

Rotax Einbaumotoren

Famo Rotax - Sachs 50
Famo 98*; 125; 150; 200

Baujahr: 1950—1963

Firma: Rotax-Werke AG
 Motorenfabrik

Ort: Gunskirchen bei Wels
 Österreich

* wird nicht mehr gefertigt - is no longer manufactured

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Famo Rotax-Sachs 50			
Schwung-Lichtmagnetzünder Flywheel dynamo magneto unit	0 212 112 007 LM/URB 1/116/17 [L (6/1)]	Ladeanker mit Wicklung Charging armature with winding	1 214 210 134 LMAN 7 T 2 Z
Schwungrad-Kegelbohrung 15,2 mm ϕ , Kegel 1 : 5 Flywheel taper bore 15.2 mm dia tapering 1:5	später vorgesehen not yet available	Schmierfilz vollständig Lubricating felt complete	1 231 037 026 WDO 21 Z 12 Z
Kontaktsatz - Contact set	0 212 112 019 LM/URB 1/116/17 [L (26/1)]	Zündleitung - Ignition cable	1 214 410 004 WEA 220 Z 29 Z
Kondensator - Capacitor	1 217 013 003 LMKT 2 SORT 3	o Gleichrichter - Rectifier	1 307 320 000 LEWJ 2 L 3 Z
Zündanker mit Wicklung Ignition armature with winding	LMKO 1 Z 1 Z	früher - formerly	
Lichtanker mit Wicklung Lighting armature with winding	2 204 211 029 MZAN 3 Z 20 Z	Schwung-Lichtmagnetzünder Flywheel dynamo magneto unit	0 212 109 015 LM/UR 1/115/17 L 16
Schmierfilz vollständig Lubricating felt complete	1 214 210 042 LMAN 1 Z 73 Z	Schwungrad-Kegelbohrung 12 mm ϕ , Kegel 1:10 Flywheel taper bore 12 mm dia tapering 1:10	
Zündleitung - Ignition cable	1 231 037 026 WDO 21 Z 12 Z	Kontaktsatz - Contact set	1 217 013 003 LMKT 2 SORT 3
oder - or	2 204 410 003 WEA 220 Z 73 Z	Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 1 Z
Schwung-Lichtmagnetzünder für Fahrzeuge mit Blink- und Bremslicht Flywheel dynamo magneto unit for vehicles with blinker and stop lamp	0 212 121 001 LM/URB 1/116/20 [L (1/1)]	Zündanker mit Wicklung Ignition armature with winding	2 204 210 014 MZAN 3 Z 18 Z
Schwungrad-Kegelbohrung 15,2 mm ϕ , Kegel 1 : 5 Flywheel taper bore 15.2 mm dia tapering 1:5		Lichtanker mit Wicklung Lighting armature with winding	1 214 210 021 LMAN 1 Z 39 Z
Kontaktsatz - Contact set	1 217 013 003 LMKT 2 SORT 3	Schmierfilz vollständig Lubricating felt complete	1 231 037 026 WDO 21 Z 12 Z
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 1 Z	Zündleitung - Ignition cable	1 214 410 004 WEA 220 Z 29 Z
Zündanker mit Wicklung Ignition armature with winding	2 204 210 015 MZAN 3 Z 19 Z	Zündkerze - Spark plug	0 241 238 001 W 190 M 11 SEA 0,5
Lichtanker mit Wicklung Lighting armature with winding	1 214 210 053 LMAN 1 Z 79 Z	o Kerzenstecker - Plug connector	0 356 050 002 KEA 7 J 8 Z
		o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch	



