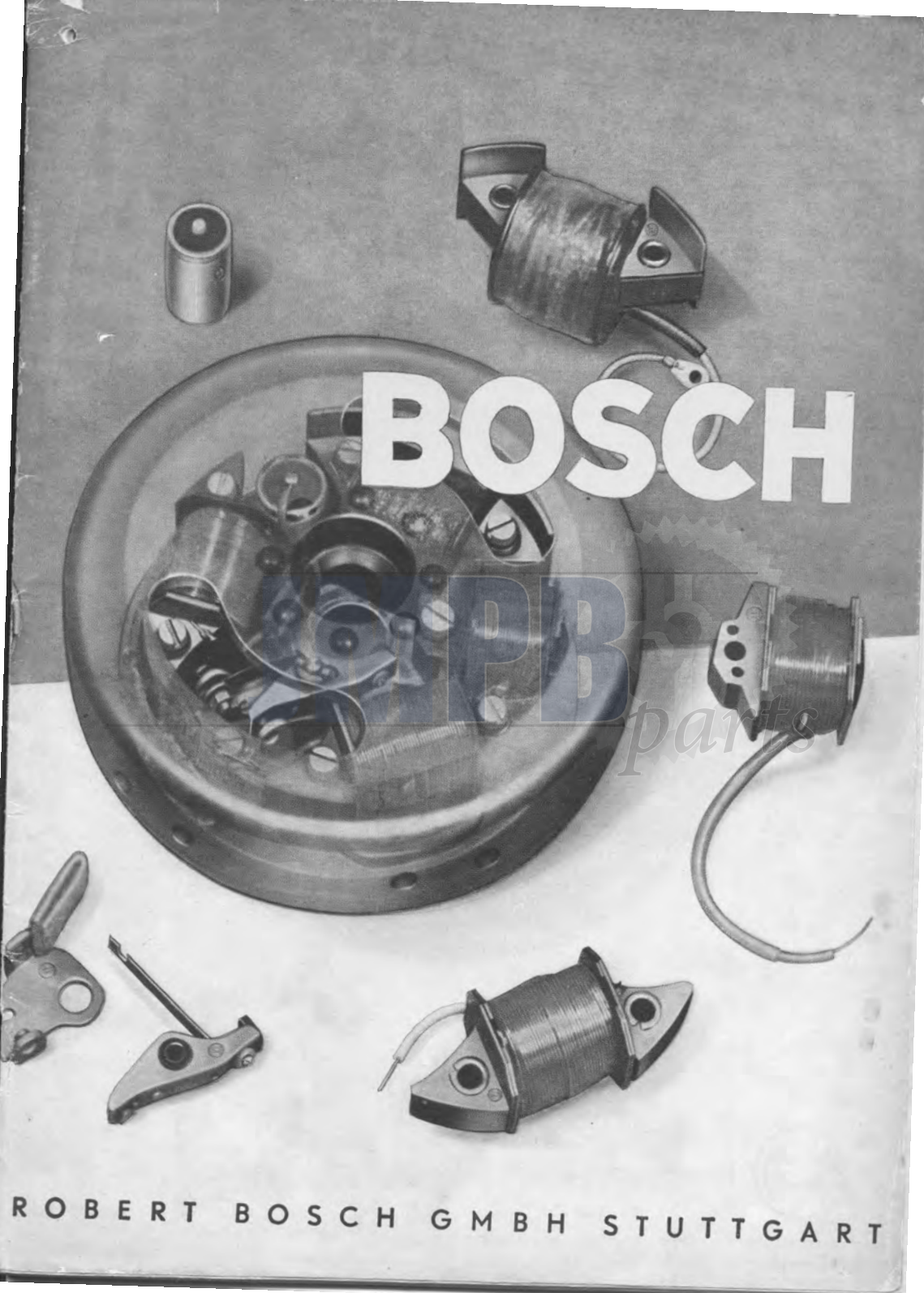




BOSCH

parts

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Inlegblad voor
BOSCH boekje

VDT-EGE 001/3 (11.56)



Zie voor nadere gegevens
volgende pagina

JMPB



parts

N.V. Willem van Rijn

HAARLEMMERWEG 475 - AMSTERDAM W. - TELEFOON 86211 (7 lijnen) - TELEX 12282

Gebruik steeds originele BOSCH-onderdelen, te herkennen a

De in het boekje VDT-EGE 001/3 (BOSCH ontstekings-installaties voor bro
zijn aangevuld met dit inlegblad, waarop
die in Nederland veel worden gebruikt,
vliegwiellichtmagneten, ontstekingsond

BOSCH

BOUGIES

Voor bromfietsen zijn de nieuwe BOSCH bougies „M11S” en „P11S” leverbaar; speciaal geconstrueerd voor bromfietsmotoren

Markante voordelen zijn:

- 1 Groot warmtegraadbereik en daardoor voor vele bromfietsmotoren geschikt.
- 2 Edelmetaal-electrode met zeer lange levensduur.
- 3 Absoluut gladde isolator, ongevoelig voor kruipstromen.
- 4 Onverliesbare pakkingring.

Bij BOSCH, pioniers en specialisten op het gebied van ontsteking, weet men waar het bij bougies op aankomt.

BOSCH bougies stammen uit de oudste bougiefabriek ter wereld!

BOSCH bougies, een prima verkoopartikel!

Hebt U al een exemplaar van de laatste aanbevelingslijst van Bosch bougies voor bromfietsen?



N.V. Willem van Rijn

HAARLEMMERWEG 475 • AMSTERDAM-W. • TEL. 86211 (7 LIJNEN) TELEX 12282

BOSCH

en het woordmerk



aan het beeldmerk

/3 (11.56) opgenomen gegevens over
bromfietsen, scooters en motorrijwielen,
rop voor een aantal merken bromfietsen,
ikt, de bestelnummers van de BOSCH
sonderdelen en bougies zijn vermeld.

			
Bromfiets	BOSCH vliegwiellichtmagneet	BOSCH contact-set	BOSCH condensator
AVADA HMW 50 N	LM/UP 1/115/17 R 7	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z
BATAVUS Sachs Famo 98 M 50	LM/UT 1/142/17 L 1 of LM/UT 1/142/20 L 1	ZKT 70 sort 2 ZKT 70 sort 2	ZKO 37/21 Z ZKO 37/21 Z
CYRUS Sachs 50, 50 K HMW 50 N	LM/UR 1/115/17 R 3 of LM/UR 1/115/17 R 8 (zie ++) LM/UP 1/115/17 R 7	ZKT 59 sort 1 LMKT 2 sort 2 LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z
GERMAAN Sachs 50, 50 K	LM/UR 1/115/17 R 3 of LM/UR 1/115/17 R 8 (zie ++)	ZKT 59 sort 1 LMKT 2 sort 2	ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z
HMW 50 N	LM/UP 1/115/17 R 7	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z
ISLOK Sachs Famo 98 M 50 K	LM/UT 1/142/17 L 5 of LM/UT 1/142/20 L 5	ZKT 70 sort 2 ZKT 70 sort 2	ZKO 37/21 Z ZKO 37/21 Z
LOKOMOTIEF Sachs 50, 50 K	LM/UR 1/115/17 R 3 of LM/UR 1/115/17 R 8 (zie ++)	ZKT 59 sort 1 LMKT 2 sort 2	ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z
MAGNEET Sachs 50, 50 K	LM/UR 1/115/17 R 3 of LM/UR 1/115/17 R 8	ZKT 59 sort 1 LMKT 2 sort 2	ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z
MAXWELL HMW 50 N	LM/UP 1/115/17 R 7	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z
PLUVIER M 13 M 21, 22	MZ/UN 1/110 R 11 of LM/UN 1/110/8 R 10 LM/UP 1/115/17 R 9 of LM/UP 1/115/17 R 16 of LM/UP 1/115/8 R 1	LMKT 1 sort 1 LMKT 1 sort 1 LMKT 2 sort 1 LMKT 2 sort 1 LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 40 Z
SIMPLEX Sachs 50, 50 K	LM/UR 1/115/17 R 3 of LM/UR 1/115/17 R 8	ZKT 59 sort 1 LMKT 2 sort 2	ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z
TYPHOON HMW 50 N	LM/UP 1/115/17 R 7	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z
UNION Sachs 50, 50 K	LM/UR 1/115/17 R 3 of LM/UR 1/115/17 R 8	ZKT 59 sort 1 LMKT 2 sort 2	ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z
VESTING HMW 50 N	LM/UP 1/115/17 R 7	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z

