

Също така налично
онлайн



следваща страница

ProVia™

ПРОДУКТОВ
КАТАЛОГ

Открийте онлайн продуктивния каталог на ProVia

“Бърза и надеждна идентификация на резервни части за вашето търговско превозно средство”



Лесни за използване функции за търсене по



Оригинален кат. номер



Марка оригинално оборудване



ProVia кат. номер



Име на продукт



Снимки и технически чертежи



Открийте най-близкия дистрибутор



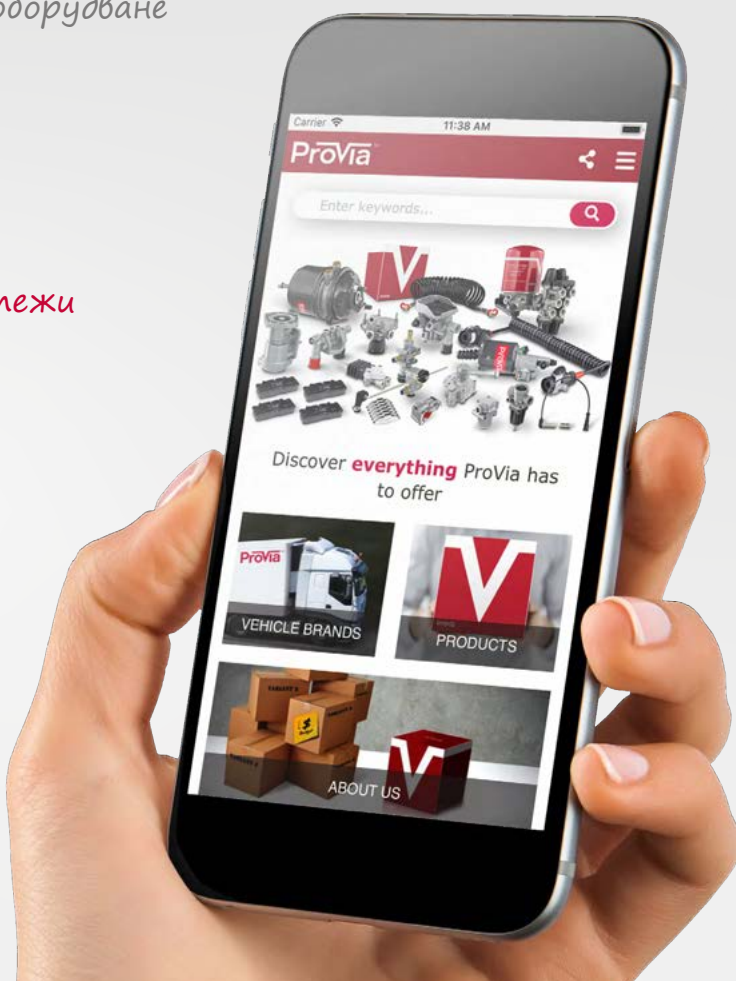
Актуализации в реално време



www.wabco.info/ii/1074



www.wabco.info/ii/1075



ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТ

Данните или информацията, съдържащи се в този документ, са предназначени само за оторизирани дистрибутори на ProVia и не трябва да се предават на трети страни.

Документът се предоставя само за информативни цели и не бива да се тълкува като гаранция или обещание относно точност, адекватност, пълнота, навременност или полезност на данните, информацията или на характеристиките на даден продукт.

WABCO няма да се счита за отговорно за грешки или пропуски в данните или информацията или за щети, включително, но не само, пропуснати печалби или последващи щети, отнасящи се по някакъв начин до употребата на данни и информация, освен в случай, че съответната повреда се базира на събитие, причинено поради умисъл или груба небрежност.

© 2019 WABCO. Всички права запазени. Издание 3.2019

ProVia™

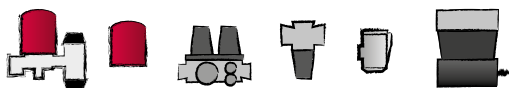
Съдържание

ProVia



За ProVia

“ProVia идва от добро семейство”	4
ProVia накратко	5
ProVia е разумната бюджетна алтернатива	6



Обработка на въздуха

Дехидраторен кран	8
Агрегат за обработка на въздуха	10
Нагревател	12
Патрон	13
Многопътен предпазен кран	15
Четирипътен предпазен кран	16
Кран за ограничаване на налягането	18
Цилиндрична глава за компресор	21



Конвенционален спирачен контрол

Кран на крачната спирачка	23
Реле-кран	25
Кран за освобождаване на ремарке	27
Аварийен реле-кран	29



Електронен спирачен контрол

Сензор за скоростта на колелата	31
---------------------------------	----



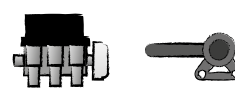
Въздушна спирачка

Пружинен спирачен цилиндър	35
Пружинен спирачен цилиндър с двойна диафрагма	40
Спирачни накладки	43



Въздушно окачване

Кран за нивелиране на шасито	48
Кран за нивелиране на кабината	50
Ротационен ниворегулиращ кран	52



Въздушно окачване с електронно управление

ECAS соленоиден кран	53
ECAS сензор за разстояние	60



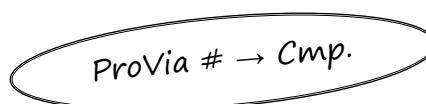
Свързване за ремарке

Спираловидни и прави маркучи	62
Присъединителна глава	63
Електрически аксесоари	64



Контрол на задвижването

Серво усилвател за съединител	66
-------------------------------	----



Индексен списък, списък с референции

Индекс по ProVia каталожно име	70
Индекс по номер на ProVia	71
Номер на оригинално оборудване → Каталоген номер на ProVia	73

“ProVia идва от добро семейство”

WABCO

Изборът на
оригинално
оборудване



Оригинални части
Сертифицирано премиум
качество на оригинално
оборудване

WABCO REMAN SOLUTIONS

Възстановени
оригинални
характеристики

ECO LOGICAL
NOMICAL



Заводски възстановени
части
Икономично качество на
оригинално оборудване

ProVia™

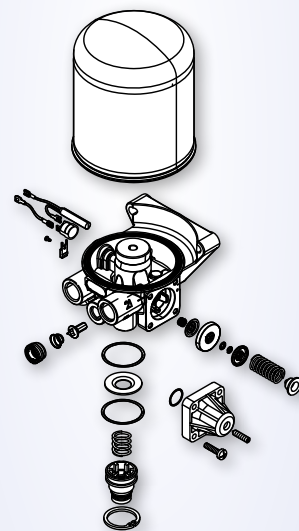
Надеждни
резервни части



Бюджетни части
Проектирани за пазара
за следпродажбено
обслужване

WABCO

Възможност за
качествени ремонти



Ремонтни комплекти
Компоненти с качество на
оригинално оборудване



Представяме ProVia, разумната и надеждна алтернатива
за бюджетни резервни части

ProVia™

ProVia на кратко



Разумната алтернатива

НАЙ_НАКРАЯ – качествени резервни части, разработени за бюджетно ориентирани клиенти на пазара за резервни части!



Удобство

Помагаме на вашия бизнес да работи по-ефикасно



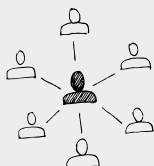
Възможност

Набор от резервни части, върху които можете да поставите името си



Репутация

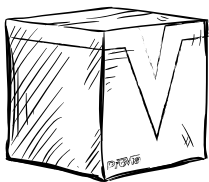
Помагат на вашите клиенти да работят с увереност



Доверие

Подкрепа за вашия бизнес.
По всяко време. Навреме.

За ProVia



ProVia е марка за бюджетни резервни части за търговски превозни средства, която се характеризира с надеждна работа, без излишни "украшения", но и без да прави компромис с качеството или безопасността за товарни автомобили, автобуси и ремаркета.

ProVia е на разположение за дистрибутори, сервиси и оператори на автопаркове, обслужвайки бизнеса с търговски превозни средства по целия свят.

За повече информация посетете www.provia-auto.com



ProVia е разумната бюджетна алтернатива

Продукт	Семейството на WABCO		Средно за конкурентите от ниския ценови клас
	WABCO 	ProVia 	
Продуктова гама	Премиум диапазон от иновативни, високотехнологични, сертифицирани за оригинално оборудване резервни части. Цялостен диапазон от перфектно пасващи, сертифицирани за оригинално оборудване оригинални части.	Бюджетен набор от резервни части без излишни неща и без компромис по отношение на безопасността и постоянната наличност. Набор с намален брой части, подходящ за ремонт на голям брой референции за оригинално оборудване.	Резервни части на ниски цени.
Безопасност			
Експлоатационен живот			
Цена			
Сертифициране			
Услуги			
Логистична мрежа	WABCO премиум система за поръчки, позволяваща бърза и ефикасна обработка на поръчките и доставка		Не правете компромис с безопасността и надеждността! 
Количества на поръчване	На ниво части	Удобни размери на партида	
Уреждане на претенции	Удобно онлайн уреждане на претенции / сервизната мрежа на WABCO	Удобно онлайн	
Техническа поддръжка (на място)	Бърза и лесно достъпна поддръжка	Ограничена поддръжка	
Гаранция	2 години	1 година	
Ремонтни комплекти	Пълен набор	Ограничени	

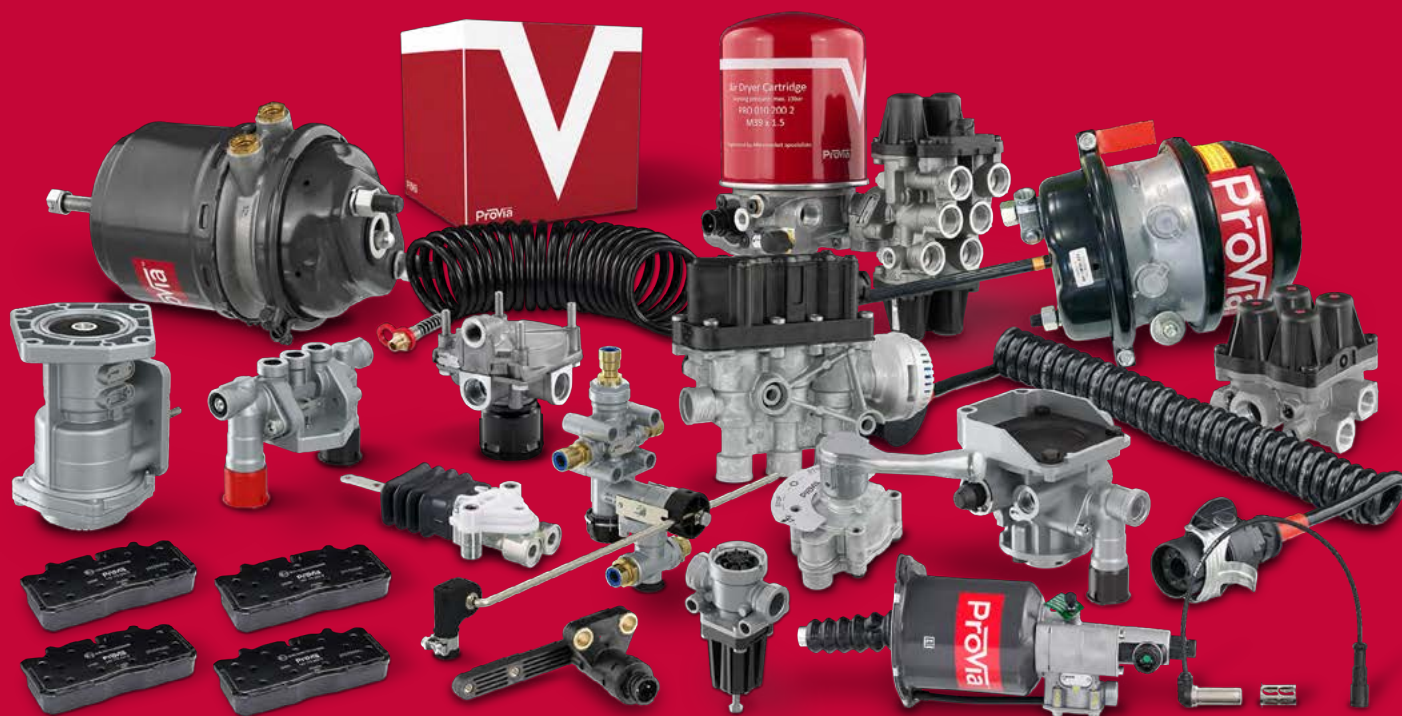
Без компромис по отношение на безопасността ✓
Надеждно представяне ✓
Конкурентна цена ✓

ProVia

Възможност!!

ProVia™

ProVia продукты



ProVia™

Дехидраторен кран

Дехидраторните кранове се монтират между компресора и въздушните резервоари на камиони и автобуси. Те са предназначени да филтрират влажния въздух и други замърсители преди те да могат да достигнат до следващите пневматични системи на превозното средство.

Дехидраторният кран ProVia, в комбинация с патрон ProVia, е първата линия на защита за системата със сгъстен въздух на превозното средство.

Информация

- Универсален дизайн, който покрива множество OE приложения
- Произведени в Европа за нуждите на световния пазар

Ключови функции

- Висококачествен патрон осигуряващ забележително изсушаване
- Висока надеждност гарантираща експлоатационния живот на системата
- В комплект с патрон ProVia (M39×1,5 дясна резба, лесен монтаж и демонтаж)
- Висока устойчивост срещу корозия благодарение на защитното покритие на повърхността
- Опционално се предлага отделен подгревател ProVia

Стандарти и качество

- Работно налягане: 13 bar



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Системен експлоатационен живот (цикли)			
Отварящо налягане на защитния клапан (bar)			
Характеристики на сушене на патрона			
Устойчивост на корозия (часове)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Разтоварващ клапан	Изключващо налягане	Работен диапазон	Портове	Опционален ProVia нагревател
PRO 122 005 0	–	12,0 ±0,2 bar	1,4 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M12×1,5; 3: шумозаглушител	PRO 410 920 2
PRO 122 006 0	–	9,0 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M12×1,5; 3: шумозаглушител	PRO 410 920 2
PRO 122 007 0	–	10,0 ±0,2 bar	1,0 ^{+0,5} _{-0,0} bar	1: M22×1,5; 21: M22×1,5 (Voss); 22: M16×1,5 (Voss); 3: шумозаглушител	PRO 410 920 2
PRO 122 008 0 *	–	≤13 bar	–	1, 21: M22×1,5 (Voss); 22: M16×1,5 (Voss); 4, 23: M16×1,5 (Voss); 3: шумозаглушител	PRO 410 920 2
PRO 400 001 0	да	12,0 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	11, 21, 24: M22×1,5; 22, 23: M16×1,5; 12: M12×1,5; 4, 25: M10×1,0	PRO 400 920 2
PRO 400 002 0	да	10,0 ±0,2 bar	1,3 ±0,4 bar	11, 21, 24: M22×1,5; 22, 23: M16×1,5; 12: M12×1,5; 4, 25: M10×1,0	PRO 400 920 2
PRO 410 001 0	–	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21, 22: M22×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	–	9,1 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21, 22: M22×1,5; 4, 23: M12×1,5	–
PRO 410 003 0	–	8,3 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 4, 22, 23: M12×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	–	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M16×1,5	PRO 410 920 2



Препратки ProVia дехидраторен кран

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 122 005 0

DAF	1505033R 1505034 1517965 1518674
Irisbus	8137622 8160475
Iveco	08137622 4324100350 8160471 8160475
Knorr-Bremse	LA8220 LA8222
Paccar	1505034

PRO 122 006 0

DAF	1517964 1517970
EvoBus	A0014312315
Irisbus	42079486
Iveco	110450 42079486 42079586 9010099029
Mercedes-Benz	A0014312315
Otokar	12F00-08085-AA

PRO 122 007 0

Knorr-Bremse	LA8209
MAN	81521026098 81521026100
Neoplan	81521026098

PRO 122 008 0

DAF	1517978
EvoBus	A0014312215
Knorr-Bremse	K023357
Mercedes-Benz	A0014312215

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 400 001 0

DAF	1505119 1506409 1506410 1518168 1519202R 1526796
Daimler	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A0004303015 A0004309815
EvoBus	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A0004303015 A0004309815
Iveco	500070484
Knorr-Bremse	II38308FN00 K024634N00 LA9034

PRO 400 002 0

Daimler	A0004301515
EvoBus	A0004301515

PRO 410 001 0

Knorr-Bremse	K017710 LA8542
MAN	2V5607373C 81521026209 81521026219 81521026223 81521026367 81521026368 81521026369 81521026399

PRO 410 002 0

MAN	2T0607373F
-----	------------

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 410 003 0

DAF	1505967 1517963
Daimler	8285407000 A0004318815
EvoBus	8285407000
Goldhofer	254559
Iveco	500004419 7000343220 980829 981819
John Deere	AL202707A
Knorr-Bremse	II30448 LA8234
MAN	2TA607349 81521026027 81521026048 88521026001 99100360454 99100360471
Neoplan	11017447 502657308
Nissan	47540D6400
Scania	1932680
Solaris Bus	1102734000
Volvo	1183403

PRO 410 004 0

DAF	1517967
Knorr-Bremse	LA6222 LA8211 LA8212 LA8254
MAN	81521026024 81521026097

Агрегат за обработка на въздуха

Агрегатът за обработка на въздуха (APU) на ProVia е двукомпонентна система, състояща се от дехидратор ProVia и многопътен предпазен кран ProVia. Той изсушава и изчиства въздуха, подаван от компресора, регулирайки налягането за съответните кръгове на натоварване и предоставяйки защита от претоварване.

Информация

- Универсален дизайн, покриващ множество части за оригинално оборудване. Използва същата позиция и метод на инсталиране като компонентите за оригинално оборудване. Съвместим с широк набор от камиони и офроуд превозни средства за тежко, средно и леко натоварване.
- Оптимизирана и икономична двукомпонентна система, състояща се от ProVia дехидратор PRO 400 001 0 и ProVia многопътен предпазен кран PRO 934 005 0.
- Предлага се с опционален нагревател ProVia

Ключови функции

- Поддържа налягането на отделните кръгове на натоварване един спрямо друг и спрямо атмосферното налягане
- В случай на повреда в някой от кръговете, в другите кръгове налягането ще се поддържа на зададеното ниво. Последващата работа на системата ще позволи повторно пълнене на изправните кръгове до налягането на отваряне на повредения кръг
- По-дълъг живот на компонентите със значително по-добри характеристики на сушене и надеждност при тестване спрямо други бюджетни марки

Стандарти и качество

- Макс. работно налягане ≤ 13 bar
- Термален работен диапазон -40°C до 80°C



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Системен експлоатационен живот (цикли)			
Отварящо налягане на защитния клапан (bar)			
Характеристики на сушене на патрона			
Устойчивост на корозия (часове)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Макс. работно налягане	Термален работен диапазон	Опционален ProVia нагревател
PRO 100 100 0	≤ 13 bar	-40°C до $+80^{\circ}\text{C}$	PRO 400 920 2

Препратки ProVia агрегат за обработка на въздуха

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 100 100 0

DAF	1505230
Daimler	A0014316415 A0014316515 A0014316815 A0014317815 A0014317915 A0014318115 A0014318215 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

EvoBus	1935482 A0014318115 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815
Ford	6C462A131AA
Knorr-Bremse	II35530 II35530170 II35531 II38310F II38310F170 II38310FN00 II38311F II38311F170

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Renault	5021171136 5021175244
Scania	1935483

Открийте онлайн продуктовия
каталог на ProVia



Онлайн
www



www.wabco.info/ii/1074

Приложение



www.wabco.info/ii/1075

ProVia™

Нагревател

Нагревателят може да се монтира към дехидратора и агрегата за обработка на въздуха като опция. ProVia препоръчва използването на нагревател като част от системата на дехидраторния кран, за да се гарантира, че системата работи при нормална температура и да се защити при ниски температури на околната среда.

Информация

- Като опция могат да се поръчват отделни нагреватели
- Произведени в Европа за нуждите на световния пазар

Ключови функции

- Висока мощностна ефективност
- Проектиран да влиза точно в отвора за нагревателя
- 70W



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Мощностна ефективност			
Пасване на нагревателя в корпуса			
Мощност (W)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

Приложение

ProVia кат. номер	
Дехидратор / агрегат за обработка на въздуха	Нагревател
PRO 122 005 0	PRO 410 920 2
PRO 122 006 0	PRO 410 920 2
PRO 122 007 0	PRO 410 920 2
PRO 122 008 0	PRO 410 920 2
PRO 400 001 0	PRO 400 920 2
PRO 400 002 0	PRO 400 920 2
PRO 410 001 0	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	—
PRO 410 003 0	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	PRO 410 920 2
PRO 100 100 0	PRO 400 920 2



ProVia кат. номер
PRO 400 920 2
PRO 410 920 2

Патрон

В пневматичната система, дехидраторният патрон е важен компонент, свързан с безопасността. Инсталиран между компресора и резервоарите за сгъстен въздух, той е първата линия на защита за въздушната система на превозното средство. Патроните предотвратяват проникването на влажен въздух в системата и така я предпазват от корозия и замръзване. В резултат на това, цялата въздушна система работи безопасно и с оптимални технически характеристики.

Информация

- ProVia патроните могат да бъдат прилагани на всеки един тип превозно средство използващо дехидраторен кран с дясна резба M39×1,5
- Изключително представяне в бизнеса с бюджетни патрони благодарение на висококачественият влагоабсорбиращ материал
- Само с 1 продукт ProVia може да обслужва множество референции на производители на оригинално оборудване в камиони, автобуси и офроуд автомобили

Ключови функции

- Приложим към всички дехидраторни кранове с дясна резба M39×1,5
- До 13 bar работно налягане



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Характеристики на сушене			
Материал на десикант			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	PRO 010 200 2	PRO 124 002 2
Продукт		
Работно налягане	≤13 bar	≤10 bar
Порт	M39×1,5 дясна резба	M39×1,5 дясна резба

Препратки ProVia патрон

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 010 200 2

Bell Equipment (SA)	220949
Bendix	272897
CVS	430001-01
DAF	0699387 1504900R 1527756 699387
Daimler	A0004290897 A0004291097 A0004291297 A0004293595 A0004293695 A0004293795 A0004300669 A0004300969
ERF	136873-1
EvoBus	8285141196
Faun	99707305720
Fomoco	2C462B915AA
Ford	4C452A131AA
Haldex	3104109 950310099
Irisbus	5006016342 8010002016
Iveco	1907612 2992261 503135256 8123564 8190948

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

John Deere	AL204884
Kinglong	35G42-11501
Knorr-Bremse	272897 I85127/004 II17793/044 II34979 II40100F K001185
Leyland	BBU8146 BBU9424
Liebherr	571352308
Mahle	78793135 AL12
MAN	81521020008 81521020009 81521020010 81521020013 81521020015 81521020019 81521026001 82521020013
MANN филтър	TB1374X
Mercedes-Benz	4290897 4291097 4291297 4293395 4293595 4293695 4293795 4300669 4300969
Neoplan	110174550 110273600
Paccar	1504900

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Renault	5000295421 5001004902 5001830112 5021132574 5021170070 5021170076 5430018121
Scania	1375997 1932688 377640
Setra	30283
Solaris Bus	1102751110
Steyr-Daimler-Puch	79200361087 79200361090
Tatra	9907004690
Terex-Demag	76117673
Volvo	3090236 3090268 3090288 3091200
Yutong	3529-00033

PRO 124 000 2

DAF	1391510 1439553
Knorr-Bremse	II41300F
Leyland	1391510
Scania	SP1037105

Многопътен предпазен кран

Многопътният предпазен кран (MCPV) от ProVia предоставя защита на налягането в многокръгови спирачни системи. Използван в спирачната система на камиона, MCPV разпределя сгъстения въздух, регулира налягането към съответните кръгове и защитава изправните кръгове в случай на повреда на някой кръг.

