

HIRTH MOTOREN KG

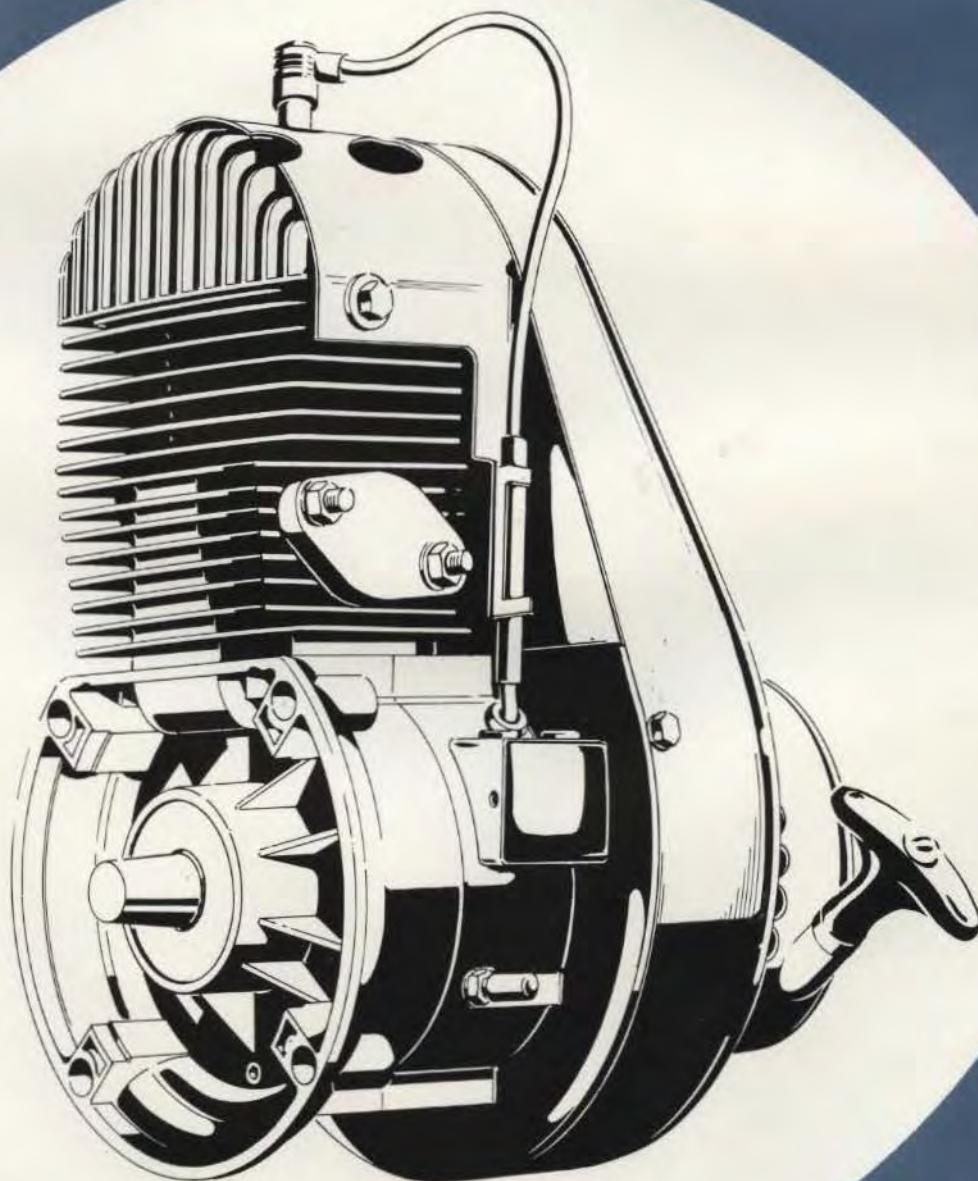
7141 BENNINGEN/NECKAR · KREIS LUDWIGSBURG · WEST GERMANY



