

Firestone

World's Number 1
Air Spring.



FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY



Air Spring Replacement Guide

Luftfederaustausch-Leitfaden

Poradnik Wymiany Poduszki Pneumatycznej

Каталог пневматических рессор



European Edition

English

Introduction	2
Firestone Airide® springs	4
The components of Airide® springs	6
Identifying Airide® springs	8
Convolute style springs	15
Double convolute style parts table	18
Triple convolute style parts table	25
DR Convolute style springs	28
Double DR convolute style parts table	30
Triple DR convolute style parts table	31
1T reversible sleeve style springs	34
1T reversible sleeve style parts table	38
1R reversible sleeve (bellows only) style springs....	74
1R reversible sleeve style parts table	76
European OEM airspring replacement guide	81
Competitor cross references	104
Firestone to Contitech	105
Firestone to Dunlop	107
Firestone to Goodyear	109
Firestone to Phoenix	111
Firestone to C. F. Gomma	113
Firestone to Vibracoustic	115
Firestone to Airtech	116
Air spring warranty evaluation criteria	118
Preventative maintenance checklist	126
Order number index	130

Deutsch

Einführung	2
Firestone Airide®-Federn	4
Die Komponenten der Airide®-Federn	6
Kennzeichnung der Airide®-Federn	8
Faltenbälge	15
Teile-Tabellen für Zweifaltenbälge	18
Teile-Tabellen für Dreifaltenbälge	25
DR Faltenbälge	28
DR Teile-Tabellen für Zweifaltenbälge	30
DR Teile-Tabellen für Dreifaltenbälge	31
1T-Schlauchrollbälge	34
Teile-Tabellen für 1T-Stil mit Schlauchrollbalg	38
1R-Schlauchrollbälge	74
Teile-Tabellen für 1R-Stil mit Schlauchrollbalg	76
Europäischer OEM-Luftfederaustausch-Leitfaden	81
Cross-Referenz-Listen	104
Firestone zu Contitech	105
Firestone zu Dunlop	107
Firestone zu Goodyear	109
Firestone zu Phoenix	111
Firestone zu C. F. Gomma	113
Firestone zu Vibracoustic	115
Firestone zu Airtech	116
Luftfeder-Garantieauswertungs-Kriterien	118
Checkliste für vorbeugende Instandhaltung	126
Bestellnummer-Index	130

Polish

Wprowadzenie	2
Poduszki pneumatyczne Firestone Airide®	4
Elementy poduszek pneumatycznych Airide®	6
Identyfikacja poduszek pneumatycznych Airide®	8
Poduszki typu zwijalnego	15
Tabela części podwójnych poduszek typu zwijalnego	18
Tabela części potrójnych poduszek typu zwijalnego	25
Poduszki typu zwijalnego DR	28
Tabela części podwójnych poduszek typu zwijalnego DR	30
Tabela części potrójnych poduszek typu zwijalnego DR	31
Poduszki typu odwracalnego 1T	34
Tabela części poduszek typu odwracalnego 1T	38
Poduszki typu odwracalnego 1R (tylko miechy)	74
Tabela części poduszek typu odwracalnego 1R	76
Europejski przewodnik zamienników OEM (pierwotnych producentów poduszek pneumatycznych)	81
Zamienniki konkurencji	104
Firestone na Contitech	105
Firestone na Dunlop	107
Firestone na Goodyear	109
Firestone na Phoenix	111
Firestone na C.F. Gomma	113
Firestone na Vibracoustic	115
Firestone na Airtech	116
Kryteria oceny gwarancji poduszek pneumatycznych	118
Wykaz czynności kontrolnych napraw okresowych	126
Lista numerów zamówień	130

Russian

Введение	2
Пневматические рессоры Firestone Airide®	4
Компоненты пневморессор Airide®	6
Идентификация пневморессор Airide®	8
Пневморессоры баллонного типа	15
Таблица пневморессор типа «Двойной баллон»	18
Таблица пневморессор типа «Тройной баллон»	25
Пневморессоры баллонного типа DR	28
Таблица пневморессор типа «Двойной баллон» DR	30
Таблица пневморессор типа «Тройной баллон» DR	31
Пневморессоры рукавного типа 1T	34
Таблица пневморессор рукавного типа 1T	38
Пневморессоры рукавного типа 1R	74
Таблица пневморессор рукавного типа 1R	76
Взаимозаменяемость по оригинальным номерам европейских производителей	81
Взаимозаменяемость по номерам аналогов	104
Firestone to Contitech	105
Firestone to Dunlop	107
Firestone to Goodyear	109
Firestone to Phoenix	111
Firestone to C. F. Gomma	113
Firestone to Vibracoustic	115
Firestone to Airtech	116
Методы оценки гарантийных неисправностей	118
Профилактическое обслуживание	126
Указатель номеров (AON) для заказа	130

English

Table of contents

Deutsch

Inhaltsverzeichnis

Polish

Spis Treści

Russian

Содержание

English

**The World's
Number One
Air Spring**

Deutsch

**Die führende
Luftfeder der
Welt**

Polish

**Poduszki
Pneumatyczne
Nr 1 na Świecie**

Russian

**Пневматическая
рессора №1
в мире**

English

With manufacturing and technology facilities on three continents, Firestone Industrial Products Company is the world's leading supplier of air springs.

Firestone Industrial Products Company is part of Bridgestone Corporation, one of the world's largest tyre and rubber companies, with 97 plants in 24 countries.

Founded in 1934, Firestone Industrial Products Company has its headquarters in Carmel, Indiana, USA and operates regional sales offices in the USA, Brazil, Japan and the UK. A major warehousing facility in Rotterdam serves our European customers.

Our products are manufactured at three plants in The USA, at one plant in Brazil, at Yokohama in Japan and also in our new factory in Poland, while research and development is conducted at centres in the United States, Italy and at Bridgestone Corporation's primary technical centre in Tokyo.

Deutsch

Mit Herstellungs- und technischen Werken in drei Kontinenten ist die Firestone Industrial Products Company der weltweit führende Lieferant von Luftfedern.

Die Firestone Industrial Products Company gehört zur Bridgestone Corporation, einer der größten Reifen- und Gummi-Firmen der Welt; mit 97 Werken in 24 Ländern.

Die Firestone Industrial Products Company wurde 1934 gegründet, hat ihren Hauptsitz in Carmel, Indiana, USA und unterhält in den USA, in Brasilien, in Japan und in Großbritannien regionale Verkaufsbüros. Ein großes Lagerhaus in Rotterdam versorgt unsere europäischen Kunden.

Unsere Produkte werden in drei Werken in den USA, einem in Brasilien und in Yokohama, Japan hergestellt und auch in unserer neuen Fabrik in Polen, während Forschung und Entwicklung in Zentren in den Vereinigten Staaten, Italien und dem technischen Hauptzentrum der Bridgestone Corporation in Tokio durchgeführt werden.

Polish

Posiadając zakłady przemysłowe i obiekty technologiczne na trzech kontynentach, firma Firestone Industrial Products Company jest wiodącym na świecie dostawcą poduszek pneumatycznych.

Firma Firestone Industrial Products Company jest częścią korporacji Bridgestone, jednego z największych na świecie producentów opon i gumy, posiadającej 97 zakładów w 24 krajach.

Siedziba, założonej w 1934 roku, firmy Firestone Industrial Products Company mieści się w Carmel, w stanie Indiana w USA. Firma posiada regionalne biura sprzedaży w USA, Brazylii, Japonii i Wielkiej Brytanii. Klientów z Europy obsługuje duży magazyn zlokalizowany w Rotterdamie.

Nasze wyroby są produkowane w trzech zakładach w USA, jednym w Brazylii, w Jokohamie, w Japonii i również w naszym nowym zakładzie w Polsce, podczas gdy badania i rozwój prowadzone są w centrach w USA, Włoszech oraz głównym centrum technicznym korporacji Bridgestone w Tokio.

Russian

Обладая производственными и научно-исследовательскими мощностями на трех континентах, компания Firestone Industrial Products является лидером мирового рынка пневматических рессор.

Компания Firestone Industrial Products входит в состав Bridgestone Corporation – одного из крупнейших мировых производителей шин и РТИ, с 97 заводами, расположенными в 24 странах.

Головной офис компании Firestone Industrial Products, которая была основана в 1934 году, находится в г. Кармель, штат Индиана, США. Отсюда координируется деятельность региональных офисов в США, Бразилии, Японии и Великобритании.

Главный складской комплекс в Роттердаме обслуживает нужды наших европейских клиентов.

Наша продукция производится на трёх заводах в США, на одном в Бразилии и Ёкохаме Японии, и также на нашем новом заводе в Польше, в то время как научные исследования и опытные разработки ведутся в специальных центрах в США, Италии, а также, в основном научно-техническом центре Bridgestone Corporation в Токио.

Firestone

**World's Number 1
Air Spring.**



FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY





**Firestone
Airide™ springs**



**Firestone
Airide™-Federn**



**Poduszki
pneumatyczne
Firestone Airide™**



**Пневматические
рессоры Firestone
Airide™**

English

Although air springs are produced in both convoluted and reversible sleeve styles, only those manufactured by Firestone Industrial Products Company bear the trademark "Airide™".

Airide™ springs were pioneered and perfected by Firestone, and only Firestone offers a complete line of Airide™ springs, with replacement springs available for virtually every vehicular air suspension system. Today, Airide™ springs are used by practically all manufacturers who offer air suspension on their vehicles.

While it may appear simple, an air spring is actually a highly sophisticated and complex product. Even slight changes – in design, methods of construction, or materials used – can make vast and significant differences in performance.

It makes good sense to specify Airide™ springs by Firestone. That trade name on an air spring guarantees you the benefit of the very latest technical developments and improvements. It is your assurance of a product not only engineered and perfected to perform, but which has a long history of superior performance in actual use.

Deutsch

Obgleich Luftfedern als Falten- und als Schlauchrollbalg hergestellt werden, tragen nur die von der Firestone Industrial Products Company hergestellten das Warenzeichen "Airide™".

Airide™-Federn wurden erstmals von Firestone hergestellt und perfektioniert, und nur Firestone bietet eine komplette Serie von Airide™-Federn, mit Austausch-Federn für fast jedes Fahrzeug-Luftfederungssystem. Heute werden Airide™-Federn von praktisch allen Herstellern verwendet, die Luftfederung für ihre Fahrzeuge anbieten.

Eine Luftfeder mag zwar einfach erscheinen, sie ist aber ein hochtechnisches und komplexes Produkt. Selbst leichte Änderungen in Auslegung, Konstruktionsmethode oder eingesetzten Materialien können zu riesigen und bedeutenden Leistungsunterschieden führen.

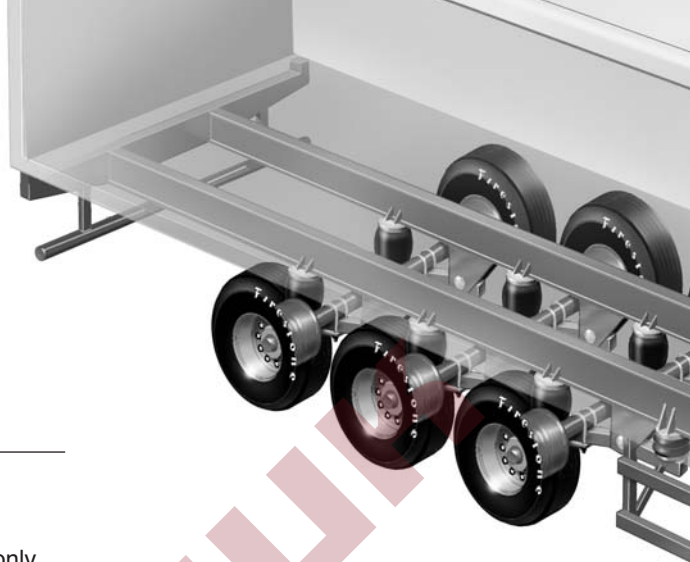
Polish

Pomimo tego, że poduszki pneumatyczne wykonywane są w dwóch typach: zwijalnym i odwracalnym, tylko te produkowane przez firmę Firestone Industrial Products Company posiadają znak towarowy "Airide™".

Poduszki Airide™ zostały wprowadzone i udoskonalone przez firmę Firestone i tylko firma Firestone oferuje pełen wachlarz produktów Airide™ do praktycznie każdego układu zawieszenia pneumatycznego w pojazdach. Aktualnie, poduszki Airide™ stosowane są przez praktycznie wszystkich producentów oferujących pojazdy z zawieszeniem pneumatycznym.

Chociaż poduszka może wyglądać na prostą w budowie, tak naprawdę jest wysoce skomplikowanym i złożonym produktem. Nawet nieznaczne zmiany – w projekcie, metodach wykonania i zastosowanych materiałach – mogą mieć szeroki i istotny wpływ na jej osiągi.

Wybór poduszek pneumatycznych Airide™ firmy Firestone jest bardzo rozsądną decyzją. Ten znak towarowy, znajdujący się na produkcie, gwarantuje możliwość skorzystania z najnowszych rozwiązań i innowacji technicznych. Jest on gwarancją produktu nie tylko zaprojektowanego i udoskonalonego w taki sposób, aby mógł bezproblemowo działać, ale który posiada długą historię wysokich osiągnięć w codziennym użytkowaniu.





В настоящее время в производственной программе нескольких известных фирм имеются пневматические рессоры, как рукавного, так и баллонного типа, однако, следует знать, что только пневморессоры, изготовленные на заводах компании Firestone Industrial Products несут на себе товарный знак Airide™.

Пневматические рессоры Airide™ были впервые разработаны, а затем доведены до совершенства специалистами компании Firestone, и только Firestone может предложить полный перечень пневморессор Airide™, что, в свою очередь, обеспечивает их применение фактически для всех типов пневмоподвесок, используемых на автомобильном транспорте. Сегодня пневморессоры Airide™ используются практически всеми производителями, отдавшими предпочтение системам пневматической подвески в конструкции своих автомобилей.

При всей кажущейся простоте, пневморессора является высокотехнологичным и сложным изделием. Даже незначительные изменения, внесенные в конструкцию, технологию или материалы, могут существенно повлиять на характеристики пневморессоры.

Выбор пневморессор Airide™ от Firestone – это решение, основанное на здравом смысле. Эта торговая марка не только гарантирует Вам преимущества последних технических разработок и инноваций, но и является синонимом технического совершенства и высочайшего качества, проверенного в условиях реальной эксплуатации.

English

The components
of Airide® springs

Deutsch

Die Komponenten
von Airide®-
Federn

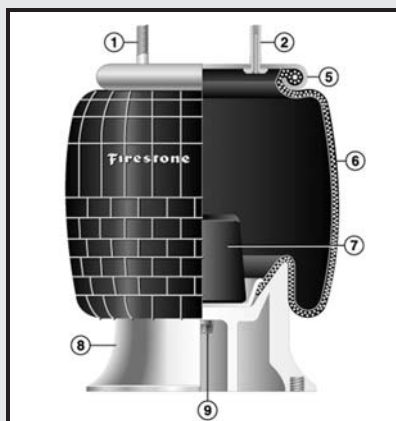
Polish

Elementy
poduszek
pneumatycznych
Airide®

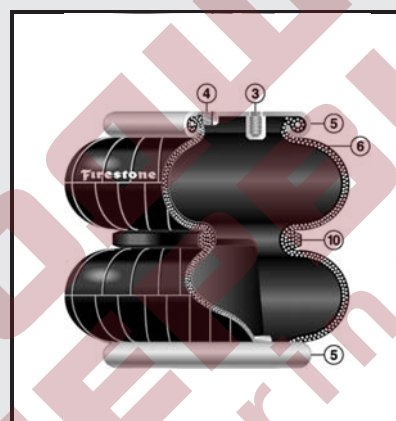
Russian

Компоненты
пневматических
рессор Airide®

1T reversible sleeve – 1T-
Schlauchrollbalg – Typ z odwracalnym
kołnierzem 1T – 1T, рукавного типа



Double convoluted –
Zweifaltenbalg – Typ podwójny
zwijany – Двойной баллон



English

1. **Mounting stud**
2. **Combo stud**
Combination mounting stud and air fitting.
3. **Blind nut**
4. **Air fitting hole**
A tapped hole providing air entrance for the part.
5. **Bead plate**
Permanently crimped on to the bellows at the factory allowing stringent part leak testing prior to shipment.
6. **Rubber bellows**
7. **Internal bumper (optional)**
Fail-safe device used on most suspension applications.
8. **Piston**
Available in aluminium, steel or fibre-reinforced plastic.
9. **Piston bolt**
Attaches the piston to the bellows assembly.
10. **Girdle hoop**

Service assembly

A "service assembly" includes a bead plate, bellows, internal bumper (if any), and all attaching hardware.

1. **Montagebolzen**
2. **Kombibolzen**
Montagebolzen und Luftanschluß.
3. **Gewindeloch**
4. **Luftanschluß-Loch**
Ein Gewindeloch, das Luftanschluß für das Teil bietet.
5. **Wulstplatte**
Im Werk auf den Balg dauergefalzt, gestattet kompletten Teile-Lecktest vor der Auslieferung.
6. **Gummibalg**
7. **Innerer Gummipuffer (wahlweise)**
Ausfallsichere Vorrichtung, die in den meisten Luftfederungs-Anwendungen verwendet wird.
8. **Kolben**
In Aluminium, Stahl oder faserverstärktem Kunststoff erhältlich.
9. **Kolbenbolzen**
Verbindet den Kolben mit der Balg-Baugruppe.
10. **Umgurtung**

Service-Baugruppe

Eine "Service"-Baugruppe umfaßt Wulstplatte, Balg, inneren Gummipuffer (falls vorhanden) und die gesamten Befestigungsteile.

1. **Mocująca śruba gwintowana**
2. **Śruba gwintowana**
Połączeniowa śruba gwintowana i mocowanie wlotu powietrza.
3. **Nakrętka kołpakowa**
4. **Otwór mocowania wlotu powietrza**
Otwór gwintowany do podłączenia wlotu powietrza.
5. **Płyta oporowa**
Na stałe przymocowana do miechów w fabryce, pozwala na przeprowadzenie pełnej próby szczelności przed wysyłką.
6. **Miechy gumowe**
7. **Wewnętrzny odbojnik (opcjonalnie)**
Element zabezpieczający przez zniszczeniem zawieszenia używany w większości układów zawieszenia.
8. **Tłok**
Wykonany z aluminium, stali lub plastiku wzmocnionego włóknami.
9. **Śruba tłoka**
Łączy tłok z zespołem miechów.
10. **Obręcz**

Zestaw naprawczy

W skład „zestawu naprawczego” wchodzi płyta oporowa, miechy, odbojnik wewnętrzny (jeżeli przewidziano), oraz cały dodatkowy osprzęt.

1. **Шпилька крепления**
2. **Шпилька комбинированная**
Крепление плюс подвод воздуха
3. **Вставка резьбовая (глухая)**
4. **Отверстие подвода воздуха**
Резьбовое отверстие для подачи воздуха внутрь РКО
5. **Пластина (верхняя или нижняя)**
Завальцована по наружному краю РКО на заводе-изготовителе, что позволяет проводить полноценные испытания на герметичность перед отправкой потребителю
6. **Резинокордная оболочка (РКО)**
7. **Внутренний отбойник (опция)**
Ограничитель хода сжатия, используемый в большинстве подвесок
8. **Поршень (стакан)**
Изготавливается из алюминия, стали или армированной пластмассы
9. **Болт крепления поршня**
Обеспечивает соединение поршня и РКО в сборе
10. **Стягивающее кольцо**

Пневморессора без поршня
(Service assembly) В состав Service assembly входит: пластина, РКО, внутренний отбойник (если предусмотрен) и вся арматура.

English

Identifying Airide® Springs

Deutsch

Kennzeichnung der Airide®- Federn

Polish

Identyfikacja poduszek pneumatycznych Airide®

Russian

Идентификация пневматических ресспор Airide®

W01-358-9082

Firestone
1T15M-6

English

1. Read AON and bellows number

The first step to identifying an Airide® spring for replacement is to read the assembly order number on the label adhered to the bead plate (e.g., W01-358-9082). If the number is illegible, read the bellows number which is normally moulded directly underneath the Firestone logo. A style number such as 1T15M-6 or 22 would tell you exactly which bellows is needed and one could skip steps 2 and 3.

If the bellows number is illegible then determine whether it is a convoluted or a reversible style by comparing it to the pictures in this guide. Proceed to step 2 if reversible style or step 3 if convoluted.

Deutsch

1. Lesen der AON- und Balgnummer

Der erste Schritt bei der Kennzeichnung einer Airide®-Feder zum Austausch ist, die Baugruppen- Bestellnummer auf dem an der Wulstplatte befestigten Schild abzulesen (z.B. W01-358-9082). Ist diese Nummer nicht lesbar, lesen Sie die Luftbalg-Bezeichnung, die normalerweise direkt unter dem Firestone-Logo eingestanz ist. Eine Stilnummer, wie z.B. 1T15M-6 oder 22 sagt Ihnen genau, welcher Balg benötigt wird und Schritte 2 und 3 können dann ausgelassen werden.

Ist die Balgnummer nicht lesbar, stellen Sie bitte fest, ob es sich um einen Faltenbalg oder einen Schlauchrollbalg handelt, indem Sie die Bilder in diesem Leitfaden vergleichen. Machen Sie mit Schritt 2 weiter, wenn es sich um einen Schlauchrollbalg handelt oder mit Schritt 3 für einen Faltenbalg.

Firestone

World's Number 1
Air Spring.



FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

1. Odczytywanie AON i numeru miecha

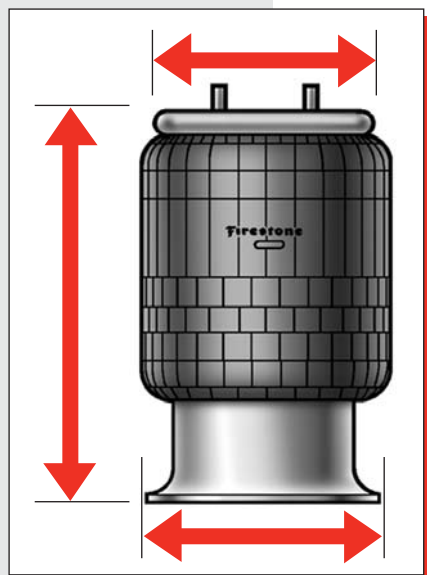
Pierwszym krokiem identyfikacji poduszek pneumatycznych Airspring® przeznaczonych do wymiany, jest odczytanie numeru zamówienia zestawu na etykiecie znajdującej się na płycie oporowej (np. W01-358-9082). Jeżeli numer jest nieczytelny, odczytaj numer miechów, który zazwyczaj znajduje się bezpośrednio pod logo Firestone. Numer typu taki jak 1T15M-6 lub 22 powie ci dokładnie, jakich miechów potrzebujesz i dzięki temu będziesz mógł pominąć kroki 2 i 3.

Jeżeli numer miechów jest nieczytelny, określ czy są one typu zwijalnego czy też odwracalnego porównując je do fotografii zamieszczonych w niniejszym przewodniku. Jeżeli miechy są typu odwracalnego, przejdź do kroku 2, a jeżeli zwijalnego, do kroku 3.

1. Определение номера для заказа (AON) и типа резинокордной оболочки (РКО)

При замене пневморессоры Airide® прежде всего, необходимо найти номер для заказа (AON), который можно прочесть на специальной наклейке, расположенной на верхней пластине (например: W01-358-9082). Если номер стерся, то следует найти номер на оболочке, который, как правило, отформован на поверхности РКО сразу под логотипом Firestone. Буквенно-цифровое обозначение типа РКО, например, 1T15M-6 или 22, позволит Вам точно определить, что это за оболочка, и перейти к следующим действиям: No2 и No3.

Если по каким-то причинам, не представляется возможным прочесть и номер на РКО, необходимо, пользуясь настоящим каталогом, определить к какому типу относится пневматическая рессора (рукавный или баллонный), а затем перейти к действиям No2 (для рукавного типа) или No3 (для баллонного типа), соответственно.



English

2. Reversible style

Measure the bead plate diameter and moulded (uninflated) diameter of the rubber bellows and then compare this with the drawings in the 1T parts tables until a match is found (please note that the moulded diameter can grow slightly with years of service). Then measure from the bottom of the piston to the top of the bead plate while the part is uninflated and extended. Next, find this same or similar measurement in the specific bellows section that was previously determined. When this has been done, skip to step 4. To identify 1R style springs, please see page 74.

Deutsch

2. Schlauchrollbalg

Messen Sie den Wulstplatten-Durchmesser und den geformten (nicht aufgepumpten) Durchmesser des Gummibalgs und vergleichen Sie diesen dann mit den Zeichnungen in den 1T-Teile-Tabellen, bis Sie den richtigen Typ gefunden haben (bitte beachten Sie, daß der geformte Durchmesser im Verlauf der Einsatzzeit leicht steigen kann). Messen Sie dann bei nicht aufgepumptem und erweitertem Teil von der Unterseite des Kolbens bis oben zur Wulstplatte. Als nächstes suchen Sie das gleiche oder ein ähnliches Maß im spezifischen, vorher festgelegten Balg-Abschnitt. Nachdem dies geschehen ist, machen Sie mit Schritt 4 weiter. Zur Kennzeichnung der 1R-Federn siehe Seite 74.

Polish

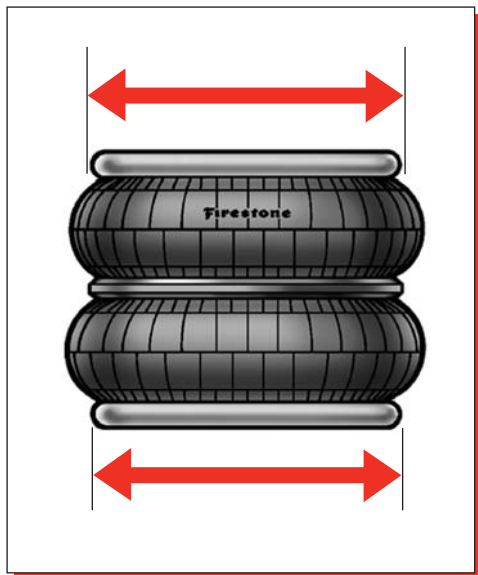
2. Typ odwracalny

Zmierz średnicę płyty oporowej oraz średnicę ściśniętych gumowych miechów (przy wypuszczonym powietrzu), a następnie porównaj wymiary z rysunkami zamieszczonymi w tabelach części typu 1T i znajdź odpowiednik (zauważ, że średnica ściśniętych miechów, po upływie kilku lat użytkowania, ulega niewielkiemu powiększeniu). Następnie, gdy w miechu nie ma sprężonego powietrza i jest on rozciągnięty, zmierz odległość od dołu tłoka do górnej części płyty oporowej. W dalszej kolejności odszukaj takie same lub podobne wymiary w części odpowiadającej wcześniej określonymu typowi miecha. Po wykonaniu tych czynności przejdź do kroku 4. W celu identyfikacji poduszek pneumatycznych typu 1R, przejdź do strony 74.

Russian

2. Рукавный тип

Измерьте диаметр верхней пластины и диаметр РКО (без давления), а затем найдите соответствующий им чертеж в разделе таблиц для типа 1Т (примечание: диаметр РКО может незначительно увеличиться через несколько лет эксплуатации). Затем измерьте расстояние от нижней кромки поршня (стакана) до верхней плоскости пластины, при этом РКО должна находиться в верхнем растянутом положении (без давления). После этого, в выбранном Вами разделе каталога, найдите такую же или близкую по размерам пневморессору. После этого переходите к действию No4. Для идентификации пневморессор типа 1R, см. стр.74.



Polish

3. Typ zwijalny

W pierwszej kolejności określ, bazując na rysunkach zamieszczonych w przewodniku, czy jest to poduszka pneumatyczna podwójna lub potrójna. Następnie zmierz średnicę płyty oporowej oraz średnicę miechów w ich najszerszym miejscu (z wypuszczonym powietrzem) oraz porównaj te wymiary z wymiarami zamieszczonymi w tabeli dla części poduszek typu zwijalnego. Po dopasowaniu przejdź do kroku 4.

English

3. Convoluted style

First determine whether it is a double or triple convoluted spring by comparing it to the pictures in this guide. Then measure the bead plate diameter and the diameter of the bellows across its widest area (uninflated) and compare these dimensions with those given in the convoluted style parts table. Once a match has been made, proceed to step 4.

Russian

3. Баллонный тип

Сначала, используя настоящий каталог, определите, к какому варианту баллонного типа относится интересующая Вас пневморессора, а именно, к двойному или тройному. Затем измерьте диаметр пластин и максимальный диаметр РКО (без давления) и найдите в выбранном Вами разделе каталога, такую же или близкую по размерам пневморессору. После этого можно переходить к действию No4.

Deutsch

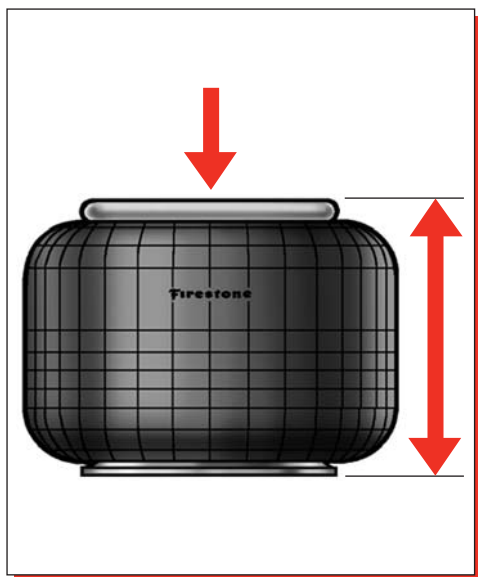
3. Faltenbalg

Bestimmen Sie zuerst, ob es sich um einen Zwei- oder Dreifaltenbalg handelt, indem Sie die Bilder in diesem Leitfaden vergleichen. Messen Sie dann den Wulstplatten-Durchmesser und den Durchmesser des Balgs über den breitesten Bereich (nicht aufgepumpt) und vergleichen Sie diese Abmessungen mit denen in der Teile-Tabelle für den Faltenbalg. Wurde der richtige Typ gefunden, machen Sie mit Schritt 4 weiter.

4. Odbojnik gumowy?

Wiele poduszek pneumatycznych Airide® posiada wewnątrz gumowy odbojnik. Aby stwierdzić, czy jest on zainstalowany, ściśnij poduszkę do jej minimalnej wysokości, a następnie zmierz wysokość od płyty dolnej lub miecha do górnej płyty oporowej.

Porównaj uzyskaną wysokość z rysunkami znajdującymi się w części odpowiadającej wcześniej określonymu typowi miecha w kroku 2 (typ odwracalny) lub w kroku 3 (typ zwijalny). Jeżeli dysponujesz poduszką typu 1T, przejdź do kroku 5 lub kroku 6, jeżeli posiadasz poduszkę typu zwijalnego.



4. Rubber bumper?

Many Airide® springs include a rubber bumper inside the spring. To determine if one is present, compress the spring to its minimum height and measure from the bottom plate or piston to the top of the bead plate.

Compare this compressed height with the pictures in the appropriate bellows section that was determined in step 2 (reversible style) or step 3 (convoluted style). Proceed to step 5 if you have a 1T style spring or step 6 if you have a convoluted spring.

4. Резиновый отбойник?

Многие пневматические рессоры Airide® снабжены внутренним резиновым отбойником. Для того чтобы убедиться в его наличии, необходимо сжать пневморессору до упора и замерить расстояние от нижней кромки поршня до верхней пластины.

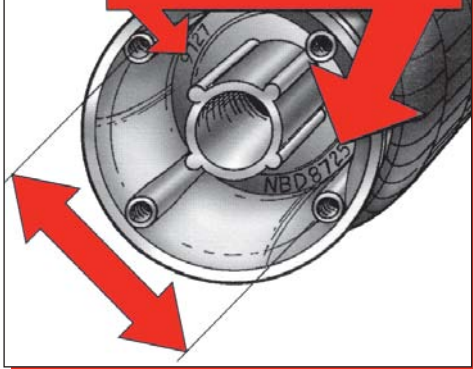
Сравните высоту пневморессоры в сжатом состоянии со значениями, приведенными в соответствующих разделах, которые были выбраны Вами во время действий No2 (рукавный тип) или No3 (баллонный тип). Теперь Вы можете перейти к действию No5 (рукавный тип) или No6 (баллонный тип)..

4. Gummipuffer?

Viele Airide®-Federn umfassen einen Gummipuffer in der Feder. Um festzulegen, ob dieser vorhanden ist, komprimieren Sie die Feder auf ihre Mindesthöhe und messen Sie von der Unterplatte oder dem Kolben bis zur Oberseite der Wulstplatte.