++ = LM/UR 1/115/17 R 3 tot motornummer 1741628

++ = LM/UR 1/115/17 R 8 vanaf motornummer 1741629



BOSCH ontstekingspoel



BOSCH lichtspoel



BOSCH laadanker



BOSCH bougie

MZAN 3 Z 7 Z

LMAN 1 Z 40 Z

W 240 P 11 S

ZAK 34 Z 26 Z

 O ZAK 35 Z 70 Z
 + ZAK 35 Z 71 Z
 O ZAK 35 Z 70 Z
 + ZAK 35 Z 71 Z

△ ZAK 36 Z 6 Z

M 225 P 11 S

ZAK 34 Z 26 Z

ZAK 36 Z 18 Z

MZAN 3 Z 5 Z
MZAN 3 Z 12 ZLMAN 1 Z 18 Z
LMAN 1 Z 39 Z

W 190 M 11 S

MZAN 3 Z 7 Z

LMAN 1 Z 40 Z

W 240 P 11 S

MZAN 3 Z 5 Z
MZAN 3 Z 12 ZLMAN 1 Z 18 Z
LMAN 1 Z 39 Z

W 190 M 11 S

MZAN 3 Z 7 Z

LMAN 1 Z 40 Z

W 240 P 11 S

ZAK 34 Z 26 Z

 O ZAK 35 Z 70 Z
 + ZAK 35 Z 71 Z
 O ZAK 35 Z 70 Z
 + ZAK 35 Z 71 Z

△ ZAK 36 Z 6 Z

M 225 P 11 S

ZAK 34 Z 26 Z

ZAK 36 Z 18 Z

MZAN 3 Z 5 Z
MZAN 3 Z 12 ZLMAN 1 Z 18 Z
LMAN 1 Z 39 Z

W 190 M 11 S

MZAN 3 Z 5 Z
MZAN 3 Z 12 ZLMAN 1 Z 18 Z
LMAN 1 Z 39 Z

W 190 M 11 S

MZAN 3 Z 7 Z

LMAN 1 Z 40 Z

W 240 P 11 S

MZAN 3 Z 1 Z
MZAN 3 Z 1 Z
MZAN 3 Z 7 Z
MZAN 3 Z 12 Z
MZAN 3 Z 7 ZLMAN 1 Z 26 Z
LMAN 1 Z 34 Z
LMAN 1 Z 43 Z
LMAN 1 Z 29 Z

W 190 M 11 S

W 240 P 11 S

MZAN 3 Z 5 Z
MZAN 3 Z 12 ZLMAN 1 Z 18 Z
LMAN 1 Z 39 Z

W 190 M 11 S

MZAN 3 Z 7 Z

LMAN 1 Z 40 Z

W 240 P 11 S

MZAN 3 Z 5 Z
MZAN 3 Z 12 ZLMAN 1 Z 18 Z
LMAN 1 Z 39 Z

W 190 M 11 S

MZAN 3 Z 7 Z

LMAN 1 Z 40 Z

W 240 P 11 S

O = rechts

+ = links

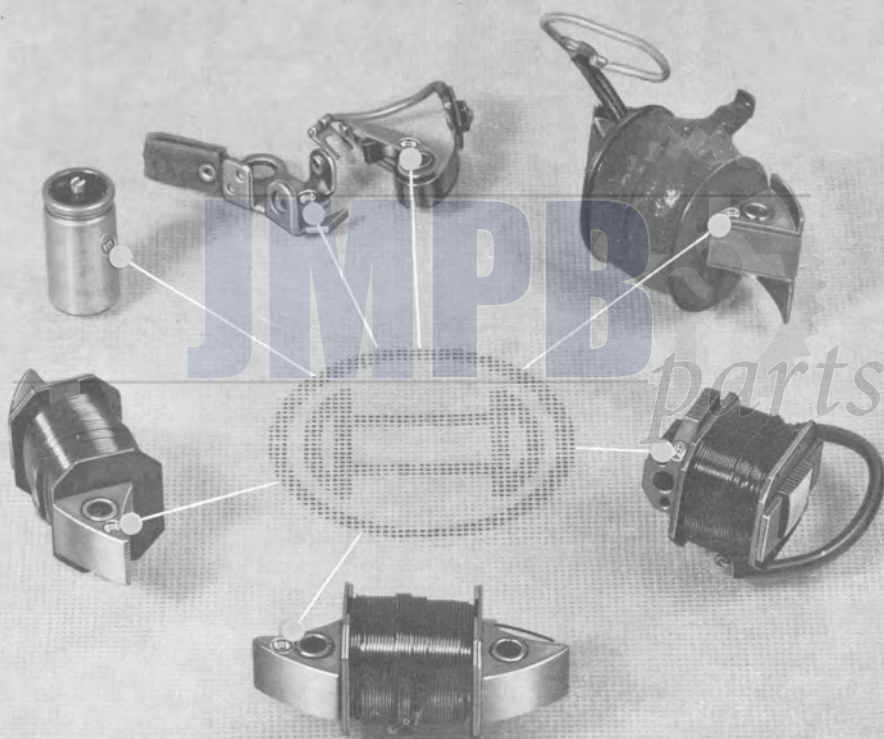
△ = voor montage achteraf

Verwenden Sie nur

BOSCH - Ersatzteile

Use **BOSCH** spare parts only

N'utilisez que les pièces de rechange **BOSCH**



BOSCH Bildmarke

Marque déposée **BOSCH**

BOSCH trade sign

Wichtig:

Für Bosch-Schwung-Lichtmagnetzündler wird wie für alle Bosch-Erzeugnisse nur dann die übliche Gewähr übernommen, wenn dafür keine anderen als BOSCH-Ersatzteile verwendet werden. Ausdrücke wie „passend für Bosch“ oder ähnliche sind ein Zeichen dafür, daß es sich nicht um Original-Ersatzteile handelt. Bosch-Ersatzteile tragen stets die BOSCH-Bildmarke.

Please note:

Bosch flywheel dynamo magneto units, the same as with all other Bosch products, are warranted in the usual way only if no others than **Bosch spare parts** are used for repair. Remarks as e. g. "suitable for Bosch make" prove that the spare parts concerned are not of Bosch origin. Bosch spare parts always bear the **Bosch trade sign**.

Important:

Comme pour tous les autres produits Bosch, nous n'assumons la garantie habituelle des dynamos-volants magnétiques Bosch que si ces appareils ne comportent que des **pièces de rechange d'origine Bosch**. Des expressions comme "approprié pour fabrication Bosch" ou des expressions semblables sont une preuve qu'il ne s'agit pas de pièces de rechange d'origine Bosch. Les pièces de rechange Bosch sont toujours pourvues de la **marque de fabrique Bosch déposée**.



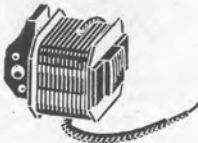
Einbaumotoren

Built-in engines · Moteurs à incorporer

 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	 Schwung-Lichtmagnetzündung Flywheel dynamo magneto unit Dynamo-volant magnétique	 Kontaktsätze Contact sets Jeux de contacts	 Kondensator Condenser Condensateur
Fichtel & Sachs Sachs 50, 50 K *1953/56	LM/UR 1/115/3 R 1 oder - or - ou LM/UR 1/115/17 R 3 oder - or - ou LM/UR 1/115/17 R 8	ZKT 59 sort 1 ZKT 59 sort 1 LMKT 2 sort 2	ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z
Sachs 50 L, 50 KL 1955/56	LM/UR 1/115/17 R 9 oder - or - ou LM/UR 1/115/17 R 12	LMKT 2 sort 2 LMKT 2 sort 2	ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z
Famo 98 Famo 98 M 50 1949/50	ULA 1 CL 1	ZKY 31 sort 2	ZKO 37/24 Z
Sachs 100 Famo 98 M 50 1950/56	LM/UT 1/142/17 L 1 oder - or - ou LM/UT 1/142/20 L 1	ZKT 70 sort 2 ZKT 70 sort 2	ZKO 37/21 Z ZKO 37/21 Z
Sachs 100 K, 100 KL Famo 98 M 50 K 1951/56	LM/UT 1/142/17 L 5 oder - or - ou LM/UT 1/142/20 L 5	ZKT 70 sort 2 ZKT 70 sort 2	ZKO 37/21 Z ZKO 37/21 Z
Sachs 150 SM 51 1951/56	LM/UT 1/142/30 L 6 oder - or - ou LM/UT 1/142/30 L 15	ZKT 70 sort 2 ZKT 70 sort 2	ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z
Sachs 150 L 1952/56	LM/UT 1/142/30 L 13 oder - or - ou LM/UT 1/142/30 L 16	ZKT 70 sort 2 ZKT 70 sort 2	ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z

