

Bosch

ERSATZTEILE

**Magnetzünder
FC 1 B RS 20**



Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
1	Gehäuse mit äußerem Kugellagerlaufing	ZGE 82/91 Z
15	Anker mit Schleifring und Kugellagern ohne deren äußere Laufringe	ZAN 6/7 Z
16	Ankerkern mit Wicklung	ZAK 2/12 Z
19	Kugellager auf der vorderen Ankerachse (Antriebseite)	NKL 4/13 Z
22	Sechskantmutter	WMU 98/1 X 314
23	Sicherungsscheibe	NMS 418/1 X
24	Scheibenfeder	NKE 3/3 X
27	Kondensator	ZKO 24/12 Z
28	Isolierbolzen für den Kabelschuh des Kondensators	WBO 28/3 X
29	Filzscheibe im hinteren Ankerdeckel	WNS 112/4 X
30	Isoliertellerscheibe	WNS 50/3 X
31	Isolierscheibr	WNS 116/2 X
32	Isolierband (Länge angeben)	Pa 1 v 4 bd 0,05 × 17,5
33 ^a	Isolierstreifen { dick dünn	WNT 25/17 X
33 ^b		WNT 102/2 X
34	Isolierrohr	WBR 9/3 X
35	Schleifring	ZSL 2/2 Z
39	Kugellager	NKL 4/15 Z
40	Filzring	WNR 6/2 X
55	Federträger zum Halten des Verschlusdeckels 71	ZFT 3/1 Z
65	Nockenring	ZNC 9/1 Z 853
71	Verschlusdeckel	ZDE 104/1 Z
80	Stromabnehmer mit Schleifkohle	ZSA 23/11 Z
81	Schleifkohle mit Schraubenfeder	WSK 33/1 Z
82	Dichtplatte unter dem Stromabnehmer	WPT 55/1 X
83	Schraube zum Befestigen des Stromabnehmers	NSR 10/22 X 314
84	Sicherungsscheibe zu 83	NMS 408/1 X
85	Kabelhülse	WEA 52/1 X
86	Regenschutzkappe	WNK 1/2 X
Unterbrecher ZUB 10/3 Z		
509	Unterbrecher mit Kontaktschrauben (Wolfram)	ZUB 10/3 Z
555b	Blattfeder zum Niederdrücken des Unterbrecherhebels	ZBF 7/1 X
556	Scheibe auf der Blattfeder 555 b	NMS 66/1 X
557b	Kontakthalter des Unterbrechers	ZKT 1/1 X
558	Dünne Isolierplatte unter dem Kontakthalter	ZPT 13/2 X
559	Dünne Isolierplatte unter dem Kontakthalter (Ausgleichplatte)	ZPT 13/3 X

