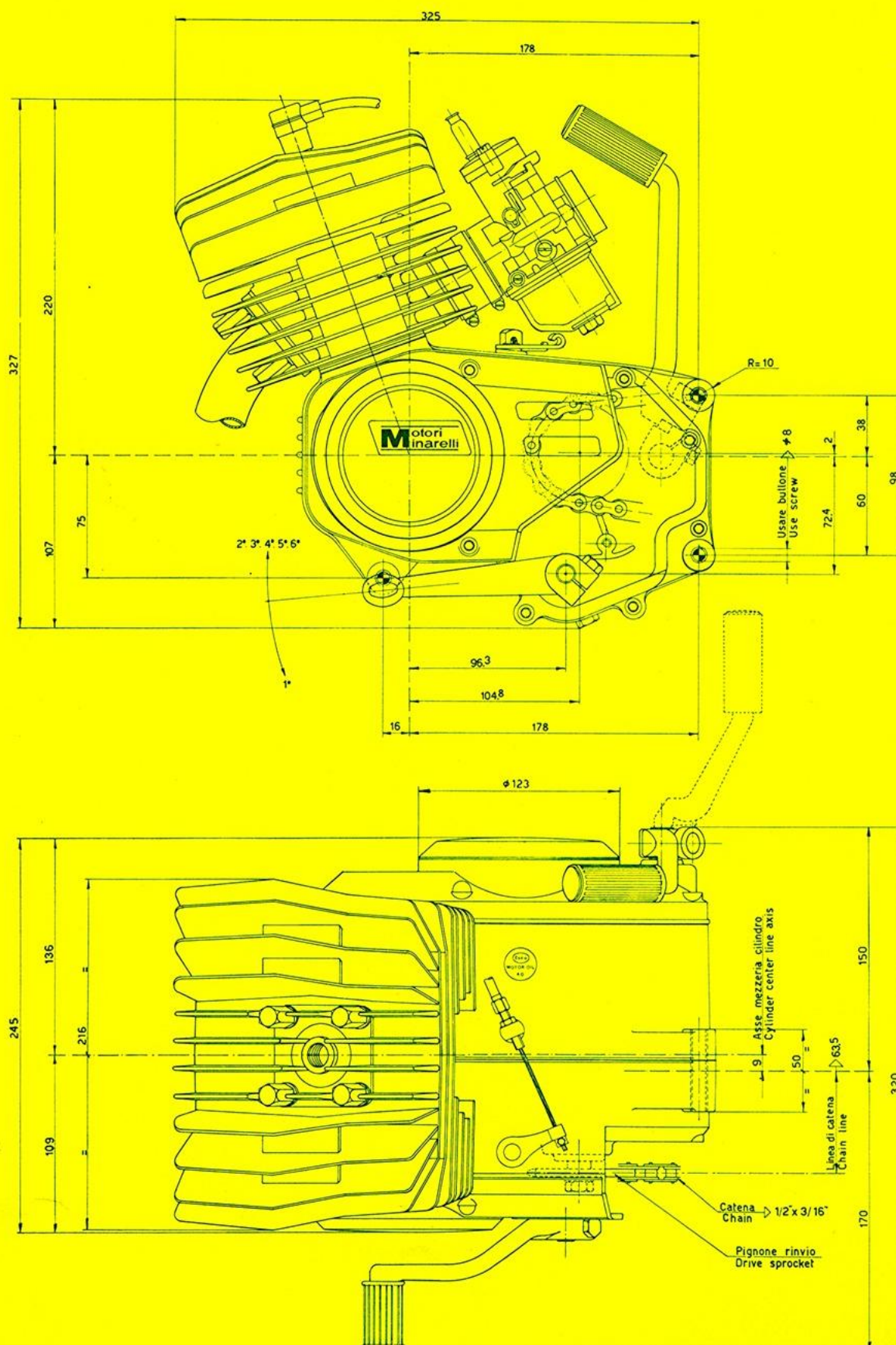


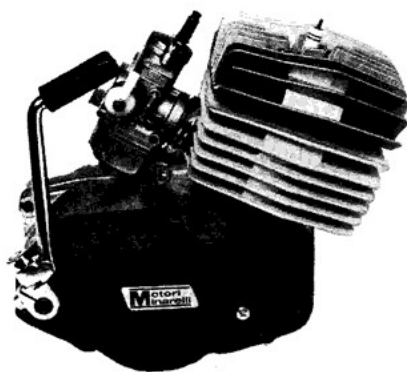


Ersatzteil - Liste
Motor 80 cc

MISURE D'INGOMBRO E DI FISSAGGIO MOTORE: P6-80

SIZES AND MEASURES FOR THE ASSEMBLING OF THE P6-80 ENGINE



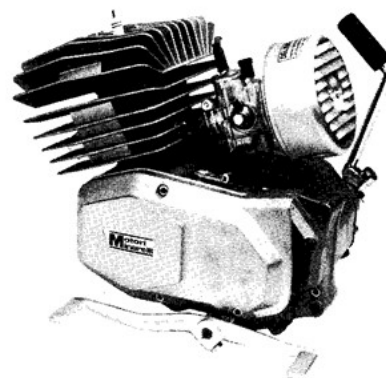


P6 - 80

Modello
CROSS

Modello
STANDARD

80 cc. 2 t.
6 velocità



MOTORE: Minarelli «P6-80», cambio a 6 velocità, cilindro in alluminio con «CANNA CROMATA»
ENGINE: Minarelli «P6-80», 6 speed foot change gear-box, with «CHROMIUM PLATED» cylinder.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	monocilindrico a 2 tempi
Cilindrata	79,6 mm.
Aliesaggio	48 mm.
Corsa	44 mm.
Alimentazione	miscela «olio-benzina» al 3%
Testa motore	«RADIALE» in lega leggera, smontabile
Albero motore	in acciaio CEMENTATO e TEMPERATO con biella ruotante su gabbie a rullini a 5 dischi, a bagno d'olio
Frizione	n. 13-14-15 denti per catena 1/2" x 3/16", rullo Ø 7,75 oppure n. 14-15 denti per catena 1/2" x 5/16", rullo Ø 8,51
Pignone rinvio	a KICK STARTER
Avviamento	con olio SAE 40, capacità coppa Kg. 1
Lubrificazione	

Mod. CROSS	
Potenza	10,7 kW (14,5 HP) a 11.500 giri/1'
Rapporto di compressione	1:12,5
Accensione	volano magnete elettronico
Candela	BOSCH W2 CS
Carburatore	DELL'ORTO PHBH-28-BS con attacco elastico
Cilindro	«RADIALE» in lega leggera con canna «CROMATA» a 4 Travasi
Pistone	in lega leggera con un segmento a «L»
Trasmissione primaria	a denti dritti - Rapporto 1:3,812
Cambio	a n. 6 rapporti uscita cambio 1a = 1:11,05 2a = 1: 7,89 3a = 1: 6,40 4a = 1: 5,26 5a = 1: 4,80 6a = 1: 4,38
Peso motore (escluso tubo e silenziatore)	Kg. 16,700 (con olio e leve)

Mod. STANDARD	
Potenza	6,3 kW (8,5 HP) a 8.500 giri/1'
Rapporto di compressione	1:10
Accensione	volano magnete alternatore 6V-18W bobina A.T. esterna in opzione 6V-28W-33W
Candela	BOSCH W 5A
Carburatore	DELL'ORTO SHB 19-19D, in opzione con filtro F20/6
Cilindro	«RADIALE» in lega leggera con canna CROMATA
Pistone	in lega leggera con 2 segmenti
Trasmissione primaria	ad ingranaggi elicoidali - Rapporto 1:4,615
Cambio	a n. 6 rapporti uscita cambio