Информация

- Разпределя сгъстения въздух, регулира налягането, защитава изправните кръгове в случай на повреда на някой кръг.
- Универсален дизайн, покриващ множество приложения за оригинално оборудване
- Съвместим с най-широката гама от камиони и автобуси за тежки, средни и леки натоварвания

Ключови функции

- Широка функционалност, вкл. функция за обратно налягане, ограничаващ налягането клапан и байпас функция между портове 21 и 22
- Напълно съвместим с дехидратори на ProVia
- Оборудван със сензор за следене на нивото на налягането

Стандарти и качество

- Макс. работно налягане ≤ 13 bar.
- Термален работен диапазон за непрекъсната работа: -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$
- Отварящо налягане: 9,0 bar (кръг 1+2), 7,5 bar (кръг 3+4)
- Затварящо налягане: $\geq 7,0$ bar (кръг 1+2), $\geq 4,5$ bar (кръг 3+4)
- Ограничаване на налягането: 10,0 bar (кръг 1+2), 8,5 bar (кръг 3+4)



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч при бърз тест (cm^3 / min)			
Теч $+80^{\circ}\text{C}$ (cm^3 / min)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Отварящо налягане	Затварящо налягане	Ограничаване на налягането
PRO 934 005 0	9,0 bar (кръг 1+2) 7,5 bar (кръг 3+4)	$\geq 7,0$ bar (кръг 1+2) $\geq 4,5$ bar (кръг 3+4)	10,0 bar (кръг 1+2) 8,5 bar (кръг 3+4)

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
PRO 934 005 0	
DAF	15051281519211R
Daimler	A0034315406 A0034315706 A0034316106 A0034316806

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
EvoBus	A0034315706
Knorr-Bremse	II37680 II37680004 II37680N50
MAN	ZG046430002
Renault	5021170905

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
Sanwa Seiki	1571020002
Scania	1935509 1935510

Четирипътен предпазен кран

Четирипътният предпазен кран на ProVia (Quad) служи като разпределителна точка, обезпечаваща налягането в многокръговата въздушна спирачна система на превозното средство. В случай на повреда в някой от кръговете, в другите кръгове налягането ще се поддържа на зададеното ниво. Последващата работа на системата ще позволи повторно пълнене на изправните кръгове до налягането на отваряне на повредения кръг



Информация

- Проектирани и произведени в Европа от специалисти по следпродажбено обслужване, създадени за изискванията на клиентите на пазара за следпродажбено обслужване
- Разпределят съгстения въздух към множество кръгове в спирачната система на превозното средство. Съвместими с широк диапазон от оригинални системи.
- Приоритетно зареждане на кръговете на крачната спирачка. Широко конфигурируеми, снабдени със защита в случай на повреда в някой от кръговете

Ключови функции

- Монтиран след компресора и дехидраторния кран (когато има такъв)
- При нормална работа, функционира по подобен начин на блока на колектора
- Компонент с по-дълъг живот в сравнение с други бюджетни марки, нулеви компромиси по безопасността
- Контролираната байпасна функционалност увеличава скоростта на пълнене на кръговете работната спирачка
- Различни варианти с предварително дефинирано налягане на отваряне и затваряне за различно количество кръгове и портове
- Функция „обратен поток“
- Функции за ограничаване и измерване на налягането се предлагат при поискване

Стандарти

- Макс. работно налягане: 13 bar
- Термален работен диапазон: -40 °C до 90 °C
- Налягане на отваряне / затваряне: вариращо в зависимост от варианта - покрива се широка гама от номера на части за оригинално оборудване
- Налични два вида: QUAD (5 порта) и MP7 (7 порта)

Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч (cm³ / min)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Налягане на отваряне (bar) на порт				Налягане на затваряне (bar)	Порт
	21	22	23	24		
PRO 122 001 0	6,9 +0/-0,3	6,9 +0/-0,3	7,0 +0/-0,3	6,9 +0/-0,3	≥ 5,0	1, 21, 22, 23, 24: M22×1,5 Voss
PRO 122 002 0	6,5 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	7,2 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	≥ 4,5	1: M22×1,5; 21, 22, 23, 24: M16×1,5
PRO 122 003 0	6,5 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	7,4 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	≥ 4,5	1: M22×1,5; 21, 22, 23, 24: M16×1,5
PRO 122 004 0	6,3 +0/-0,3	6,3 +0/-0,3	5,8 +0/-0,3	5,8 +0/-0,3	≥ 5,5	1: M22×1,5; 11, 12, 21, 22, 23, 24: M16×1,5

Препратки ProVia четирипътен предпазен кран

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 122 001 0

Knorr-Bremse	AE4609
MAN	64521516001 81521516095 81521516098 81521516099 81521516105 81521516106
Neoplan	81521516098

PRO 122 002 0

Volvo	20382310 20452152 21811707
-------	----------------------------------

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 122 003 0

Alexander Dennis	AB9347142110
MAN	ZG046460002
Paccar	1505406
Scania	1381883 1431049 1935516
Van Hool	10740689
VDL Bus	28210202900
Volvo	1431049

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 122 004 0

Volvo	20382309 20452151 20716313 20755195 21225479
-------	--

Открийте онлайн продуктовия
каталог на ProVia



www.wabco.info/ii/1074

Приложение



www.wabco.info/ii/1075

ProVia™

Кран за ограничаване на налягането

Крановете за ограничаване на налягането помагат за поддържане на системните налягания под желана горна граница и поддържат зададено налягане в съответните части на веригата. Повечето пневматични системи са проектирани да работят в предварително зададен диапазон на налягане. Без контролиране или ограничаване на тези сили, електрическите компоненти (и скъпото оборудване) могат да се повредят. Крановете не позволяват образуване на прекомерно налягане или вакум, които могат да разбалансируют системата. Те са предпазители, които ограничават максималното налягане в системата чрез освобождаването му, когато стане твърде високо.

Информация

- Универсален дизайн, покриващ множество приложения за оригинално оборудване: покриват се 63 референции на производители на оригинално оборудване с 15 варианта
- Съвместно разработен в Европа и Индия за нуждите на световния пазар
- Произведено в Европа

Ключови функции

- Надеждна работа през целия експлоатационен живот, намаляване на честотата на смяна
- Голяма устойчивост на корозия

Стандарти

- Нормално работно налягане от 10 бара, с максимум от 20 бара
- Един монтажен отвор с Ø 8,6 мм за M8 болт
- Два монтажни отвора с Ø 8,6 мм и 56 мм стъпка



PRO 010 ... 0



PRO 015 ... 0

Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч -40 °C (см³ / мин)			
Теч +80 °C (см³ / мин)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia Кран за ограничаване на налягането

ProVia кат. номер	Налягане (bar)			Порт 1, 2	Регулируем
	Макс.	Изходящо	Входящо		
PRO 010 300 0	20,0	10,0	8,5	M22×1,5	да
PRO 010 301 0	20,0	12,5	10,0	M22×1,5	да
PRO 010 302 0	20,0	7,5	5,3	M22×1,5	да
PRO 010 314 0	20,0	10,0	7,0	M22×1,5	да
PRO 010 317 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5	да
PRO 010 318 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5	да
PRO 010 332 0	20,0	10,0	3,5	M22×1,5	да
PRO 010 333 0	20,0	12,5	9,3	M22×1,5	да
PRO 015 004 0	20,0	8,0	3,5	M16×1,5	–
PRO 015 005 0	20,0	12,0	8,0	M16×1,5	–
PRO 015 026 0	15,0	8,0	2,5	M16×1,5	–
PRO 015 068 0	14,0	10,0	9,0	M16×1,5	–
PRO 015 072 0	15,0	11,0	8,5	M16×1,5	–
PRO 015 073 0	15,0	10,0	7,5	M16×1,5	–
PRO 015 512 0	20,0	8,5	5,5	M16×1,5	–



PRO 010 . . . 0



PRO 015 . . . 0

Препратки ProVia кран за ограничаване на налягането

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 010 300 0

Daewoo	3454402440
DAF	1505392
Hyundai	594507C700
MAN	1260667 81521016269

PRO 010 301 0

Daewoo	4750103010
DAF	1518113
MAN	81521016270
Paccar	1518113
Scania	1935018
Tatra	4750103010

PRO 010 302 0

DAF	1406784
Knorr-Bremse	161236
Scania	2090272

PRO 010 314 0

DAF	1518115
Daimler	A0054290444
MAN	81521016283

PRO 010 317 0

DAF	1518116
MAN	81521016284

PRO 010 318 0

DAF	1531568
Daimler	A0044299644
MAN	81521016287

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 010 332 0

Daimler	A0054290344
---------	-------------

PRO 010 333 0

DAF	1531548
MAN	81521016295
Paccar	1528899

PRO 015 004 0

DAF	1517895
Daimler	A0024311206
Iveco	5006002630
Knorr-Bremse	481009014000 DB1151
MAN	81521016153
Neoplan	11017339 110243200
Paccar	1517895
Scania	1935023

PRO 015 005 0

DAF	1505095
Daimler	A0024312406
Knorr-Bremse	481009029 481009029000 AC156B DB1155
MAN	82521016036
Paccar	1505095
Renault	5021170206
Scania	1935024

PRO 015 026 0

Volvo	21076527
-------	----------

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 015 068 0

DAF	1725688
-----	---------

PRO 015 072 0

DAF	1505097 1524015 1531547
Iveco	8169587
Knorr-Bremse	AC156B
Paccar	1505097 1524015 1528902 1708305
Renault	7421339179
Scania	1935026
Volvo	20382312 21339179

PRO 015 073 0

Volvo	21339181
-------	----------

PRO 015 512 0

DAF	906782
Daimler	A0034318906
Paccar	906782

Цилиндрова глава за компресор

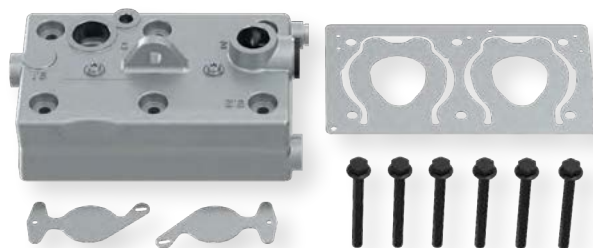
ProVia предлага конкурентни ремонтни решения за компресори на търговски превозни средства от всякакъв тип, предоставяйки надеждна работа на атрактивна цена. Гамата сега включва резервни цилиндрови глави за контрол на въздушния поток през компресора, съвместими с широк набор от товарни автомобили и автобуси от тежко-, средно- и лекотоварния сегмент.

Информация

- Универсален дизайн, съвместим с широка гама глобални приложения, свързани с оригинално оборудване в различни сектори на пазара на търговски превозни средства.
- Произведени от най-добрите класове стомана за по-добър топлообмен и удължен продуктов живот.
- Произведено в Европа

Ключови функции

- Проектирани за високотемпературни приложения
- Превъзходно представяне при охлаждане спрямо бюджетните алтернативи
- Подобрена повърхностна защита и отлична издръжливост



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (часа)			
Работно налягане (bar)			
Продуктови характеристики			
Способности за топлообмен			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia Цилиндрова глава за компресор - Съдържание / Приложение

Ремонтни комплекти за цилиндри- ви глави на компресори		За ремонт на компресор		
ProVia кат. номер	Съдържание	Марка оригинал- но оборудване	Оригинален кат. номер	WABCO кат. номер
PRO 154 002 2	Цилиндрова глава 4× шестостенен фланцов болт О-пръстен Указания за ремонт	DAIMLER	A 906 130 28 15 A 906 130 41 15 A 906 130 54 15 A 906 130 29 15 A 906 130 42 15 A 906 130 49 15	411 151 003 0 411 151 008 0 / 009 0 411 154 000 0 411 154 003 0 / 004 0 411 151 012 0 411 154 005 0 411 154 008 0
PRO 352 922 2	Цилиндрова глава 4× шестостенен фланцов болт 3× уплътняващ пръстен 2× О-пръстен Указания за ремонт	DAIMLER	A 475 130 44 15 A 457 130 08 15 A 457 130 681 5	412 352 026 0 412 352 006 0 / 007 0 412 352 009 0 ... 011 0 412 352 013 0 ... 016 0 412 352 027 0 412 352 031 0
PRO 510 920 2	Цилиндрова глава 6× шестостенен фланцов болт Указания за ремонт	DAIMLER	A 475 130 48 15 A 457 130 701 5 A 457 130 711 5	912 510 100 0 / 101 0 912 510 103 0 / 104 0
PRO 510 930 2	Цилиндрова глава 6× шестостенен фланцов болт 2× уплътняващ пръстен Указания за ремонт	DAIMLER	A 457 130 691 5 A 457 130 721 5 A 457 130 751 5	912 510 200 0 ... 203 0
PRO 704 932 2	Цилиндрова глава 6× шестостенен фланцов болт Указания за ремонт	VOLVO Renault	20713886 20701801	412 704 001 0 412 704 004 0 / 005 0 412 704 008 0 / 009 0

Препратки ProVia цилиндрова глава за компресор

Марка оригинал- но оборудване	Оригинален кат. номер	Марка оригинал- но оборудване	Оригинален кат. номер	Марка оригинал- но оборудване	Оригинален кат. номер
PRO 154 002 2		PRO 510 920 2		PRO 704 932 2	
Daimler	A0001315119 A0011307915	Daimler	A0011304715 A0011305915	Renault	20701803
PRO 352 922 2		PRO 510 930 2		Volvo	20701803
Daimler	A0011301215 A0011302615 A0011305219	Mercedes-Benz	4571306915S1		

Кран на крачната спирачка

Кранът на крачната спирачка на ProVia (FBV) се използва за прецизно повишаване и изпускане на налягането на пневматични двукръгови спирачни системи, активно контролирайки спирачния процес. Той работи заедно с активиращите механизми в рамките на широка гама от търговски превозни средства. Той е проектиран да обезопасява двата въздушни кръга, позволявайки на превозното средство да работи безопасно по всяко време.



Информация

- Универсален дизайн, съвместим с широка гама глобални приложения за оригинално оборудване.

Ключови функции

- Високонадежден поради издръжливия дизайн и нулевите компромиси с безопасността.
- Дълга издръжливост и висока устойчивост на корозия, доказана в 96-часов тест на обливане с неутрален солен разтвор.
- Изпреварващото налягане на кръг едно спрямо кръг две е в диапазона 0,15 bar до 0,3 bar.
- Ходът на буталния прът до спиране е от 12,5 мм до 15 мм.

Стандарти и качество

- Отговаря на стандарта за технически характеристики ECE-R13.
- В допълнение към ECE-R13, кранът на крачната спирачка се подлага на различни допълнителни оценки, вкл. 96-часов тест на обливане с неутрален солен разтвор.

Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч -40 °C (см³ / мин)			
Теч +80 °C (см³ / мин)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Отдушник	Порт	Налягане (bar)	
			Работно	Временно
PRO 315 008 0	Нипел за маркуч (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 077 0	Нипел за маркуч (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 180 0	Заглушител	Ø 12 мм	9,0	11,0
PRO 315 263 0	Заглушител	M22×1,5 Voss	10,2	13,0
PRO 315 264 0	Заглушител	M22×1,5 Voss	10,2	13,0

Препратки ProVia кран на крачната спирачка

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 315 008 0

Daimler	A0014318305
EvoBus	A0014318305
Hyundai	B587105K200
Iveco	4783981
Kia	B587105K200
MAN	8550001-4354
Mercedes-Benz	A0014318305
Tata Daewoo	Z442145010087

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 315 077 0

Anadolou Isuzu	377774192051
CNHTC	WG9719360005/1
Iveco	5801103156

PRO 315 180 0

DAF	1504971
Paccar	1504971

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 315 263 0

DAF	1522226
Daimler	A0044314105
EvoBus	A0044314105
Mercedes-Benz	A0044314105

PRO 315 264 0

DAF	1518065
Daimler	A0044314605 A0044315905
Mercedes-Benz	A0044314605 A0044315905
Paccar	1518065

Реле-кран

Реле-крановете намаляват времето за реакция и нарастване на налягането в пневматичните спирачни системи чрез бързо увеличаване или намаляване на налягането. Реле-крановете не само помагат за бързото задействане на спирачните цилиндри, но и действат като бързо-освобождаващи кранове, когато спирачките се освобождават.



Информация

- Продуктова серия от високонадеждни кранове с постоянно високо ниво на качество. Те са разработени да служат като резервни части за вашето търговско превозно средство (камион, ремарке и автобус)
- С гама от 10 варианта днес ProVia може да обслужва около 50 референции на производители на оригинално оборудване

Ключови функции

- Повишена безопасност и подобро управление на превозното средство
- Универсален дизайн
- Захващащ се чрез щипки заглушител
- Улеят на отдушника е част от долния корпус за да се осигури монтиране на заглушителя в полеви условия, ако е нужно
- Максимално работно налягане: 10 bar
- Термален диапазон: -40 °C до +80 °C

Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч -40 °C (см³ / мин)			
Теч +80 °C (см³ / мин)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Налягане (bar)			Портове	Заглушител	Забележка
	Оперативно	Работно	Реакция			
PRO 011 000 0	13,0	11,0	2,50	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	–	Без наслагване на силите
PRO 011 001 0	12,0	10,0	0,20* 0,30**	1: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	–	Защита от претоварване
PRO 011 002 0	13,0	10,0	0,20	1, 3: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	–	Невъзвратен
PRO 011 003 0	8,5	8,5	0,90	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	да	
PRO 011 004 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	–	
PRO 011 005 0	13,0	10,0	0,38	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	–	
PRO 011 006 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	–	
PRO 011 007 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	да	
PRO 011 008 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	да	Порт 4 90° завъртян
PRO 011 009 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	да	

Порт с двоен сигнал: * Сервизна спирачка; ** Паркинг спирачка

Препратки ProVia реле-кран

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 011 000 0

DAF	1518271
EvoBus	A0044299444
MAN	81521166089
Renault	5010588270
Scania	1935668
Volvo	20733197

PRO 011 001 0

DAF	1519332
MAN	ZG046570002
Scania	1935666

PRO 011 002 0

DAF	1504903
MAN	ZG046560002
Scania	1935660

PRO 011 003 0

DAF	1518267
Daimler	A0044296344
EvoBus	A0044296344
Knorr-Bremse	481026307000 AC577A
MAN	81521166075
Scania	1935646

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 011 004 0

DAF	1505410 5021172710
Knorr-Bremse	0481026021 481026021000 AC574AX AC574CXY RE1110
MAN	81436066008
Mercedes-Benz	0024733006 A0034291344
Scania	1313871 1322986 2090235 2090237
Setra	8285438000
Volvo	11117866 3173150

PRO 011 005 0

Scania	1411244 2131071
--------	--------------------

PRO 011 006 0

DAF	1506485
Daimler	A0044293844
ERF	81521166070
Knorr-Bremse	481026022000
MAN	81521166070
Mercedes-Benz	004429384480
Scania	2090236

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 011 007 0

Daimler	A0044296244
Fiat	5001843220
Knorr-Bremse	0481026026
MAN	11017334
Mercedes-Benz	0044297844
Scania	2090238 2090239
Volvo	20590781

PRO 011 008 0

Leyland	1703663
Paccar	1703663

PRO 011 009 0

Knorr-Bremse	AC574AXY AC574AY
MAN	E41031426

Кран за освобождаване на ремарке

Кранът за освобождаване на ремарке (TRV) на ProVia освобождава спирачките при несвързано ремарке, позволявайки му да се движи независимо от теглещото превозно средство. TRV е проектиран като рентабилна алтернатива на компонентите за оригинално оборудване без компромис по отношение на безопасността. Предлага се в няколко варианта и е проектиран за съвместимост с широк набор от системи оригинално оборудване.

Информация

- Предлага се като освобождаващ кран с фланец, без фланец и като двойно освобождаващ кран
- Пет варианта, съвместими с широк диапазон от оригинални системи.

Ключови функции

- Функцията за освобождаване служи за придвижване на разкачено ремарке
- Висока устойчивост на корозия, доказана в 96-ч тест на обливане с неутрален солен разтвор
- Дълъг живот в сравнение с бюджетните алтернативи
- Издръжлив дизайн, високонадежден



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч (cm³ / min)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Вариант	Монтаж	Захранващ порт	Забележка
PRO 527 001 0	единичен	фланец	M16×1,5	–
PRO 527 002 0	единичен	фланец	M22×1,5	–
PRO 527 004 0	единичен	монтажни отвори	M16×1,5	–
PRO 527 005 0	двоен	монтажни отвори	M16×1,5	с контролен клапан; с капак
PRO 527 006 0	двоен	монтажни отвори	M16×1,5	без контролен клапан; с капак

PRO 527 001 0
PRO 527 002 0



PRO 527 004 0



PRO 527 005 0
PRO 527 006 0



Препратки ProVia кран за освобождаване на ремарке

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 527 001 0

Benalu	605252200
Faymonville	01019
Feldbinder	006675
Fruehauf	A-71519M70-A11
Goldhofer	160191
Hendrickson	963/001/012/0
Kässbohrer	82851740000
Kempf	2102004
Knorr-Bremse	II36134
Krone	500945418
Langendorf	1133253
Lohr	A05020209
Nooteboom	308066
Orthaus	495058
Renault	5021170423
Samro	4000009
Schmitz Cargobull	050304
Schwarzmüller	4629
Van Hool	637209540
Zorzi	6169370

PRO 527 002 0

Feldbinder	011626
Goldhofer	163623
Knorr-Bremse	AE4232 II36133I
Kögel	185055
Nooteboom	0308065
Schmitz Cargobull	50309
Schwarzmüller	23740

PRO 527 004 0

Benalu	605323000
Faymonville	1020
Feldbinder	006712
Fruehauf	A-FA4271-008
Goldhofer	152092
Haldex	352018001
Hendrickson	963/006/001/0
Kempf	2102005

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Knorr-Bremse	AE4217 II36160 II36160AT
Krone	500945021
Langendorf	1133255
Lecitrailer	4110241
Lohr	A05020211
Meiller	39004882 796890
Neoplan	7128000
Nooteboom	308063
Orthaus	49501101000
Otokar	A-IF0772
Samro	4000227
Schmitz Cargobull	053010
Schwarzmüller	9141
Terex-Demag	32413640
Zorzi	1013065

PRO 527 005 0

Doll	7069646
Faymonville	7886
Feldbinder	6916
Goldhofer	164265
Haldex	352044001 352045000 352045001
Kässbohrer	21151103260 8283012000
Kempf	2102006
Knorr-Bremse	AE4247 II36131
Kögel	336490
Krone	505812423 5812423/0
Langendorf	1133254
Liebherr	10102276
Lohr	A05021210
Meiller	39004884 796892
Neoplan	7133000
Nooteboom	1319581
Orthaus	495060
Otokar	A-IF0503

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Samro	4001199
Schmitz Cargobull	052190 1060742
Schwarzmüller	36006
Tirsan	21151103260
Zorzi	1013171

PRO 527 006 0

Haldex	352044001
Hendrickson	963/001/052/0
Knorr-Bremse	AE4230 II36128
Otokar	A-IF0944
Samro	4001059
Schmitz Cargobull	114017
Zorzi	1013165

Аварийен реле-кран

Аварийният реле-кран (REV) на ProVia контролира двулинейната спирачна система на ремаркетото, активирана от спирачната система на влекача. Продуктът контролира функцията на аварийната спирачка, задействайки автоматично спиране на ремаркетото при частично или цялостно спадане на налягането в захранващата линия.



Информация

- Три варианта с функция "предварение", два варианта с функция за освобождаване, за да се премести ръчно ремаркетото. Съвместими с широк диапазон от оригинални спирачни системи.

Ключови функции

- Функция за освобождаване, за да се премести ремаркетото ръчно
- Автоматична спирачна функция в случай на изпразване на захранващата линия или разкачане между влекача и ремаркетото
- Висока устойчивост на корозия, доказана в 96-часов тест с обливане с неутрален солен разтвор
- Високонадежден и дълготраен продукт в сравнение с бюджетните алтернативи.

Стандарти и качество

- Отговаря на стандарта за технически характеристики ECE-R13.
- В допълнение към ECE-R13, REV се подлагат на различни допълнителни тестове, вкл. 96-часов тест на обливане с неутрален солен разтвор

Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч (cm³ / min)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Функция	Портове
PRO 648 001 0	„Предварение“	M22×1,5
PRO 648 002 0	—	M22×1,5
PRO 648 003 0	„Предварение“, освобождаване	M22×1,5 / M22×1,5
PRO 648 004 0	„Предварение“, освобождаване	M22×1,5 / M16×1,5



PRO 648 001 0



PRO 648 002 0



PRO 648 003 0



PRO 648 004 0

Препратки ProVia аварийен реле-кран

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 648 001 0

DAF	1359971
Faymonville	10553
Goldhofer	163414
Hendrickson	HB100197
Krone	58111590
Lecitrailer	4110691
MAN	N2521160024
Meiller	796894/39004885
Nooteboom	308033
Renault	5021208761
Schmitz Cargobull	52504
Schwarzmüller	7241
Van Hool	10536639

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 648 002 0

Faymonville	46031
Feldbinder	297449
Goldhofer	167732
Krone	5816897/0
Lohr	A05021208
MAN	N2521160026
Meiller	706060/70044428
Nooteboom	1745134
Paccar	1506171
Renault	5021208823
Scania	1912351
Schmitz Cargobull	1042995
Schwarzmüller	54789
Tirsan	21150110046
Van Hool	10868345

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 648 003 0

DAF	1519310
Goldhofer	163413
Liebherr	502814801
Meiller	799027/70143221
Scania	2090079
Schmitz Cargobull	53355 8283884000
Schwarzmüller	32939

PRO 648 004 0

DAF	1519312
Faymonville	10549
Paccar	1519312
Scania	2090081
Schmitz Cargobull	1060752

Сензор за скоростта на колелата

Сензорът за скоростта на колелата (WSS) е устройство, предназначено за отчитане на скоростта на въртенето на колелата на превозното средство. Системата също така наблюдава правилното функциониране на набор от функции, включително спирачните характеристики, гарантирайки безопасността на превозното средство.