Vergleichen Sie diese komprimierte Höhe mit den Bildern im entsprechenden Balg-Abschnitt, der in Schritt 2 (Schlauchrollbalg) oder Schritt 3 (Faltenbalg) bestimmt wurde. Machen Sie mit Schritt 5 weiter, wenn Sie eine 1T-Feder haben oder mit Schritt 6, wenn Sie einen Faltenbalg haben.

Piston I.D. numbers –
Kennzeichnungsnummern –
Numer identyfikacyjny tłoka (I.D.) –
Номер поршня (I.D.)



Polish

5. Typ 1T (płyta oporowa i tłok)

Te same miechy stosuje się z wieloma różnymi kombinacjami płyt oporowych i tłoków, dlatego też musisz to dokładnie sprawdzić. Porównaj wymiary płyty oporowej i tłoka z rysunkami znajdującymi się w kolumnach „widok przekroju poprzecznego”, „płyta oporowa – rzut z góry” oraz „tłok – rzut z dołu”, które znajdują się w części odpowiadającej wcześniej określönemu typowi miecha. Sprawdź również poprawność ustawienia (mocowanie płyty oporowej w stosunku do otworów montażowych tłoka).

English

5. 1T style (bead plate and piston)

The same bellows is used with many different combinations of bead plates and pistons, so be sure to check closely. Compare the bead plate and piston dimensions with the pictures from the “cross section view”, “bead plate top view” and “piston bottom view” columns from the appropriate bellows section that was previously determined. Also, verify that the alignment (bead plate mounting in reference to piston mounting holes) is correct.

Russian

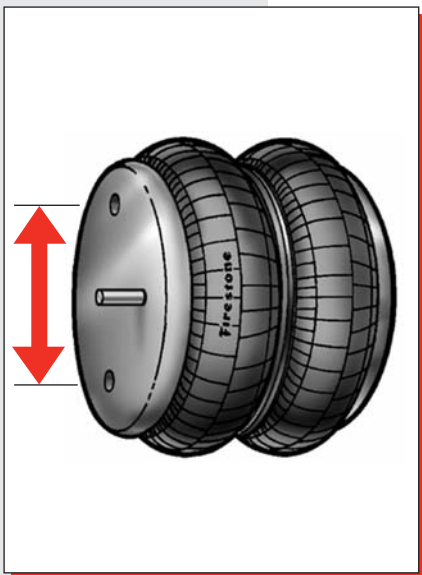
5. Тип 1Т (верхняя пластина и поршень)

Одна и та же РКО может использоваться в многочисленных комбинациях с различными пластинами и поршнями. Сравните размеры верхней пластины и поршня со значениями, приведенными в колонках «поперечное сечение», «вид сверху» и «вид снизу» в соответствующих разделах, выбранных Вами ранее. Также убедитесь в правильности взаимного расположения крепежных отверстий (шпилек) на верхней пластине и поршне.

Deutsch

5. 1T-Stil (Wulstplatte und Kolben)

Derselbe Balg wird mit vielen verschiedenen Wulstplatten- und Kolben-Kombinationen verwendet – Sie müssen ihn also genau prüfen. Vergleichen Sie die Wulstplatten- und die Kolben-Abmessungen mit den Bildern in den Spalten “Querschnitt”, “Wulstplatte – Ansicht von oben” und “Kolben – Ansicht von unten” des entsprechenden, vorher bestimmten Balg-Abschnitts. Außerdem bestätigen Sie, daß die Ausrichtung (Wulstplatten-Montage in bezug auf Kolben-Montagelöcher) korrekt ist.



English

6. Convoluted style (bead plates)

The same bellows is used with many different combinations of bead plates. Compare these bead plates with those illustrated in this guide under the "Bead plate top view" and "Bead plate bottom view" columns for the specific style of convoluted part that was previously determined and find the unit with the identical hardware (see page 15 for hardware types), measurements and alignment (top bead plate mounting in reference to lower bead plate mounting). Once a match has been determined, the corresponding assembly order number (i.e., W01-358-7135) can be used to order the part.

Deutsch

6. Faltenbalg (Wulstplatten)

Derselbe Balg wird mit vielen verschiedenen Wulstplatten-Kombinationen verwendet. Vergleichen Sie die Wulstplatten mit den in diesem Leitfaden in den Spalten "Wulstplatte – Ansicht von oben" und "Wulstplatte – Ansicht von unten" abgebildeten, um den Faltenbalg des spezifischen, vorher bestimmten Stils zu finden. Suchen Sie die Einheit mit dem gleichen Zubehör (siehe Seite 15 für Zubehör-Typen), Messungen und Ausrichtung (obere Wulstplatten-Montage in Bezug auf untere Wulstplatten-Montage). Wurde einmal ein passender Typ bestimmt, kann die entsprechende Baugruppen-Bestellnummer (z.B. W01-385-7135) zur Bestellung des Teils verwendet werden.

Polish

6. Typ zwijalny (płyty oporowe)

Te same miechy stosuje się z wieloma różnymi kombinacjami płyt oporowych. Porównaj te płyty oporowe z płytami przedstawionymi w niniejszym przewodniku w kolumnach „Płyta oporowa – rzut z góry” i „Płyta oporowa – rzut z dołu” w celu określenia wcześniej wskazanego typu zwijalnego części i zlokalizuj jednostkę z identycznymi wymiarami osprzętu (sprawdź typy osprzętu na stronie 15) oraz takim samym ustawieniem (mocowanie górnej płyty oporowej w stosunku do mocowania dolnej płyty oporowej). Po dopasowaniu, celem zamówienia części, możesz skorzystać z odpowiedniego numeru zamówienia zestawu (tj. W01-358-7135).

Russian

6. Баллонный тип (пластины)

Одна и та же РКО может использоваться в многочисленных комбинациях с различными пластинами. Сравните эти пластины с изображенными в данном каталоге в колонках «Пластина, вид сверху» и «Пластина, вид снизу» для соответствующего типа пневморессоры, определенного ранее и найдите изображение пневморессоры с аналогичными арматурой (см.стр.15), размерами и взаимным расположением крепежных элементов на верхней и нижней пластинах. Убедившись в совпадении вышеуказанных параметров, с данными каталога, используйте соответствующий номер (например, W01-358-7135) для заказа необходимой Вам пневморессоры.



English

Convoluted
style springs

Deutsch

Faltenbalg-Stil

Polish

Poduszki
powietrzne typu
zwijanego

Russian

Пневматические
рессоры
баллонного типа

English

Typical attaching
hardware

Deutsch

Typisches
Befestigungszubehör

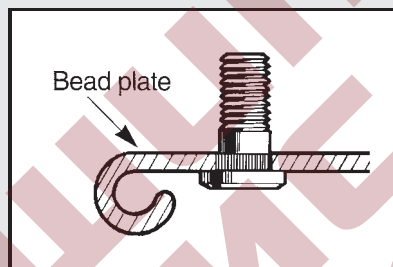
Polish

Typowy osprzęt
mociący

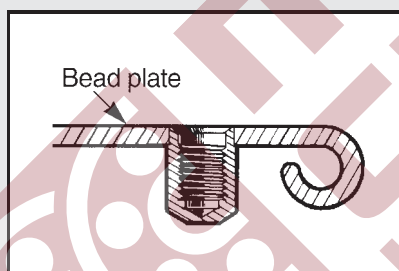
Russian

Типовая крепежная
арматура

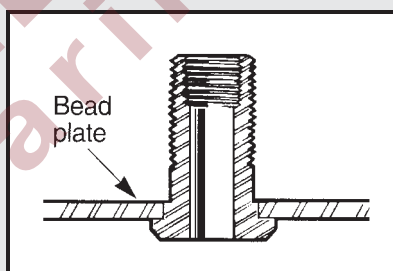
Standard bolt or stud – Standard-Bolzen
oder Stift – Typowa śruba lub śruba
gwintowana – Стандартный болт или
шпилька



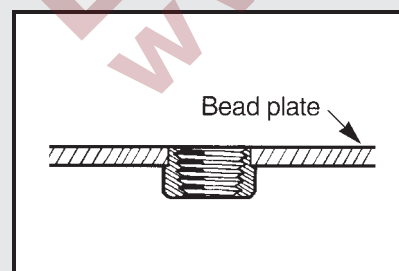
Tapped hole (blind nut) –
Gewindeloch (Blindmutter) – Otwór
gwintowany (nakrętka kapturkowa) –
Резьбовое отверстие (глухая
резьбовая вставка)



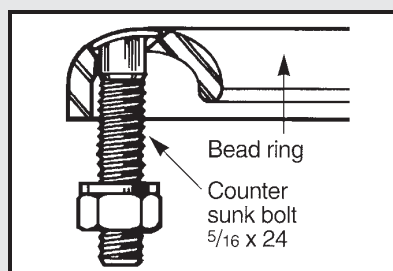
Combination stud-air fitting –
Kombibolzen –
Połączenie wlotu powietrza –
Комбинированная шпилька
(крепление и подвод воздуха)



Air fitting – Luftanschluß – Wlot
powietrza – Подвод воздуха



Bead ring type part – Wulstringtyp-
Teil – Pierścień płyty oporowej –
Прижимное кольцо



Firestone
World's Number 1
Air Spring.

FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

English

Reading the parts
table for convoluted
style springs

Deutsch

Lesen der
Teile-Tabelle für
Faltenbälge

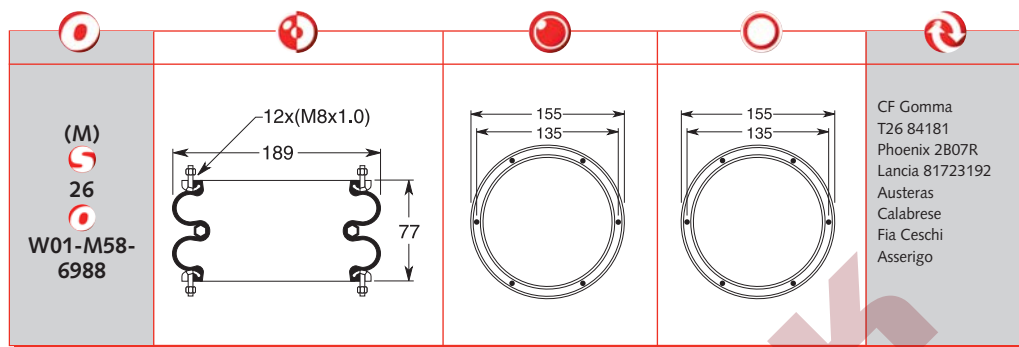
Polish

Tabela części
poduszek typu
zwijalnego

Russian

Пользование
таблицами для
пневматических
рессор
баллонного типа

Firestone
World's Number 1
Air Spring.
FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY



Airspring illustrations are not to scale - Die Zeichnungen der Luftfedern / Balgzylinder sind nicht maßstäblich. - Ilustracje nie są wykonane w skali. - Иллюстрации пневматических подушек не отображают реальные размеры.

HARDWARE KEY – SYMBOL – LEGENDA OSPRZĘTU – ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Bolt – Stiftschraube – Śruba – Болт
	Threaded hole – Gewindeloch – Otwór gwintowany – Резьбовое отверстие
	Air inlet – Luftanschluß – Wlot powietrza – Подвод воздуха
	Combo stud – Kombibolzen – Śruba gwintowana – Шпилька комбинированная

Metric – Metrisch – Metryczny – Метрическая

Imperial – Imperial – Brytyjski/calowy – Дюймовая

	M12 x 1.75	1/2-13 UNC
	M10 x 1.5	3/8-16
	M14 x 1.5	1/4 N.P.T.
	M20 x 2.5 – M14 x 1.5	3/4-16 – 1/4 N.P.T.

English

Style no. and order no.

This number identifies the specific bellows style number and the assembly order number for ordering purposes. Complete Order No. for any type of electronic ordering (EDI) is W01-M58-6988.

Cross section view

A cross sectional view of the Airide® spring showing dimensional information in millimeters on uninflated diameter, maximum and minimum heights. Single figure represents minimum height.

Bead plate – top view

A top view of the upper bead plate with dimensional information and detail on mounting attachments (see hardware key).

Bead plate – bottom view

A bottom view of the lower bead plate with dimensional information and detail on mounting attachments (see hardware key).

Replaces

Contains information concerning vehicle and suspension manufacturers' part numbers for the particular Airide® spring as well as competitor cross-referencing where applicable. Also shows superseded Firestone parts and other Firestone-related data.



Stil-Nr. und Bestellnr.

Diese Nummer kennzeichnet die spezifische Balgstil-Nummer und die Baugruppen- Bestellnummer für Bestellungen. Die komplette Bestellnummer für alle elektronischen Bestellungen (EDI) ist W01-M58-6988.



Querschnitt

Die Querschnittansicht der Airide® Luftfeder zeigt die Abmessungen in Millimetern im drucklosen Zustand sowie die minimale und maximale Höhe. Bei nur einer Höhenangabe handelt es sich um die minimale Höhe.



Wulstplatte – Ansicht von oben

Eine Ansicht der oberen Wulstplatte mit Maßinformationen und Angaben über Montageansätze (siehe Zubehör-Schlüssel).



Wulstplatte – Ansicht von unten

Eine Ansicht der unteren Wulstplatte mit Maßinformationen und Angaben über Montageansätze (siehe Zubehör-Schlüssel).



Ersetzt

Enthält Informationen über Fahrzeug- und Federungs- Hersteller-Teilenummern für bestimmte Airide®-Federn, ebenso wie, falls vorhanden, Cross-Referenzen. Zeigt auch ersetzte Firestone-Ersatzteile und andere für Firestone geltende Daten.



Nr typu i nr zamówienia

Ten numer określa typ miechów oraz numer zamówienia zestawu stosowany podczas składania zamówienia. W01-M58-6988 to pełny numer zamówienia stosowany przy wszelkiego rodzaju zamówieniach elektronicznych (EDI).



Widok przekroju poprzecznego

Przekrój poprzeczny poduszki pneumatycznej Airide® ukazujący wymiary w milimetrach - średnice nienapelnionej poduszki oraz minimalna i maksymalna wysokość. Pojedyncza liczba oznacza wysokość minimalną.



Płyta oporowa – rzut z góry

Widok z góry górnej płyty oporowej z podanymi wymiarami oraz szczegółami dotyczącymi elementów mocujących (zobacz legenda osprzętu).



Płyta oporowa – rzut z dołu

Widok z dołu dolnej płyty oporowej z podanymi wymiarami oraz szczegółami dotyczącymi elementów mocujących (zobacz legenda osprzętu).



Zamienniki

Informacja na temat numerów części producentów pojazdu i zawieszenia dla danej poduszki pneumatycznej Airspring® lub zamienników firm konkurencyjnych, jeżeli są stosowane. Podane są również informacje na temat wycofanych części Firestone oraz inne dane związane z Firestone.



Тип РКО и номер для заказа

Так обозначаются тип конкретной РКО и номер пневморессоры в сборе для заказа. Для любого типа заказа в электронном виде (EDI) номер пневморессоры указывается полностью т.е. W01-M58-6988.



Поперечное сечение

Вид пневматических подушек в разрезе указывает информацию в миллиметрах о максимальной и минимальной высоте и диаметре пневмоподушки в ненадутном состоянии. Номер с тремя знаками представляет минимальную высоту.



Верхняя пластина – вид сверху

Вид сверху на верхнюю пластину содержит габаритные и присоединительные размеры, а также информацию по арматуре (см. таблицу обозначений).



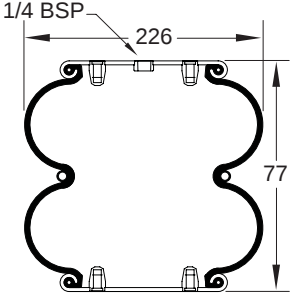
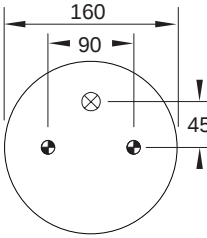
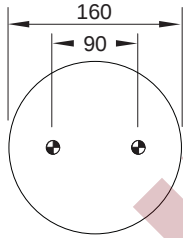
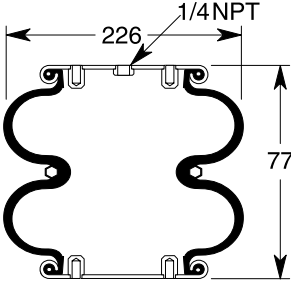
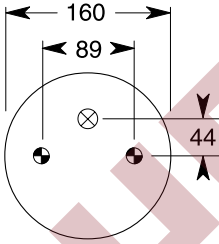
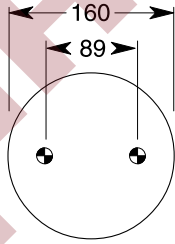
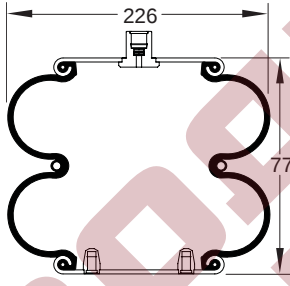
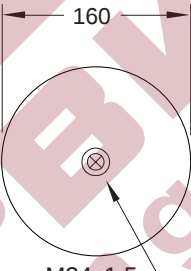
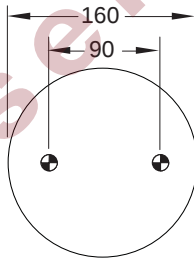
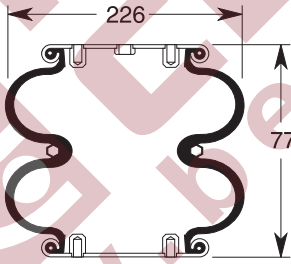
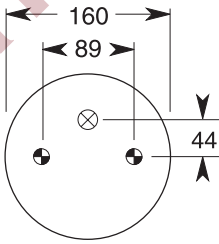
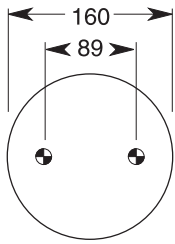
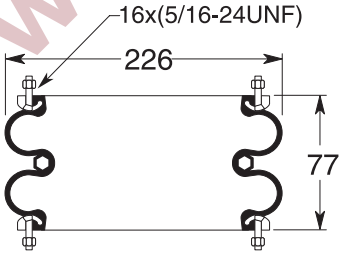
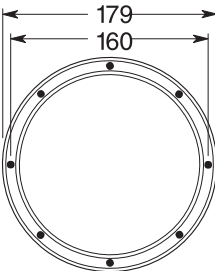
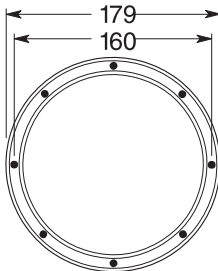
Нижняя пластина – вид снизу

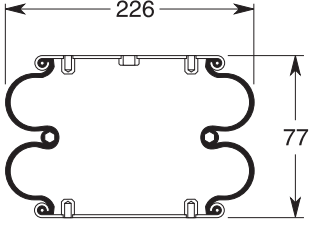
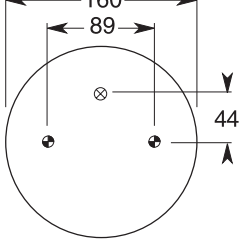
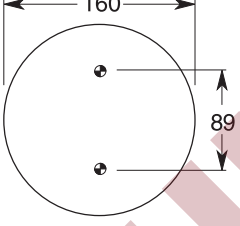
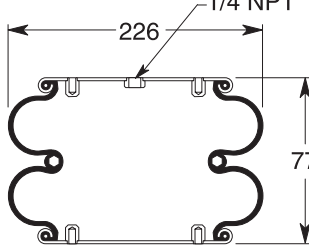
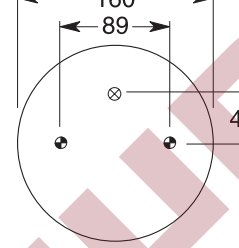
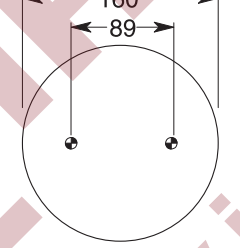
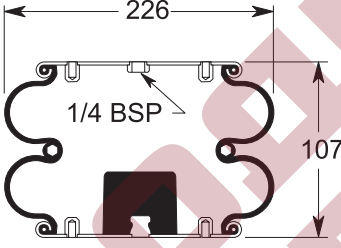
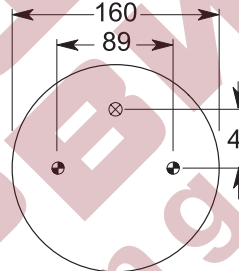
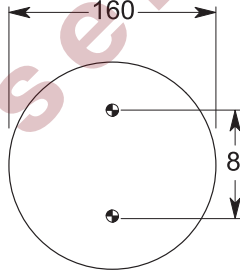
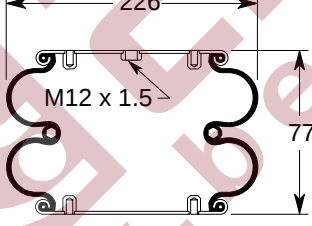
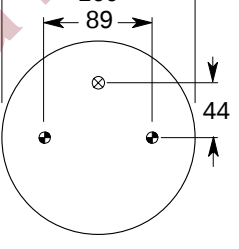
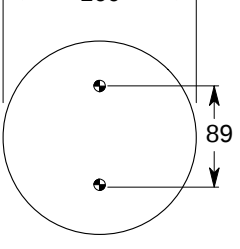
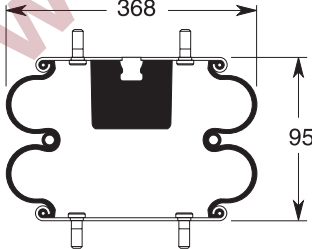
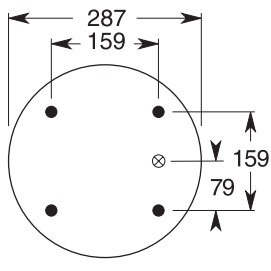
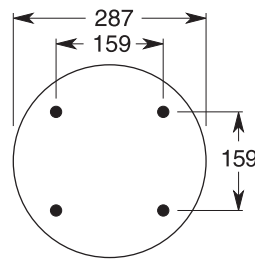
Вид снизу на нижнюю пластину содержит информацию по габаритным и присоединительным размерам, а также по арматуре (см. таблицу обозначений).

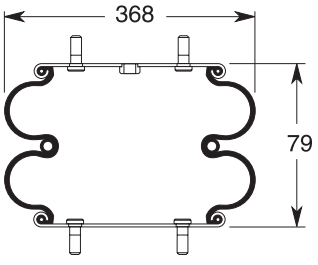
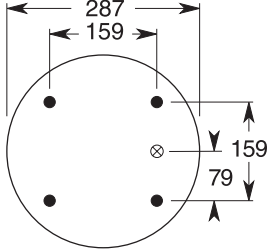
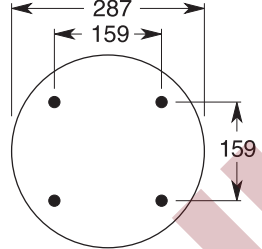
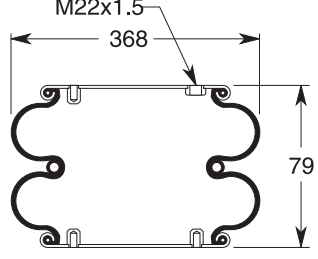
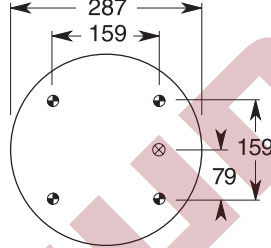
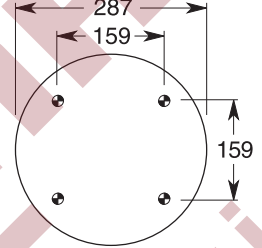
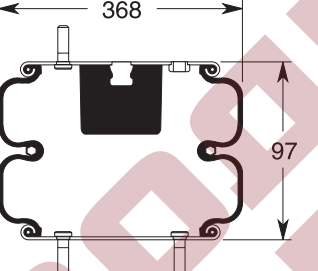
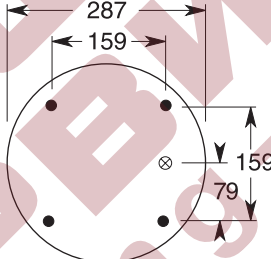
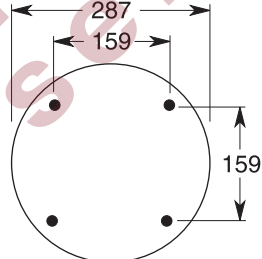
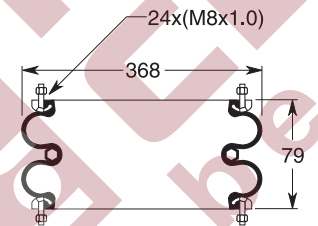
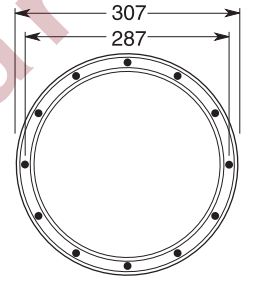
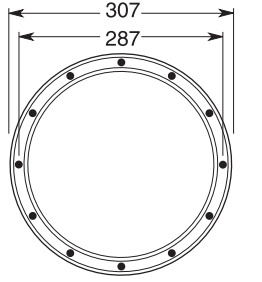
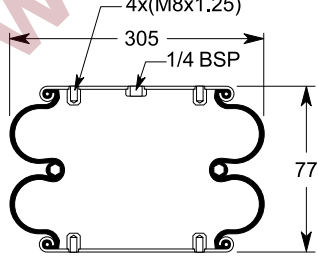
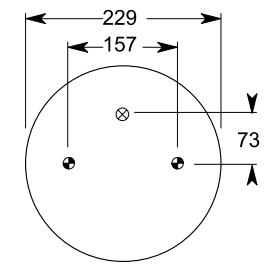
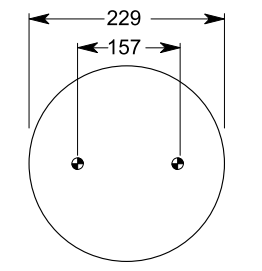


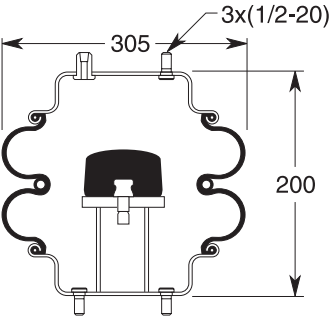
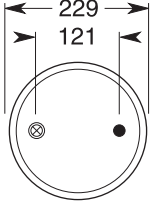
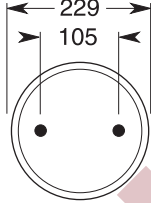
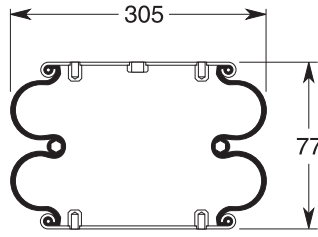
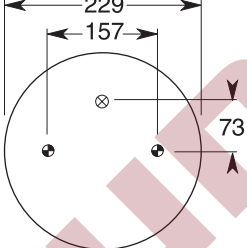
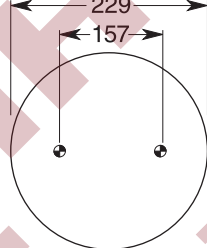
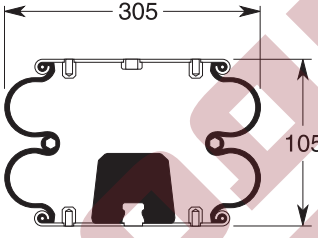
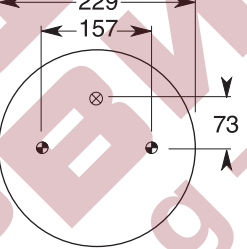
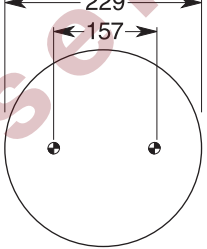
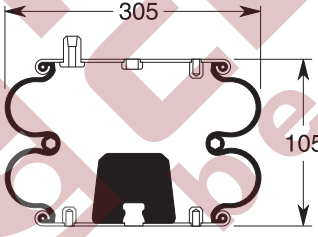
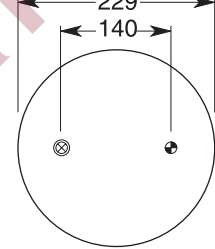
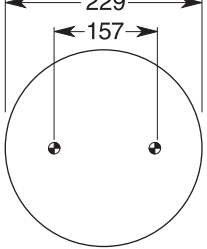
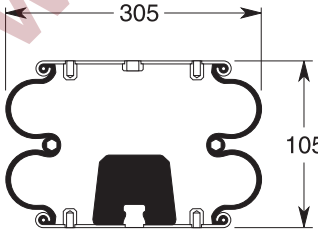
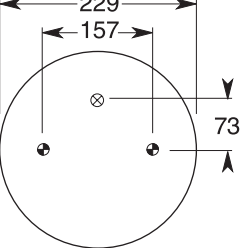
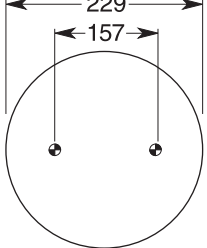
Взаимозаменяемость

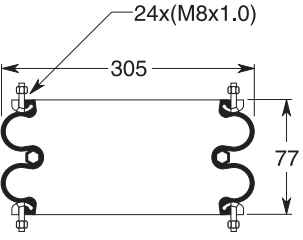
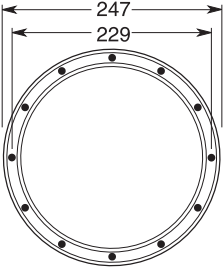
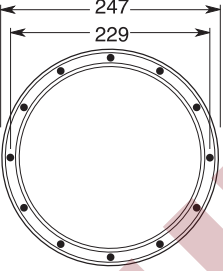
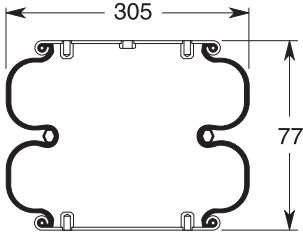
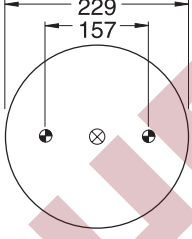
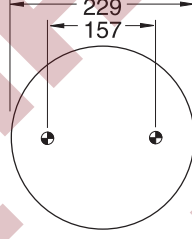
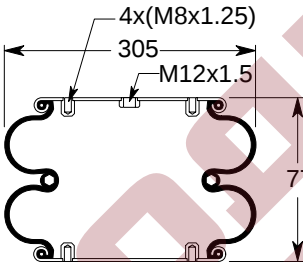
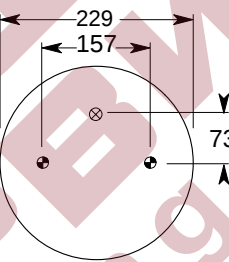
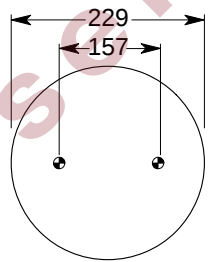
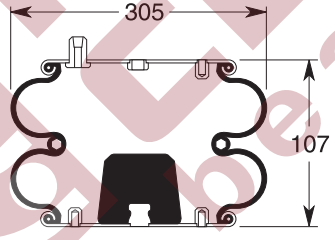
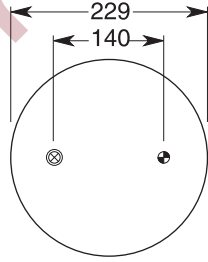
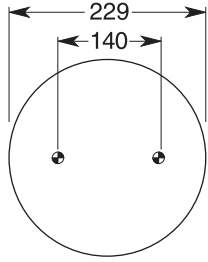
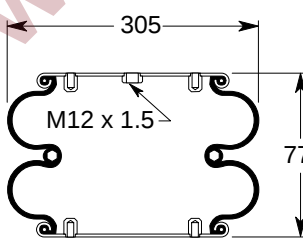
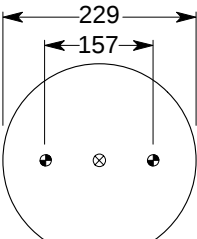
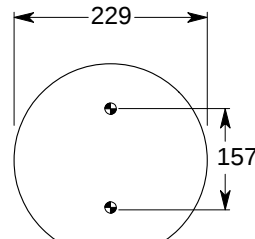
Содержит оригинальные номера производителей автомобилей и подвесок, соответствующие данному номеру пневморессоры Airide®, а также номера аналогов, если таковые имеются. Также содержит информацию, касающуюся замены номеров и дополнительную информацию по пневморессорам Firestone.