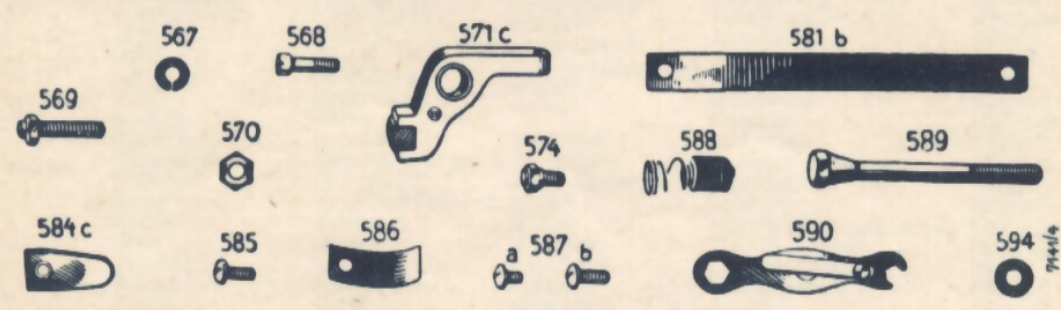
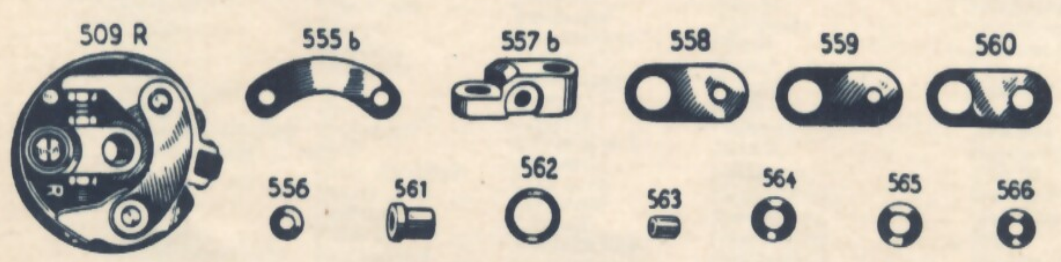
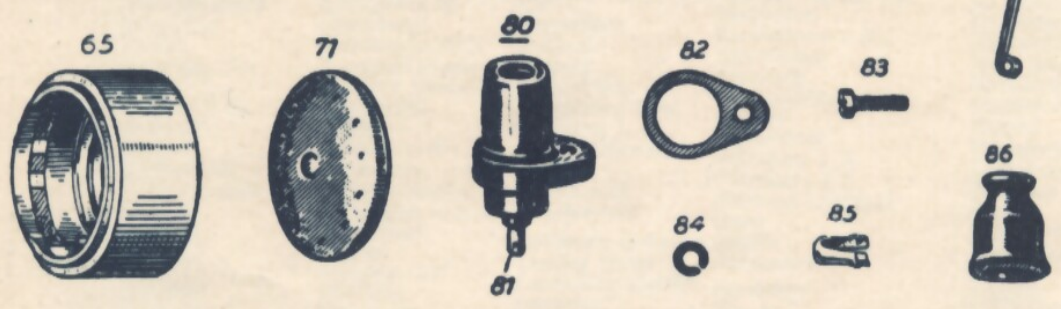
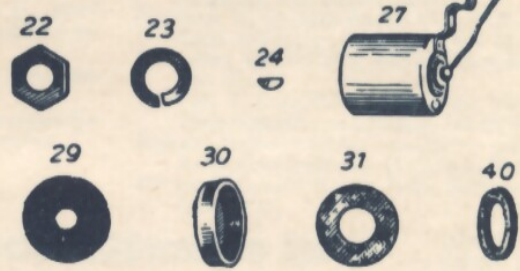
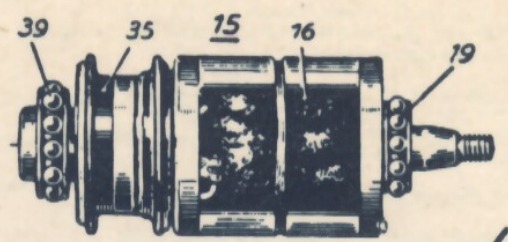
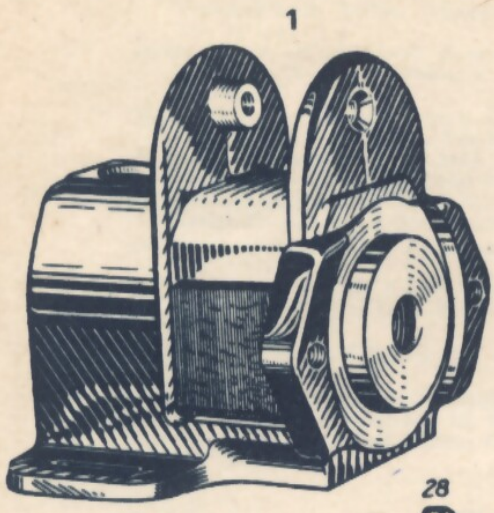
Beim Bestellen von Ersatzteilen angeben:



1. Richtige Benennung
2. Bestellzeichen (nicht Bildnummer)
3. Für welchen Magnetzündler-Typ das Ersatzteil bestimmt ist.

Beispiel: 1 Anker ZAN 6/7 Z für Magnetzündler FC 1 BRS 20
(Bei Zweifel Muster einsenden. Jedoch Typenformel des Magnetzündlers angeben, zu dem das Teil gehört.)