Сензорите за скоростта на колелата ProVia са безконтактни и използват променливо-токови изходящи сигнали, за да реагират на актуалната скорост на въртене на колелата, предавайки информацията на електронната система на превозното средство.

Информация

- Сензорите за скоростта на колелата ProVia имат универсален дизайн и обхващат множество приложения, свързани с оригиналното оборудване
- Уникална захващаща втулка и пакет с грес са включени за всички варианти
- Със 17 варианта ProVia може да обслужва гама от около 130 референции на производители на оригинално оборудване

Ключови функции

- Дизайн с къса усукана намотка гарантира намален шум, генериран към ECU, чрез което се избягват неизправности
- Здраво кримпирано свързване между сензорната глава и кабела
- Работи надеждно при температури до 150 °C

Стандарти и качество

- Монтаж: Размери на стандартна глава
- Интерфейс: Стандартни крайни конектори
- Термален диапазон: зона на намотка: -40 °C ... +200 °C
сензорна глава: -40 °C ... +150 °C
сензорен кабел: -40 °C ... +180 °C
краен конектор: -40 °C ... +80 °C



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Експлоатационен живот на кабела (часа)			
Съпротивление на намотката (ома)			
Индуктивно напрежение (mV)			
Изоляционна устойчивост (Ohm)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

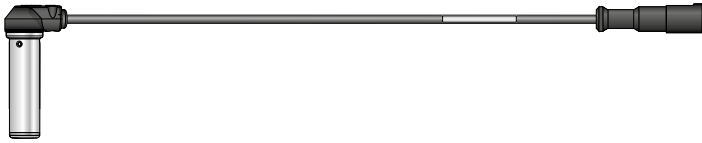
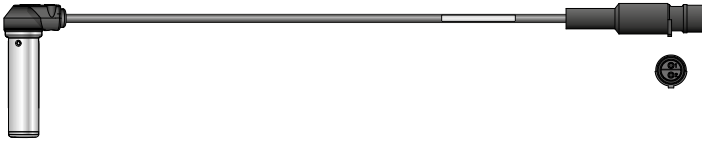
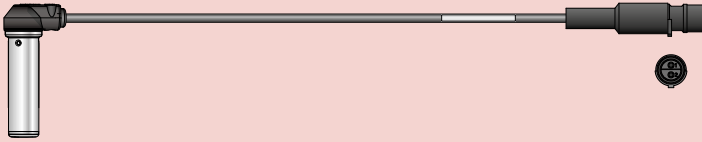


90° сензор



Прав сензор

ProVia Сензор за скоростта на колелата

Продукт	Код на щепсела	Дължина	ProVia кат. номер
		400 mm	PRO 032 000 0
		1000 mm	PRO 032 001 0
		1500 mm	PRO 032 002 0
		2050 mm	PRO 032 003 0
		2050 mm	PRO 032 004 0
		1650 mm	PRO 032 005 0
		2675 mm	PRO 032 006 0
	A	1940 mm	PRO 032 007 0
	B	1400 mm	PRO 032 008 0
		350 mm	PRO 032 009 0
		1700 mm	PRO 032 010 0
		3000 mm	PRO 032 011 0
	A	1650 mm	PRO 032 012 0
	C	2675 mm	PRO 032 013 0
	A	4100 mm	PRO 032 014 0
	B	2650 mm	PRO 032 015 0
	A	1500 mm	PRO 032 016 0

Препратки ProVia сензор за скоростта на колелата

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 032 000 0

DAF	1315698 1361393 1504951 1518724 1778552 1778554
Daimler	A0025423118
EvoBus	A0025423118
Iveco	500070461 5801115879 9441032808
MAN	ZG005610007
Mercedes-Benz	A0025423118 A15-0101
Otokar	16N00-05728-BA
Paccar	1361393 1504951 1778554
Renault	5010604322 5021170121 5021170122
Scania	1934568 1934570 2090021 2149659
Solaris Bus	1102905340

PRO 032 001 0

DAF	1504929 1506003
Ford	98CT2B372AA
Hyundai	946007A150
Iveco	4460000009
Paccar	1504929 1506003
Renault	5010422332 5021170123
Scania	1934569 2090023

PRO 032 002 0

Daimler	A0015426818 A0015427818 A0025422518
EvoBus	A0015426818 A0015427818 A0025422518

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Mercedes-Benz	A0015426818 A0015427819 A0025422518
Paccar	1529040

PRO 032 003 0

DAF	1505215 1518008
Daimler	A0015423118 A0015428718
EvoBus	A0015423118 A0015428718 A68054200418
Hyundai	946007A050
Iveco	5006010272
MAN	81271206117
Mercedes-Benz	A0015423118 A0015428718
Neoplan	81271206117
Paccar	1505215 1518008
Renault	5010422334
Scania	2090022
Solaris Bus	720387939
Tata Daewoo	3879500610

PRO 032 004 0

DAF	1524828
Iveco	41200560 41200561
Paccar	1524828

PRO 032 005 0

Scania	1892051
--------	---------

PRO 032 006 0

Scania	1892053
--------	---------

PRO 032 007 0

DAF	1850203 1862600 1870628
Daimler	A0075427218

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 032 008 0

DAF	1862602 1869290
-----	--------------------

PRO 032 009 0

Faun	99707007090
Krone	505820819
MAN	N2255200060
Renault	5021170124
Volvo	WA4410329050

PRO 032 010 0

DAF	1400071 1506149
Daimler	A0019050400 A0065427618
EvoBus	A0019050400 A0065427618
Ford	7C462B372AA
Hyundai	946007A500 946007A550
Iveco	42554824 504013848
Mercedes-Benz	A0019050400 A0065427618
Nissan	479009X600
Paccar	1400071 1505052
Scania	2090024
Solaris Bus	1021400501
Volvo	21760204

PRO 032 011 0

DAF	1518009 1531495
Daimler	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
EvoBus	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818

Препратки ProVia сензор за скоростта на колелата

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Mercedes-Benz	A0015423318
	A0015428818
	A0015428918
	A0025422618
	A0025423818

Paccar	1518009
--------	---------

Solaris Bus	920100080
-------------	-----------

PRO 032 012 0

Scania	1892057
--------	---------

PRO 032 013 0

Scania	1892058
--------	---------

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 032 014 0

Renault	21361881
---------	----------

Volvo	20509869
	21361881

PRO 032 015 0

Renault	21361893
---------	----------

Volvo	20509865
	21361884
	21361893

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 032 016 0

Renault	21296829
	7421296829

Volvo	21296829
-------	----------

Открийте онлайн продуктивния
каталог на ProVia



www.wabco.info/ii/1074

Приложение



www.wabco.info/ii/1075

ProVia™

Пружинен спирачен цилиндър

Пружинните спирачни цилиндри се състоят от работна и паркинг камера. Въздушното налягане, прилагано в работната камера, се конвертира в механична изходна сила. Паркинг камерата осигурява механичната спирачна сила за паркиране на автомобила. В допълнение към това е осигурено и устройство за механично освобождаване на паркинг спирачката при повреда.



Информация

- Универсален дизайн за обхващане на широка гама от приложения, свързани с оригиналното оборудване
- Инженерите на компанията в Индия и Европа заключиха, че пружинните спирачни цилиндри ProVia показват много по-висока устойчивост на корозия, по-високо макс. работно налягане (13 c/y 10 bar) и по-голямо покритие на производители на оригинално оборудване при сравнителните тестове с подобни части на ниски цени
- Само с няколко варианта ProVia може да обслужва впечатляващата гама от над 200 референции на производители на оригинално оборудване

Ключови функции

- Много по-дългият експлоатационен живот и по-добрата устойчивост на корозия намаляват честотата на смяна на този компонент в сравнение с другите бюджетни части
- Вътрешният вентилиращ клапан (IBV) осигурява защита с чист и сух въздух срещу агресивните условия на околната среда и така удължава експлоатационния живот на устройството. Повечето камери на конкурентите се вентилират чрез външни отвори в задния корпус.

Стандарти и качество

- Макс. работно налягане до 13 bar
- Дължина на хода 57 / 65

Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Качество			
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч -40 °C (см³ / мин)			
Теч +80 °C (см³ / мин)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация



Пружинен спирачен цилиндър за барабанна спирачка

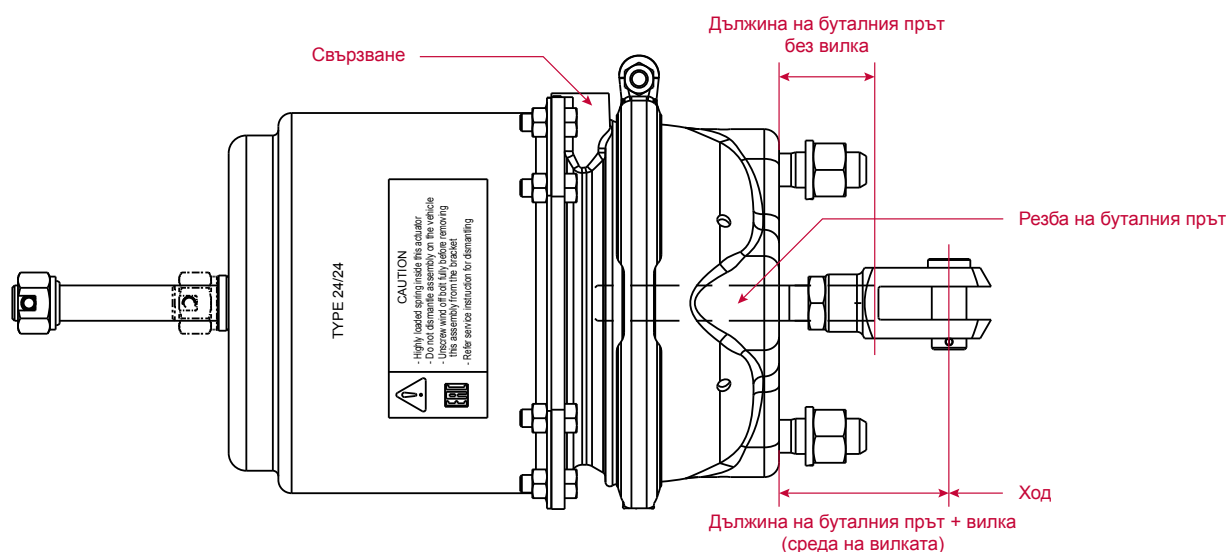


Пружинен спирачен цилиндър за дискова спирачка

ProVia Пружинен спирачен цилиндър за барабанна спирачка

Сила на възвратната пружина: **190 N**, Изходно налягане: **6,5 bar**, Форма на камерата без налягане: **кръстовидна**

ProVia кат. номер	Тип	Ход [мм]	Дължина на буталния прът [мм]		Резба на буталния прът	Тип на фиксиращия механизъм	Свързване		Порт: Работно налягане [P _e max.]	Изходна сила [kN]	
			+ вилка (среда на вилката)	без вилка			Порт / фитинг	Спецификация		Работна спирачка	Пружинна спирачка
PRO 420 001 0	20/24	57/57	75	45,80	M16×1,5	Резбови	M22×1,5 / M22×1,5	JED-388-0	11 / 12: 10 bar (13 bar)	7,8	6,8-11,0
PRO 421 002 0	24/24	57/57	290	257,45	M16×1,5	Резбови	M22×1,5 / M22×1,5	JED-388-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	6,8-11,0
PRO 421 004 0	24/30	65/65	77	44,40	M16×1,5	Резбови	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	8,6-15,5
PRO 430 001 0	20/24	65/65	70	37,00	M16×1,5	Резбови	M16×1,5 / –	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	7,8	5,8-10,0
PRO 431 001 0	24/24	65/65	77	44,65	M16×1,5	Резбови	M16×1,5 / –	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 432 001 0	30/24	65/65	–	75,00	M16×1,5	Резбови	M16×1,5 / –	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	6,5-11,0
PRO 491 001 0	24/24	65/65	298	248,65	M16×1,5	Резбови	M16×1,5 / –	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 491 002 0	24/24	57/57	37	11,00	Ø16	Заварен	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11 / 12: 10 bar (13 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 491 003 0	24/24	57/57	290	257,45	M16×1,5	Резбови	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 491 004 0	24/30	65/65	90	58,00	M16×1,5	Резбови	M16×1,5 / M16×1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	8,0-13,0
PRO 492 001 0	30/24	65/65	58	20,50	Ø16	Заварен	M16×1,5 / –	JED-152	11 / 12: 10 bar (13 bar)	12,1	6,5-11,0
PRO 492 002 0	30/24	65/65	–	75,00	M16×1,5	Резбови	Rc 3/8 / –	ISO-7-1	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	7,5-10,0
PRO 492 003 0	30/30	65/65	37	10,90	Ø 16	Заварен	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 492 005 0	30/30	65/65	92	59,00	M16×1,5	Резбови	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 492 006 0	30/30	65/65	285	252,90	M16×1,5	Резбови	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 499 001 0	27/24	65/65	–	247,00	M16×1,5	Резбови	M16×1,5 / –	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	11,1	7,5-10,0



ProVia Пружинен спирачен цилиндър за дискова спирачка

Сила на възвратната пружина: **220 N**, Изходно налягане: **6,5 bar**, Форма на камерата без налягане: **овална**

ProVia кат. номер	Тип	Ход [мм]	Дължина на буталния прът [мм]	Свързване		Порт: Работно налягане [P _e max.]	Изходна сила [kN]	
				Порт / фитинг	Спецификация		Работна спирачка	Пружинна спирачка
PRO 461 101 0	24/24	65/65	15	M16×1,5 / —	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 480 010 0	20/24	65/65	15	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	7,7	5,5-10
PRO 481 012 0	24/24	65/65	15	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 481 050 0	24/24	65/65	15	M16×1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10

Референции ProVia пружинен спирачен цилиндър

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 420 001 0

DAF	1505191R 1519152
MAN	81504106607 81504106703 81504106704
Mercedes-Benz	A0164204018

PRO 421 002 0

DAF	0867215R 1487296 1487296R 1519158 1523549 1523549R 867215
EvoBus	A0234204918
Faymonville	84233
Liebherr	571538008
MAN	81504106608 81504106609 81504106610
Scania	1935401 1935471 2089719
Schmitz Cargobull	1020765 1020766
Terberg Benshop	V1573854

PRO 421 004 0

Daf	1506390
Scania	1446052
Volvo	20986736 20986737

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 430 001 0

DAF	1505114R 1505198R 1519176R
Scania	1313803 1313813 1313829 1313830 1446036 1446037 1446038 1446039 1446040 1505333 1740206 1935409 1935410 570823 570830 571145 571775 571776 571777

PRO 431 001 0

DAF	1505115R 1505199R
Scania	1313819 1313821 1313822 1372909 1372910 1372911 1412859 1412860 1446042 1446043 1446048 1446049 1446050 1505334 1505335 1505336 1734796 1903631 1935411 570834 570835

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

570844
570845
571778
571784

PRO 432 001 0

EvoBus	A0114205818 A0114205918 A0144200018 A0144200118
Knorr-Bremse	II37276
Mercedes-Benz	A0114205818 A0114205918 A0114209118 A0144200018 A0144200118
Scania	1313823 1367493 1446056 2385751 571788
Scania	1505338
Volvo	20466209

PRO 461 101 0

DAF	884491
Fontenax	2100382 2100383
Gigant	19123 19124 19125
Iveco	500590358
Lecitrailer	4112029
Liebherr	10218885 11080017

ProVia™

Референции ProVia пружинен спирачен цилиндър

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
Mercedes-Benz	A0244200918 A0244201018
Nooteboom	1664248 1664252
Scania	1935452 2079867 8500253
Terex-Demag	19920112
Volvo	20386381 20386416 20401590 20401591 20409105 20466070 20466071 20466072 20466073 3197932 3197933 3987614 8113459 85000253

PRO 480 010 0

DAF	1506681 1519442 1524581 1530832 1530833
Mercedes-Benz	A0204203318 A0204203418 A0204203518 A0204203618
Rosenbauer	542529 542530
Scania	2131116

PRO 481 012 0

DAF	1519378
EvoBus	A0234208518
Mercedes-Benz	A0154209318 A0194205618 A0194205718 A0234205318 A0234205418 A0234207018 A0234207118 A0234208118 A0234208218 A0234208318 A0234208418 A0234208618

PRO 481 050 0

DAF	1527168R 1527601R 1528230R
Renault	20533213 20573922 20573923 20809444

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
	20809445 21283616 21283617 21283618 21326197 21326198 21326201 21326202 21596228 21596229 22080447 22080448 24425719 24425720 7420522028 7420522029 7420533213 7420573922 7420573923 7420721845 7420809445 7421283616 7421283617 7421283618 7421326201 7421326202 7421401943 7421401944 7421596228 7421596229 7422080447 7422080448 7424425719 7424425720

Scania	1935462
Terberg Benshop	33185 V21596226 V21596227

Volvo	20522028 20522029 20522030 20522031 20721845 20721846 20721847 20742392 20742393 20742394 20844352 20844353 21283628 21283629 21323797 21326199 21326200 21326203 21423487 21444612 21596226 21596227 21752714 21752715 21869990 22080445 22080446 22273774 22273775 85000466 85000607
-------	--

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
	85000635 85003834

PRO 491 001 0

DAF	1505463R
Renault	20713921 20713922 22080435 7420533196 7420533199 7420713921 7420713922 7420815460 7420974639 7420974642 7421380908 7422080435

Scania	1935413
--------	---------

Volvo	20533195 20533196 20533197 20533198 20533199 20533200 21011720 21011721 21011722 21027722 21027725 21027732 21027734 21794667 21795851 21988040 22067390 22067391 22080434 22152604 22303995 22303997 85000576 85000580 85000581 85003171
-------	--

PRO 491 002 0

Mercedes-Benz	A0194209118 A0194209218
---------------	----------------------------

PRO 491 003 0

Mercedes-Benz	A0194207718 A0194207818
---------------	----------------------------

PRO 491 004 0

Meritor	20533205
Paccar	1529084
Volvo	20533205

Референции ProVia пружинен спирачен цилиндър

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 492 001 0

Kamaz	960-3519300
-------	-------------

PRO 492 002 0

Hino	S49UO-EOF60 S49UO-EOJ20
------	----------------------------

UD Trucks	44320NA03A 44320NA03B
-----------	--------------------------

PRO 492 003 0

Daimler	A0194208118 A0194208218 A0194209918 A0204200018
---------	--

PRO 492 005 0

GAZ	9254920000
-----	------------

MAZ	9254920000
-----	------------

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Scania	1446059 1734797
--------	--------------------

PRO 492 006 0

DAF	1270263 1519162 1526572
-----	-------------------------------

Daimler	0004209624 0004209724
---------	--------------------------

EvoBus	A0134206718 A0134206818
--------	----------------------------

Goldhofer	151118
-----------	--------

Iveco	5010260188
-------	------------

Kögel	320136
-------	--------

MAN	81.50410-6146 81.50410-6674
-----	--------------------------------

Renault	5010260186 5010260187
---------	--------------------------

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

5010260188 5010260348 5010260349
--

Scania	1935403 1935448
--------	--------------------

PRO 499 001 0

MERITOR	3276-X-1142 3276-Y-1143
---------	----------------------------

Renault	21994025 5010216959 5010251265 5010260960 7421994025
---------	--

Volvo	20533210 20533211 21569207 21988037 21994025 21994026
-------	--

Пружинен спирачен цилиндър с двойна диафрагма

Пружинният спирачен цилиндър с двойна диафрагма (DDSB) се състои от камера на работната спирачка и пружинна спирачна камера. Въздушното налягане, прилагано в работната камера, се конвертира в механична изходна сила. Пружинната камера осигурява механичната спирачна сила за паркиране на превозното средство. В допълнение към това е осигурено и устройство за механично освобождаване на паркинг спирачката при повреда. ProVia предлага високопроизводителни и ценово атрактивни пружинни спирачни цилиндри за търговски превозни средства.

Информация

- ProVia DDSB има универсален дизайн за обхващане на широка гама от приложения, свързани с оригиналното оборудване
- Предлага значително по-дълъг живот по отношение на експлоатационните цикли и по-добра корозионна устойчивост в сравнение с много други цилиндри на ниски цени



Ключови функции

- До 1 милион жизнени цикъла за сервизната камера, до 200 000 цикъла за паркировата камера
- 96 часа устойчивост на корозия
- Работна температура: -40 °C до +80 °C
- Максимално работно налягане: 10 bar
- Запресован дизайн на пружинната спирачна камера за безопасност на клиентите
- Варианти с вилка

Стандарти и качество

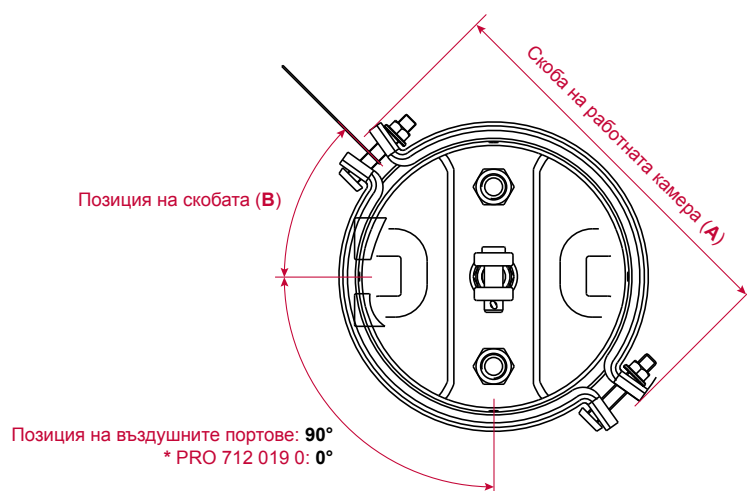
- Отговаря на задължителните стандарти (TÜV, SAE, QCT)
- Дължина на хода 63,5 / 76,2 мм

Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Качество			
Продуктов експлоатационен живот на сервизната камера (цикли)			
Продуктов експлоатационен живот на паркировата камера (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч (cm³ / min)			
Инженеринг и тестване			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

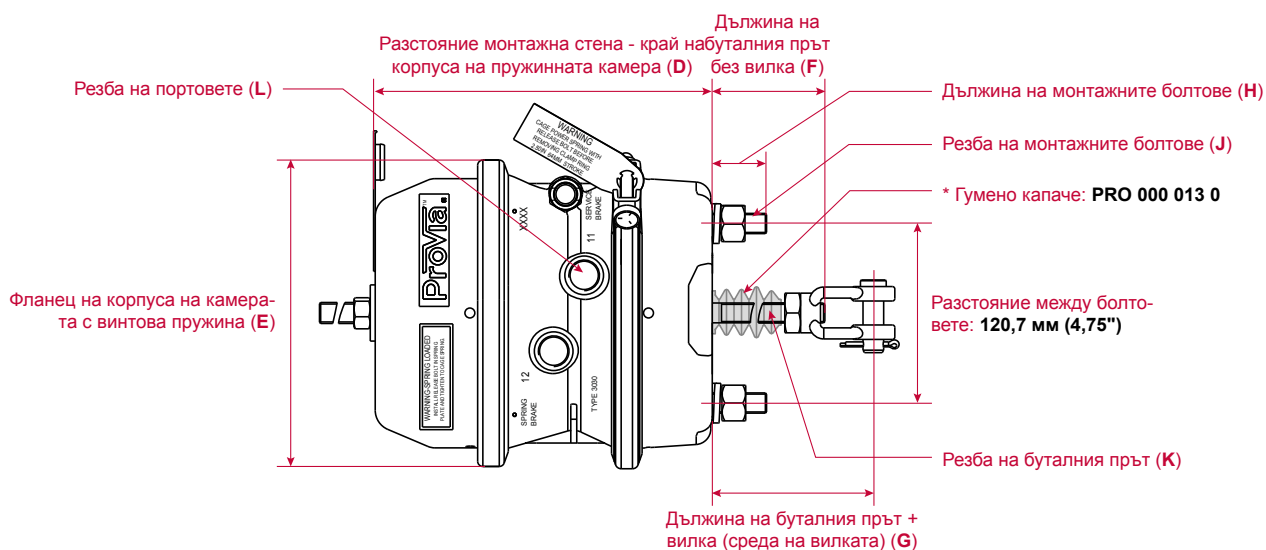
ProVia двойно диафрагмен пружинен спирачен цилиндър - Технически характеристики

