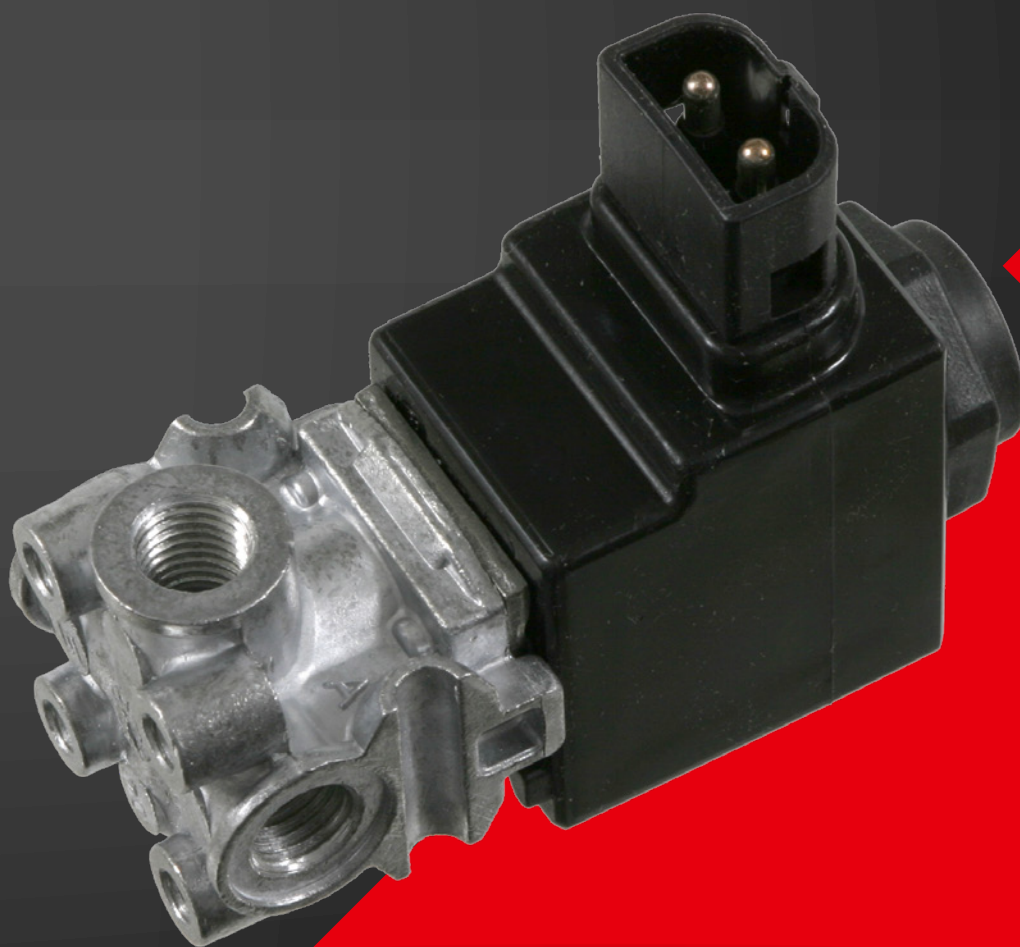


Працюємо під тиском

Електромагнітні клапани від febi

Електромагнітні клапани використовуються для управління різними пристроями в різноманітних системах комерційних вантажних транспортних засобів. Це відбувається за рахунок направлення тиску повітря з пневматичної системи до певного пристрою / контуру в транспортному засобі. Робота клапанів регулюється електричними сигналами та є частиною набору чутливих компонентів пневматичної системи. Існують різноманітні типи клапанів з різними характеристиками залежно від типу застосування, як то активація моторного гальма, перемикання передач, управління пневматичною підвіскою і т. д.