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
560	Dicke Isolierplatte unter dem Kontakthalter	ZPT 13/1 X
561	Isolierbuchse in der Mitte der Unterbrecherscheibe	WNB 3/1 X
562	Unterlegscheibe unter dem Kontakthalter	WMS 8/1 X
563	Isolierbuchse im Kontakthalter	NNB 5/7 X
564	Dicke Isolierscheibe auf der Isolierbuchse 563	WNS 5/1 X
565	Dünne Isolierscheibe	NNS 65/2 X
566	Unterlegscheibe	WMS 9/1 X
567	Sicherungsscheiben	NMS 405/1 X
568	Schraube zum Befestigen des Kontakthalters	WSR 4/1 X
569	Verstellbare Kontaktschraube (Wolfram)	ZKV 3/5 Z
570	Mutter zum Sichern der verstellbaren Kontaktschraube	WMU 2/1 X
571c	Unterbrecherhebel mit Lagerbuchse ohne Kontaktschraube	ZUH 6/1 Z
574	Kontaktschraube	ZKV 9/5 Z
581b	Unterbrecherzugfeder	ZBF 9/1 X
584c	Dämpfungsfeder für den Unterbrecherhebel	ZBF 6/2 Z
585	Schraube zum Befestigen der Dämpfungsfeder	NSR 277/8 X
586 ^a _b	Verstärkungsfeder { am Unterbrecherhebel an der Unterbrecherscheibe	ZBF 8/2 X ZBF 8/1 X
587 ^a _b	Schraube zum Befestigen der an der Scheibe Zug- und Verstärkungsfeder (am Unterbrecherhebel	NSR 277/5 X NSR 277/11 X
588	Schleifkohle mit Schraubenfeder in der Unterbrecherscheibe	WSK 9/1 Z
589	Schraube zum Befestigen des Unterbrechers	WSR 5/4 X
590	Apparatschlüssel	ZAS 1/1 Z
594	Scheibe	WNS 104/12 X



Bosch-Häuser und Bosch-Vertretungen

Amsterdam C., N. V. Willem van Rijn, Keizersgracht 171, Tel. 31308
Berlin-Charlottenburg 4, Robert Bosch G. m. b. H. Verkaufshaus Berlin, Bismarckstraße 71, Tel. 31 8191
Berlin SW 68, Robert Bosch G. m. b. H., Zweigstelle Berlin Friedrichstraße 225, Tel. 196646
Breslau I, Robert Bosch G. m. b. H., Zweigstelle Breslau, Königsplatz 5a, Tel. 24551
Budapest V, Bosch Robert korl. fel. társaság Váci-ut. 22—24, Tel. 2-923-36 bis 38
Bukarest III, Leonida & Cie. S.R., Bd. Take Joneșcu 30—32, Tel. 2/1881 u. 2/1882
Danzig, Paul Richter, am Winterplatz Tel. 27687
Frankfurt a. M., Robert Bosch G. m. b. H., Verkaufshaus Frankfurt a. M., Bismarck-Allee 44, Tel. 70591
Genf, Robert Bosch S.R., 78, Rue de Lausanne Tel. 26146
Hannover-S, Robert Bosch G. m. b. H., Zweigstelle Hannover, Heidornstraße 15, Tel. 82144
Heisingfors, A.-B. Walfrid Alftan, O./Y. Tel. 32963

Köln a. Rh., Robert Bosch G. m. b. H., Zweigstelle Köln, Mastrichter Straße 13, Tel. 58056
Kopenhagen N, F./S. Magneto Jagtvej 155 D Tel. Central 13852
Leipzig O 5, Robert Bosch G. m. b. H., Zweigstelle Leipzig, Kapellenstr. 15, Tel. 62794 u. 62795
Luxemburg, Romain Lecorsais Ing., Grand'rue 51, Tel. 20-73
München, Robert Bosch G. m. b. H., Zweigstelle München, Karistraße 42, Tel. 51782 u. 52566
Oslo, F./S. Automagnet, Tollbodgaten 28 Tel. 17115
Prag XII, Robert Bosch G. m. b. H., Marš. Foche 8, Tel. 239-2-2/295-1-4
Sofia, K. Baumann & Co., Ul. Exarch Josif 49 Tel. 20987
Stockholm, Aktiebolaget Robo, Birgerjarigatan 25, Tel. Namenanruf
Stuttgart W, Robert Bosch G. m. b. H., Verkaufshaus Stuttgart, Seidenstraße 36, Tel. 90646
Warschau, BE-TE-HF, Marszałkowska 17 Tel. 554-60
Wien IX, Robert Bosch G. m. b. H., Verkaufshaus Wien, Spittelauer Lände 5, Tel. R. 18-5-20 Serie
Zagreb, Jugoslavische Industrie- und Handels A.-G., Gunduličeva ul. 17, br. 1, Tel. 22651
Zürich 3, Robert Bosch F.G., Badenerstraße 329 Tel. 57727