Mod. STANDARD	Mod. REGOLARITÀ
1a = 1:15,22	1a = 1:15,22
2a = 1:10,61	2a = 1:10,61
3a = 1: 7,75	3a = 1: 7,75
4a = 1: 6,40	4a = 1: 6,40
5a = 1: 5,81	5a = 1: 5,03
6a = 1: 5,30	6a = 1: 4,20

Peso motore
(escluso tubo e silenziatore)

IMBALLO: in scatole di cartone, dimensioni 360x260x300 mm.
(Kg 0,500)

TECHNICAL DATA

Type	single cylinder 2-stroke engine
Total capacity	79.6 cc.
Bore	48 mm.
Stroke	44 mm.
Fuel	Petrol - 30/1 ratio
Engine head	«RADIAL» model in aluminium alloy
Crankshaft assembly	in hardened steel with needle cages on connecting rod
Clutch	n. 5 cork discs in oil
Final drive sprocket	Upon request with 13-14-15 teeth for 1/2" x 3/16" chain, roller Ø 7.75 or 14-15 teeth for 1/2" x 5/16" chain, roller Ø 8.51
Starting	by KICK STARTER
Lubrication	SAE 40 oil capacity Kg. 1

CROSS model	
Power	10,7 kW (14,5 HP) at 11.500 r.p.m.
Compression ratio	12,5:1
Ignition system	electronic flywheel magneto
Spark plug	BOSCH W2 CS
Carburettor	DELL'ORTO PHBH-28-BS with rubber connection
Cylinder	«RADIAL» with chromium plated cylinder with 4 transfer
Piston	in light alloy, with «L» piston rings
Primary transmission	by helical gear 3.812:1 ratio
Gear-box	n. 6 final drive ratios: 1st = 11,05:1 2nd = 7,89:1 3rd = 6,40:1 4th = 5,26:1 5th = 4,80:1 6th = 4,38:1
Engine weight (without exhaust pipe and silencer)	Kg. 16,700 (with oil, K.S. lever and shift lever)

STANDARD model	
Power	6,3 kW (8,5 HP) at 8.500 r.p.m.
Compression ratio	10:1
Ignition system	flywheel magneto 6V-18W external H.T. optionally 6V-28W-33W flywheels
Spark plug	BOSCH W 5A
Carburettor	DELL'ORTO SHB 19-19D; optionally with F20/6 filter
Cylinder	«RADIAL» with chromium plated cylinder
Piston	in light alloy, with 2 piston rings
Primary transmission	by helical gear 4.615:1 ratio
Gear box	n. 6 final drive ratios:

STANDARD model	ENDURO model
1st = 15,22:1	1st = 15,22:1
2nd = 10,61:1	2nd = 10,61:1
3rd = 7,75:1	3rd = 7,75:1
4th = 6,40:1	4th = 6,40:1
5th = 5,81:1	5th = 5,03:1
6th = 5,30:1	6th = 4,20:1

Engine weight
(without exhaust pipe and silencer)

PACKING: Cardboard box - dimensions 360x260x300 mm.
(Kg 0,500)

