



BENTLEY

HYDRAULIC COMPONENTS

(1980 - 2003)

All Crewe-built Rolls-Royce and Bentley models excluding
Rolls-Royce Silver Seraph, Bentley Arnage and Bentley Continental GT



GENUINE PARTS. KEEP IT ORIGINAL



BENTLEY

Model	Chassis/VIN Number Range		Production/Model Year****		Actuation Assy	Levelling	Rear Calipers	Accumulators & Pumps	Front Calipers
Corniche Bentley									
- Convertible	50003	50757	1980	1980	A	*	Ca	D	Ea
- Convertible	02499	07941	1981	1984	A	*	Ca	D	Ea
- Convertible	07942	10382	1984	1985	A	Bb	Ca	D	Eb
- Two Door Saloon	50003	50757	1980	1980	A	*	Ca	D	Ea
Mulsanne									
	01009	07567	1980	1983	A	*	Ca	D	Ea
	07568	08169	1983	1983	A	*	Ca	D	Eb
	08170	16928	1984	1986	A	Ba	Ca	D	Eb
Mulsanne Turbo									
	04233	08079	1982	1983	A	*	Ca	D	Eb
	08080	14162	1983	1986	A	Ba	Ca	D	Eb
Mulsanne S									
	20013	44588	1987	1992	A	Bb	Ca	D	Eb
Eight									
	08862	16569	1984	1986	A	Ba	Ca	D	Eb
	20006	44562	1987	1992	A	Bb	Ca	D	Eb
Turbo R									
	12834	16570	1985	1986	A	Ba	Ca	D	Eb
	20001	55759	1987	1995	A	Bb	Ca	D	Eb
	66543	66543	1999	1999	A	Bc	Ca	D	Ec
- Long Wheelbase	59002	60321	1997	1997	A	Bc	Ca	D	Ec
Turbo RL									
	54002	55759	1994	1995	A	Bc	Ca	D	Eb
Turbo RT									
- Long Wheelbase	66432	66750	1998	1998	A	Bc	Ca	D	Ec
- Short Wheelbase	66006	66583	1998	1998	A	Bc	Ca	D	Ec
	66293	66392	1998	1998	A	Bc	Ca	D	Ec
Continental									
	13412	29290	1989	1995	A	Bb	Ca	D	Eb
	50003	50167	1994	1995	A	Bc	Ca	D	Eb
Continental R									
	42001	52449	1992	1995	A	Bc	Ca	D	Eb
	52001	52449	1994	1995	A	Bc	Ca	D	Eb
	53301	63568	1997	2001	A	Bc	Ca	D	Ec
Continental Turbo									
	50140	50163	1995	1995	A	Bc	Ca	D	Eb
Continental T									
	53159	67535	1996	2001	A	Bc	Ca	D	Ec
	01500	01558	2002	2003	A	Bc	Ca	D	Ec
Continental SC									
	65001	65104	1998	2000	A	Bc	Ca	D	Ec
Continental R Mulliner									
	01751	01795	2002	2002	A	Bc	Ca	D	Ec
Continental SC Mulliner									
	65000	65101	1999	2000	A	Bc	Ca	D	Ec
Continental T Mulliner									
	01517	01525	2002	2002	A	Bc	Ca	D	Ec
Continental R Millenium									
	63309	63320	2000	2000	A	Bc	Ca	D	Ec
Continental R Le Mans									
	63546	63577	2001	2001	A	Bc	Ca	D	Ec
	01851	01862	2003	2003	A	Bc	Ca	D	Ec
Continental R Final Series									
	01864	01876	2003	2003	A	Bc	Cb	D	Ed
Brooklands									
	46004	60307	1993	1997	A	Bc	Ca	D	Eb***
	57625	66901	1997	1998	A	Bc	Ca	D	Ec
- Long Wheelbase	54027	60303	1994	1997	A	Bc	Ca	D	Eb
Azure**									
	50801	50810	1995	1995	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2
	53772	62662	1997	2001	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2
Azure Mulliner**									
	62566	62664	2001	2001	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2
	01000	01200	2002	2003	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2
Azure Final Series									
- Luxury	01190	01195	2003	2003	A	Bc	Cb	D	Ed
- Performance	01171	01238	2003	2003	A	Bc	Cb	D	Ed