* Baujahr - Year of construction - Année de construction

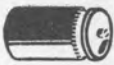


 Zündanker Ignition armature Induit d'allumage	 Lichtanker Lighting armature Induit d'éclairage	 Ladeanker Charging armature Induit de charge	 Zündkerze Spark plug Bougie d'allumage
MZAN 3 Z 8 Z MZAN 3 Z 5 Z MZAN 3 Z 12 Z	LMAN 1 Z 16 Z LMAN 1 Z 18 Z LMAN 1 Z 39 Z		W 190 M 11 S
MZAN 3 Z 12 Z MZAN 3 Z 12 Z	LMAN 1 Z 39 Z LMAN 1 Z 39 Z		W 190 M 11 S
ZAK 34/1 Z	° ZAK 35/10 Z + ZAK 35/11 Z		M 45 T 1
ZAK 34 Z 26 Z ZAK 34 Z 26 Z	° ZAK 35 Z 70 Z + ZAK 35 Z 71 Z ° ZAK 35 Z 70 Z + ZAK 35 Z 71 Z	ΔZAK 36 Z 6 Z ZAK 36 Z 18 Z	M 145 T 1 oder - or - ou M 225 P 11 S
ZAK 34 Z 26 Z ZAK 34 Z 26 Z	° ZAK 35 Z 70 Z + ZAK 35 Z 71 Z ° ZAK 35 Z 70 Z + ZAK 35 Z 71 Z	ΔZAK 36 Z 6 Z ZAK 36 Z 18 Z	M 145 T 1 oder - or - ou M 225 P 11 S
ZAK 34 Z 27 Z ZAK 34 Z 38 Z	ZAK 35 Z 49 Z ZAK 35 Z 64 Z	ZAK 36 Z 10 Z ZAK 36 Z 22 Z	M 225 P 11 S
ZAK 34 Z 27 Z ZAK 34 Z 38 Z	ZAK 35 Z 49 Z ZAK 35 Z 64 Z	ZAK 36 Z 10 Z ZAK 36 Z 22 Z	M 225 P 11 S

° rechts - at the right - à droite

+ links - at the left - à gauche

Δ für nachträglichen Einbau - for subsequent installation - pour montage ultérieur

 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	 Schwung-Lichtmagnetzünd- Flywheel dynamo magneto unit Dynamo-volant magnétique	 Kontaktsätze Contact sets Jeux de contacts	 Kondensator Condenser Condensateur
Fichtel & Sachs (Fortsetzung - Con- tinued - Continuation) Sachs 175, 175 L *1953/56	LM/UT 1/154/45 L 3	ZKT 70 sort 2	ZKO 34 Z 55 Z
Jlo FM 100 FM 100 K FM 120 FM 120 K 1948/54	ULA 1 ER 1 oder - or - ou LM/UT 1/142/17 R 1 oder - or - ou LM/UT 1/142/20 R 1	ZKV 31 sort 1 ZKT 70 sort 1 ZKT 70 sort 1	ZKO 37/24 Z ZKO 37/21 Z ZKO 37/21 Z
MG 125 V (F) 1951/54	LM/UT 1/142/20 R 4 oder - or - ou LM/UT 1/142/27 R 4 oder - or - ou LM/UT 1/142/27 R 21 oder - or - ou LM/UT 1/142/30 R 4 oder - or - ou LM/UT 1/142/30 R 21	ZKT 70 sort 1 ZKT 70 sort 1 ZKT 70 sort 1 ZKT 70 sort 1 ZKT 70 sort 1	ZKO 37/21 Z ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z
MG 150 V 1953/54	LM/UT 1/142/30 R 21	ZKT 70 sort 1	ZKO 34 Z 56 Z
M 175 V M 200 V 1952/54	LM/UT 1/154/45 L 2	ZKT 70 sort 2	ZKO 34 Z 55 Z

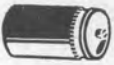
* Baujahr - Year of construction - Année de construction

 Zündanker Ignition armature Induit d'allumage	 Lichtanker Lighting armature Induit d'éclairage	 Ladeanker Charging armature Induit de charge	 Zündkerze Spark plug Bougie d'allumage
ZAK 34 Z 24 Z	ZAK 35 Z 72 Z	ZAK 36 Z 5 Z	M 225 P 11 S
ZAK 34/2 Z	° ZAK 35/10 Z + ZAK 35/11 Z		
ZAK 34 Z 26 Z	ZAK 35 Z 33 Z	Δ ZAK 36 Z 6 Z	M 225 P 11 S
ZAK 34 Z 26 Z	ZAK 35 Z 33 Z	ZAK 36 Z 3 Z	
ZAK 34 Z 26 Z	ZAK 35 Z 48 Z	ZAK 36 Z 8 Z	W 240 P 11 S
ZAK 34 Z 25 Z	° ZAK 35 Z 43 Z + ZAK 35 Z 44 Z		
ZAK 34 Z 25 Z	° ZAK 35 Z 43 Z + ZAK 35 Z 44 Z		
ZAK 34 Z 25 Z	° ZAK 35 Z 43 Z + ZAK 35 Z 44 Z	ZAK 36 Z 14 Z	
ZAK 34 Z 25 Z	° ZAK 35 Z 43 Z + ZAK 35 Z 44 Z	ZAK 36 Z 14 Z	
ZAK 34 Z 25 Z	° ZAK 35 Z 43 Z + ZAK 35 Z 44 Z	ZAK 36 Z 14 Z	bis - until - jusqu'à 1952 W 240 P 11 S seit - since - depuis 1953 M 225 P 11 S
ZAK 34 Z 24 Z	ZAK 35 Z 72 Z	ZAK 36 Z 5 Z	W 240 P 11 S

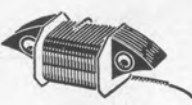
° rechts - at the right - à droite

+ links - at the left - à gauche

Δ für nachträglichen Einbau - for subsequent installation - pour montage ultérieur

 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	 Schwunglichtmagnetzündung Flywheel dynamo magneto unit. Dynamo-volant magnétique	 Kontaktsätze Contact sets Jeux de contacts	 Kondensator Condenser Condensateur
Lutz M 58/50 *1952/56	LM/US 1/125/6 L 1	ZKT 59 sort 1	ZKO 37/21 Z
M 58 1949/53	LM/US 1/125/3 L 1 oder - or - ou LM/US 1/125/6 L 1	ZKT 59 sort 1 ZKT 59 sort 1	ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37/21 Z
Panther Baby M 13 1956	MZ/UN 1/110 R 6	ZKT 59 sort 1	ZKO 37/21 Z
Rabeneick CM 32 1951/52	MZ/UN 1/110 L 3 oder - or - ou LM/UN 1/110/3 L 2	ZKT 59 sort 1 LMKT 1 sort 1	ZKO 37/21 Z ZKO 37 Z 40 Z
Rex FM 31 1948/50 FM 34 FM 40 1951/54	UE 1 R 11 oder - or - ou LM/US 1/125/3 R 1	ZKT 59 sort 1 ZKT 59 sort 1	ZKO 37/21 Z ZKO 37 Z 40 Z
FM 50 1953/56	LM/US 1/125/3 L 1 oder - or - ou LM/UP 1/115/3 L 2 oder - or - ou LM/UP 1/115/6 L 1 oder - or - ou LM/UP 1/115/17 L 3	ZKT 59 sort 1 LMKT 2 sort 1 LMKT 2 sort 1 LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 49 Z
Rex 504 1956	LM/UPA 1/115/17 L 2	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z

* Baujahr - Year of construction - Année de construction

 Zündanker Ignition armature Induit d'allumage	 Lichtanker Lighting armature Induit d'éclairage	 Ladeanker Charging armature Induit de charge	 Zündkerze Spark plug Bougie d'allumage
ZAK 34 Z 29 Z	ZAK 35 Z 52 Z		W 95 T 1
ZAK 34 Z 19 Z ZAK 34 Z 29 Z	ZAK 35 Z 32 Z ZAK 35 Z 52 Z		allgemein - general use - utilisation générale W 95 T 1 für Roller - for motor scooter - pour scooter W 145 T 1
MZAN 3 Z 1 Z			W 190 M 11 S oder - or - ou W 240 P 11 S
MZAN 3 Z 1 Z MZAN 3 Z 1 Z	LMAN 1 Z 1 Z		W 190 M 11 S oder - or - ou W 240 P 11 S
ZAK 34 Z 16 Z ZAK 34 Z 19 Z	ΔZAK 35 Z 37 Z ZAK 35 Z 32 Z		W 95 T 1 W 95 T 1 oder - or - ou W 145 T 1
ZAK 34 Z 19 Z MZAN 3 Z 6 Z MZAN 3 Z 6 Z MZAN 3 Z 7 Z	ZAK 35 Z 32 Z LMAN 1 Z 20 Z LMAN 1 Z 31 Z LMAN 1 Z 34 Z		W 95 T 1 oder - or - ou W 145 T 1
LMAN 5 Z 2 Z	LMAN 6 Z 2 Z		W 190 M 11 S

△ für nachträglichen Einbau - for subsequent installation - pour montage ultérieur

Mopeds

Mopeds · Cyclomoteurs

 Moped Moped Cyclomoteur	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page	 Moped Moped Cyclomoteur	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page
Achilles Capri A VIII Capri 56 *1953/56	F & S Sachs 50	4	Brennabor 1954/56	F & S Sachs 50	4
Adi 1954/56	F & S Sachs 50	4	Brüsselbach H 1 S, N 2 S 1956	F & S Sachs 50	4
ASB Tourist 26 Kuli 26/20 Luxus 1953/56	F & S Sachs 50	4	Bücker Piccolo 1953/56	F & S Sachs 50	4
Bastert B/S 50, B 50 R, B 50 S 1953/56	F & S Sachs 50	4	Diebler Standard, Luxus, Export 1956	F & S Sachs 50	4
Bauer B 50, B 50 R, B 50 S, B 50 SK 1953/56 B 50 L, B 50 SL 1953/56	F & S Sachs 50 F & S Sachs 50 L	4 4	Doppelrad Silberpfeil 1954/56	F & S Sachs 50	4
Beckmann Luxus 1954/56	F & S Sachs 50	4	Dreistern 1954/56	F & S Sachs 50	4
Bismarck 158 M, 162 M, 162 MS II, 162 VB, 205 VBS 1954/56	F & S Sachs 50	4	Drewer Eiche 1954/56	F & S Sachs 50	4
Bitter Postillon-Luxus 1956	F & S Sachs 50	4	Dürkopp Fratz 1 Adjutant 1953/56	F & S Sachs 50	4
			Excelsior G 50 EK 1953/56	F & S Sachs 50	4
			Falter Star, Completa, 201, 251, 301, 401 1953/56	F & S Sachs 50	4