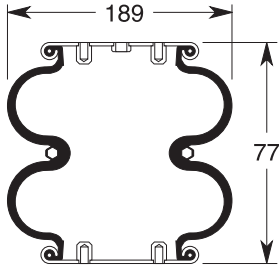
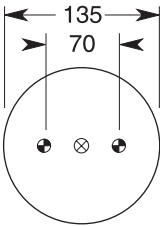
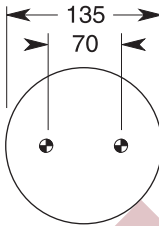
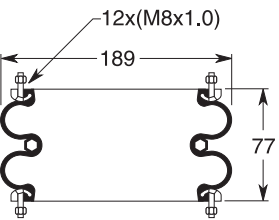
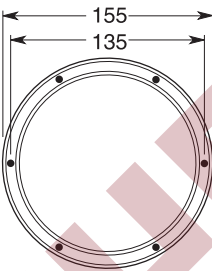
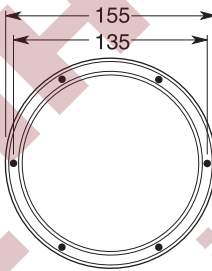
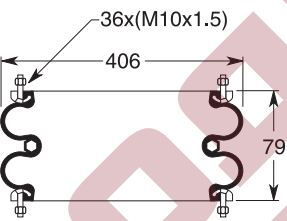
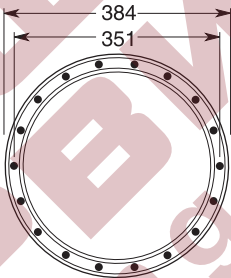
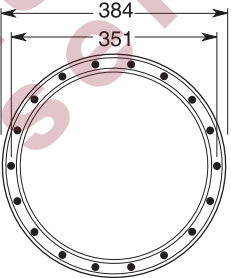
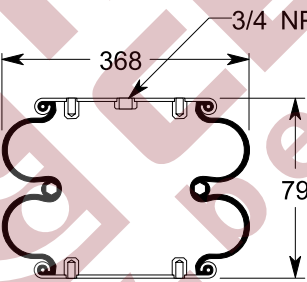
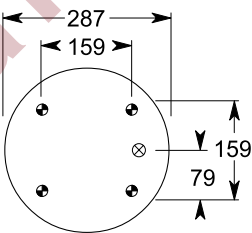
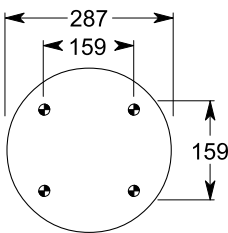
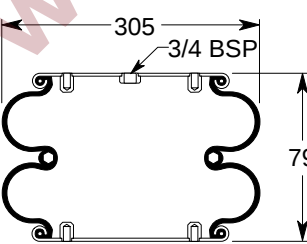
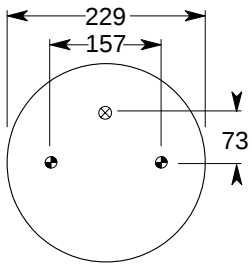
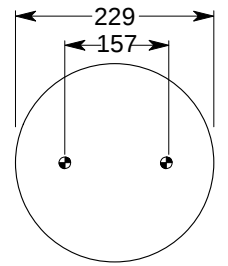
(M)  20F  W01-M58-6772				Weweler US6910F Schmitz Trailer 016793
(M)  20  W01-M58-6887				R.O.R./Meritor 21222663 Terberg 21074519 Phoenix 2B12R Granning 15603 Conti 895N Weweler US 6910F Schmitz Trailer Montenegro Acceval Menci SAF Phoenix Truck & Trailer Dunlop S09201 Goodyear 2B9-223 Taurus KF218-6910 W01 M58 6910
(M)  20F  W01-M58-7756				Mercedes Truck A9423270601 Conti FD 200-19 P02
(I)  20  W01-D08-6910				DAF # 0654464
(I)  20  W01-358-6923 or (M)  W01-M58-6990				(I) Volvo Bus 365431,1199733 (I) Pegaso Bus 528919 (M) Lancia 81720882 (M) CF Gomma T20 86600 (M) Fiat (M) Cardi 58053400 (M) Phoenix 2B12R (M) Conti 895N (M) Taurus PF218-291 Bellows only W01 095 0009

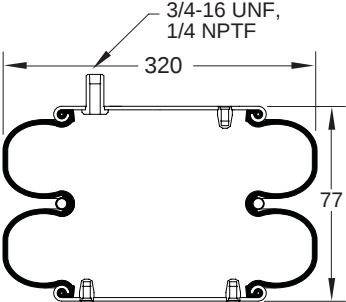
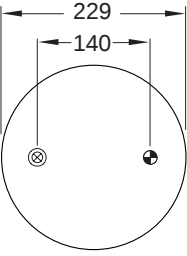
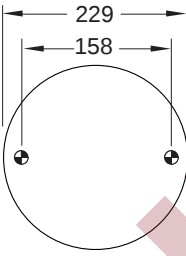
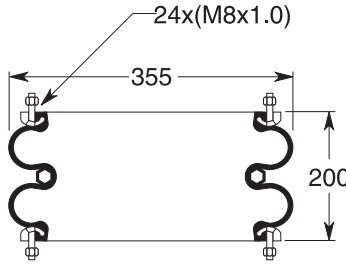
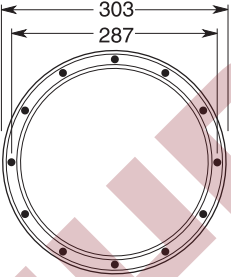
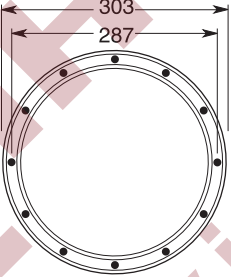
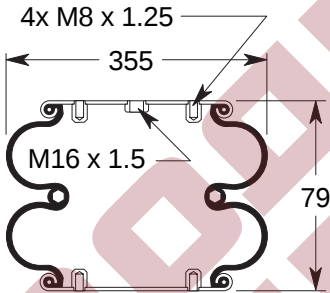
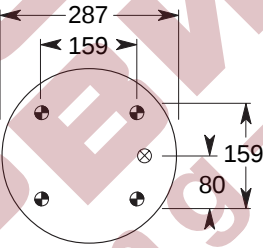
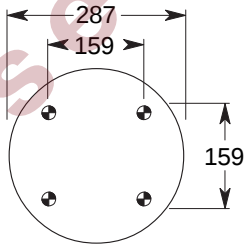
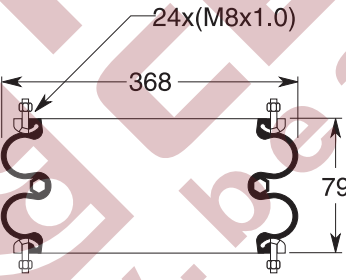
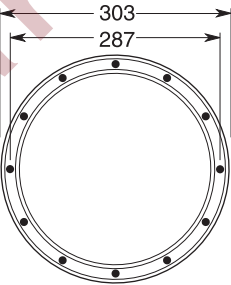
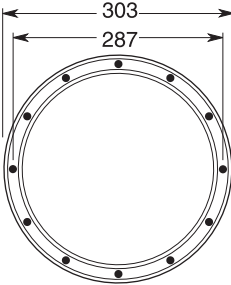
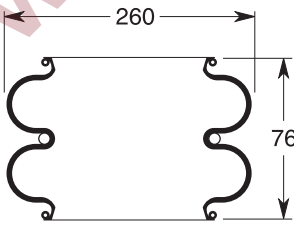
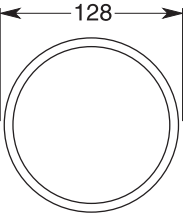
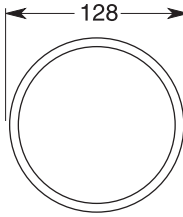
(M)  20-2  W01-M58-6891				Scania 1387283 SAF 1319761 W01 M58 7182
(M)  20C2  W01-M58-7679				R.O.R./Meritor 21221356 Weweler US 07394F Schmitz Trailer 016808 Granning 15670
(M)  20CT  W01-M58-6188				Granning 15668
(M)  20F  W01-M58-7894				SAF 4.229.1004.00 Phoenix SP 2 B 12 R5 Conti FD 200-19 P04 Goodyear 2B9-287 Dunlop S09208
(I)  21  W01-681-7700				Granning 1015/15663 W01 358 7140 W01 681 7110

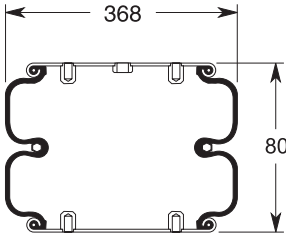
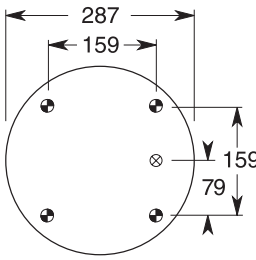
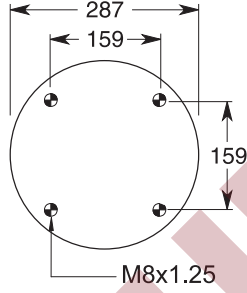
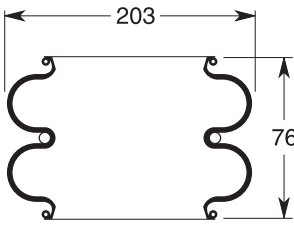
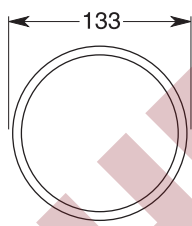
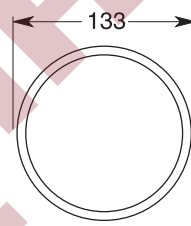
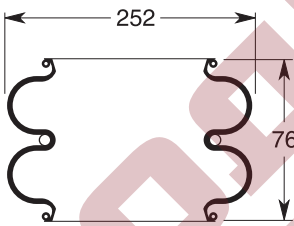
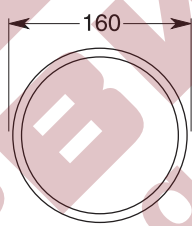
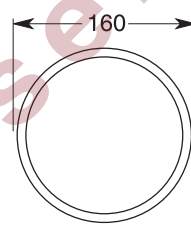
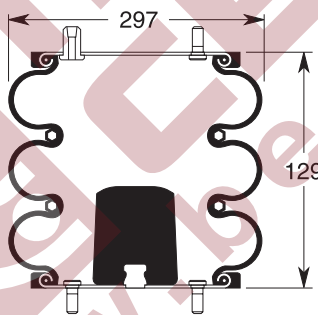
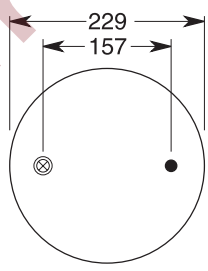
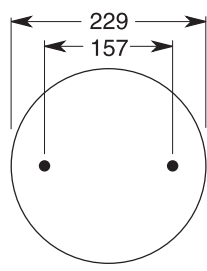
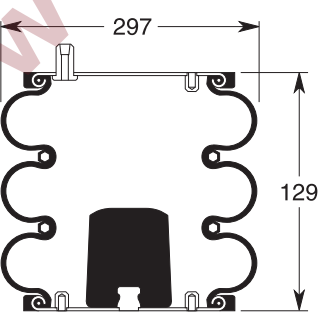
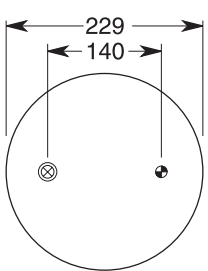
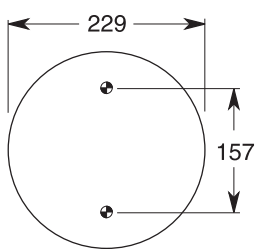
(I)  21  W01-358-7135				Neway 90557001 Goodyear 2B14-360
(M)  21  W01-M58-7501				Chereau 01442 Goodyear 2B14-465 Metric equivalent of W01 358 7143 from 04/95
(I)  21-2  W01-358-6808				Granning 11332/15664
(M)  21-2  W01-M58-6989				CF Gomma T21B BR Phoenix 2B34R-a Cardi 58053100 Iveco 42107588 Viberti Zorzi Fia Ceschi Austeras Emilcamion Asserigo Kässbohrer 4.731.018.000, 4.731.034.200 Battaglino Girelli
(M)  22  W01-M58-6381				Primball lift axle Istanbul Fruehauf lift axle Lecitrailer

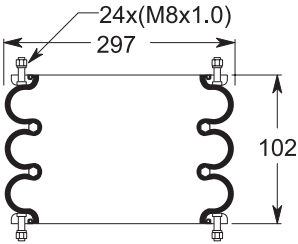
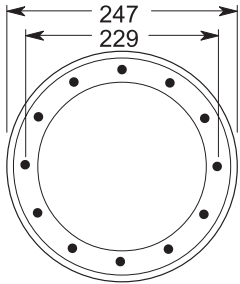
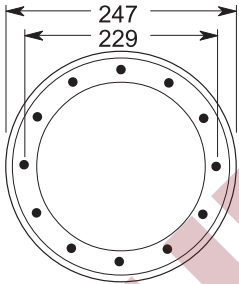
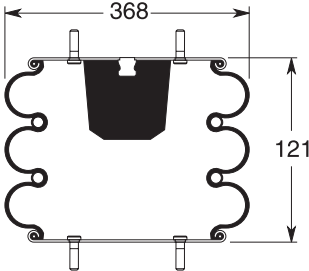
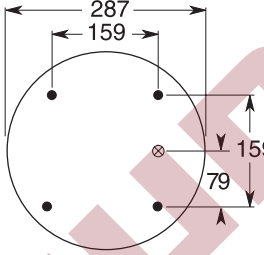
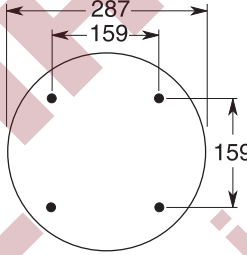
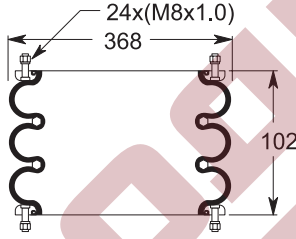
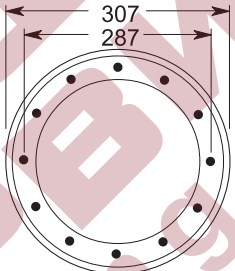
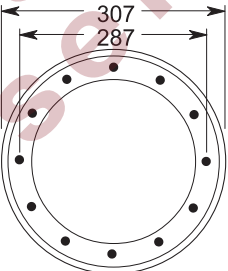
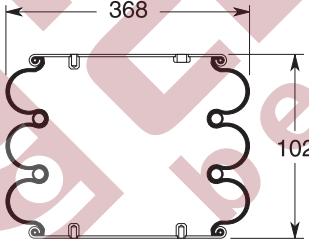
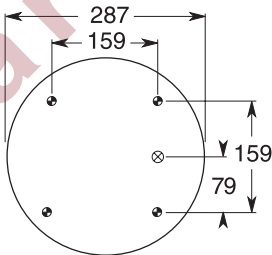
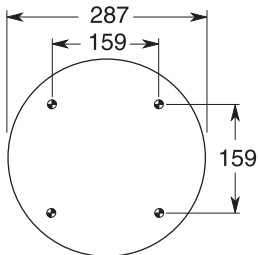
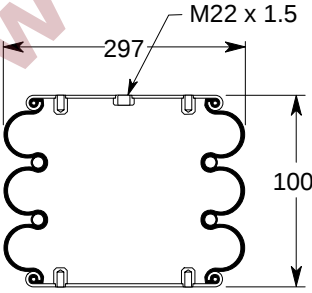
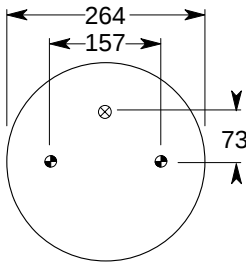
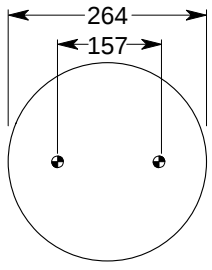
(I)  22  W01-358-7177				Scania Bus 670210
(I)  22  W01-358-7180				Hendrickson NA 1816 Goodyear 2B12-425
(I)  22  W01-358-7400				Scania Bus 670199 Neway 90557016 90557018 Goodyear 2B12-309 Taurus KF222-7400
(I)  22  W01-358-7403				Hendrickson NA 1060 Goodyear 2B12-307
(I)  22  W01-358-7411				Scania Bus 411726

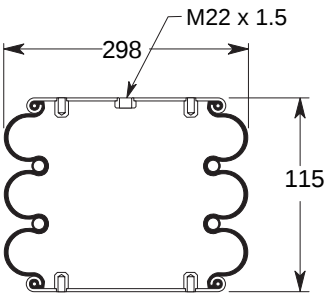
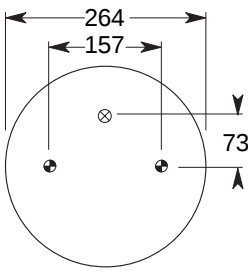
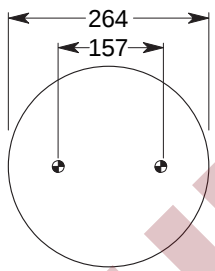
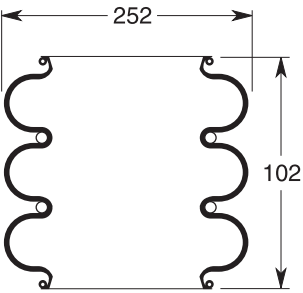
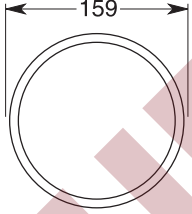
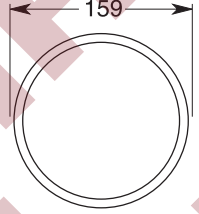
(M) 22 W01-M58-7524				Iveco 98460983 CF Gomma T22 88544 Phoenix 2B22R SAF 3.229.1001. 00 Girelli 590530 Specialcar Saurer 953.4175.010/020 Taurus PF222-395
(I) 22-1.5 W01-681-7688				Granning 1218 W01 358 7443 W01 681 7440
(M) 22C W01-M58-6851				Primball lift axle Istanbul Fruehauf lift axle W01 M58 6381
(I) 22C-1.5 W01-358-7447				Granning 15698 Hendrickson NA 1827
(M) 22D-1.5 W01-M58-6875				R.O.R./Meritor 21226068

(I)  26  W01-358-7325				Hendrickson NA 1821 ERF Truck 139856-7 Terberg 21065660 Goodyear 2B8-550 Conti 603N
(M)  26  W01-M58-6988				CF Gomma T26 84181 Phoenix 2B07R Lancia 81723192 Austeras Calabrese Fia Ceschi Asserigo
(M)  28  W01-M58-7531				CF Gomma T28 BR 92527 Kassbohrer 4731007000 Austeras Calabrese Veras Volvo Phoenix 2B49 RA Metric equivalent of W01 358 7191
(I)  205  W01-358-7224				Terberg 21062033 Titan
(M)  210C-1.5  W01-M58-6385				Terberg 21068513 Weweler USO6385F

(I) 228CT-1.5 W01-358-7472				Hendrickson NA 100095 Replaces W01-455-6822
(M) 233 W01-M58-7710				CF Gomma T21BR 89457 Phoenix 2B34R Battaglino Cardi 58053300 Fia Ceschi Miele Emilcamion Asserigo Iveco 8194818 Viberti 128118102 Girelli
(M) 233-2 W01-D08-6388				DAF 1307058/00
(M) 233-2 W01-M58-7527				CF Gomma T21A BR 97300 Battaglino Cardi 58053100 Fia Ceschi Girelli Miele Viberti Emilcamion Asserigo Larenzi Campana Iveco 42107588 Rolfo Austeras Zorzi
260 W01-095-0219				DAF 1192203 Conti 620N CF Gomma T245 93740 MAN 81 43601 0023 BPW 05 429 00 040 Magirus Deutz 342 2652 Zorzi 1006500 MOL Phoenix 2B15 R

(M)  265-2  W01-D08-6391				DAF 1628472
 8 x 2  W01-358-0540				Dunlop 8x2 Lohr
 10 x 2  W01-095-0175				Dunlop SP255/ VSM 10176 Sovam Seddon Atkinson Lohr ACTM Castera Frejat Renault Bus Samro Trouillet Somerel Leveques TEC506324
(I)  38  W01-358-8017				Granning 15673 Dennis Eagle
(I)  38  W01-358-8019				Hendrickson NA 1059 Goodyear 3B12-309 VSE

(M) 38 W01-M58-7992				CF Gomma T322 87987 Iveco 42107595 Bartoletti 91621322 Viberti 128 118 103 Campana Girelli Zorzi 1006506 MAN 81.43601.6010 Taurus PF322-395
(I) 313 W01-681-7314				Granning 1014/15737 W01 358 7818
(M) 313 W01-M58-7526				CF Gomma T321 88110 Bertoja Ceschi Zorzi Romanazzi
(I) 313 W01-358-7808				Whale Tankers Goodyear 3B14-354
(M) 352C W01-M58-6126				Terberg 21075856 Acerbi 128118108 Viberti 128118108 Weweler USO6126F

(M)  362C  W01-M58-7953				Weweler US07953F Terberg 21076751
 10 x 3  W01-095-0176				Dunlop SP258/ VSM 10798 Dennis 650284/4 Castera Frejat Titan Trouillet Sommerel Leveques Samro

English

DR
Convolved
style springs

Deutsch

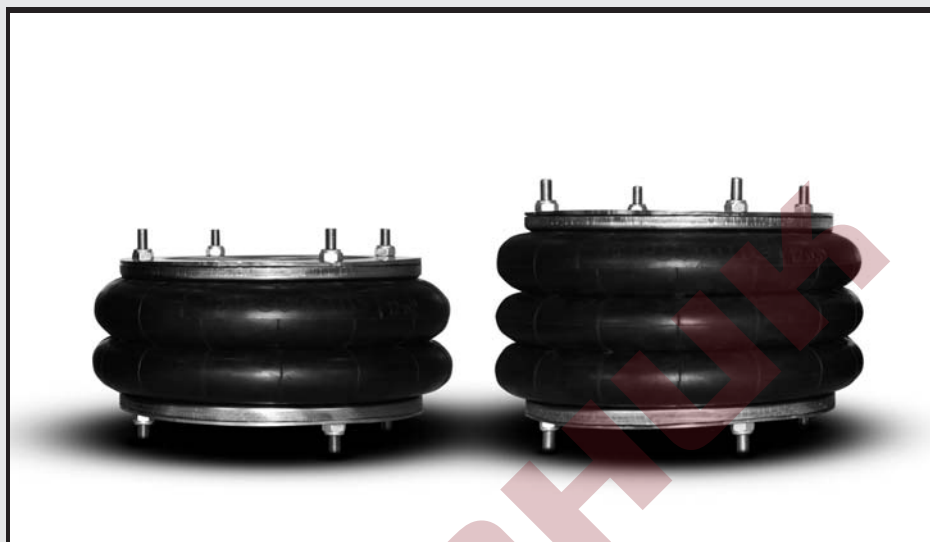
DR
Faltenbalg-Stil

Polish

Poduszki
powietrzne typu
zwijanego
DR

Russian

Пневматические
рессоры
баллонного типа
DR



English

Typical attaching
hardware

Deutsch

Typisches
Befestigungszubehör

Polish

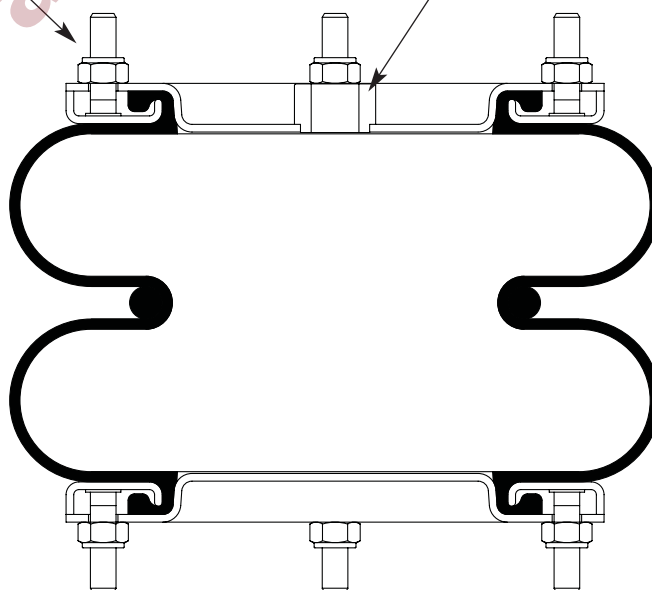
Typowy osprzęt
mocujący

Russian

Типовая крепежная
арматура

Standard bolt or stud – Standard-Bolzen
oder Stift – Typowa śruba lub śruba
gwintowana – Стандартный болт или
шпилька

Air fitting – Luftanschluß – Włot
powietrza – Подвод воздуха



Firestone

World's Number 1
Air Spring.

FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY



Reading the
parts table for
DR convoluted
style springs



Lesen der Teile-
Tabelle für DR
Faltenbälge



Tabela części
poduszek typu
zwijalnego DR



Пользование
таблицами для
пневматических
рессор
баллонного типа
DR

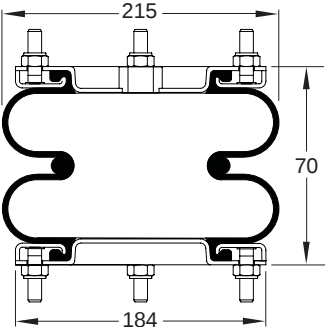
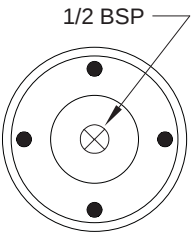
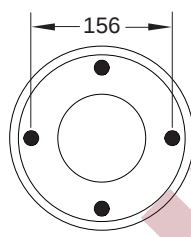
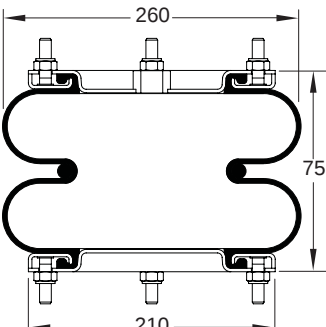
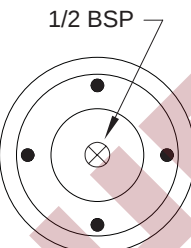
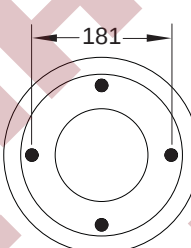
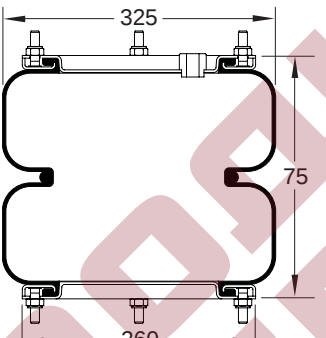
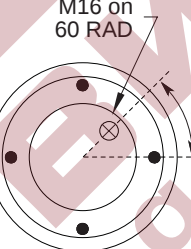
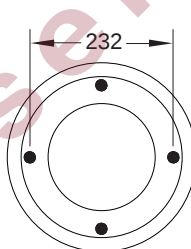
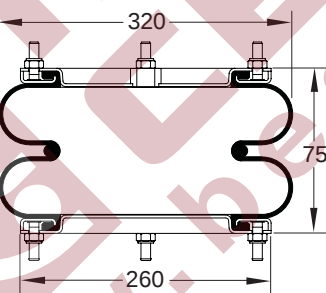
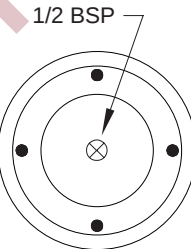
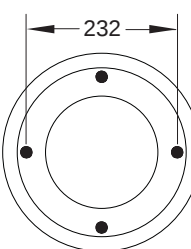
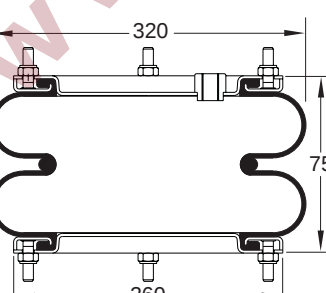
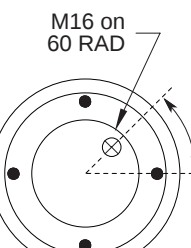
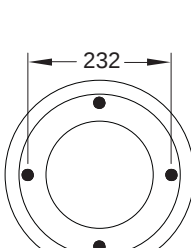


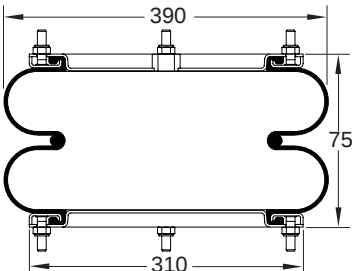
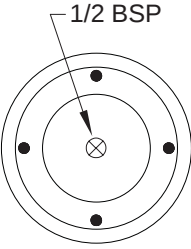
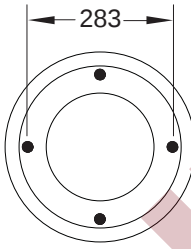
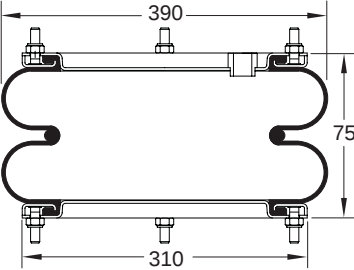
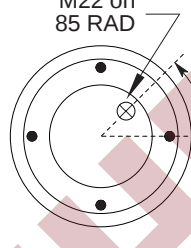
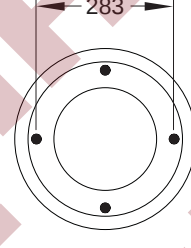
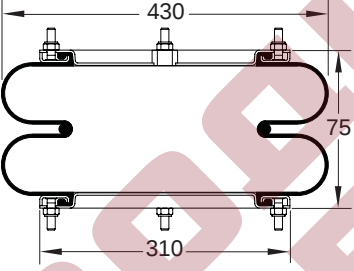
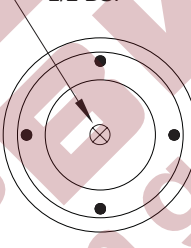
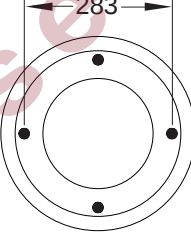
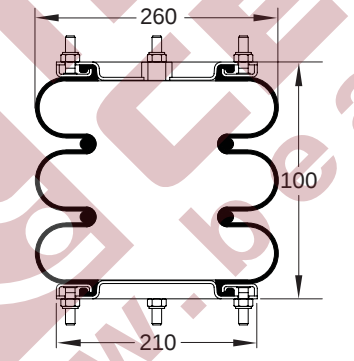
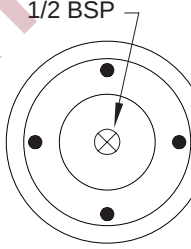
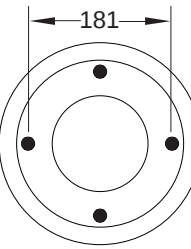
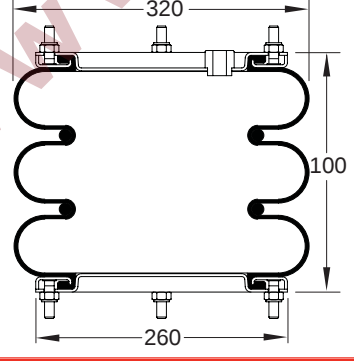
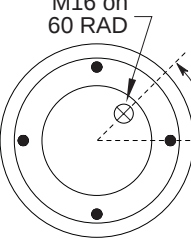
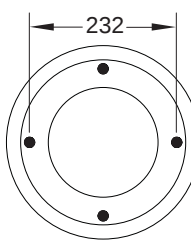
(M) 8 x 2 W01-R58-4055				Dunlop SP 1490 Dunlop SP 918 Fruehauf F48054M 80A04 Lohr A 06030604 Samro H2500188 Gigant Trouillet SISU 153 111 0600
---------------------------------------	--	--	--	--

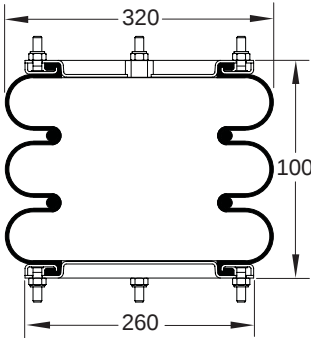
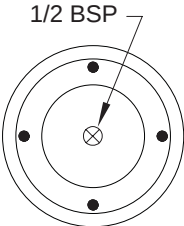
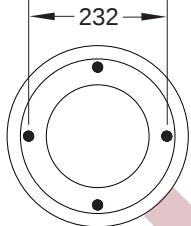
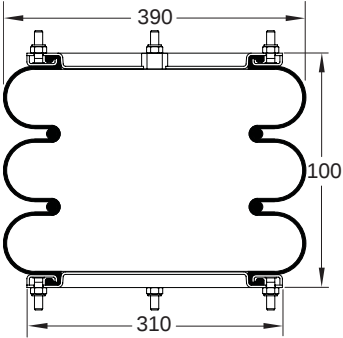
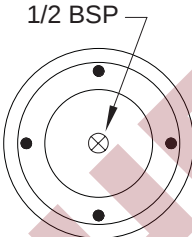
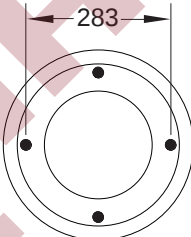
Airspring illustrations are not to scale - Die Zeichnungen der Luftfedern / Balgzylinder sind nicht maßstäblich. - Ilustracje nie są wykonane w skali. - Иллюстрации пневматических подушек не отображают реальные размеры.