ProVia кат. номер	Размер	Ход	Вилка	Сертификат / стандарт	Налягане		Скоба (А)	Позиция на скобата (В)
					Работно	Максимално		
PRO 000 006 0	30/30	63,5 мм	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 мм	90°
PRO 000 007 0	30/30	76,2 мм	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 мм	90°
PRO 000 008 0	20/30	76,2 мм	✓	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	224 мм	45°
PRO 000 009 0	24/30	76,2 мм	✓	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 мм	45°
PRO 000 010 0	30/30	76,2 мм	✓	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 мм	45°
PRO 000 011 0	24/30	76,2 мм	–	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 мм	45°
PRO 000 012 0	30/30	76,2 мм	–	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 мм	45°
PRO 000 013 0	30/30	76,2 мм	–	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 мм	45°
PRO 000 017 0	30/30	63,5 мм	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 мм	45°
PRO 000 018 0	24/30	63,5 мм	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 мм	45°
PRO 392 200 0	30/30	63,5 мм	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 мм	90°
PRO 392 201 0	30/30	63,5 мм	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 мм	45°
PRO 392 202 0	24/30	63,5 мм	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	232 мм	45°
PRO 392 203 0	30/30	63,5 мм	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 мм	40°
PRO 392 204 0	30/30	63,5 мм	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 мм	40°
PRO 393 100 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 101 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 102 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 103 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 200 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 201 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 202 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 203 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 204 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 712 019 0 *	24/30	63,5 мм	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 мм	45°



ProVia двойно диафрагмен пружинен спирачен цилиндър - Размери

ProVia кат. номер	Разстояние монтажна стена - край на корпуса на пружинната камера (D)	Фланец на пружинната спирачна камера (E)	Дължина на буталния прът (F)	Дължина на буталния прът + вилка (G)	Дължина на монтажните болтове (H)	Резба		
						Монтажни болтове (J)	Бутален прът (K)	Портове (L)
PRO 000 006 0	227 мм	208,5 мм	230 мм	260 мм	38 мм	M16×1,5	M16×1,5	3/8-18 NPTF
PRO 000 007 0	256 мм	208,5 мм	187 мм	227 мм	38 мм	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 008 0	261 мм	208,5 мм	198 мм	251 мм	43 мм	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 009 0	261 мм	208,5 мм	226 мм	279 мм	38 мм	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 010 0	268 мм	208,5 мм	235 мм	288 мм	38 мм	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 011 0	261 мм	208,5 мм	226 мм	–	38 мм	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 012 0	268 мм	208,5 мм	235 мм	–	38 мм	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 013 0 *	268 мм	208,5 мм	235 мм	–	38 мм	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
RRO 000 017 0	227 мм	208,5 мм	200 мм	230 мм	38 мм	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 000 018 0	234 мм	208,5 мм	169 мм	222 мм	38 мм	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 392 200 0	231 мм	206,0 мм	248 мм	279 мм	37 мм	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 201 0	231 мм	206,0 мм	200 мм	230 мм	37 мм	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 202 0	228 мм	206,0 мм	248 мм	279 мм	37 мм	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 203 0	231 мм	206,0 мм	179 мм	211 мм	37 мм	M16×1,5	M16×1,5	3/8-18 NPTF
PRO 392 204 0	231 мм	206,0 мм	179 мм	211 мм	37 мм	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 393 100 0	10,5"	8,21"	1,00"	2,25"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 101 0	10,5"	8,21"	5,55"	6,80"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 102 0	10,5"	8,21"	1,62"	2,88"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 103 0	10,5"	8,21"	11,3"	12,60"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 200 0	9,1"	8,11"	1,00"	2,25"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 201 0	9,1"	8,11"	11,3"	12,50"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 202 0	9,1"	8,11"	9,75"	11,00"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 203 0	9,1"	8,11"	5,50"	6,80"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 204 0	9,1"	8,11"	1,62"	2,87"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 712 019 0	234 мм	208,5 мм	169 мм	222 мм	38 мм	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5



Спирачни накладки

Спирачните накладки преобразуват кинетичната енергия на превозното средство в термална енергия посредством триене. Портфолиото от спирачни накладки на ProVia обхваща най-често срещаните пневматични дискови спирачки на пазара. Комплекти накладки, отчасти допълнени с аксесоари, гарантират безопасно монтиране в основните приложения на пазара.

Информация

- Портфолио от високонадеждни спирачни накладки, обхващащо основните приложения с пневматични дискови спирачки на пазара
- Повечето спирачни накладки се доставят с допълнителни монтажни аксесоари, което гарантира безопасна смяна
- Произведено в Европа

Ключови функции

- Универсален монтаж за един тип спирачка/размер
- Портфолиото включва различни комплекта накладки, покриващи основните спирачки на пазара като KNORR, WABCO, Meritor, Haldex, Bendix, BPW, TEVES и над 350 референции на оригинално оборудване

Стандарти

- Валидиране според стандартите ECE-R90. В допълнение към ECE-R90 спирачните накладки се подлагат на различни допълнителни тестове, включително проверка на спирачните характеристики при различни ситуации (напр. високо натоварване), като целта е висок комфорт (напр. "усещането" за педала) и гарантиране на надеждността и експлоатационния живот на диска и накладката



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Ниско износване на накладката			
Ниско износване на дисковете			
Ниско ниво на шума и вибрациите			
Коефициент на триене			
Функции			
Инженеринг и тестване			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация



ProVia Спирачни накладки

ProVia кат. номер	WVA номер	Приложение при спирачки	Акcesoари
340 175 000 2	29285, 29088, 29091	WABCO PAN™ 17	6 пружини
340 195 000 2	29313, 29126	WABCO PAN™ 19	6 пружини
340 225 000 2	29336, 29162	WABCO PAN™ 22	6 пружини
340 322 000 2	29279	WABCO MAXX™ 22	6 пружини
340 901 050 2	29183, 29115, 29148	KNORR SN 5, SB5	4 пружини, 2 болта, 2 шплинта, 2 шайби, 2 малки пластмасови капачета, 2 големи пластмасови капачета
340 901 060 2	29095, 29093	KNORR SN6, SB6	4 пружини, 2 болта, 2 шплинта, 2 шайби, 2 малки пластмасови капачета, 2 големи пластмасови капачета
340 901 061 2	29306, 29165	BPW / KNORR SN6	4 пружини, 2 болта, 2 шплинта, 2 шайби, 2 малки пластмасови капачета, 2 големи пластмасови капачета
340 901 070 2	29202, 29059, 29061, 29087, 29106, 29108, 29253, 29278	KNORR SN7, SB7	4 пружини, 2 болта, 2 шплинта, 2 шайби, 2 малки пластмасови капачета, 2 големи пластмасови капачета
340 901 071 2	29308, 29171	BPW / KNORR SK7	4 пружини, 2 болта, 2 шплинта, 2 шайби, 2 малки пластмасови капачета, 2 големи пластмасови капачета
340 901 072 2	29307, 29167	BPW / KNORR SN7	4 пружини, 2 болта, 2 шплинта, 2 шайби, 2 малки пластмасови капачета, 2 големи пластмасови капачета
340 901 073 2	29269, 29158	KNORR SK7	4 пружини, 2 болта, 2 шплинта, 2 шайби, 2 пластмасови капачета
340 902 000 2	29277, 29125	Meritor D-DUCO	4 пружини, 2 винта
340 902 001 2	29090	Meritor D-LISA	2 пружини, 8 малки пружини, 8 болта
340 902 002 2	29030, 29053, 29083, 29084, 29113, 29114	Meritor D3, D-ELSA 1	6 пружини
340 902 003 2	29131	Meritor D-ELSA 2	6 пружини
340 902 004 2	29124	Meritor DX 195	4 пружини, 2 болта, 2 шплинта, 2 винта, 2 шайби
340 902 005 2	29067, 29039, 29302	Meritor	–
340 902 191 2	29177	Meritor VGT 195	–
340 902 192 2	29100	Meritor C-LISA	–
340 902 220 2	29173	Meritor ELSA 225-1	–
340 902 221 2	29174	Meritor ELSA 225-3	–
340 902 222 2	29137	Meritor C-DUCO	–
340 902 223 2	29151	Meritor, DLE-DUCO	–
340 903 220 2	29143	Bendix ESD225, Haldex DB22	2 пружинни скоби, 4 пружини, 4 болта, 2 капачета
340 904 000 2	29122	Brembo 2×60	–
340 904 001 2	29160	Brembo	–
340 904 002 2	29121	Brembo	–
340 904 003 2	29835	Teves	–
340 904 004 2	29581	ATE	–
340 904 005 2	29984	Bendix	–

Препратки ProVia спирачни накладки

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

340 175 000 2

DAF	1436901
Iveco	1906467 2996430 500055372
MAN	81508206006 81508206020 81508206042
Renault	5001866951 5010848607

340 195 000 2

DAF	1628064
Dennis	6597421
SAF	3057008000 3057008001

340 225 000 2

SAF	3057008400 3057008401
Schmitz Cargobull	101449 1195232

340 322 000 2

MAN	81508206065 81508206066
-----	----------------------------

340 901 050 2

MAN	81508205085 81508206043 81508206054
Mercedes-Benz	14210510 14210610 14212510 14212610 34201120 34201220 34206620 34207220 34207320 4211010 4211210 44206120 A0004211010 A0004211210 A0014210510 A0014210610 A0014212510 A0014212610 A0034201120 A0034201220 A0034206620 A0034207220 A0034207320 A0044206120

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

340 901 060 2

Fruehauf	M91000101
Gigant	9291072 9291073
Iveco	2992336 2996468
MAN	81508205017 81508205094 81508205098 81508206008 81508206022 81508206058 81508206059 81508206060

Mercedes-Benz	14211710 24207820 24207920 4210710 4210810 4215010 54202320 A0004210710 A0004210810 A0004215010 A0014211710 A0024207820 A0024207920 A0054202320
---------------	--

SAF	3057007800 3057007801 5317002400
-----	--

340 901 061 2

BPW	509290040 509290050 509290100 509290220 980102750 980102930 980106210 980106350 980106430 980107090 980107240 980108150
-----	--

340 901 070 2

Bova	204552
BPW	536270020 980102570 980102920 980106200 980106360

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

DAF	1439324 1617343 1797053 1800830 1878030
-----	---

Iveco	2992348 2992476 2995637 2995809 2995819 2995938 2996378 2996515 41211278 41212279
-------	--

Kässbohrer	8285515573
------------	------------

Knorr-Bremse	K047865K50
--------------	------------

MAN	81508206030 81508206032 81508206033 81508206055 81508206056 81508206061
-----	--

Mercedes-Benz	2420222010 24204920 34201620 34202020 34202220 34203520 4210510 4214310 44202220 44206020 A0004210510 A0004214310 A002420222010 A0024204920 A0034201620 A0034202020 A0034202220 A0034203520 A0044202220 A0044206020
---------------	--

Neoplan	82135100
---------	----------

Prevost	N8893599
---------	----------

SAE-SMB	M100669 M91004501
---------	----------------------

SAF	3057007700 3057007701 3057007900 5317002300
-----	--

Препратки ProVia спирачни накладки

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Scania	1390428
	1521979
	1527633
	1734529

Schmitz Cargobull	1182462
-------------------	---------

340 901 071 2

BPW	509290060
	509290080
	509290230
	980106440
	980106950
	980107260
	980108160

340 901 072 2

BPW	509290070
	509290090
	980106450
	980106960
	980107250
	980108170

340 901 073 2

Mercedes-Benz	44207020
	A0044207020

SAF	3057008500
	3057008501

340 902 000 2

Volvo	20768092
	20918891
	20931343
	209313430
	20932682
	3095396

340 902 001 2

Renault	5001846034
	5001865750

Volvo	20825594
	20850194
	3093919
	85105485
	85506111

340 902 002 2

EvoBus	82854085340
--------	-------------

Kässbohrer	68320504NGZ
	8285388435
	8285388533
	8285408463
	8285408534
	8285521000
	8285522000
	8285525000
	8285526000

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

MAN	81508205006
	81508205020
	81508205040
	81508205047
	81508205060
	81508205064
	81508205066
	81508205068
	81508205078
	81508205087
	81508205091
	81508206000
	81508206002
	81508206004
	81508206014
	81508206016
	81508206025
	81508206034
	81508206036
	81508206044

Mercedes-Benz	24200820
	24205520
	34208420
	A0024200820
	A0024205520

MERITOR	MDP5038
	MDP5065

Renault	5001823000
	5001854342

Setra	8285388435
-------	------------

340 902 003 2

Irisbus	2996068
	5001020312
	5006028410

Iveco	5006028410
	503136113
	503142454

MAN	81508205072
	81508205080
	81508206041
	81508206051
	81508206052

MERITOR	68324558
	68325346
	68326015

Renault	5001020312
	5001855646

Rockwell	15227419T
	68324558N2P

Volvo	20976509
	21309468
	85107768

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

340 902 004 2

MERITOR	MDP1314
	MDP5076

340 902 005 2

Iveco	1906043
	1906146
	1906297

Nissan	410609X425
--------	------------

Renault	5001014704
	5001825339
	5001873218

340 902 191 2

Renault	5001864380
	7420560415
	7421496557

Volvo	20568713
	20765963
	21496552

340 902 192 2

Renault	5001833104
	5001857615
	68321585

340 902 220 2

Renault	5001864365
	7421399915

Volvo	20560414
	20568712
	20568715
	21352573

340 902 221 2

Renault	5001864363
	5001864364
	7421399929

Volvo	20526568
	20560412
	20568711
	20568714
	21024701
	21024702
	21352570
	21496550

340 902 222 2

Volvo	20768115
	3093532

340 902 223 2

Volvo	20768101
	3099533
	3198394

Препратки ProVia спирачни накладки

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

340 903 220 2

Gigant	M91002703 M91002704
SAE-SMB	9291063 M91002704
SAF	3057317900
Scania	725857

340 904 000 2

Iveco	1906416 42555669
--------------	---------------------

340 904 001 2

Iveco	2996532 42536101
Mercedes-Benz	34204620 A0034204620
Nissan	41060MB225 41060MB625
Renault	5001844748

340 904 002 2

Iveco	1906401 2992339 42535791
Renault	5001844747 5001850859

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

340 904 003 2

Mercedes-Benz	14201520 24205720 24206220 34201520 34204420 34207720 44204820 6694200020 6694200120 6704202820 9054200020 A0014201520 A0024205720 A0024206220 A0034201520 A0034204420 A0034207720 A0044204820 A6694200020 A6694200120 A6704202820 A9054200020
----------------------	---

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

340 904 004 2

Mercedes-Benz	14200920 14209220 15866342 34203620 34207420 4207520 A0004207520 A0014200920 A0014209220 A0015866342 A0034203620 A0034207420
----------------------	---

340 904 005 2

Nissan	41060G490A 5000295329 5000815574 69052941 7701203700
Renault	5001842048

Кран за нивелиране на шасито

Кранът за нивелиране на шасито на ProVia осигурява контрол върху окачването за превозни средства, оборудвани с въздушни възглавници. Той прецизно модулира сгъстения въздух във възглавниците на окачването като отношение на натоварването на превозното средство. Кранът за нивелиране на шасито гарантира постоянна транспортна височина, зареждайки въздушното окачване по време на натоварването и обезвъздушавайки го по време на разтоварване.

Информация

- Произведен в Европа за глобалния пазар
- Предлагат се два функционални варианта: базов и с ограничение на височината с двукръгов дизайн
- Четири варианта, съвместими с широк набор от системи за оригинално оборудване.

Ключови функции

- Фитинги за свързване чрез набутване при варианти PRO 006 002 0 и PRO 006 004 0.
- Портовете за захранване и подаване (възглавници) включват интегрирани въздушни филтри.
- Висока устойчивост на корозия, доказана в 96-часов тест с обливане с неутрален солен разтвор.
- Високонадежден и дълготраен продукт в сравнение с бюджетните алтернативи.

Стандарти и качество

- В допълнение към тестовете за температура и издръжливост, кранът за нивелиране на шасито преминава през различни допълнителни изследвания
- Интегрираните въздушни филтри предотвратяват замърсяването и гарантират отличната функционалност.



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч -40 °C (см³ / мин)			
Теч +80 °C (см³ / мин)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	PRO 006 001 0	PRO 006 002 0	PRO 006 003 0	PRO 006 004 0
Продукт				
Вариант	ограничение във височината	ограничение във височината	базово	базово
Фитинги за свързване чрез набутване	—	Ø 8×1,0	—	Ø 8×1,0

Референции ProVia кран за нивелиране на шасито

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 006 001 0

Benalu	F005268
BPW	243113500
DAF	EXABRB613
ERF	1260680
EvoBus	8285499000
Faymonville	3852
Feldbinder	071432
Ford	XCT2K432AA
Fruehauf	CF352131 F005268
Goldhofer	162347
Haldex	612032001
Hendrickson	464/006/100/0
Kässbohrer	21151103151 8285499000
Kempf	2129007
Knorr-Bremse	I98289 SV1410
Kögel	318955
Krone	505808613
Langendorf	1111173
Lecitrailer	4110261
Leyland	EXABRB613
Liebherr	503200001
Lohr	A05021256
Mafi	5661833
Meiller	799158/70045868
Nooteboom	3323119
Orthaus	495040

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Otokar	F005268
SAF	4425013400
Samro	4000721
Schmitz Cargobull	050637 1103985
Schwarzmüller	27475
Van Hool	637213050
Zorzi	1013140

PRO 006 002 0

Samro	4001483
-------	---------

PRO 006 003 0

Benalu	F001572
BPW	243109200
Doll	8143280
ERF	4027060
Faymonville	5139
Feldbinder	001797
Ford	4C462K433AA
Fruehauf	CF351950/F001572 F001572
Goldhofer	157537
Haldex	612017091
Hendrickson	464/006/002/0
Kässbohrer	21151103150
Kalmar	9236180001
Kempf	2129005
Kinglong	229600060
Knorr-Bremse	II19425 SV1307 SV1395

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Kögel	312470
Krone	500945035/1
Langendorf	1111172
Lecitrailer	4110201
Liebherr	502918201
Lohr	A05020507
Mafi	5661808
Meiller	795113/39004636
Nooteboom	309101
Orthaus	495039
Renault	5010260213
SAF	04425010400
Samro	4000932
Schmitz Cargobull	055634
Schwarzmüller	21884
Tirsan	21151103150
UD Trucks	53810D9400
Van Hool	10505355
Zorzi	1013120

PRO 006 004 0

Kögel	6502260
Lohr	A05021228A
Schmitz Cargobull	1118421
Schwarzmüller	86425

Кран за нивелиране на кабината

Кранът на ProVia за нивелиране на кабината подобрява комфорта на водача чрез поддържане на прецизна позиция на кабината. За кабинни, оборудвани със система за въздушно окачване, кранът ще запази правилното ѝ положение, адаптирайки се интелигентно към натоварването на кабината и към различни пътни условия.

Информация

- Варианти на кранове на ProVia за нивелиране на кабината, съвместими с най-широкия диапазон от тежко-, средно- и лекотоварни камиони и автобуси.
- Подкрепа от установена глобална мрежа за бърза доставка.

Ключови функции

- Надеждна и здрава керамична технология с полимерен корпус. Отлична устойчивост на корозия, доказана при 96-часови тестове с обливане с неутрален солен разтвор, предлагаща превъзходна дълготрайност в сравнение с другите бюджетни марки.
- Нисък разход на въздух и ниско тегло за по-добър разход на гориво, нисък шум за комфорт на водача. Намалено износване и ниски разходи за поддръжка в сравнение с крановете с динамично уплътнение.

Стандарти и качество

- Работно налягане: 11 bar
- Макс. работно налягане: 14 bar
- Термален диапазон: -40 °C до +80 °C



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч -40 °C (см³ / мин)			
Теч +80 °C (см³ / мин)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Дължина на фиксиране (корпус + лост)	Материал на корпуса	Тип на фиксиране на лоста	Порт
PRO 007 001 0	177 мм	Пластмаса	1 фиксиращ отвор	Фитинг за свързване чрез набутване Ø 6 мм
PRO 007 003 0	177 мм	Метал	Сфера Ø 8 мм, 90° завъртяна	M10×1,0
PRO 007 007 0	147 мм	Пластмаса	3 фиксиращи отвора	Фитинг за свързване чрез набутване Ø 6 мм
PRO 007 010 0	137 мм	Метал	2 фиксиращи отвора	M10×1,0
PRO 007 011 0	171 мм	Метал	Сфера Ø 10 мм	M10×1,0
PRO 007 023 0	177 мм	Пластмаса	1 фиксиращ отвор	Фитинг за свързване чрез набутване Ø 6 мм
PRO 007 028 0	171 мм	Пластмаса	Сфера Ø 14,8 мм	Фитинг за свързване чрез набутване Ø 6 мм
PRO 007 030 0	177 мм	Пластмаса	1 фиксиращ отвор	Фитинг за свързване чрез набутване Ø 6 мм
PRO 007 036 0	176 мм	Пластмаса	Сфера Ø 10 мм	Фитинг за свързване чрез набутване Ø 6 мм
PRO 417 004 0	177 мм	Пластмаса	1 фиксиращ отвор	Фитинг за свързване чрез набутване Ø ¼"

Референции ProVia кран за нивелиране на кабината

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 007 001 0

CNHTC	WG1642440051/1
DAF	1505081 759050
DF	5001090-C6100
DFLQ	5001090-C1100
FAW	5001320-Q824A
Ford	3C465C100AA
Iveco	412 113 34 8188642
JAC	64006-Y4010XZ
Kögel	332419
MAN	4134534 81436106129
Renault	5021170189
Scania	1934938
SXQC	81436106129

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 007 003 0

Volvo	20531967
-------	----------

PRO 007 007 0

Renault	5010260136 7420746465
Volvo	20746465

PRO 007 010 0

MAN	N2509990136
Renault	5021170191
Scania	1934939

PRO 007 011 0

Daimler	A0003284530
EvoBus	A0003284530

PRO 007 023 0

Renault	5010136105 7420746460
Volvo	20746460

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 007 028 0

Foton	H4502A01056A0
-------	---------------

PRO 007 030 0

Beiben	1288910046
CAMC	50H08-01060
FAW	5001075CA/01-C00/B 5001075CA01/A

PRO 007 036 0

Foton	1B24950201013
-------	---------------

PRO 417 004 0

DTNA	18-28710-000
Paccar	08-02772

Ротационен ниворегулиращ кран

Ротационният ниворегулиращ кран контролира повдигането и спускането на превозни средства с въздушно окачване с помощта на ръчно управляем лост. ProVia предлага здрав ротационен ниворегулиращ кран на атрактивна цена и с високи технически показатели.



Информация

- Универсален дизайн, който обхваща повечето от OEM референциите
- Здрава дръжка от цинкова сплав за надеждна работа и дълготрайност
- Произведен в Европа за глобални нужди

Ключови функции

- Високата издръжливост, базирана на устойчивия материал, намалява честотата на смяна на този компонент в сравнение с други бюджетни части
- Висока устойчивост на корозия, доказана в 96-ч тест с обливане с неутрален солени разтвор
- Ниски степени на течове за висока издръжливост

Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч -40 °C (см³ / мин)			
Теч +80 °C (см³ / мин)			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Фитинг за свързване чрез набутване	Функция	Макс. работно налягане
PRO 032 020 0	—	—	10,0 bar
PRO 032 120 0	—	Автоматично връщане	8,5 bar
PRO 032 220 0	Ø 8×1,0	—	10,0 bar

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
PRO 032 020 0	
Benalu	F001882
BPW	243112800
DAF	1506100
EvoBus	8025172000
Goldhofer	159118
Iveco	500002862
Krone	500945047
MAN	81436196006

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
PRO 032 120 0	
Feldbinder	1016901
Kässbohrer	21151103133
Kögel	338023/0
Krone	505813933
Lecitrailer	4110861
Scania	1934915
Tirsan	21151103133

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
PRO 032 220 0	
Kögel	6503484
Krone	515003585
Scania	2089913

ECAS соленоиден кран

При електронно управляемото въздушно окачване, соленоидният кран е интерфейсът между електронните изходни сигнали от електронния управляващ блок и пневматичните задействащи сигнали за възглавниците на въздушното окачване.

Информация

- Осем варианта на соленоидни кранове ECAS на ProVia, съвместими с най-широкия диапазон от тежко-, средно- и лекотоварни камиони и автобуси.
- Подкрепа от установена глобална мрежа за бърза доставка.