* Baujahr - Year of construction - Année de construction



 Moped Moped Cyclomoteur	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page	 Moped Moped Cyclomoteur	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à Incorporer	Seite Page Page
Geier Adjutant 1954/56	F & S Sachs 50	4	Hercules 214, 216 1953/56	F & S Sachs 50	4
Goebel GS II, GS III, Kobold 1953/56	F & S Sachs 50	4	HMW HMW 50 ETS, 50 ETL, HMW 50 ZTS, 50 ZTL 1954/56	HMW 50	14
Göricke Diva-Luxus 1953/56	F & S Sachs 50	4	HMW 50 N	HMW 50 N	14
Goldberg Goldrad 54 S, 54 ST, 55 S, 56 S 1953/56	F & S Sachs 50	4	Hössl M 50 1956	F & S Sachs 50	4
Gritzer-Kayser Brummi 50, 20/50 V, 60 V, 60 VS 1953/56	F & S Sachs 50	4	Husqvarna Novolette 1954	Husqvarna	14
Heidemann HWE, Baron, Touring, De Luxe 1953/56	F & S Sachs 50	4	Kalkhoff KM 50 1956	F & S Sachs 50	4
Heidemann, Gebr. Heidemann 1952/56	F & S Sachs 50	4	Kreidler Junior J 50, J 51, J 51/1 1953/56	Kreidler	14
Heinkel Perle 1953/56	Heinkel	14	Lutz Morifa Morifa Sport G 50 1952/56	Lutz M 58/50	8
Heitmann & Wittler 1953/56	F & S Sachs 50	4	Maico Wiesel 1953/56	F & S Sachs 50	4
			Mammut Tourist, 245, 245 III K, 245 F 1953/56	Sachs 50 F & S	4

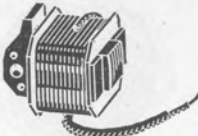
 Moped Moped Cyclomoteur	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	 Moped Moped Cyclomoteur	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page
Mars 23 S, 23 DS, Monza *1953/56	F & S Sachs 50	Patzner Palux Filou I und II 1954/56	Patzner	16
Meister Saxonia M 45, M 45 F, M 45 III, M 45 III K 1953/56	F & S Sachs 50	Phänomen Fix, 67 F, 67 III K, 67 III 1953/56	F & S Sachs 50	4
Miele 50, K 50 1953/56	F & S Sachs 50	Rabeneick Binetta MS 1953/56	F & S Sachs 50	4
MON (Masch.-Fabrik Oberndorf) Schwarzwälder Zwerg 1953/56	Rex FM 50	Ramo 1953/56 Rapier 1953/56	F & S Sachs 50 F & S Sachs 50	4 4
Monachia 1954/56	F & S Sachs 50	Rex FM 50 L 1 Standard, Luxus 1953/56	Rex FM 50	8
NSU Quickly 51 TZ Quickly S 1953/56	NSU	Rex VII, Standard Luxus VI, VIII X, XX, 17 1956	Rex 504	8
Panther Bobby III, IV, V 1953/56	F & S Sachs 50	Rixe M 1 1953/56	F & S Sachs 50	4
Patria-WKC MS 50/55 MS 50/56 1953/56	F & S Sachs 50	RSM (Messerschmitt) Mokuli 1955/56	F & S Sachs 50	4

* Baujahr - Year of construction - Année de construction

 Moped Moped Cyclomoteur	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à Incorporer	Seite Page Page	 Moped Moped Cyclomoteur	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à Incorporer	Seite Page Page
Schmincke Orion Mentor Forelle 1953/56	F & S Sachs 50	4	Torpedo Sachs 50 1954/56	F & S Sachs 50	4
Schürhoff 1953/56	F & S Sachs 50	4	Triumph Fips, Knirps Fips-Export 1953/56	F & S Sachs 50	4
Schürmann Avanti 1953/56	F & S Sachs 50	4	UJ Agi, Agi II Elfi 1953/56	F & S Sachs 50	4
Sigurd M 50 1954/56	F & S Sachs 50	4	Vaterland 1954/56	F & S Sachs 50	4
Staiger 300 Rekord 350 Spurt 375 Feuervogel 450 1955/56	F & S Sachs 50	4	Wanderer G 50 MF 2 Standard, Telex 1953/56	F & S Sachs 50	4
Steyr-Daimler-Puch MS 50 L 1955/56	Steyr-Daimler-Puch	16	Wittekind G 50, M 50 1954/56	F & S Sachs 50	4
Stutenbäumer Planet 1953/56	F & S Sachs 50	4	Wittler Primus 500 1953/56	F & S Sachs 50	4
Sudbrack Pfeil 1954/56	F & S Sachs 50	4			
Sundermann 1953/56	F & S Sachs 50	4			

 Moped Moped Cyclomoteur	 Schwung-Lichtmagnetzündler Flywheel dynamo magneto unit Dynamo-volant magnétique	 Kontaktsätze Contact sets Jeux de contacts	 Kondensator Condenser Condensateur
Heinkel Perle *1953/56	LM/UPA 1/115/3 L 2 oder - or - ou LM/UPA 1/115/17 L 52 oder - or - ou LM/UPA 1/115/5/17 L 1 oder - or - ou LM/UP 1/115/17 L 1 oder - or - ou LM/UP 1/115/17 L 13	LMKT 2 sort 1 LMKT 2 sort 1 LMKT 2 sort 1 LMKT 2 sort 1 LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z
HMW HMW 50 ETS, 50 ETL, HMW 50 ZTS, 50 ZTL 1954/56	LM/UA 1/115/6 R 3 oder - or - ou LM/UA 1/115/17 R 2	LMKT 2 sort 2 LMKT 2 sort 2	ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 49 Z
HMW 50 N	LM/UP 1/115/17 R 7	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z
Husqvarna Novolette 1954	LM/UA 1/115/17 R 1	LMKT 2 sort 2	ZKO 37 Z 49 Z
Kreidler Junior J 50 Junior J 51, J 51/1 1953/56	LM/UP 1/115/3 L 5	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 40 Z

* Baujahr - Year of construction - Année de construction

 Zündanker Ignition armature Induit d'allumage	 Lichtanker Lighting armature Induit d'éclairage	 Ladeanker Charging armature Induit de charge	 Zündkerze Spark plug Bougie d'allumage
MZAN 3 Z 9 Z	LMAN 1 Z 35 Z		
MZAN 3 Z 9 Z	LMAN 1 Z 61 Z		
MZAN 3 Z 9 Z	LMAN 1 Z 55 Z		W 190 M 11 S
MZAN 3 Z 7 Z	LMAN 1 Z 41 Z		
MZAN 3 Z 12 Z	LMAN 1 Z 49 Z		
MZAN 3 Z 6 Z	LMAN 1 Z 32 Z		W 190 M 11 S
MZAN 3 Z 7 Z	LMAN 1 Z 24 Z		
MZAN 3 Z 7 Z	LMAN 1 Z 40 Z		W 190 M 11 S
MZAN 3 Z 7 Z	LMAN 1 Z 23 Z		W 95 T 1
MZAN 3 Z 6 Z	LMAN 1 Z 37 Z		W 240 P 11 S

 Moped Moped Cyclomoteur	 Schwung-Lichtmagnetzündler Flywheel dynamo magneto unit Dynamo-volant magnétique	 Kontaktsätze Contact sets Jeux de contacts	 Kondensator Condenser Condensateur
nsu Quickly 51 TZ Quickly S * 1953/56	LM/UPA 1/115/3 L 1 oder - or - ou LM/UP 1/115/17 L 2 oder - or - ou LM/UPA 1/115/17 L 1 oder - or - ou LM/UPA 1/115/17 L 51	LMKT 2 sort 1 LMKT 2 sort 1 LMKT 2 sort 1 LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 40 Z
Patzner Palux Filou I, II 1954/56	LM/UR 1/115/6 R 2 oder - or - ou LM/UP 1/115/3 R 4	ZKT 59 sort 1 LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 40 Z
Steyr-Daimler-Puch MS 50 L 1955/56	LM/UR 1/115/17 L 5 oder - or - ou LM/UR 1/115/17 L 7 oder - or - ou LM/UR 1/115/3 L 11 oder - or - ou LM/UR 1/115/17 L 51	ZKT 59 sort 1 LMKT 2 sort 2 ZKT 59 sort 1 ZKT 59 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 49 Z ZKO 37 Z 40 Z ZKO 37 Z 40 Z