Stand: 1981

Motori Minarelli

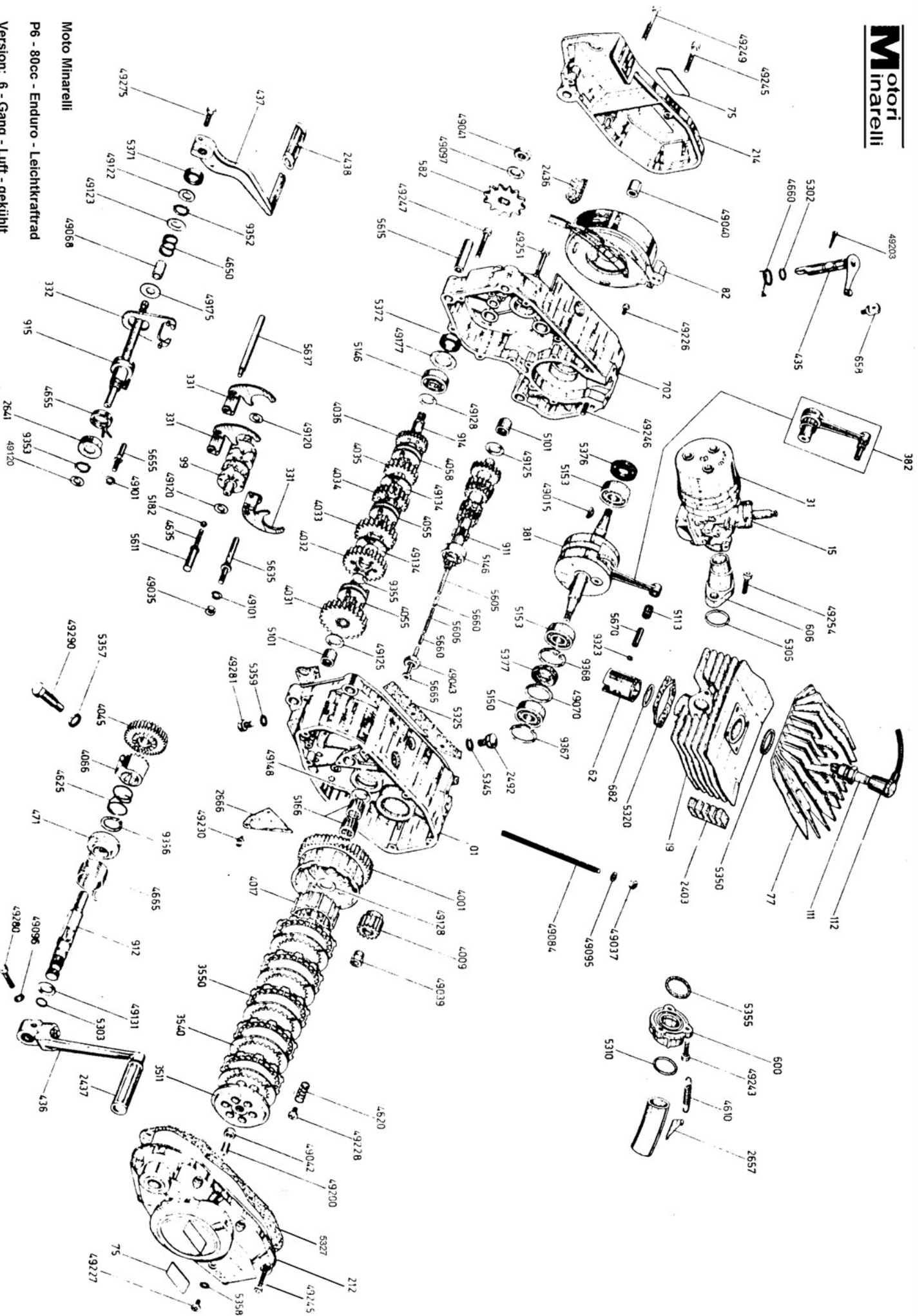
cop. by min-2005

Lieferbare - Motor - Typen

Stand: 1982

cop by ems 2005

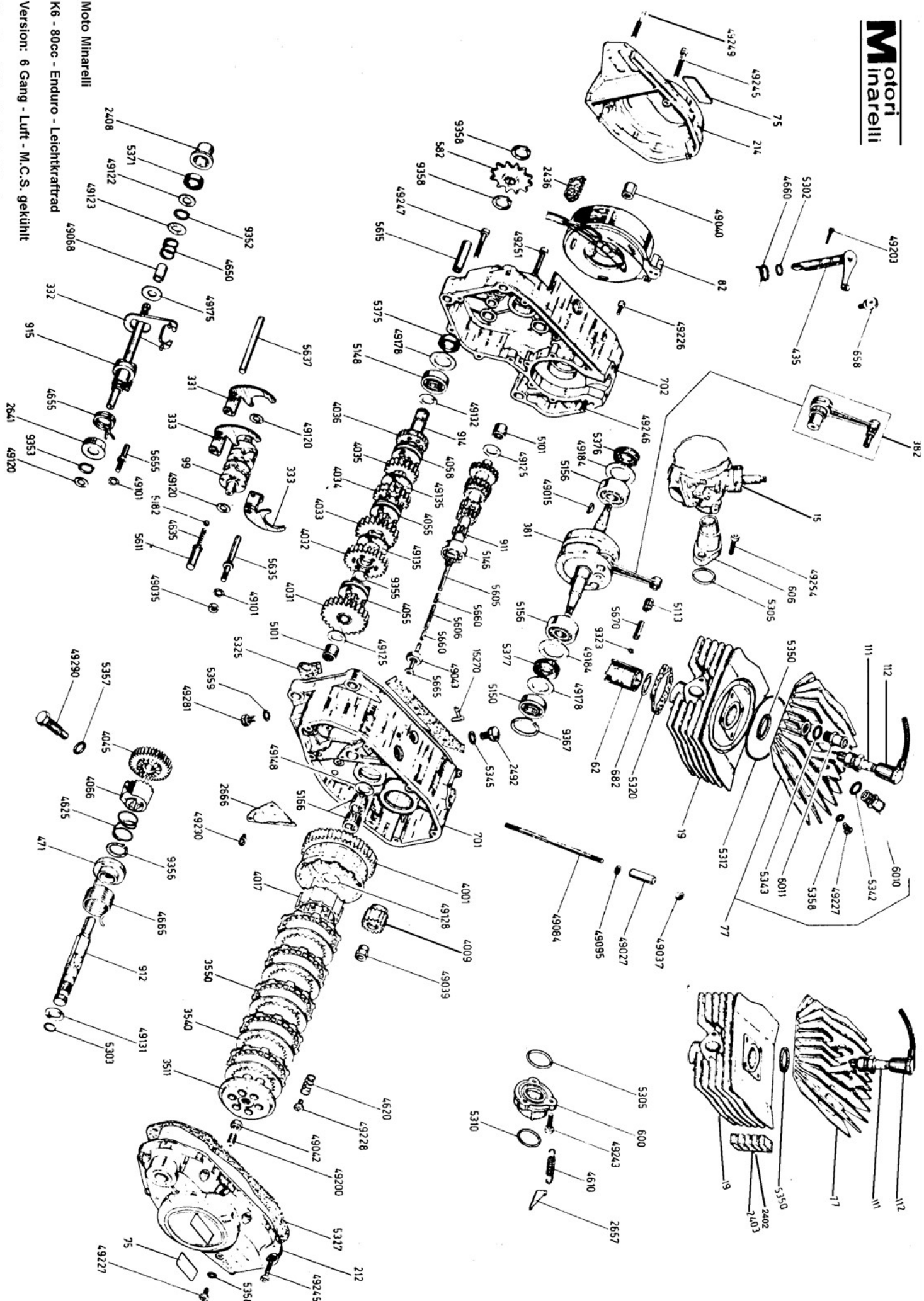
1	P4 / 50 cc Enduro / 4-Gang / 1,5-7 PS	luft
2	P6 / 50 cc Enduro / 6-Gang / 1,5-7 PS	luft
3	P6 / 50 cc Enduro / 6-Gang / 2,5-7 PS	luft
4	P6 / 50 cc Corsa Corta Geländesport 6-Gang / 8 - 11 PS	luft
5	P6 / 50 cc Corsa Corta Cross 6-Gang / 9 - 12,5 PS	luft
6	P6 / 50 cc Corsa Corta Geländesport 6-Gang / 12 PS	M.C.S.
7	P6 / 50 cc Corsa Corta Cross 6-Gang / 13 PS	M.C.S.
8	P6 / 80 cc Enduro 6-Gang 5,5 - 7,5 PS	luft
9	K6 / 80 cc Geländesport / 6-Gang 13 - 18 PS	M.C.S.
10	K6 / 80 cc Cross / 6-Gang 13 - 18 PS	M.C.S.
11	K6 / 80 cc Enduro / 6-Gang / 8 PS	luft
12	MR6 / 80 cc Geländesport / 6-Gang 19,5 PS	Wasser
13	MR6 / 80 cc Geländesport / 6-Gang 19,5 PS.	Wasser



Moto Minarelli
P6 - 80cc - Enduro - Leichtkraftrad
Version: 6 - Gang - Luft - gekühlt
Stand : 1980 - D- Deutschland

15	15.6803.9	1	Vergaser PHBG 19 AS
19	19.0505.0	1	Zylinder D:48
31	31.0044.6	1	Filter "F45/2 m. OR-Ring
62	62.0159.0	1	Kolben nackt
75	75.0103.0	2	Aufkleber "Moto Minarelli"
77	77.0178.0	1	Zylinderkopf
82	82.0055.9	1	Zündanlage DANSI kompl. m. externer Spule
99	09.0002.0	1	Schaltwalze
111	11.0111.9	1	Zündkerze "Marcelli CW 7L"
112	11.0206.9	1	Kerzenstecker funkenstört
212	21.0226.0	1	Motordeckel Kupplungsseite
214	21.0335.0	1	Motordeckel Zündanl.seite
331	33.0001.0	3	Schaltklaue
332	33.0021.7	1	Schaltgabel
381	38.0057.0	1	Kurbelwelle
382	38.0087.7	1	Pleuel-Reparatursatz
435	43.0019.0	1	Kupplungshebel
471	47.0106.7	1	Nabe f. Kickstarterrückholfeder
582	58.0257.0	1	Ritzel Z=14 f. Kette 1/2x5/16 (Aspes)
	58.0214.0	1	Ritzel Z=15 f. Kette 1/2x3/16 (Aprilia)
600	60.0130.0	1	Stutzen f. Auspuff (Aspes)
	60.0131.0	1	Stutzen f. Auspuff (Aprilia)
606	60.2003.0	1	Ansaugstutzen 19,5 (Aspes 11999)
	60.2001.0	1	Ansaugstutzen 19,5 (Aprilia)
658	65.0133.0	1	Nippel f. Kupplungszug
682	68.0148.0	1	Kolbenring "L" Ø 48
701	70.0319.0	1	Motorgehäuse Kupplungsseite
702	70.0818.0	1	Motorgehäuse Zündanl.seite
911	01.0042.0	1	Primärwelle Z=10-13-16-19-21-23
912	01.0108.7	1	Kickstarterwelle
914	01.0418.7	1	Sekundärwelle nackt
915	01.0501.7	1	Schaltwelle nackt
2403	24.0103.6	4	Gummi f. Kühlrippen Zylinder
2436	24.0171.0	1	Dichtgummi Zündanlage
2492	24.0250.0	1	Oleinlaßschraube
2641	26.0118.6	1	Hülse f. Schaltwelle
2657	26.0165.0	1	Befestigungslasche Auspuff
2666	26.0189.0	1	Olisicherungsblech
3511	35.0133.0	1	Kupplungsaußenplatte
3540	35.0117.0	5	Kupplungsinnenscheibe
3550	35.0127.0	5	Kupplungs lamellen
4001	40.0077.7	1	Kupplungskorb m. Zahnrad Z=60
4009	40.0802.7	1	Motorritzel Z=13
4017	40.0097.0	1	Kupplungs nabe
4031	40.0202.7	1	Zahnrad 1. Gang / Z=33
4032	40.0203.7	1	Zahnrad 2. Gang / Z=29
4033	40.0204.7	1	Zahnrad 3. Gang / Z=26
4034	40.0205.7	1	Zahnrad 4. Gang / Z=24
4035	40.0206.7	1	Zahnrad 5. Gang / Z=22
4036	40.0238.7	1	Zahnrad 6. Gang / Z=21
4045	40.0504.7	1	Zahnrad Z=23 f. Kickstarterwelle
4055	40.0605.7	2	Schaltmuffe 1./2./3./4. Gang
4058	40.0616.7	1	Schaltmuffe 5./6. Gang
4066	40.0654.7	1	Gleitmuffe / Kickstarterwelle
4610	46.0107.0	2	Feder Auspuffbefestigung
4620	46.0120.0	6	Feder Kupplung
4625	46.0140.7	1	Feder f. Gleitmuffe Kickstarterwelle
4635	46.0173.0	1	Feder
4650	46.0194.7	1	Rückholfeder f. Schaltgabel
4655	46.0202.7	1	Rückholfeder Schaltwelle
4660	46.0209.0	1	Rückholfeder Kupplungshebel
4665	46.0229.7	1	Rückholfeder Kickstarter
5101	51.0101.9	2	Nadellager
5113	51.0301.9	1	Nadellager Kolbenbolzen
5146	51.0203.9	2	Kugellager 6202
5150	51.0207.9	1	Kugellager 6203/C3
5153	51.0210.9	2	Kugellager 6203/C303
5166	51.0303.6	2	Nadellager
5182	51.0406.9	1	Kugel Schaltung
5302	53.0103.6	1	OR-Ring Kupplungshebel
5303	53.0104.7	1	OR-Ring Kickstarterwelle
5305	53.0106.9	1	OR-Ring Ansaugstutzen
5310	53.0116.9	1	OR-Ring Auspuffrohr
5320	53.0309.0	1	Zylinderfußdichtung
5325	53.0335.0	1	Motormittdichtung
5327	53.0355.0	1	Motordeckeldichtung Kuppl.seite
5345	53.0401.0	1	Dichtung
5350	53.0443.0	1	Zylinderkopfdichtung
5355	53.0452.0	1	Dichtung Auspuffrohr
5357	53.0471.0	1	Dichtring
5358	53.0472.0	1	Dichtring
5359	53.0473.0	1	Dichtring
5371	53.0501.9	1	Simmerring
5372	53.0515.9	1	Simmerring
5376	53.0519.9	1	Simmerring
5377	53.0512.9	1	Simmerring
5605	56.0161.0	1	Kupplungsdruckstange
5606	56.0160.0	1	Kupplungsdruckstange
5611	56.0203.0	1	Hülse
5615	56.0257.0	3	Spannhülse
5635	56.0321.0	1	Führungsbolzen 1./2. Gang
5637	56.0330.0	1	Führungsbolzen 3./4./5./6. Gang
5655	56.0385.0	1	Haltebolzen
5660	56.0394.9	2	Druckstift