EL45/82R4

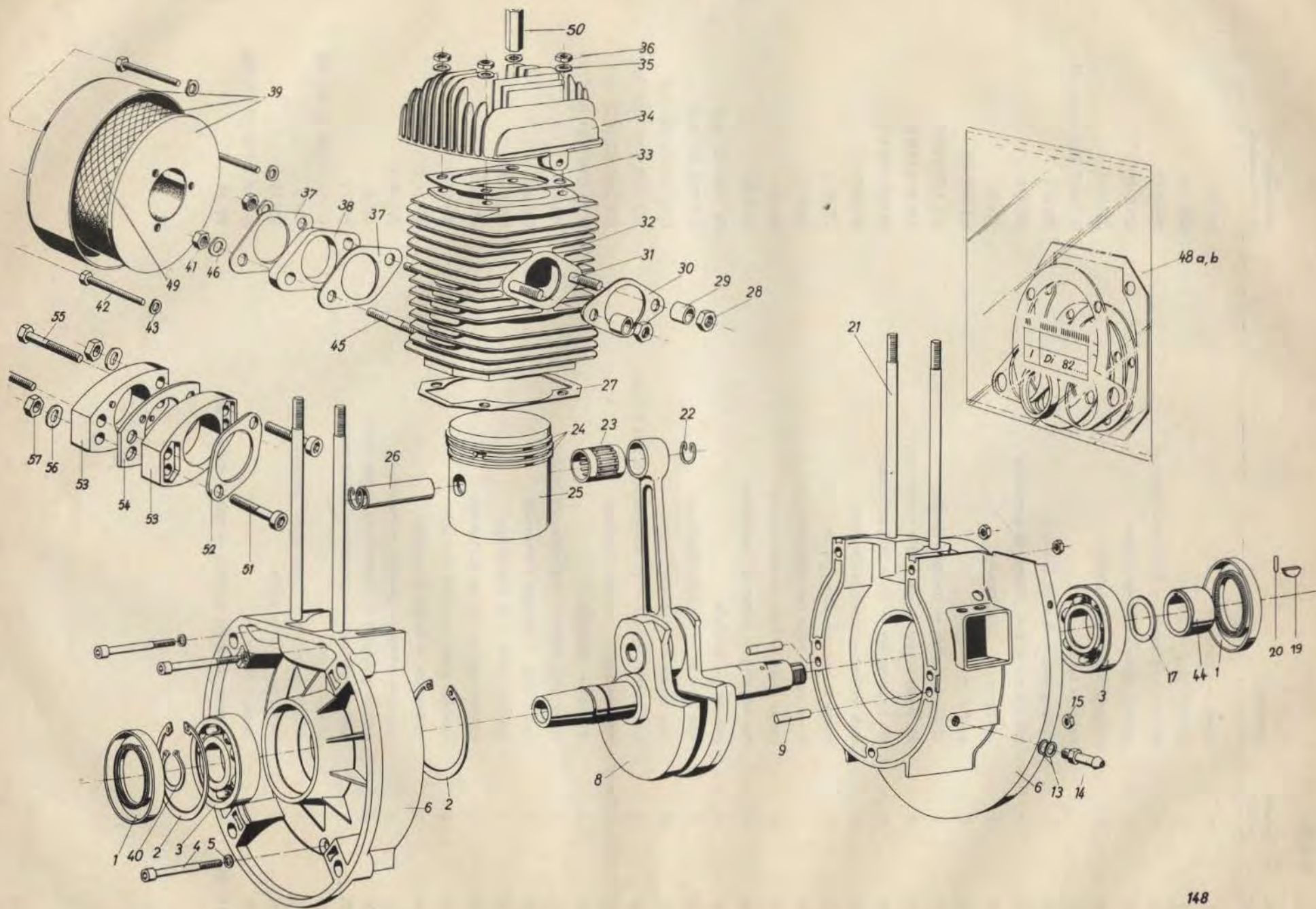
HIRTH Engine
Moteur HIRTH

Spare Parts List
Liste de
pièces de rechange

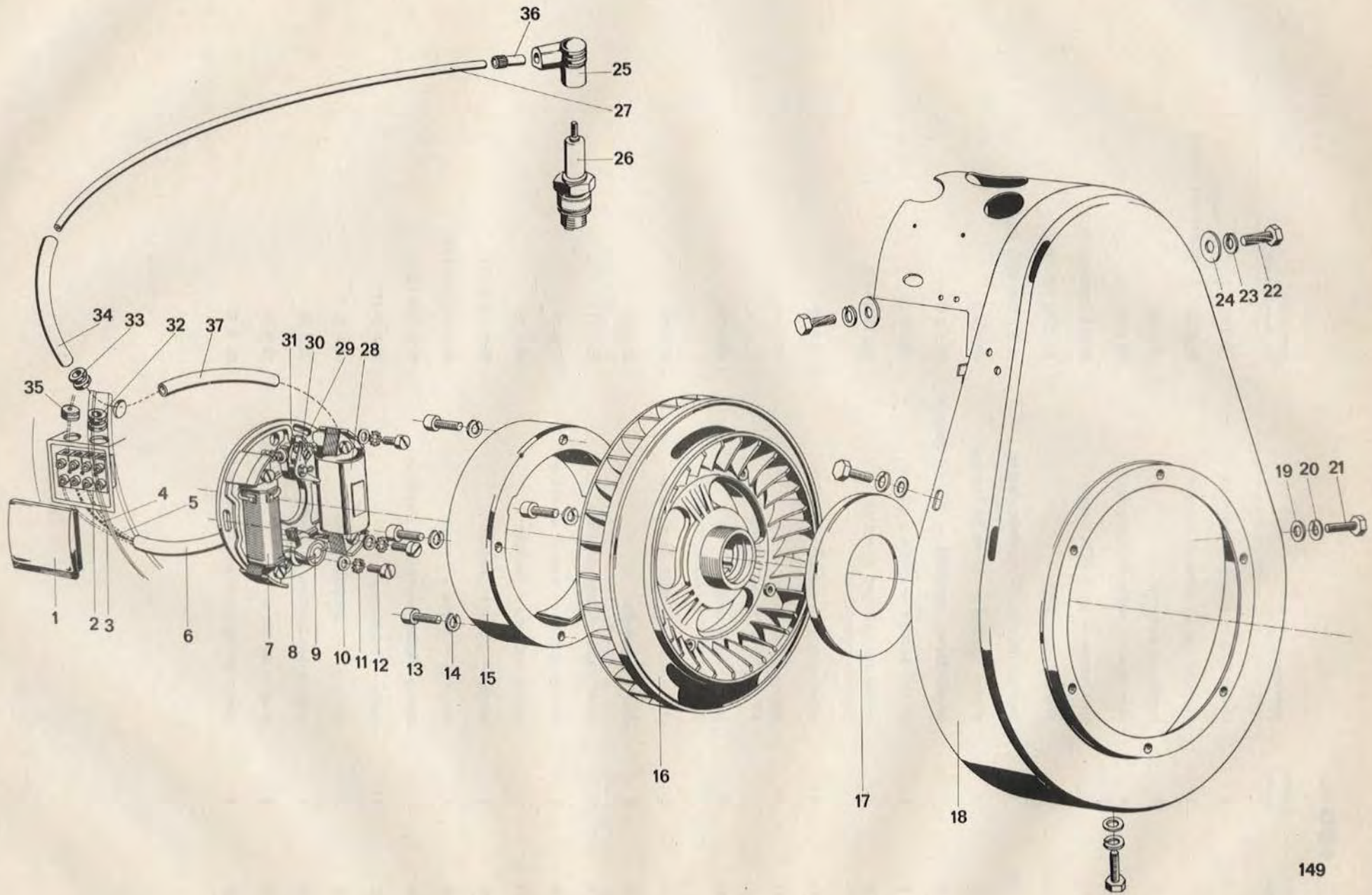


picture image	quantity quantité	description	part number No. de commande
1	2	joint washer — rondelle joint	055.1
2	2	security ring — rondelle de sûreté	62x2 DIN 472
3	2	grooved ball bearing — roulement à billes à gorge profonde	6305 DIN 625
4	5	fillister head screw — vis à tête cylindrique	M 6x60 DIN 912 GLZ
5	5	joint washer — rondelle joint	A 6,5x9,5x2 DIN 7603 AL
6	1	crankcase with flange — carter avec bride	60 K 1 U
8	1	crankshaft with conn. rod — vilebrequin avec bielle	61 X 1 U
9	2	cylindrical pin — goujon	6 m 6x12 DIN 7
13	2	joint washer — rondelle joint	A 8x12 DIN 7603 AL
14	1	hose nipple — nipple de tuyau	90 B 4
15	5	hex. nut — écrou à 6 pans	M 6 DIN 934 GLZ
17	1	pressure disc — rondelle voilée	61 D 3
19	1	Woodruff key — clavette Woodruff	6x7,5 DIN 6888
20	1	cylindrical pin — goujon	3h 8x8 DIN 7
21	4	stud — goujon	30 A 11
22	2	spring ring — jonc d'arrêt d'axe	18 DIN 73123
23	1	needle cage — cage d'aiguilles	046.6