HARDWARE KEY – SYMBOL – LEGENDA OSPRZĘTU – ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Bolt – Stiftschraube – Śruba – Болт (M10 x 1.5).
	Air inlet – Luftanschluß – Wlot powietrza – Подвод воздуха

(M) 8 x 2 W01-R58-4055				Dunlop SP 1490 Dunlop SP 918 Fruehauf F48054M 80A04 Lohr A 06030604 Samro H2500188 Gigant Trouillet SISU 153 111 0600
(M) 10 x 2 W01-R58-4058				Dunlop SP 1538 Samro H2500021 Gigant Somereel Metaco Louault AMC Castera Dunlop SP 255 Bellows only with girdle hoop W01-R58-4048
(M) 12 x 2A.NB W01-R58-4038				Dunlop SP 2782NB SMB Fruehauf GT Benalu M078246 Lohr A06030622 Gigant Trouillet Kaiser
(M) 12 x 2 NB W01-R58-4061				Dunlop SP 1541NB Dunlop SP 921NB Gigant 881202 Lohr Trouillet Kaiser RVI Weweler USN 510011KD
(M) 12 x 2 NB W01-R58-4073				Dunlop SP 2665NB Dunlop SP 1984NB Kaiser A060 30615 Lohr A 063 0601 Fruehauf/SMB M063796 - IJB 0985/A Gigant Trouillet HB 10350 Castera Trailor

(M)  14 $\frac{1}{2}$ x 2  W01-R58-4064				Dunlop SP 1556 Gigant 881205 Fruehauf Trouillet Samro Weweler USN 510010DX
(M)  14 $\frac{1}{2}$ x 2  W01-R58-4074				Dunlop SP 1988 Granning 15882 Fruehauf J40108M08A05 Lohr Lynx
(M)  16 x 2  W01-R58-4067				Dunlop SP 1557 Weweler USN 510008DX
(M)  10 x 3  W01-R58-4059				Dunlop SP 1539 SEG Samro 2500010 Colaert YP 305450110 Trouillet Weweler USN 510016D
(M)  12 x 3 NB  W01-R58-4037				Dunlop SP 2666 NB Dunlop SP 2022 NB SMB Fruehauf GT M002297 Lohr A 06030606 Samro H2500011 Gigant Trouillet

(M)  12 x 3 NB  W01-R58-4062				Dunlop SP 1542NB Dunlop SP 891NB Gigant 881204 Samro Trouillet Titan Benalu SISU 153 111 0500 Gigant 881204
(M)  14 $\frac{1}{2}$ x 3  W01-R58-4065				Dunlop SP 1558 Weweler USN 510018KD

NOTES

English

**1T-reversible
style springs**

Deutsch

**1T-
Schlauchrollbalg-
Stil**

Polish

**Poduszki typu
odwracalnego 1T**

Russian

**Пневматические
рессоры
рукавного
типа 1T**

English

1T style components and service assembly

1. Stud
2. Bead plate
3. Bellows
4. Washer
5. Bolt
6. Air entrance
7. Tapped hole
8. Service assembly
9. Piston

Deutsch

**1T-Stil, Komponenten und Service-
Baugruppe**

1. Stift
2. Wulstplatte
3. Balg
4. Unterlegscheibe
5. Bolzen
6. Luftloch
7. Gewindeloch
8. Service-Baugruppe
9. Kolben

Polish

**Zestaw naprawczy i podzespoły poduszek
typu 1T**

1. Śruba gwintowana
2. Płyta oporowa
3. Membrana
4. Podkładka
5. Śruba
6. Wlot powietrza
7. Otwór gwintowany
8. Zestaw naprawczy
9. Tłok

Russian

1T style components and service assembly

1. Шпилька
2. Пластина
3. Резинокордная оболочка
4. Шайба
5. Болт
6. Отверстие для подвода воздуха
7. Резьбовое отверстие
8. Комплектация без поршня
(Service Assembly)
9. Поршень

Firestone

**World's Number 1
Air Spring.**



FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

(M) 1T15M-9 W01-M58-7548				Montenegro Samro Dunlop D12 B01 Phoenix 1DK21B4 Service assembly W01 M58 0736 Piston WC1 675 9445
---	--	--	--	--

Airspring illustrations are not to scale - Die Zeichnungen der Luftfedern / Balgzylinder sind nicht maßstäblich. - Ilustracje nie są wykonane w skali. - Иллюстрации пневматических подушек не отображают реальные размеры.

HARDWARE KEY – SYMBOL – LEGENDA OSPRZĘTU – ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Bolt – Stiftschraube – Śruba – Болт
	Threaded hole – Gewindeloch – Otwór gwintowany – Резьбовое отверстие
	Air inlet – Luftanschluß – Wlot powietrza – Подвод воздуха
	Combo stud – Kombibolzen – Śruba gwintowana – Шпилька комбинированная

Metric – Metrisch – Metryczny – Метрическая	Imperial – Imperial – Brytyjski/calowy – Дюймовая
M12 x 1.75	1/2-13 UNC
M10 x 1.5 – M12 x 1.75	3/8-16 – 1/2-13 (pn)
M14 x 1.5	1/4 N.P.T.
M20 x 2.5 – M14 x 1.5	3/4-16 – 1/4 N.P.T.

English

Style no. and order no.

This number identifies the specific bellows style number and the assembly order number for ordering purposes. Complete Order No. for any type of electronic ordering (EDI) is W01-M58-7548.

Cross section view

A cross sectional view of the Airide™ spring showing dimensional information in millimeters on uninflated diameter, maximum and minimum heights. Single figure represents minimum height.

Bead plate – top view

A top view of the upper bead plate with dimensional information and detail on mounting attachments (see hardware key).

Piston – bottom view

A bottom view of the piston with dimensional information and detail on mounting attachments (see hardware key).

Replaces

Contains information concerning vehicle and suspension manufacturers' part numbers for the particular Airide™ spring as well as competitor cross-referencing where applicable. Also shows superseded Firestone parts and other Firestone-related data.

Service assembly

Most 1T style Airide™ springs are available either as a complete assembly, or as a service assembly excluding the piston.

English

Reading the parts table for 1T-reversible sleeve style springs

Deutsch

Lesen der Teile-Tabelle für 1T-Schlauchrollbälge

Polish

Tabela części Poduszki typu odwracalnego 1T

Russian

Пользование таблицами для пневматических рессор рукавного типа 1Т



Stil-Nr. und Bestellnr.

Diese Nummer kennzeichnet die spezifische Balgstil-Nummer und die Baugruppen- Bestellnummer für Bestellungen. Die komplette Bestellnummer für alle elektronischen Bestellungen (EDI) ist W01-M58-7548.



Querschnitt

Die Querschnittansicht der Airide™ Luftfeder zeigt die Abmessungen in Millimetern im drucklosem Zustand sowie die minimale und maximale Höhe. Bei nur einer Höhenangabe handelt es sich um die minimale Höhe.



Wulstplatte – Ansicht von oben

Eine Ansicht der oberen Wulstplatte mit Maßinformationen und Angaben über Montageansätze (siehe Zubehör-Schlüssel).



Kolben – Ansicht von unten

Eine Ansicht des Kolbens von unten mit Maßinformationen und Angaben über Montageansätze (siehe Zubehör-Schlüssel).



Ersetzt

Enthält Informationen über Fahrzeug- und Federungs- Hersteller-Teilenummern für bestimmte Airide™-Federn, ebenso wie, falls vorhanden, Cross-Referenzen. Zeigt auch ersetzte Firestone-Ersatzteile und andere für Firestone geltende Daten.

Service-Baugruppe

Die meisten 1T-Airide™-Federn sind entweder als komplette Baugruppe oder als Service-Baugruppe erhältlich, ausschließlich des Kolbens.



Nr typu i nr zamówienia

Ten numer określa typ miechów oraz numer zamówienia zestawu stosowany podczas składania zamówienia. W01-M58-7548 to pełny numer zamówienia stosowany przy wszelkiego rodzaju zamówieniach elektronicznych (EDI).



Widok przekroju poprzecznego

Przekrój poprzeczny poduszki pneumatycznej Airide™ ukazujący wymiary w milimetrach - średnice nienapełnionej poduszki oraz minimalna i maksymalna wysokość. Pojedyncza liczba oznacza wysokość minimalną.



Płyta oporowa – rzut z góry

Widok z góry górnej płyty oporowej z podanymi wymiarami oraz szczegółami dotyczącymi elementów mocujących (zobacz legenda osprzętu).



Tłok – rzut z dołu

Widok tłoka z dołu z podanymi wymiarami oraz szczegółami dotyczącymi elementów mocujących (zobacz legenda osprzętu).



Zamienniki

Informacja na temat numerów części producentów pojazdu i zawieszenia dla danej poduszki pneumatycznej Airspring™ lub zamienników firm konkurencyjnych, jeżeli są stosowane. Podane są również informacje na temat wycofanych części Firestone oraz inne dane związane z Firestone.

Zestaw naprawczy

Większość poduszek pneumatycznych Airide™ typu 1T dostępnych jest zarówno w zestawie kompletnym jak i zestawie naprawczym, bez tłoka.



Тип РКО и номер для заказа

Так обозначаются тип конкретной РКО и номер для заказа пневморессоры в сборе.

Для любого вида заказа в электронном виде (EDI) номер пневморессоры указывается полностью т.е. W01-M58-7548 .



Поперечное сечение

Вид пневматических подушек в разрезе указывает информацию в миллиметрах о максимальной и минимальной высоте и диаметре пневмоподушки в ненадутom состоянии. Номер с тремя знаками представляет минимальную высоту.



Верхняя пластина – вид сверху

Вид сверху на верхнюю пластину содержит габаритные и присоединительные размеры, а также информацию по арматуре (см. таблицу обозначений).



Поршень (стакан) – вид снизу

Вид снизу на поршень содержит габаритные размеры и информацию по арматуре (см. таблицу обозначений).



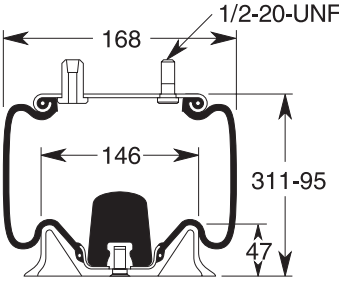
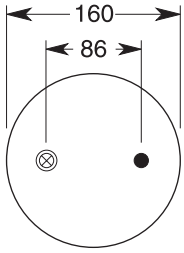
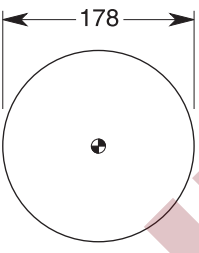
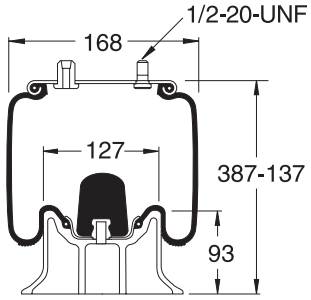
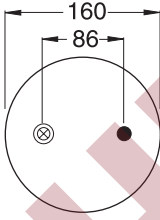
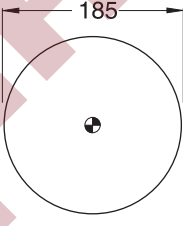
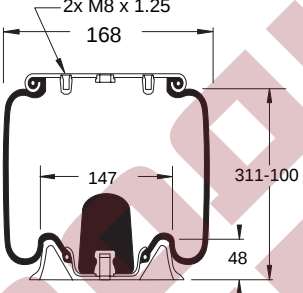
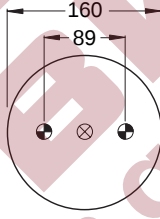
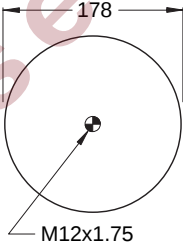
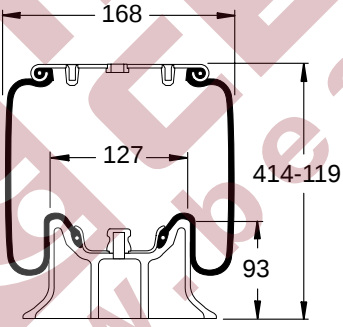
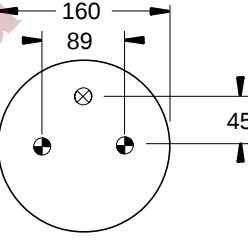
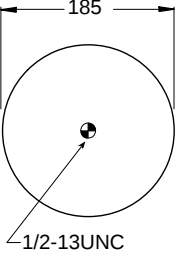
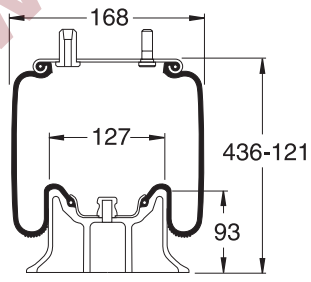
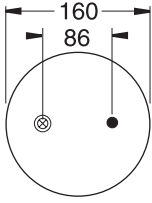
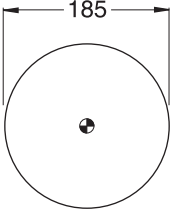
Взаимозаменяемость

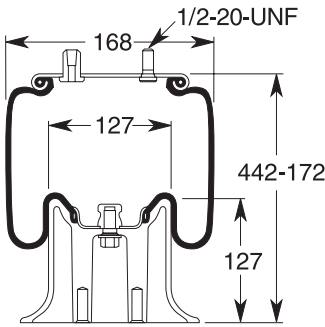
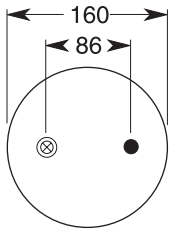
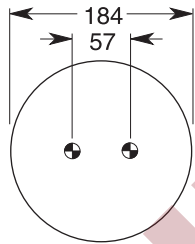
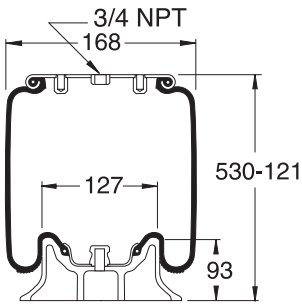
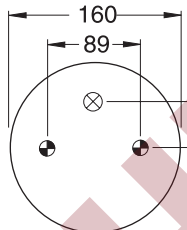
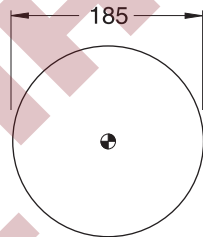
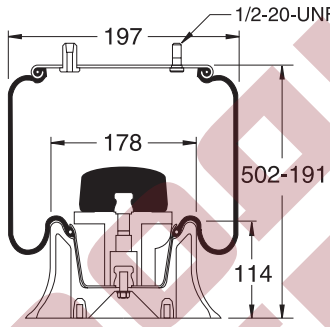
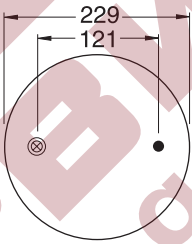
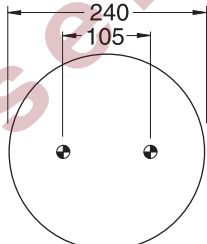
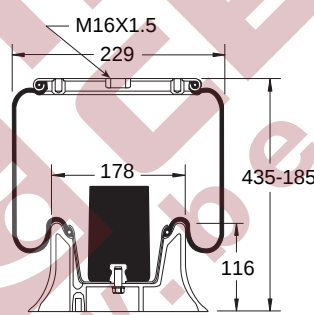
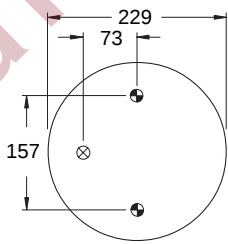
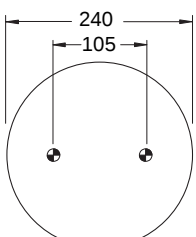
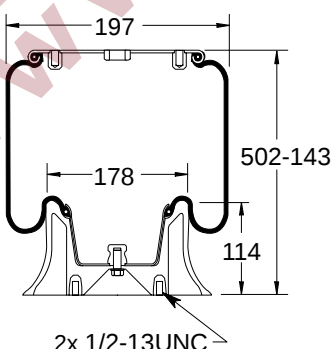
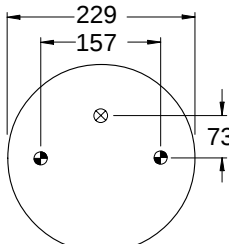
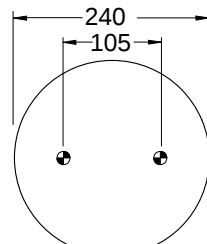
Содержит оригинальные номера производителей автомобилей и подвесок, соответствующие данному номеру пневморессоры Airide™, а также номера аналогов, если таковые имеются.

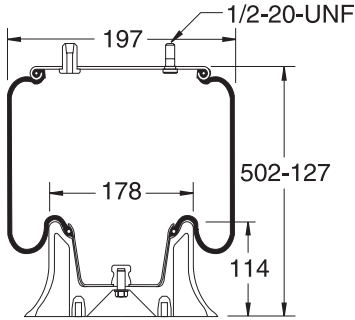
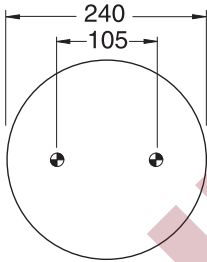
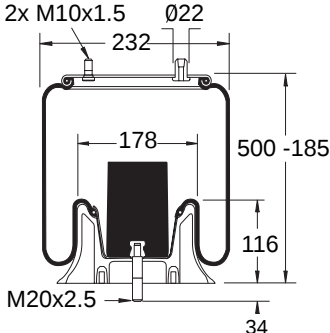
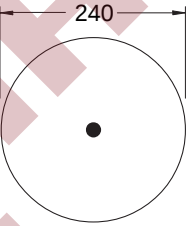
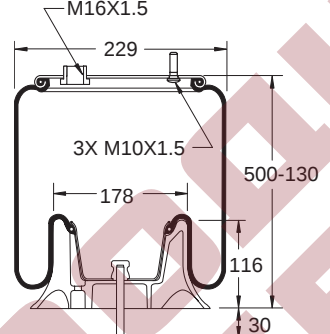
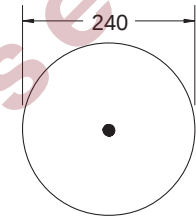
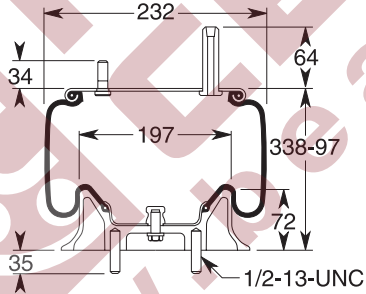
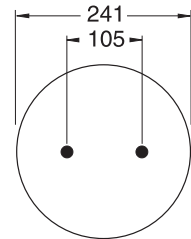
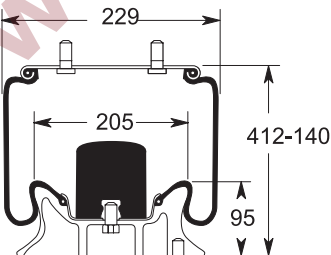
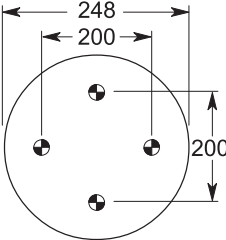
Также содержит информацию, касающуюся замены номеров и дополнительную информацию по пневморессорам Firestone.

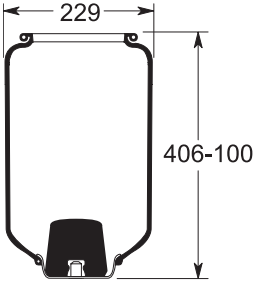
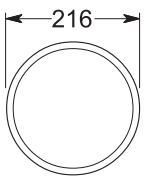
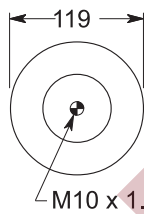
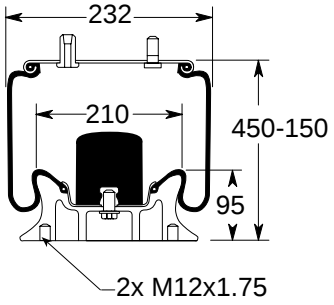
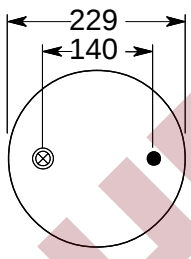
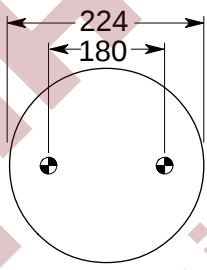
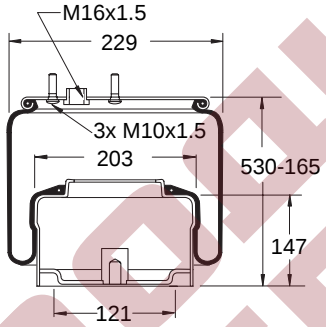
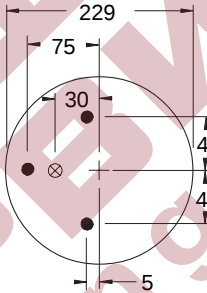
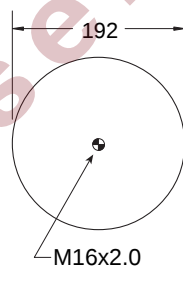
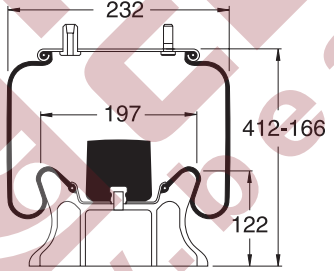
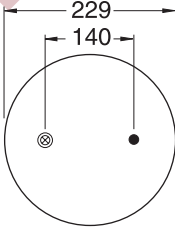
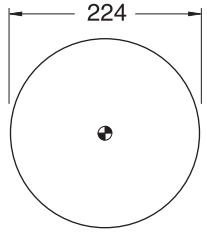
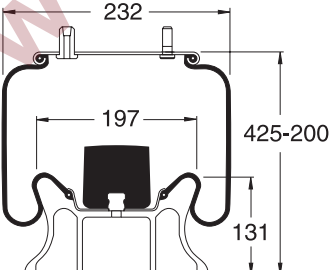
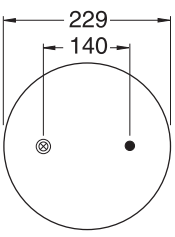
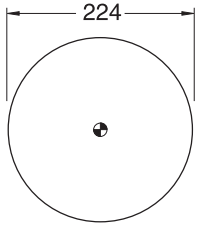
Комплектация без поршня (Service assembly)

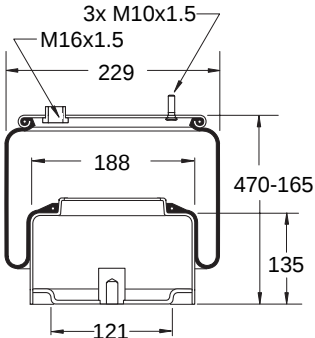
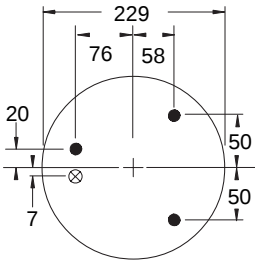
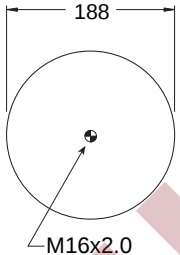
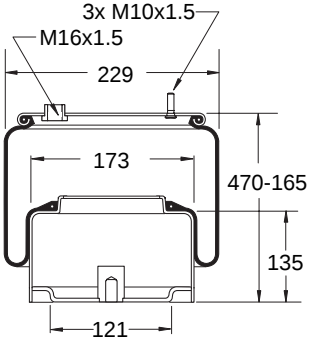
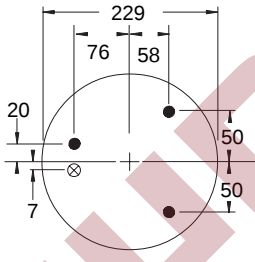
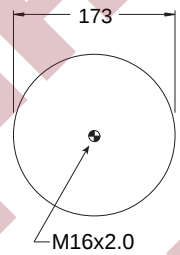
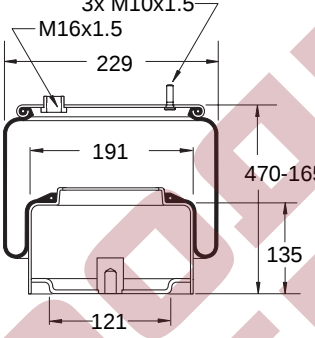
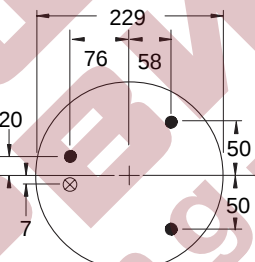
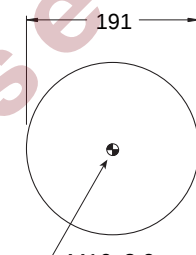
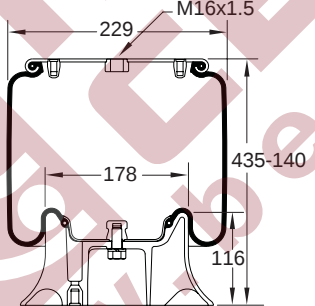
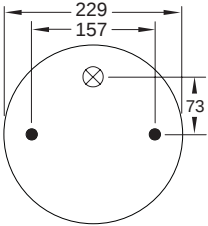
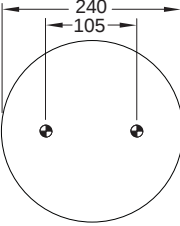
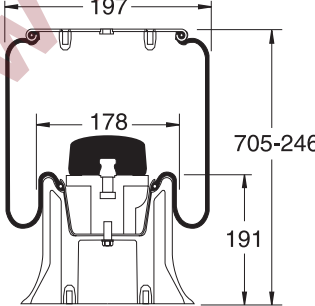
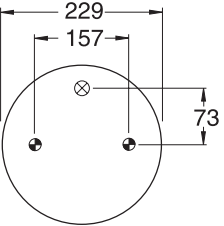
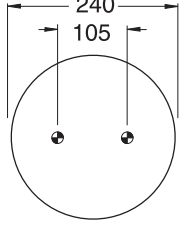
Большинство пневморессор Airide™ типа 1T могут поставляться как в комплектации с поршнем (Complete assembly), так и в комплектации без поршня (Service assembly).

