Zylinderschraube	without thread insert: Pan head screw	sans douille taraudée: Vis cylindrique
5	9074 478 4425	1	Zylinderschraube IS P 6 x 19	Self-tapping screw IS P 6 x 19	Vis Plastique IS P 6 x 19

Illustration D

Vergaser,
Luftfilter

Carburetor,
Air filter

Carburateur,
Filtre à air



Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

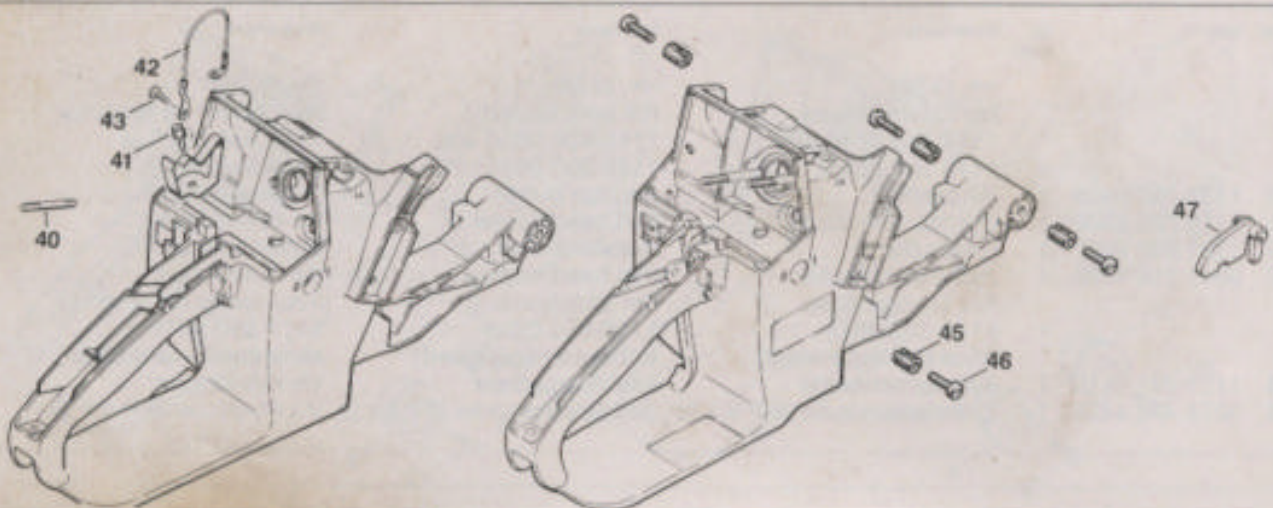


Illustration D

Vergaser,
LuftfilterCarburetor,
Air filterCarburateur,
Filtre à air

Bild-Nr.	Teil-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
1	1118 120 0600	1	Vergaser HU 40 D	Carburetor HU 40 D	Carburateur HU 40 D
	1118 120 0601	1	Vergaser WT 16	Carburetor WT 16	Carburateur WT 16
2	1118 123 7500	1	Tülle	Grommet	Douille
3	9210 260 0700	2	Sechskantmutter M 5	Hex. nut M 5	Ecrou à six pans M 5
	1118 120 1610	1	Luftfilter komplett – (Drahtgewebe) □ 4 bis 11	Air filter complete – (wire mesh) □ 4–11	Filtre à air complet – (métallique) □ 4 à 11
4	1118 120 1600	1	Luftfilter	Air filter	Filtre à air
5	1118 121 2900	1	Startklappe	Choke valve	Voilet de démarrage
6	0000 997 5505	1	Zugfeder	Tension spring	Ressort de tension
7	1121 121 7000	1	Pralltopf	Baffle	Chicane
8	1118 120 1605	1	Luftfilter	Air filter	Filtre à air
9	9395 825 1090	1	Splint 2 x 10	Split pin 2 x 10	Goupille fendue 2 x 10
10	1113 141 8305	1	Schlitzmutter	Slotted nut	Ecrou à fente
11	1113 140 9510	1	Schlitzmutter	Slotted nut	Ecrou à fente
	1118 120 1611	1	Luftfilter komplett – (beflockt) □ 5 bis 7 und 9 bis 13	Air filter complete – (flocked) □ 5–7 and 9–13	Filtre à air complet – (floconneux) □ 5 à 7 et 9 à 13
12	1118 120 1601	1	Luftfilter	Air filter	Filtre à air
13	1118 120 1606	1	Luftfilter	Air filter	Filtre à air
14	1118 182 0900	1	Schaltwelle	Control shaft	Arbre du commutateur
	1118 007 1012	1	Satz Gasbetätigung □ 15 bis 17	Throttle control kit □ 15–17	Jeu de pièces commande des gaz □ 15 à 17
15	1117 182 0805	1	Sperrhebel	Safety throttle lock	Levier d'arrêt
16		1	Gasgestänge (D)	Throttle rod (D)	Tringlerie des gaz (D)
17		1	Gashebel (D)	Throttle trigger (D)	Manette des gaz (D)
18	1117 182 4500	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
19	9371 470 2640	1	Zylinderstift 5 m6 x 24	Cylindrical pin 5 m6 x 24	Goupille 5 m6 x 24

Ersatzteile für Maschinen
älterer BauartSpare Parts for
Previous ModelsPièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

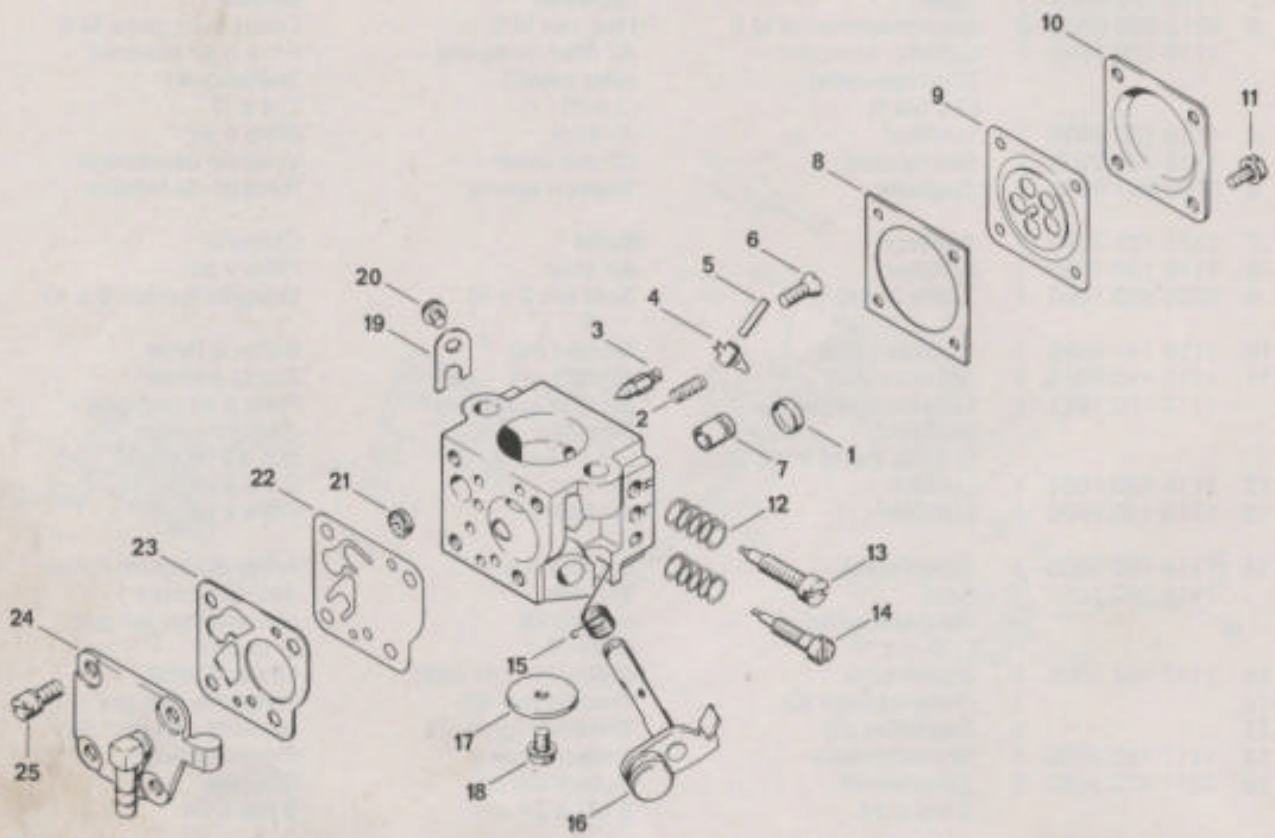
Bild-Nr.	Teil-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
			→ X 11 171 020 (22.83)	→ X 11 171 020 (22.83)	→ X 11 171 020 (22.83)
40	0000 953 0806	2	Stiftschraube M 5 x 43	Stud M 5 x 43	Goujon M 5 x 43
41	9047 319 0650	1	Zylinderschraube M 4 x 10 Z3	Pan head screw M 4 x 10 Z3	Vis cylindrique M 4 x 10 Z3
42	1118 440 2200	1	Masseleitung 85 mm	Ground wire 85 mm – 3.4 in	Câble de mise à la masse 85 mm
43	9041 216 0610	1	Zylinderschraube M 4 x 6 → X 11 171 021 (22.83)	Pan head screw M 4 x 6 → X 11 171 021 (22.83)	Vis cylindrique M 4 x 6 → X 11 171 021 (22.83)
45	9799 543 0900	4	Gewindeeinsatz M 6 x 14	Thread insert M 6 x 14	Douille taraudée M 6 x 14
46	9041 216 1280	4	Zylinderschraube M 6 x 16 → X 13 805 613 (3.85)	Pan head screw M 6 x 16 → X 13 805 613 (3.85)	Vis cylindrique M 6 x 16 → X 13 805 613 (3.85)
47	1117 182 0800	1	Hebel	Lever	Levier

Illustration E

Vergaserteile
(Tillotson)

Carburetor parts
(Tillotson)

Pièces détachées du
carbureteur (Tillotson)



Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

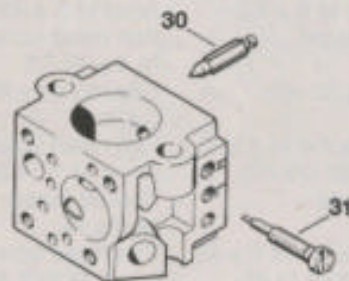


Illustration E

Vergaserteile
(Tillotson)

Carburetor parts
(Tillotson)

Pièces détachées du
carbureteur (Tillotson)