Bosch-Dienste in

Aachen
Aalen (Wittbg.)

Abo
Ålborg
Allenstein
Altenburg
Amersfoort
Ansbach
Apolda
Aschaffenburg
Augsburg
Aussig
Bamberg
Basel
Bautzen i. Sa.
Bayreuth
Bergen
Berlin N. 65
Berlin-Steglitz
Bern
Beuthen
Biele
Biel
Bielefeld
Bitterfeld
Boden
Boras
Bozen
Brandenburg (Havel)
Braunschw. (Havel)
Bregenz
Bremen
Brünn
Budapest
Budejovice Ceske (Budweis)
Bydgoszcz
Celle
Chemnitz
Chur
Coburg
Cottbus
Darmstadt
Debrecen
Dessau
Dortmund
Drammen
Dresden
Düsseldorf
Duisburg
Eberswalde

Ebingen (Wittbg.)

Eindhoven
Eisenach
Elbing
Enschede
Erfurt
Essen a. d. Ruhr
Eßlingen a. N.
Flensburg
Frankfurt a. Main
Frankfurt a. Oder
Freiburg (Baden)
Freiwaldau
Fulda
Gablonz a. N.
Garmisch-Partenkirchen
Gelsingen a. d. St.
Gera-Reuß
Gießen
Glasgow C 2
Gleiwitz
Göppingen
Görlitz
Göteborg
Göttingen
Gotha
Graz
Groningen
Győr
Haag (Holland)
Hagen i. W.
Halberstadt
Halle a. S.
Hälsingborg
Hamburg 24
Hameln
Hamm
Heidelberg
Heilbronn a. N.
Herne
Hilversum
Hirschberg (R'geb.)
Hof (Saale)
Ingolstadt (Bayern)
Innsbruck
Insterburg
Istanbul
Itzehoe (Holst.)
Jönköping
Kaiserslautern

Karlsbad

Karlskrona
Karlsruhe-Mühlbg.
Karlstad
Kassel
Kattowitz
Kaufbeuren
Kiel
Klagenfurt
Koblenz
Kolberg
Köln a. Rh.
Königsberg i. Pr.
Konstanz a. B.
Kosice (Kaschau)
Krefeld
Krems a. D.
Kristiansand
La Chaux-de-Fonds
Landau (Isar)
Landsberg/Warthe
Landshut
Lausanne
Leeuwarden
Leipzig C 1
Leitomischl
Leoben
Liegnitz
Limburg a. L.
Lindau
Linz a. D.
Lippstadt
Lörrach
Luckenwalde
Ludwigsburg
Lübeck
Lüdenscheid i. W.
Lugano-Cassarate
Luzern
Lwow
Maastricht
Magdeburg
Mähr.-Ostrau
Mainz
Malmö
Mannheim
Marionbad
Meissen
Memmingen (Bay.)
Miskolc

Mühlhausen i. Th.

München-Gladbach
Münster i. W.
Neisse O. S.
Neuenburg
Neumünster
Neu-Oetting am Inn
Neuruppin
Nordhausen a. H.
Norrköping
Nürnberg
Nyregyháza
Odense
Oestersund
Offenburg i. B.
Oldenburg i. O.
Olomouc (Olmütz)
Ollen
Oppeln
Osabrück
Pardubitz
Passau
Pforzheim
Pilsen
Plauen i. V.
Poprad
Porto
Potsdam
Poznan
Rathenow
Ratibor O/S.
Ravensburg
Regensburg
Reichenberg
Remscheid
Reutlingen
Rheine i. W.
Ried im Innkreis
Rosenheim
Rostock
Rotterdam
Rottweil a. Neckar
Saarbrücken
Salzburg
Schönlinde (Krasna Lipa)
Schwäb. Gmünd
Schwäb. Hall
Schwenningen
Schwerin
Senftenberg N. L.