* Baujahr - Year of construction - Année de construction

 Zündanker Ignition armature Induit d'allumage	 Lichtanker Lighting armature Induit d'éclairage	 Ladeanker Charging armature Induit de charge	 Zündkerze Spark plug Bougie d'allumage
MZAN 3 Z 11 Z MZAN 3 Z 10 Z LMAN 5 Z 1 Z MZAN 3 Z 11 Z	LMAN 1 Z 28 Z LMAN 1 Z 34 Z LMAN 6 Z 1 Z LMAN 1 Z 60 Z		W 240 P 11 S oder - or - ou W 190 M 11 S
MZAN 3 Z 5 Z MZAN 3 Z 6 Z	LMAN 1 Z 17 Z LMAN 1 Z 14 Z		W 145 T 1
MZAN 3 Z 4 Z MZAN 3 Z 12 Z MZAN 3 Z 8 Z MZAN 3 Z 8 Z	LMAN 1 Z 33 Z LMAN 1 Z 50 Z LMAN 1 Z 45 Z LMAN 1 Z 63 Z		W 225 T 1 oder - or - ou W 240 P 11 S

Motorroller

Motor scooter • Scooter

 Motorroller Motor scooter Scooter	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à Incorporer	Seite Page Page	 Motorroller Motor scooter Scooter	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à Incorporer	Seite Page Page
Achilles VI *1953/56	F & S Sachs 150 L	4	Göricke Görette 1955	F & S Sachs 50 KL	4
VIII 1953/56	F & S Sachs 175 L	6	HMW HMW 75 RG 1953/54	HMW	20
Bastert 1952/54	Jlo M 175 V M 200 V	6			
Binz S 50 1955	F & S Sachs 50 KL	4	Hoffmann Vespa 1950/54	Hoffmann	20
Delius MR 100 K MR 100 HD 1951/52	F & S Sachs 100 KL	4	Kannenberg siehe - see - voir Faka		
			Kreidler R 50 1954/55	Kreidler	20
Faka Tourist 1953/54 150 1956 Commodore 1953/54	Jlo MG 150 V	6	Kroboth 100 cm ³ 1951/56 150 cm ³ 1951/56 175 cm ³ 1953	F & S Sachs 100 KL	4
	Sachs 150 L	4		F & S Sachs 150 L	4
	Jlo M 200 V	6		F & S Sachs 175 L	6
Goggo (Glas) 125 1953/54	Jlo MG 125 V(F)	6	Lutz R 60 1949/53	Lutz M 58	8
150 1953/54	Jlo MG 150 V	6			
150 1952/56	Sachs 150 L	4	Maico Maicoletta 250 1955	Maico	22
200 1953	Jlo M 200 V	6			

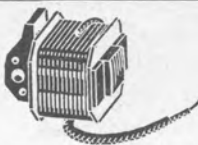
* Baujahr - Year of construction - Année de construction



 Motoroller Motor scooter Scooter	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page	 Motoroller Motor scooter Scooter	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page
Meister M 41 S Mammut 241 Phänomen 1953/56	F & S Sachs 50 KL	4	Progress Strolch 150 cm ³ 1953/54 Strolch 175 cm ³ 1953/54	F & S Sachs 150 L F & S Sachs 175 L	4 6
Messerschmitt (Kabinenroller) KR 175 1953/54	F & S Sachs 175	6	Steyr-Daimler-Puch R 125, RL 125 1952/56	Steyr-Daimler-Puch	20
NSU Lambretta Prima 1953/56	NSU	24	RLA 125 1955/56	Steyr-Daimler-Puch	24
Panther Karat, KS 150, KS 151, KS 152 1951/56	F & S Sachs 150 L	4	Venus DS 100 MS 175 1953/54	F & S Sachs 100 KL F & S Sachs 175 L	4 6
				Vespa siehe - see - voir Hoffmann	

 Motoroller Motor scooter Scooter	 Schwung-Lichtmagnetzündler Flywheel dynamo magneto unit Dynamo-volant magnétique	 Kontaktsätze Contact sets Jeux de contacts	 Kondensator Condenser Condensateur
HMW HMW 75 RG * 1953/54	LM/UA 1/115/17 R 4	LMKT 2 sort 2	ZKO 37 Z 49 Z
Hoffmann Vespa 1950/54	LM/UT 1/142/27 R 3 oder - or - ou LM/UT 1/142/27 R 4 oder - or - ou LM/UT 1/142/30 R 4 oder - or - ou LM/UT 1/142/27 R 21 oder - or - ou LM/UT 1/142/29 R 21 oder - or - ou LM/UT 1/142/30 R 21 oder - or - ou LM/UT 1/142/32 R 21	ZKT 70 sort 1 ZKT 70 sort 1 ZKT 70 sort 1 ZKT 70 sort 1 ZKT 70 sort 1 ZKT 70 sort 1 ZKT 70 sort 1	ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z
Kreidler R 50 1954/55	LM/UP 1/115/17 L 4	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z
Steyr-Daimler-Puch R 125, RL 125 1952/56	LM/UT 1/142/17 L 8 oder - or - ou LM/UT 1/142/20 L 8 oder - or - ou LM/UT 1/142/20 L 9 oder - or - ou LM/UT 1/142/30 L 19	ZKT 70 sort 2 ZKT 70 sort 2 ZKT 70 sort 2 ZKT 70 sort 2	ZKO 37/21 Z ZKO 37/21 Z ZKO 37/21 Z ZKO 34 Z 56 Z

* Baujahr - Year of construction - Année de construction

 Zündanker Ignition armature Induit d'allumage	 Lichtanker Lighting armature Induit d'éclairage	 Ladeanker Charging armature Induit de charge	 Zündkerze Spark plug Bougie d'allumage
MZAN 3 Z 7 Z	LMAN 1 Z 24 Z		W 190 M 11 S
ZAK 34 Z 25 Z ZAK 34 Z 25 Z ZAK 34 Z 25 Z ZAK 34 Z 25 Z ZAK 34 Z 25 Z ZAK 34 Z 25 Z ZAK 34 Z 25 Z	° ZAK 35 Z 43 Z + ZAK 35 Z 44 Z ° ZAK 35 Z 43 Z + ZAK 35 Z 44 Z ° ZAK 35 Z 43 Z + ZAK 35 Z 44 Z ° ZAK 35 Z 43 Z + ZAK 35 Z 44 Z ° ZAK 35 Z 79 Z + ZAK 35 Z 80 Z ° ZAK 35 Z 43 Z + ZAK 35 Z 44 Z ° ZAK 35 Z 79 Z + ZAK 35 Z 80 Z	ZAK 36 Z 14 Z ZAK 36 Z 14 Z ZAK 36 Z 14 Z	W 240 P 11 S
MZAN 3 Z 7 Z	LMAN 1 Z 30 Z		W 240 P 11 S
ZAK 34 Z 33 Z ZAK 34 Z 33 Z ZAK 34 Z 33 Z ZAK 34 Z 36 Z	° ZAK 35 Z 62 Z + ZAK 35 Z 63 Z ° ZAK 35 Z 62 Z + ZAK 35 Z 63 Z ° ZAK 35 Z 62 Z + ZAK 35 Z 63 Z ° ZAK 35 Z 68 Z + ZAK 35 Z 69 Z	ZAK 36 Z 15 Z ZAK 36 Z 15 Z ZAK 36 Z 20 Z	W 240 P 11 S

° rechts - at the right - à droite
+ links - at the left - à gauche

 Motoroller Motor scooter Scooter	 Pendel-Lichtanlaßbatteriezünder Combined dynamo, rocker-starter and battery-ignition unit Dynastart-allumeur à commande oscillante du démarreur	 Kontaktsätze Contact sets Jeux de contacts	 Kondensator Condenser Condensateur
Maico Maicoletta 250 * 1955	AZ/PJ 1 R 60/6/1900+0,1 R 1	×AZKT 1 sort 1 ▽AZKT 2 sort 1	ZKO 34 Z 56 Z
 Zündspule Ignition coil Bobine d'allumage	TJ 6/4		

* Baujahr - Year of construction - Année de construction
 x Zündunterbrecher - Ignition contact breaker - Rupteur d'allumage
 ▽Pendelunterbrecher - Reversing contact breaker - Rupteur-inverseur



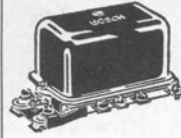
Anker
Armature
Induit



Feldwicklung
Field winding
Enroulement inducteur



Kohlebürste
Carbon brush
Balai



Steuerschalter
Control switch
Bloc de commande



Zündkerze
Spark plug
Bougie d'allumage

AZAN 1 Z 4 Z

AZWC5Z11Z

WSK 15 L 17 Z

SH/SE 24/2

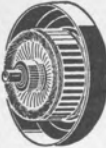
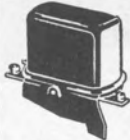
W 240 P 11 S