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	1118 120 0600	1	Vergaser HU 40 D Δ 1 bis 25	Carburetor HU 40 D Δ 1-25	Carbureteur HU 40 D Δ 1 à 25
1	1113 122 9400	1	Verschlußstopfen	Blanking plug	Bouchon
2	1113 122 3000	1	Feder	Spring	Ressort
3	4116 121 5100	1	Einlaßnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission d'essence
4	1113 121 5000	1	Einlaßregelhebel	Inlet lever	Levier de réglage d'admission
5	1113 121 9200	1	Achse	Axle	Axe
6	1110 122 7800	1	Linsenschraube	Lens-head screw	Vis à tête lentiforme
7	1113 121 5400	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur de soupape
8	1113 129 0900	1	Dichtung	Gasket	Joint
9	1113 121 4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
10	1113 121 0800	1	Abschlußdeckel	Cover	Couvercle
11	1106 122 7400	4	Halbrundschaube	Button-head screw	Vis à tête demi-ronde
12	1106 122 3000	2	Feder	Spring	Ressort
13	1113 122 6700	1	Hauptstellschraube	High speed adjustment screw	Vis de réglage principale
14	1121 122 6801	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis de réglage de ralenti
15	1113 122 3200	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
16	1118 120 7100	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Arbre du papillon avec levier
17	1113 121 3300	1	Drosselklappe	Throttle valve	Soupape à papillon
18	1110 122 7400	1	Halbrundschaube	Button-head screw	Vis à tête demi-ronde
19	1110 122 9300	1	Klammer	Clamp	Plaque de guidage
20	1110 122 7400	1	Halbrundschaube	Button-head screw	Vis à tête demi-ronde
21	1110 121 7810	1	Sieb	Strainer	Tamis
22	1113 121 4800	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
23	1113 129 0910	1	Dichtung	Gasket	Joint
24	1118 121 0800	1	Abschlußdeckel	Cover	Couvercle
25	1113 122 7700	4	Linsenschraube	Lens-head screw	Vis à tête lentiforme

Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			→ (14.87)	→ (14.87)	→ (14.87)
30	1110 121 5100	1	Einlaßnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission d'essence
31	1113 122 6800	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis de réglage de ralenti

Illustration F

Vergaserteile
(Walbro)

Carburetor parts
(Walbro)

Pièces détachées du
carbureteur (Walbro)

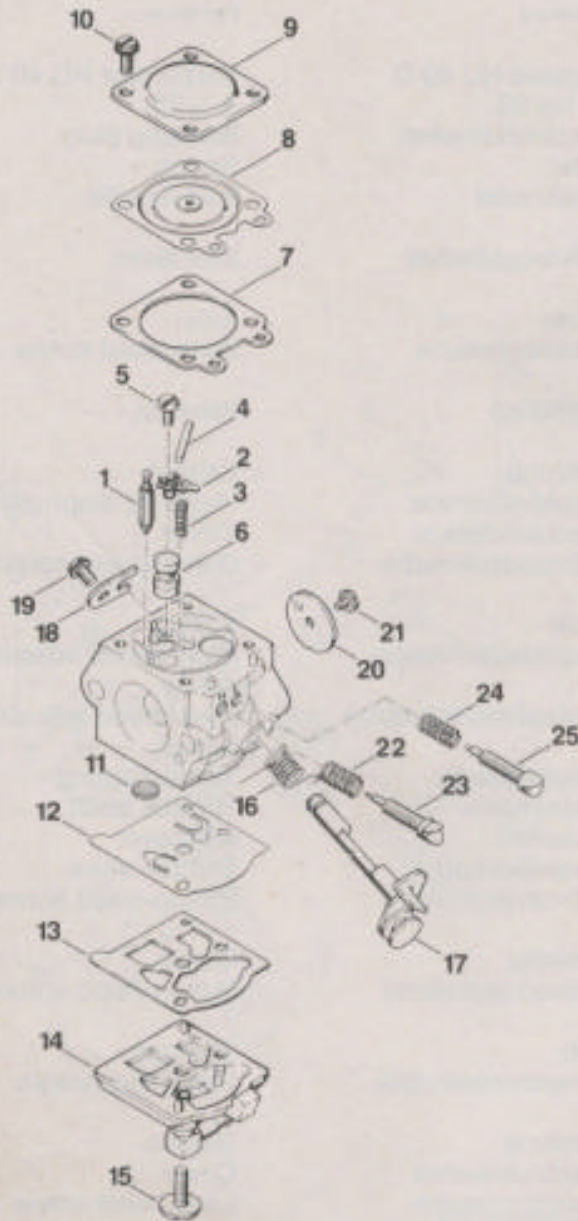


Illustration F

Vergaserteile
(Walbro)

Carburetor parts
(Walbro)

Pièces détachées du
carbureteur (Walbro)

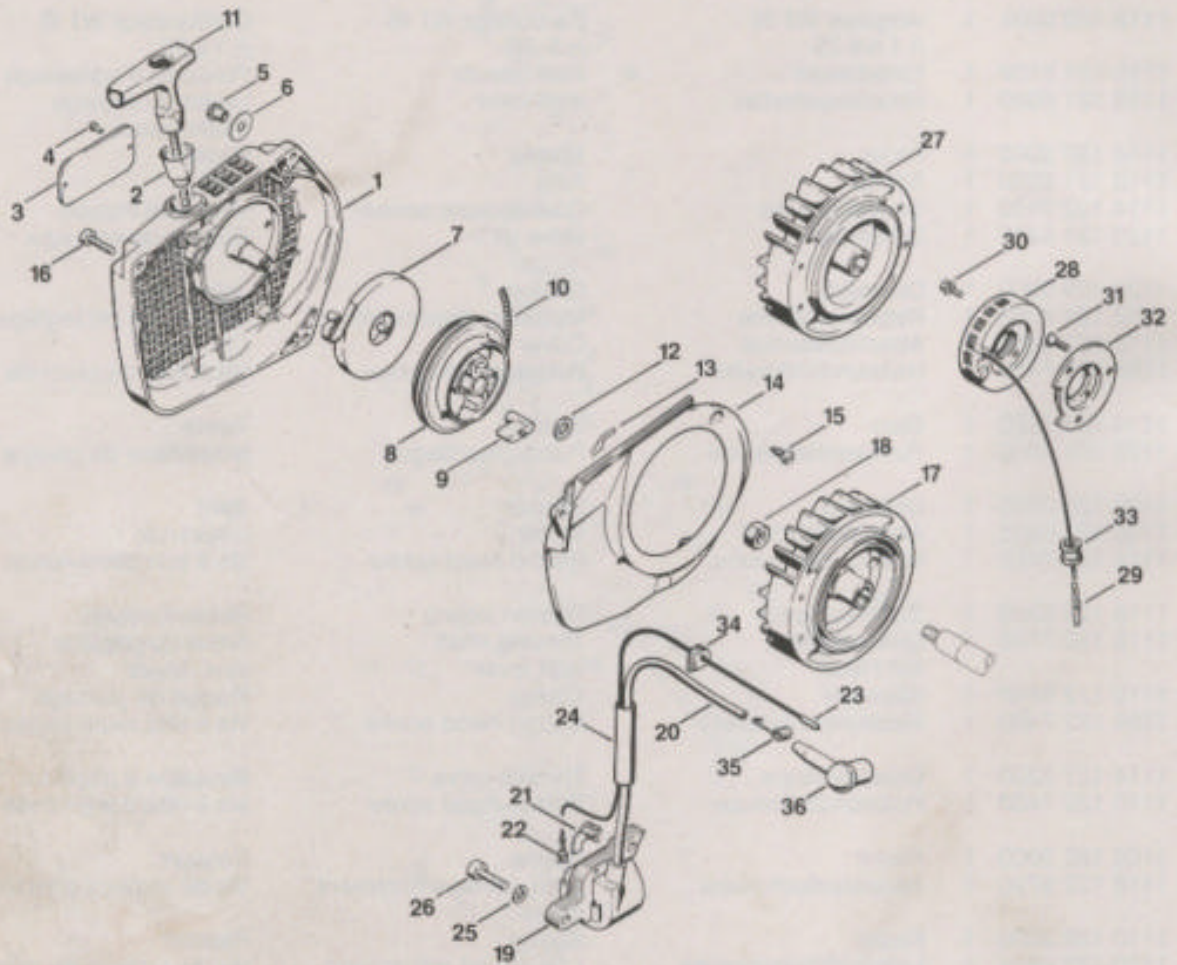
Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	1118 120 0601	1	Vergaser WT 16 △ 1 bis 25	Carburetor WT 16 △ 1-25	Carbureteur WT 16 △ 1 à 25
1	1116 121 5100	1	Einlaßnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
2	1113 121 5000	1	Einlaßregelhebel	Inlet lever	Levier de réglage d'admission
3	1114 122 3005	1	Feder	Spring	Ressort
4	1113 121 9200	1	Achse	Axle	Axe
5	1114 122 7100	1	Senkschraube	Countersunk screw	Vis à tête fraisée
6	1120 121 5405	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur de soupape
7	1120 129 0900	1	Dichtung	Gasket	Joint
8	1113 121 4705	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
9	1113 121 0800	1	Abschlußdeckel	Cover	Couvercle
10	1106 122 7400	4	Halbrundschrabe	Button-head screw	Vis à tête demi-ronde
11	1114 121 7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
12	1120 121 4805	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
13	1120 129 0905	1	Dichtung	Gasket	Joint
14	1118 121 0805	1	Abschlußdeckel	Cover	Couvercle
15	1114 122 7400	1	Halbrundschrabe	Round head screw	Vis à tête demi-ronde
16	1118 122 3200	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
17	1118 120 7105	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Arbre du papillon avec levier
18	1110 122 9300	1	Klammer	Clamp	Plaque de guidage
19	1106 122 7400	1	Halbrundschrabe	Button-head screw	Vis à tête demi-ronde
20	1114 121 3300	1	Drosselklappe	Throttle valve	Soupape à papillon
21	1110 122 7400	1	Halbrundschrabe	Button-head screw	Vis à tête demi-ronde
22	1106 122 3000	1	Feder	Spring	Ressort
23	1118 122 6700	1	Hauptstellschraube	High speed adjustment screw	Vis de réglage principale
24	1110 122 3030	1	Feder	Spring	Ressort
25	1120 122 6805	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis de réglage de ralenti