Height Control Valve Conversion Kits

Part Number	Chassis/VIN Number Range		Production/Model Year****		Applicability
RH2887GMF	50003	02054	1980	1981	NAm. Corniche only
RH2888GMF	02055	08169	1981	1983	All cars other than Mulsanne Turbo and NAm. Corniche
RH2891GMF	01001	02054	1980	1981	All cars other than Mulsanne Turbo and NAm. Corniche
RH2892GMF	04233	08079	1982	1983	All Mulsanne Turbo
RH2893GMF	02055	07941	1981	1984	NAm. Corniche only

Gas Sphere Rear Suspension

Part Number	Chassis/VIN Number Range		Production/Model Year****		Applicability	Accumulators & Pumps
GMF1039	01001	6571	1980	1983	Mulsanne	F1
GMF1039	04223	6571	1982	1983	Mulsanne Turbo	F1
GMF1106	6971	Onwards	1983	-	All Bentley motor cars up to but not including introduction of Arnage	F2

For vehicles within chassis ranges 6572 to 6970 please refer to the parts fiche.

*** Early Levelling System**
Vehicles fitted with the early levelling system can be converted to a later levelling arrangement using the conversion kits identified in the table.

Note : As there is a variation in operating characteristics between the early and late type height control valves, the new valves must be fitted in car sets only.

Note 2 : ** for vehicles within these chassis ranges please refer to Assist Parts CD.

Note 3 : *** for chassis range 57006 to 60307 Brooklands Front Calipers please refer to Assist Parts CD.

Pour les véhicules dont les numéros de châssis sont compris entre 6572 et 6970, se référer à la fiche pièces.

*** Ancien système de stabilisation**
Les véhicules possédant l'ancien système de stabilisation peuvent être équipés d'un système plus récent en utilisant les kits de conversion indiqués dans le tableau.

Remarque : étant donné que les caractéristiques de fonctionnement des anciennes et des nouvelles soupapes de contrôle de profondeur diffèrent, les nouvelles soupapes doivent uniquement être montées par jeu pour véhicule.

Remarque 2 : ** pour les véhicules dont les numéros de châssis sont compris entre ces valeurs, se référer au CD Assistance pièces.

Remarque 3 : *** pour les étriers avant Brooklands de véhicules dont les numéros de châssis sont compris entre 57006 et 60307, se référer au CD Assistance pièces.

Für Fahrzeuge im Fahrgestellnummernbereich 6572 bis 6970 siehe Teile-Fiche.

*** Alte Niveauregulierung**
Fahrzeuge, die mit der alten Niveauregulierung ausgerüstet sind, können mit den in der Tabelle angegebenen Umbausätzen auf eine neuere Niveauregulierung umgerüstet werden.

Hinweis: Da sich die Betriebsseigenschaften der alten Luftfederventile von den neuen unterscheiden, dürfen die neuen Ventile nur in ganzen Fahrzeugsätzen eingebaut werden.

Anmerkung 2 : ** Für Fahrzeuge in diesem Fahrgestellnummernbereich siehe Assist Parts CD.

Anmerkung 3 : *** Brooklands-Bremssattel für den Fahrgestellnummernbereich 57006 bis 60307 finden Sie auf der Assist Parts CD.