24	3	compression ring 70 ϕ segment de piston 70 ϕ	014.6/1
24	3	compression ring 70,5 ϕ segment de piston 70,5 ϕ	014.6/11
24	3	compression ring 71 ϕ segment de piston 71 ϕ	014.6/21
25	1	piston with pin and rings 70 ϕ piston avec axe et segments 70 ϕ	014.24
25	1	oversize piston with pin and rings 70,5 ϕ piston avec axe et segments 70,5 ϕ	014.24/10
25	1	oversize piston with pin and rings 71 ϕ piston avec axe et segments 71 ϕ	014.24/20
26	1	piston pin — axe de piston	014.24/4
27	1	cyl. base gasket — joint de pied de cylindre	62 A 5
28	2	hex. nut — écrou à 6 pans	M 8 DIN 934 cu
29	2	spacer tube — douille d'écartement	68 A 10
30	1	exhaust gasket — rondelle joint	901.300—008

picture image	quantity quantité	description	part number No. de commande	remarks remarques
31	2	stud — goujon	M 8x30 DIN 939 GLZ	
32	1	cylinder — cylindre	82 C 2	
33	1	cylinder head gasket — rondelle de culasse	62 A 6	
34	1	cylinder head — culasse	62 C 2	
35	4	washer — rondelle	8,4 DIN 125 GLZ	
36	2—4	hex. nut — écrou à 6 pans	M 8 DIN 934 GLZ	
37	2	intake gasket — rondelle joint	57 Y 6	not applicable when installed picture no. 51—57 pas applicable si installé image no. 51—57