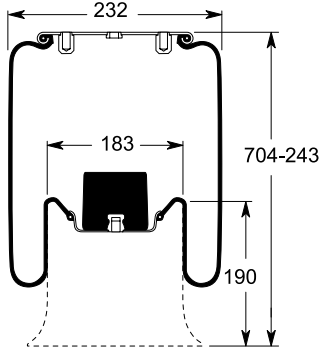
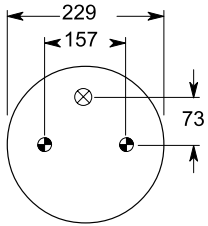
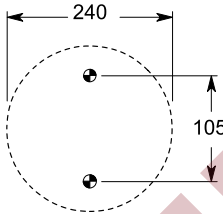
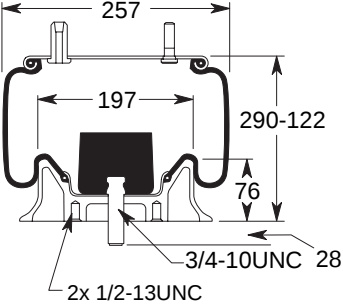
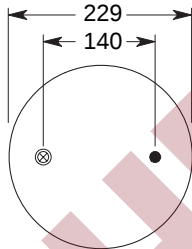
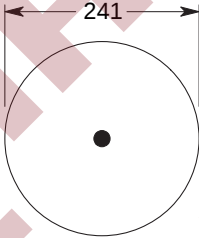
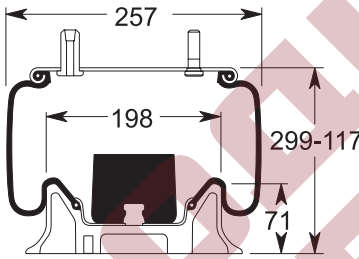
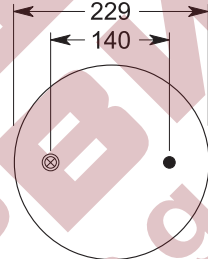
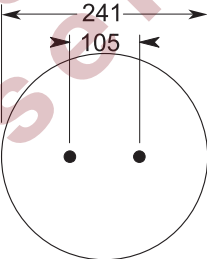
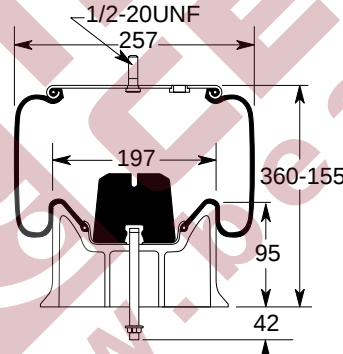
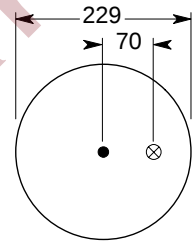
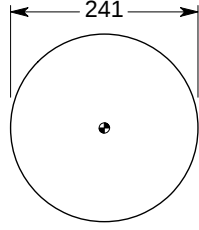
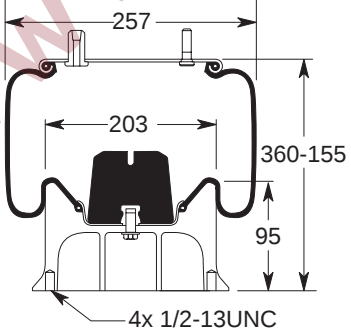
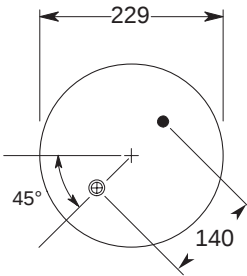
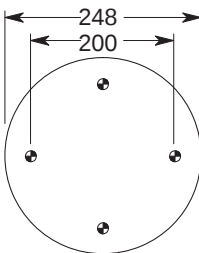
(I) 1T14C-1 W01-358-2119				Granning 16002
(I) 1T14C-1 W01-358-5331				Granning 11354 Technobus Hendrickson HS 503629
(M) 1T14C-1 W01-M58-5339				Granning 11354
(I) 1T14C-3 W01-358-5405				Hendrickson B-9346
(I) 1T14C-3 W01-358-5406				Granning 15765

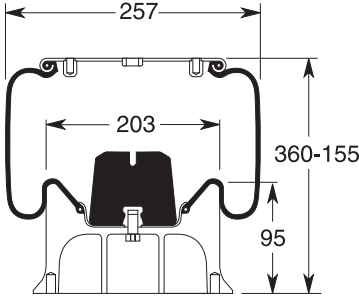
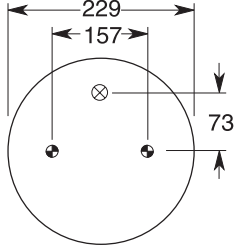
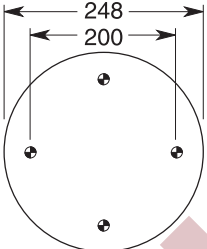
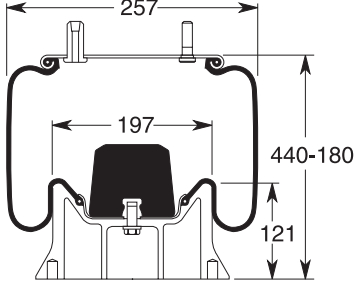
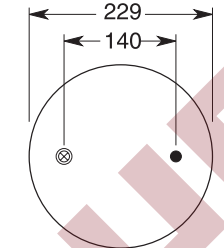
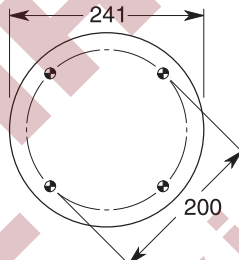
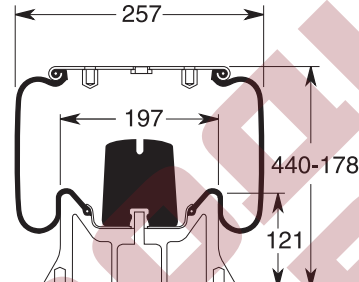
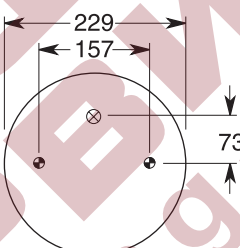
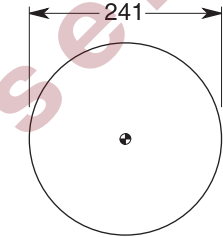
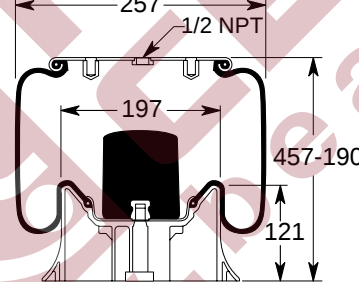
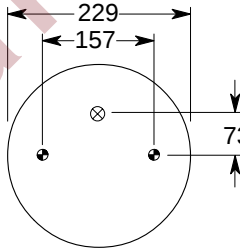
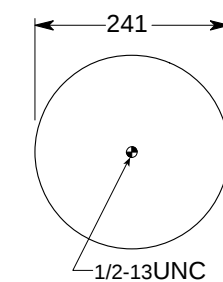
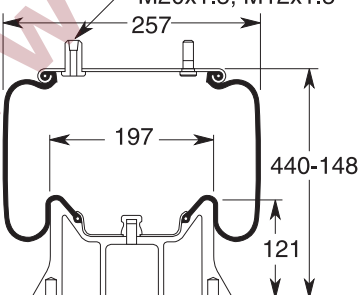
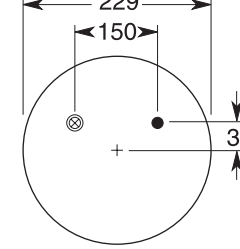
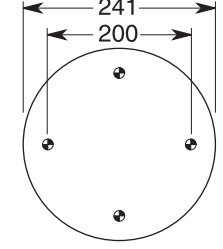
(I) 1T14C-3 W01-681-0212				Granning 2112/15682 W01 358 5410
(I) 1T14C-7 W01-358-5708				Hendrickson HA 100029 Weweler USO5708F
(I) 1T15AA-3 W01-358-0622				Scania Bus 660252 Service assembly W01 358 0627 Scania Bus 638512
(M) 1T15AA-3 W01-M58-6254				Hendrickson HA 100274
(I) 1T15AA-3 W01-358-9596				DAF Bus 817878 Replaces W01 358 9048

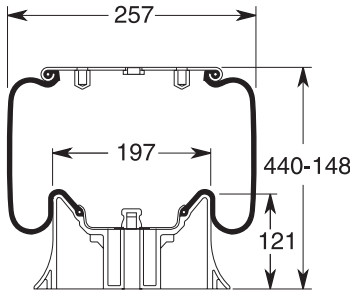
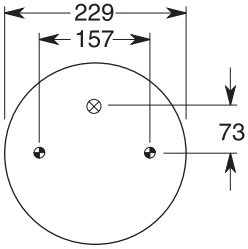
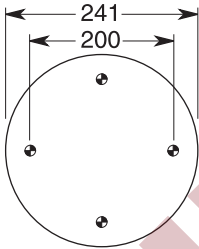
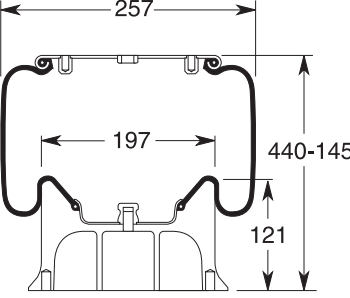
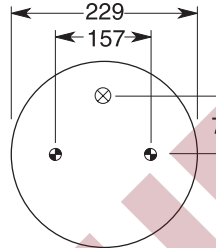
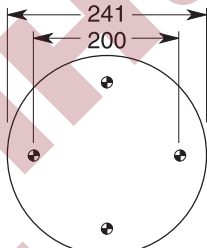
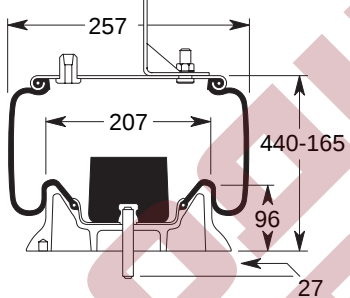
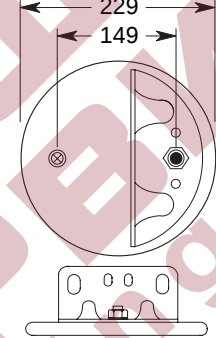
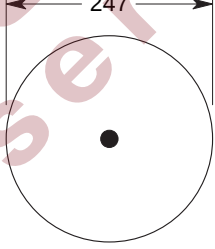
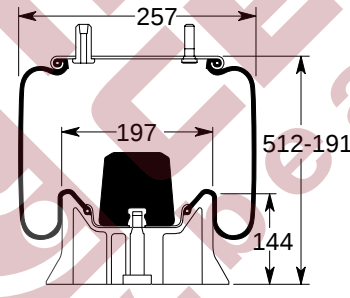
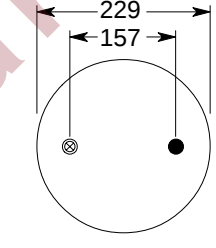
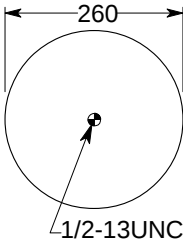
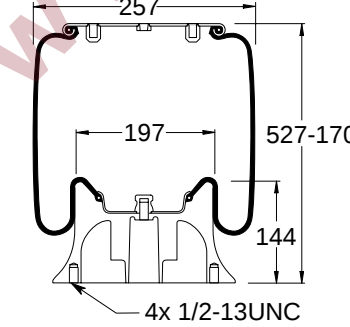
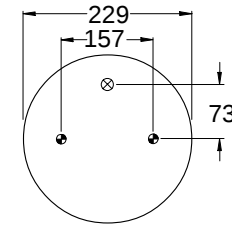
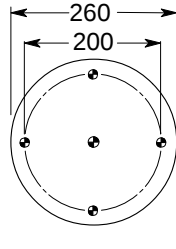
(I) 1T15AA-3 W01-358-9652			Scania Bus 660251 Replaces W01 358 9065
(M) 1T15AA-6 W01-M58-7313			Iveco 99458555 + 99458557 Neway MO 557 019/030 MO 557 020/031
(M) 1T15AAAZ-6 W01-M58-8678			DAF 1448543 Service assembly W01 M58 0780
(I) 1T15L-1.5 W01-358-9422			Kenworth K303-6 K303-14 K303-15 Conti 4151N P03
(I) 1T15L-4 W01-358-9391			R.O.R./Meritor Flexair 11,000L 21223269

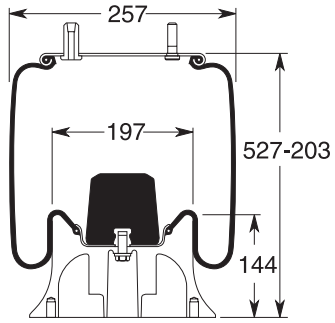
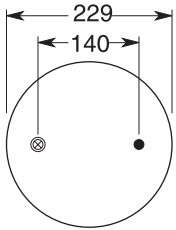
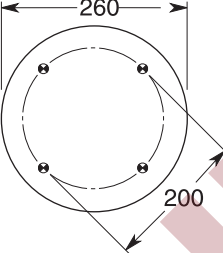
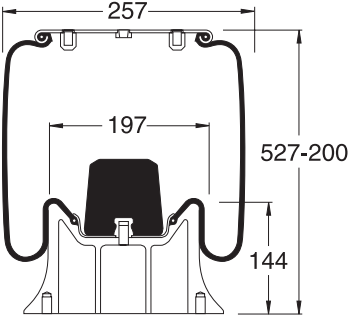
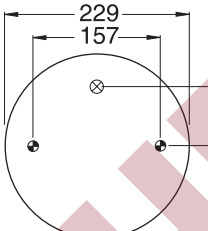
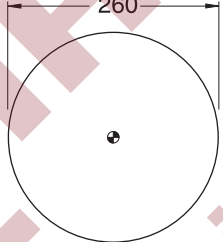
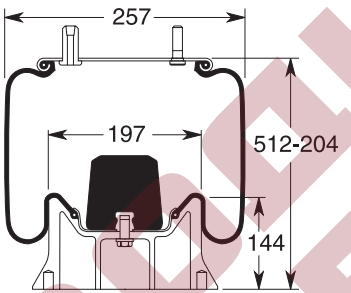
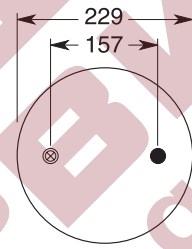
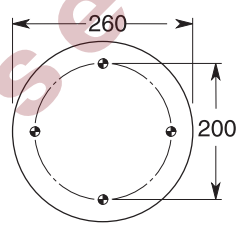
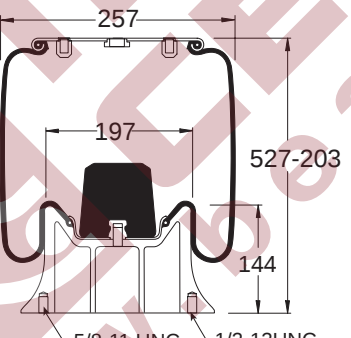
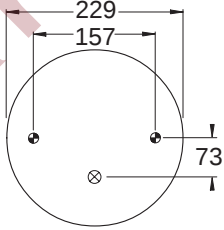
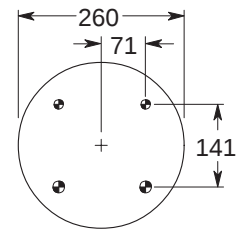
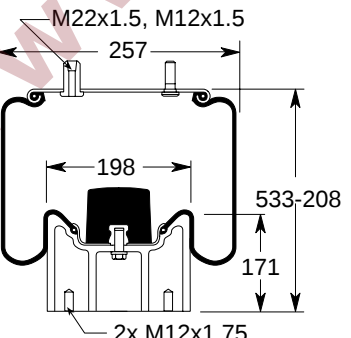
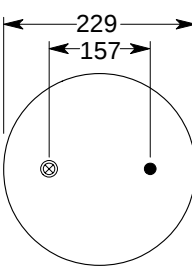
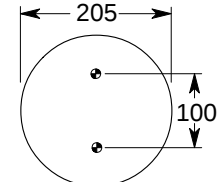
(M)  1T15L-6  W01-M58-0687				Conti 809NTB/909NTB Phoenix 1D23B-2 CF Gomma 1T320 SP MAN 81 43601 0025/50 Pegaso DAF Goodyear 1R12-709 Taurus UR504-13 Version excl. bumper W01 M58 0031 Conti 809NT Phoenix 1D23B-2 CF Gomma 1T320SP
(M)  1T15LD-5  W01-M58-7367				Scania Bus 463100
(M)  1T15LLR-5  W01-M58-8679				DAF 1279141 Conti 889MK2
(M)  1T15LN-3  W01-M58-7392				Scania Bus 463101
(M)  1T15LN-3  W01-M58-7393				Scania Bus 463102

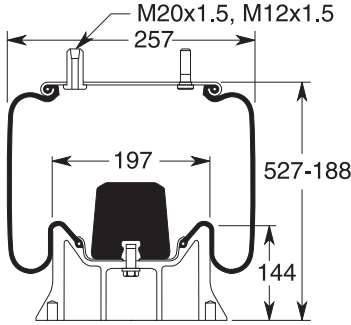
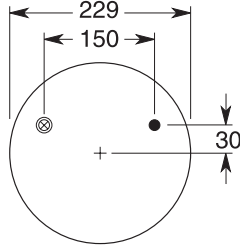
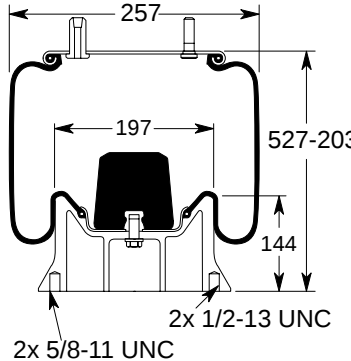
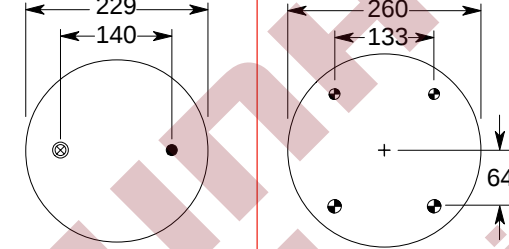
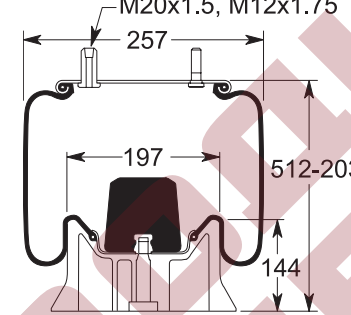
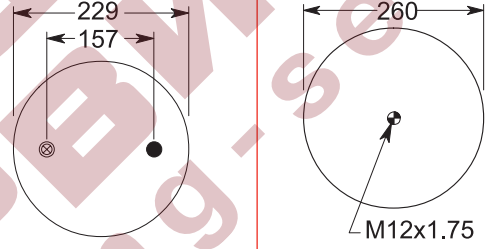
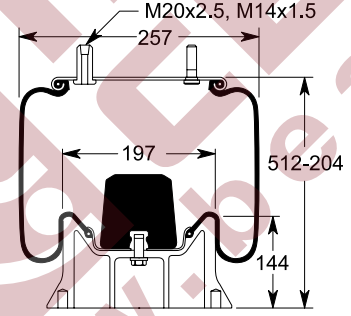
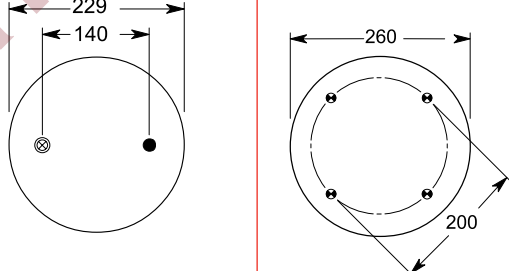
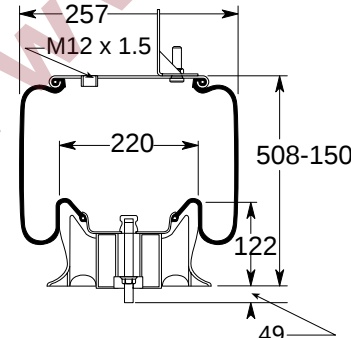
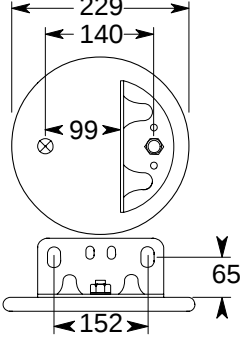
(M) 1T15LNR-3 W01-M58-8681				DAF 1286251 Conti 887MK4 Service assembly W01 M58 0780
(M) 1T15LNR-3 W01-M58-8682				DAF 1266382 Conti 887MK3 Service assembly W01 M58 0780
(M) 1T15LNR-3 W01-M58-8683				DAF 0392022 Conti 887M
(M) 1T15LP-3 W01-M58-6251				Scania Truck 1314903 1402423 Granning 15619 Phoenix Truck & Tlr W01 M58 6314 W01 M58 7309 W01 M58 0642
(M) 1T15LUX-11 W01-M58-7315				Scania Truck 1314904 W01 S05 7315

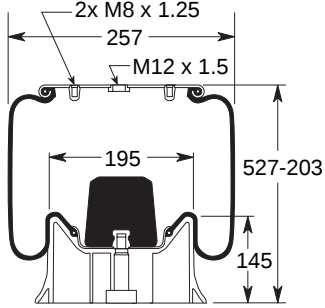
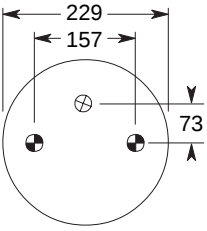
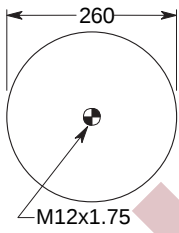
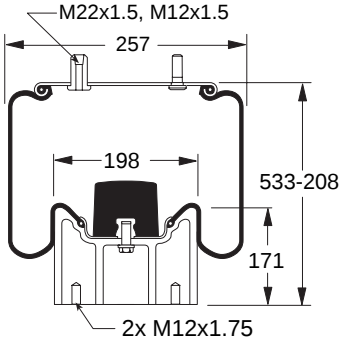
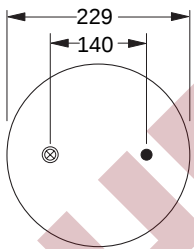
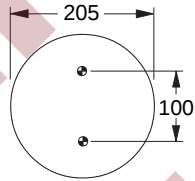
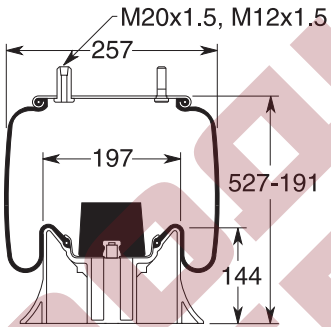
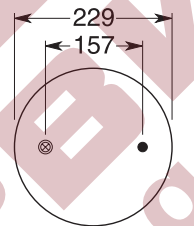
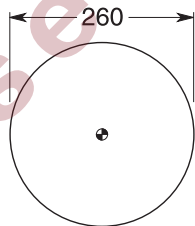
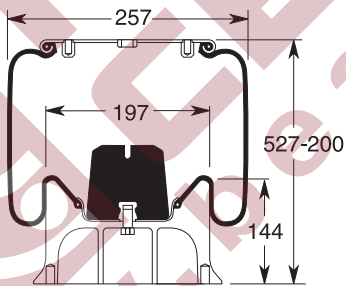
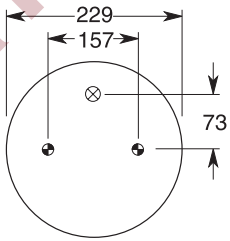
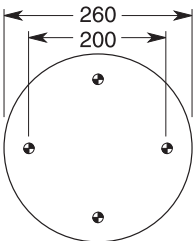
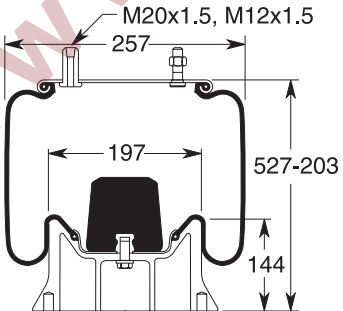
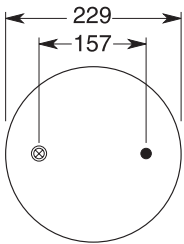
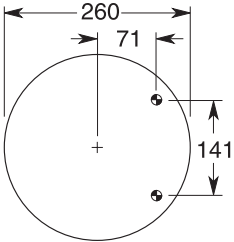
(M)  1T15LUX-11  W01-M58-8948				Scania Truck 1363007 Service assembly
(I)  1T15M-0  W01-358-9039				Belle Trailers BT0321 Neway 90557 023 085 Goodyear 1R12-095 Hendrickson B2064 R.O.R./Meritor 21216135/ 21208939 Conti 4150N P04 Taurus KR500-9039 Piston WC1 358 9454
(I)  1T15M-0.5  W01-M58-7320				Neway M05 57 29
(I)  1T15M-2  W01-358-0743				Belle Trailers BT0318 Neway 90557088 Hendrickson NA 1828 Taurus KR502-0743 Piston WC1 358 0658
(I)  1T15M-2  W01-358-9105				Scania Bus 402315 Goodyear 1R12-132 Taurus KR502-9105

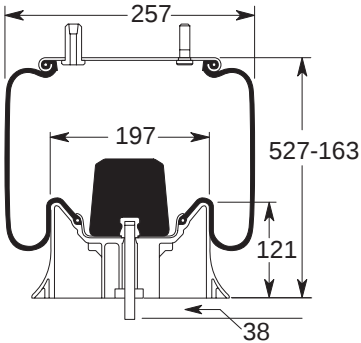
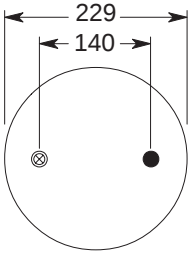
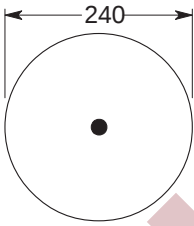
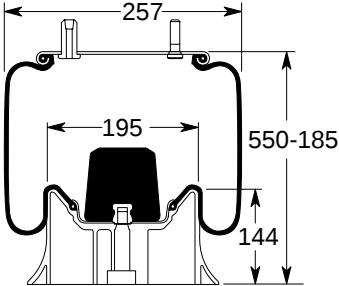
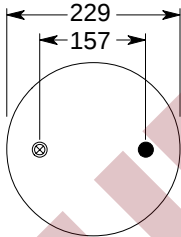
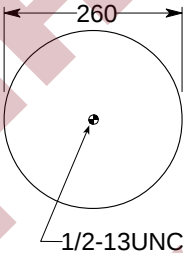
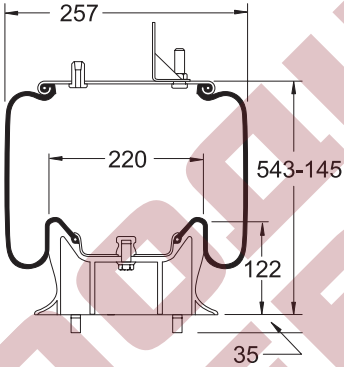
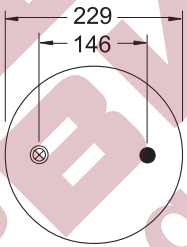
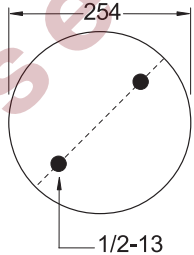
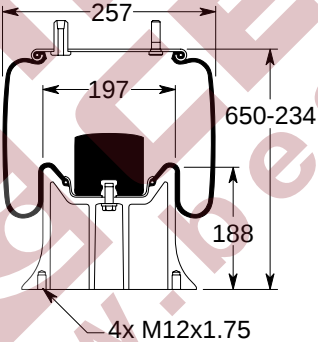
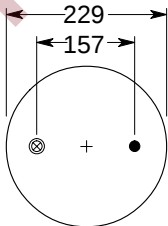
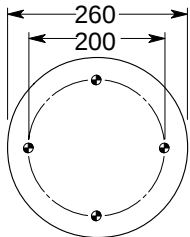
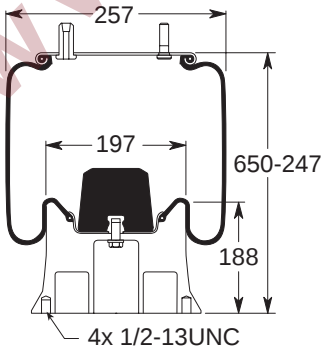
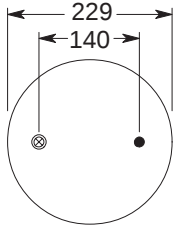
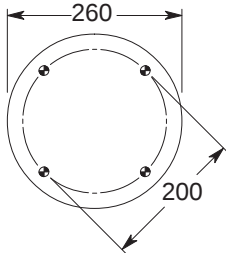
(M) 1T15M-2 W01-M58-7275				Scania Truck 1304528
(I) 1T15M-4 W01-358-9010				Hendrickson B 2827 Piston WC1 358 0651
(I) 1T15M-4 W01-358-9057				Scania (3rd axle)
(I) 1T15M-4 W01-358-9069				Foden 1300248000 Peterbilt 03 7112 NETAM Fruehauf Conti 4154N P05 Goodyear 1R12-069 Taurus KR504-9069 W01 703 9023 W01 703 9052
(M) 1T15M-4 W01-681-9086				Granning 11430/15707

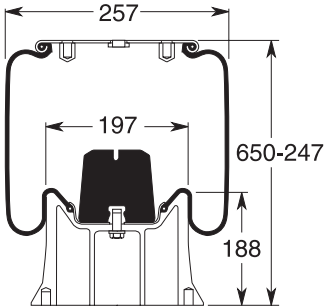
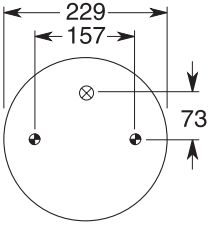
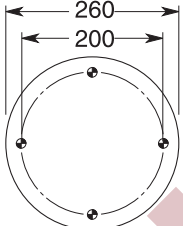
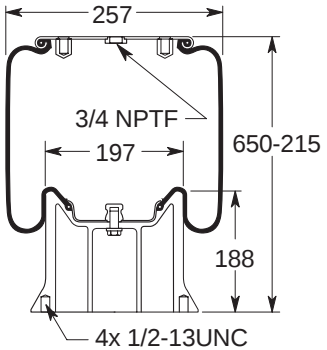
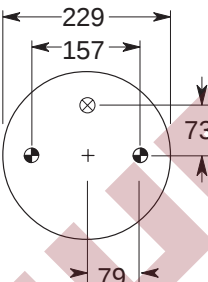
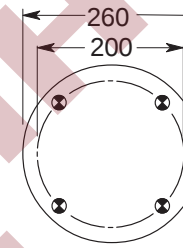
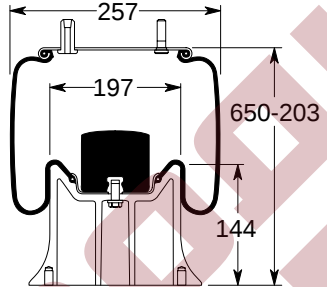
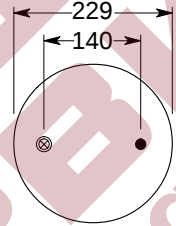
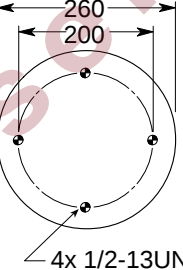
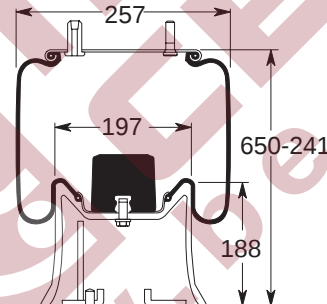
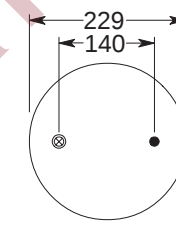
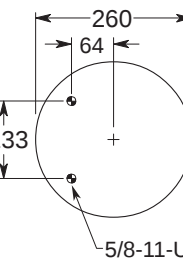
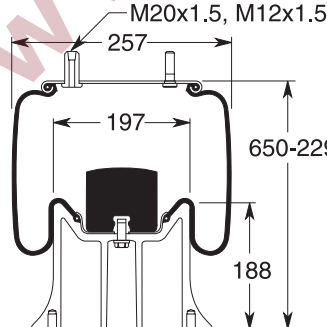
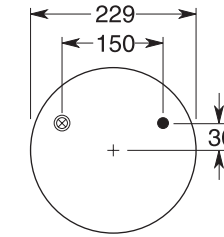
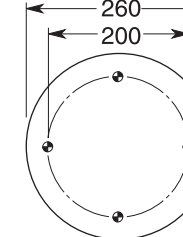
(I)  1T15M-4  W01-D08-9056				DAF Truck 656991
(M)  1T15M-4  W01-M58-7283				Scania Truck 1320151
(M)  1T15M-4  W01-M58-8973				Neway M0557048 Iveco 500379055
(I)  1T15M-6  W01-358-8929				Hendrickson HA 100016 Goodyear 1R12-461
(I)  1T15M-6  W01-358-9079				DAF Truck 644432 Service assembly W01 358 0734

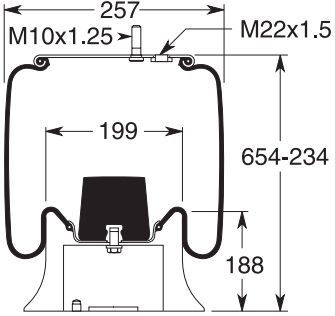
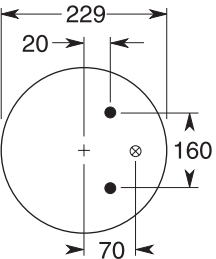
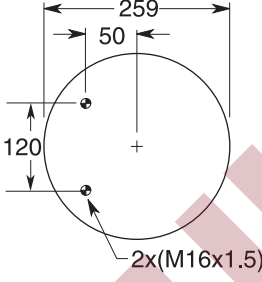
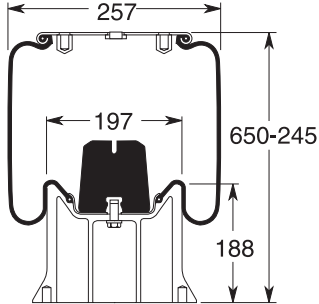
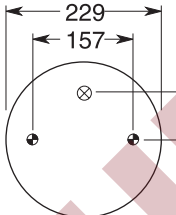
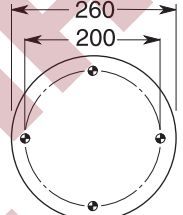
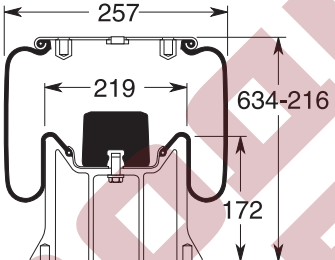
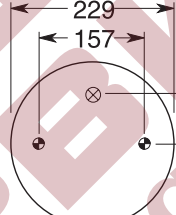
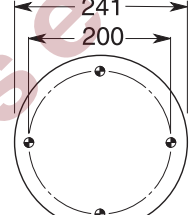
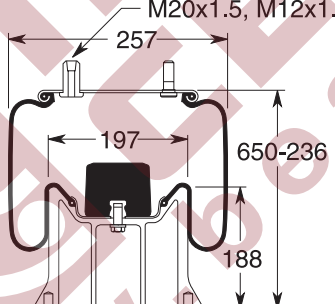
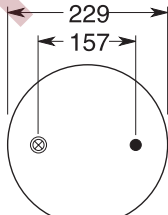
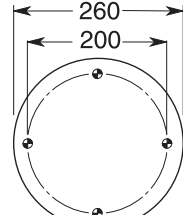
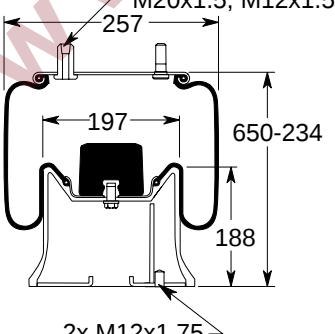
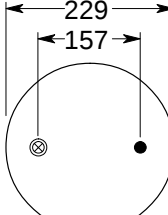
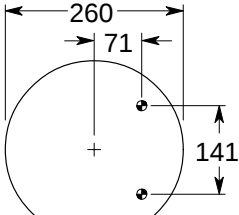
(I)  1T15M-6  W01-358-9082				Belle Trailers BT0319 Neway 90557 006/027 90557 031/037 90557 075 Hendrickson B2066 Goodyear 1R12-092 Conti 4156N P04 Taurus KR506-9082 Metric version W01 M58 9229 Neway M00557002 Plastic piston WC1 358 1619 Piston WC1 358 9452
(I)  1T15M-6  W01-358-9096				Fruehauf UCE1304-1 TEC 507505 Goodyear 1R12-155 Taurus KR506-9096 Piston WC1 358 9452
(I)  1T15M-6  W01-358-9361				Weweler US 35864F R.O.R./Meritor 21215761 2125762 Hendrickson HA100001 Omar Conti 4156N P06 Goodyear 1R12-716 Phoenix 1DK21A2 CF Gomma 1T323-32
(I)  1T15M-6  W01-358-9508				Fruehauf/SMB UJB 1304-1 UJA 0930 Replaces W01 379 9207 Piston WC1 379 1622
(M)  1T15M-6  W01-455-6288				Hendrickson HA 100053