CREWE-BUILT ROLLS-ROYCE

Model	Chassis/VIN Number Range		Production/Model Year****		Actuation Assy	Levelling	Rear Calipers	Accumulators & Pumps	Front Calipers
Corniche RR									
- Convertible	50003	50757	1980	1980	A	*	Ca	D	Ea
- Convertible	01557	07941	1981	1984	A	*	Ca	D	Ea
- Convertible	07942	21668	1984	1987	A	Bb	Ca	D	Eb
- Two Door Saloon	50003	50757	1980	1980	A	*	Ca	D	Ea
Corniche II									
	15992	29289	1987	1989	A	Bb	Ca	D	Eb
Corniche III									
	30001	30636	1990	1991	A	Bc	Ca	D	Eb
Corniche IV									
	40001	50170	1992	1995	A	Bc	Ca	D	Eb
Corniche S									
	50086	50156	1995	1995	A	Bc	Ca	D	Eb
Corniche (00)**									
	68002	68621	2000	2001	A	Bc	Ca	D	Ec
	02000	02037	2002	2002	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2	Note 2
Camargue									
	50001	50776	1980	1980	A	*	Ca	D	Ea
	01570	10414	1981	1986	A	*	Ca	D	Ea
Silver Spirit									
	01001	07567	1980	1983	A	*	Ca	D	Ea
	07568	08169	1983	1983	A	*	Ca	D	Eb
	08170	16930	1984	1986	A	Ba	Ca	D	Eb
	20003	27798	1987	1989	A	Bb	Ca	D	Eb
Spirit II									
	31001	46740	1990	1993	A	Bc	Ca	D	Eb
Spirit III**									
	54003	59368	1994	1997	A	Bc	Ca	D	Eb
Silver Spur									
	01006	07456	1980	1983	A	*	Ca	D	Ea
	07465	08068	1983	1983	A	*	Ca	D	Eb
	08069	16871	1983	1986	A	Ba	Ca	D	Eb
	20004	27780	1987	1989	A	Bb	Ca	D	Eb
Spur II									
	31002	46781	1990	1993	A	Bc	Ca	D	Eb
Spur III									
	54001	66587	1994	2000	A	Bc	Ca	D	Eb
Touring Limousine									
	80001	80402	1994	1999	A	Bc	Ca	D	Eb
Silver Dawn									
	54846	66305	1995	1998	A	Bc	Ca	D	Eb

Height Control Valve Conversion Kits

Part Number	Chassis/VIN Number Range		Production/Model Year****		Applicability
RH2887GMF	50003	02054	1980	1981	NAm. Corniche only
RH2888GMF	02055	08169	1981	1983	All cars other than Mulsanne Turbo and NAm. Corniche
RH2891GMF	01001	02054	1980	1981	All cars other than Mulsanne Turbo and NAm. Corniche
RH2892GMF	04233	08079	1982	1983	All Mulsanne Turbo
RH2893GMF	02055	07941	1981	1984	NAm. Corniche only

Gas Sphere Rear Suspension

Number	Chassis/VIN Number Range		Production/Model Year****		Applicability	Accumulators & Pumps
GMF1039	01001	6571	1980	1983	Silver Spirit	F1
GMF1039	01006	6571	1980	1983	Silver Spur	F1
GMF1106	6971	Onwards	1983	-	All Rolls-Royce motor cars up to but not including introduction of Silver Seraph	F2

For vehicles within chassis ranges 6572 to 6970 please refer to the parts fiche.

Pour les véhicules dont les numéros de châssis sont compris entre 6572 et 6970, se référer à la fiche pièces.

Für Fahrzeuge im Fahrgestellnummernbereich 6572 bis 6970 siehe Teile-Fiche.

*** Early Levelling System**
Vehicles fitted with the early levelling system can be converted to a later levelling arrangement using the conversion kits identified in the table.

Note:
As there is a variation in operating characteristics between the early and late type height control valves, the new valves must be fitted in car sets only.

Note 2 :
** for vehicles within these chassis ranges please refer to Assist Parts CD

**** From 1980 to 2003 model year is used.

*** Ancien système de stabilisation**
Les véhicules possédant l'ancien système de stabilisation peuvent être équipés d'un système plus récent en utilisant les kits de conversion indiqués dans le tableau.

Remarque :
étant donné que les caractéristiques de fonctionnement des anciennes et des nouvelles soupapes de contrôle de profondeur diffèrent, les nouvelles soupapes doivent uniquement être montées par jeu pour véhicule.

Remarque 2 :
** pour les véhicules dont les numéros de châssis sont compris entre ces valeurs, se référer au CD Assistance pièces

**** De 1980 à 2003, on utilise l'année du modèle.

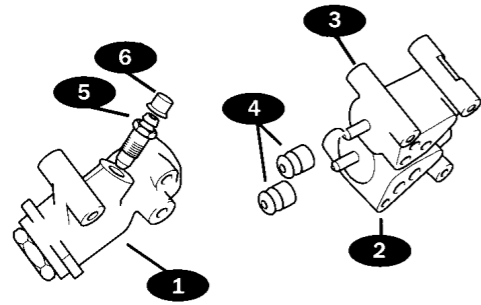
*** Alte Niveauregulierung**
Fahrzeuge, die mit der alten Niveauregulierung ausgerüstet sind, können mit den in der Tabelle angegebenen Umbausätzen auf eine neuere Niveauregulierung umgerüstet werden.