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Famo 98		Famo 125; 150	
Schwung-Lichtmagnetzündler Flywheel dynamo magneto unit	0 212 402 002 LM/UT 1/142/20 L 1	Schwung-Lichtmagnetzündler Flywheel dynamo magneto unit	0 212 405 018 LM/UT 1/142/30 L 24
früher - formerly	0 212 401 002 LM/UT 1/142/17 L 1 oder - or ULA 1 CL 1	früher - formerly	0 212 405 011 LM/UT 1/142/30 L 16
Ersatzteile für LM/UT 1/142/... L 1 Spare parts for LM/UT 1/142/... L 1		Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 012 ZKT 70 SORT 2
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 012 ZKT 70 SORT 2	Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 3 Z
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 1 Z	Zündanker mit Wicklung Ignition armature with winding	1 214 211 125 ZAK 34 Z 36 Z
Zündanker mit Wicklung Ignition armature with winding	1 214 211 118 ZAK 34 Z 26 Z	für - for... L 24	1 214 211 126 ZAK 34 Z 38 Z
Lichtanker mit Wicklung Lighting armature with winding	1 214 210 344 ZAK 35 Z 71 Z	für - for... L 16	
links - left-hand	1 214 210 343 ZAK 35 Z 70 Z	Lichtanker mit Wicklung Lighting armature with winding	1 214 210 337 ZAK 35 Z 64 Z
rechts - right-hand	1 214 212 014 ZAK 36 Z 18 Z	für - for... L 24	1 214 210 352 ZAK 35 Z 83 Z
Ladeanker mit Wicklung Charging armature with winding (nur für - only for LM/UT 1/142/20 L 1)	1 231 037 015 WDO 21 Z 5 Z	für - for... L 16	1 214 210 357 ZAK 35 Z 93 Z
Schmierfilz vollständig Lubricating felt complete		Ladeanker mit Wicklung Charging armature with winding	1 214 212 020 ZAK 36 Z 24 Z
		für - for... L 24	1 214 212 018 ZAK 36 Z 22 Z
		für - for... L 16	1 231 037 015 WDO 21 Z 5 Z
Ersatzteile für ULA 1 CL 1 Spare parts for ULA 1 CL 1		Schmierfilz vollständig Lubricating felt complete	
Kontaktsatz - Contact set	1 217 013 101 ZKV 31 SORT 2	o Gleichrichter - Rectifier	3 107 320 010 LJWJ 4 Z 1 Z
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 10 Z	- oder ab März 1963 - or since March 1963	
Zündanker mit Wicklung Ignition armature with winding	1 214 211 100 ZAK 34/1 Z	Schwung-Lichtanlaßbatteriezündler (ohne Lüfter) Flywheel dynamotor battery ignition unit (without fan)	0 020 550 007 AZ/DJ 1 R 75/12/2000 [+0,3 L 9
Lichtanker mit Wicklung Lighting armature with winding	ZAK 35/10 Z	Kontaktsatz - Contact set	1 027 013 001 AZKT 1 SORT 2
links - left-hand	1 214 210 303 ZAK 35/11 Z	Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 3 Z
rechts - right-hand	1 211 331 021 ZBE 146/6 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 027 014 104 WSK 16 SORT 7
Schmierfilz vollständig Lubricating felt complete		Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 024 652 006 WSF 40 Z 9 X
o Gleichrichter - Rectifier	1 307 320 000 LEWJ 2 L 3 Z	Anker - Armature	1 024 017 048 LA 415/5 Z
Zündkerze - Spark plug	0 241 329 002 M 145 T 1 EA 0,5	Erregerwicklung - Field winding	1 024 130 019 LA 238/14 Z
o Kerzenstecker - Plug connector	0 356 050 001 KEA 7/7 Z	Spule 1 - Coil 1	1 024 140 018 LA 243/15 Z
		Spule 2 - Coil 2	

o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert
o Original equipment not supplied by Bosch