**SOLUTIONS
MADE IN GERMANY**

Асортимент електромагнітних клапанів

Електромагнітний клапан для 2-позиційного вала включення

febi no.: 03265
Номер OE: 0 301 484
Підходить до: Scania

Електромагнітний клапан для автоматичної трансмісії

febi no.: 22053
Номер OE: 1625770
Підходить до: Volvo Trucks

Електромагнітний клапан для допоміжного приводу

febi no.: 102280
Номер OE: 1330 025
Підходить до: DAF, Irisbus, IVECO, Renault Trucks, Scania

Електромагнітний клапан для інтеркулера

febi no.: 21636
Номер OE: 2 038 653
Підходить до: Scania

Електромагнітний клапан для системи контролю вихлопних газів

febi no.: 171290
Номер OE: 51.25902.0130
Підходить до: MAN, Neoplan

Електромагнітний клапан для системи контролю вихлопних газів

febi no.: 171291
Номер OE: 51.25902.0131
Підходить до: MAN, Neoplan

Електромагнітний клапан для вихлопної системи, трансмісії та акумуляторної батареї

febi no.: 24017
Номер OE: 1078318
Підходить до: 1078318

Електромагнітний клапан для вихлопної системи, трансмісії та задньої осі

febi no.: 21658
Номер OE: 8158342
Підходить до: Volvo Trucks

Електромагнітний клапан для паливної системи

febi no.: 47023
Номер OE: 1 370 084
Підходить до: Scania

Електромагнітний клапан для оливного радіатора трансмісії

febi no.: 30909
Номер OE: 1734 012
Підходить до: DAF, IVECO, MAN, Neoplan, Renault Trucks

Електромагнітний клапан для системи регулювання дорожнього просвіту

febi no.: 22656
Номер OE: 3944186
Підходить до: Volvo Trucks

Електромагнітний клапан для системи регулювання дорожнього просвіту

febi no.: 24019
Номер OE: 8143096
Підходить до: Volvo Trucks

Електромагнітний клапан для коробки передач з дільником, з центральним штекером

febi no.: 22399
Номер OE: 1457 276
Підходить до: DAF

Електромагнітний клапан для коробки передач з дільником, з центральним штекером

febi no.: 106252
Номер OE: 74 22 327 063
Підходить до: Renault Trucks, Renault Trucks

Електромагнітний клапан для коробки передач з дільником, з різьбовим з'єднанням

febi no.: 22398
Номер OE: 1457 275
Підходить до: DAF

Електромагнітний клапан для пневматичної підвіски

febi no.: 108807

Номер OE: 74 21 083 654

Підходить до: DAF, EvoBus, MAN, Neoplan, Mercedes Benz Trucks, Scania, Setra

febi no.	Номер OE	Підходить до
21703	1 536 305	Scania
40507	1518 918	DAF, Scania
40508	1 383 956	Scania
43590	0 481 830	Scania, Volvo Trucks
45185	3944716	Volvo Trucks
45604	1343 255	DAF, IVECO, MAN, Renault Trucks
45605	1343 254	DAF, Ford Trucks, Irisbus, IVECO, MAN, Neoplan, Renault Trucks, Scania, Volvo Trucks
46790	0 481 831	Scania
103067	74 21 083 660	Renault Trucks, Volvo Trucks
103068	81.25902.6237	MAN, Neoplan
103069	50 10 457 151	Renault Trucks, Volvo Trucks
103203	20514450	Volvo Trucks
106253	81.25902.6158	MAN, Neoplan
106254	74 21 083 657	Renault Trucks, Volvo Trucks
107499	81.25902.6240	MAN, Neoplan
108071	74 21 083 654	Renault Trucks, Volvo Trucks
109407	A3A4231	Fruehauf (Crane), Kögel, Krone, Scania, Volvo Trucks
170393	2 084 509	Scania, Volvo Trucks

Електромагнітний клапан для циліндра перемикання передач

febi no.: 39442

Номер OE: 3092123 S1

Підходить до: Volvo Trucks

febi no.	Номер OE	Підходить до
106418	1 493 771	Scania

Електромагнітний клапан для циліндра перемикання передач

febi no.: 32387

Номер OE: 1457 278

Підходить до: DAF

Електромагнітний клапан для системи стисненого повітря

febi no.: 106419

Номер OE: 1385 440

Підходить до: DAF, EvoBus, IVECO, MAN, Mercedes Benz Trucks, Neoplan, Setra

febi no.	Номер OE	Підходить до
21704	1 536 306	Scania
21705	1 536 307	Scania
27356	50 10 360 034	Renault Trucks
27357	50 10 360 036	Renault Trucks
46045	1505 084	DAF
46045	0007600378	EvoBus, MAN
101289	2 038 655	Scania
106415	005 997 11 36	Mercedes Benz Trucks