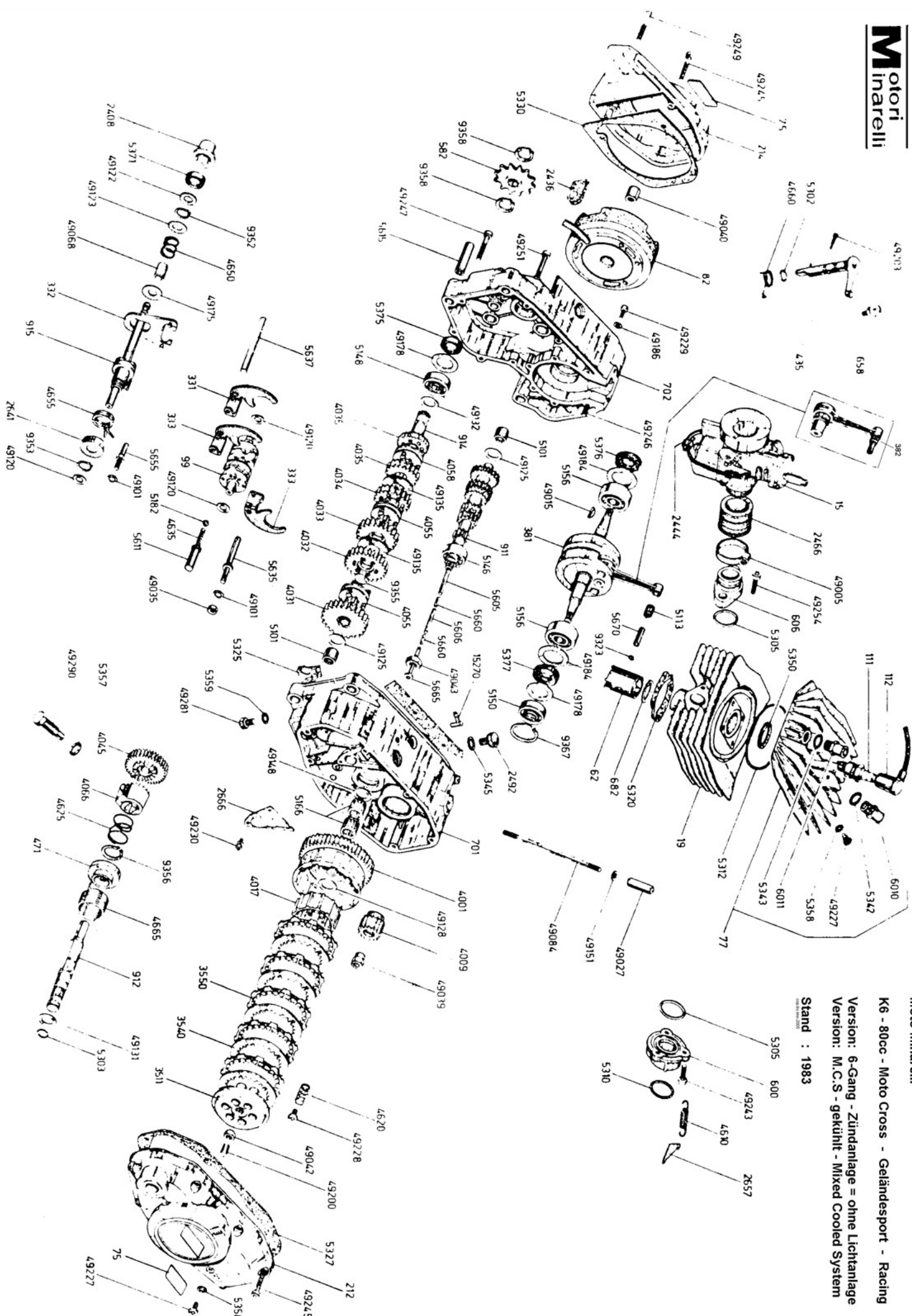
5665	56.0551.0	1	Druckpilz
5670	56.0606.0	1	Kolbenbolzen
9323	03.0213.0	2	Kolbenbolzensicherungsring
9352	03.0302.6	1	Seegerring
9353	03.0303.9	1	Seegerring
9355	03.0305.7	4	Sprengtring
9356	03.0306.6	1	Seegerring
9367	03.0317.9	1	Seegerring
9368	03.0318.9	1	Seegerring
49015	49.0125.8	1	Mitnehmerkeil Polrad
49035	49.0305.9	1	Mutter M7x5,5
49037	49.0306.9	4	Mutter M7x7
49039	49.0310.0	1	Mutter M9x1
49040	49.0320.0	1	Mutter M10x1,25
49041	49.0329.9	1	Mutter M10x1,25
49042	49.0324.0	1	Mutter M14x1,25
49043	49.0328.0	1	Mutter 11MB7,5
49068	49.0412.7	1	Distanzhülse
49070	49.0422.0	1	Distanzscheibe
49084	49.0513.0	4	Stehbolzen M7x118
49095	49.0604.9	4	U-Scheibe # 7
49097	49.0606.9	1	U-Scheibe # 10
49101	49.0612.9	2	Zahnscheibe # 7
49120	49.0640.0	3	Distanzscheibe
49122	49.0642.0	1	Distanzscheibe
49123	49.0643.0	1	Distanzscheibe
49125	49.0645.0	2	Distanzscheibe
49128	49.0648.0	1	Distanzscheibe
49131	49.0651.0	1	Distanzscheibe
49134	49.0654.0	2	Distanzscheibe
49148	49.1603.0	1	Distanzscheibe
49175	49.0680.0	1	U-Scheibe
49177	49.0682.0	1	Distanzscheibe
49200	49.0801.0	1	Einstellbolzen f. Kupplung M14x1,25
49203	49.0811.0	1	Schraube M4
49226	49.0841.9	3	Schraube M4x10
49227	49.0842.0	1	Schraube M6x6
49228	49.0843.9	6	Schraube M6x10
49230	49.0846.0	3	Schraube M4x10
49243	49.0860.9	3	Schraube M6x16
49245	49.0862.9	9	Schraube M6x25
49246	49.0863.9	7	Schraube M6x30
49247	49.0864.9	3	Schraube M6x35
49249	49.0866.9	1	Schraube M6x45
49251	49.0868.9	3	Schraube M6x55
49254	49.0871.9	2	Schraube M6x18
49281	49.0911.9	1	Schraube M8x10
49290	49.0922.0	1	Schraube M12x1,25
	01.4016.0	1	Sekundärwelle kompl. Z=33-29-26-24-22-21
	40.0040.0	1	Getriebe kompl. 6-Gang
	40.0057.0	1	Kupplungskorb kompl. Z=60/13
	71.0444.0	1	Kolben kompl. Ø 48
	71.0661.7	1	Dichtsatz
	71.0718.6	1	Simmerringsatz
			Z u b e h ö r
436	43.0065.8	1	Kickstarter m. Gummi
437	43.0103.0	1	Schalthebel
437/1	43.0002.9	1	Schalthebel klappbar
2437	24.0158.0	1	Gummi f. Kickstarter
2438	24.0159.0	1	Gummi f. Schalthebel
49096	49.0605.9	1	U-Scheibe Ø 8
49275	49.0905.9	1	Schraube M7x25
49280	49.0910.9	1	Schraube M8x28