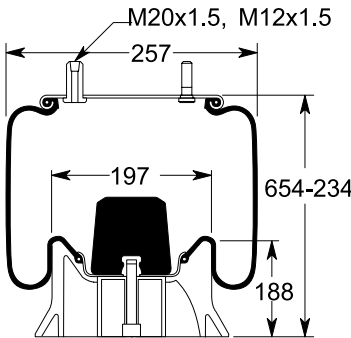
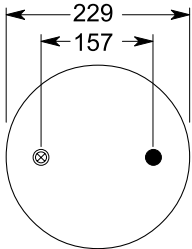
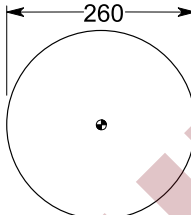
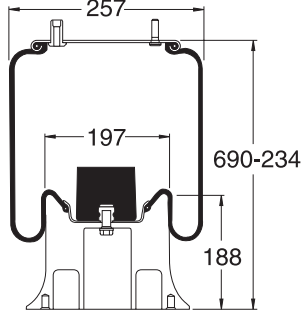
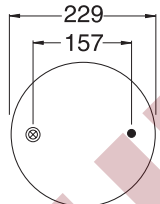
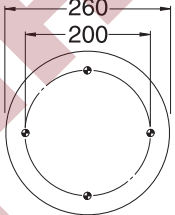
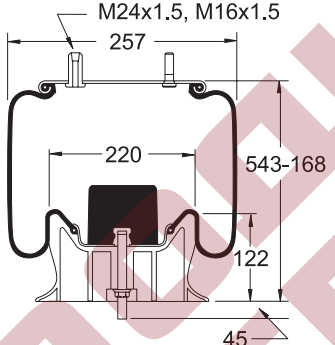
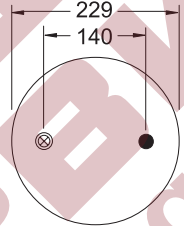
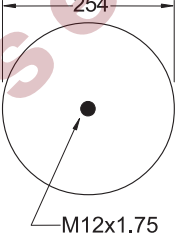
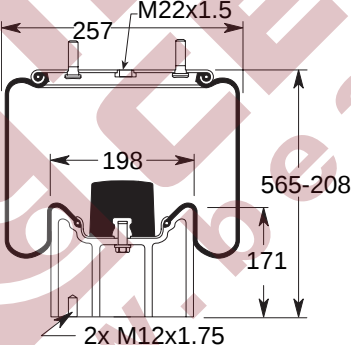
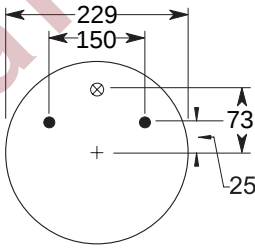
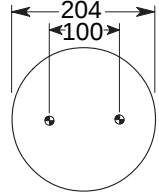
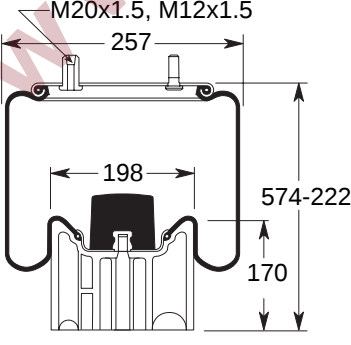
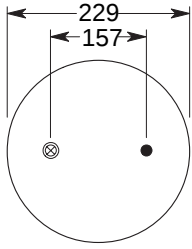
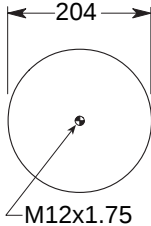
(M)  1T15M-6  W01-681-7368			Granning 12368/115692
(I)  1T15M-6  W01-681-9084			Granning 2692/15690 W01 358 9211 Piston WC1 358 0697
(M)  1T15M-6  W01-M58-6237			Acerbi 128145002 Viberti 128145002
(M)  1T15M-6  W01-F79-7349			Foden 13-00522-000
(M)  1T15M-6  W01-M58-6252			Hendrickson HS505862

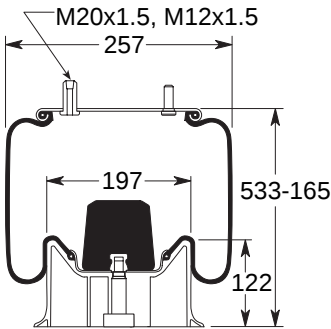
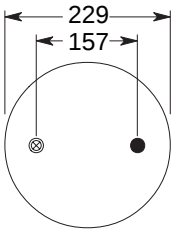
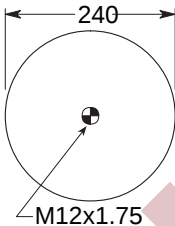
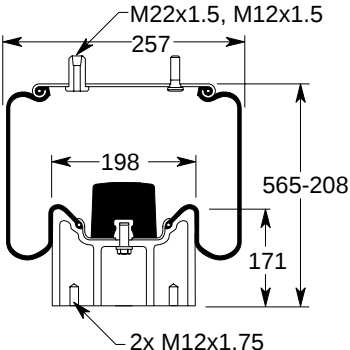
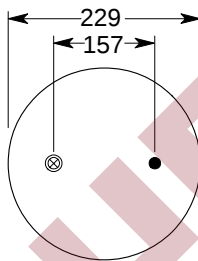
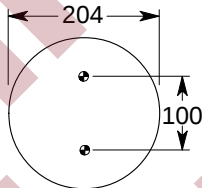
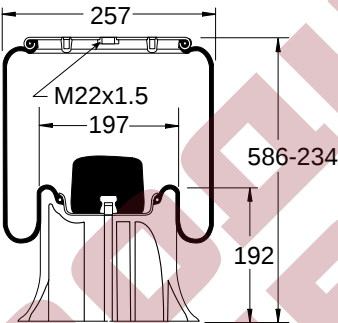
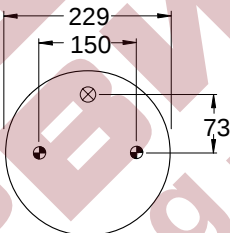
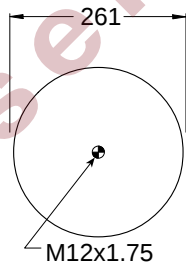
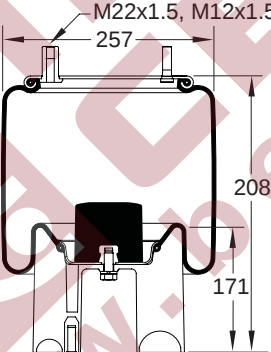
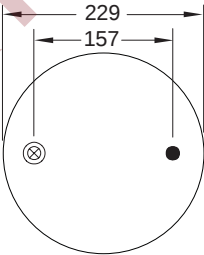
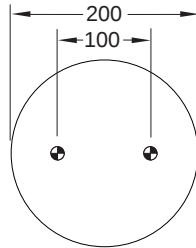
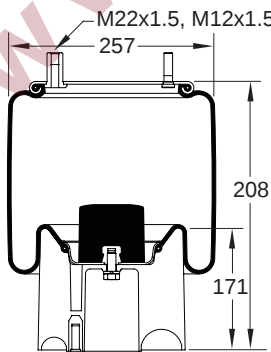
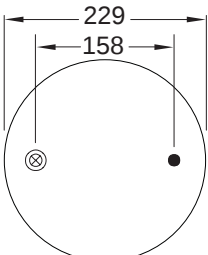
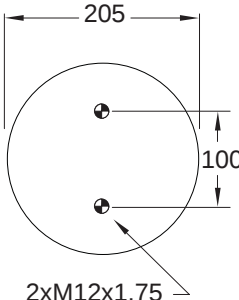
(M) 1T15M-6 W01-M58-6267				Viberti 128147129
(M) 1T15M-6 W01-M58-6269				Hendrickson HS 505552
(M) 1T15M-6 W01-M58-6296				Hendrickson NS 250009
(M) 1T15M-6 W01-M58-7295				Scania Truck 1123386
(M) 1T15M-6 W01-M58-9089				Fruehauf /SMB UJB 0207 + M00 1472 Fruehauf UJA 0930 Taurus KR 506-28 Dunlop D12B16 Goodyear 1R12-706 Piston WC1 379 1622

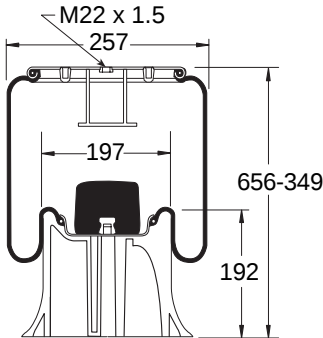
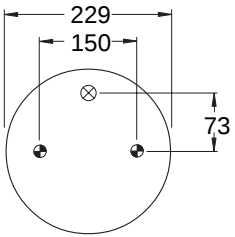
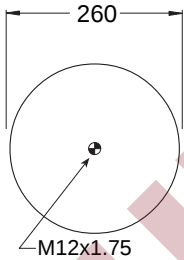
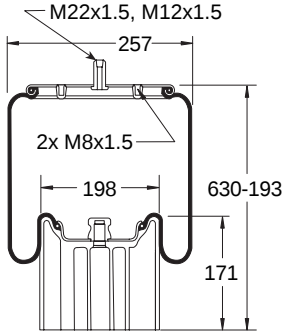
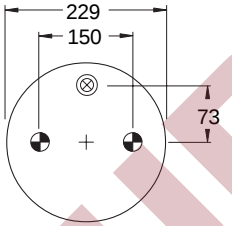
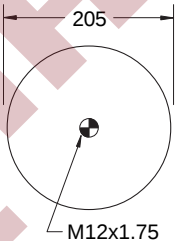
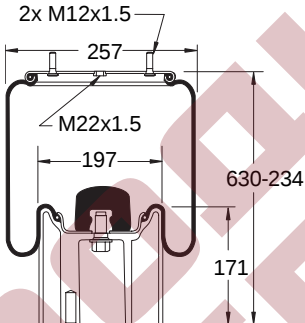
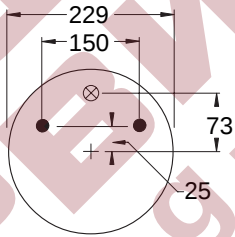
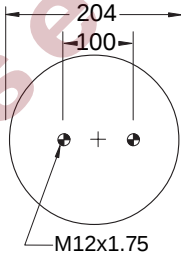
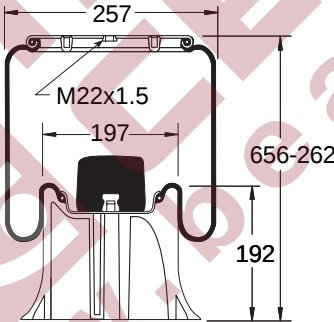
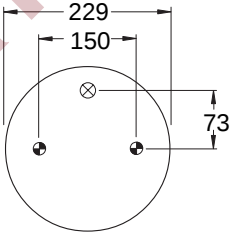
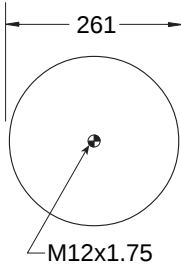
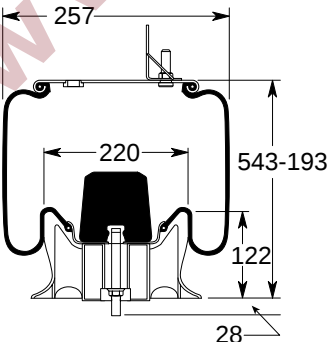
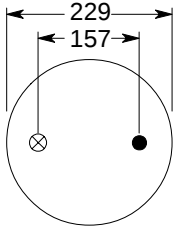
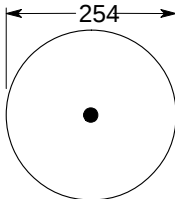
(M) 1T15M-7.5 W01-M58-9908				Neway M05 57 033
(M) 1T15M-7.5 W01-M58-9924				Neway M05 57 024
(I) 1T15M-8 W01-358-9371				Goodyear 1R12-401 Navistar 1670073C-1/ 1686386C-1/ 2027911C-1
(I) 1T15M-9 W01-358-8853				R.O.R./Meritor 21215891, 21226039 Goodyear 1R12-715 CF Gomma 1T323-40
(I) 1T15M-9 W01-358-9101				Neway 90557 008/009 90557 082 Goodyear 1R12-103 Hendrickson B3842 ERF 139275-4 Conti 4159N P04 Taurus KR509-9101 Metric version W01 M58 9222 Neway M00557007 Plastic piston WC1 675 0664 Piston WC1 358 9453

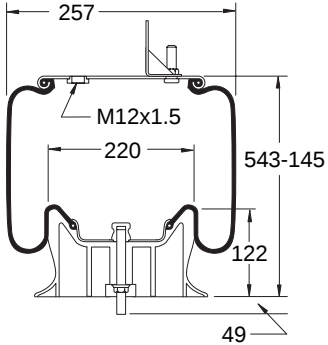
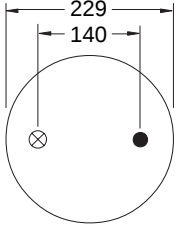
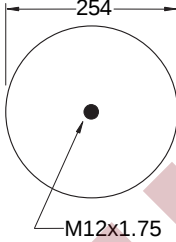
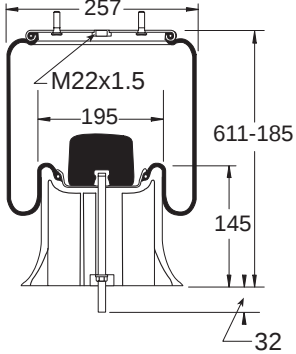
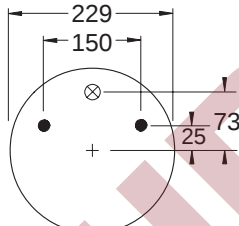
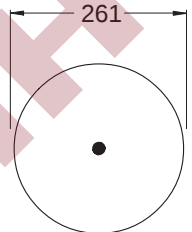
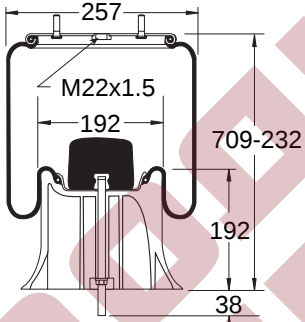
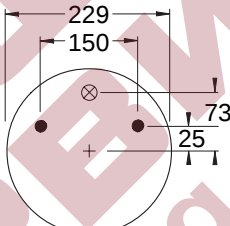
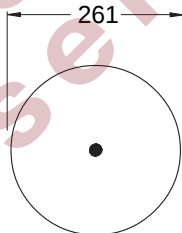
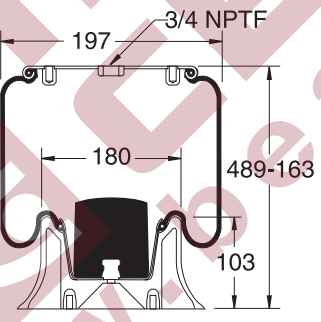
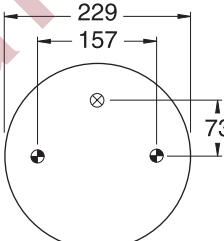
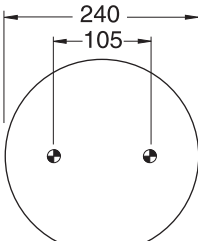
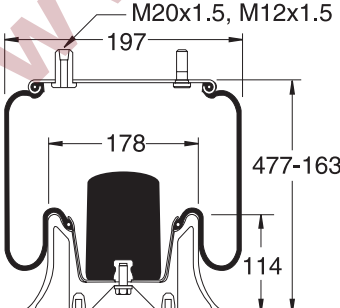
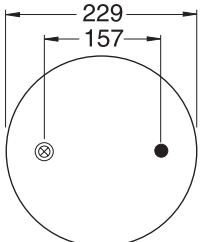
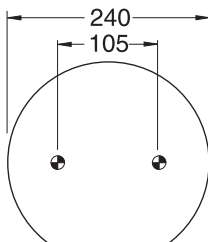
(I) 1T15M-9 W01-358-9104				Scania Truck 255294
(I) 1T15M-9 W01-358-9106				Terberg 21067978
(I) 1T15M-9 W01-358-9192				Neway 90557086 Hendrickson B-6195 Goodyear 1R12-167 Metric version W01 M58 9232 Neway M00557000 Piston WC1 358 9452
(I) 1T15M-9 W01-681-9098				Granning 11295/15694
(M) 1T15M-9 W01-681-9242				Granning 11382/15699 Piston WC1 675 9445

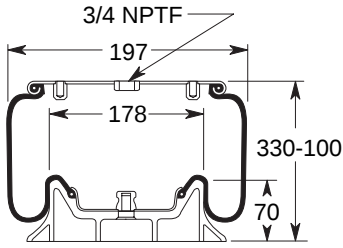
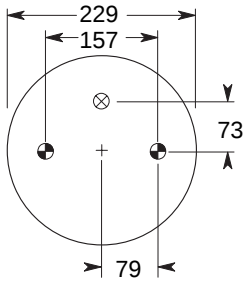
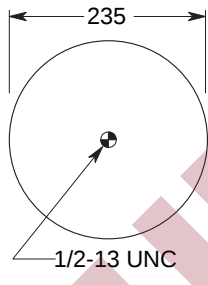
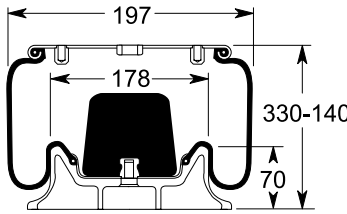
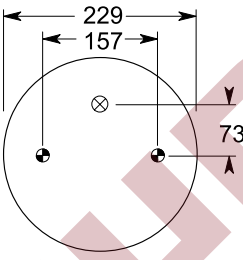
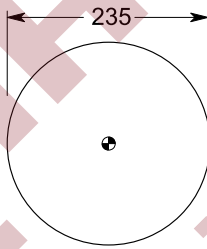
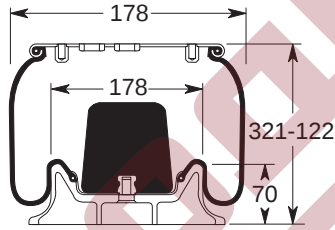
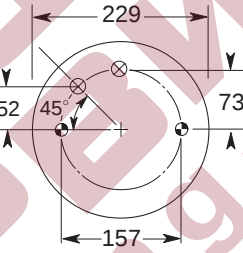
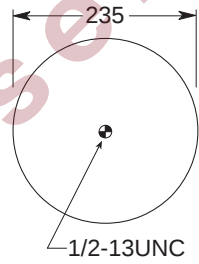
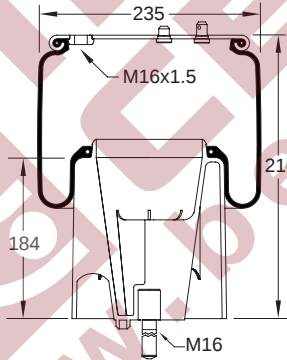
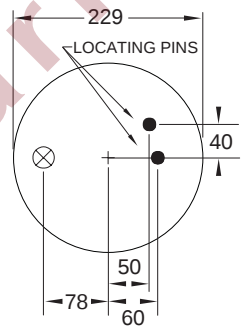
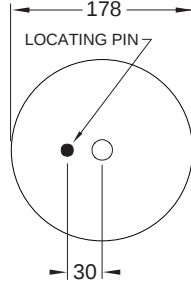
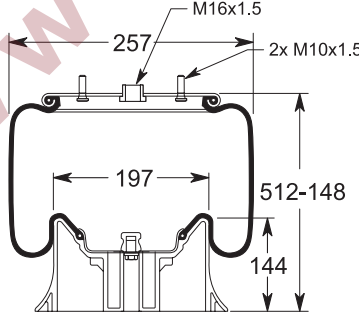
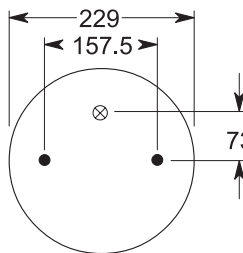
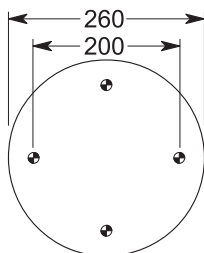
(M)  1T15M-9  W01-M58-6289				CF Gomma 1T323-40 96871 Cardi 5805 0900 Zorzi 1006551 Omar 11808 Rolfo 112322 Dunlop D12B16
(M)  1T15M-9  W01-M58-7308				Scania Truck 1314905 Goodyear 1R12-713
(M)  1T15M-9  W01-M58-7348				Scania Truck 1327144
(M)  1T15M-9  W01-M58-7548				Montenegro Samro 2500425 Dunlop D12 B01 Phoenix 1DK21B4 CF Gomma 1T323-40 Service assembly W01 M58 0736 Piston WC1 675 9445
(M)  1T15M-9  W01-M58-8859				Fruehauf /SMB UJA 0894 UJB 0203 + M00 1782 Dunlop D12 B01 Taurus KR 509-9091 Montenegro Conti 4159N P03 Phoenix 1DK21B6 CF Gomma 1T323-40 Service assembly W01 M58 0736 Steel piston WC1 M58 1639

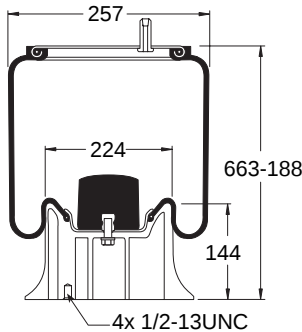
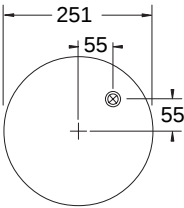
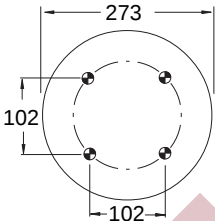
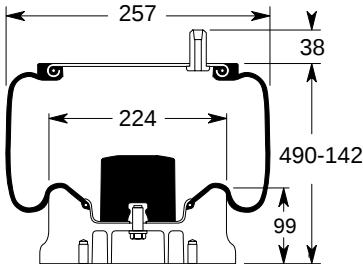
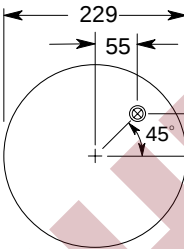
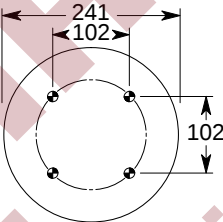
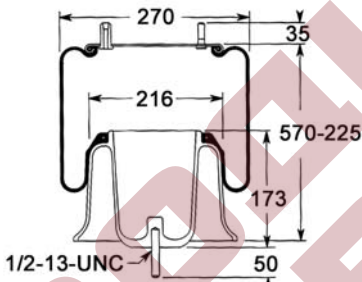
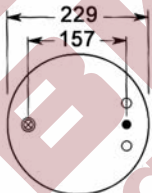
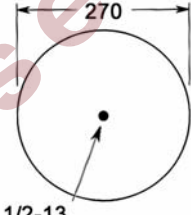
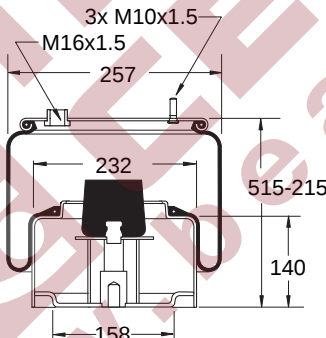
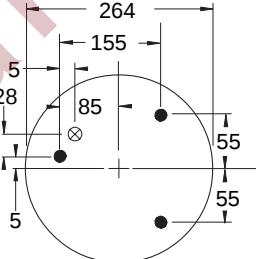
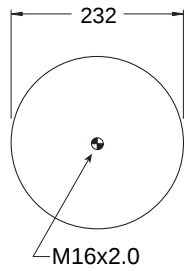
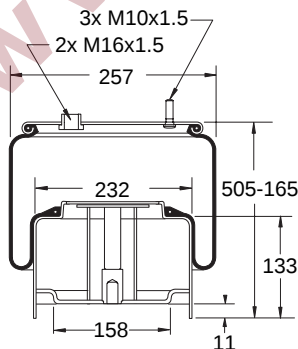
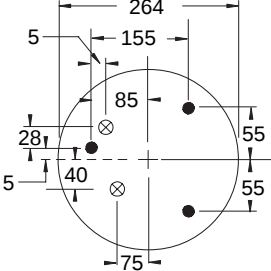
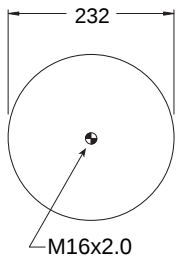
(M) 1T15M-9 W01-M58-9131				Acerbi 128147123 Cardi 58051210 Fruehauf/SMB UJB 0358 UJY 0099 Traylor MOO 1774 Dunlop D12 B04 Taurus KR 509-9131 Viberti 128147123 Goodyear 1R12-721 Phoenix 1DK21B8 CF Gomma 1T323-40 Service assembly W01 M58 0736 Piston WC1 675 0664
(I) 1T15M-11 W01-358-9321				Hendrickson NS 501304 Goodyear 1R12-256
(M) 1T15MPW-7 W01-M58-6260				RVI Magnum Truck Hendrickson 59053-2F
(M) 1T15MPW-7 W01-M58-6297				Leciñena Weweler US 87 EURO F R.O.R./Meritor 21221307 Conti 4157 NP04 Dunlop D12 B18 Goodyear 1R11-111 Phoenix 1D21A8/A4 Mercedes Discos A9463281401
(M) 1T15MPW-7 W01-M58-6315				Acerbi 441901 Fruehauf/SMB M060924 UJB 0975 Taurus KR 915-51

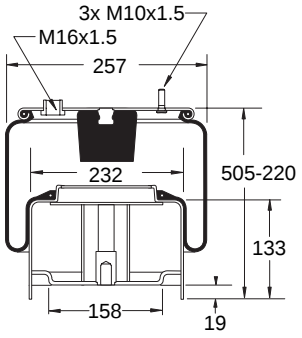
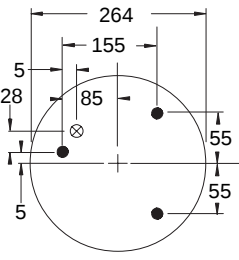
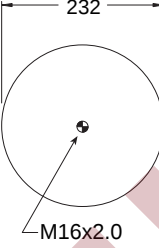
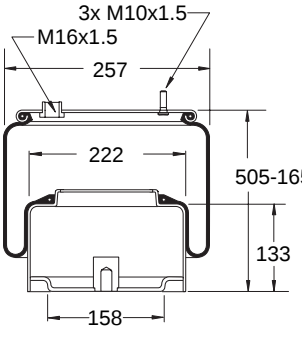
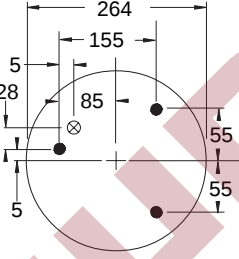
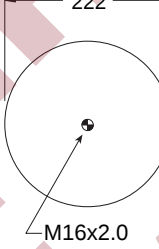
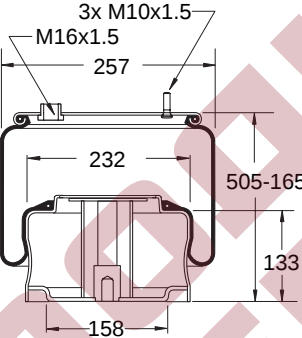
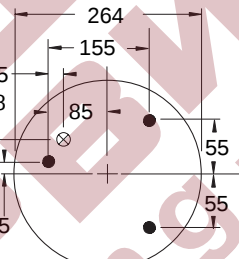
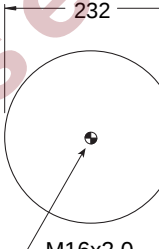
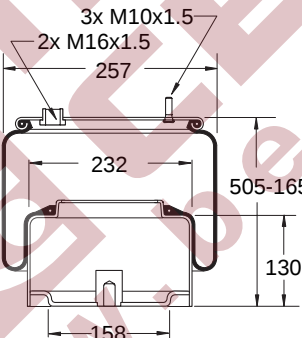
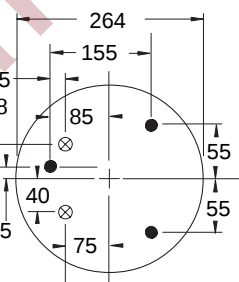
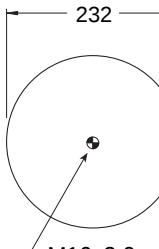
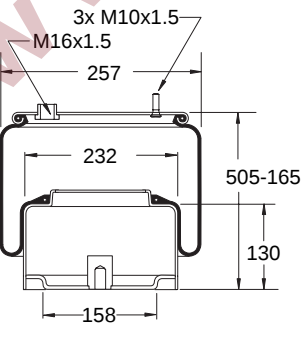
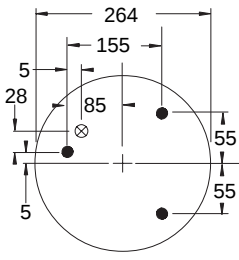
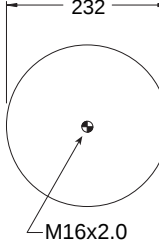
(M) 1T15MPW-7 W01-M58-6317				Fruehauf/SMB M078580 Neway 90557233 Taurus KR915-53NW
(M) 1T15MPW-7 W01-M58-7074				Leciñena Lecitrailer R.O.R./Meritor 21222442 Conti 4157 NP05 Weweler USO7074F De Angelis Menci Piacenza Toughline Granning 15732 Dunlop D12B17 Goodyear 1R11-106 Phoenix 1DK21A3 CF Gomma 1T300-38 Taurus KR915-54
(M) 1T15MPW-7 W01-M58-8186				Weweler US06316F Schmitz Trailer 751065 Conti 4157 NP06 Phoenix 1DK20A1 Service assembly W01 M58 8194
(M) 1T15MPW-7 W01-M58-8840				Weweler USO8840
(M) 1T15MPW-9 W01-M58-6238				Leciñena Trailer Weweler USO6288F