Illustration G

Anwerfvorrichtung,
Zündanlagen

Rewind starter,
Ignition systems

Lanceur,
Dispositifs d'allumage



Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

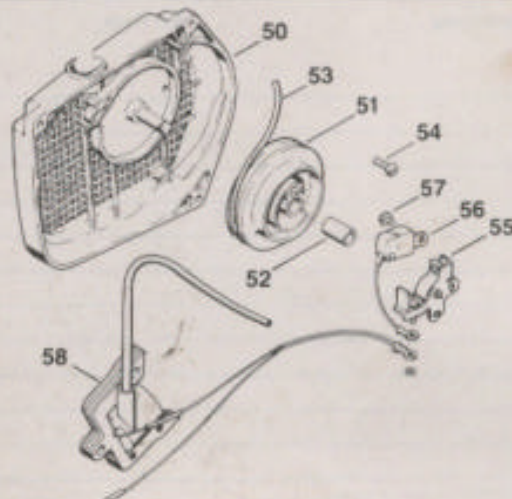


Illustration G

Anwerfvorrichtung,
Zündanlagen

Rewind starter,
Ignition systems

Lanceur,
Dispositifs d'allumage

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1118 080 1805	1	Lüftergehäuse Δ 2 bis 6	Fan housing Δ 2-6	Carter de ventilateur Δ 2 à 6
2	1110 084 9102	1	Büchse	Bushing	Douille
3	0000 967 2020	1	Firmenzeichen STIHL	STIHL emblem	Emblème STIHL
4	0000 974 1000	2	Halbrundniet 3 x 6	Round head rivet 3 x 6	Rivet à tête ronde 3 x 6
5	9416 868 6630	4	Hohlniet	Tubular rivet	Rivet tubulaire
6	0000 958 0607	1	Scheibe	Washer	Rondelle
7	1118 190 0600	1	Rückholfeder	Rewind spring	Ressort de rappel
	1121 007 1020	1	Satz Seilrolle □ 8 und 9	Set of rope pulley □ 8 and 9	Jeu de poulie à câble □ 8 et 9
8	1125 195 0401	1	Seilrolle	Rope rotor	Poulie à câble
9	1125 195 7200	1	Klinke	Pawl	Cliquet
10	1113 195 8200	1	Anwerfseil 3,5 x 960 mm	Starter rope 3.5 x 960 mm	Câble de lancement 3,5 x 960 mm
11	1121 195 3400	1	Griff	Starter grip	Poignée
12	0000 958 0806	1	Scheibe	Washer	Rondelle
13	1118 195 3500	1	Feder	Spring clip	Ressort
14	1118 084 7800	1	Segment	Segment	Segment
15	9099 021 0830	3	Zylinder-Blechschaube B 4,2 x 12	Pan head self-tapping screw B 4.2 x 12	Vis Parker à tête B 4,2 x 12
16	9022 341 1010	3	Zylinderschraube IS M 5 x 18	Spline screw IS M 5 x 18	Vis cylindrique IS M 5 x 18
17	1118 400 1206	1	Schwungrad (2, 4)	Flywheel (2, 4)	Rotor (2, 4)
18	9210 261 1140	1	Sechskantmutter M 8 x 1	Hex. nut M 8 x 1	Ecrou à six pans M 8 x 1
19	1125 400 1300	1	Zündmodul Bosch Δ 20 bis 23	Igniter module Bosch Δ 20-23	Module d'allumage Bosch Δ 20 à 23
20		1	Zündkabel 175 mm siehe „Sonderzubehör“	Ignition lead 175 mm/6.9 in see "Extras"	Câble d'allumage 175 mm voir «Accessoires spéciaux»
21	1125 448 1200	1	Kabelhalter	Lead retainer	Porte-câble
22	1118 440 1100	1	Kurzschliebleitung 330 mm Δ 23	Ground lead 330 mm/13 in Δ 23	Câble de court-circuit 330 mm Δ 23
23	1119 442 7000	1	Kontakthülse	Contact sleeve	Douille de contact

(2) 028 AVSEQ
(4) 028 WBSEQ

Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

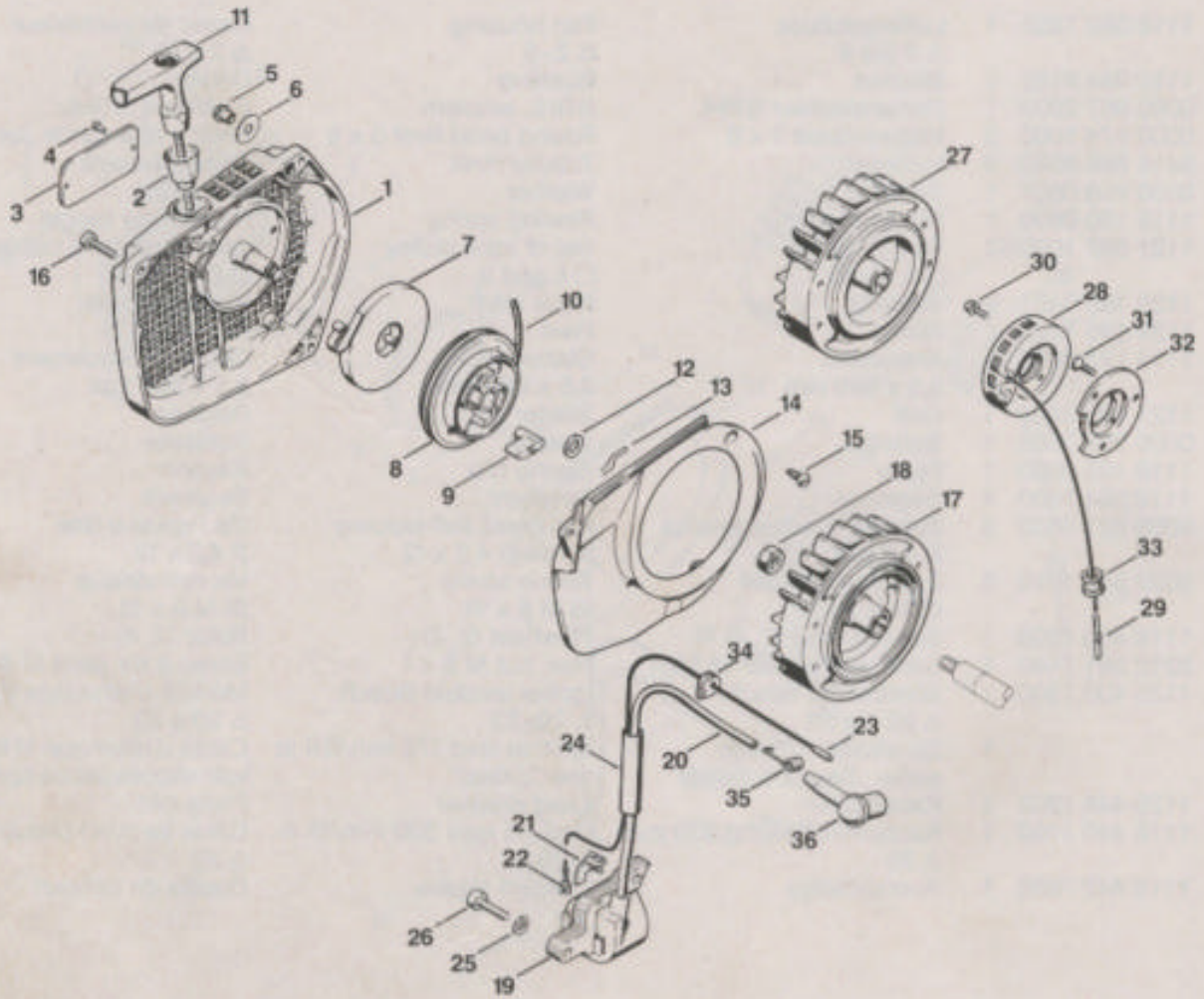
Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			→ X 11 171 020 (22.83)	→ X 11 171 020 (22.83)	→ X 11 171 020 (22.83)
50	1118 080 1800	1	Lüftergehäuse Δ 2 bis 4	Fan housing Δ 2-4	Carter de ventilateur Δ 2 à 4
51	1118 190 1000	1	Seilrolle Δ 52	Rope rotor Δ 52	Poulie à câble Δ 52
52	0000 963 1001	1	Büchse	Bushing	Douille
53	1118 195 8200	1	Anwerfseil 3,5 x 1060 mm	Starter rope 42 in. 3.5 x 1060 mm	Câble de lancement 3,5 x 1060 mm
54	9079 216 0660	3	Flachkopfschraube M 4 x 12	Flat head screw M 4 x 12	Vis à tête aplatie M 4 x 12
55	1118 400 2000	1	Kontaktsatz	Set of breaker points	Jeu de contacts
56	1118 404 3400	1	Kondensator	Condenser	Condensateur
57	9047 319 0650	3	Zylinderschraube M 4 x 10 Z1	Pan head screw M 4 x 10 Z1	Vis cylindrique M 4 x 10 Z1
58	1118 400 1305	1	Zündanker Bosch Δ 20, 23	Ignition coil Bosch Δ 20, 23	Bobine d'allumage Bosch Δ 20, 23

Illustration G

Anwerfvorrichtung,
Zündanlagen

Rewind starter,
Ignition systems

Lanceur,
Dispositifs d'allumage



Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

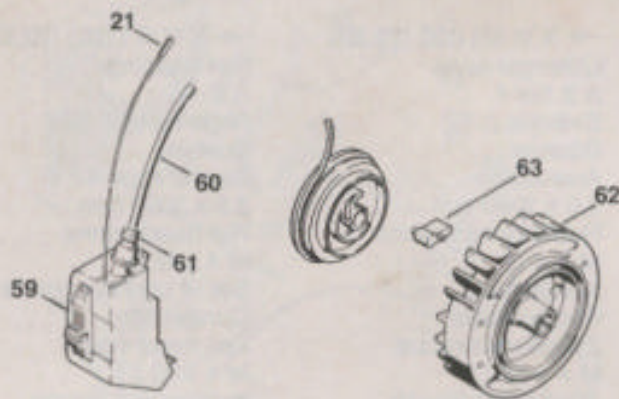


Illustration G

Anwerfvorrichtung,
Zündanlagen

Rewind starter,
ignition systems

Lanceur,
Dispositifs d'allumage

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
24	1119 405 8000	1	Schlauch (2, 4)	Hose (2, 4)	Tuyau (2, 4)
25	9294 021 0120	2	Scheibe 5,3	Washer 5,3	Rondelle 5,3
26	9022 341 1020	2	Zylinderschraube IS M 5 x 20	Spline screw IS M 5 x 20	Vis cylindrique IS M 5 x 20
27	1118 400 1201	1	Schwungrad (3)	Flywheel (3)	Rotor (3)
28	1118 404 3500	1	Generator (3) △ 29	Generator (3) △ 29	Generateur (3) △ 29
29	1118 431 6600	1	Steckstift (3)	Terminal pin (3)	Broche (3)
30	9048 319 0650	3	Zylinderschraube M 4 x 10 Z4 (3)	Pan head screw M 4 x 10 Z4 (3)	Vis cylindrique M 4 x 10 Z4 (3)
31	9062 319 0650	3	Senkschraube M 4 x 10 (3)	Countersunk screw M 4 x 10 (3)	Vis noyée M 4 x 10 (3)
32	1118 028 0700	1	Flansch (3)	Flange (3)	Fasque (3)
33	0000 989 0809	1	Regenschutztülle (3)	Grommet (3)	Tuyau protecteur (3)
34	0000 989 0507	1	Gummitülle	Rubber grommet	Douille en caoutchouc
35	0000 998 0603	1	Schenkelfeder	Hook-on spring	Ressort coudé
36	1106 405 1000	1	Zündleistungsstecker	Plug terminal	Contact du câble d'allumage

(2) 028 AVSEQ
(3) 028 AVSEQW
(4) 028 WBSEQ

Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
59	1118 400 1300	1	→ X 13 407 113 (3.85) Zündmodul SEM (3) △ 23, 60 und 61	→ X 13 407 113 (3.85) Igniter module SEM (3) △ 23, 60 and 61	→ X 13 407 113 (3.85) Module d'allumage SEM (3) △ 23, 60 et 61
60		1	Zündkabel 150 mm (3) (siehe „Sonderzubehör“)	Ignition lead 150 mm/5.9 in (3) (see "Extras")	Câble d'allumage 150 mm (3) (voir «Accessoires optionnel»)
61	0000 989 1010	1	Schutztülle (3)	Grommet (3)	Tuyau protecteur (3)
62	1118 400 1200	1	→ (3.85) Schwungrad (1, 2, 4) → X 15 643 508 (42.86)	→ (3.85) Flywheel (1, 2, 4) → X 15 643 508 (42.86)	→ (3.85) Rotor (1, 2, 4) → X 15 643 508 (42.86)
63	1118 195 7200	1	Klinke	Pawl	Cliquet