Ключови функции

- Температурен диапазон: -40 °C до +80 °C
- Работно налягане: 5 – 13 bar
- Интерфейс: тип електрическо свързване, тип пневматично свързване, положение на монтажните винтове
- Всички варианти (с изключение на PRO 412 004 0 и PRO 412 005 0) със заглушител

Стандарти и качество

- Резба на портовете M22×1,5 съгласно стандарт Voss 230
- Електрически конектори според стандарт DIN 72585



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Теч -40 °C (см³ / мин)			
Теч +80 °C (см³ / мин)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia ECAS соленоиден кран

ProVia кат. номер	Приложение	Електрическо свързване	Забележка
PRO 412 000 0	Двучовково управление на задна ос (2 сензора за разстояние)	1 байонет DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	Шумозаглушител на порт 3
PRO 412 001 0	Двучовково управление на задна ос (2 сензора за разстояние)	1 байонет DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	- Шумозаглушител на порт 3 - Порт 21 затворен
PRO 412 002 0	Едноточково управление на задна ос (1 сензор за разстояние)	1 байонет DIN 72585-A1-4.2-Sn/K1	- Напечна дроселова клапа - Шумозаглушител на порт 3
PRO 412 003 0	Едноточково управление на предна ос (1 сензор за разстояние)	1 байонет DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	- Напечна дроселова клапа - Вентилира се през крана на задната ос - Шумозаглушител на порт 3
PRO 412 004 0	Едноточково управление на предна ос (1 сензор за разстояние)	1 байонет DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	- Напечна дроселова клапа - Вентилира се през крана на задната ос
PRO 412 005 0	Едноточково управление на предна ос (1 сензор за разстояние)	1 байонет DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	- Напечна дроселова клапа - Вентилира се през крана на задната ос
PRO 412 006 0	Предна ос при автобуси	1 байонет DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 байонет DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	- Функция за странично накланяне - Вградена функция за вентилация - Шумозаглушител на порт 3
PRO 412 007 0	Предна ос при автобуси	1 байонет DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 байонет DIN 72585-A1-4.2-Sn/K2	- Функция за странично накланяне - Шумозаглушител на порт 3

Препратки ProVia ECAS соленоиден кран

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер	Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер	Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
PRO 412 000 0		PRO 412 001 0		PRO 412 002 0	
EvoBus	A0003278525	Irisbus	41211013 500310195	Renault	5010143096 5010422345
Hyundai	558028KZZ0	Irizar	8015530	Scania	1383956 1934983 1934990 1934994
Kia	558028KZZ0	Isuzu	1825637130	Schmitz	1023612
Mercedes-Benz	0003278525	Iveco	41211013 500310195	Schwarzmüller	36833
PRO 412 001 0		Kinglong	29Y11-45025	Solaris Bus	1021402002
Alexander Dennis	661657 AB4729000530 ABA0003276825	Krone	505820513	VDL Bus	28220102600 41343254 759000177
Daewoo	3425002880	Langendorf	1111648	Volvo	20707211
DAF	1302682 1343254 1505294 1506180 ABRA180 ABRB811	Leyland	1302682 1343254 ABRA180 ABRB811	VW	220607361F
ERF	81259026146	Lohr	F00257376	Yutong	350601075
EvoBus	A0003276725	MAN	220607361G 81259026146 81259026239 N2259026006	PRO 412 002 0	
Faymonville	13769	Mercedes-Benz	A0003276725	Alexander Dennis	AB4729000550
Ford	4C463038AA	Neoplan	1101016529 81259026146 81259026239	Ashok Leyland	442562004
Foton	1618029600001	Orthaus	495068	DAF	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Hyundai	559507K700	Paccar	1505294 1506180		

Препратки ProVia ECAS соленоиден кран

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
Doll	7055976 7088657
FAW	2941605-55A
Faymonville	14177
Feldbinder	083184 1042813
Goldhofer	165646
Irisbus	41211012
Isuzo	1825639780
Iveco	41211012
Kässbohrer	21145210032 21150110028
Kinglong	29Y11-45020
Kögel	339077
Krone	505820672/0 5813398
Langendorf	1111649
Leyland	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Lohr	F00295081
MAN	81259026145 81259026238 81259029145 N2259026005
Meiller	798307/70009948 798857/70193564
Neoplan	81259026145 81259026238
Nooteboom	16062 3478624
Renault	5010457434
Scania	1934984 1934991
Schmitz	052540 1066451 INS033-0018
Schwarzmüller	38091 93651
Tirsan	21145210032 21150110028
VDL Bus	9116823
Volvo	20707214

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
PRO 412 003 0	
MAN	81259026237 82259026237
Neoplan	81259026237
PRO 412 004 0	
Mercedes-Benz	A0003278425
PRO 412 005 0	
Doll	7093146
ERF	81259026144
Goldhofer	168923
Hyundai	558018R900
Irisbus	41211011
Iveco	41211011
Kia	558018R900
Krone	505821128 5813774
MAN	81259026144 81259029144
Renault	4729000540 5010143097 5010457151
Volvo	20734168
PRO 412 006 0	
Alexander Dennis	662174
DAF	1150130 1525422
EvoBus	A0003279725
Foton	1618029600001
Irizar	8015529
MAN	2Z0601361F
Mercedes-Benz	A0003279725
Shaanxi	6180J-3629112
VDL Bus	41150130 759000174
VW	2Z0601361G
Yutong	3506-01316

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
PRO 412 007 0	
Hyundai	558018KZZ0
Krone	5813774 5813774/1
MAN	81259026144 81259026230 81259029144
Neoplan	81259026230
Renault	5010143097

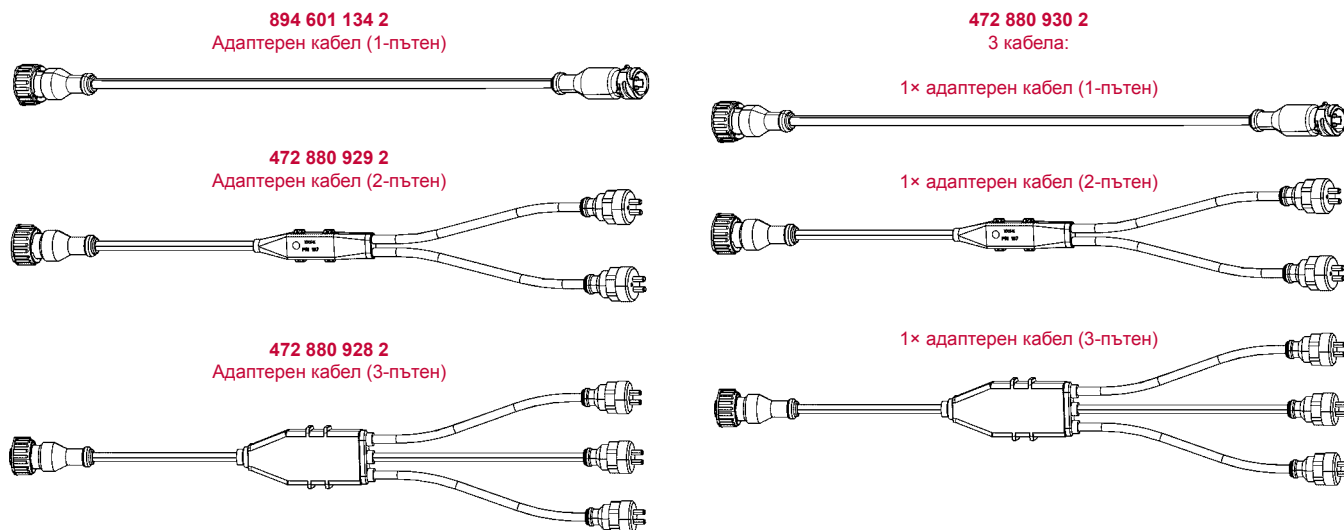
Смяна на ECAS1 кранове с ProVia ECAS3 кранове

Преглед на типовете ремонтни комплекти

Плавният преход от ECAS1 към ECAS3 кран изисква специфични ремонтни комплекти. Ще ви трябват до 3 ремонтни комплекта, за да си гарантирате правилното интегриране на ECAS3 крана в ECAS системата на превозното средство. Типовете ремонтни комплекти са показани по-долу и са групирани по функция.

Свързване на соленоиден кран

Ремонтните комплекти се използват за целите на прехода от M27 единичен соленоиден тип (ECAS1) към DIN байонетни соленоиди (ECAS3).

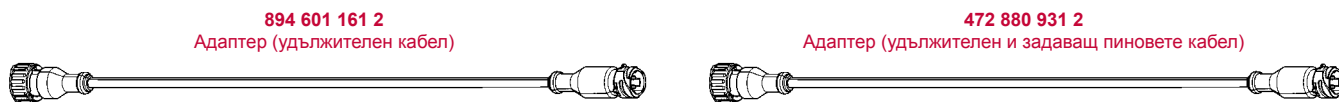


Електрическо свързване

Ремонтните комплекти гарантират правилното свързване на електрическите портове.

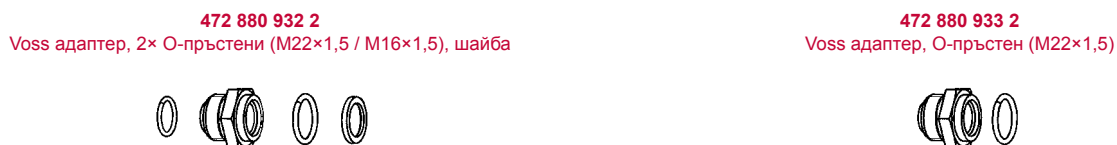
Ремонтният комплект 894 601 161 2 действа като удължител и гарантира правилното свързване към пиновете.

Ремонтният комплект 472 880 931 2 - без удължител - също гарантира правилното свързване към пиновете в гнездото.



Voss свързване

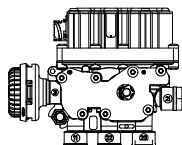
Специфични ECAS1 варианти имат M16×1,5 Voss пневматичен захранващ порт, докато ECAS3 са оборудвани с M22×1,5 Voss порт. Ремонтните комплекти позволяват редукция от M22×1,5 към M16×1,5 и гарантират херметичност. Може да се използват съществуващите пневматични връзки на превозното средство.



Пневматично свързване

Специфични ECAS1 кранове имат стандартни метрични резби по всички въздушни портове, докато всички ECAS3 кранове имат Voss метрични конекторни резби. За тези кранове трябва да се използва ремонтният комплект 472 900 931 2, за да бъдат херметични въздушните връзки.

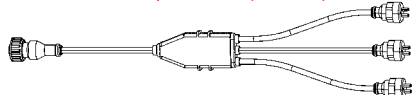




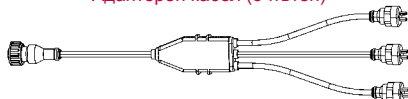
Смяна на ECAS1 кранове с ProVia ECAS3 кран PRO 412 001 0

С помощта на PRO 412 001 0 и ремонтните комплекти по-долу се заменят посочените оригинални номера.

472 880 928 2
Адаптерен кабел (3-пътен)



472 880 928 2
Адаптерен кабел (3-пътен)



472 900 931 2
4× O-пръстени



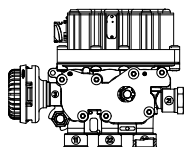
472 900 931 2
4× O-пръстени



Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
Alexander Dennis	AB4729000010
DAF	1249402 1506152 1505291R 1506179 527488
EvoBus	82416830000 A0003276225
Faymonville	3545
Irisbus	97106463 U401907801
Langendorf	1111646
MAN	1169000 81259026154
Mercedes-Benz	A0003276225
Neoplan	11016528 102140300 81259026154
Paccar	1505291R
Renault	5021170199
Scania	1934986 2089751
VDL Bus	1249402 41249402

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
DAF	1505290 1505292
EvoBus	8241562000
MAN	81259026117
Neoplan	81259026117
Paccar	1505290 1505292
Scania	1105670

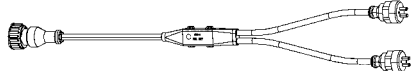
Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
DAF	1518917
Irisbus	41003307
Iveco	41003307



Смяна на ECAS1 кранове с ProVia ECAS3 кран PRO 412 002 0

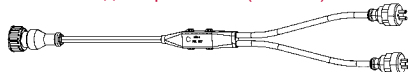
С помощта на PRO 412 002 0 и ремонтните комплекти по-долу се заменят посочените оригинални номера.

472 880 929 2
Адаптерен кабел (2-пътен)



Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
DAF	1249319 1518916
Feldbinder	11594
Kögel	324471
Krone	505810491/0
MAN	1168275 81259026155
Neoplan	81259026155
Paccar	ACHE898
Renault	5010235153
Scania	1347572 1934988
Schmitz	051347
VDL Bus	1249319 41249319

472 880 929 2
Адаптерен кабел (2-пътен)



472 900 931 2
4× O-пръстени



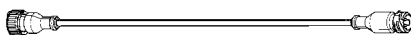
Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
Goldhofer	164786
MAN	81259026132
Meiller	39004927 796967
Neoplan	81259026132
Schmitz	050703

472 900 931 2
4× O-пръстени

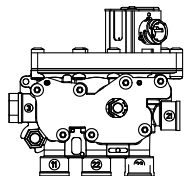


Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
Irisbus	41003310
Iveco	41003310

472 880 931 2
Адаптер (удължителен и
задаващ пиновете кабел)



Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
DAF	1506181
Scania	1934993

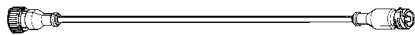


Смяна на ECAS1 кранове с ProVia ECAS3 кран PRO 412 005 0

С помощта на PRO 412 005 0 и ремонтните комплекти по-долу се заменят посочените оригинални номера.

894 601 134 2

Адаптерен кабел (1-пътен)



472 880 933 2

Voss адаптер, O-пръстен (M22×1,5)



Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
EvoBus	A0003276325
Irisbus	U401907802
Kögel	325209
Krone	505810492 5810492
MAN	81259026144
Mercedes-Benz	A0003276325
Neoplan	102140210
Scania	1934989

472 880 933 2

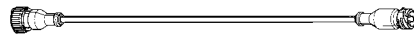
Voss адаптер, O-пръстен (M22×1,5)



Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
Neoplan	81259026144

894 601 161 2

Адаптер (удължителен кабел)



472 880 933 2

Voss адаптер, O-пръстен (M22×1,5)



Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
Renault	5010422018

472 900 931 2

4× O-пръстени



472 880 932 2

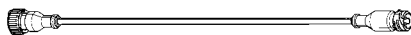
Voss адаптер, 2× O-пръстени (M22×1,5 / M16×1,5), шайба



Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
Irisbus	41003308
Iveco	41003308

894 601 134 2

Адаптерен кабел (1-пътен)



472 900 931 2

4× O-пръстени



472 880 932 2

Voss адаптер, 2× O-пръстени (M22×1,5 / M16×1,5), шайба



Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
EvoBus	8241563000
MAN	1213753 81259026113
Neoplan	11016526 102140200 81259026113
Renault	5810112384
Schmitz	50704

ECAS сензор за разстояние

При електронно управляемото въздушно окачване (ECAS), сензорът за разстояние, свързан към съответната ос чрез лостова система, следи разстоянието между оста и каросерията на превозното средство, като докладва на ел. блок чрез сензорния кабел. Това е началната точка в процеса на електронно управление на стабилността на транспортното средство.

Информация

- Четири варианта на ProVia ECAS сензори за разстояние. Съвместими с широк набор от камиони и автобуси за леки, средни и тежки натоварвания
- Здрав дизайн, който предлага по-голяма дълготрайност от останалите бюджетни марки. Конкуrentни цени с нулеви компромиси спрямо безопасността.
- Проектирани и произведени в Европа

Ключови функции

- Надежден, индуктивен метод за измерване
- Прецизно въртливо движение на котвата
- Адаптиран за работа от двете страни на превозното средство
- Предлагат се три варианта с кръстачка и един с прав лост

Стандарти и качество

- Захранващо напрежение: PULSE 8 – 16 V DC
- Консумация на ток: макс. 90 mA
- Електрическо свързване: Байонет ISO 15170
- Термален диапазон: -40 °C до +80 °C
- Защита съгласно стандарт ISO 20653: IP 6K9K



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Продуктов експлоатационен живот (цикли)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Тип лост	Толеранс на характеристичната крива
PRO 412 030 0	Прав лост	—
PRO 412 031 0	Кръстачка	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 150 \pm 8 \mu s$
PRO 412 032 0	Кръстачка	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 146 \pm 4 \mu s$
PRO 412 033 0	Кръстачка	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 142 \pm 8 \mu s$

Препратки ProVia ECAS сензор за разстояние

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 412 030 0

Alexander Dennis	662172
DAF	1365935 ABRA506
Doll	7119045
Faymonville	214004
Irizar	8015544
Iveco	M78121482
Kässbohrer	21151103152
Kögel	6503143/0
Krone	515005712
Langendorf	1273177
Lecitrailer	4501002
Leyland	1365935 ABRA506
Lohr	A05101487
Meiller	798385/70182397
Nooteboom	3478622

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Otokar	AIF2063
Paccar	1365935
Renault	5010422344
Scania	1495828 1934584 2099046
Schmitz	1055349
Schwarzmüller	86461
Tirsan	21151103152
VDL Bus	2026243 262643 759000181
Volvo	WA4410501000

PRO 412 031 0

CNHTC	WG9925715101/1
Daewoo	3425002890
DAF	1524843
EvoBus	A0025426718

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

FAW	3614315-Y671/A
Hyundai	558508D000
Irisbus	41200708
Iveco	41200708
Kia	558508D000
MAN	81259370040
Mercedes-Benz	A0025426718
Scania	1448082 1934585

PRO 412 032 0

EvoBus	A0035422618
Mercedes-Benz	0035422618
Paccar	1528811
Scania	1934586

PRO 412 033 0

MAN	81259370040
Neoplan	81259370040

Открийте онлайн продуктивния
каталог на ProVia



www.wabco.info/ii/1074

Приложение



www.wabco.info/ii/1075

ProVia™

Спираловидни и прави маркучи

Спираловидните маркучи на ProVia се използват в пневматични спирачни системи като гъвкава връзка между теглещото превозно средство и полуремаркетото

Информация

- Многослоен спираловиден маркуч
- Външният слой PA12 осигурява устойчивост на особено опасни фактори и действа като индикатор за износване
- Намалена сложност, тъй като ProVia вариантите са съвместими с широк набор от системи за оригинално оборудване

Ключови функции

- Неогъваща се част за предотвратяване на повреда на намотката
- Месингови фитинги
- Термален диапазон: от -40 °C до +100 °C

Стандарти

- Всички ProVia маркучи отговарят на ISO7628 стандарта
- В допълнение спираловидните маркучи са сертифицирани според ISO7375



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Структура на материала			
Размери			
Гъвкавост			
Химическо съпротивление			
Температурен диапазон (°C)			
Повърхностна защита на фитингите			
Стандарт за качество			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

Спираловидни маркучи

- Стандарт: **ISO 7375 / ISO 7628**
- Цвят: **черен**, размер: **12×1,5 мм**
- Работна дължина: **4 м**
- Макс. работно налягане: **10 bar**

ProVia кат. номер	Фитинги	Цвят на защитата от огъване
PRO 711 056 0	M16×1,5 мъжки / M16×1,5 мъжки	Червен
PRO 711 057 0	M16×1,5 мъжки / M16×1,5 мъжки	Жълт
PRO 711 058 0	M22×1,5 мъжки / M22×1,5 мъжки	Червен
PRO 711 059 0	M22×1,5 мъжки / M22×1,5 мъжки	Жълт
PRO 711 060 0	M16×1,5 мъжки / M18×1,5 женски	Червен
PRO 711 061 0	M16×1,5 мъжки / M18×1,5 женски	Жълт
PRO 711 062 0	M18×1,5 женски / M18×1,5 женски	Червен
PRO 711 063 0	M18×1,5 женски / M18×1,5 женски	Жълт

Прави маркучи

- Стандарт: **ISO 7628**
- Цвят: **Черен**
- Работна дължина: **25 м**
- Макс. работно налягане: **12,5 bar**

ProVia кат. номер	Размер
PRO 251 106 6	6×1,0 мм
PRO 251 108 6	8×1,0 мм
PRO 251 110 6	10×1,0 мм
PRO 251 112 6	12×1,5 мм
PRO 251 115 6	15×1,5 мм

Присъединителна глава

Позволяват пневматичното свързване между камиона и ремаркетето. Дават възможност за свързване на две отделни линии на захранване и контрол, предотвратявайки неправилното свързване

Информация

- Стандарт за технически характеристики ISO 1728
- Опростен дизайн на корпуса, устойчив на сурови атмосферни условия
- Здрав капак, предпазващ от навлизане на замърсители

Камион

- Автоматична глава
- M16×1,5
- Захранваща + управляваща линия
- Жълт + червен капак
- C клапан

Ремарке

- Стандартно
- M16×1,5
- Захранваща + управляваща линия
- Жълт + червен капак



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Втвърдяване			
Продуктов експлоатационен живот (цикли на съединяване / разкачане)			
Живот (натиск и понижаване на налягането)			
Устойчивост на корозия (часове)			
Теч +80 °C (см³ / мин)			
Инженеринг и тестване			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Тип превозно средство	Стандартно	Капак	Порт	Забележки
PRO 200 221 0	Влекач	ISO 1728	Червен	M16×1,5	C клапан
PRO 200 222 0	Влекач	ISO 1728	Жълт	M16×1,5	C клапан
PRO 200 021 0	Ремарке	ISO 1728	Червен	M16×1,5	Свободен дебит
PRO 200 022 0	Ремарке	ISO 1728	Жълт	M16×1,5	Свободен дебит

Електрически аксесоари

Продуктовата гама на ProVia от електрически аксесоари предлага изчерпателен набор от решения за свързване на товарния автомобил с ремаркето. Гамата на ProVia включва гнезда, щепсели, адаптерни кабели и 7- и 15-пинови кабели.

Информация

- Произведени в Европа за глобални пазарни нужди
- Съвместими с най-широката гама от товарни автомобили и ремаркета

Ключови функции

- Гамата на ProVia от електрически аксесоари отговаря на ISO стандартите
- Съвместими с ABS (5-пинови) и EBS (7-пинови) системи
- Адаптерният кабел позволява свързване от 15-пиново към 2x 7-пинови гнезда
- Гнезда с ясна идентификация на пиновете, без нужда от специални инструменти за монтаж
- **Кабели:** 3,5 м работна дължина; защита срещу прегъване; изработени от издръжлив полиуретан
- **Гнезда:** винтови клеми и цветово кодиране за по-лесно окабеляване
- **Щепсели:** херметично защитени

Стандарти и качество

- Цялата гама с електрически аксесоари на ProVia е сертифицирана по стандартите на ADR/GGVs
- Работен диапазон от -40 °C до +80 °C
- Спираловиден кабел ABS/EBS 7-полюсен, гнездо 7-пиново и щепсел 7-полюсен отговарят на ISO 7638 стандарт
- Спираловиден кабел 15-полюсен, адаптерен кабел, гнездо 15-пиново и щепсел 15-полюсен, всички отговарят на ISO 12098 стандарта
- Конекторите отговарят на ISO 4091 стандарта



Функция	Оригинално оборудване	ProVia	Средно за пазара на резервни части*
Температурен диапазон (°C)			
Максимална дължина на разтягане			
Диаметър на намотката			
Брой намотки			
Качество / сертифициране			
Производство / Произход			

* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

Спираловидни кабели

ProVia кат. номер	PRO 531 000 0	PRO 531 001 0	PRO 531 002 0
Продукт			
Описание	Спираловиден кабел ABS/EBS 7-полюсен	Спираловиден кабел 15-полюсен	Адапторен кабел, 15-полюсен щепсел към 2 x 7-полюсни щепсела
Напрежение (V)	24 V	24 V	24 V
Брой намотки	29 ±2	26 ±2	36 ±2
Многослоен материал за намотки	PU	PU	PU
Цвят на намотката	черен	черен	черен
Диаметър на намотката	50 ±5	60 ±5	40 ±5
Работна дължина	3,5 м	3,5 м	3,5 м
Допустимо удължаване на кабела	4,0 м	4,0 м	4,0 м
Напречни сечения на проводниците	3× 1,5 мм ² + 2× 4 мм ² + 2× 1,5 мм ²	3× 2,5 мм ² + 10× 1,5 мм ² + 2× 1,5 мм ²	6× 1,0 мм ² + 1× 1,5 мм ²
Температурен диапазон	-40 °C до +80 °C	-40 °C до +80 °C	-40 °C до +80 °C
Цвят на защитата от прегъване	червен	син	черен
Сертификати	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR

Щепсели и гнезда

ProVia кат. номер	PRO 531 000 2	PRO 531 001 2	PRO 531 010 2	PRO 531 011 2
Продукт				
Описание	Гнездо ABS/ EBS 7-пиново	Гнездо 15-пиново	Щепсел ABS/EBS 7-полюсен	Щепсел 15-полюсен
Напрежение (V)	24 V	24 V	24 V	24 V
Температурен диапазон	-40 °C до +80 °C	-40 °C до +80 °C	-40 °C до +80 °C	-40 °C до +80 °C
Начин на свързване към пиновете	винтово съединение	винтово съединение	винтово съединение	винтово съединение
Цветово кодиране	да	да	да	да
Сертификати	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, ADR/GGVS

Серво усилвател за съединител

Серво усилвателят позволява на водача да деактивира и активира съединителя с минимално усилие върху педала на съединителя. Серво усилвателят за съединителя е пневматично подпомагано хидравлично устройство за управление на съединителя, което позволява чувствително и точно задействане на съединителя в автомобила.