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Erregerwicklung (Fortsetzung) Field winding (continued)			
Spule 3 - Coil 3	1 024 130 002 LA 236/5 Z		
Spulen 4 und 6 - Coils 4 and 6	1 024 140 004 LA 242/3 Z		
Spulen 5 und 7 - Coils 5 and 7	1 024 130 005 LA 237/3 Z		
Spule 8 - Coil 8	1 024 140 001 LA 241/3 Z		
Schmierfilz, vollständig Lubricating felt complete	1 021 037 022 AZDO 1 Z 1 Z		
Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 219 004 RS/ZDA 60 ... [130/12/5]	Ersatzteile für LM/UT 1/154/45 L 5 nach MZ 9/7 Q 1 Spare parts for LM/UT 1/154/45 L 5 by MZ 9/7 Q 1	
Zündspule, vollständig Ignition coil, complete	0 222 003 003 TJ 12/3	Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 012 ZKT 70 SORT 2
Zündspule, allein Ignition coil only	0 222 003 001 TJ 12/1	Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 4 Z
Zündkerze - Spark plug	0 241 345 005 M 225 P 11 S EA 0,5	Zündanker mit Wicklung Ignition armature with winding	MZ 9/425
o Kerzenstecker - Plug connector	0 356 050 001 KEA 7/7 Z	Lichtanker mit Wicklung Lighting armature with winding	
Batterie (Einbauvorschlag) 2x6 V 12 Ah Battery (fitting proposal)	0 091 012 007 BA/SA 6/12 B 2	links - left-hand	1 214 210 353 ZAK 35 Z 84 Z
Famo 200		rechts - right-hand	1 214 210 313 ZAK 35 Z 39 Z
Schwung-Lichtmagnetzünder Flywheel dynamo magneto unit	0 212 405 015 LM/UT 1/142/30 L 20	Ladeanker mit Wicklung Charging armature with winding	1 214 212 004 ZAK 36 Z 7 Z
oder - or	0 212 501 006 LM/UT 1/154/45 L 5 nach MZ 9/7 Q 1	Schmierfilz, vollständig Lubricating felt complete	1 231 037 015 WDO 21 Z 5 Z
oder - or	0 212 501 006 LM/UT 1/154/45 L 5 nach MZ 9/7 Q 3	Ersatzteile für LM/UT 1/154/45 L 5 nach MZ 9/7 Q 3 Spare parts for LM/UT 1/154/45 L 5 by MZ 9/7 Q 3	
Ersatzteile für LM/UT 1/142/30 L 20 Spare parts for LM/UT 1/142/30 L 20		Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 012 ZKT 70 SORT 2
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 012 ZKT 70 SORT 2	Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 4 Z
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 3 Z	Zündanker mit Wicklung Ignition armature with winding	MZ 9/425
Zündanker mit Wicklung Ignition armature with winding	1 214 211 125 ZAK 34 Z 36 Z	Lichtanker mit Wicklung Lighting armature with winding	MZ 9/2438
Lichtanker mit Wicklung Lighting armature with winding	1 214 210 337 ZAK 35 Z 64 Z	Ladeanker mit Wicklung Charging armature with winding	MZ 9/2439
Ladeanker mit Wicklung Charging armature with winding	1 214 212 018 ZAK 36 Z 22 Z	Schmierfilz vollständig Lubricating felt complete	1 231 037 015 WDO 21 Z 5 Z
Schmierfilz, vollständig Lubricating felt complete	1 231 037 015 WDO 21 Z 5 Z		

o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert
o Original equipment not supplied by Bosch

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number
o Gleichrichter - Rectifier	3 107 320 010 LJWJ 4 Z 1 Z	
oder - or	3 107 320 011 LJWJ 4 Z 2 Z	
Zündkerze - Spark plug	0 241 335 003 M 175 T 1 EA 0,5	
o Kerzenstecker - Plug connector	0 356 050 001 KEA 7/7 Z	
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch		

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben - Technical Data

Motortyp	Hubraum l	Bohrung mm	Hub mm	Verdichtung : 1	Leistung PS	bei U/min	Zylinder- zahl	Zündeinstellung vor OT mm
Famo Rotax-Sachs 50	0,047	38	42	6	1,8	5250	1	2,0 . . . 2,5
Famo 98	0,098	48	54	6	2,3	3200	1	3,5 . . . 4,0
Famo 125	0,124	54	54	7,5	7,5	6000	1	4,5 . . . 5,0
Famo 150	0,148	59	54	6,5	8,5	6000	1	4,5 . . . 5,0
Famo 200	0,199	62	66	6,5	8,5	5000	1	4,5 . . . 5,0

Arbeitsverfahren 2 Takt - Otto

Kraftstoff Benzin-Öl-Gemisch 25:1