Stand - 1983

15	15.6807.9	1	Vergaser PHBG 19 AS
19	19.0509.0	1	Zylinder Ø 48 luft
19	19.0511.0	1	Zylinder Ø 48 M.C.S.
62	71.1304.0	1	Kolben kompl. Ø 48
77	77.0178.0	1	Zylinderkopf luft
77	77.0006.0	1	Zylinderkopf M.C.S.
82	82.0055.9	1	Zündanlage DANSI m. externer Spule
99	09.0002.0	1	Schaltwalze
111	11.0141.9	1	Zündkerze Bosch W4C2 (W240 T2)
212	21.0252.0	1	Motordeckel Kupplungsseite
214	21.0369.0	1	Motordeckel Zündanl.seite
331	33.0001.0	1	Schaltklaue
332	33.0021.7	1	Schaltgabel
333	33.0003.0	2	Schaltklaue
381	38.1008.0	1	Kurbelwelle kompl.
382	38.2014.7	1	Pleuel-Rep.-Satz
435	43.0019.0	1	Kupplungshebel
471	47.0106.7	1	Nabe f. Kickstarterrückholfeder
582	58.0262.0	1	Ritzel Z=15 (Kette 1/2x5/16)
600	60.0131.0	1	Auspuffflansch
606	60.2002.0	1	Ansaugstutzen 19,5
658	65.0133.0	1	Nippel f. Kupplungszug
682	68.0148.0	1	Kolbenring "L"
701	70.0320.0	1	Motorgehäuse Kuppl.seite
702	70.0819.0	1	Motorgehäuse Zündanl.seite
911	01.3006.0	1	Primärwelle Z=9-11-13-17-19-21
912	01.0108.7	1	Kickstarterwelle
914	01.0419.7	1	Sekundärwelle nackt
	01.4021.9	1	Sekundärwelle kompl. Z=33-27-24-25-23-22
915	01.0501.7	1	Schaltwelle nackt
2402	24.0103.6		Gummi f. Kühlrippen Zylinderkopf
2403	24.0103.6		Gummi f. Kühlrippen Zylinder
2408	24.0130.0	1	Abdeckkappe Schaltwelle
2436	24.0162.0	1	Dichtgummi Zündanlage
2492	24.0250.0	1	Oleinlaßschraube
2641	26.0118.7	1	Hülse f. Schaltwelle
2666	26.0189.0	1	Ölsicherungsblech
3511	35.0133.0	1	Kupplungsaußenplatte
3540	35.0117.0	5	Kupplungsinnen Scheibe
3550	35.0127.0	5	Kupplungslamelle
4001	40.2516.7	1	Kupplungskorb m. Zahnrad Z=57
	71.0230.7	1	Kupplungskorb kompl. m. Motorritzel Z=20 / 57
4009	40.0817.7	1	Motorritzel Z=20
4017	40.0097.0	1	Kupplungsnahe
4031	40.0211.7	1	Zahnrad 1. Gang / Z=33
4032	40.0253.7	1	Zahnrad 2. Gang / Z=27
4033	40.0246.7	1	Zahnrad 3. Gang / Z=24
4034	40.0254.7	1	Zahnrad 4. Gang / Z=25
4035	40.0255.7	1	Zahnrad 5. Gang / Z=23
4036	40.0256.7	1	Zahnrad 6. Gang / Z=22
4045	40.0511.7	1	Zahnrad Z=21 f. Kickstarterwelle
4055	40.0614.7	2	Schaltmuffe 1./2./3./4. Gang
4058	40.0619.7	1	Schaltmuffe 5./6. Gang
4066	40.0654.7	1	Gleitmuffe / Kickstarterwelle
4610	46.0107.0	2	Auspffeder
4620	46.0120.0	6	Feder Kupplung
4625	46.0140.7	1	Feder f. Gleitmuffe Kickstarterwelle
4635	46.0173.0	1	Feder
4650	46.0194.7	1	Rückholfeder Schaltgabel
4655	46.0202.7	1	Rückholfeder Schaltwelle
4660	46.0209.0	1	Rückholfeder Kupplungshebel
4665	46.0229.7	1	Rückholfeder Kickstarter
5101	51.0101.9	2	Nadellager
5113	51.0301.9	1	Nadellager Kolbenbolzen
5146	51.0203.9	1	Kugellager 6202
5148	51.0205.9	1	Kugellager 6203
5150	51.0207.9	1	Kugellager 6203/C3
5156	51.0215.9	2	Kugellager 6204/C3 B21 C
5166	51.0303.6	2	Nadellager
5182	51.0406.9	1	Kugel Schaltung
5302	53.0103.6	1	OR-Ring Kupplungshebel
5303	53.0104.7	1	OR-Ring Kickstarterwelle
5305	53.0106.9	1	OR-Ring Ahsaugstutzen
5310	53.0118.9	1	OR-Ring Auspuffrohr
5312	53.0120.9	1	OR-Ring Zylinderkopf M.C.S.
5320	53.0312.0	1	Zylinderfußdichtung
5325	53.0341.0	1	Motormitteldichtung
5327	53.0355.0	1	Motordeckeldichtung Kuppl.seite