Информация

- Гамата на ProVia се състои от варианти със спирателна течност и минерално масло и отговаря на основните изисквания на производителите на оригинално оборудване.
- Серво усилвателят за съединителя ProVia означава нулев компромис с безопасността, когато качеството на оригиналното оборудване вече не се вписва в изчисленията на общите експлоатационни разходи на автомобила
- Предназначен да обслужва широка гама от референции за оригинално оборудване

Ключови функции

- Висока устойчивост на корозия, доказана в 96-ч тест с обливане с неутрален солен разтвор
- Ниски степени на течове за надеждни продуктови характеристики и постоянно качество



* Среден алтернативен продукт с ниска спецификация

ProVia кат. номер	Тип на работната течност	Измерване на износването	Размер	Портове
PRO 051 001 0	Минерално масло	Електронен сензор за разстояние	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 002 0	Минерално масло	Електронен сензор за разстояние	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 003 0	Минерално масло	Електронен сензор за разстояние	4"	1-4: Специални фитинги; 11: M16×1,5
PRO 051 004 0	Спирателна течност	Индикатор за механично износване	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 005 0	Спирателна течност	Индикатор за механично износване	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 006 0	Спирателна течност	Индикатор за механично износване	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 007 0	Спирателна течност	Индикатор за механично износване	4"	1-4: M14×1,5; 11: M16×1,5
PRO 051 008 0	Спирателна течност	Електронен сензор за разстояние	4"	1-4: Специални фитинги; 11: M16×1,5
PRO 051 009 0	Спирателна течност	Индикатор за механично износване	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 010 0	Спирателна течност	Индикатор за механично износване	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 411 011 0	Минерално масло	Електронен сензор за разстояние	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230

Препратки ProVia серво усилвател за съединител

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 051 001 0

MAN	81307256116
Neoplan	81307256116

PRO 051 002 0

DAF	1506465
MAN	81307256084 81307256107 81307259084
Neoplan	81307256084
Paccar	1506465R
Scania	1935599

PRO 051 003 0

DAF	1527600
MAN	81307256104
Mercedes-Benz	A0002540447
Neoplan	81307256104
Paccar	1527600
Scania	1935609

PRO 051 004 0

Daewoo	3329101150 3329101151
DAF	1506466
FAW	1602305A70A
Ford	7C467K626AA
Hino	S31A0-E0780
Hyundai	4170077000K
Kamaz	501006570
Kinglong	216500010
Renault	501006570

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

Scania	1935601
Van Hool	10730817
Yutong	160400241

PRO 051 005 0

FAW	1602305A70A/B 1602305A7A
Yutong	160400455

PRO 051 006 0

Alexander Dennis	6573091 659826
DAF	1506467
FAW	160230576 A
Foton	1612516205010
IrisBus	5010556022
Iveco	5010556022
Kinglong	16MC104010 216500050
MAN	N2307160011
Paccar	1506467
Scania	1935602
Van Hool	10709118
Yutong	160400213
ZF	0501006375 0501006795

PRO 051 007 0

CNHTC	WG8701230003 WG9725230041/2 WG9725230041/4 WG9725230051/2
Foton	1432116280002
Kinglong	16MC104010C1

Марка оригинално оборудване	Оригинален кат. номер
-----------------------------	-----------------------

PRO 051 008 0

DAF	1505143 1506464 1506468
EvoBus	A0002540047 A0002541247 A0002952818
Mercedes-Benz	A0002540047 A0002541247 A0002952818

Paccar	1505143R 1506464
Renault	5021170437
Scania	1935608

PRO 051 009 0

MAZ	9700514370
-----	------------

PRO 051 010 0

MAZ	9700514570
-----	------------

PRO 411 011 0

MAN	81307256115
Neoplan	81307256115



A series of horizontal red lines spanning the width of the page, providing a template for handwriting practice.

Индексни списъци

Списък с препратки

OE part number	ProVia part number / product	Page
----------------	------------------------------	------

FIAT

5001843220	PRO 011 007 0 Relay Valve.	23
------------	---------------------------------	----

FOMOCO

2C462B915AA	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
-------------	-------------------------------	----

FONTENAX

2100382	PRO 461 101 0 Spring Brake Actuator.	32
2100383	PRO 461 101 0 Spring Brake Actuator.	32

Ford

3C465C100AA	PRO 007 001 0 Cabin Levelling Valve.	43
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
4C46 2K433AA	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Air Processing Unit.	10
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Wheel Speed Sensor.	29
98CT2B372AA	PRO 032 001 0 Wheel Speed Sensor.	29
CT 2K432 AA	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve.	41

Fruehauf

A-71519M70-A11	PRO 527 001 0 Trailer Release Valve.	25
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41

CF352131	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve.	41
F001572	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
F005268	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve.	41
MA1000101	340 901 060 2 Brake parts.	36

OE part number	ProVia part number / product	Page
----------------	------------------------------	------

164265	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
167732	PRO 648 002 0 Relay Emergency Valve.	27
254559	PRO 410 003 0 Air Dryer.	8

Haldex

031 041 09	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
352018001	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
352045001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
612 017 091	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
612 032 001	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve.	41
950 310 099	PRO 010 200 2 Cartridge.	13

Hendrickson

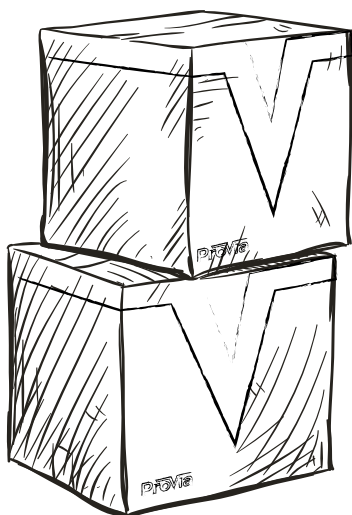
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
464/006/100/0	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve.	41
963/001/012/0	PRO 527 001 0 Trailer Release Valve.	25
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
HB100197	PRO 648 001 0 Relay Emergency Valve.	27

Hino

S49UO-E0F60	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.	32
S49UO-E0D20	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.	32

Индекс по ProVia каталожно име

ProVia каталожно име	Стр.	ProVia каталожно име	Стр.	ProVia каталожно име	Стр.
Аварийен реле-кран	29	Многопътен предпазен кран	15	Серво усилвател за съединител	66
Агрегат за обработка на въздуха	10	Нагревател	12	Спираловидни и прави маркучи	62
Дехидраторен кран	8	Патрон	13	Спирачни накладки	43
Електрически аксесоари	64	Присъединителна глава	63	Цилиндрова глава за компресор	21
Кран за нивелиране на кабината	50	Пружинен спирачен цилиндър	35	Четирипътен предпазен кран	16
Кран за нивелиране на шасито	48	Пружинен спирачен цилиндър с двойна диафрагма	40	ECAS сензор за разстояние	60
Кран за ограничаване на налягането	18	Реле-кран	25	ECAS соленоиден кран	53
Кран за освобождаване на ремарке	27	Ротационен ниворегулиращ кран	52		
Кран на крачната спирачка	23	Сензор за скоростта на колелата	31		



Индекс по номер на ProVia

ProVia кат. номер	Стр.	ProVia кат. номер	Стр.	ProVia кат. номер	Стр.	ProVia кат. номер	Стр.
340 175 000 2	44	472 880 932 2	56	PRO 010 318 0.	19	PRO 032 014 0.	32
340 195 000 2	44	472 880 933 2	56	PRO 010 332 0.	19	PRO 032 015 0.	32
340 225 000 2	44	472 900 931 2	56	PRO 010 333 0.	19	PRO 032 016 0.	32
340 322 000 2	44	894 601 134 2	56	PRO 011 000 0.	25	PRO 032 020 0.	52
340 901 050 2	44	894 601 161 2	56	PRO 011 001 0.	25	PRO 032 120 0.	52
340 901 060 2	44	PRO 000 006 0.	41	PRO 011 002 0.	25	PRO 032 220 0.	52
340 901 061 2	44	PRO 000 007 0.	41	PRO 011 003 0.	25	PRO 051 001 0.	66
340 901 070 2	44	PRO 000 008 0.	41	PRO 011 004 0.	25	PRO 051 002 0.	66
340 901 071 2	44	PRO 000 009 0.	41	PRO 011 005 0.	25	PRO 051 003 0.	66
340 901 072 2	44	PRO 000 010 0.	41	PRO 011 006 0.	25	PRO 051 004 0.	66
340 901 073 2	44	PRO 000 011 0.	41	PRO 011 007 0.	25	PRO 051 005 0.	66
340 902 000 2	44	PRO 000 012 0.	41	PRO 011 008 0.	25	PRO 051 006 0.	66
340 902 001 2	44	PRO 000 013 0.	41	PRO 011 009 0.	25	PRO 051 007 0.	66
340 902 002 2	44	PRO 000 017 0.	41	PRO 015 004 0.	19	PRO 051 008 0.	66
340 902 003 2	44	PRO 000 018 0.	41	PRO 015 005 0.	19	PRO 051 009 0.	66
340 902 004 2	44	PRO 006 001 0.	48	PRO 015 026 0.	19	PRO 051 010 0.	66
340 902 005 2	44	PRO 006 002 0.	48	PRO 015 068 0.	19	PRO 100 100 0.	10
340 902 191 2	44	PRO 006 003 0.	48	PRO 015 072 0.	19	PRO 122 001 0.	16
340 902 192 2	44	PRO 006 004 0.	48	PRO 015 073 0.	19	PRO 122 002 0.	16
340 902 220 2	44	PRO 007 001 0.	50	PRO 015 512 0.	19	PRO 122 003 0.	16
340 902 221 2	44	PRO 007 003 0.	50	PRO 032 000 0.	32	PRO 122 004 0.	16
340 902 222 2	44	PRO 007 007 0.	50	PRO 032 001 0.	32	PRO 122 005 0.	8
340 902 223 2	44	PRO 007 010 0.	50	PRO 032 002 0.	32	PRO 122 006 0.	8
340 903 220 2	44	PRO 007 011 0.	50	PRO 032 003 0.	32	PRO 122 007 0.	8
340 904 000 2	44	PRO 007 023 0.	50	PRO 032 004 0.	32	PRO 122 008 0.	8
340 904 001 2	44	PRO 007 028 0.	50	PRO 032 005 0.	32	PRO 124 002 2.	13
340 904 002 2	44	PRO 007 030 0.	50	PRO 032 006 0.	32	PRO 154 002 2.	22
340 904 003 2	44	PRO 007 036 0.	50	PRO 032 007 0.	32	PRO 200 021 0.	63
340 904 004 2	44	PRO 010 200 2.	13	PRO 032 008 0.	32	PRO 200 022 0.	63
340 904 005 2	44	PRO 010 300 0.	19	PRO 032 009 0.	32	PRO 200 221 0.	63
472 880 928 2	56	PRO 010 301 0.	19	PRO 032 010 0.	32	PRO 200 222 0.	63
472 880 929 2	56	PRO 010 302 0.	19	PRO 032 011 0.	32	PRO 251 106 6.	62
472 880 930 2	56	PRO 010 314 0.	19	PRO 032 012 0.	32	PRO 251 108 6.	62
472 880 931 2	56	PRO 010 317 0.	19	PRO 032 013 0.	32	PRO 251 110 6.	62

Индекс по номер на ProVia

ProVia кат. номер	Стр.	ProVia кат. номер	Стр.	ProVia кат. номер	Стр.	ProVia кат. номер	Стр.
PRO 251 112 6.	62	PRO 400 920 2.	12	PRO 431 001 0.	36	PRO 531 000 2.	65
PRO 251 115 6.	62	PRO 410 001 0.	8	PRO 432 001 0.	36	PRO 531 001 0.	65
PRO 315 008 0.	23	PRO 410 002 0.	8	PRO 461 101 0.	37	PRO 531 001 2.	65
PRO 315 077 0.	23	PRO 410 003 0.	8	PRO 480 010 0.	37	PRO 531 002 0.	65
PRO 315 180 0.	23	PRO 410 004 0.	8	PRO 481 012 0.	37	PRO 531 010 2.	65
PRO 315 263 0.	23	PRO 410 920 2.	12	PRO 481 050 0.	37	PRO 531 011 2.	65
PRO 315 264 0.	23	PRO 411 011 0.	66	PRO 491 001 0.	36	PRO 648 001 0.	29
PRO 352 922 2.	22	PRO 412 000 0.	54	PRO 491 002 0.	36	PRO 648 002 0.	29
PRO 392 200 0.	41	PRO 412 001 0.	54	PRO 491 003 0.	36	PRO 648 003 0.	29
PRO 392 201 0.	41	PRO 412 002 0.	54	PRO 491 004 0.	36	PRO 648 004 0.	29
PRO 392 202 0.	41	PRO 412 003 0.	54	PRO 492 001 0.	36	PRO 704 932 2.	22
PRO 392 203 0.	41	PRO 412 004 0.	54	PRO 492 002 0.	36	PRO 711 056 0.	62
PRO 392 204 0.	41	PRO 412 005 0.	54	PRO 492 003 0.	36	PRO 711 057 0.	62
PRO 393 100 0.	41	PRO 412 006 0.	54	PRO 492 005 0.	36	PRO 711 058 0.	62
PRO 393 101 0.	41	PRO 412 007 0.	54	PRO 492 006 0.	36	PRO 711 059 0.	62
PRO 393 102 0.	41	PRO 412 030 0.	60	PRO 499 001 0.	36	PRO 711 060 0.	62
PRO 393 103 0.	41	PRO 412 031 0.	60	PRO 510 920 2.	22	PRO 711 061 0.	62
PRO 393 200 0.	41	PRO 412 032 0.	60	PRO 510 930 2.	22	PRO 711 062 0.	62
PRO 393 201 0.	41	PRO 412 033 0.	60	PRO 527 001 0.	27	PRO 711 063 0.	62
PRO 393 202 0.	41	PRO 417 004 0.	50	PRO 527 002 0.	27	PRO 712 019 0.	41
PRO 393 203 0.	41	PRO 420 001 0.	36	PRO 527 004 0.	27	PRO 934 005 0.	15
PRO 393 204 0.	41	PRO 421 002 0.	36	PRO 527 005 0.	27		
PRO 400 001 0.	8	PRO 421 004 0.	36	PRO 527 006 0.	27		
PRO 400 002 0.	8	PRO 430 001 0.	36	PRO 531 000 0.	65		

Номер на оригинално оборудване → Каталоген номер на ProVia

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
Alexander Dennis		
6573091	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
659826	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
661657	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
662172	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
662174	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
AB4729000530	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
AB4729000550	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
AB9347142110	PRO 122 003 0 Четирипътен предпазен кран .	16
ABA0003276825	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
Anadolou Isuzu		
377774192051	PRO 315 077 0 Спирачни накладки	43
Ashok Leyland		
442562004	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
Beiben		
1288910046	PRO 007 030 0 Кран за нивелиране на кабината	50
Bell Equipment (SA)		
220949	PRO 010 200 2 Патрон	13
Benalu		
605252200	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
605323000	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
F001572	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
F001882	PRO 032 020 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
F005268	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
Bendix		
272897	PRO 010 200 2 Патрон	13
Bova		
204552	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
BPW		
243109200	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
243112800	PRO 032 020 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
243113500	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
509290040	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
509290050	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
509290060	340 901 071 2 Спирачни накладки	43
509290070	340 901 072 2 Спирачни накладки	43
509290080	340 901 071 2 Спирачни накладки	43
509290090	340 901 072 2 Спирачни накладки	43
509290100	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
509290220	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
509290230	340 901 071 2 Спирачни накладки	43
536270020	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
980102570	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
980102750	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
980102920	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
980102930	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
980106200	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
980106210	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
980106350	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
980106360	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
980106430	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
980106440	340 901 071 2 Спирачни накладки	43
980106450	340 901 072 2 Спирачни накладки	43
980106950	340 901 071 2 Спирачни накладки	43
980106960	340 901 072 2 Спирачни накладки	43
980107090	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
980107240	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
980107250	340 901 072 2 Спирачни накладки	43
980107260	340 901 071 2 Спирачни накладки	43
980108150	340 901 061 2 Спирачни накладки	43
980108160	340 901 071 2 Спирачни накладки	43
980108170	340 901 072 2 Спирачни накладки	43
CAMC		
50H08-01060	PRO 007 030 0 Кран за нивелиране на кабината	50
CNHTC		
WG1642440051/1	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
WG8701230003	PRO 051 007 0 Серво усилвател за съединител	66
WG9719360005/1	PRO 315 077 0 Спирачни накладки	43
WG9725230041/2	PRO 051 007 0 Серво усилвател за съединител	66
WG9725230041/4	PRO 051 007 0 Серво усилвател за съединител	66
WG9725230051/2	PRO 051 007 0 Серво усилвател за съединител	66
WG9925715101/1	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние	60

CVS

430001-01	PRO 010 200 2 Патрон.	13
-----------	--------------------------------------	----

Daewoo

3329101150	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
3329101151	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
3425002880	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
3425002890	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние	60
3454402440	PRO 010 300 0 Кран за ограничаване на налягането	18
4750103010	PRO 010 301 0 Кран за ограничаване на налягането	18

DAF

0699387	PRO 010 200 2 Патрон.	13
0867215R	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1150130	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран.	53
1270263	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1302682	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
1304587	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран.	53
1315698	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
1343254	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
1343255	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран.	53
1359971	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
1361393	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
1365935	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
1391510	PRO 124 000 2 Патрон.	13
1400071	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
1406784	PRO 010 302 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1436901	340 175 000 2 Спирачни накладки	43
1439324	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
1439553	PRO 124 000 2 Патрон.	13

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
1487296	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1487296R	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1504900R	PRO 010 200 2 Патрон.	13
1504903	PRO 011 002 0 Реле-кран	25
1504929	PRO 032 001 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
1504951	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
1504971	PRO 315 180 0 Спирачни накладки	43
1505033R	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
1505034	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
1505081	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината.	50
1505095	PRO 015 005 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1505097	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1505114R	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1505115R	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1505119	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
1505128	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
1505143	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66
1505191R	PRO 420 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1505198R	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1505199R	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1505215	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
1505230	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
1505294	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
1505392	PRO 010 300 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1505410	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
1505463R	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1505967	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
1506003	PRO 032 001 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
1506100	PRO 032 020 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
1506149	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата.	31

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
1506180	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
1506390	PRO 421 004 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1506409	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
1506410	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
1506464	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66
1506465	PRO 051 002 0 Серво усилвател за съединител	66
1506466	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
1506467	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
1506468	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66
1506485	PRO 011 006 0 Реле-кран	25
1506681	PRO 480 010 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1517895	PRO 015 004 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1517963	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
1517964	PRO 122 006 0 Дехидраторен кран	8
1517965	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
1517967	PRO 410 004 0 Дехидраторен кран	8
1517970	PRO 122 006 0 Дехидраторен кран	8
1517978	PRO 122 008 0 Дехидраторен кран	8
1518008	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1518009	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1518065	PRO 315 264 0 Спирачни накладки	43
1518113	PRO 010 301 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1518115	PRO 010 314 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1518116	PRO 010 317 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1518168	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
1518267	PRO 011 003 0 Реле-кран	25
1518271	PRO 011 000 0 Реле-кран	25
1518674	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
1518724	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1519152	PRO 420 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1519158	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1519162	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1519176R	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1519202R	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
1519211R	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
1519310	PRO 648 003 0 Аварийен реле-кран	29
1519312	PRO 648 004 0 Аварийен реле-кран	29
1519332	PRO 011 001 0 Реле-кран	25
1519378	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1519442	PRO 480 010 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1522226	PRO 315 263 0 Спирачни накладки	43
1523549	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1523549R	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1524015	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1524581	PRO 480 010 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1524828	PRO 032 004 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1524843	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние	60
1525422	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран	53
1526572	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1526796	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
1527168R	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1527600	PRO 051 003 0 Серво усилвател за съединител	66
1527601R	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1527756	PRO 010 200 2 Патрон	13
1528230R	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1530832	PRO 480 010 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1530833	PRO 480 010 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1531495	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1531547	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1531548	PRO 010 333 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1531568	PRO 010 318 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1617343	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
1628064	340 195 000 2 Спирачни накладки	43
1725688	PRO 015 068 0 Кран за ограничаване на налягането	18

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
1778552	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1778554	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1797053	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
1800830	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
1850203	PRO 032 007 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1862600	PRO 032 007 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1862602	PRO 032 008 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1869290	PRO 032 008 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1870628	PRO 032 007 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1878030	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
5021172710	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
699387	PRO 010 200 2 Патрон	13
759050	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
867215	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
884491	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
906782	PRO 015 512 0 Кран за ограничаване на налягането	18
ABRA090	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
ABRA180	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
ABRA506	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
ABRB810	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
ABRB811	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
EXABRB613	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48

Daimler

0004209624	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
0004209724	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
8285407000	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
A0001315119	PRO 154 002 2 Цилиндрова глава за компресор	21
A0003284530	PRO 007 011 0 Кран за нивелиране на кабината	50
A0004290897	PRO 010 200 2 Патрон	13
A0004291097	PRO 010 200 2 Патрон	13
A0004291297	PRO 010 200 2 Патрон	13
A0004293595	PRO 010 200 2 Патрон	13
A0004293695	PRO 010 200 2 Патрон	13
A0004293795	PRO 010 200 2 Патрон	13
A0004300669	PRO 010 200 2 Патрон	13

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
A0004300969	PRO 010 200 2 Патрон	13
A0004301215	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
A0004301315	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Дехидраторен кран	8
A0004302915	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
A0004303015	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
A0004309815	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
A0004318815	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
A0011301215	PRO 352 922 2 Цилиндрова глава за компресор	21
A0011302615	PRO 352 922 2 Цилиндрова глава за компресор	21
A0011304715	PRO 510 920 2 Цилиндрова глава за компресор	21
A0011305219	PRO 352 922 2 Цилиндрова глава за компресор	21
A0011305915	PRO 510 920 2 Цилиндрова глава за компресор	21
A0011307915	PRO 154 002 2 Цилиндрова глава за компресор	21
A0014316415	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0014316515	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0014316815	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0014317815	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0014317915	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0014318115	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0014318215	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Спирачни накладки	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015427818	PRO 032 002 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0019050400	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата	31

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
A0024310415	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0024311206	PRO 015 004 0 Кран за ограничаване на налягането	18
A0024311515	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0024312406	PRO 015 005 0 Кран за ограничаване на налягането	18
A0024313815	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0034315406	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
A0034315706	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
A0034316106	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
A0034316806	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
A0034318906	PRO 015 512 0 Кран за ограничаване на налягането	18
A0044293844	PRO 011 006 0 Реле-кран	25
A0044296244	PRO 011 007 0 Реле-кран	25
A0044296344	PRO 011 003 0 Реле-кран	25
A0044299644	PRO 010 318 0 Кран за ограничаване на налягането	18
A0044314105	PRO 315 263 0 Спирачни накладки	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Спирачни накладки	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Спирачни накладки	43
A0054290344	PRO 010 332 0 Кран за ограничаване на налягането	18
A0054290444	PRO 010 314 0 Кран за ограничаване на налягането	18
A0065427618	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0075427218	PRO 032 007 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0194208118	PRO 492 003 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0194208218	PRO 492 003 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
A0194209918	PRO 492 003 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0204200018	PRO 492 003 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
Dennis		
6597421	340 195 000 2 Спирачни накладки	43
DF		
5001090—C6100	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
DFLQ		
5001090—C1100	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
Doll		
7055976	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
7069646	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
7088657	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
7093146	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран	53
7119045	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
8143280	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
DTNA		
18-28710-000	PRO 417 004 0 Кран за нивелиране на кабината	50
ERF		
1260680	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
136873-1	PRO 010 200 2 Патрон	13
4027060	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
81259026144	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран	53
81259026146	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
81521166070	PRO 011 006 0 Реле-кран	25
EvoBus		
1935482	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
8025172000	PRO 032 020 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
8285141196	PRO 010 200 2 Патрон	13
8285407000	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
82854085340	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
8285499000	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
A0002540047	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
A0002541247	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66
A0002952818	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66
A0003276725	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
A0003278525	PRO 412 000 0 ECAS соленоиден кран	53
A0003279725	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран	53
A0003284530	PRO 007 011 0 Кран за нивелиране на кабината	50
A0004301215	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
A0004301315	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Дехидраторен кран	8
A0004302915	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
A0004303015	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
A0004309815	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
A0014312215	PRO 122 008 0 Дехидраторен кран	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Дехидраторен кран	8
A0014318115	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Спирачни накладки	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015427818	PRO 032 002 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0019050400	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0024310415	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0024311515	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0024313815	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
A0025423118	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0025426718	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние	60
A0034315706	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
A0035422618	PRO 412 032 0 ECAS сензор за разстояние	60
A0044296344	PRO 011 003 0 Реле-кран	25
A0044299444	PRO 011 000 0 Реле-кран	25
A0044314105	PRO 315 263 0 Спирачни накладки	43
A0065427618	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0114205818	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0114205918	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0134206718	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0134206818	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0144200018	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0144200118	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0234204918	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0234208518	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A68054200418	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31