Anmerkung:
Da sich die Betriebsseigenschaften der alten Luftfederventile von den neuen unterscheiden, dürfen die neuen Ventile nur in ganzen Fahrzeugsätzen eingebaut werden.

Anmerkung 2:
**Fahrzeuge in diesem

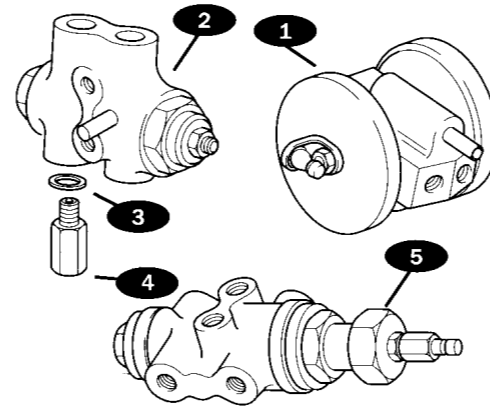
HYDRAULIC COMPONENTS

(1980 - 2003)



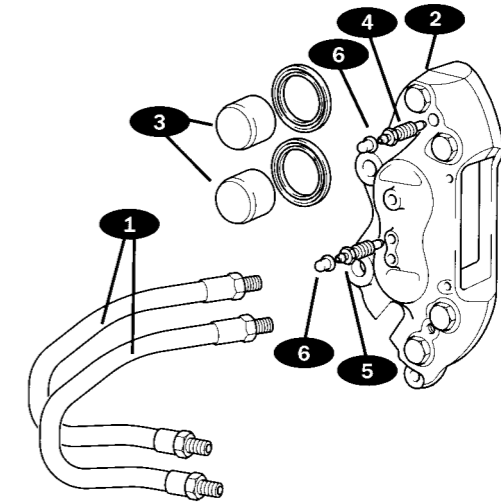
A

1 Assy. G Valve	GMF1033
1 Service Kit - G Valve	CD6223GMF
2 Assy. Valve Distribution Lower	GMF1279
3 Assy. Valve Distribution Upper	GMF1278
4 Distribution Valve Cap	UR15669
5 Bleed Screw	UR10967
6 Dust Cap	UG2427



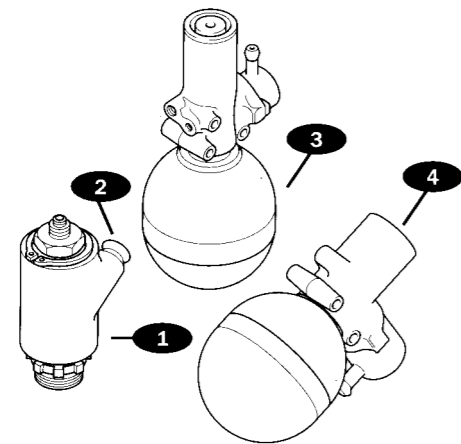
B

	(A)	(B)	(C)
1 Assy. Levelling Valve	GMF1126	GMF1223	GMF1223
2 Assy. Minimum Pressure Valve	GMF1285	GMF1285	GMF1285
3 Washer	UR1200	UR1200	UR1200
4 Adaptor	UR26568	UR26568	UR71063
5 Assy. Priority Valve	GMF1073	GMF1073	GMF1248



C

	(A)	(B)
1 Brake Hose Rear	GMF1324	GMF1324
2 Service Kit - Rear Caliper	CD5973GMF	CD6961
3 Piston	CD4074	
4 Bleed Screw	UG12324	
5 Bleed Screw	UR73635	
6 Dust Cap	UG2427	