5342	53.0395.0	1	Dichtring
5343	53.0396.0	1	Dichtring
5345	53.0401.0	1	Dichtring
5350	53.0610.0	1	Zylinderkopfdichtung
5357	53.0471.0	1	Dichtring
5358	53.0472.0	1	Dichtring
5359	53.0473.0	1	Dichtring
5371	53.0501.9	1	Simmerring
5375	53.0521.9	1	Simmerring
5376	53.0519.9	1	Simmerring
5377	53.0512.9	1	Simmerring
5605	56.0161.0	1	Kupplungsdruckstange
5606	56.0160.0	1	Kupplungsdruckstange
5611	56.0203.0	1	Hülse
5615	56.0257.0	3	Spannhülse
5635	56.0321.0	1	Führungsbolzen 1./2. Gang
5637	56.0331.0	1	Führungsbolzen 3./4./5./6. Gang
5655	56.0385.0	1	Haltebolzen
5660	56.0394.9	2	Druckstift
5665	56.0551.0	1	Druckpilz
5670	56.0606.0	1	Kolbenbolzen
6010	60.0261.7	1	Stutzen Wassereingang M.C.S.
611	60.0262.7	1	Stutzen Wasserausgang M.C.S.
9323	03.0213.0	2	Kolbenbolzensicherungsring
9352	03.0302.6	1	Seegerring
9353	03.0303.9	1	Seegerring
9355	03.0314.7	4	Sprengring
9356	03.0306.6	1	Seegerring
9358	03.0321.0	2	Seegerring
9367	03.0317.9	1	Seegerring
49006	49.0025.9	4	Schelle f. Wasserschlauch
49015	49.0125.8	1	Mitnehmerkeil Polrad
49027	49.0222.0	4	Mutter f. Stehbolzen Zylinderkopf M.C.S.
49035	49.0305.9	1	Mutter M7 (H. 5.5)
49037	49.0306.9	4	Mutter M7x7
49039	49.0310.0	1	Mutter M9x1
49040	49.0320.0	1	Mutter M10x1,25
49042	49.0324.0	1	Mutter M14x1,25
49043	49.0328.0	1	Mutter M11x1
49068	49.0412.7	1	Distanzhülse
49084	49.0513.0	4	Stehbolzen M7x118
49095	49.0604.9	4	U-Scheibe
49101	49.0612.9	2	Zahnscheibe Ø 7
49120	49.0640.0	3	Distanzscheibe
49122	49.0642.0	1	Distanzscheibe
49123	49.0643.0	1	Distanzscheibe
49125	49.0645.0	2	Distanzscheibe
49128	49.0648.0	1	Distanzscheibe
49131	49.0651.0	1	Distanzscheibe
49132	49.0652.0	1	Distanzscheibe
49135	49.0655.0	2	Distanzscheibe
49141	49.0661.0	1	Distanzscheibe
49148	49.1603.0	1	Distanzscheibe
49175	49.0680.0	1	U-Scheibe
49178	49.0683.0	2	U-Scheibe
49186	49.0691.0	3	U-Scheibe
49200	49.0801.0	1	Einstellbolzen f. Kupplung M14x1,25
49203	49.0811.0	1	Schraube M4
49227	49.0842.0	1	Schraube M6x6
49228	49.0843.9	6	Schraube M6x10
49229	49.0845.0	3	Schraube M4x16
49230	49.0846.0	3	Schraube M4x10
49243	49.0860.0	3	Schraube M6x16
49244	49.0861.9	11	Mutter M6x20
49246	49.0863.9	7	Mutter M6x30
49247	49.0864.9	3	Mutter M6x35
49251	49.0868.9	3	Mutter M6x55
49254	49.0871.9	2	Mutter M6x18
49281	49.0911.9	1	Mutter M8x10
49290	49.0922.0	1	Mutter M12x1,25
	40.1001.0	1	Getriebe kompl.
	71.0665.7	1	Dichtsatz
	71.0724.6	1	Simmerringsatz
	71.4301.0	1	Kolbenring "L"
436	43.0065.8	1	Kickstarter m. Gummi
437/1	43.0002.9	1	Schalthebel klappbar
437	43.0103.0	1	Schalthebel
2437	24.0158.0	1	Gummi f. Kickstarter
2438	24.0159.0	1	Gummi f. Schalthebel
2438/2	24.0178.0	1	Gummi f. Schalthebel klappbar
49096	49.0605.9	1	U-Scheibe Ø 8
49275	49.0905.9	1	Schraube M7x25
49280	49.0910.9	1	Schraube M8x28



Moto Minarelli

K6 - 80cc - Moto Cross - Geländesport - Racing

Version: 6-Gang - Zündanlage = ohne Lichtanlage
Version: M.C.S. - gekühlt - Mixed Cooled System

Stand : 1983

Stand:1983

cop. by mto-2005

15	15.6721.9	1	Vergaser PHBH 30 BS
19	19.0504.0	1	Zylinder Ø 48
62	71.1302.0	1	Kolben kompl. Ø 48
75	75.0103.0	2	Aufkleber "Moto Minarelli"
77	77.0006.0	1	Zylinderkopf
82	82.0025.9	1	Zündanlage MOTOPLAT m. m. externer Spule
99	09.0002.0	1	Schaltwalze
111	11.0144.9	1	Zündkerze Bosch W0 8CS
112	11.0205.9	1	Kerzenstecker Silicon
212	21.0369.0	1	Motordeckel Kupplungsseite
214	21.0252.0	1	Motordeckel Zündanl.seite
331	33.0001.0	1	Schaltklaue
332	33.0021.7	1	Schaltgabel
333	33.0003.0	2	Schaltklaue
381	38.0059.0	1	Kurbelwelle kompl.
382	38.2006.7	1	Pleuel-Reparatursatz
382	38.2007.7	1	Pleuel-Reparatursatz
435	43.0019.0	1	Kupplungshebel
451	45.0001.0	1	Lenker Minarelli M.C.S.
452	45.0201.0	1	Kühlflüssigkeit (1 ltr.) M.C.S.
471	47.0106.7	1	Nabe f. Kickstarterrückholfeder
582	58.0258.0	1	Ritzel Z=14 (Kette 1/2x5/16)
600	60.0132.0	1	Auspuffflansch
606	60.2301.0	1	Ansaugstutzen Ø 30
658	65.0133.0	1	Nippel f. Kupplungszug
682	71.4301.0	1	Kolbenring "L"
701	70.0315.0	1	Motorgehäuse Kuppl.seite
702	70.0814.0	1	Motorgehäuse Zündanl.seite
911	01.3005.0	1	Primärwelle Z=10-11-13-17-18-19
912	01.0108.7	1	Kickstarterwelle
914	01.0419.7	1	Sekundärwelle nackt
	01.4020.0	1	Sekundärwelle kompl. Z=32-26-24-26-25-24
915	01.0501.7	1	Schaltwelle nackt
2408	24.0130.0	1	Abdeckkappe Schaltwelle
2436	24.0171.0	1	Dichtgummi Zündanlage
2444	24.0179.0	1	Entlüftungsschlauch
2466	24.0203.0	1	Vergasergummi
2492	24.0254.0	1	Öleinlaßschraube
2641	26.0118.7	1	Hülse f. Schaltwelle
2657	26.0165.0	1	Befestigungslasche Auspuff
2666	26.0189.0	1	Ölsicherungsblech
3511	35.0133.0	1	Kupplungsaußenplatte
3540	35.0117.0	5	Kupplungsinnscheibe
3550	35.0127.0	5	Kupplungslamellen
4001	40.2512.7	1	Kupplungskorb m. Zahnrad Z=61
	71.0225.7	1	Kupplungskorb kompl. m. Motorritzel Z=15/61
4009	40.0813.7	1	Motorritzel Z=16
4017	40.0097.0	1	Kupplungsnahe
4031	40.0244.7	1	Zahnrad 1. Gang/Z=32
4032	40.0245.7	1	Zahnrad 2. Gang/Z=26
4033	40.0246.7	1	Zahnrad 3. Gang/Z=24
4034	40.0247.7	1	Zahnrad 4. Gang/Z=26
4035	40.0248.7	1	Zahnrad 5. Gang/Z=25
4036	40.0249.7	1	Zahnrad 6. Gang/Z=24
4045	40.0504.7	1	Zahnrad Z=23 f. Kickstarterwelle
4055	40.0611.7	2	Schaltmuffe 1./2./3./4. Gang
4058	40.0619.7	1	Schaltmuffe 5./6. Gang
4066	40.0654.7	1	Gleitmuffe / Kickstarterwelle
4610	46.0107.0	2	Feder Auspuffbefestigung
4620	46.0120.0	6	Feder Kupplung
4625	46.0140.7	1	Feder f. Gleitmuffe Kickstarterwelle
4635	46.0173.0	1	Feder
4650	46.0194.7	1	Rückholfeder Schaltgabel
4655	46.0202.7	1	Rückholfeder Schaltwelle
4660	46.0209.0	1	Rückholfeder Kupplungshebel
4665	46.0229.7	1	Rückholfeder Kickstarter
5101	51.0101.9	2	Nadellager
5113	51.0301.9	1	Nadellager Kolbenbolzen
5146	51.0203.9	1	Kugellager 6202
5148	51.0205.9	1	Kugellager 6203
5150	51.0207.9	1	Kugellager 6203/C3
5156	51.0215.9	2	Kugellager 6204/C3 B21 C
5166	51.0303.6	2	Nadellager
5182	51.0406.9	1	Kugel Schaltung
5302	53.0103.6	1	OR-Ring Kupplungshebel
5303	53.0104.7	1	OR-Ring Kickstarterwelle
5305	53.0106.9	1	OR-Ring Ansaugstutzen
5310	53.0116.9	1	OR-Ring Auspuffrohr
5312	53.0120.9	1	OR-Ring Zylinderkopf
5320	53.0312.0	1	Zylinderfußdichtung
5325	53.0335.0	1	Motormitteidichtung
5327	53.0355.0	1	Motordeckeldichtung Kupplungsseite
5330	53.0365.0	1	Motordeckeldichtung Zündanl.seite
5342	53.0395.0	1	Dichtring
5343	53.0396.0	1	Dichtring
5345	53.0401.0	1	Dichtring
5350	53.0611.0	1	Zylinderkopfdichtung Ø 3
5355	53.0452.0	1	Dichtung Auspuffrohr
5357	53.0471.0	1	Dichtring
5358	53.0472.0	1	Dichtring
5359	53.0473.0	1	Dichtring
5371	53.0501.9	1	Simmerring
5375	53.0521.9	1	Simmerring
5376	53.0519.9	1	Simmerring
5377	53.0512.9	1	Simmerring
5605	56.0161.0	1	Kupplungsdruckstange
5606	56.0160.0	1	Kupplungsdruckstange
5611	56.0203.0	1	Hülse
5615	56.0257.0	3	Spannhülse