38	1	insulating flange — pièce isolante	57 Y 7	
39	1	filter — filtre, compl.	57 Y 1 U	
40	1	security ring — rondelle de sûreté	25x1,2 DIN 471	
41	2	hex. nut — écrou à 6 pans	M 8 DIN 934 GLZ	
42	3	hex. screw — vis à tête 6 pans	051.4	
43	3	lock washer — rondelle élastique	B 6 DIN 137 GLZ	
44	1	cam — came	021.11/9	
45	2	stud — goujon	M 8x33 DIN 939 GLZ	not applicable when installed picture no. 51—57 pas applicable si installé image no. 51—57
46	2	lock washer — rondelle élastique	B 8 DIN 137 GLZ	
48 a	1	gasket set — jeu de joints	Di 82/1	with avec No. 37
48 b	1	gasket set — jeu de joints	Di 82/2	with avec No. 52
49	1	filter element — cartouche de filtre	57 Y 5	
50	2	hex. nut — écrou à 6 pans	60 C 5	
51—57	1	insulating flange complete — pièce isolante complete	197 A 1 U	
51	2	fillister head screw — vis à tête cylindrique	M 8x35 DIN 6912	
52	1	gasket — joint	197 A 4	
53	2	insulating flange — pièce isolante	197 A 2	
54	1	intermediate plate — pièce intercallé	197 A 3	
55	2	hex. screw — vis à tête à 6 pans	M 8x40 DIN 931	
56	2	lock washer — rondelle élastique	B 8 DIN 137	
57	2	hex. nut — écrou à 6 pans	M 8 DIN 934	