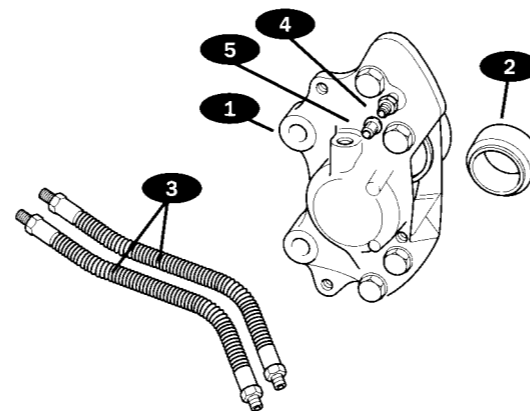


D

1 Assy. Brake Pump	RH12424GMF
1 Service Kit - Brake Pump	RH2897GMF *
2 O Ring - Brake Pump	GMF1023
3 Assy. Accumulator - Front	GMF1274
3 O Ring	GMF1072
4 Assy. Accumulator - Rear	GMF1275

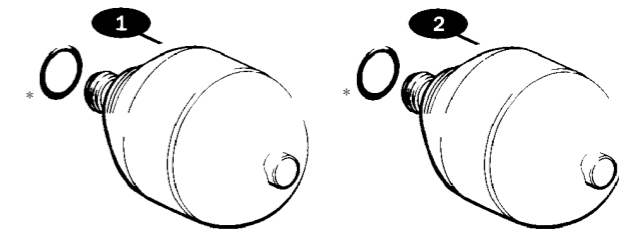
(Brake Accumulator Sphere only CD6000GMF)

* For vehicles prior to VIN 08487 please use part number RH2759GMF.



E

	(A)	(B)	(C)	(D)
1 Service Kit - Front Caliper	CD5972GMF	CD5972GMF	CD6891	CD6960
2 Piston	CD5844	CD5844	CD6944	
3 Brake Hose Front	GMF1181	GMF1323	GMF1323	GMF1323
4 Bleed Screw	CD5738	CD5738	UV10587PA	
5 Dust Cap	UG2427	UG2427	UR73442	



F

F1 Gas Sphere	GMF1039
F2 Gas Sphere	GMF1106
* O Ring	GMF1225

Warning :

Use only hydraulic system mineral oil (LHM) to replenish the braking and levelling systems. Do not use brake fluids (Castrol RR363, Universal or any other type). The use of any type of brake fluid, even in very small amounts, will necessitate extensive rectification to the braking and levelling systems. Always ensure when purchasing hydraulic system mineral oil (LHM) that the supplier is fully aware of your requirements. Do not accept brake fluids even when marked Universal. Mineral oil (LHM) is available in 1/2 litre containers. Part Number UT13741PA.

Attention :

Utiliser uniquement l'huile minérale du système hydraulique (LHM) pour faire le plein des systèmes de freinage et de stabilisation. Ne pas utiliser de liquide de frein (Castrol RR363, Universal ou autre). L'utilisation de liquide de frein de tout type, même en petite quantité, obligerait à effectuer des corrections importantes sur les systèmes de freinage et de stabilisation. Lors de l'achat d'huile minérale de système hydraulique (LHM), assurez-vous toujours que le fournisseur est bien au courant de ce dont vous avez besoin. Refusez tout liquide de frein, même lorsque « Universal » est indiqué. L'huile minérale (LHM) peut être achetée par bidons d'1/2 litre. Numéro de pièce UT13741PA.

Warnung:

Zum Auffüllen der Brems- und Nivelliersysteme darf ausschließlich Hydraulik-Mineralöl (LHM) verwendet werden. Verwenden Sie keine Bremsflüssigkeit (Castrol RR363, Universal-Flüssigkeit oder andere Sorten). Wenn Sie Bremsflüssigkeit verwenden - auch nur in geringen Mengen - werden aufwendige Reparaturarbeiten am Bremsystem und an der Niveauregulierung erforderlich. Achten Sie beim Einkauf des Hydraulik-Mineralöls (LHM) darauf, dass der Lieferant Ihre Anforderungen und den Verwendungszweck genau kennt. Lassen Sie sich keine Bremsflüssigkeit liefern, auch wenn diese als Universal-Bremsflüssigkeit gekennzeichnet ist. Mineralöl (LHM) ist in 1/2-Liter-Behältern lieferbar. Teilenummer UT13741PA.