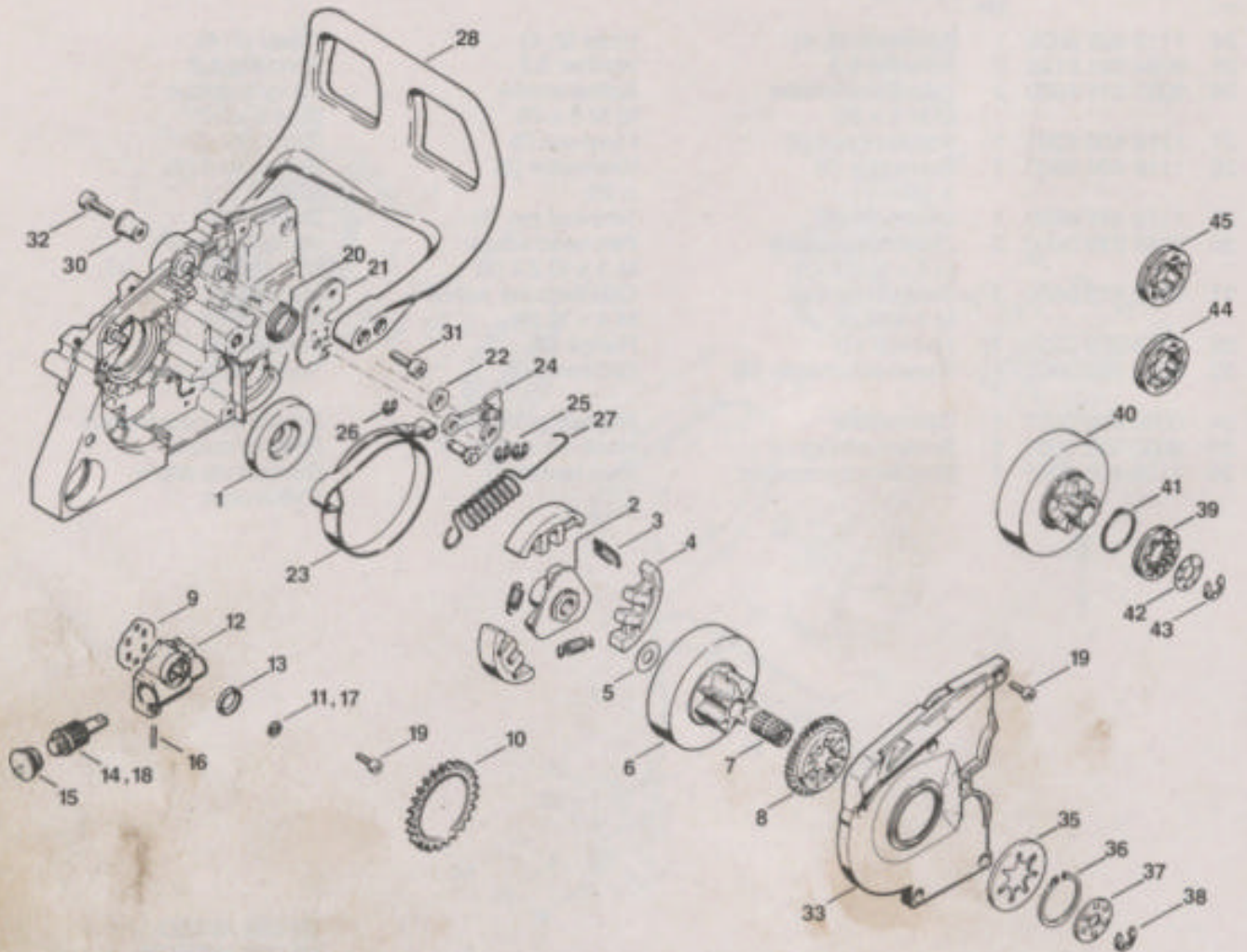
(1) 028 AVSE

Illustration H

Ölpumpe,
Kupplung,
Automatische
Kettenbremse

Oil pump,
Clutch,
Inertia
chain brake

Pompe à huile,
Embrayage,
Frein de chaîne
automatiquement



Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

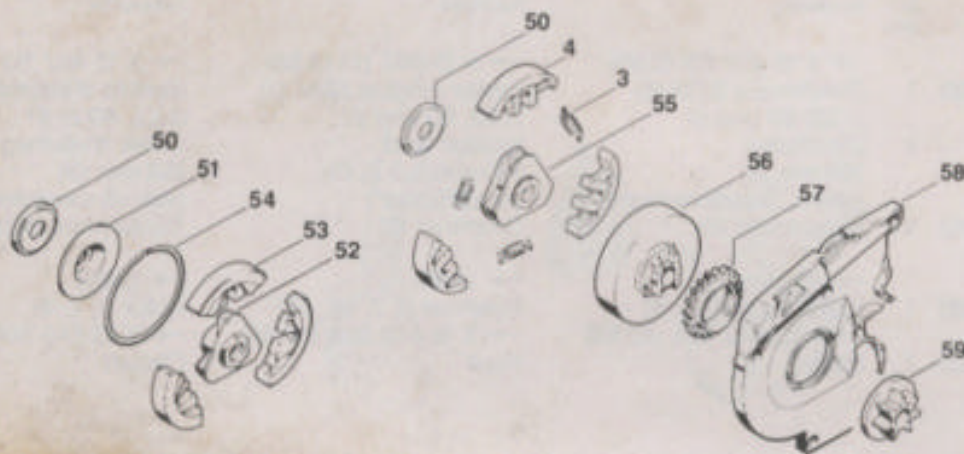


Illustration H

Ölpumpe,
Kupplung,
Automatische
Kettenbremse

Oil pump,
Clutch,
Inertia
chain brake

Pompe à huile,
Embrayage,
Frein de chaîne
automatiquement

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
1	1118 162 1001	1	Scheibe	Washer	Rondelle
	1118 160 2002	1	Kupplung □ 2 bis 4	Clutch □ 2-4	Embrayage □ 2 à 4
2	1118 160 2302	1	Mitnehmer	Carrier	Entraîneur
3	0000 997 5811	3	Zugfeder	Clutch spring	Ressort de tension
4	1113 162 0802	3	Fliehk Gewicht	Clutch shoe	Masselotte
5	1118 162 8935	1	Scheibe	Washer	Rondelle
6	1118 640 2001	1	Kettenrad 0.325" 7 Z	Chain sprocket 0.325" 7 T	Pignon 0.325" 7 D
7	9512 933 2370	1	Nadelkäfig 10 x 13 x 23	Needle sleeve 10 x 13 x 23	Cage à aiguilles 10 x 13 x 23
8	1118 642 1506	1	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit
9	1116 649 0500	1	Dichtung	Gasket	Joint
	1118 640 3210	1	Ölpumpe (4) □ 10 bis 16	Oil pump (4) □ 10-16	Pompe à huile (4) □ 10 à 16
10	1119 640 7100	1	Schnecke	Wormgear	Vis sans fin
11	0000 958 0402	1	Scheibe (4)	Washer (4)	Rondelle (4)
	1118 640 3205	1	Ölpumpe □ 12 bis 16	Oil pump □ 12-16	Pompe à huile □ 12 à 16
12	1118 640 3007	1	Pumpengehäuse	Pump body	Carter de pompe
13	9643 950 1160	1	Dichtring 12 x 16 x 3	Sealing ring 12 x 16 x 3	Anneau de joint 12 x 16 x 3
14	1118 647 0605	1	Pumpenkolben 0,7 mm	Pump piston 0.7 mm	Piston de pompe 0,7 mm
15	1118 647 7000	1	Stopfen	Plug	Bouchon
16	9517 003 5080	1	Zylinderrolle 4 x 13,8	Cylindrical pin 4 x 13.8	Galet cylindrique 4 x 13,8
17	0000 958 0406	1	Scheibe (2, 3)	Washer (2, 3)	Rondelle (2, 3)
18	1118 647 0606	1	Pumpenkolben 0,8 mm (B)	Pump piston 0.8 mm (B)	Piston de pompe 0,8 mm (B)
19	9022 313 0660	7	Zylinderschraube IS M 4 x 12	Spline screw IS M 4 x 12	Vis cylindrique IS M 4 x 12
20	0000 998 1801	1	Schenkelfeder	Spring	Ressort coudé
21	1118 162 5005	1	Hebel (2, 3, 4)	Lever (2, 3, 4)	Levier (2, 3, 4)
22	0000 958 0704	1	Scheibe (2, 3, 4)	Washer (2, 3, 4)	Rondelle (2, 3, 4)
23	1118 160 5402	1	Bremsband (2, 3, 4)	Brake band (2, 3, 4)	Collier de frein (2, 3, 4)
24	1118 160 5002	1	Hebel (2, 3, 4)	Lever (2, 3, 4)	Levier (2, 3, 4)
25	9460 624 0500	2	Sicherungsscheibe (2, 3, 4)	Retaining washer (2, 3, 4)	Circlips (2, 3, 4)