picture image	quantity quantité	description	part number No. de commande
1	1	cover — couvercle	64 A 6
2	1	terminal plug — domino	026.1/4
3	1	short-circuit cable — fil de court-circuit	020.4/12
4	1	ground cable — fil de masse	021.5/13
5	1	lighting cable — fil lumière	021.4/11
6	1	hose — tuyau	B 10x0.7 DIN 40 621/55
7	1	lighting coil — bobine lumière	021.5/4
8	1	lubrication wick — mèche de graissage	020.4/8
9	1	condenser — condensateur	021.3/7
10	3	washer — rondelle	5,3 DIN 433
11	3	toothed washer — rondelle dentée	A 5, 1 DIN 6797
12	3	fill. head screw — vis à tête cylindrique	AM 5x15 DIN 84
13	4	fill. head screw — vis à tête cylindrique	M 6x15 DIN 912
14	4	lock washer — rondelle élastique	B 6 DIN 127
15	1	magneto ring — couronne de volant	021.15/2
16	1	fanwheel — rotor de ventilateur	63 E 1 U
17	1	cover plate — tole pare-poussière	63 E 8
18	1	fan housing — carter de ventilateur	63 N 2 U
19	3	washer — rondelle	6,4 DIN 125 GLZ
20	3	lock washer — rondelle élastique	B 6 DIN 127 GLZ
21	3	hex. screw — vis à tête 6 pans	M 6x18 DIN 933 GLZ
22	2	hex. cutting screw — vis taraudeuse à tête 6 pans	AM 6x18 DIN 7513 GLZ
23	2	lock washer — rondelle élastique	B 6 DIN 127 GLZ
24	2	washer — rondelle	B 6,4 DIN 9021 GLZ
25	1	spark plug hood — capuchon de bougie	024.9
26	1	spark plug — bougie d'allumage	023.2 B
27	1	ignition cable — fil d'allumage	026.5/480
28	1	ignition coil — bobine d'allumage	021.14/3
29	1	contact plate — porte-contact	021.14/6
30	1	rocker arm — levier de rupteur	021.14/5
31	1	armature plate — plateau porte-induits	021.15/1
32	1	rubber grommet — caoutchouc passe-câble	034.3
33	1	rubber grommet — caoutchouc passe-câble	94 C 1
34	1	hose — tuyau	B 10x0.7 DIN 40 621/100
35	1	rubber grommet — caoutchouc passe-câble	034.1
36	1	bushing — passe-câble	034.13
37	1	hose — tuyau	B 10x0.7 DIN 40 621/130
15+31	1	dynamo magneto ignition — volant magnetique	021.15



picture image	quantity quantité	description	part number No. de commande
1	1	clamp ring — bague de serrage	75 B 34
1	1	clamp piece — cone de serrage	75 B 35
2	1	handle — poignée	75 B 36
3	1	wire rope — cable de lancement	15 B 14
4	6	hex. screw — vis à tête 6 pans	M 5x8 DIN 933 GLZ
5a	6	washer — rondelle	5,3 DIN 125 GLZ
5b	6	toothed washer — rondelle dentée	A 5,1 DIN 6797 GLZ
6	1	starter housing — corps de lanceur	65 A 4 U
7	1	recoil starter, complete — lanceur complet	65 A 3 U
8	1	curved section — pièce à cames	15 B 9 U
9	1	cylindrical grooved dowel pin — goupille cylindrique	3x8 DIN 1473
10	1	spiral spring — ressort en spiral	15 B 18
11	1	spring cover compl. — couvercle de ressort compl.	65 A 18 U
12	1	foam rubber ring — rondelle en caoutchouc mousse	65 A 17
13	3	clamp roller — galet de serrage	75 B 16
14	2	disc — rondelle	15 A 17
15	1	roller cage — cage à galets	15 B 31
16	1	annular spring — ressort annulaire	75 B 17
17	1	spring washer — rondelle	15 A 19
18	1	circlip — circlips intérieur	32x1,5 DIN 471
19	1	hex. nut — écrou à 6 pans	M 16x1,5 DIN 936
20	1	spring washer — rondelle élastique	B 16 DIN 127
21	1	catch — entraîneur	65 A 14 U
23	3	guide pin — goupille guide	65 A 11
24	1	rope guide bushing — douille guide câble	75 B 23
25	1	plug — bouchon	15 B 20
26	2	clamp spring — ressort de serrage	65 A 19

} only compl.
} seulement compl.