Faun

99707007090	PRO 032 009 0 Сензор за скоростта на колелата	31
99707305720	PRO 010 200 2 Патрон	13

FAW

160230576A	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
1602305A70A	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
1602305A70A/B	PRO 051 005 0 Серво усилвател за съединител	66
1602305A7A	PRO 051 005 0 Серво усилвател за съединител	66
2941605-55A	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
3614315-Y671/A	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние	60
5001075CA/01-C00/B	PRO 007 030 0 Кран за нивелиране на кабината	50

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
5001075CA01/A	PRO 007 030 0 Кран за нивелиране на кабината	50
5001320-Q824A	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50

Faymonville

01019	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
1020	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
10549	PRO 648 004 0 Аварийен реле-кран	29
10553	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
13769	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
14177	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
214004	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
3852	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
46031	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
5139	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
7886	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
84233	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Feldbinder

001797	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
006675	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
006712	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
011626	PRO 527 002 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
071432	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
083184	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
1016901	PRO 032 120 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
1042813	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
297449	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
6916	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27

Fiat

5001843220	PRO 011 007 0 Реле-кран	25
------------	--	----

Fomoco

2C462B915AA	PRO 010 200 2 Патрон	13
-------------	---------------------------------------	----

Fontenax

2100382	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
2100383	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
-----------------------	-----------------------------	------

Ford

3C465C100AA	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Патрон	13
4C462K433AA	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
4C463038AA	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата	31
7C467K626AA	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
98CT2B372AA	PRO 032 001 0 Сензор за скоростта на колелата	31
XCT2K432AA	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48

Foton

1432116280002	PRO 051 007 0 Серво усилвател за съединител	66
1612516205010	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
1618029600001	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
1618029600001	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран	53
1B24950201013	PRO 007 036 0 Кран за нивелиране на кабината	50
H4502A01056A0	PRO 007 028 0 Кран за нивелиране на кабината	50

Fruehauf

A-71519M70-A11	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
CF352131	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
F001572	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
F005268	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
M91000101	340 901 060 2 Спирачни накладки	43

GAZ

9254920000	PRO 492 005 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
------------	---	----

Gigant

19123	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
-------	---	----

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
19124	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
19125	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
9291072	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
9291073	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
M91002703	340 903 220 2 Спирачни накладки	43
M91002704	340 903 220 2 Спирачни накладки	43

Goldhofer

151118	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
152092	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
157537	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
159118	PRO 032 020 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
160191	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
162347	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
163413	PRO 648 003 0 Аварийен реле-кран	29
163414	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
163623	PRO 527 002 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
164265	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
165646	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран.	53
167732	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
168923	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран.	53
254559	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8

Haldex

3104109	PRO 010 200 2 Патрон.	13
352018001	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
352044001	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
352044001	PRO 527 006 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
352045000	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
352045001	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
612017091	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
612032001	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
950310099	PRO 010 200 2 Патрон.	13

Hendrickson

464/006/002/0	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
---------------	---	----

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
464/006/100/0	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
963/001/012/0	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
HB100197	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29

Hino

S31A0-E0780	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
S49UO-E0F60	PRO 492 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
S49UO-E0J20	PRO 492 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Hyundai

4170077000K	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
558018KZZ0	PRO 412 007 0 ECAS соленоиден кран.	53
558018R900	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран.	53
558028KZZ0	PRO 412 000 0 ECAS соленоиден кран.	53
558508D000	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние	60
559507K700	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
594507C700	PRO 010 300 0 Кран за ограничаване на налягането	18
946007A050	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
946007A150	PRO 032 001 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
946007A500	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
946007A550	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
B587105K200	PRO 315 008 0 Спирачни накладки	43

Irisbus

2996068	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
41200708	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние	60
41211011	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран.	53
41211012	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран.	53
41211013	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
42079486	PRO 122 006 0 Дехидраторен кран	8
5001020312	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
500310195	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
5006016342	PRO 010 200 2 Патрон.	13
5006028410	340 902 003 2 Спирачни накладки	43

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
5010556022	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
8010002016	PRO 010 200 2 Патрон	13
8137622	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
8160475	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
Irizar		
8015529	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран.	53
8015530	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
8015544	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
Isuzu		
1825637130	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
1825639780	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран.	53
Iveco		
08137622	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
110450	PRO 122 006 0 Дехидраторен кран	8
1906043	340 902 005 2 Спирачни накладки	43
1906146	340 902 005 2 Спирачни накладки	43
1906297	340 902 005 2 Спирачни накладки	43
1906401	340 904 002 2 Спирачни накладки	43
1906416	340 904 000 2 Спирачни накладки	43
1906467	340 175 000 2 Спирачни накладки	43
1907612	PRO 010 200 2 Патрон.	13
2992261	PRO 010 200 2 Патрон.	13
2992336	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
2992339	340 904 002 2 Спирачни накладки	43
2992348	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
2992476	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
2995637	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
2995809	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
2995819	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
2995938	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
2996378	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
2996430	340 175 000 2 Спирачни накладки	43
2996468	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
2996515	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
2996532	340 904 001 2 Спирачни накладки	43
412 113 34	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината.	50
41200560	PRO 032 004 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
41200561	PRO 032 004 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
41200708	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние	60
41211011	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран.	53

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
41211012	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран.	53
41211013	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
41211278	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
41212279	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
42079486	PRO 122 006 0 Дехидраторен кран	8
42079586	PRO 122 006 0 Дехидраторен кран	8
42535791	340 904 002 2 Спирачни накладки	43
42536101	340 904 001 2 Спирачни накладки	43
42554824	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
42555669	340 904 000 2 Спирачни накладки	43
4324100350	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
4460000009	PRO 032 001 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
4783981	PRO 315 008 0 Спирачни накладки	43
500002862	PRO 032 020 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
500004419	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
500055372	340 175 000 2 Спирачни накладки	43
500070461	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
500070484	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
500310195	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
500590358	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
5006002630	PRO 015 004 0 Кран за ограничаване на налягането	18
5006010272	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
5006028410	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
5010260188	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
5010556022	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
503135256	PRO 010 200 2 Патрон.	13
503136113	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
503142454	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
504013848	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
5801103156	PRO 315 077 0 Спирачни накладки	43
5801115879	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
7000343220	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
8123564	PRO 010 200 2 Патрон.	13
8160471	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
8160475	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
8169587	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
8188642	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
8190948	PRO 010 200 2 Патрон	13
9010099029	PRO 122 006 0 Дехидраторен кран	8
9441032808	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
980829	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
981819	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
M78121482	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60

JAC

64006-Y4010XZ	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
---------------	---	----

John Deere

AL202707A	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
AL204884	PRO 010 200 2 Патрон	13

Kässbohrer

21145210032	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
21150110028	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
21151103133	PRO 032 120 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
21151103150	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
21151103151	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
21151103152	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
21151103260	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
68320504NGZ	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
8283012000	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
82851740000	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
8285388435	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
8285388533	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
8285408463	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
8285408534	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
8285499000	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
8285515573	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
8285521000	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
8285522000	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
8285525000	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
8285526000	340 902 002 2 Спирачни накладки	43

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
-----------------------	-----------------------------	------

Kalmar

9236180001	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
------------	---	----

Kamaz

501006570	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
960-3519300	PRO 492 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Kempf

2102004	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
2102005	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
2102006	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
2129005	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
2129007	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48

Kia

558018R900	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран	53
558028KZZ0	PRO 412 000 0 ECAS соленоиден кран	53
558508D000	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние	60
B587105K200	PRO 315 008 0 Спирачни накладки	43

Kinglong

16MC104010	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
16MC104010C1	PRO 051 007 0 Серво усилвател за съединител	66
216500010	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
216500050	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
229600060	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
29Y11-45020	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
29Y11-45025	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
35G42-11501	PRO 010 200 2 Патрон	13

Knorr-Bremse

0481026021	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
0481026026	PRO 011 007 0 Реле-кран	25
272897	PRO 010 200 2 Патрон	13
481009014000	PRO 015 004 0 Кран за ограничаване на налягането	18
481009029	PRO 015 005 0 Кран за ограничаване на налягането	18

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
481009029000	PRO 015 005 0 Кран за ограничаване на налягането	18
481026021000	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
481026022000	PRO 011 006 0 Реле-кран	25
481026307000	PRO 011 003 0 Реле-кран	25
AC156B	PRO 015 005 0 Кран за ограничаване на налягането	18
AC156B	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
AC574AX	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
AC574AXY	PRO 011 009 0 Реле-кран	25
AC574AY	PRO 011 009 0 Реле-кран	25
AC574CXY	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
AC577A	PRO 011 003 0 Реле-кран	25
AE4217	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
AE4230	PRO 527 006 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
AE4232	PRO 527 002 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
AE4247	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
AE4609	PRO 122 001 0 Четирипътен предпазен кран	16
DB1151	PRO 015 004 0 Кран за ограничаване на налягането	18
DB1155	PRO 015 005 0 Кран за ограничаване на налягането	18
I61236	PRO 010 302 0 Кран за ограничаване на налягането	18
I85127/004	PRO 010 200 2 Патрон.	13
I98289	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
II17793/044	PRO 010 200 2 Патрон.	13
II19425	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
II30448	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
II34979	PRO 010 200 2 Патрон.	13
II35530	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
II35530170	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
II35531	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
II36128	PRO 527 006 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
II36131	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
II36133I	PRO 527 002 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
II36134	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
II36160	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
II36160AT	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
II37276	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
II37680	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
II37680004	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
II37680N50	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
II38308FN00	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
II38310F	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
II38310F170	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
II38310FN00	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
II38311F	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
II38311F170	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
II40100F	PRO 010 200 2 Патрон.	13
II41300F	PRO 124 000 2 Патрон.	13
K001185	PRO 010 200 2 Патрон.	13
K017710	PRO 410 001 0 Дехидраторен кран	8
K023357	PRO 122 008 0 Дехидраторен кран	8
K024634N00	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
K047865K50	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
LA6222	PRO 410 004 0 Дехидраторен кран	8
LA8209	PRO 122 007 0 Дехидраторен кран	8
LA8211	PRO 410 004 0 Дехидраторен кран	8
LA8212	PRO 410 004 0 Дехидраторен кран	8
LA8220	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
LA8222	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
LA8234	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
LA8254	PRO 410 004 0 Дехидраторен кран	8
LA8542	PRO 410 001 0 Дехидраторен кран	8
LA9034	PRO 400 001 0 Дехидраторен кран	8
RE1110	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
SV1307	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
SV1395	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
SV1410	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
Kögel		
185055	PRO 527 002 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
312470	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
318955	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
320136	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
332419	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
336490	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
338023/0	PRO 032 120 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
339077	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
6502260	PRO 006 004 0 Кран за нивелиране на шасито	48
6503143/0	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
6503484	PRO 032 220 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
Krone		
500945021	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
500945035/1	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
500945047	PRO 032 020 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
500945418	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
505808613	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
505812423	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
505813933	PRO 032 120 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
505820513	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
505820672/0	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
505820819	PRO 032 009 0 Сензор за скоростта на колелата	31
505821128	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран	53
515003585	PRO 032 220 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
515005712	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
58111590	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
5812423/0	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
5813398	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
5813774	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран	53
5813774	PRO 412 007 0 ECAS соленоиден кран	53
5813774/1	PRO 412 007 0 ECAS соленоиден кран	53

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
5816897/0	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
Langendorf		
1111172	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
1111173	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
1111648	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
1111649	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
1133253	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
1133254	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
1133255	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
1273177	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
Lecitrailer		
4110201	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
4110241	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
4110261	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
4110691	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
4110861	PRO 032 120 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
4112029	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
4501002	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
Leyland		
1302682	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
1304587	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
1343254	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
1343255	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
1365935	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
1391510	PRO 124 000 2 Патрон	13
1703663	PRO 011 008 0 Реле-кран	25
ABRA090	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
ABRA180	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
ABRA506	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
ABRB810	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
ABRB811	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
BBU8146	PRO 010 200 2 Патрон	13
BBU9424	PRO 010 200 2 Патрон	13

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
EXABRB613	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
Liebherr		
10102276	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
10218885	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
11080017	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
502814801	PRO 648 003 0 Аварийен реле-кран	29
502918201	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
503200001	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
571352308	PRO 010 200 2 Патрон	13
571538008	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
Lohr		
A05020209	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
A05020211	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
A05020507	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
A05021208	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
A05021210	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
A05021228A	PRO 006 004 0 Кран за нивелиране на шасито	48
A05021256	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
A05101487	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
F00257376	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
F00295081	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
Mafi		
5661808	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
5661833	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
Mahle		
78793135	PRO 010 200 2 Патрон	13
AL12	PRO 010 200 2 Патрон	13
MAN		
11017334	PRO 011 007 0 Реле-кран	25
1260667	PRO 010 300 0 Кран за ограничаване на налягането	18
2T0607373F	PRO 410 002 0 Дехидраторен кран	8
2TA607349	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
2V5607373C	PRO 410 001 0 Дехидраторен кран	8

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
2Z0601361F	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
2Z0607361G	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
4134534	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
64521516001	PRO 122 001 0 Четирипътен предпазен кран	16
81.50410-6146	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
81.50410-6674	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
81259026144	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
81259026144	PRO 412 007 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
81259026145	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
81259026146	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
81259026230	PRO 412 007 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
81259026237	PRO 412 003 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
81259026238	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
81259026239	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
81259029144	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
	PRO 412 007 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
81259029145	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран . . .	53
81259370040	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
	PRO 412 033 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
81271206117	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
81307256084	PRO 051 002 0 Серво усилвател за съединител	66
81307256104	PRO 051 003 0 Серво усилвател за съединител	66
81307256107	PRO 051 002 0 Серво усилвател за съединител	66
81307256115	PRO 411 011 0 Серво усилвател за съединител	66
81307256116	PRO 051 001 0 Серво усилвател за съединител	66
81307259084	PRO 051 002 0 Серво усилвател за съединител	66
81436066008	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
81436106129	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
81436196006	PRO 032 020 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
81504106607	PRO 420 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
81504106608	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
81504106609	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
81504106610	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
81504106703	PRO 420 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
81504106704	PRO 420 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
81508205006	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508205017	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
81508205020	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508205040	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508205047	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508205060	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508205064	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508205066	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508205068	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508205072	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
81508205078	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508205080	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
81508205085	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
81508205087	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508205091	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508205094	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
81508205098	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
81508206000	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508206002	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508206004	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508206006	340 175 000 2 Спирачни накладки	43
81508206008	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
81508206014	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508206016	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508206020	340 175 000 2 Спирачни накладки	43
81508206022	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
81508206025	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508206030	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
81508206032	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
81508206033	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
81508206034	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508206036	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508206041	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
81508206042	340 175 000 2 Спирачни накладки	43
81508206043	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
81508206044	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508206046	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508206051	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
81508206052	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
81508206054	340 901 050 2 Спирачни накладки	43

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
81508206055	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
81508206056	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
81508206058	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
81508206059	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
81508206060	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
81508206061	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
81508206065	340 322 000 2 Спирачни накладки	43
81508206066	340 322 000 2 Спирачни накладки	43
8150820646	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81508226044	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
81521016153	PRO 015 004 0 Кран за ограничаване на налягането	18
81521016269	PRO 010 300 0 Кран за ограничаване на налягането	18
81521016270	PRO 010 301 0 Кран за ограничаване на налягането	18
81521016283	PRO 010 314 0 Кран за ограничаване на налягането	18
81521016284	PRO 010 317 0 Кран за ограничаване на налягането	18
81521016287	PRO 010 318 0 Кран за ограничаване на налягането	18
81521016295	PRO 010 333 0 Кран за ограничаване на налягането	18
81521020008	PRO 010 200 2 Патрон	13
81521020009	PRO 010 200 2 Патрон	13
81521020010	PRO 010 200 2 Патрон	13
81521020013	PRO 010 200 2 Патрон	13
81521020015	PRO 010 200 2 Патрон	13
81521020019	PRO 010 200 2 Патрон	13
81521026001	PRO 010 200 2 Патрон	13
81521026024	PRO 410 004 0 Дехидраторен кран	8
81521026027	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
81521026048	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
81521026097	PRO 410 004 0 Дехидраторен кран	8
81521026098	PRO 122 007 0 Дехидраторен кран	8
81521026100	PRO 122 007 0 Дехидраторен кран	8
81521026209	PRO 410 001 0 Дехидраторен кран	8
81521026219	PRO 410 001 0 Дехидраторен кран	8
81521026223	PRO 410 001 0 Дехидраторен кран	8
81521026367	PRO 410 001 0 Дехидраторен кран	8
81521026368	PRO 410 001 0 Дехидраторен кран	8
81521026369	PRO 410 001 0 Дехидраторен кран	8
81521026399	PRO 410 001 0 Дехидраторен кран	8
81521166070	PRO 011 006 0 Реле-кран	25

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
81521166075	PRO 011 003 0 Реле-кран	25
81521166089	PRO 011 000 0 Реле-кран	25
81521516095	PRO 122 001 0 Четирипътен предпазен кран	16
81521516098	PRO 122 001 0 Четирипътен предпазен кран	16
81521516099	PRO 122 001 0 Четирипътен предпазен кран	16
81521516105	PRO 122 001 0 Четирипътен предпазен кран	16
81521516106	PRO 122 001 0 Четирипътен предпазен кран	16
82259026237	PRO 412 003 0 ECAS соленоиден кран	53
82521016036	PRO 015 005 0 Кран за ограничаване на налягането	18
82521020013	PRO 010 200 2 Патрон	13
8550001-4354	PRO 315 008 0 Спирачни накладки	43
88521026001	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
99100360454	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
99100360471	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
E41031426	PRO 011 009 0 Реле-кран	25
N2255200060	PRO 032 009 0 Сензор за скоростта на колелата	31
N2259026005	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
N2259026006	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
N2307160011	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
N2509990136	PRO 007 010 0 Кран за нивелиране на кабината	50
N2521160024	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
N2521160026	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
ZG005610007	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
ZG046430002	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
ZG046460002	PRO 122 003 0 Четирипътен предпазен кран	16
ZG046560002	PRO 011 002 0 Реле-кран	25
ZG046570002	PRO 011 001 0 Реле-кран	25

MANN филтър

TB1374X	PRO 010 200 2 Патрон	13
---------	---------------------------------------	----

MAZ

9254920000	PRO 492 005 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
9700514370	PRO 051 009 0 Серво усилвател за съединител	66
9700514570	PRO 051 010 0 Серво усилвател за съединител	66

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
-----------------------	-----------------------------	------

Meiller

39004882	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
39004884	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
706060/70044428	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
795113/39004636	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
796890	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
796892	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
796894/39004885	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
798307/70009948	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
798385/70182397	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
798857/70193564	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
799027/70143221	PRO 648 003 0 Аварийен реле-кран	29
799158/70045868	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48

Mercedes-Benz

0003278525	PRO 412 000 0 ECAS соленоиден кран	53
0024733006	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
0035422618	PRO 412 032 0 ECAS сензор за разстояние	60
004429384480	PRO 011 006 0 Реле-кран	25
0044297844	PRO 011 007 0 Реле-кран	25
14200920	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
14201520	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
14209220	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
14210510	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
14210610	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
14211710	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
14212510	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
14212610	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
15866342	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
24200820	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
2420222010	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
24204920	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
24205520	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
24205720	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
24206220	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
24207820	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
24207920	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
34201120	340 901 050 2 Спирачни накладки	43

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
34201220	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
34201520	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
34201620	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
34202020	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
34202220	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
34203520	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
34203620	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
34204420	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
34204620	340 904 001 2 Спирачни накладки	43
34206620	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
34207220	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
34207320	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
34207420	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
34207720	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
34208420	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
4207520	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
4210510	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
4210710	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
4210810	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
4211010	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
4211210	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
4214310	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
4215010	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
4290897	PRO 010 200 2 Патрон.	13
4291097	PRO 010 200 2 Патрон.	13
4291297	PRO 010 200 2 Патрон.	13
4293395	PRO 010 200 2 Патрон.	13
4293595	PRO 010 200 2 Патрон.	13
4293695	PRO 010 200 2 Патрон.	13
4293795	PRO 010 200 2 Патрон.	13
4300669	PRO 010 200 2 Патрон.	13
4300969	PRO 010 200 2 Патрон.	13
44202220	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
44204820	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
44206020	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
44206120	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
44207020	340 901 073 2 Спирачни накладки	43
4571306915S1	PRO 510 930 2 Цилиндрична глава за компресор.	21
54202320	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
6694200020	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
6694200120	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
6704202820	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
9054200020	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
A0002540047	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
A0002540447	PRO 051 003 0 Серво усилвател за съединител	66
A0002541247	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66
A0002952818	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66
A0003276725	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
A0003278425	PRO 412 004 0 ECAS соленоиден кран.	53
A0003279725	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран.	53
A0004207520	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
A0004210510	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
A0004210710	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
A0004210810	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
A0004211010	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0004211210	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0004214310	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
A0004215010	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
A0014200920	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
A0014201520	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
A0014209220	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
A0014210510	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0014210610	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0014211710	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
A0014212510	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0014212610	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0014312215	PRO 122 008 0 Дехидраторен кран	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Дехидраторен кран	8
A0014318305	PRO 315 008 0 Спирачни накладки	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
A0015427819	PRO 032 002 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
A0015866342	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
A0019050400	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
A0024200820	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
A002420222010	340 901 070 2 Спирачни накладки	43

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
A0024204920	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
A0024205520	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
A0024205720	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
A0024206220	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
A0024207820	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
A0024207920	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
A0025422518	PRO 032 002 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0025426718	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние	60
A0034201120	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0034201220	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0034201520	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
A0034201620	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
A0034202020	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
A0034202220	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
A0034203520	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
A0034203620	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
A0034204420	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
A0034204620	340 904 001 2 Спирачни накладки	43
A0034206620	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0034207220	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0034207320	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0034207420	340 904 004 2 Спирачни накладки	43
A0034207720	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
A0034208420	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
A0034291344	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
A0044202220	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
A0044204820	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
A0044206020	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
A0044206120	340 901 050 2 Спирачни накладки	43
A0044207020	340 901 073 2 Спирачни накладки	43
A0044314105	PRO 315 263 0 Спирачни накладки	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Спирачни накладки	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Спирачни накладки	43
A0054202320	340 901 060 2 Спирачни накладки	43
A0065427618	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A0114205818	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0114205918	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
A0114209118	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0144200018	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0144200118	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0154209318	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0164204018	PRO 420 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0194205618	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0194205718	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0194207718	PRO 491 003 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0194207818	PRO 491 003 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0194209118	PRO 491 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0194209218	PRO 491 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0204203318	PRO 480 010 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0204203418	PRO 480 010 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0204203518	PRO 480 010 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0204203618	PRO 480 010 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0234205318	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0234205418	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0234207018	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0234207118	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0234208118	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0234208218	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0234208318	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0234208418	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0234208618	PRO 481 012 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0244200918	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A0244201018	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
A15-0101	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
A6694200020	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
A6694200120	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
A6704202820	340 904 003 2 Спирачни накладки	43
A9054200020	340 904 003 2 Спирачни накладки	43

Meritor

20533205	PRO 491 004 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
3276-X-1142	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
3276-Y-1143	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
68324558	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
68325346	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
68326015	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
MDP1314	340 902 004 2 Спирачни накладки	43
MDP5038	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
MDP5065	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
MDP5076	340 902 004 2 Спирачни накладки	43

