

Robinet de freinage à main WABCO en qualité d'origine

Tout garage se fait un devoir d'effectuer rapidement les réparations. Mais seule une réparation durable peut satisfaire à cet objectif. Si après avoir échangé une valve, les essais de fonctionnement montrent la nécessité d'une amélioration ou que le client réclame une nouvelle réparation, c'est que l'objectif a été manqué.

En utilisant le produit de marque WABCO d'origine, vous pouvez justement gagner du temps et de l'argent : faites confiance à notre connaissance des produits, à notre expérience en matière de production et à notre contrôle de qualité conformes aux exigences des constructeurs de véhicules. Vos avantages : WABCO fournit une qualité toujours égale qu'il s'agisse d'OE ou du marché des pièces de rechange.



En ce qui concerne les robinets de freinage à main, WABCO est homologué sur une très large palette par tous les constructeurs de véhicules. Fiabilité et durée de vie sont décisifs pour la sécurité de l'homme et du véhicule sur ce type de robinet.

Sur une automobile, on n'utilise pas à chaque fois le „frein auxiliaire et de stationnement“ lorsque l'on gare le véhicule. Le passage d'une vitesse suffit la plupart du temps à empêcher le véhicule de rouler.

Le frein à main d'un véhicule utilitaire utilisé dans le circuit de distribution sera par contre actionné plusieurs fois à chaque procédure de chargement, étant donné que les portes et plateformes doivent être ouvertes avant de se garer devant la rampe. Le moteur reste en marche de façon à ce que le frein à main puisse constamment être actionné. Il est pour cela essentiel d'utiliser des appareils de haute qualité.

Petit détour technique : le rôle tenu par le frein à main dans le système de freinage de stationnement

Les robinets de freinage à main servent à actionner le système de freinage auxiliaire et de stationnement. Les cylindres tristop ou les cylindres à ressort sont alors alimentés ou purgés à petites doses en actionnant par étapes le levier manuel .

En *Position de marche* du robinet, les cylindres de frein à ressort sont alimentés, les freins sont desserrés. En *Position de stationnement* les vases à ressort des cylindres tristop sont entièrement purgés de façon à ce que les ressorts précontraints freinent le véhicule.

Sur les véhicules à remorque, on utilise des robinets dont le levier permet d'obtenir une position de contrôle supplémentaire. C'est dans cette position qu'est contrôlée la capacité de freinage du véhicule tracteur. La valve de commande de la remorque est alors encore une fois inversée (alimentée) pour redesserrer le frein de la remorque, tandis que le véhicule moteur reste encore freiné par le ressort.

Le véhicule tracteur doit également être en mesure de retenir l'ensemble du véhicule sur une pente de 18 %. La raison de ce test est que l'ensemble d'un véhicule se trouvant sur une pente doit rester garé en toute sécurité même si la remorque perd sa réserve d'air pendant la durée du parcage. Etant donné qu'une remorque sans vase à ressort ne peut plus être freinée, il faut que le véhicule moteur puisse retenir tout l'ensemble.

Le frein à main est également utilisé pour le frein auxiliaire : même si les deux circuits de freinage de service tombent en panne, le véhicule peut être freiné avec les ressorts des cylindres tristop. Le frein à main doit actionner avec précision les ressorts et piloter de surcroît la remorque par le biais de la valve relais d'urgence.

Une large gamme : Liste des références de pièces de rechange et des applications

Vous trouverez sur les pages suivantes une liste des robinets de freinage à main les plus courants. La référence de pièce de rechange du constructeur du véhicule vous permet de commander chez nous l'original en qualité OE.

Numéro OE	Constructeur	Concurrence	N° de référence WABCO
170456	DAF	DPM 42 A	961 701 100 0
710940 2498634	Iveco	HB 1132 / I86107 HB 1135 DPM 42 A / DPM 44 A	961 701 100 0
81 52315 6044	MAN	HB 1135 / I71268 / DPM 42 A / DPM 44 A	961 701 100 0
11026510099	MAN	DPM 42 A	961 701 100 0
5000004989	Renault Trucks	DPM 42 A	961 701 100 0
400555	Scania	DPM 42 A	961 701 100 0
1132026	Volvo	DPM 42 A	961 701 100 0
A 000 430 55 81	DaimlerChrysler	HB 1132 / I86107 HB 1133 / I86108 HB 1135	961 701 105 0
11026530099	MAN	HB 1132 / I86107 HB 1133 / I86108 HB 1135	961 701 105 0
81 52315 6038	MAN	HB 1140 / I72495	961 703 001 0
1518214	DAF		961 721 000 0
A 000 430 78 81	DaimlerChrysler	HB 1133 / I71253 / I86108	961 721 000 0
81 52315 6054	MAN		961 721 000 0
5000328372	Renault Trucks		961 721 000 0
310800	Scania		961 721 000 0
86015528	Iveco	HB 1142 / I82170 HB 1260 / I89397	961 721 002 0
81 52315 6068	MAN		961 721 007 0
1519242	DAF		961 721 019 0
4782774	Iveco		961 721 019 0
81 52315 6078	MAN	HB 1260 / I89397 HB 1261/ I89398	961 721 033 0
151 8215	DAF		961 721 040 0
A 003 430 18 81	DaimlerChrysler	HB 1168 I92181	961 721 040 0
85 50001 4546	MAN		961 721 040 0
1325088	DAF	HB 1143 / I61720	961 721 044 0
5021170417	Renault Trucks	HB 1143 / I61720	961 721 044 0
500005479	Iveco		961 721 050 0
500005514	Iveco		961 721 053 0
A 001 430 65 81	DaimlerChrysler	HB 1203 / DPM 81 BA / I92195	961 722 151 0
101741	Iveco	HB 1203 / I92195 / DPM 81 BA	961 722 151 0
42087347	Iveco	HB 1203 / HB 1191 / I92195 DPM 82 AX	961 722 152 0
81 52315 6089	MAN	HB 1190 / I92191 / I76885	961 722 158 0
A 002 430 25 81	DaimlerChrysler		961 722 164 0