Siegen

Singen (Hohentw.)
Slon
Solothurn
Stargard (Pomm.)
Stavanger
Stendal
Stettin
St. Gallen
St. Moritz
St. Pölten
Stockholm
Stolp (Pommern)
Straubing (Bayern)
Sundsvall
Szeged
Tammerfors
Teplitz-Schöna
Teichen
Thun
Timisoara III
Traunstein
Trier
Trendin
Trollhättan
Trondheim
Troppau (Opava)
Turnoo
Uleaborg
Ulm a. D.
Västerås
Vövey-Plan
Villach
Waldenburg/Schles
Waldshut (Baden)
Wasa
Weiden (Oberpf.)
Wesermünde G.
Wiborg
Wien I
Wiener Neustadt
Wiesbaden
Wilhelmshaven
Winterthur
Wittenberg
Worms
Wuppertal-B
Würzburg
Zatec (Saaz)
Zilina
Zittau i. Sa.
Zwickau i. Sa.
Zwolle

Liste der Bosch-Dienste mit genauen Adressen auf Verlangen

Weitere Bosch-Vertretungen und Bosch-Dienste an allen größeren Plätzen der Erde.

Rupteur ZUB 10/3Z

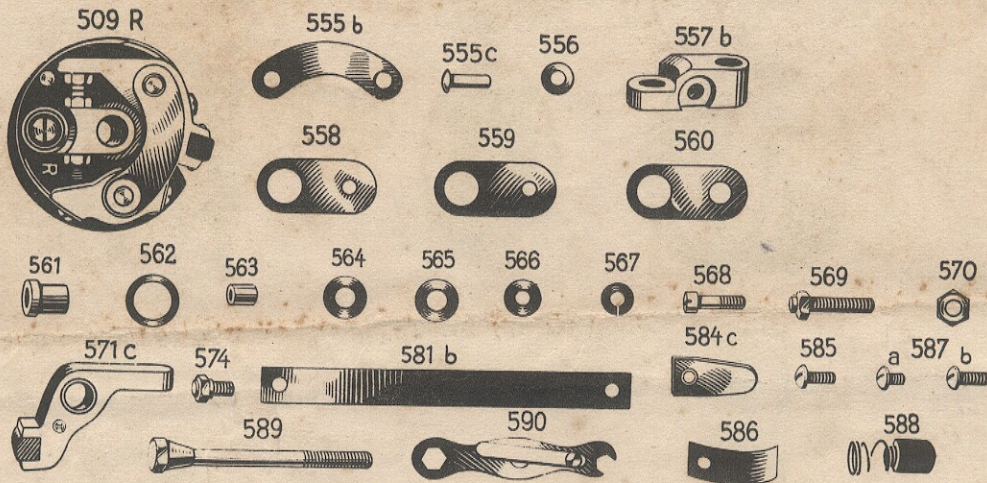


Fig. N°	Dénomination des pièces détachées	N° de commande
509R	rupteur avec vis de contact, blocs Wolfram	ZUB 10/3 Z
555b	ressort pour levier de rupteur	ZBF 7/1 X
555c	rivet pour la fixation du ressort 555b	NNI 34/6 X
556	rondelle sur le ressort 555b	NMS 66/1 X
557b	support de contact du rupteur	ZKT 1/1 X
558	feuille isolante mince sous le support de contact	ZPT 13/2 X
559	feuille isolante mince sous le support de contact	ZPT 13/3 X
560	feuille isolante épaisse sous le support de contact	ZPT 13/1 X
561	manchon isolant sur le flasque du rupteur	WNB 3/1 X
562	rondelle sous le support de contact	WMS 8/1 X
563	manchon isolant dans le support de contact	NNB 5/7 X
564	rondelle isolante épaisse sur le manchon isolant 563	WNS 5/1 X
565	rondelle isolante mince	NNS 65/2 X
566	rondelle	WMS 9/1 X
567	rondelle Grower 568 & 585	NMS 405/1 X
568	vis pour la fixation du support de contact	WSR 4/1 X
569	vis de contact bloc Wolfram réglable	ZKV 3/5 Z
570	écrou pour fixation de la vis de contact 569	WMU 2/1 X