JMPB
parts

 Motorroller Motor scooter Scooter	 Schwung-Lichtanlaßbatteriezünder Flywheel dynamo-starter and battery-ignition unit Dynastart avec rupteur pour allumage par batterie	 Kontaktsätze Contact sets Jeux de contacts	 Kondensator Condenser Condensateur
NSU Lambretta Prima * 1953/56	AZ/F 1 R 0,15/12+60/12/1500 L 1 oder - or - ou AZ/F 1 R 0,15/12+60/12/1500 L 2	AZKT 1 sort 1 AZKT 1 sort 1	ZKO 34 Z 56 Z ZKO 34 Z 56 Z
 Zündspule Ignition coil Bobine d'allumage	TJ 12/1		
Steyr-Daimler-Puch RLA 125 1955/56	AZ/DJ 1 R 60/12/1700+0,15 L 1	AZKT 1 sort 1	ZKO 34 Z 56 Z
 Zündspule Ignition coil Bobine d'allumage	TJ 12/1		

* Baujahr - Year of construction - Année de construction

 Anker Armature Induit	 Licht- und Anlaß- wicklung Light and starting field winding Enroulement inducteur d'éclairage et de démarrage	 Anlaßwicklung Starting field winding Enroulement Induc- teur de démarrage	 Kohlebürste Carbon brush Balai	 Reglerschalter Regulator and cutout Régulateur-conjonc- teur-disjoncteur	 Zündkerze Spark plug Bougie d'allumage
AZAN 1 Z 10 Z AZAN 1 Z 10 Z	AZWC 1 Z 1 Z AZWC 1 Z 3 Z AZWC 1 Z 4 Z AZWC 1 Z 1 Z AZWC 1 Z 3 Z AZWC 1 Z 4 Z	AZWC 1 Z 2 Z AZWC 1 Z 2 Z	WSK 16 Z 7 Z WSK 16 Z 7 Z	RS/GA 60/12/1 RS/ZC 60/12/1	W 240 P 11 S
AZAN 1 Z 2 Z	AZWC 1 Z 1 Z AZWC 1 Z 3 Z AZWC 1 Z 4 Z	AZWC 1 Z 2 Z	WSK 16 Z 7 Z	RS/TB 60/12/4	W 240 P 11 S

JMPB
parts

Motorräder

Motorcycles · Motocyclettes

					
Motorrad Motorcycle Motocyclette	Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page	Motorrad Motorcycle Motocyclette	Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page
Achilles 150 cm ³ * 1953/54	Sachs 150 F & S	4	Bastert B/SM 51 1951/56	F & S Sachs 150	4
175 cm ³ 1953/54	F & S Sachs 175	6	B/FM 100 B/FM 100 M 1949/50	Jlo FM 100	6
Adler M 200, MB 200 M 250, MB 250 MB 250 S 1952/56	Adler	30	B/FM 120 1949/50	Jlo FM 120	6
Anker 660, 662 1950/56	F & S Sachs 100	4	Bauer B 98, B 98/2 B 100 1950/56	F & S Sachs 100	4
661 1949/52	Jlo FM 100	6	B 150 1952/56	F & S Sachs 150	4
125 1951/54	Jlo MG 125 V	6	Bismarck LM 98 T LM 98 K LM 98 TG 1950/56	F & S Sachs 100 (K)	4
665 AS 150 1951/56	F & S Sachs 150	4	LM 100 K 1949/51	Jlo FM 100 K	6
666 1953	F & S Sachs 175	6	M 150 K M 150 S 1951/56	F & S Sachs 150	4
Ardie NE 125, B 125 1948/52	Ardie	32	BMW R 51/2 1950	BMW	34
AWD SZ 100 1951/56	F & S Sachs 100 K	4	Bücker Mofa 1950	Jlo FM 100	6
SZ 150 1951/56	F & S Sachs 150	4	Dürkopp M 100 1949/51	Jlo FM 100	6
SZ 175-2 1953/56	F & S Sachs 175	6	MF 100 ML 100 1950/56	F & S Sachs 100	4
Bastert B/FS 100 1950/56	F & S Sachs 100	4			

* Baujahr - Year of construction - Année de construction



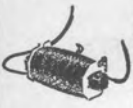
 Motorrad Motorcycle Motocyclette	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page	 Motorrad Motorcycle Motocyclette	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page
Express SG 102, SL 102, SDL 103 1949/50 SL 106, SL 107, SDL 108 Radex 100, 100 B, 100 N, KH 100 1950/56 Radex 149, 150, 152, 154 1951/56 Radex 174 S, 175 S, 176 S 1953/56	F & S Famo 98 Famo 98 M 50 F & S Sachs 100 F & S Sachs 150 F & S Sachs 175	4 4 4 6	Göricke Gö 150 Gö 150 S 1951/56 Gö 175 S 1953 Goldberg 49 T, T 51 1949/56 T 51 K 1949/52 50 T 1949/52 Gritzner-Kayser Mofa 1951/54 100 1951/54 L 150, 150 F 1951/54 175 F, 175 S 1953/54	F & S Sachs 150 F & S Sachs 175 F & S Sachs 100 F & S Famo 98 M 50 K Jlo FM 100 F & S Famo 98 M 50 F & S Famo 98 M 50 K F & S SM 51 F & S Sachs 175	4 6 4 4 6 4 4 4 6
Falter 1956 Geier 100 K, VM 100 1949/53 100 K 1949/50 150 1951/56	Sachs 150 F & S Sachs 100 Jlo FM 100 F & S Sachs 150	4 4 6 4	Hecker K 175 S 1953/54 K 175 V 1952/53 Heidemann HWE 98 Elite, HWE 98 Diplomat 1950/56	F & S Sachs 175 Jlo M 175 V F & S Sachs 100	6 6 4
Göricke Gö 98, G 98 TH, Gö 100 TH 1949/56 Gö 100 K 1950/56 Gö 100 TN 1949/50	F & S Sachs 100 F & S Sachs 100 K oder - or - ou Jlo FM 100 K Jlo FM 100	4 4 6 6			

 Motorrad Motorcycle Motocyclette	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page	 Motorrad Motorcycle Motocyclette	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à incorporer	Seite Page Page
Hercules 212 1950/56 316 1950/56 313 1950/56 319, 320 1953	F & S Sachs 100 F & S Sachs 100 K F & S Sachs 150 F & S Sachs 175	4 4 4 6	Mars 98 J, 98 S, 50 S 1949 98 S, 50 S, SP 100 1950/56 SK 100 1950/56 Stella 150 1951/56 Stella 175, 175 S, 175 DS 1953/54	F & S Famo 98 F & S Sachs 100 F & S Sachs 100 K F & S Sachs 150 F & S Sachs 175	4 4 4 4 6
Hoffmann 10/98 1950/56 Gouverneur MP 250, S 300 1953/54	F & S Sachs 100 Hoffmann	4 30	Meister M 47 S, 48 S, 49 S, 50 S 1950/56 M 51 J, 53 J 1949/51 M 57 S 1951/56 M 58 S 1953/54	F & S Sachs 100 Jlo FM 100 F & S Sachs 150 F & S Sachs 175	4 6 4 6
Horex Imperator 1955	Horex	34	Miele 730 1950/52 100 1953/56 M 57 S 1951/56	F & S Famo 98 M 50 F & S Sachs 100 F & S Sachs 150	4 4 4
Husvarna 281 Standard 281 Sport 1952/54	Husvarna	32	NSU Quick 1947/53 Fox 4-Takt 1948/53 Fox 2-Takt 1951/53 251 OSL 1947/51 Max 1952/56	NSU NSU NSU NSU	32 32 32 34 30
Kreidler K 50, K 51 1952/54	Kreidler	32			
Maico F 100 1950/56	F & S Sachs 100	4			
Mammut 257, 257 S 1951/56 258 S 1953/56	F & S Sachs 150 F & S Sachs 175	4 6			

 Motorrad Motorcycle Motocyclette	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à Incorporer	Seite Page Page	 Motorrad Motorcycle Motocyclette	 Einbaumotor Built-in engine Moteur à Incorporer	Seite Page Page
Pamag siehe - see - voir Anker			Rixe		
Panther TS 98 1950/56 KS 98, KS 99 1950/56 KM 50/100 1950 KS 175 1953/54	F & S Sachs 100	4	T 98-50 1951/53	F & S Famo 98 M 50	4
	F & S Sachs 100 K	4	K 98-50 1951/56	F & S Sachs 100 K	4
	Jlo FM 100 K	6	T 98, KP 100 1949/51	Jlo FM 100	6
	F & S Sachs 175	6	KP 150, KT 150, R 150 1951/56	F & S Sachs 150	4
Patria-WKC TS 98 1950/54 KS 98 KM 50/91, 50/98 1950/56 PM 51/150 1951/56	F & S Famo 98 M 50	4	RS 175 1953/54	F & S Sachs 175	6
	F & S Sachs 100 K	4	BMW 1956	Sachs 150	4
	F & S Sachs 150	4	Schürhoff	F & S	4
	F & S Sachs 175	6	Mofa 1950/56	Sachs 100	4
Phänomen 75, 751 1951/56 76, 761 1953/54	F & S Sachs 100 K	4	Mofa 1950	Jlo FM 100	6
	F & S Sachs 150	4	Steyr-Daimler-Puch 1948/56	Steyr- Daimler-Puch	30
Rabeneick LM 100 E LK 100 1950/56 KM 100 1950 SM 150, LS 150, GD 150 1951/56 SM 175, LS 175 1953/54 SM 175 1952/54	F & S Sachs 150	4			
	F & S Sachs 175	6			
	Jlo M 175 V	6			
	Jlo FM 100	6	Sudbrack TM 125 1951/54	Jlo MG 125 V	6
Wittler LM 650 1950/54	F & S Sachs 100	4	Torpedo 63 1950/56 63 K 1952/54	F & S Sachs 100	4
	F & S Sachs 150	4	150, 150 S 1952/56	Jlo FM 100 K	6
	F & S Sachs 175	6	175 S 1953/54	F & S Sachs 150	4
	Jlo M 175 V	6	175 1951/54	F & S Sachs 175	6
UJ MJ 100 1950/51 TS 175 F 1953/54	Jlo FM 100	6	Wittler LM 650 1950/54	Jlo M 175 V	6
	F & S Sachs 175	6		F & S Famo 98 M 50	4