(2) 028 AVSEQ

(3) 028 AVSEQW

(4) 028 WBSEQ

Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

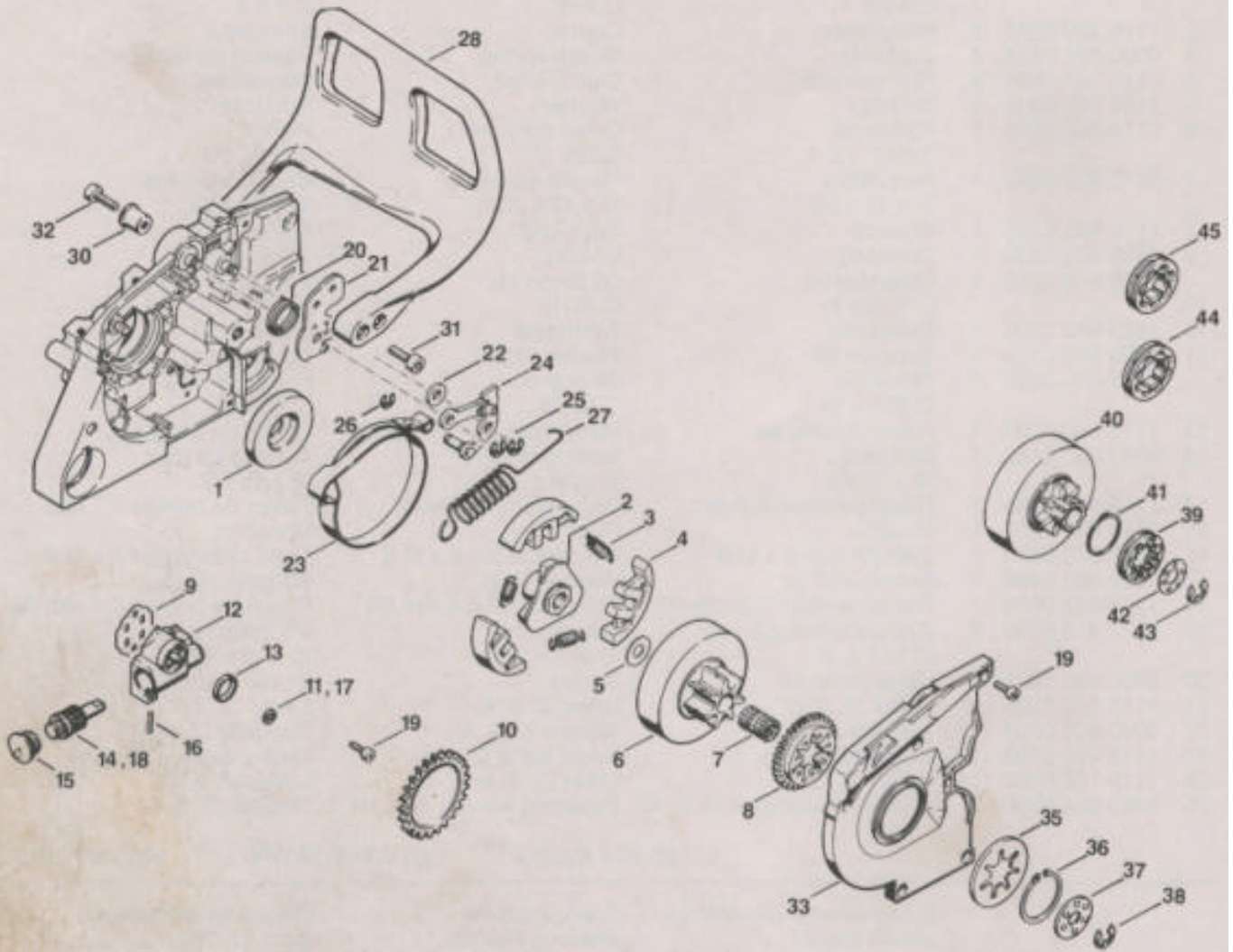
Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
			→ 6 552 119 (21.80)	→ 6 552 119 (21.80)	→ 6 552 119 (21.80)
50	1118 162 8900	1	Scheibe	Washer	Rondelle
51	1118 162 1005	1	Abdeckscheibe*	Cover plate*	Rondelle*
52	1118 160 2305	1	Mitnehmer*	Carrier*	Entraîneur*
53	1118 162 0800	3	Fliehk Gewicht*	Clutch shoe*	Masselotte*
54	0000 997 5425	1	Zugfeder*	Clutch spring*	Ressort de tension*
			*für Kupplung 1118 160 2005 → 6 552 119 (35.81)	*for clutch 1118 160 2005 → 6 552 119 (35.81)	*pour embrayage 1118 160 2005 → 6 552 119 (35.81)
55	1118 160 2011	1	Kupplung □ 3, 4, 50 und 55	Clutch □ 3, 4, 50 and 55	Embrayage □ 3, 4, 50 et 55
	1118 160 2311	1	Mitnehmer → 8 991 530 (35.81)	Carrier → 8 991 530 (35.81)	Entraîneur → 8 991 530 (35.81)
56	1118 160 2905		Kupplungstrommel	Clutch drum	Cloche d'embrayage
57	1118 642 1505	1	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit
58	1118 021 1100	1	Deckel	Cover	Couvercle
59	1118 642 1205	1	Kettenrad 0.325" 7 Z (C)	Chain sprocket 0.325" 7 D (C)	Pignon 0.325" 7 T (C)
	1118 007 1029	1	Umbausatz Profilkettenrad 0.325" 7 Z □ 6, 8 und 34 bis 36	Spur sprocket conversion 0.325" 7 T □ 6, 8 and 34-36	Kit de transformation pignon profilé 0.325" 7 D □ 6, 8 et 34 à 36
	1118 007 1003	1	Umbausatz Ringkettensrad 0.325" 7 Z (B) □ 8, 34, 35 und 38 bis 42	Modification kit rim sprocket 0.325" 7 T (B) □ 8, 34, 35 and 38-42	Jeu de pièces transform pig- non à anneau 0.325" 7 D (B) □ 8, 34, 35 et 38 à 42

Illustration H

Ölpumpe,
Kupplung,
Automatische
Kettenbremse

Oil pump,
Clutch,
Inertia
chain brake

Pompe à huile,
Embrayage,
Frein de chaîne
automatiquement



Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

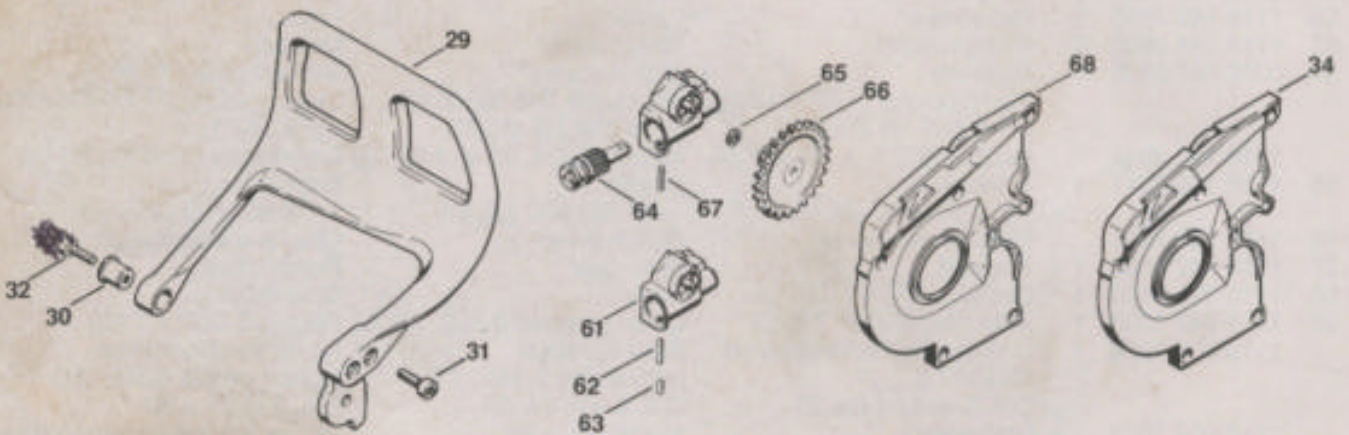


Illustration H

Ölpumpe,
Kupplung,
Automatische
Kettenbremse

Oil pump,
Clutch,
Inertia
chain brake

Pompe à huile,
Embrayage,
Frein de chaîne
automatiquement

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
26	9468 621 0330	1	Sicherungsring H 6 x 0,7 (2, 3, 4)	Retaining ring H 6 x 0,7 (2, 3, 4)	Anneau de sécurité H 6 x 0,7 (2, 3, 4)
27	1118 162 7901	1	Zugfeder (2, 3, 4)	Brake spring (2, 3, 4)	Ressort de tension (2, 3, 4)
28	1118 790 9100	1	Handschutz (2, 3, 4)	Hand guard (2, 3, 4)	Pièce de protection (2, 3, 4)
30	1118 791 7200	1	Hülse	Sleeve	Douille
31	9022 341 0980	2	Zylinderschraube M 5 x 16	Spline screw M 5 x 16	Vis cylindrique M 5 x 16
32	9022 341 1010	1	Zylinderschraube M 5 x 18	Spline screw M 5 x 18	Vis cylindrique M 5 x 18
33	1118 021 1104	1	Deckel (2, 3, 4)	Cover (2, 3, 4)	Couvercle (2, 3, 4)
35	1118 642 7801	1	Scheibe	Washer	Rondelle
36	9455 621 3490	1	Sicherungsring 31 x 1,2	Retaining ring 31 x 1,2	Anneau de sécurité 31 x 1,2
37	0000 958 1021	1	Scheibe	Washer	Rondelle
38	9460 624 0801	1	Sicherungsscheibe 8 x 1,3	Retaining washer 8 x 1,3	Circlips 8 x 1,3
			Sonderzubehör	Extras	Accessoires spéciaux
	1118 007 1004	1	Satz Ringkettenrad 0.325" 7 Z □ 39 bis 43	Rim sprocket kit 0.325" 7 T □ 39-43	Jeu de pignon à anneau 0.325" 7 D □ 39 à 43
39	0000 642 1236	1	Ringkettenrad	Rim sprocket	Pignon à anneau
40			Kupplungstrommel (D)	Clutch drum (D)	Cloche d'embrayage (D)
41	9455 621 2060	1	Sicherungsring 19 x 1,2	Retaining ring 19 x 1,2	Anneau de sécurité 19 x 1,2
42	0000 958 1016	1	Scheibe	Washer	Rondelle
43	9460 624 0801	1	Sicherungsscheibe 8 x 1,3	Retaining washer 8 x 1,3	Circlips 8 x 1,3
	1118 007 1005	1	Satz Ringkettenrad 0.325" 8 Z □ 40 bis 44	Rim sprocket kit 0.325" 8 T □ 40-44	Jeu de pignon à anneau 0.325" 8 D □ 40 à 44
44	0000 642 1234	1	Ringkettenrad	Rim sprocket	Pignon à anneau
	1118 007 1007	1	Satz Ringkettenrad 3/8" 7 Z □ 40 bis 43 und 45	Rim sprocket kit 3/8" 7 T □ 40-43 and 45	Jeu de pignon à anneau 3/8" 7 D □ 40 à 43 et 45
45	0000 642 1231	1	Ringkettenrad	Rim sprocket	Pignon à anneau
			(2) 028 AVSEQ	(3) 028 AVSEQW	(4) 028 WBSEQ

Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

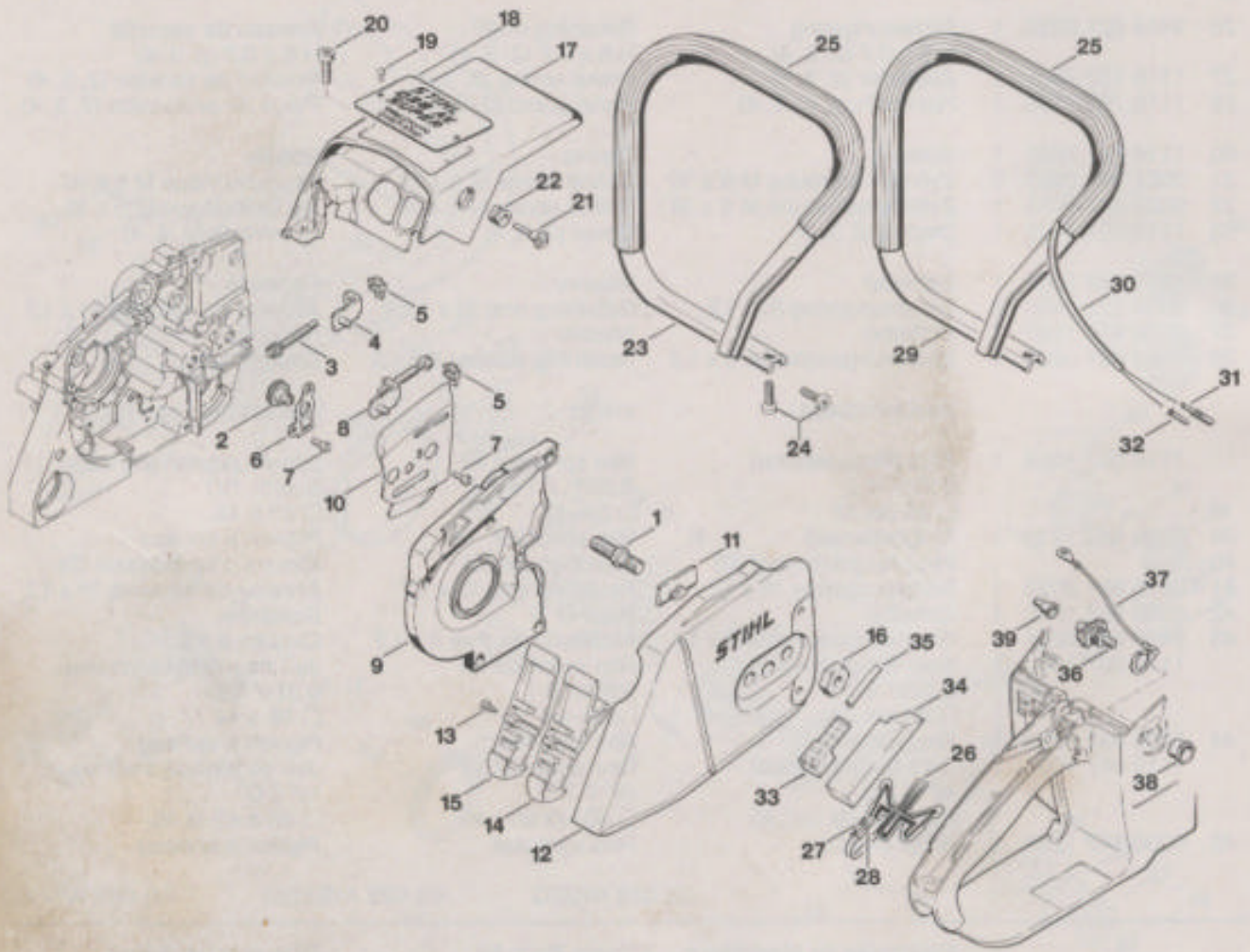
Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
29	1118 792 9103	1	Handschutz (1)	Hand guard (1)	Pièce de protection (1)
34	1118 021 1102	1	Deckel (1) → X 11 171 020 (22.83)	Cover (1) → X 11 171 020 (22.83)	Couvercle (1) → X 11 171 020 (22.83)
	1118 640 3200	1	Ölpumpe (1, 2, 3) □ 13 bis 15, 61 und 62	Oil pump (1, 2, 3) □ 13-15, 61 and 62	Pompe à huile (1, 2, 3) □ 13 à 15, 61 et 62
61	1118 640 3000	1	Pumpengehäuse	Pump body	Carter de pompe
62	9517 003 5060	1	Zylinderrolle 4 x 10,8 (1, 2, 3)	Cylindrical pin 4 x 10,8 (1, 2, 3)	Galet cylindrique 4 x 10,8 (1,2,3)
	1116 640 3200	1	Ölpumpe (4) □ 61 und 63 bis 66	Oil pump (4) □ 61 and 63-66	Pompe à huile (4) □ 61 et 63 à 66
63	9517 003 5050	1	Zylinderrolle 4 x 8 (4) → X 15 228 763 (6.86)	Cylindrical pin 4 x 8 (4) → X 15 228 763 (6.86)	Galet cylindrique 4 x 8 (4) → X 15 228 763 (6.86)
	1118 640 3206	1	Ölpumpe (4) □ 12 u. 64 bis 67	Oil pump (4) □ 12 and 64-67	Pompe à huile □ 12 et 64 à 67
64	1206 640 4700	1	Pumpenkolben (4)	Pump piston (4)	Piston de pompe (4)
65	0000 958 0504	1	Scheibe (4)	Washer (4)	Rondelle (4)
66	1116 647 1806	1	Stirnrad (4)	Spur gear (4)	Pignon droit (4)
67	9517 003 5060	1	Zylinderrolle 4 x 10,8 (4) → X 16 157 194 (42.86)	Cylindrical pin 4 x 10,8 (4) → X 16 157 194 (42.86)	Galet cylindrique 4 x 10,8 (4) → X 16 157 194 (42.86)
68	1118 021 1103	1	Deckel (2, 3, 4)	Cover (2, 3, 4)	Couvercle (2, 3, 4)
			(1) 028 AVSE	(2) 028 AVSEQ	(3) 028 AVSEQW
					(4) 028 WBSEQ

Illustration J

Kettenraddeckel,
Griffrohr

Chain sprocket cover,
Handle bar

Couvercle de pignon,
Poignée tubulaire



Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

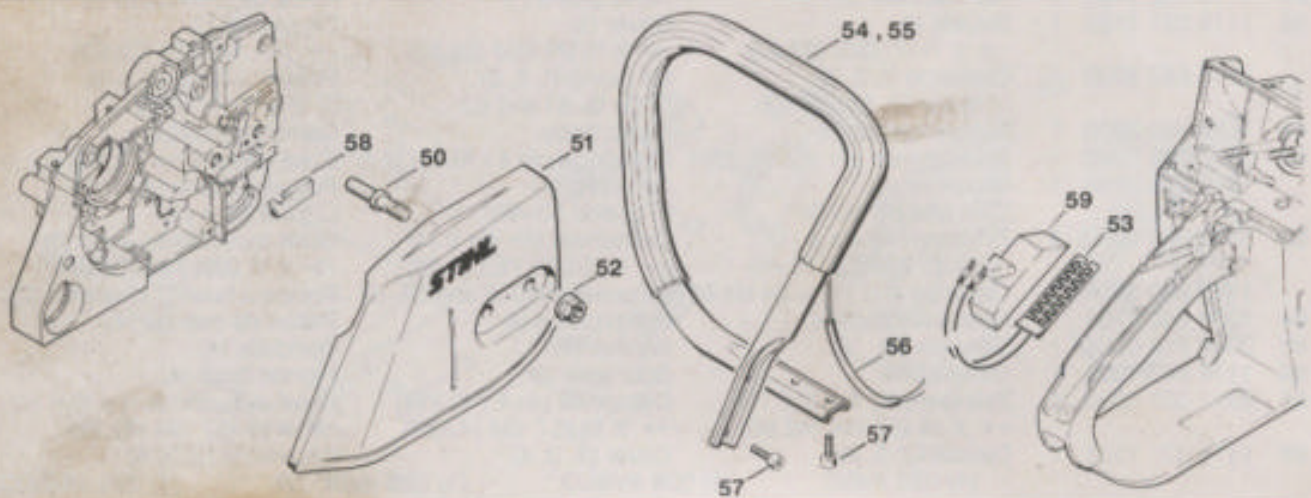


Illustration J

Kettenraddeckel,
Griffrohr

Chain sprocket cover,
Handle bar

Couvercle de pignon,
Poignée tubulaire

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
1	0000 953 6605	2	Bundschaube	Collar screw	Vis d'assemblage à embase
	1125 007 1021	1	Satz Stirrad/ Spannschraube (2, 3) □ 2 und 3	Spur gear/Tensioning screw kit (2, 3) □ 2 and 3	Pièces de Pignon droit/ Vis de tension (2, 3) □ 2 et 3
2		1	Stirrad (2, 3) (D)	Spur gear (2, 3) (D)	Pignon droit (2, 3) (D)
3		1	Spannschraube (2, 3) (D)	Tensioning screw (2, 3) (D)	Vis de tension (2, 3) (D)
4	1125 640 1900	1	Spannschieber (2, 3)	Tensioner slide (2, 3)	Coulisse de tension (2, 3)
5	1125 664 1400	1	Druckstück	Thrust pad	Pièce de pression
6	1125 664 2200	1	Abdeckblech	Cover plate	Tôle de protection
7	9041 216 0630	3	Zylinderschraube M 4 x 8	Pan head screw M 4 x 8	Vis cylindrique M 4 x 8
	1118 007 1032		Satz Kettenspannteile (4) □ 5 bis 9	Chain tensioner kit (4) □ 5-9	Pièces de tension de chaîne (4) □ 5 à 9
8	1121 640 1905	1	Spannschieber (4)	Tensioner slide (4)	Coulisse de tension (4)
9	1118 021 1104	1	Deckel	Cover	Couvercle
10	1122 664 1000	1	Seitenblech innen	Inner side plate	Tôle latérale intérieure
11	1121 648 6610	2	Gleitleiste	Bumper strip	Bande de glissement
12	1125 648 0402	1	Kettenraddeckel	Chain sprocket cover	Couvercle de pignon
13	9099 021 1760	1	Zylinder-Blechschaube B 2,9 x 9,5	Pan head self-tapping screw B 2.9 x 9.5	Vis Parker à tête cylindrique B 2.9 x 9.5
14	1125 656 1500	1	Schutz	Guard	Pièce de protection
15	1125 656 1505	1	Schutz (B)	Guard (B)	Pièce de protection (B)
16	0000 955 0801	2	Sechskantmutter M 8	Hexagonal nut M 8	Ecrou à six pans M 8
17	1118 084 0902	1	Haube	Shroud	Capot
			Typenschild für:	Model plate for:	Plaque matricule pour:
18	1118 967 1505	1	028 AVSEQ (2, 3)	028 AVSEQ (2, 3)	028 AVSEQ (2, 3)
	1118 967 1506	1	028 WBSEQ (4)	028 WBSEQ (4)	028 WBSEQ (4)
19	0000 974 1000	2	Halbrundniet 3 x 6	Round head rivet 3 x 6	Rivet à tête ronde 3 x 6
20	9022 341 1010	1	Zylinderschraube IS M 5 x 18	Spline screw IS M 5 x 18	Vis cylindrique IS M 5 x 18
21	1124 007 1003	1	Satz Bundschraube Δ 22	Collar screw assy. Δ 22	Jeu vis d'assemblage à embase Δ 22
22	1124 084 8900	1	Ring	Ring	Anneau