571c	levier de rupteur avec douille anti-friction	ZUH 6/1 Z
574	vis de contact bloc Wolfram	ZKV 9/5 Z
581b	ressort de rappel du rupteur	ZBF 9/1 X
584c	ressort amortisseur pour levier de rupteur	ZBF 6/2 Z
585	vis pour la fixation du ressort amortisseur	NSR 277/8 X
a	sur le levier de rupteur	ZBF 8/2 X
586	ressort de renfort sur le flasque du rupteur	ZBF 8/1 X
b		
587	vis pour la fixation des ressorts sur le flasque	NSR 277/5 X
a	de rappel et amortisseur sur le levier	NSR 277/11 X
b		
588	charbons de contacts avec ressorts dans le flasque du rupteur	WSK 9/1 Z
589	vis pour la fixation du rupteur	WSR 5/4 X
590	clef de rupteur	ZAS 1/1 Z

Lors de commandes de pièces détachées, prière d'indiquer la dénomination et nos. de commande de la pièce désirée ainsi que le type exact de l'appareil auquel elle est destinée.

Pièces détachées de la Magnéto BOSCH FC1BRS20

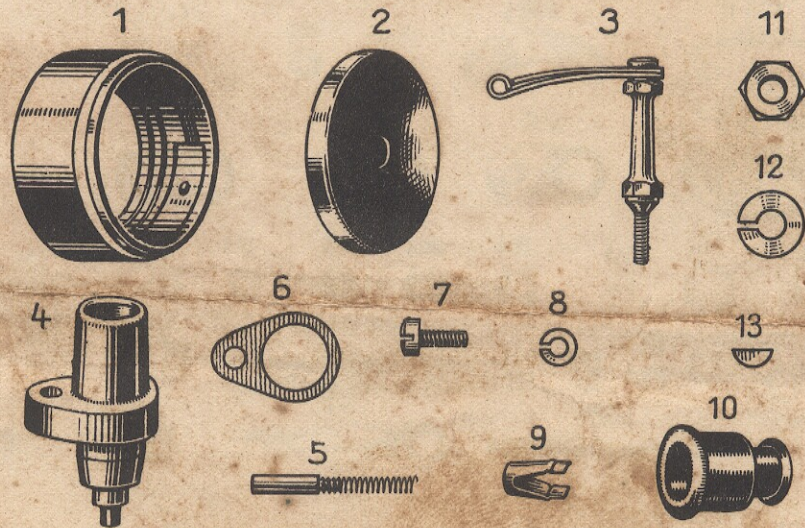


Fig. No	Dénomination des pièces détachées	N° de commande
1	anneau de came	ZNC 9/1 Z
2	couvercle sur anneau à came	ZDE 104/1 Z
3	support à ressort pour le couvercle	ZFT 3/1 Z
4	prise de courant avec charbon	ZSA 23/11 Z
5	charbon avec ressort de contact	WSK 33/1 Z
6	joint pour la prise de courant	WPT 55/1 X
7	vis pour la fixation de la prise de courant	NSR 10/22 X310
8	rondelle Grower pour vis No. 7	NMS 408/1 X
9	cosse de câble (sur la prise de courant)	WEA 52/1 X
10	capuchon de protection en caoutchouc (sur la prise de courant)	WNK 1/2 X
11	écrou	WMU 98/1 X 310
12	rondelle Grower	NMS 418/1 X
13	clavette	NKE 3/3 X
	} sur l'axe d'entraînement	
	<u>rupteur</u> (voir au verso)	
	Lors de commandes de pièces détachées, prière d'indiquer la dénomination et nos. de commande de la pièce désirée ainsi que le type exact de l'appareil auquel elle est destinée.	