 Motorrad Motorcycle Motocyclette	 Lichtbatteriezünder Dynamo battery ignition unit Dynamo avec allumage par batterie	 Kontaktsätze Contact sets Jeux de contacts	 Kondensator Condenser Condensateur
Adler M 200, MB 200 M 250, MB 250 MB 250 S *1952/56	LB/ZJ22E45/6/1600 R1 oder - or - ou LB/ZJ22E60/6/2000 R1 oder - or - ou LB/ZJ22E60/6/2000 R2	ZKT 48 sort 3 ZKT 48 sort 3 ZKT 48 sort 3	ZKO 37 Z 46 Z ZKO 37 Z 46 Z ZKO 37 Z 46 Z
Hoffmann Gouverneur MP 250, S 300 1953/54	LB/ZJ24E60/6/2000 R1	ZKT 48 sort 3	ZKO 34 Z 56 Z
NSU Max 1952/56	LB/ZJ1E45/6/1600 R2 oder - or - ou LB/ZJ1E60/6/2000 R2 oder - or - ou LB/ZJ1E60/6/2000 R4	ZKT 48 sort 3 ZKT 48 sort 3 ZKT 48 sort 3	ZKO 37 Z 46 Z ZKO 37 Z 46 Z ZKO 37 Z 46 Z
Steyr-Daimler-Puch 125 .. 150 TL 175 .. 250 .. 1948/56			ZKO 37 Z 45 Z

* Baujahr - Year of construction - Année de construction

 Zündanker Ignition armature Induit d'allumage	 Anker Armature Induit	 Erregerwicklung Field winding Enroulement Inducteur	 Kohlebürste Carbon brush Balai	 Reglerschalter Regulator and cutout Régulateur- conjoncteur- disjoncteur	 Widerstand Resistance Résistance	 Zündkerze Spark plug Bougie d'allumage
° LBAN 2 Z 4 Z + LBAN 2 Z 3 Z ° LBAN 2 Z 4 Z + LBAN 2 Z 3 Z ° LBAN 2 Z 4 Z + LBAN 2 Z 3 Z	LBAN 1 Z 7 Z LBAN 1 Z 7 Z LBAN 1 Z 7 Z	Spule Coil Bobine 1=LBWC 1 Z 4 Z 2=LBWC 1 Z 3 Z 3=LBWC 1 Z 2 Z 5=LBWC 1 Z 2 Z 6=LBWC 1 Z 1 Z	WSK 16 Z 3 Z WSK 16 Z 3 Z WSK 16 Z 3 Z	SSM 19 L 27 Z SSM 19 L 29 Z RS/ZA 45...60/6/1	RSWJ 11 L 15 Z RSWJ 11 L 15 Z RSWJ 11 L 15 Z	W 240 P 11 S für - for - pour MB 250 S W 280 T 13
LBAN 2 Z 5 Z	LBAN 1 Z 8 Z	Spule Coil Bobine 1=LBWC 1 Z 4 Z 2=LBWC 1 Z 3 Z 3=LBWC 1 Z 2 Z 5=LBWC 1 Z 2 Z 6=LBWC 1 Z 1 Z	WSK 16 Z 3 Z	SSM 19 L 30 Z	RSWJ 11 L 29 Z	W 240 T 1
LBAN 2 Z 2 Z LBAN 2 Z 2 Z LBAN 2 Z 2 Z	LBAN 1 Z 6 Z LBAN 1 Z 6 Z LBAN 1 Z 6 Z	Spule Coil Bobine 1=LBWC 1 Z 4 Z 2=LBWC 1 Z 3 Z 3=LBWC 1 Z 2 Z 5=LBWC 1 Z 2 Z 6=LBWC 1 Z 1 Z	WSK 16 Z 3 Z WSK 16 Z 3 Z WSK 16 Z 3 Z	SSM 19/26 Z SSM 19 L 30 Z RS/ZA 45...60/6/1	RSWJ 11 L 29 Z RSWJ 11 L 29 Z RSWJ 11 L 29 Z	W 240 T 11
				SSM 91/6 Z		

° rechts - at the right - à droite

+ links - at the left - à gauche

 Motorrad Motorcycle Motocyclette	 Schwung-Lichtmagnetzünd- Flywheel dynamo magneto unit Dynamo-volant magnétique	 Kontaktsätze Contact sets Jeux de contacts	 Kondensator Condenser Condensateur
Ardie NE 125 B 125 *1948/52	LM/UT 1/154/30 R 1	ZKT 70 sort 1	ZKO 34 Z 56 Z
Husqvarna 281 Standard 281 Sport 1952/54	LM/UT 1/142/30 R 18	ZKT 70 sort 1	ZKO 34 Z 56 Z
Kreidler K 50, K 51 1952/54	LM/UR 1/115/17 L 1 oder - or - ou	ZKT 59 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z
	LM/UP 1/115/17 L 4 oder - or - ou	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z
	LM/UP 1/115/17 L 6	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 49 Z
nsu Quick 1947/53	ULA 1 ER 1 oder - or - ou	ZKV 31 sort 1	ZKO 37/24 Z
	LM/UT 1/142/17 R 3	ZKT 70 sort 1	ZKO 37/21 Z
Fox 4-Takt 1948/53	LM/UT 1/142/30 R 1 oder - or - ou	ZKT 70 sort 1	ZKO 34 Z 56 Z
	LM/UT 1/142/30 R 22	ZKT 70 sort 1	ZKO 34 Z 56 Z
Fox 2-Takt 1951/53	LM/UT 1/142/30 R 9	ZKT 70 sort 1	ZKO 34 Z 56 Z

* Baujahr - Year of construction - Année de construction

 Zündanker Ignition armature Induit d'allumage	 Lichtanker Lighting armature Induit d'éclairage	 Ladeanker Charging armature Induit de charge	 Zündkerze Spark plug Bougie d'allumage
ZAK 34 Z 21 Z	° ZAK 35 Z 28 Z + ZAK 35 Z 29 Z	ZAK 36 Z 2 Z	M 225 P 11 S
ZAK 34 Z 36 Z	° ZAK 35 Z 66 Z + ZAK 35 Z 65 Z	ZAK 36 Z 17 Z	M 145 T 1 oder - or - ou M 175 T 1 M 225 P 11 S (Sport)
MZAN 3 Z 4 Z MZAN 3 Z 7 Z MZAN 3 Z 7 Z	LMAN 1 Z 5 Z LMAN 1 Z 30 Z LMAN 1 Z 30 Z		W 240 P 11 S
ZAK 34/2 Z ZAK 34 Z 28 Z	° ZAK 35/10 Z + ZAK 35/11 Z ° ZAK 35 Z 51 Z + ZAK 35 Z 50 Z		M 225 P 11 S
ZAK 34 Z 17 Z ZAK 34 Z 17 Z	ZAK 35 Z 38 Z ZAK 35 Z 73 Z	ZAK 36 Z 5 Z ZAK 36 Z 19 Z	W 225 T 1
ZAK 34 Z 23 Z	ZAK 35 Z 38 Z	ZAK 36 Z 5 Z	W 240 P 11 S

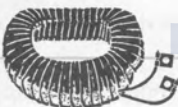
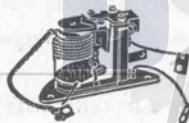
° rechts - at the right - à droite
+ links - at the left - à gauche

 Motorrad Motorcycle Motocyclette	 Zündunterbrecher Ignition contact breaker Rupteur pour allumage par batterie	 Kontaktsätze Contact sets Jeux de contacts	 Kondensator Condenser Condensateur
BMW R 51/2 *1950	VU 2 DR 9	ZKT 48 sort 1	ZKO 29/23 Z
Horex Imperator 1955	ZV/U 1 R 10 (ZVUS 4 Z 10 Z+LBSV 2 Z 1 Z)	LMKT 2 sort 1	ZKO 37 Z 50 Z
NSU 251 OSL 1947/51	VU 1 CL 18	ZKT 48 sort 1	ZKO 29/23 Z