5635	56.0321.0	1	Führungsbolzen 1./2. Gang
5637	56.0331.0	1	Führungsbolzen 3./4./5./6. Gang
5655	56.0385.0	1	Haltebolzen
5660	56.0394.9	2	Druckstift
5665	56.0551.0	1	Druckpilz
5670	56.0606.0	1	Kolbenbolzen

Stand: 1983

Cop. by MP-2005

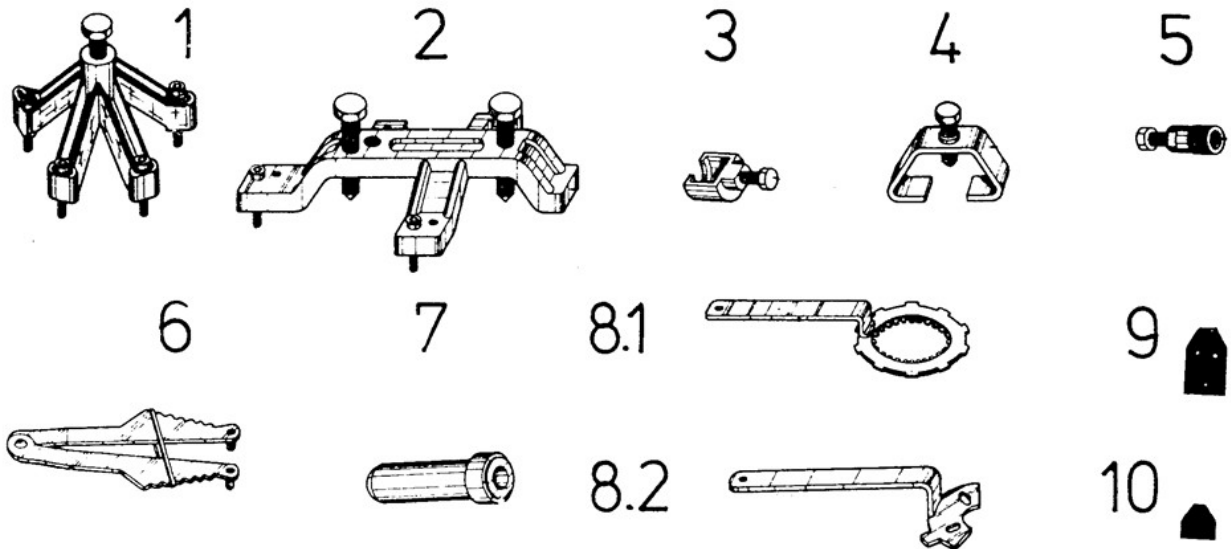
6010	60.0261.7	1	Stutzen Wassereingang
6011	60.0262.7	1	Stutzen Wasserausgang
9323	03.0213.0	2	Kolbenbolzensicherungsring
9352	03.0302.6	1	Seegerring
9353	03.0303.9	1	Seegerring
9355	03.0314.7	4	Sprengring
9356	03.0306.6	1	Seegerring
9358	03.0321.0	2	Seegerring
9367	03.0317.9	1	Seegerring
15270	15.0648.9	1	Entlüftungsröhrchen
49005	49.0008.9	2	Schelle f. Vergasergummi
49006	49.0025.9	4	Schelle f. Wasserschlauch
49015	49.0125.8	1	Mitnehmerkeil Poirad
49016	49.0204.0	3	Mutter M6x23
49027	49.0223.0	4	Mutter M7x30
49035	49.0305.9	1	Mutter M7 (H. 5,5)
49039	49.0310.0	1	Mutter M9x1
49040	49.0320.0	1	Mutter M10x1,25
49042	49.0324.0	1	Mutter M14x1,25
49043	49.0328.0	1	Mutter M11x1
49068	49.0412.7	1	Distanzhülse
49084	49.0513.0	4	Stehbolzen M7x118
49101	49.0612.9	2	Zahnscheibe Ø 7
49116	49.0631.9	3	Federscheibe Ø 6
49120	49.0640.0	3	Distanzscheibe
49122	49.0642.0	1	Distanzscheibe
49123	49.0643.0	1	Distanzscheibe
49125	49.0645.0	2	Distanzscheibe
49128	49.0648.0	1	Distanzscheibe
49131	49.0651.0	1	Distanzscheibe
49132	49.0652.0	1	Distanzscheibe
49135	49.0655.0	2	Distanzscheibe
49141	49.0661.0	1	Distanzscheibe
49148	49.1603.0	1	Distanzscheibe
49151	49.1607.0	4	U-Scheibe
49175	49.0680.0	1	U-Scheibe
49178	49.0683.0	2	U-Scheibe
49184	49.0694.0	2	U-Scheibe
49186	49.0691.0	3	U-Scheibe
49200	49.0801.0	1	Einstellbolzen f. Kupplung M14x1,25
49203	49.0811.0	1	Schraube M4
49227	49.0842.0	2	Schraube M6x6
49228	49.0843.9	6	Schraube M6x10
49229	49.0845.0	3	Schraube M4x16
49230	49.0846.0	3	Schraube M4x10
49244	49.0860.9	3	Schraube M6x16
49245	49.0862.9	4	Schraube M6x25
49246	49.0863.9	7	Schraube M6x30
49247	49.0864.9	3	Schraube M6x35
49249	49.0866.9	1	Schraube M6x45
49251	49.0868.9	3	Schraube M6x55
49254	49.0871.9	2	Schraube M6x18
49281	49.0911.9	1	Schraube M8x10
49290	49.0922.0	1	Schraube M12x1,25
	71.0665.7	1	Dichtsatz
	71.0724.6	1	Simmeringsatz