Numéro OE	Constructeur	Concurrence	N° de référence WABCO
A 001 430 56 81	DaimlerChrysler	HB 1175 I92185	961 722 210 0
1108720 571173	Scania		961 722 214 0
81 52315 6190	MAN		961 722 225 0
A 003 430 45 81	DaimlerChrysler	HB 1168 I92181	961 722 232 0
42021814	Iveco	HB 1179 / I92186 / DPM 85 AK	961 722 258 0
112232900	MAN	HB 1179 / I92186	961 722 258 0
1513251	DAF	HB 1189 / I92190	961 722 262 0
81523156090	MAN	HB 1189 / I92190	961 722 262 0
110173941102.662.00	MAN	HB 1189 / I92190	961 722 262 0
5430129609	Renault Trucks	HB 1189 / I92190	961 722 262 0
8 285 300 000	SETRA	HB 1189 / I92190	961 722 262 0
A 001 430 32 81	DaimlerChrysler	HB 1215	961 722 264 0
5000504490	Renault Trucks		961 722 264 0
42020121	Iveco	HB 1181 / DPM 50 A / DPM 80 A	961 722 266 0
81 52315 6142	MAN		961 722 273 0
42020120	Iveco	HB 1182 / DPM 81 B	961 722 286 0
390286 571125	Scania		961 722 314 0
81 52315 6166	MAN		961 722 326 0
371274	DAF		961 723 001 0
1519261	DAF		961 723 003 0
5000452903	Iveco		961 723 003 0
5000452903	Renault Trucks		961 723 003 0
1505331	DAF		961 723 004 0
6792610	Volvo		961 723 004 0
1518229 ?????	DAF		961 723 005 0
A 002 430 78 81	DaimlerChrysler		961 723 005 0
1505334	DAF	DPM 92 A	961 723 007 0
8137037	Iveco	DPM 92 A	961 723 007 0
1518232	DAF		961 723 016 0
5010145721	Renault Trucks		961 723 016 0
81.52315-6150 81.52315-6158	MAN	DPM 90 CY	961 723 019 0
1505336	DAF		961 723 021 0
469271	Scania		961 723 021 0
41002768	Iveco		961 723 023 0
A 003 430 79 81	DaimlerChrysler	DPM 23 A	961 723 028 0
1404263	DAF		961 723 036 0
5010525008	Renault Trucks		961 723 036 0

<i>Numéro OE</i>	<i>Constructeur</i>	<i>Concurrence</i>	<i>N° de référence WABCO</i>
81 52315 6113	MAN	HB 1500 / I86656	961 723 100 0
A 002 430 79 81	DaimlerChrysler	HB 1510 / I87900	961 723 104 0
0813 2394 9840 5732	Iveco	DPM 95 A	961 723 106 0
1518236	DAF		961 723 111 0
50105251112	Renault Trucks		961 723 111 0
81523156149 81523156151	MAN	DPM 90 B	961 723 112 0
41002766	Iveco		961 723 117 0
81523156156 81523156161	MAN		961 723 118 0
81 52315 6157	MAN		961 723 120 0
1324425	Scania		961 723 122 0
5010260130	Renault Trucks		961 723 123 0
81 52315 6162	MAN	DPM 90 C	961 723 124 0
1519266	DAF	DPM 22 A	961 723 125 0
A 003 430 74 81	DaimlerChrysler	DPM 22 A	961 723 125 0
1309809	DAF	DPM 93 DA	961 723 126 0
1404269	DAF		961 723 134 0
5010525009	Renault Trucks		961 723 134 0
1518238	DAF		961 723 203 0
222788	Iveco		961 723 203 0
1505340	DAF		961 723 215 0
1078958	Volvo		961 723 215 0
1408332	Scania		961 723 217 0
185733	Iveco		961 723 300 0
81 52315 6136	MAN		961 723 405 0
81 52315 6155	MAN		961 723 416 0
A 003 430 59 81	DaimlerChrysler		961 723 421 0
81 52315 6167	MAN		961 723 423 0
81 52315 6183	MAN		961 723 426 0
1774972 1548210	Scania		961 724 100 0
1774968 1548206	Scania		961 724 200 0
1774969 1548207	Scania		961 724 201 0
1548208	Scania		961 724 202 0
1548209	Scania		961 724 203 0
20367533	Volvo		961 724 204 0
20367534	Volvo		961 724 205 0
1524958	Scania		961 724 206 0
1524959	Scania		961 724 207 0