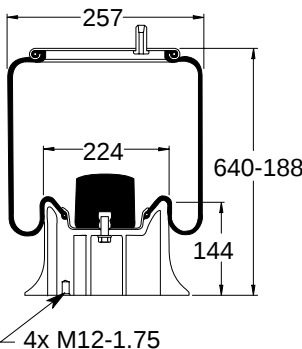
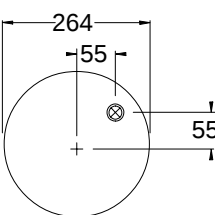
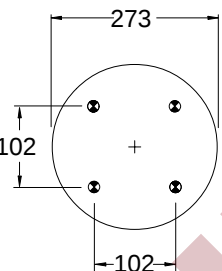
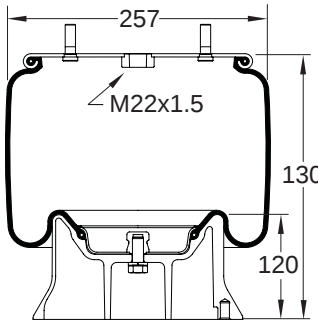
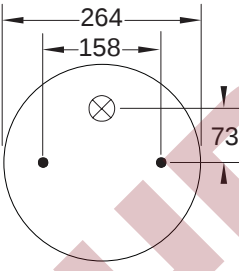
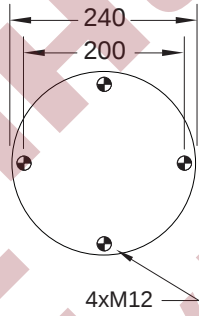
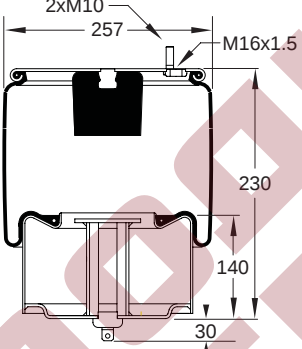
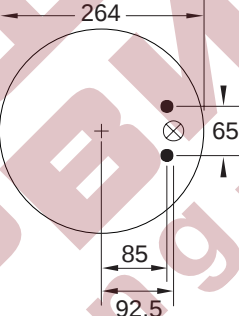
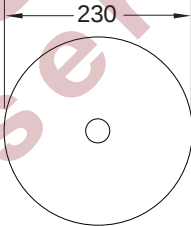
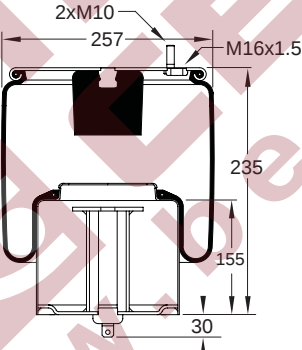
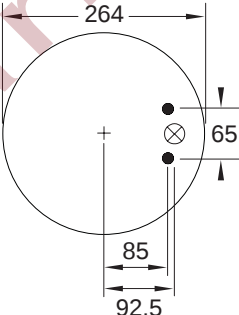
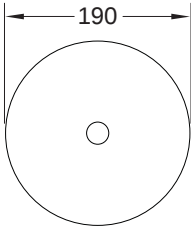
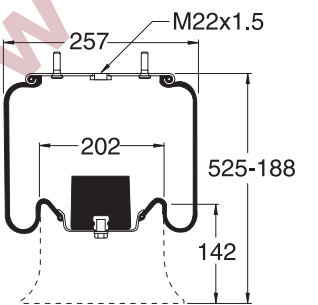
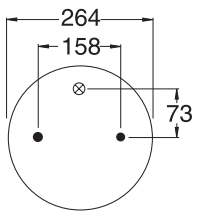
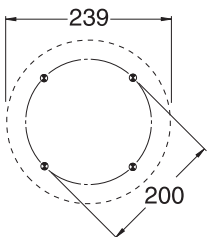
(M) 1T15MPW-9 W01-968-6286				Schmitz Trailer 751020HP Weweler US06286F
(M) 1T15MPW-9 W01-M58-6318				Weweler US06318F Schmitz Trailer 016512
(M) 1T15MPW-9 W01-M58-6287				Weweler US06287F
(M) 1T15MPW-9 W01-M58-8185				Weweler US06285F Schmitz Trailer 750999 Conti 4158 NP03 Service assembly W01 M58 6257
(I) 1T15MT-8 W01-358-9373				Hendrickson 57122-2

(M) 1T15MT-8 W01-M58-8835				Hendrickson HS506578
(M) 1T15MT-9 W01-M58-6276				Hendrickson QE100001/F Goodyear 1R12-433 Mercedes Discos
(M) 1T15MT-11 W01-M58-6259				Hendrickson QE100002/F Goodyear 1R12-482 Mercedes Discos
(I) 1T15S-6 W01-932-7002				Volvo Bus 1131314 Service assembly W01 932 7003 Volvo Bus 366253
(M) 1T15SQ-5 W01-M58-6307				Dennis Eagle Phoenix Truck and Trailer

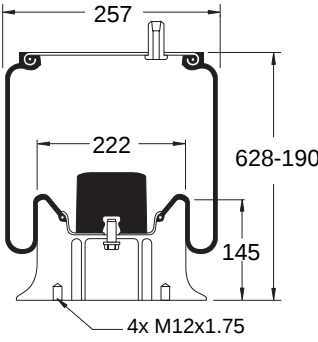
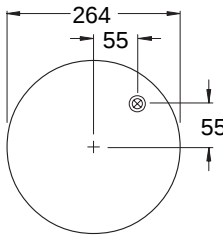
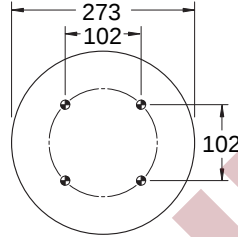
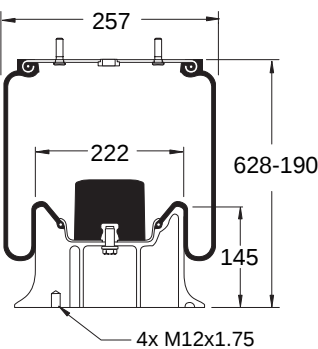
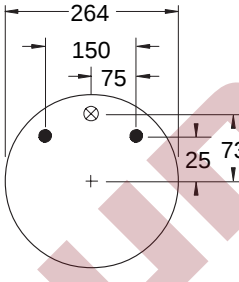
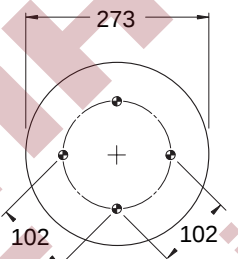
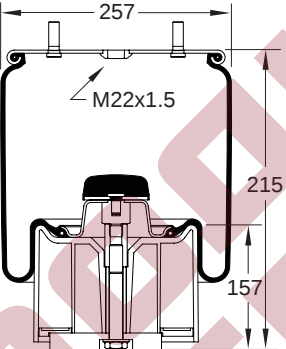
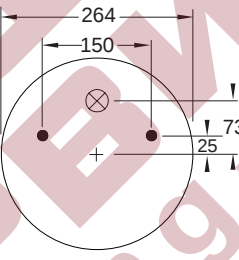
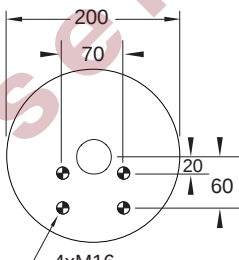
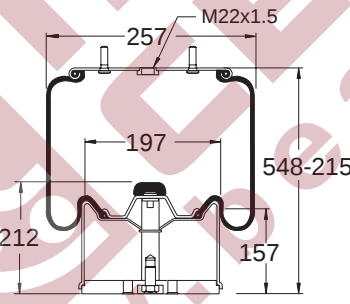
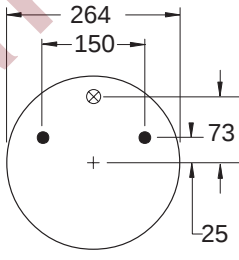
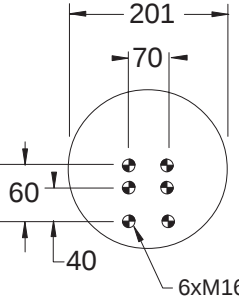
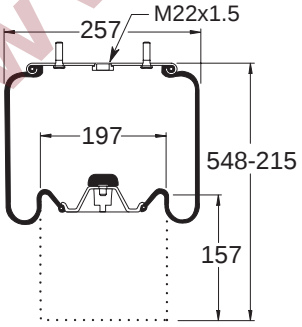
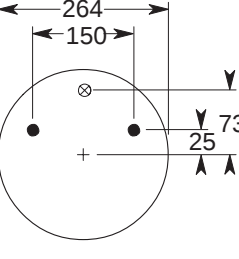
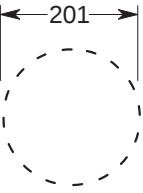
(I) 1T15T-1 W01-358-9401				Terberg 21067249
(I) 1T15T-1 W01-358-9402				Foden 1300335000
(I) 1T15T-1 W01-358-9397				Foden 1300521000
(M) 1T15UR-9 W01-M58-8653				Scania V Series Truck 1434930
(I) 1T15V-6 W01-D08-8196				DAF 0396714 Conti BZ 450

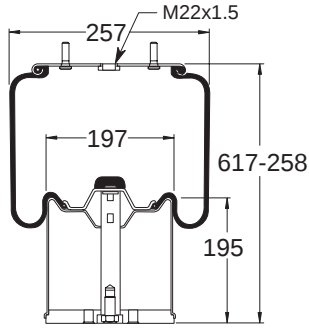
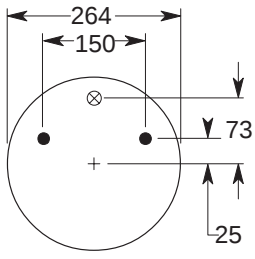
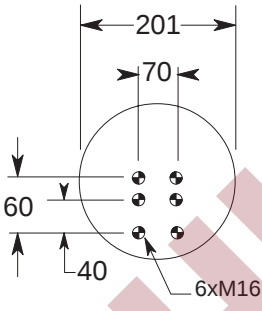
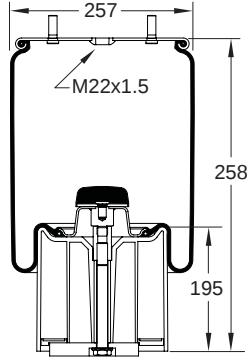
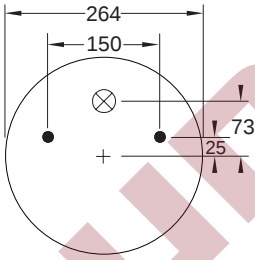
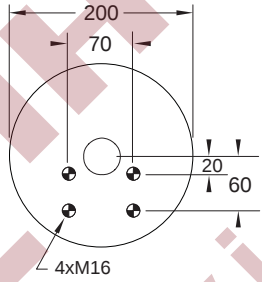
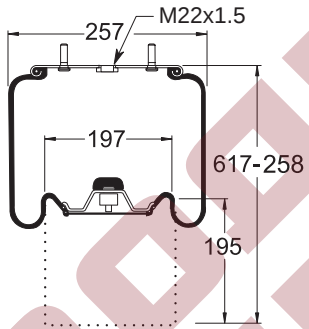
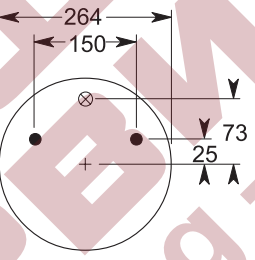
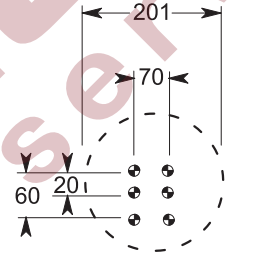
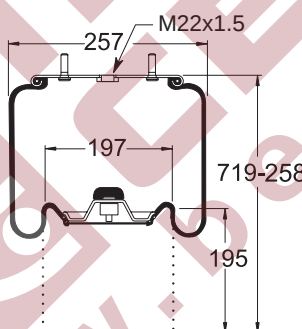
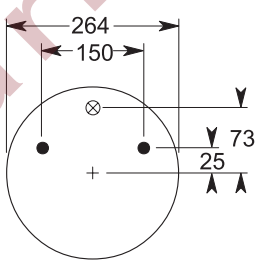
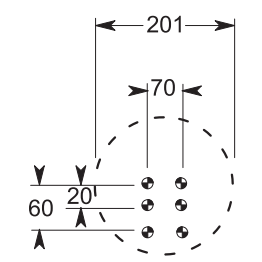
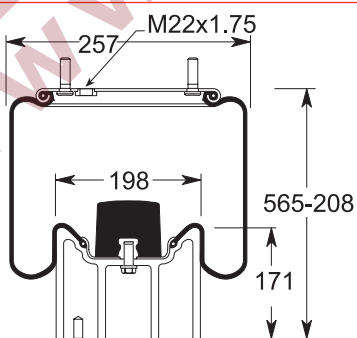
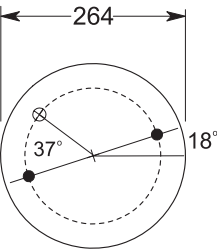
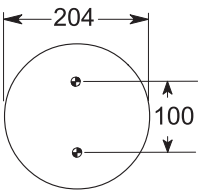
(I) 1T15V-11 W01-358-9262				Hendrickson C-20127
(I) 1T15VP-4 W01-358-9270				Hendrickson S-20010 Goodyear 1R13-119 Taurus KR501-01
(I) 1T15ZR-6 W01-358-9780				Goodyear 1R12-603 Freightliner 16-13810-000/ 681-320-0017
(M) 1T17AR-4.5 W01-M58-8701				DAF 0526651 Conti 836MBK6 Service assembly W01 M58 0776
(M) 1T17AR-4.5 W01-M58-8703				DAF 0083656 Conti 836M2K8 Service assembly W01 M58 0777

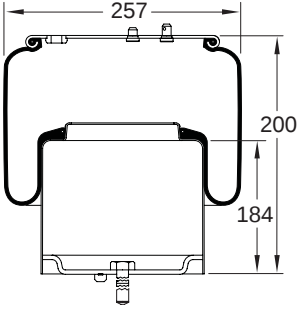
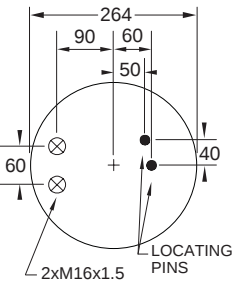
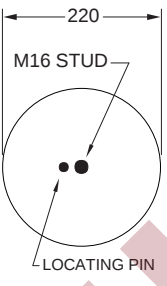
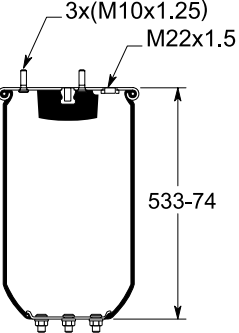
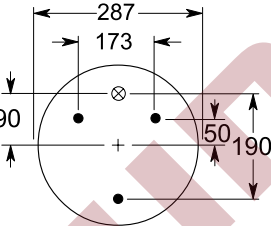
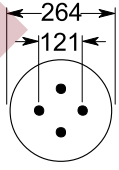
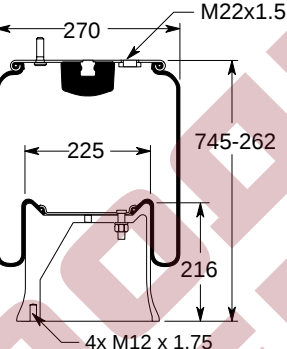
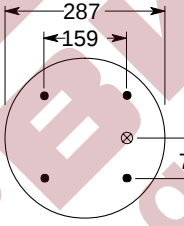
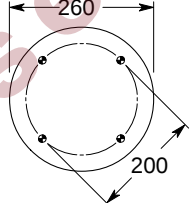
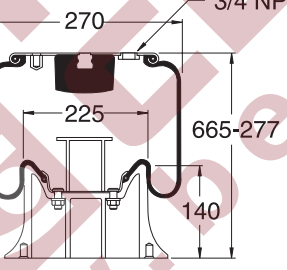
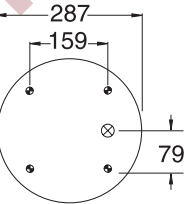
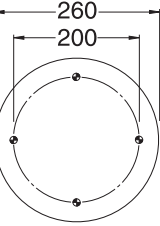
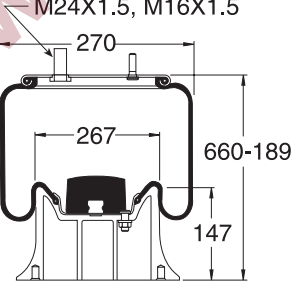
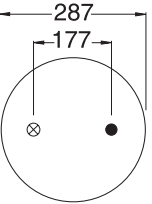
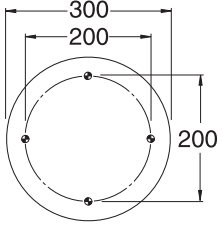
(M) 1T17AR-4.5 W01-M58-8705				DAF 0377498 Conti 836MBK4 Service assembly W01 M58 0775
(M) 1T17AR-4.5 W01-M58-8714				DAF 1266381 Conti 836MK11 Service assembly W01 M58 0776
(M) 1T17AR-4.5 W01-M58-8715				DAF 0297721 Conti 836MK7 Service assembly W01 M58 0776
(M) 1T17AR-4.5 W01-M58-8721				DAF 0388167 Conti 836M2K1 Service assembly W01 M58 0777
(M) 1T17AR-4.5 W01-M58-8722				DAF 0388165 Conti 836MK1 Service assembly W01 M58 0776

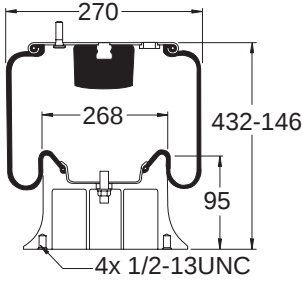
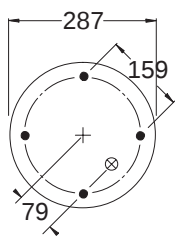
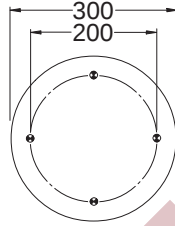
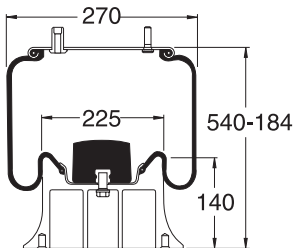
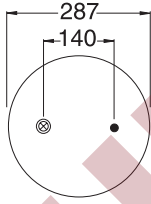
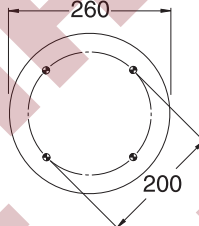
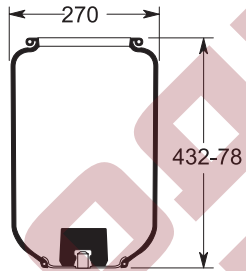
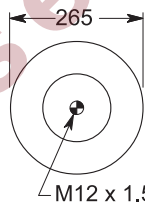
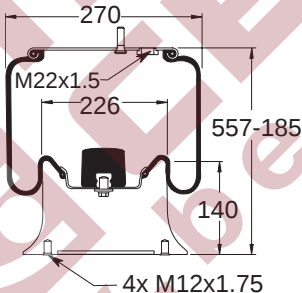
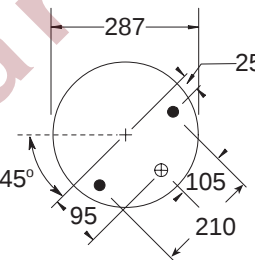
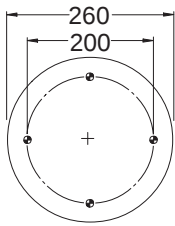
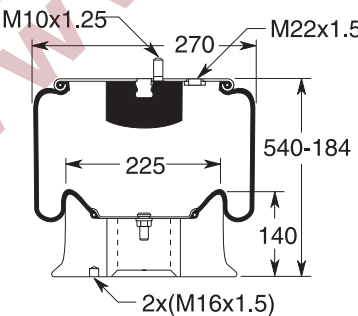
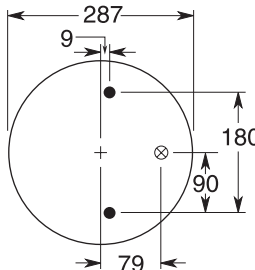
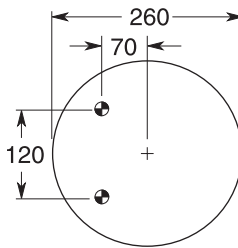
(M)  1T17B-11  W01-M58-8747				Hendrickson HS 251087 Discos Mercedes 9463280401 Goodyear 1R13-150 Samro 2500915
(M)  1T17BP-4  W01-M58-8642				Terberg 21076751 Weweler USO8642F
(M)  1T17BSR-5  W01-M58-9707				Conti 442O NP01
(M)  1T17BSR-8  W01-M58-9706				Conti 4713 NP02 Dunlop D12 B 24
(M)  1T17BS-6  W01-M58-0919				S.A.F. 3.229.0007.00/02/01, 2.229.0007.01 Phoenix 1DK22E5(NP) Conti 4004 NP02 Service assembly for W01 M58 6366

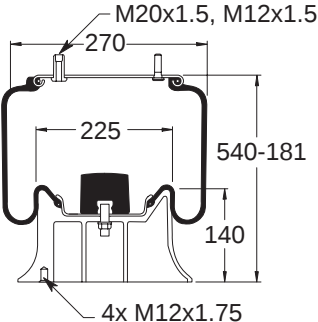
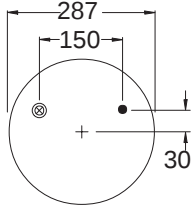
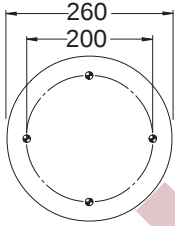
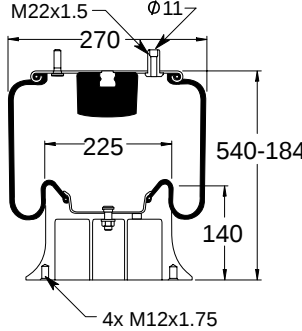
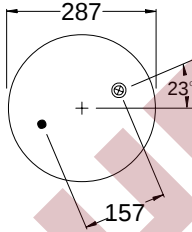
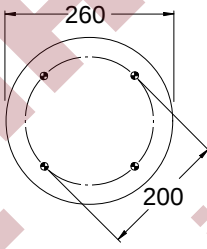
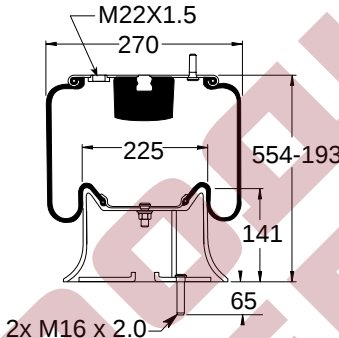
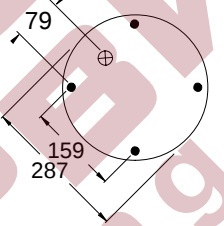
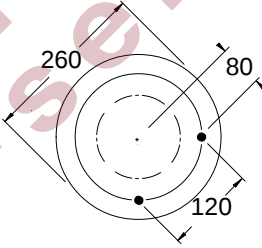
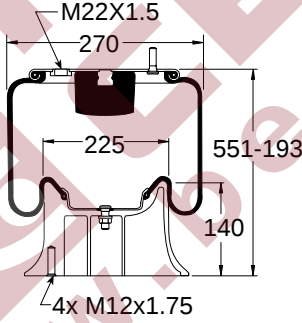
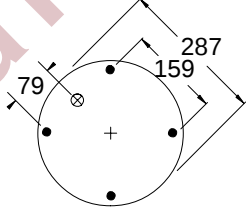
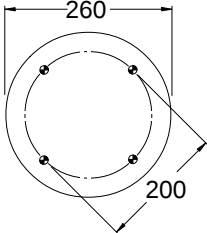
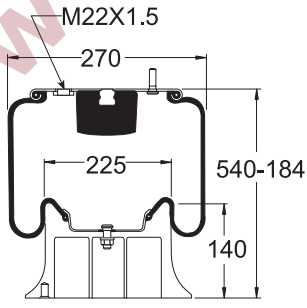
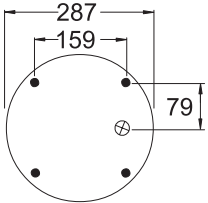
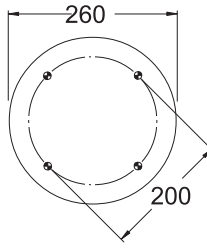
(M) 1T17BS-6 W01-M58-6366				CF Gomma 1T300-37, 1T323-33 Conti 4004 NP03 SAF 2 229 0007 01 3 229 0007 00 3 229 0007 01 3 229 0007 02 Dunlop D12B13/B14 Goodyear 1R11-706 Phoenix 1DK22E5 Taurus KR505-27SM Service assembly W01 M58 0919
(M) 1T17BS-6 W01-M58-6367				SAF 3.229.0029.00 2618V CF Gomma 1T300-37 204677 Conti 4022 N P03 Phoenix 1DK22E9 Goodyear 1R11-708 Service assembly W01 M58 0756
(M) 1T17BS-6 W01-M58-8612				SAF 3.229.0033.00 Service assembly W01 M58 0756
(M) 1T17C-8 W01-M58-8712				Renault Midlum 250 Truck Hendrickson 59319-2
(I) 1T17CL-9.5 W01-358-9580				Hendrickson C20127 ERF Truck 139855-0 Goodyear 1R13-118

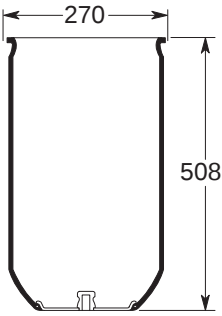
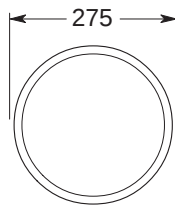
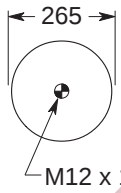
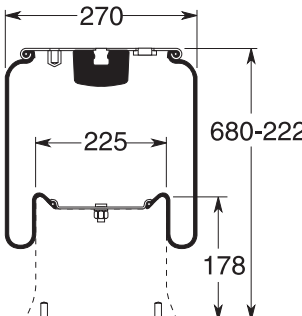
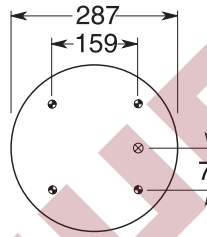
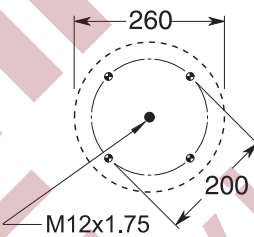
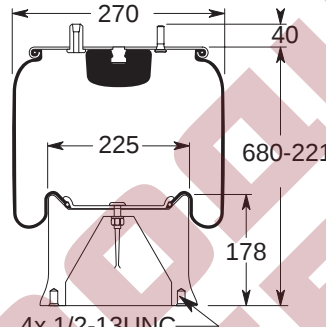
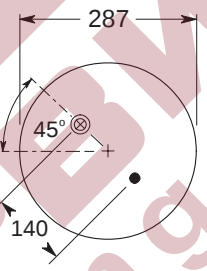
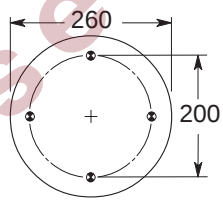
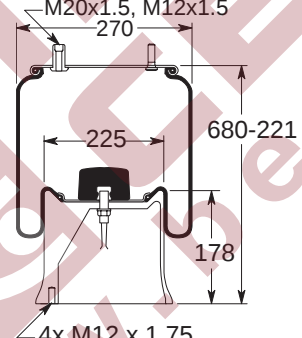
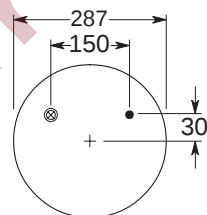
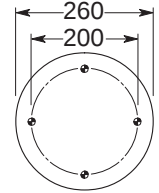
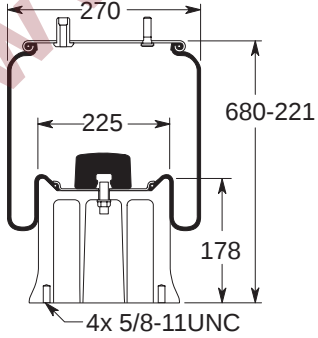
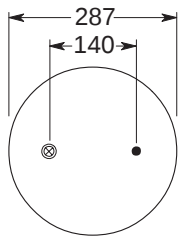
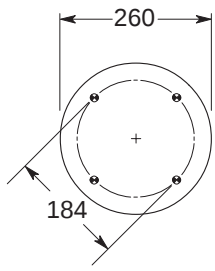
(M) 1T17CL-9.5 W01-M58-8629				Hendrickson HS251087/G Goodyear 1R13-148 Mercedes Discos
(M) 1T17CL-9.5 W01-M58-8643				Mercedes Discos/ Hendrickson QE100004/F Goodyear 1R13-167
(M) 1T17D-4.3 W01-M58-8585 (Composite piston)				Conti 940MB/30K BPW 05.429.43.21.0 Dunlop D11836 Goodyear 1R11-752 Phoenix 1 DK 21 K
(M) 1T17D-4.3 W01-M58-8609 (Steel piston)				BPW 30K 05.429.42.41.1 Conti 940MB Comp. assembly
(M) 1T17D-4.3 W01-M58-8613			 Steel piston kit WC1-M58-3651 Composite piston kit WC1-M58-1656	BPW 30K 05.429.40.91.0 Conti 940MB Goodyear 1R11-703 Phoenix 1DK21K Service assembly

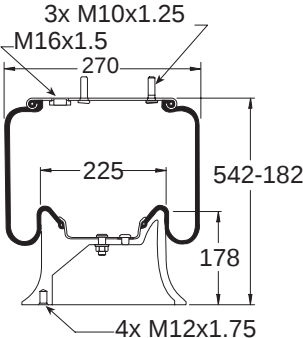
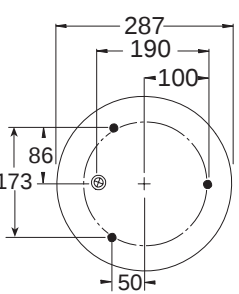
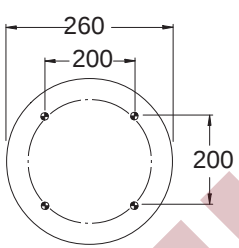
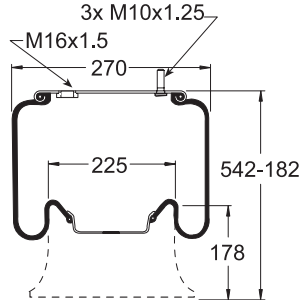
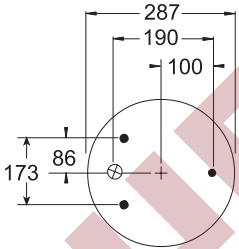
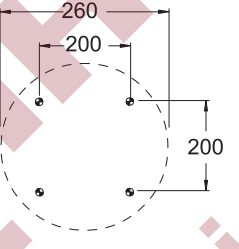
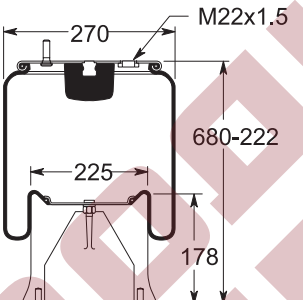
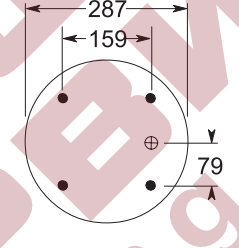
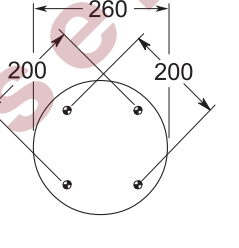
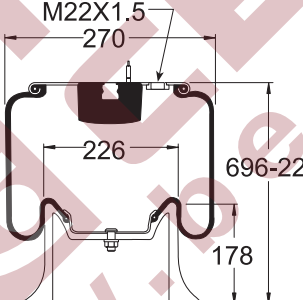
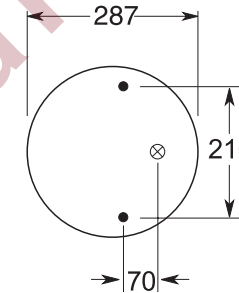
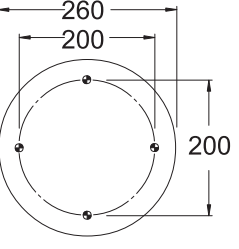
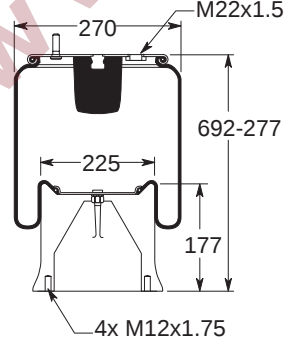
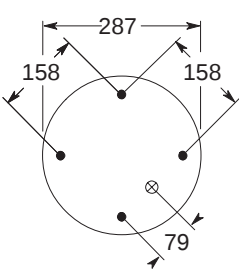
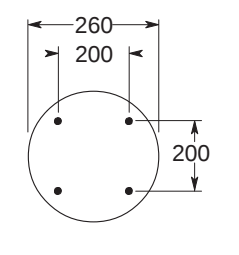
(M) 1T17D-8.3 W01-M58-8619 (Steel piston)				BPW 30 (941 MB) 05.429.40.28.1 Conti 941 MB Phoenix Dunlop D11B30 Goodyear 1R11-701 CF Gomma 1TC300-36 Comp. assembly
(M) 1T17D-8.3 W01-M58-8668 (Composite piston)				Conti 941MB/30 BPW 05.429.43.20.0 Dunlop D11833 Goodyear 1R11-743 Phoenix 1 DK 21
(M) 1T17D-8.3 W01-M58-8620			 Steel piston kit WC1-M58-3652 Composite piston kit WC1-M58-1657	BPW 30 (941 MB) 05.429.40.03.0 Conti 941 MB Phoenix 1DK21 Dunlop D11U30 Goodyear 1R11-700 CF Gomma 1T300-36 Taurus UR73001T Service assembly
(M) 1T17D-11.8 W01-M58-8621				BPW 30-1 (951 MB) 05.429.40.72.0 Conti 951 MB Phoenix Goodyear 1R11-704 Service assembly
(M) 1T17DJ-7 W01-M58-8608				R.O.R./Meritor 21229214