(2) 028 AVSEQ
(3) 028 AVSEQW
(4) 028 WBSEQ

Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

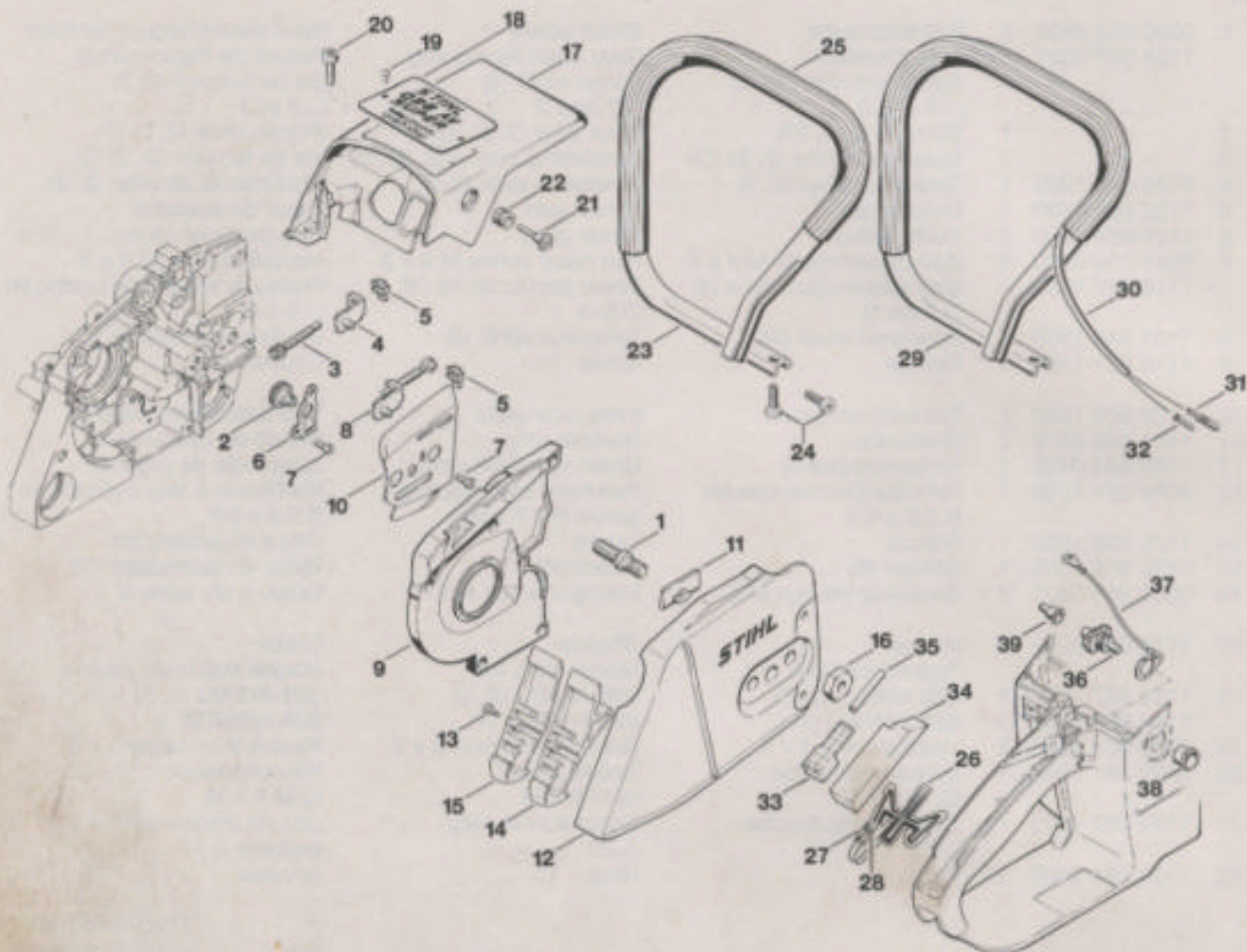
Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
			→ 6 970 420 (39.80)	→ 6 970 420 (39.80)	→ 6 970 420 (39.80)
50	1110 664 2400	2	Bundschaube	Collar screw	Vis d'assemblage à embase
51	1118 648 0400	1	Kettenraddeckel (C)	Chain sprocket cover (C)	Couvercle de pignon (C)
52	9220 260 1100	2	Bundmutter M 8 → X 11 171 020 (22.83)	Collar nut M 8 → X 11 171 020 (22.83)	Ecrou à six pans M 8 → X 11 171 020 (22.83)
53	1118 434 5000	1	Heizfolie (3)	Heating element (3)	Élément de chauffage (3)
54	1118 790 1700	1	Griffrohr	Handle bar	Poignée tubulaire
55	1118 790 1710	1	Griffrohr (3) Δ 56	Handle bar (3) Δ 56	Poignée tubulaire (3) Δ 56
56	1119 442 0400	1	Schlauch (3)	Hose (3)	Tuyau (3)
57	9036 341 0980	4	Zylinderschraube M 5 x 16 → X 13 840 213 (3.85)	Socket head screw M 5 x 16 → X 13 840 213 (3.85)	Vis cylindrique M 5 x 16 → X 13 840 213 (3.85)
58	1118 664 1400	1	Druckstück → (3.85)	Thrust block → (3.85)	Pièce de pression → (3.85)
59	1118 791 9000	1	Druckstück (3) → X 16 857 378 (14.87)	Clamp (3) → X 16 857 378 (14.87)	Pièce de pression (3) → X 11 171 020 (22.83)
	1118 084 0900	1	Haube (A)	Shroud (A)	Capot (A) (3) 028 AVSEQW

Illustration J

Kettenraddeckel,
Griffrohr

Chain sprocket cover,
Handle bar

Couvercle de pignon,
Poignée tubulaire



Ersatzteile für Maschinen
älter Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

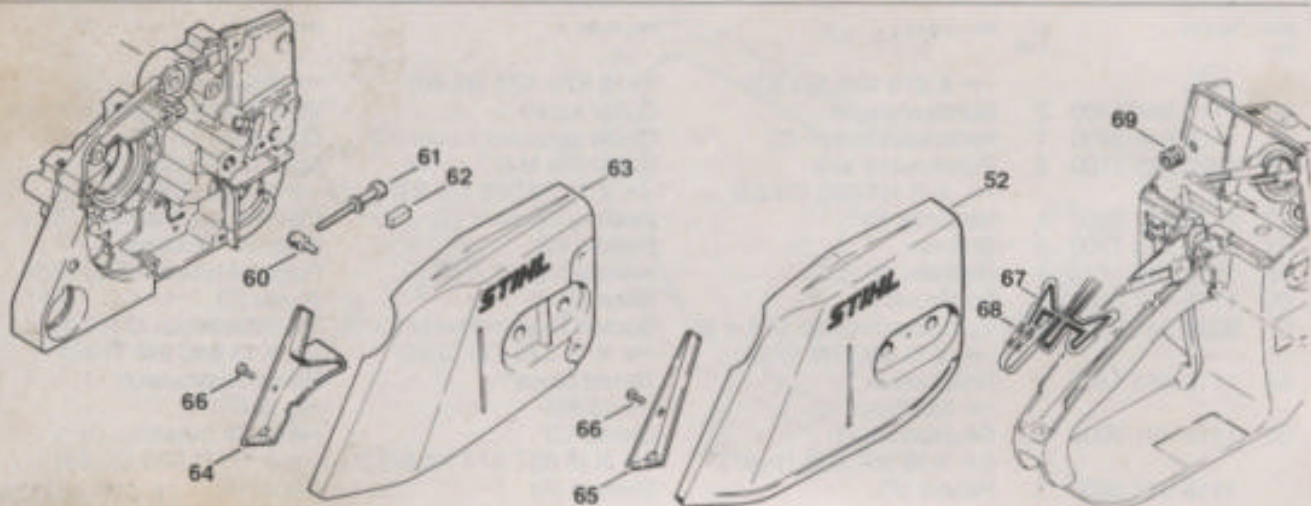


Illustration J

Kettenraddeckel,
GriffrohrChain sprocket cover,
Handle barCouvercle de pignon,
Poignée tubulaire

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
23	1118 790 1701	1	Griffrohr (2, 4) (mit Schlauch 480 mm) △ 25	Handle (2, 4) (480 mm/189 in) △ 25	Poignée tubulaire (2, 4) (avec tuyau 480 mm) △ 25
24	9074 478 4425	4	Zylinderschraube IS P 6 x 19	Pan head screw IS P 6 x 19	Vis cylindrique IS P 6 x 19
25	0000 791 2009	1	Griffschlauch 19 x 2,8 x 5000 mm	Handle hose 19 x 2,8 x 5000 mm	Gaine de caoutchouc 19 x 2,8 x 5000 mm
	1118 007 1033	1	Satz Griffrohr (3) □ 26 bis 32	Set Handle bar (3) □ 26-32	Poignée tubulaire complet (3) □ 26 à 32
26	1125 434 5000	1	Heizfolie (3) △ 27 und 28	Heating element (3) △ 27 and 28	Élément de chauffage (3) △ 27 et 28
27	1118 431 6700	1	Steckhülse (3)	Terminal socket (3)	Clip (3)
28	1118 431 6600	1	Steckstift (3)	Terminal pin (3)	Broche (3)
29	1118 790 1712	1	Griffrohr (3) △ 30 bis 32	Handle bar (3) △ 30-32	Poignée tubulaire (3) △ 30 à 32
30	1121 442 0403	1	Isolierschlauch 130 mm (3)	Insulating tube 130 mm	Gaine isolante 130 mm (3)
31	1118 431 6700	1	Steckhülse (3)	Terminal socket (3)	Clip (3)
32	1110 442 7000	1	Hülse (3)	Sleeve (3)	Douille (3)
33	1118 791 9001	1	Druckstück (3)	Clamp (3)	Pièce de pression (3)
34	1121 791 9000	1	Druckstück (3)	Clamp (3)	Pièce de pression (3)
35	1121 442 0406	1	Schlauch (3)	Hose (3)	Tuyau (3)
36	1121 430 0200	1	Heizungsschalter (3)	Handle heating switch (3)	Commutateur de chauffage (3)
37	1118 440 2205	1	Masseleitung (3)	Ground wire (3)	Câble de mise à la masse (3)
38	1118 432 2200	1	Mutter M 12 (3)	Nut M 12 (3)	Ecrou M 12 (3)
39	1110 432 9200	1	Tülle (3)	Socket (3)	Douille

(2) 028 AVSEQ
(3) 028 AVSEQW
(4) 028 WBSEQ

Ersatzteile für Maschinen
älterer BauartSpare Parts for
Previous ModelsPièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			→ X 16 157 194 (42.86)	→ X 16 157 194 (42.86)	→ X 16 157 194 (42.86)
60	1120 664 1500	1	Spannmutter	Chain adjusting nut	Ecrou de tension
61	1118 664 1600	1	Spannschraube	Chain adjusting screw	Vis de tension
62	1118 021 9000	1	Klemmstück → (42.86)	Clamping piece → (42.86)	Pièce de serrage → (42.86)
63	1119 648 0400	1	Kettenraddeckel	Chain sprocket cover	Couvercle de pignon
64	1118 656 1500	1	Schutz	Guard	Pièce de protection
65	1121 656 1500	1	Schutz (B)	Guard (B)	Pièce de protection (B)
66	9039 488 0340	2	Zylinder-Schneidschraube → X 16 177 758 (46.86)	Pan head self-tapping screw → X 16 177 758 (46.86)	Vis Parker à tête cylindrique → X 16 177 758 (46.86)
67	1121 434 5000	1	Heizfolie (3) △ 68	Heating element (3) △ 68	Élément de chauffage (3) △ 68
68	1118 431 6700	2	Steckhülse (3)	Terminal socket (3)	Clip (3)
69	0000 989 0808	1	Regenschutztülle (3) Typenschild für:	Grommet (3) Model plate for:	Tuyau protecteur (3) Plaque matricule pour:
	1118 967 1502	1	028 WBE (A)	028 WBE (A)	028 WBE (A)
	1118 967 1503	1	028 WBEQ (A)	028 WBEQ (A)	028 WBEQ (A)
	1118 967 1504	1	028 AVSE (A)	028 AVSE (A)	028 AVSE (A)