 Motorrad Motorcycle Motocyclette	 Lichtmaschine Dynamo Dynamo	 Kohlebürste Carbon brush Balai	 Anker Armature Induit
BMW R 51/2 1950	RD 45/6/2400 R 21	DSK 30/1 Z	LJAN 8 L 2 Z
Horex Imperator 1955	LJ/CJE 60/6/1600 L 2	WSK 16 Z 5 Z	LBAN 1 Z 12 Z
NSU 251 OSL 1947/51	RD 45/6/2800 L 1 oder - or - ou RD 45/6/2400 L 1	DSK 30/1 Z DSK 30/1 Z	LJAN 8 L 2 Z LJAN 8 L 2 Z

* Baujahr - Year of construction - Année de construction

 Verteilerläufer Distributeur rotor Rotor	 Verteilerscheibe Distributeur cap Tête distributrice	 Kohlebürste Carbon brush Balai	 Zündkerze Spark plug Bougie d'allumage
ZVT 45/3 Z	ZVS 68/4 Z	WSK 400/10 Z	W 240 T 1
			W 240 T 2
			W 175 T 1

 Erregerwicklung Field winding Enroulement inducteur	 Widerstand Resistance Résistance	 Reglerschalter Regulator and cutout Régulateur-conjoncteur- disjoncteur	 Zündspule Ignition coil Bobine d'allumage
LWC 4 L 1 Z	LPT 6 L 2 Z	SSM 19/11 Z	TJ 6/1
Spule Coil Bobine 1 = LBWC 1 Z 16 Z 2 = LBWC 1 Z 15 Z 3 = LBWC 1 Z 14 Z 4 = LBWC 1 Z 13 Z	RSBE 13 L 5 Z	RS/ZA 45...60/6/1	LBAN 2 Z 7 Z
LWC 4 L 1 Z LWC 4 L 1 Z	LPT 6 L 2 Z LPT 6 L 2 Z	SSM 19/11 Z SSM 19/11 Z	TJ 6/1

Unterbrecherkontakte, satzweise verpackt

Wenn bei Schwung-Lichtmagnetzündern usw. die Unterbrecherkontakte abgenützt sind, dann ist es vorteilhaft, gleich den ganzen Kontaktsatz (Kontaktträger und Unterbrecherhebel) auszuwechseln.

Wir haben Satzpackungen zusammengestellt, welche jeweils einen Kontaktträger und einen Unterbrecherhebel enthalten.

Aus der Aufstellung können Sie entnehmen, aus welchen Teilen die jeweilige Satzpackung besteht.

Contact-breaker Contacts Packed in Sets

If the contact-breaker points of flywheel dynamo magneto units etc. are worn it is recommended to replace the whole contact set (fixpoint carrier and rocker arm).

We supply packed sets containing one fixpoint carrier and one rocker arm each.

In the following list the components of the various sets are designated.

Contacts de rupteur emballés par jeux

Si les contacts de rupteur des dynamos-volants magnétiques etc. sont usés il est avantageux d'échanger le jeu de contacts complet (support de contact et linguet). Nous avons constitué des emballages par jeux comportant chacun un support de contact et un linguet.

Vous pouvez relever sur cette liste quelles pièces comporte chaque emballage par jeux.

Kontaktsätze - Contact sets - Jeux de contacts



Kontaktsätze
Contact sets
Jeux de contacts

1 Satz besteht aus - 1 set consisting of - 1 jeu se composant de

Kontaktträger mit Kontakt
Contact carrier with contact
Support de contact avec contact

Unterbrecherhebel mit Kontakt
Contact breaker lever with contact
Linguet de rupteur avec contact

AZKT 1 sort 1	1 AZKT 1 Z 1 Z	1 LMUH 1 Z 1 Z
AZKT 2 sort 1	1 AZKT 2 Z 1 Z + 1 AZKT 3 Z 1 Z	1 AZUH 1 Z 2 Z
LMKT 1 sort 1	1 LMKT 1 Z 1 Z	1 ZUH 13 Z 4 Z
LMKT 2 sort 1	1 LMKT 2 Z 2 Z	1 LMUH 1 Z 1 Z
LMKT 2 sort 2	1 LMKT 2 Z 3 Z	1 LMUH 1 Z 1 Z
ZKT 48 sort 1	1 ZKT 48/5 Z	1 ZUH 9/6 Z
ZKT 48 sort 3	1 ZKT 48 Z 6 Z	1 ZUH 13 Z 4 Z
ZKT 59 sort 1	1 ZKT 59/12 Z	1 ZUH 13 Z 4 Z
ZKT 70 sort 1	1 ZKT 70 Z 91 Z	1 ZUH 11 Z 4 Z
ZKT 70 sort 2	1 ZKT 70 Z 92 Z	1 ZUH 11 Z 4 Z
ZKV 31 sort 1	1 ZKV 31/1 Z	1 ZUH 11/91 Z
ZKV 31 sort 2	1 ZKV 31/1 Z	1 ZUH 11/92 Z

Einbaumotoren - Built-in engines - Moteurs à incorporer

	Seite Page Page
Fichtel & Sachs	4, 6
Jlo	6
Lutz	8

	Seite Page Page
Panther	8
Rabeneick	8
Rex	8

Mopeds - Mopeds - Cyclomoteurs

	Seite Page Page
Achilles	10
Adi	10
ASB	10
Bastert	10
Bauer	10
Beckmann	10
Bismarck	10
Bitter	10
Brennabor	10
Brüsselbach	10
Bücker	10
Diebler	10
Doppelrad	10
Dreistern	10
Drewer	10
Dürkopp	10
Excelsior	10
Falter	10
Geier	11
Goebel	11
Göricke	11
Goldberg	11
Gritzner-Kayser	11
Heidemann	11
Heidemann, Gebr.	11
Heinkel	11
Heitmann & Wittler	11
Hercules	11
HMW	11
Hössl	11
Husqvarna	11
Kalkhoff	11
Kreidler	11
Lutz	11

	Seite Page Page
Maico	11
Mammut	11
Mars	12
Meister	12
Miele	12
MON Masch.-Fabrik Oberndorf	12
Monachia	12
NSU	12
Panther	12
Patria-WKC	12
Patzner	12
Phänomen	12
Rabeneick	12
Ramo	12
Rapier	12
Rex	12
Rixe	12
RSM Messerschmitt	12
Schmincke	13
Schürhoff	13
Schürmann	13
Sigurd	13
Staiger	13
Steyr-Daimler-Puch	13
Stutenbäumer	13
Sudbrack	13
Sundermann	13
Torpedo	13
Triumph	13
UT	13
Vaterland	13
Wanderer	13
Wittekind	13
Wittler	13

Motorroller - Motor scooters - Scooters

	Seite Page Page
Achilles	18
Bastert	18
Binz	18
Delius	18
Faka	18
Goggo (Glas)	18
Göricke	18
HMW	18
Hoffmann	18
Kannenberg siehe - see - voir Faka	18
Kreidler	18

	Seite Page Page
Kroboth	18
Lutz	18
Maico	18
Meister	19
Messerschmitt	19
NSU	19
Panther	19
Progress	19
Steyr-Daimler-Puch	19
Venus	19
Vespa siehe - see - voir Hoffmann	19

Motorräder - Motorcycles - Motocyclettes

	Seite Page Page
Achilles	26
Adler	26
Anker	26
Ardie	26
AWD	26
Bastert	26
Bauer	26
Bismarck	26
BMW	26
Bücker	26
Dürkopp	26
Express	27
Falter	27
Geier	27
Göricke	27
Goldberg	27
Gritzner-Kayser	27
Hecker	27
Heidemann	27
Hercules	28
Hoffmann	28
Horex	28

	Seite Page Page
Husqvarna	28
Kreidler	28
Maico	28
Mammut	28
Mars	28
Meister	28
Miele	28
NSU	28
Pamag siehe - see - voir Anker	29
Panther	29
Patria-WKC	29
Phänomen	29
Rabeneick	29
Rixe	29
RMW	29
Schürhoff	29
Steyr-Daimler-Puch	29
Sudbrack	29
Torpedo	29
UT	29
Wittler	29

Raum für Bemerkungen - Notes - Notices

JMPB  *parts*

*I*HR BESTES KAPITAL sind zufriedene Kunden.

Erhalten Sie sich diese Zufriedenheit durch
Verkauf und Verwendung von BOSCH-
Erzeugnissen und Original-Ersatzteilen.

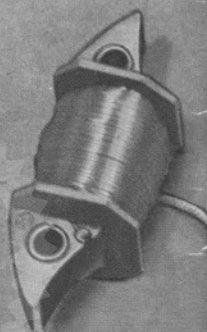
Your best capital is customers satisfied
through sale and use of BOSCH products
and spare parts.

Des clients satisfaits sont votre meilleur
capital. Offrez-vous cette satisfaction par
la vente et l'emploi des produits et des
pièces de rechange BOSCH.



JMPB

parts



BOSCH-SERVICE
Afd. van: N.V. HAVAM-VENLO
ROERMONDSESTRAAT 56
TELEF. 4441-5746 (K 4700)



BOSCH