Електромагнітний клапан для трансмісії

febi no.: 21083

Номер OE: 1 488 083

Підходить до: Scania

febi no.	Номер OE	Підходить до
21081	1 413 047	Scania
24021	3099148	Volvo Trucks
43605	1395 692	DAF
44789	1068952	Volvo Trucks

Електромагнітний клапан для регулятора тиску вихлопних газів

febi no.: 24020

Номер OE: 74 01 078 316

Підходить до: Renault Trucks, Volvo Trucks

febi no.	Номер OE	Підходить до
22231	8143019	Volvo Trucks
22232	3986621	Volvo Trucks

Електромагнітний клапан для гальмо-уповільнювача

febi no.: 38003

Номер OE: 000 277 71 35

Підходить до: EvoBus, Setra

Mercedes Benz Trucks

febi no.	Номер OE	Підходить до
31753	000 277 32 35	EvoBus, MAN, Mercedes Benz Trucks, Neoplan, Renault Trucks
45612	1518 898	DAF, MAN, Neoplan
103066	1440 446	DAF

Застосування

Одним із пристроїв, де застосовуються електромагнітні клапани, є клаксон. Коли водій його активує, електричний сигнал відкриває клапан і стиснене повітря проходить через звуковий випромінювач, виробляючи гучний звук.

Більшість вантажних автомобілів оснащені електропневматичними системами для перемикання передач в трансмісіях з регульованою передачею потужності. Перемикання передач відбувається за допомогою великої кількості електромагнітних клапанів. Коли водій вмикає потрібну передачу, електричний імпульс активує деякі з них. Ручне перемикання передач здійснюється за допомогою активованого електромагнітного клапану замість важільного перемикання та використання кабельних систем.

Також електромагнітні клапани застосовуються в такій складній системі, як пневматична підвіска. Клапани ECAS (Пневматичної Підвіски з Електронним Управлінням) контролюють тиск всередині пневморесор і регулюють їх для підтримки та контролю заданої висоти розміщення кабіни і рами відносно дорожнього полотна.

Причини виходу з ладу

Електромагнітні клапани є надзвичайно чутливими і можуть вийти з ладу в разі нерегулярного технічного обслуговування пневматичної системи. Вологість всередині повітряної системи може викликати корозію і спричинити некоректне функціонування клапана. Якщо робоча температура падає нижче нуля, волога може замерзнути і клапани заклинить. Це може призвести до несправностей різних деталей всередині пневматичної гальмівної системи. Крім того, електричні елементи клапанів досить чутливі та можуть вийти з ладу під час роботи в екстремальних умовах.

febi Truck - ваш експерт з постачання запасних частин для вантажних автомобілів

febi Truck пропонує правильні запасні частини для комерційних вантажних автомобілів, рівня якості оригінальних деталей, для всіх поширених європейських транспортних засобів. Це робить нас одним із провідних постачальників та виробників запасних частин для ремонту комерційних автомобілів. Наш асортимент динамічно зростає: понад 12,000 компонентів у більш ніж двадцяти товарних групах, таких як підвіска та рульове управління, зчеплення, термоменеджмент двигуна та гальмівні системи.

- Понад 12,000 запасних частин для всіх поширених комерційних вантажних автомобілів, напівпричепів та автобусів
- Перевірена якість рівня оригінальних деталей
- Компетенція виробника починаючи з 1844 року



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Wilhelmstraße 47 · 58256 Ennepetal · Germany
Tel. +49 2333 911-0 · Fax +49 2333 911-444
info@bilsteingroup.com · www.febi.com

Ознайомитись з повним асортиментом запчастин bilstein group можна тут:

partsfinder.bilsteingroup.com