(3) 028 AVSEQW

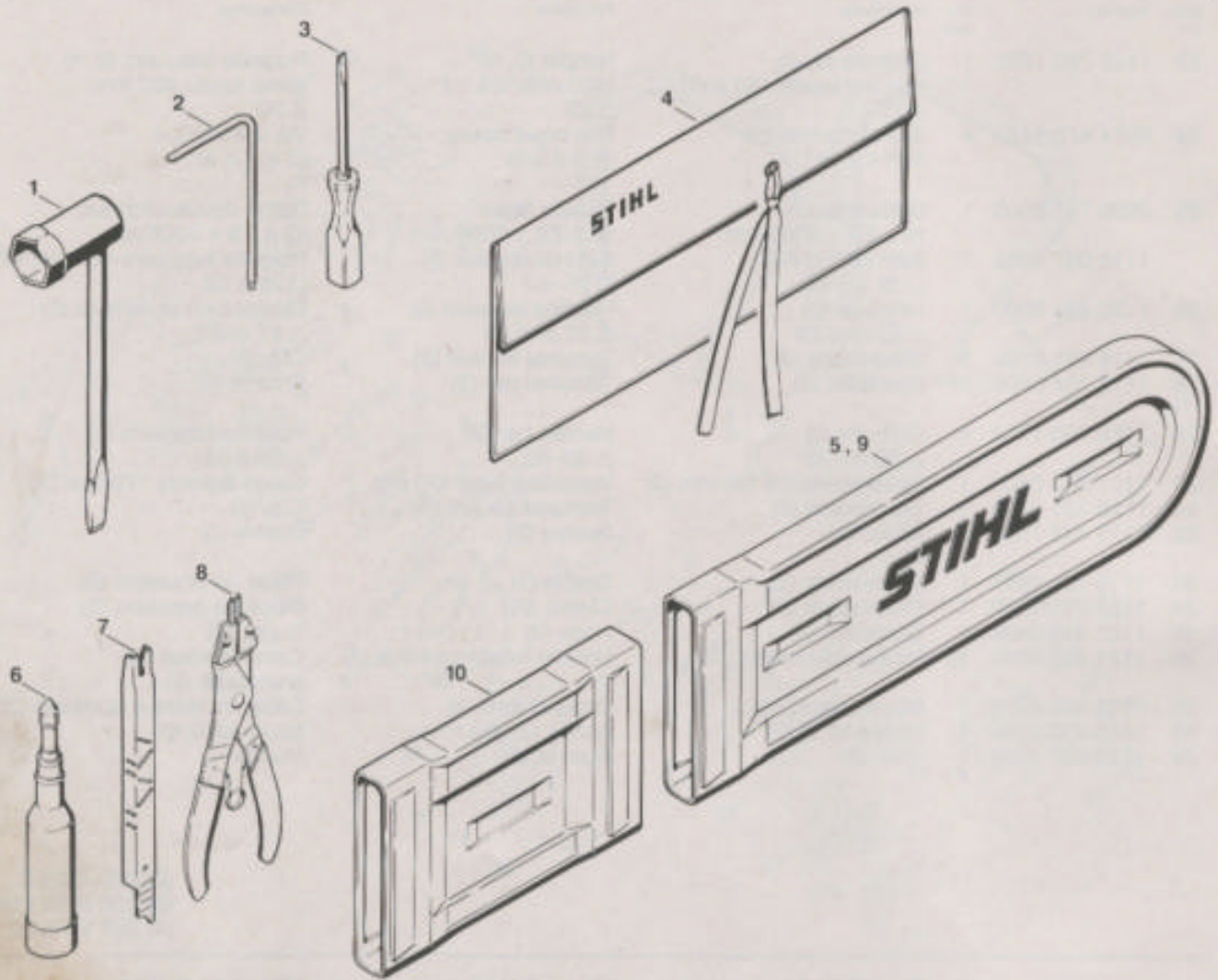
028 87-07

Illustration K

Werkzeuge,
Sonderzubehör

Tools,
Extras

Outils,
Accessoires spéciaux



Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

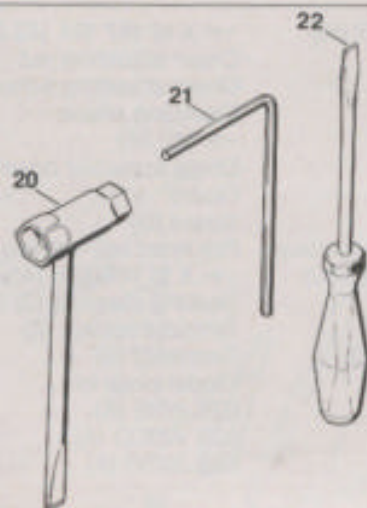


Illustration K

Werkzeuge,
Sonderzubehör

Tools,
Extra

Outils,
Accessoire optionnel

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	1121 890 1400	1	Satz Werkzeug □ 1 bis 4	Set of tools □ 1-4	Jeu d'outils □ 1 à 4
1	1119 890 3405	1	Kombischlüssel	Combination wrench	Clé multiple
2	0812 370 1145	1	Schraubendreher (IS) 5 x 120 x 70	Screwdriver (IS) 5 x 120 x 70	Tournevis (IS) 5 x 120 x 70
3	0000 890 2300	1	Schraubendreher	Screwdriver	Tournevis
4	0000 891 0801	1	Werkzeutasche	Tool kit	Pochette à outils
5	0000 792 9114	1	Kettenschutz	Chain guard	Protège-chaîne
			Sonderzubehör	Extra	Accessoires optionnel
6	1108 890 2500	1	Fettpresse	Grease gun	Pompe à graisse
7	1110 893 4000	1	Feillehre	Filing gauge	Calibre de chaînes
8	5910 893 1805	1	Zange für Sicherungsring	Circlip pliers	Pince pour anneau de sécurité
9	0000 792 9111	1	Kettenschutz (ab 40 cm)	Chain guard (up to 40 cm/16")	Protège-chaîne (de 40 cm)
10	0000 792 9150	1	Kettenschutz- verlängerung (ab 50 cm)	Chain guard extension (up to 50 cm/20")	Protège-chaîne de rallonge (de 50 cm)
	0783 820 0110	1	Tube Isolierpaste (A)	Tube of insulating paste (A)	Tube de pâte isolante (A)
	1118 900 5000	1	STIHL-Pannensatz (A)	STIHL-repair kit (A)	Lot de dépannage STIHL (A)
	1118 007 1050	1	Dichtungssatz (A)	Set of gaskets (A)	Jeu de joints (A)
	1118 007 1060	1	Satz Vergaserteile (A)	Set of carburetor parts (A)	Jeu de pièces détachées du carburateur (A)
	0000 930 2201	1	Zündkabel 100 m (A)	Ignition wire 100 m/328 ft (A)	Câble d'allumage 100 m (A)
	0000 930 2202	1	Zündkabel 10 m (A)	Ignition wire 10 m/32.8 ft (A)	Câble d'allumage 10 m (A)
	0000 930 2203	1	Anwurfseil 30,5 m (A)	Starter rope 30.5 m/ 100 ft (A)	Câble de lancement 30,5 m (A)

Ersatzteile für Maschinen
älterer Bauart

Spare Parts for
Previous Models

Pièces de rechange
pour machines
d'ancienne construction

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
20	1110 890 3401	1	→ 6 970 420 (39.80) Kombischlüssel (36.83)	→ 6 970 420 (39.80) Combination wrench (36.83)	→ 6 970 420 (39.80) Clé multiple (36.83)
21	0811 270 1080	1	Schraubendreher 4 x 70 x 130	Screwdriver 4 x 70 x 130	Tournevis 4 x 70 x 130
22	5910 890 2300	1	Schraubendreher 1 x 6,5	Screwdriver 1 x 6,5	Tournevis 1 x 6,5

Illustration L

Kettenbremse,
Handschutz

Chain brake,
Hand guard

Frein de chaîne,
Pièce de protection

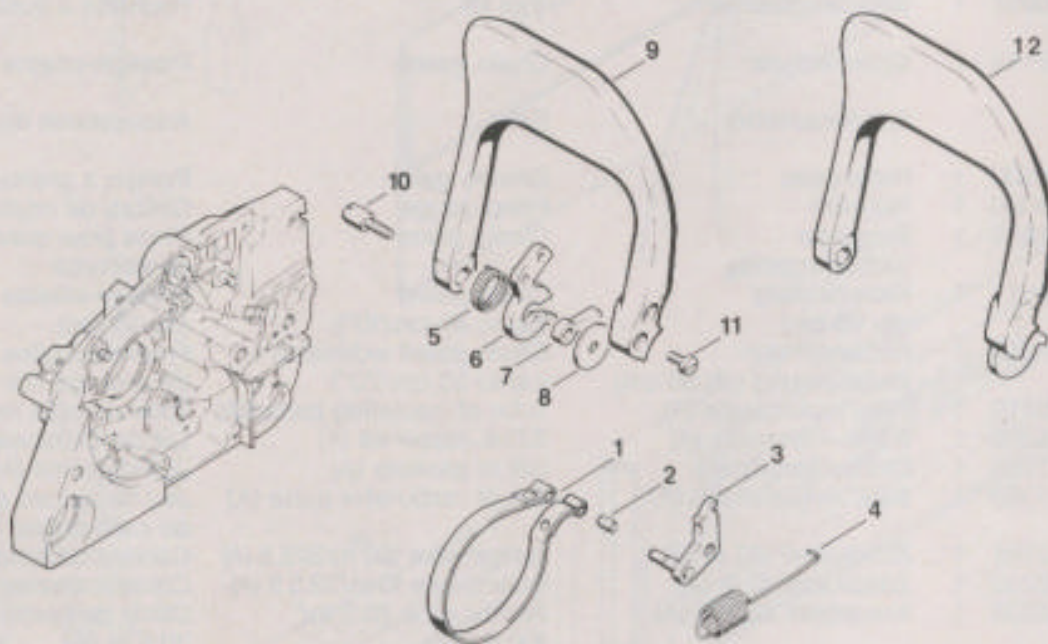


Illustration L

Kettenbremse,
Handschutz

Chain brake,
Hand guard

Frein de chaîne,
Pièce de protection

Bild-Nr.	Teile-Nr.	St.-Zahl	Benennung	Part Name	Designation
			→ X 11 171 020 (22.83)	→ X 11 171 020 (22.83)	→ X 11 171 020 (22.83)
1	1118 160 5400	1	Bremsband	Brake band	Collier de frein
2	1118 162 5220	1	Bolzen	Bolt	Boulon
3	1118 160 5001	1	Hebel	Lever	Levier
4	1118 162 7900	1	Zugfeder	Coil spring	Ressort de tension
5	0000 998 1600	1	Schenkelfeder	Spring	Ressort coudé
6	1118 162 5002	1	Hebel	Lever	Levier
7	1118 162 5001	1	Hebel	Lever	Levier
8	1117 162 8902	1	Scheibe	Washer	Rondelle
9	1118 792 9100	1	Handschutz	Hand guard	Pièce de protection
10	1117 791 6005	1	Bolzen	Stud	Boulon
11	9079 319 0960	2	Flachkopfschraube M 5 x 12	Flat head screw M 5 x 12	Vis à tête aplatie M 5 x 12
12	1118 792 9101	1	Handschutz	Hand guard	Pièce de protection