Neoplan

1101016529	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
11017339	PRO 015 004 0 Кран за ограничаване на налягането	18
11017447	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
110174550	PRO 010 200 2 Патрон.	13
110243200	PRO 015 004 0 Кран за ограничаване на налягането	18
110273600	PRO 010 200 2 Патрон.	13
502657308	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
7128000	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
7133000	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
81259026145	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран.	53
81259026146	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
81259026230	PRO 412 007 0 ECAS соленоиден кран.	53
81259026237	PRO 412 003 0 ECAS соленоиден кран.	53
81259026238	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран.	53
81259026239	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
81259370040	PRO 412 033 0 ECAS сензор за разстояние	60
81271206117	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
81307256084	PRO 051 002 0 Серво усилвател за съединител	66
81307256104	PRO 051 003 0 Серво усилвател за съединител	66
81307256115	PRO 411 011 0 Серво усилвател за съединител	66
81307256116	PRO 051 001 0 Серво усилвател за съединител	66

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
81521026098	PRO 122 007 0 Дехидраторен кран	8
81521516098	PRO 122 001 0 Четирипътен предпазен кран	16
82135100	340 901 070 2 Спирачни накладки	43

Nissan

410609X425	340 902 005 2 Спирачни накладки	43
41060G490A	340 904 005 2 Спирачни накладки	43
41060MB225	340 904 001 2 Спирачни накладки	43
41060MB625	340 904 001 2 Спирачни накладки	43
47540D6400	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
479009X600	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
5000295329	340 904 005 2 Спирачни накладки	43
5000815574	340 904 005 2 Спирачни накладки	43
69052941	340 904 005 2 Спирачни накладки	43
7701203700	340 904 005 2 Спирачни накладки	43

Nooteboom

0308065	PRO 527 002 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
1319581	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
16062	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран.	53
1664248	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1664252	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1745134	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
308033	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
308063	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
308066	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
309101	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
3323119	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
3478622	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
3478624	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран.	53

Orthaus

49501101000	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
495039	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
495040	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
495058	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
495060	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
495068	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
Otokar		
12F00-08085-AA	PRO 122 006 0 Дехидраторен кран	8
16N00-05728-BA	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
A-IF0503	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
A-IF0772	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
A-IF0944	PRO 527 006 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
AIF2063	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
F005268	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
Paccar		
08-02772	PRO 417 004 0 Кран за нивелиране на кабината	50
1361393	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1365935	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
1400071	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1504900	PRO 010 200 2 Патрон	13
1504929	PRO 032 001 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1504951	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1504971	PRO 315 180 0 Спирачни накладки	43
1505034	PRO 122 005 0 Дехидраторен кран	8
1505052	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1505095	PRO 015 005 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1505097	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1505143R	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66
1505215	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1505294	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
1505406	PRO 122 003 0 Четирипътен предпазен кран	16
1506003	PRO 032 001 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1506171	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
1506180	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
1506464	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
1506465R	PRO 051 002 0 Серво усилвател за съединител	66
1506467	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
1517895	PRO 015 004 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1518008	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1518009	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1518065	PRO 315 264 0 Спирачни накладки	43
1518113	PRO 010 301 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1519312	PRO 648 004 0 Аварийен реле-кран	29
1524015	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1524828	PRO 032 004 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1527600	PRO 051 003 0 Серво усилвател за съединител	66
1528811	PRO 412 032 0 ECAS сензор за разстояние	60
1528899	PRO 010 333 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1528902	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1529040	PRO 032 002 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1529084	PRO 491 004 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1703663	PRO 011 008 0 Реле-кран	25
1708305	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1778554	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
906782	PRO 015 512 0 Кран за ограничаване на налягането	18

Prevost

N8893599	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
----------	--	----

Renault

20533213	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20573922	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20573923	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20701803	PRO 704 932 2 Цилиндрична глава за компресор	21
20713921	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
20713922	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20809444	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20809445	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21283616	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21283617	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21283618	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21296829	PRO 032 016 0 Сензор за скоростта на колелата	31
21326197	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21326198	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21326201	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21326202	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21361881	PRO 032 014 0 Сензор за скоростта на колелата	31
21361893	PRO 032 015 0 Сензор за скоростта на колелата	31
21596228	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21596229	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21994025	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22080435	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22080447	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22080448	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
24425719	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
24425720	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
4729000540	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран.	53
5000295421	PRO 010 200 2 Патрон.	13
5001004902	PRO 010 200 2 Патрон.	13
5001014704	340 902 005 2 Спирачни накладки	43
5001020312	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
5001823000	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
5001825339	340 902 005 2 Спирачни накладки	43
5001830112	PRO 010 200 2 Патрон.	13
5001833104	340 902 192 2 Спирачни накладки	43
5001842048	340 904 005 2 Спирачни накладки	43
5001844747	340 904 002 2 Спирачни накладки	43

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
5001844748	340 904 001 2 Спирачни накладки	43
5001846034	340 902 001 2 Спирачни накладки	43
5001850859	340 904 002 2 Спирачни накладки	43
5001854342	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
5001855646	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
5001857615	340 902 192 2 Спирачни накладки	43
5001864363	340 902 221 2 Спирачни накладки	43
5001864364	340 902 221 2 Спирачни накладки	43
5001864365	340 902 220 2 Спирачни накладки	43
5001864380	340 902 191 2 Спирачни накладки	43
5001865750	340 902 001 2 Спирачни накладки	43
5001866951	340 175 000 2 Спирачни накладки	43
5001873218	340 902 005 2 Спирачни накладки	43
501006570	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
5010136105	PRO 007 023 0 Кран за нивелиране на кабината	50
5010143096	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
5010143097	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран.	53
	PRO 412 007 0 ECAS соленоиден кран.	53
5010216959	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
5010251265	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
5010260136	PRO 007 007 0 Кран за нивелиране на кабината	50
5010260186	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
5010260187	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
5010260188	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
5010260213	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
5010260348	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
5010260349	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
5010260960	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
5010422332	PRO 032 001 0 Сензор за скоростта на колелата	31
5010422334	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
5010422344	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
5010422345	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
5010457151	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран.	53
5010457434	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран.	53

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
5010588270	PRO 011 000 0 Реле-кран	25
5010604322	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
5010848607	340 175 000 2 Спирачни накладки	43
5021132574	PRO 010 200 2 Патрон.	13
5021170070	PRO 010 200 2 Патрон.	13
5021170076	PRO 010 200 2 Патрон.	13
5021170121	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
5021170122	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
5021170123	PRO 032 001 0 Сензор за скоростта на колелата	31
5021170124	PRO 032 009 0 Сензор за скоростта на колелата	31
5021170189	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
5021170191	PRO 007 010 0 Кран за нивелиране на кабината	
5021170206	PRO 015 005 0 Кран за ограничаване на налягането	18
5021170423	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
5021170437	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66
5021170905	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран . .	15
5021171136	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
5021175244	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
5021208761	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
5021208823	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
5430018121	PRO 010 200 2 Патрон.	13
68321585	340 902 192 2 Спирачни накладки	43
7420522028	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420522029	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420533196	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420533199	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420533213	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420560415	340 902 191 2 Спирачни накладки	43
7420573922	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420573923	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420713921	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420713922	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
7420721845	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420746460	PRO 007 023 0 Кран за нивелиране на кабината	50
7420746465	PRO 007 007 0 Кран за нивелиране на кабината	50
7420809445	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420815460	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420974639	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7420974642	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7421283616	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7421283617	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7421283618	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7421296829	PRO 032 016 0 Сензор за скоростта на колелата	31
7421326201	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7421326202	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7421339179	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
7421380908	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7421399915	340 902 220 2 Спирачни накладки	43
7421399929	340 902 221 2 Спирачни накладки	43
7421401943	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7421401944	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7421496557	340 902 191 2 Спирачни накладки	43
7421596228	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7421596229	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7421994025	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7422080435	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7422080447	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7422080448	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7424425719	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
7424425720	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
-----------------------	-----------------------------	------

Rockwell

15227419T	340 902 003 2	Спирачни накладки 43
68324558NZP	340 902 003 2	Спирачни накладки 43

Rosenbauer

542529	PRO 480 010 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
542530	PRO 480 010 0	Пружинен спирачен цилиндър 35

SAE-SMB

9291063	340 903 220 2	Спирачни накладки 43
M100669	340 901 070 2	Спирачни накладки 43
M91002704	340 903 220 2	Спирачни накладки 43
M91004501	340 901 070 2	Спирачни накладки 43

SAF

04425010400	PRO 006 003 0	Кран за нивелиране на шасито 48
3057007700	340 901 070 2	Спирачни накладки 43
3057007701	340 901 070 2	Спирачни накладки 43
3057007800	340 901 060 2	Спирачни накладки 43
3057007801	340 901 060 2	Спирачни накладки 43
3057007900	340 901 070 2	Спирачни накладки 43
3057008000	340 195 000 2	Спирачни накладки 43
3057008001	340 195 000 2	Спирачни накладки 43
3057008400	340 225 000 2	Спирачни накладки 43
3057008401	340 225 000 2	Спирачни накладки 43
3057008500	340 901 073 2	Спирачни накладки 43
3057008501	340 901 073 2	Спирачни накладки 43
3057317900	340 903 220 2	Спирачни накладки 43
4425013400	PRO 006 001 0	Кран за нивелиране на шасито 48
5317002300	340 901 070 2	Спирачни накладки 43
5317002400	340 901 060 2	Спирачни накладки 43

Samro

4000009	PRO 527 001 0	Кран за освобождаване на ремарке 27
4000227	PRO 527 004 0	Кран за освобождаване на ремарке 27
4000721	PRO 006 001 0	Кран за нивелиране на шасито 48
4000932	PRO 006 003 0	Кран за нивелиране на шасито 48
4001059	PRO 527 006 0	Кран за освобождаване на ремарке 27
4001199	PRO 527 005 0	Кран за освобождаване на ремарке 27
4001483	PRO 006 002 0	Кран за нивелиране на шасито 48

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
-----------------------	-----------------------------	------

Sanwa Seiki

1571020002	PRO 934 005 0	Многопътен предпазен кран 15
------------	----------------------	--

Scania

1313803	PRO 430 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1313813	PRO 430 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1313819	PRO 431 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1313821	PRO 431 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1313822	PRO 431 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1313823	PRO 432 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1313829	PRO 430 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1313830	PRO 430 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1313871	PRO 011 004 0	Реле-кран 25
1322986	PRO 011 004 0	Реле-кран 25
1367493	PRO 432 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1372909	PRO 431 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1372910	PRO 431 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1372911	PRO 431 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1375997	PRO 010 200 2	Патрон 13
1381883	PRO 122 003 0	Четирипътен предпазен кран 16
1383956	PRO 412 001 0	ECAS соленоиден кран 53
1390428	340 901 070 2	Спирачни накладки 43
1411244	PRO 011 005 0	Реле-кран 25
1412859	PRO 431 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1412860	PRO 431 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1431049	PRO 122 003 0	Четирипътен предпазен кран 16
1446036	PRO 430 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1446037	PRO 430 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1446038	PRO 430 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35
1446039	PRO 430 001 0	Пружинен спирачен цилиндър 35

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
1446040	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1446042	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1446043	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1446048	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1446049	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1446050	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1446052	PRO 421 004 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1446056	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1446059	PRO 492 005 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1448082	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
1495828	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
1505333	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1505334	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1505335	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1505336	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1505338	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1521979	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
1527633	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
1734529	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
1734796	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1734797	PRO 492 005 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1740206	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1892051	PRO 032 005 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1892053	PRO 032 006 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1892057	PRO 032 012 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1892058	PRO 032 013 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1903631	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1912351	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
1932680	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
1932688	PRO 010 200 2 Патрон	13

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
1934568	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1934569	PRO 032 001 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1934570	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1934584	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
1934585	PRO 412 031 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
1934586	PRO 412 032 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
1934915	PRO 032 120 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
1934938	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
1934939	PRO 007 010 0 Кран за нивелиране на кабината	50
1934983	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
1934984	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
1934990	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
1934991	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
1934994	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
1935018	PRO 010 301 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1935023	PRO 015 004 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1935024	PRO 015 005 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1935026	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
1935401	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1935403	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1935409	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1935410	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1935411	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1935413	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1935448	PRO 492 006 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1935452	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1935462	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1935471	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
1935483	PRO 100 100 0 Агрегат за обработка на въздуха	10
1935509	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
1935510	PRO 934 005 0 Многопътен предпазен кран	15
1935516	PRO 122 003 0 Четирипътен предпазен кран	16
1935599	PRO 051 002 0 Серво усилвател за съединител	66
1935601	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
1935602	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
1935608	PRO 051 008 0 Серво усилвател за съединител	66
1935609	PRO 051 003 0 Серво усилвател за съединител	66
1935646	PRO 011 003 0 Реле-кран	25
1935660	PRO 011 002 0 Реле-кран	25
1935666	PRO 011 001 0 Реле-кран	25
1935668	PRO 011 000 0 Реле-кран	25
2079867	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
2089719	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
2089913	PRO 032 220 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
2090021	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
2090022	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
2090023	PRO 032 001 0 Сензор за скоростта на колелата	31
2090024	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата	31
2090079	PRO 648 003 0 Аварийен реле-кран	29
2090081	PRO 648 004 0 Аварийен реле-кран	29
2090235	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
2090236	PRO 011 006 0 Реле-кран	25
2090237	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
2090238	PRO 011 007 0 Реле-кран	25
2090239	PRO 011 007 0 Реле-кран	25
2090272	PRO 010 302 0 Кран за ограничаване на налягането	18
2099046	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
2131071	PRO 011 005 0 Реле-кран	25
2131116	PRO 480 010 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
2149659	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
2385751	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
377640	PRO 010 200 2 Патрон	13
570823	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
570830	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
570834	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
570835	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
570844	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
570845	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
571145	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
571775	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
571776	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
571777	PRO 430 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
571778	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
571784	PRO 431 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
571788	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
725857	340 903 220 2 Спирачни накладки	43
8500253	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
SP1037105	PRO 124 000 2 Патрон	13

Schmitz

052540	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
1023612	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
1055349	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
1066451	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
INS033-0018	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53

Schmitz Cargobull

050304	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
050637	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
052190	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
053010	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
055634	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
101449	340 225 000 2 Спирачни накладки	43
1020765	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1020766	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
1042995	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
1060742	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
1060752	PRO 648 004 0 Аварийен реле-кран	29
1103985	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
1118421	PRO 006 004 0 Кран за нивелиране на шасито	48
114017	PRO 527 006 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
1182462	340 901 070 2 Спирачни накладки	43
1195232	340 225 000 2 Спирачни накладки	43
50309	PRO 527 002 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
52504	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
53355	PRO 648 003 0 Аварийен реле-кран	29
8283884000	PRO 648 003 0 Аварийен реле-кран	29
Schwarzmüller		
21884	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
23740	PRO 527 002 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
27475	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
32939	PRO 648 003 0 Аварийен реле-кран	29
36006	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
36833	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
38091	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
4629	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
54789	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
7241	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
86425	PRO 006 004 0 Кран за нивелиране на шасито	48
86461	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60
9141	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
93651	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
Setra		
30283	PRO 010 200 2 Патрон	13
8285388435	340 902 002 2 Спирачни накладки	43
8285438000	PRO 011 004 0 Реле-кран	25

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
Shaanxi		
6180J-3629112	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран	53
Solaris Bus		
1021400501	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата	31
1021402002	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
1102734000	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8
1102751110	PRO 010 200 2 Патрон	13
1102905340	PRO 032 000 0 Сензор за скоростта на колелата	31
720387939	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
920100080	PRO 032 011 0 Сензор за скоростта на колелата	31
Steyr-Daimler-Puch		
79200361087	PRO 010 200 2 Патрон	13
79200361090	PRO 010 200 2 Патрон	13
SXQC		
81436106129	PRO 007 001 0 Кран за нивелиране на кабината	50
Tata Daewoo		
3879500610	PRO 032 003 0 Сензор за скоростта на колелата	31
Z442145010087	PRO 315 008 0 Спирачни накладки	43
Tatra		
4750103010	PRO 010 301 0 Кран за ограничаване на налягането	18
9907004690	PRO 010 200 2 Патрон	13
Terberg Benshop		
33185	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
V1573854	PRO 421 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
V21596226	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
V21596227	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
Terex-Demag		
19920112	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
32413640	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
76117673	PRO 010 200 2 Патрон	13
Tirsan		
21145210032	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
21150110028	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53
21150110046	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
21151103133	PRO 032 120 0 Ротационен ниворегулиращ кран	52
21151103150	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
21151103152	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
21151103260	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27

UD Trucks

44320NA03A	PRO 492 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
44320NA03B	PRO 492 002 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
53810D9400	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48

Van Hool

10505355	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
10536639	PRO 648 001 0 Аварийен реле-кран	29
10709118	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
10730817	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
10740689	PRO 122 003 0 Четирипътен предпазен кран .	16
10868345	PRO 648 002 0 Аварийен реле-кран	29
637209540	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
637213050	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48

VDL Bus

2026243	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
262643	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
28210202900	PRO 122 003 0 Четирипътен предпазен кран .	16
28220102600	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
41150130	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран	53
41343254	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
759000174	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран	53
759000177	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран	53
759000181	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние . .	60
9116823	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран	53

Volvo

11117866	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
1183403	PRO 410 003 0 Дехидраторен кран	8

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
1431049	PRO 122 003 0 Четирипътен предпазен кран .	16
20382309	PRO 122 004 0 Четирипътен предпазен кран .	16
20382310	PRO 122 002 0 Четирипътен предпазен кран .	16
20382312	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18
20386381	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20386416	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20401590	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20401591	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20409105	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20452151	PRO 122 004 0 Четирипътен предпазен кран .	16
20452152	PRO 122 002 0 Четирипътен предпазен кран .	16
20466070	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20466071	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20466072	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20466073	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20466209	PRO 432 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20509865	PRO 032 015 0 Сензор за скоростта на колелата	31
20509869	PRO 032 014 0 Сензор за скоростта на колелата	31
20522028	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20522029	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20522030	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20522031	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20526568	340 902 221 2 Спирачни накладки	43
20531967	PRO 007 003 0 Кран за нивелиране на кабината	50
20533195	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20533196	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20533197	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
20533198	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20533199	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20533200	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20533205	PRO 491 004 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20533210	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20533211	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20560412	340 902 221 2 Спирачни накладки	43
20560414	340 902 220 2 Спирачни накладки	43
20568711	340 902 221 2 Спирачни накладки	43
20568712	340 902 220 2 Спирачни накладки	43
20568713	340 902 191 2 Спирачни накладки	43
20568714	340 902 221 2 Спирачни накладки	43
20568715	340 902 220 2 Спирачни накладки	43
20590781	PRO 011 007 0 Реле-кран	25
20701803	PRO 704 932 2 Цилиндрова глава за компресор	21
20707211	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран. . .	53
20707214	PRO 412 002 0 ECAS соленоиден кран. . .	53
20716313	PRO 122 004 0 Четирипътен предпазен кран .	16
20721845	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20721846	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20721847	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20733197	PRO 011 000 0 Реле-кран	25
20734168	PRO 412 005 0 ECAS соленоиден кран. . .	53
20742392	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20742393	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20742394	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20746460	PRO 007 023 0 Кран за нивелиране на кабината.	50
20746465	PRO 007 007 0 Кран за нивелиране на кабината.	50
20755195	PRO 122 004 0 Четирипътен предпазен кран .	16
20765963	340 902 191 2 Спирачни накладки	43
20768092	340 902 000 2 Спирачни накладки	43
20768101	340 902 223 2 Спирачни накладки	43
20768115	340 902 222 2 Спирачни накладки	43
20825594	340 902 001 2 Спирачни накладки	43

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
20844352	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20844353	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20850194	340 902 001 2 Спирачни накладки	43
20918891	340 902 000 2 Спирачни накладки	43
20931343	340 902 000 2 Спирачни накладки	43
209313430	340 902 000 2 Спирачни накладки	43
20932682	340 902 000 2 Спирачни накладки	43
20976509	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
20986736	PRO 421 004 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
20986737	PRO 421 004 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21011720	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21011721	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21011722	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21024701	340 902 221 2 Спирачни накладки	43
21024702	340 902 221 2 Спирачни накладки	43
21027722	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21027725	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21027732	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21027734	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21076527	PRO 015 026 0 Кран за ограничаване на налягането	18
21225479	PRO 122 004 0 Четирипътен предпазен кран .	16
21283628	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21283629	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21296829	PRO 032 016 0 Сензор за скоростта на колелата.	31
21309468	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
21323797	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21326199	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21326200	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21326203	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21339179	PRO 015 072 0 Кран за ограничаване на налягането	18

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
21339181	PRO 015 073 0 Кран за ограничаване на налягането	18
21352570	340 902 221 2 Спирачни накладки	43
21352573	340 902 220 2 Спирачни накладки	43
21361881	PRO 032 014 0 Сензор за скоростта на колелата	31
21361884	PRO 032 015 0 Сензор за скоростта на колелата	31
21361893	PRO 032 015 0 Сензор за скоростта на колелата	31
21423487	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21444612	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21496550	340 902 221 2 Спирачни накладки	43
21496552	340 902 191 2 Спирачни накладки	43
21569207	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21596226	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21596227	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21752714	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21752715	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21760204	PRO 032 010 0 Сензор за скоростта на колелата	31
21794667	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21795851	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21811707	PRO 122 002 0 Четирипътен предпазен кран .	16
21869990	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21988037	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21988040	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21994025	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
21994026	PRO 499 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22067390	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22067391	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22080434	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22080445	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22080446	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
22152604	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22273774	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22273775	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22303995	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
22303997	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
3090236	PRO 010 200 2 Патрон	13
3090268	PRO 010 200 2 Патрон	13
3090288	PRO 010 200 2 Патрон	13
3091200	PRO 010 200 2 Патрон	13
3093532	340 902 222 2 Спирачни накладки	43
3093919	340 902 001 2 Спирачни накладки	43
3095396	340 902 000 2 Спирачни накладки	43
3099533	340 902 223 2 Спирачни накладки	43
3173150	PRO 011 004 0 Реле-кран	25
3197932	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
3197933	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
3198394	340 902 223 2 Спирачни накладки	43
3987614	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
8113459	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
85000253	PRO 461 101 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
85000466	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
85000576	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
85000580	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
85000581	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
85000607	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
85000635	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
85003171	PRO 491 001 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
85003834	PRO 481 050 0 Пружинен спирачен цилиндър	35
85105485	340 902 001 2 Спирачни накладки	43
85107768	340 902 003 2 Спирачни накладки	43
85506111	340 902 001 2 Спирачни накладки	43

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
WA4410329050	PRO 032 009 0 Сензор за скоростта на колелата	31
WA4410501000	PRO 412 030 0 ECAS сензор за разстояние	60

VW

2Z0601361G	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран.	53
2Z0607361F	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53

Yutong

160400213	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
160400241	PRO 051 004 0 Серво усилвател за съединител	66
160400455	PRO 051 005 0 Серво усилвател за съединител	66
350601075	PRO 412 001 0 ECAS соленоиден кран.	53
3506-01316	PRO 412 006 0 ECAS соленоиден кран.	53
3529-00033	PRO 010 200 2 Патрон.	13

Оригинален кат. номер	ProVia кат. номер / продукт	Стр.
0501006375	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66
0501006795	PRO 051 006 0 Серво усилвател за съединител	66

ZF

Zorzi

1013065	PRO 527 004 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
1013120	PRO 006 003 0 Кран за нивелиране на шасито	48
1013140	PRO 006 001 0 Кран за нивелиране на шасито	48
1013165	PRO 527 006 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
1013171	PRO 527 005 0 Кран за освобождаване на ремарке	27
6169370	PRO 527 001 0 Кран за освобождаване на ремарке	27



A series of horizontal red lines spanning the width of the page, providing a template for handwriting practice.

“Мислете в рамките на кутията.”



Частите ProVia, разработени от специалисти по резервните части специално за пазара за следпродажбено обслужване, отговарят на стандарта за надеждна работа, без излишни екстри, но и без компромис по отношение на качеството или безопасността. Ето защо ProVia дава обещанието за "точното нещо, което ще свърши работа", което вашите клиенти търсят. С ProVia те могат да работят уверено, знаейки, че вие отговаряте на нуждите им за надеждност и представяне с цял набор от бюджетни части, на които можете да разчитате. Присъединете се към нас и открийте защо сега можете да мислите в рамките на кутията.

ProVia™

**“Толкова повече
във всяка кутия”**

Открийте съдържанието на кутията на www.provia-auto.com



“Толкова много в онлайн каталога на ProVia”

Открийте новия онлайн
продуктов каталог на ProVia



www.wabco.info/it/1074



www.wabco.info/it/1075

ProVia™