Z u b e h ö r

436	43.0065.8	1	Kickstarter m. Gummi
437/1	43.0002.9	1	Schalthebel klappbar
2437	24.0158.0	1	Gummi f. Kickstarter
2438/2	24.0178.0	1	Gummi f. Schalthebel
49096	49.0605.9	1	U-Scheibe Ø 8
49275	49.0905.9	1	Schraube M7x25
49280	49.0910.9	1	Schraube M8x28

Minarelli - Spezialwerkzeug

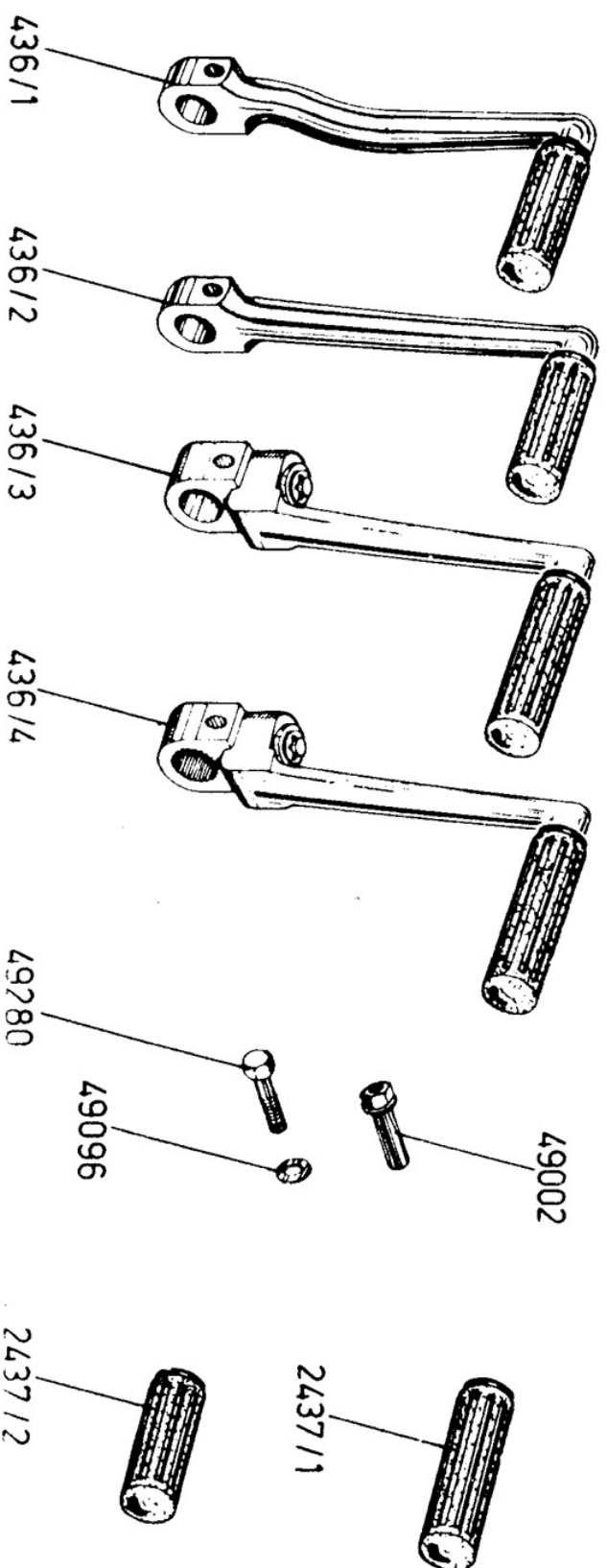
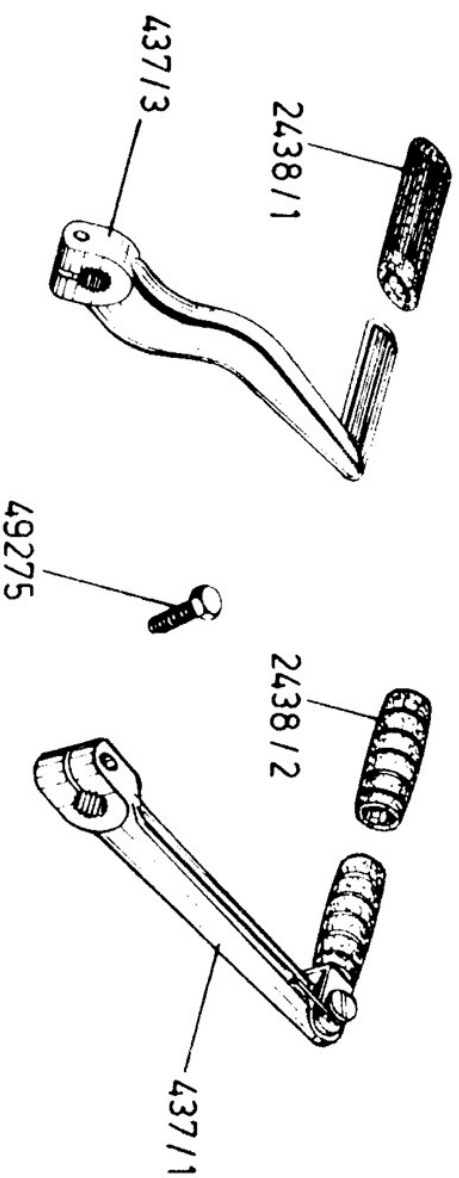
Stand: 1981



1	05.0017.0	Abzieher f. Kupplungsseite
2	05.0065.0	Abzieher f. Zündungsseite
3	05.0040.0	Abzieher f. Motorritzel
4	05.0051.0	Abzieher f. Kettenritzel
5.1	05.0080.0	Abzieher f. Polrad Dansi
5.2	05.0082.0	Abzieher f. Polrad Motoplat
5.3		Abzieher f. Polrad Ducati
6	05.0338.0	Halteschlüssel f. Polrad
7	05.0371.0	Simmerring-Einschlagwerkz.
8.1	05.0326.0	Halteschl. f. Kupplung 10-Kerb.
8.2	05.0306.0	Halteschl. dto. 6-Kerb.
9	05.0254.0	Montagehülse f. Simmerring Schaltwelle
10	05.0250.0	Montagehülse f. Simmerring Sekundärwelle

Zubehör - Motor P6 - 80cc Enduro

Stand: 1981
© 1981 by BMW-Motorsport



Zubehör - Motor P6 - 80cc Enduro

Stand: 1981

cop. by me-2005

436	43.0065.8	1	Kickstarter m. Gummi
437	43.0103.0	1	Schalthebel
437/1	43.0002.9	1	Schalthebel klappbar
2437	24.0158.0	1	Gummi f. Kickstarter
2438	24.0159.0	1	Gummi f. Schalthebel
49096	49.0605.9	1	U-Scheibe Ø 8
49275	49.0905.9	1	Schraube M7x25
49280	49.0910.9	1	Schraube M8x28