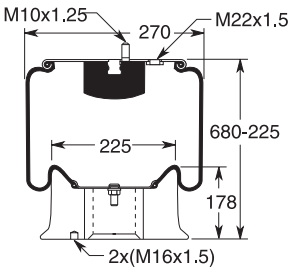
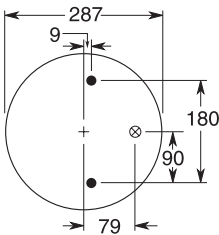
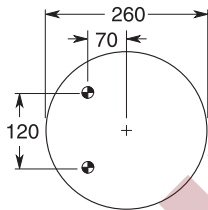
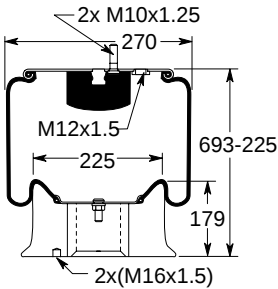
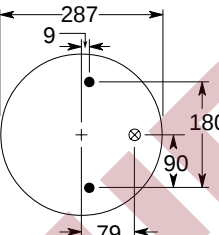
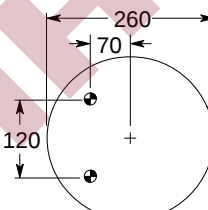
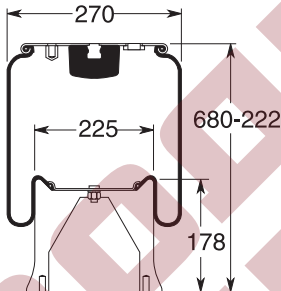
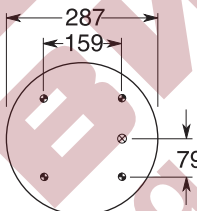
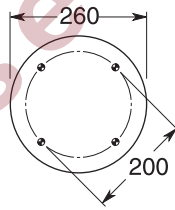
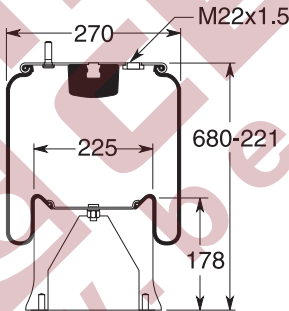
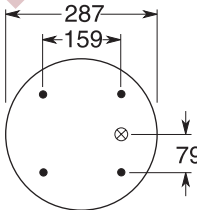
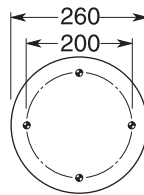
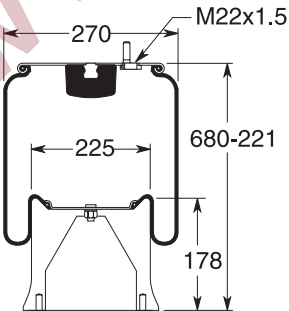
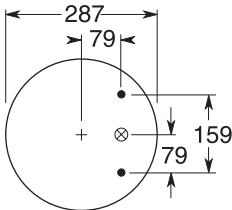
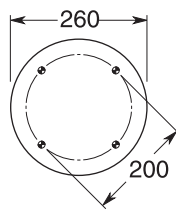
(M) 1T17HR-8 W01-M58-8633				Scania V Series Truck 1434933
(M) 1T19F-11 W01-M58-6359				Conti 811MB/811M16 DAF Bus 0067306 DAF 526823 Dennison Trailers Service assembly
(M) 1T19F-12 W01-M58-7380 or W01-M58-8765 (Steel piston)				Fruehauf UJB 0305 R.O.R./Meritor 21221349 Weweler US 07380F SAF 3.229.0024.00 Phoenix 1D28C-12 Aluminium piston WC1 M58 1631
(I) 1T19G-12 W01-932-7000				Volvo Bus 367405 Service assembly W01 932 7001
(M) 1T19G-12 W01-M58-9910				Conti 902MB Renault Truck 5000815749 Neway M0057000 G

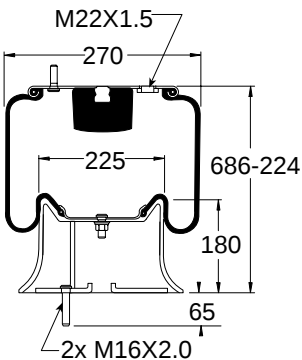
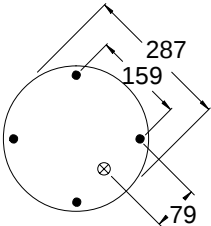
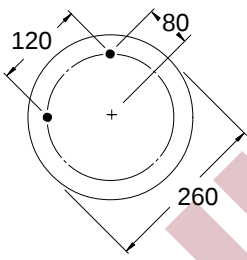
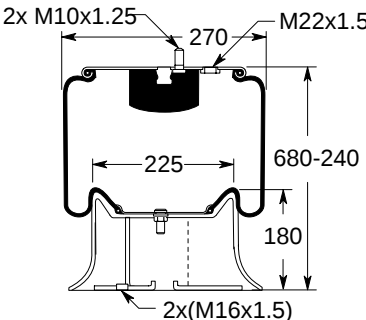
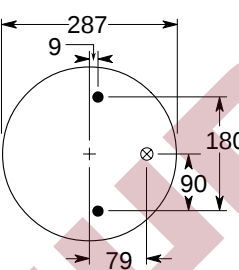
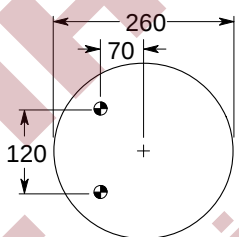
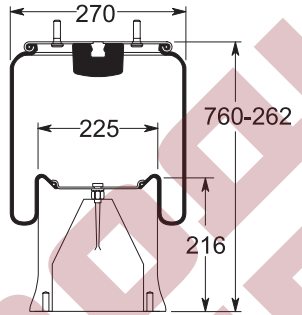
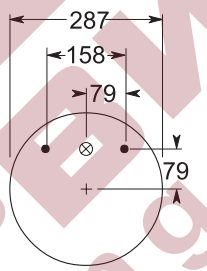
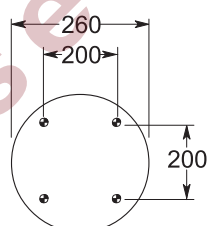
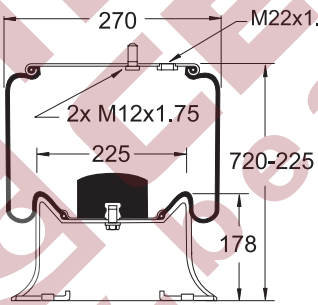
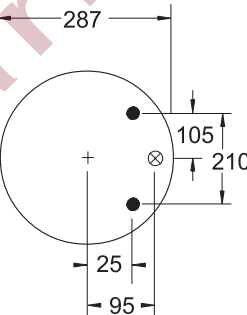
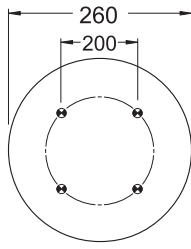
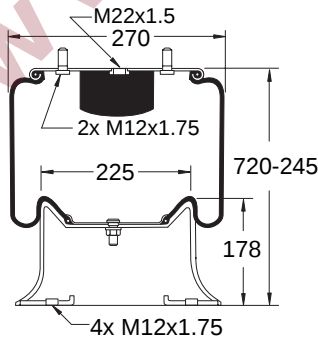
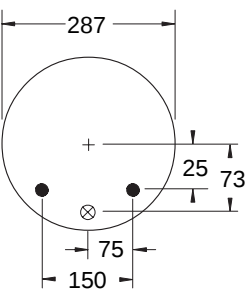
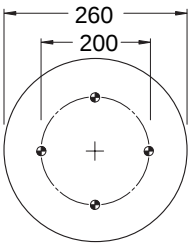
(I) 1T19L-5 W01-358-9200	 270 268 432-146 95 4x 1/2-13UNC	 287 159 79	 300 200	Goodyear 1R14 038 Andover Trailers Hendrickson B3839
(I) 1T19L-7 W01-358-9121	 270 225 540-184 140	 287 140	 260 200	Neway 90557 019 90557 078 90557 083 90557 052 Goodyear 1R13-039 Conti 4810 N03
(M) 1T19L-7 W01-M58-0749	 270 432-78	 275	 265 M12 x 1.5	Conti 810NTB MAN 81 43601 6019 Goodyear 1R14-713 Pegaso Bus 174933 Phoenix 1DK28A4 CF Gomma 1T19E-1 Version excluding bumper W01 M58 0491 Conti 810NT
(M) 1T19L-7 W01-M58-6338	 270 M22x1.5 226 557-185 140 4x M12x1.75	 287 25 45° 95 105 210	 260 200	SAF 3.229.0027.00 2918V CF Gomma 1T19 E-1 205456 Phoenix 1D28A10 Dunlop D13B25 Goodyear 1R14-730 Taurus KR621-18
(M) 1T19L-7 W01-M58-6344	 M10x1.25 270 M22x1.5 225 540-184 140 2x(M16x1.5)	 287 9 180 90 79	 260 70 120	GART D277/2BF Battagliano 2211403 CF Gomma 1T19E-1 Viberti 128147128

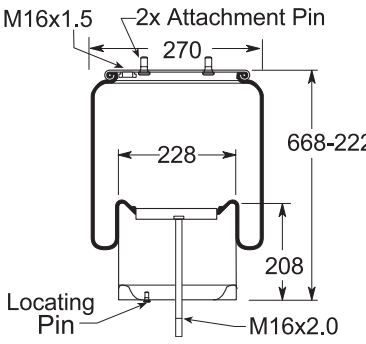
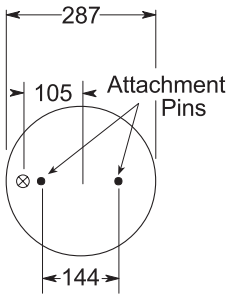
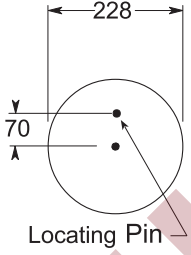
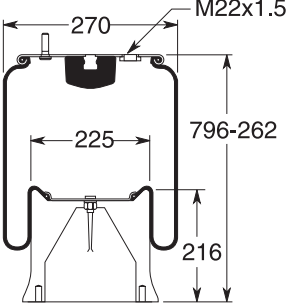
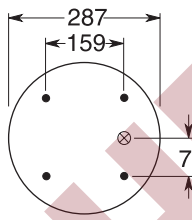
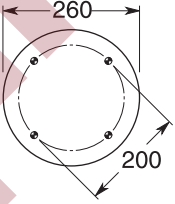
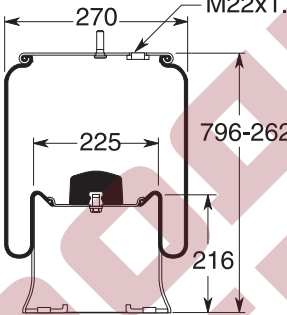
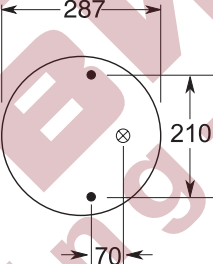
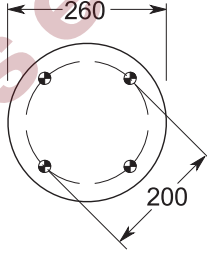
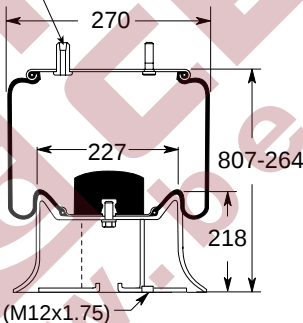
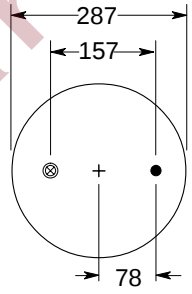
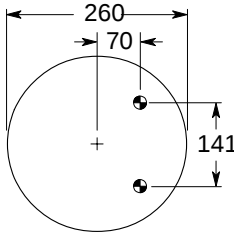
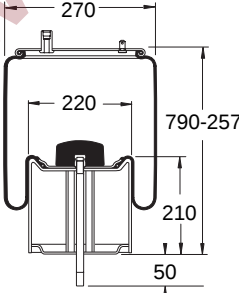
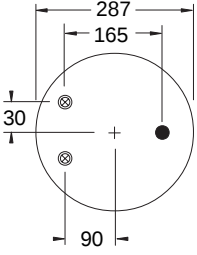
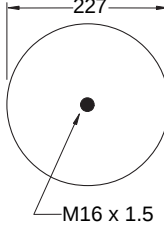
(M) 1T19L-7 W01-681-7329				Granning 11903/16120 Piston WC1 675 9446
(M) 1T19L-7 W01-M58-7335				R.O.R./Meritor 21208327 Conti 810MB Goodyear 1R14-082 Taurus KR621-7335 Piston WC1 675 9446
(M) 1T19L-7 W01-M58-8772				Bertoja 46311001 Zorzi 1006546 Phoenix 1DK28A7 CF Gomma 1T19E-1
(M) 1T19L-7 W01-M58-8773				R.O.R./Meritor 2125331
(M) 1T19L-7 W01-M58-8775 or W01-M58-6345 (Steel piston)				R.O.R./Meritor 21215632/21208082 SAF 2 229 0002 00 Weweler US 07337F TEC 506243/01 York 785168 Toughline CF Gomma 1T19E-1 87413/1 Service assembly W01 M58 7237 Aluminium piston WC1 675 9446

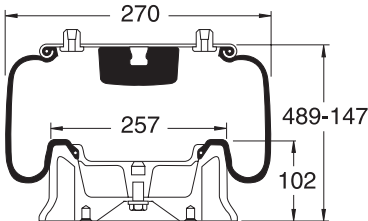
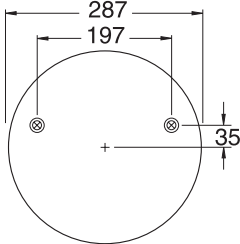
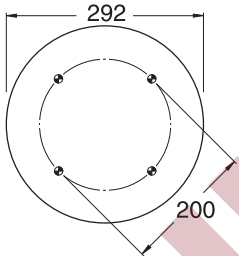
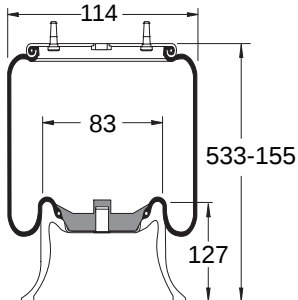
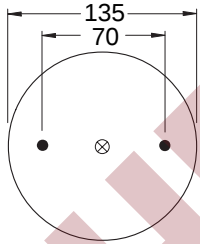
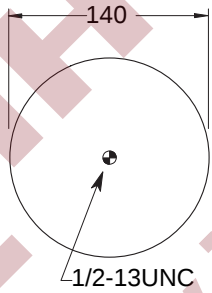
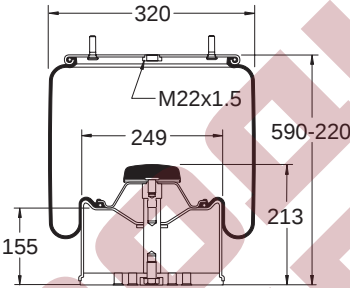
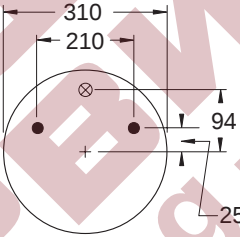
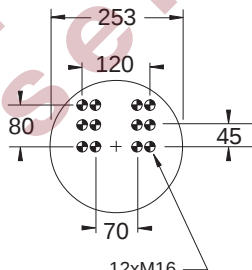
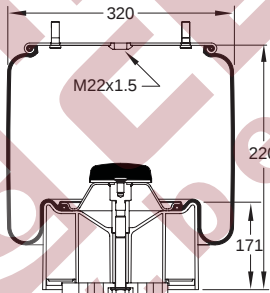
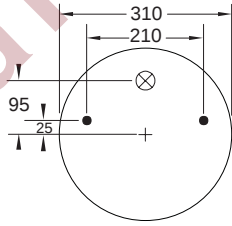
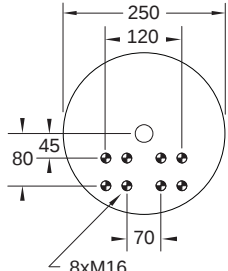
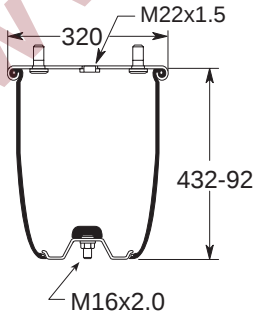
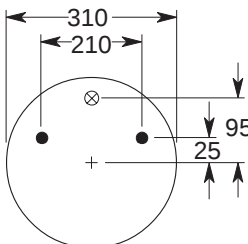
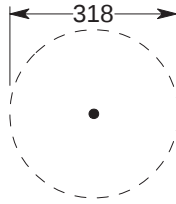
(M) 1T19L-10 W01-M58-0028	 270 508	 275	 265 M12 x 1.5	Conti 811NT Phoenix ID28B MAN 81 43601 0035 81 43601 0048 Kässbohrer 4731029000 Goodyear 1R14-715 Version including bumper W01 M58 0747 Conti 811 NTB
(M) 1T19L-11 W01-M58-0918	 270 225 680-222 178	 287 159 79	 260 M12x1.75 200	Scania 1314906 298568 1107674 325748 Service assembly for W01 M58 7358
(I) 1T19L-11 W01-358-9122	 270 225 680-221 178 40 4x 1/2-13UNC	 287 45° 140	 260 200	Neway 90557 020 90557 076 90557 077 Goodyear 1R13-038 Hendrickson B 3830 TEC 506003 Conti 4811 N03 Taurus KR622-9122
(M) 1T19L-11 W01-681-7359	 M20x1.5, M12x1.5 270 225 680-221 178 4x M12 x 1.75	 287 150 30	 260 200	Granning 11904/16124
(M) 1T19L-11 W01-681-9091	 270 225 680-221 178 4x 5/8-11UNC	 287 140	 260 184	Granning 2598/16122 W01 358 9214

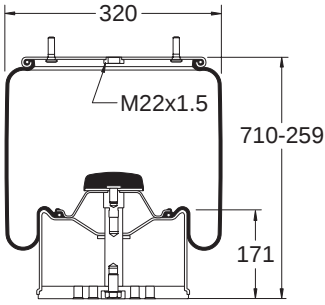
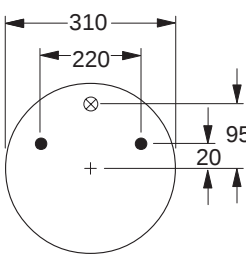
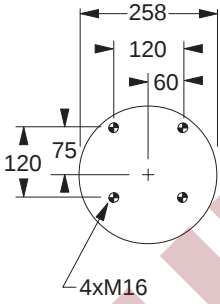
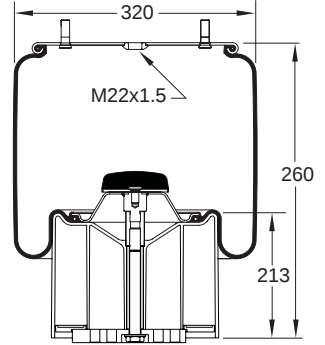
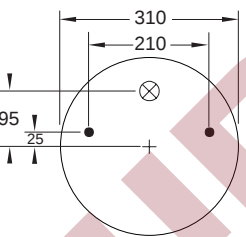
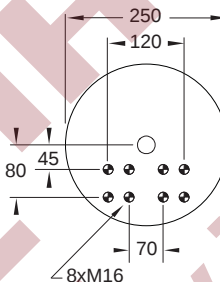
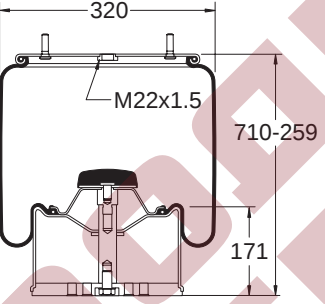
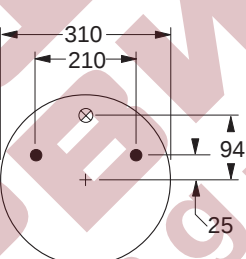
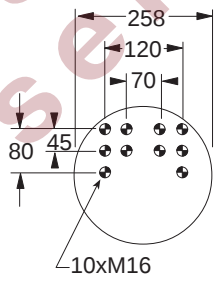
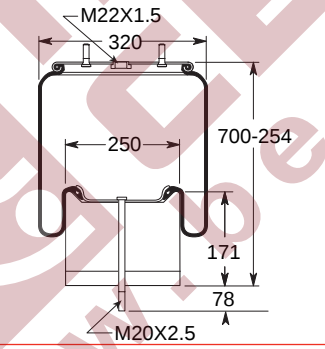
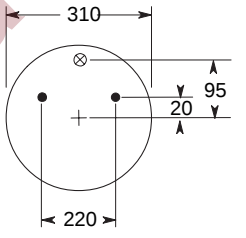
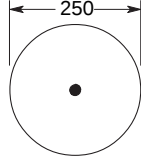
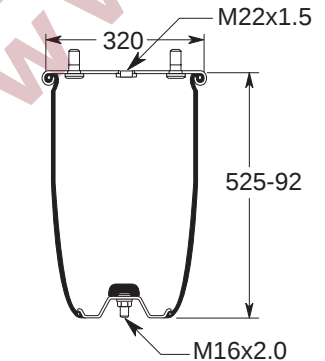
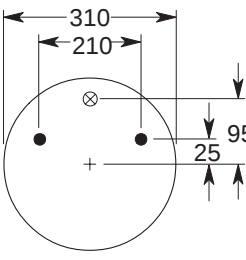
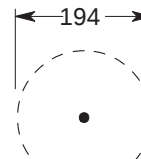
(M) 1T19L-11 W01-M58-6334				DAF 0526823 Conti 811 M16 K1 Phoenix 1D28B7(M16) Goodyear 1R14-719 Service assembly W01 M58 6333
(M) 1T19L-11 W01-M58-6333				DAF 0067452 Conti 811M16 Phoenix 1D28B7(M16) Service assembly
(M) 1T19L-11 W01-M58-6339 or W01-M58-6364 (Steel piston)				R.O.R./Meritor 21215633 SAF 2 229 0003 00 Weweler US 07345F Traylor 0036/58 E Viberti 128147122 SAE 8403/102 TEC 505859/01 Terberg 21071483 York 785170 CF Gomma 1T19E-2 87408 Service assembly W01 M58 7238 Aluminium piston WC1 675 9111
(M) 1T19L-11 W01-M58-6348				SAF 3.229.0031.00 2923V CF Gomma 1T19 E-2 204676 Conti 4023 NP03 Phoenix 1D28B10 Dunlop D13B26 Goodyear 1R14-729 Taurus KR622-18 Service assembly W01 M58 6335
(M) 1T19L-11 W01-M58-6360				Battaglino 2211407 3rd axle Scania conv. 2211407 Gart D-277 C

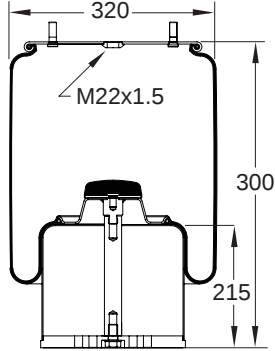
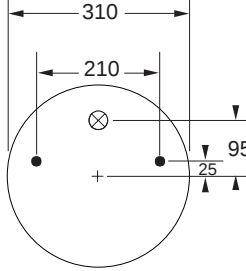
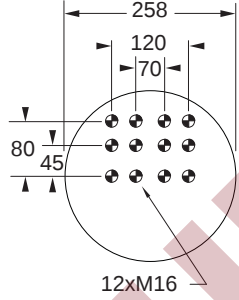
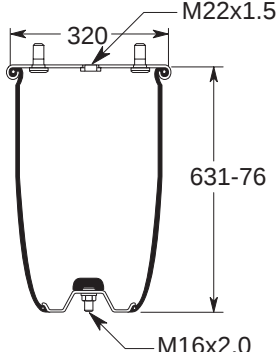
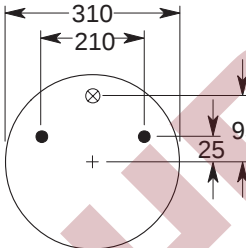
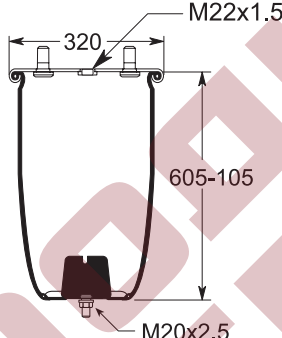
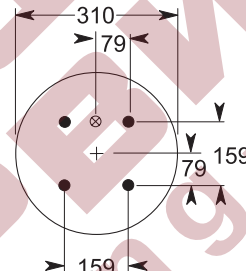
(M) 1T19L-11 W01-M58-6361				CF Gomma 1T19E Battaglino 2211401 Viberti 128147102 Cardi 58050700 Bartoletti 91619011 Zorzi 1006553 Rolfo 112060 Omar 11804 Piacenza Phoenix 1DK28B7 Dunlop D13B18 Menci Piacenza
(M) 1T19L-11 W01-M58-6363				Viberti 128147112, 128147124 CF Gomma 1T19E-2
(M) 1T19L-11 W01-M58-7358				Scania Truck 1314906 298568 325748 1107674 Conti 4813 NP 06 Goodyear 1R14-065 Steyr Dunlop D13B10 Phoenix 1D28B9 CF Gomma Airspring E-2BR Taurus KR62-01 Service assembly W01 M58 0918
(M) 1T19L-11 W01-M58-7370				Battaglino 2211400 R.O.R./Meritor 21222239 Emilcamion Goodyear 1R14-721
(M) 1T19L-11 W01-M58-7502				Lecitrailer Phoenix 1D28 B4 Goodyear 1R14-709

(M) 1T19L-11 W01-M58-8794				Zorzi 1006545 Phoenix 1DK28B8 CF Gomma 1T19E-2
(M) 1T19L-11 W01-M58-8795				Bartoletti 91619005 Cardi 58051000 Pezzaoli Rolfo 112064 Viberti 128147117 Zorzi 1009554 CF Gomma Airspring E-2
(M) 1T19L-12 W01-M58-6346				Lecitrailer
(M) 1T19L-12 W01-M58-8106				Discos/Mercedes A9463281501 Weweler USO4028F Schmitz Trailer 015323 Conti 4028NP02 Goodyear 1R14-783 Phoenix 1D28F1
(M) 1T19L-12 W01-M58-8769				Mercedes Discos/ Hendrickson QE100003/F Goodyear 1R14-150

(M) 1T19L-14 W01-095-0500				Scania 1379392/1440294 Conti 4913 NP 02
(M) 1T19L-14 W01-M58-7385 or W01-M58-8766 (Steel piston)				SAF 3 229 0005 01/ 0006 01/ 0013 00 Steyr Weweler US 96681F Hendrickson Y507782 Montenegro./Meritor 21222673 CF Gomma 1T19E-4 Phoenix 1D28D2 Fruehauf/SMB M060770 Lecitrailer Conti 912MB Dunlop D13B03 Version excl. bumper W01 M58 7582 Fruehauf XCM 1331 Aluminium piston WC1 M58 1631
(M) 1T19L-14 W01-M58-8502				S.A.F. 3.229.0030.00 Conti 912NP01
(M) 1T19L-14 W01-M58-8762				Fruehauf/SMB M001464/UJB0129001 Zorzi 1006552 Dunlop D13B04 CF Gomma 1T19E-3
(M) 1T19L-14 W01-M58-8786				RVi 5.0.10.294.307.B Conti 4912 NP07 Phoenix 1DK 28F4

(I) 1T19ZK-5.7 W01-358-8050				Hendrickson S4771 Goodyear 1R14-039
(I) 1T26D-7 W01-D08-9310				DAF 609861
(M) 1T66F-7.0 W01-M58-8602 (Steel piston)				BPW 36K 05.429.41.22.1 Conti 4881 NP02 Comp. assembly
(M) 1T66F-7.0 W01-M58-8666 (Composite piston)				Conti 4881NP02/36K BPW 05.429.43.41.0 Dunlop D14B88 Goodyear 1R14-757 Phoenix 1 DK 32 K
(M) 1T66F-7.0 W01-M58-8601			 Steel piston kit WC1-M58-3650 Composite piston kit WC1-M58-3934	BPW 36K (4881 N) 05.429.41.01.0 Conti 4881 N P02 Phoenix 1DK 32K Primball Dunlop D14U37 Goodyear 1R14-701 Service assembly

(M) 1T66F-10.8 W01-M58-8610				Leciñena Conti 725 N Gigant 247103
(M) 1T66F-10.8 W01-M58-8667 (Composite piston)				Conti 881MB/36 BPW 05.429.43.51.0 Dunlop D14B41 Goodyear 1R14-748 Phoenix 1 DK 32 1
(M) 1T66F-10.8 W01-M58-8966 (Steel piston)				BPW 36 (881 MB) 05.429.40.08.1 05.429.41.36.1 Conti 881MB Phoenix Dunlop D14B36 Goodyear 1R14-703 CF Gomma 1TC360-45 Taurus KR836-05 Comp. assembly
(M) 1T66F-10.8 W01-M58-8969				Conti 725N Gigant 246149 up to 12/95 Leciñena Phoenix 1DF32 CF Gomma 1TCS360-45 Dunlop D14U38 W01 M58 7529 Aluminium piston
(M) 1T66F-10.8 W01-M58-8978			 Steel piston kit WC1-M58-3649 Composite piston kit WC1-M58-3933	BPW 36 05 429 40 01 0 Conti 881MB Phoenix 1DK 32-1/36 Primball Dunlop D14 U36 Goodyear 1R14-708 CF Gomma 1TC360-45 Taurus UR836-01T Service assembly

(M) 1T66F-13.5 W01-M58-8584 (Steel piston)				Conti 942MB/36-1 BPW 05.429.41.69.0 Goodyear 1R14-781
(M) 1T66F-13.5 W01-M58-8611				BPW 36-1 05.429.40.05.0 Conti 942MB Service assembly
(M) 1T66F-13.8 W01-M58-8988				Kässbohrer 4.731.043.000 Phoenix 1DK32-E4 CF Gomma 1TC360-55 Service assembly

English

**1R reversible
style springs**

Deutsch

**1R-
Schlauchrollbalg-
Stil**

Polish

**Poduszki typu
odwracalnego 1R**

Russian

**Пневматические
рессоры
рукавного
типа 1R**



English

The 1R reversible sleeve or 'bellows only' style air spring excludes manufacturers' hardware. To identify the correct replacement part, take measurements as shown on the drawing and compare with the dimensions in the relevant parts table.

**Explanation of style numbering system
for 1R reversible sleeve.**

The example below is split showing
meaning of each character.

1 R 1 B 3 9 0 2 7 0

- i* **Indicates number of plies:**
1 - Two plies.
2 - Four plies.
- ii* **Rolling sleeve**
- iii* **Number used to identify part shape and closure:**
1 - Cylindrical, snap on bead.
2 - Tapered, snap on bead.
3 - Double tapered, snap on bead.
4 - Cylindrical, snap on bead, two different bead dia.
5 - Tapered, snap on bead, two different bead dia.
6 - Double tapered, snap on bead, two different bead dia.

- iv* **Bead diameter equivalent to Firestone U.S. parts:**
B - Bead dia. = 132.5mm
E - Bead dia. = 152.5mm
G - Bead dia. = 199.7mm

Bead diameter equivalent to Continental parts:

- A - Bead dia. = 132.5mm
C - Bead dia. = 152.5mm
D - Bead dia. = 199.7mm

Bead diameter equivalent to Dunlop parts:

- J - Bead dia. = 120.00mm
K - Bead dia. = 164.05mm

Bead diameter equivalent to Taurus parts:

- M - Bead dia. = 178.0mm

v **Part moulded length (mm)**

vi **Maximum O.D. @ 100 PSIG (mm)**

Deutsch

Die Luftfeder des 1R-Schlauchrollbalg- oder "Nur-Balg"-Stils schließt das Hersteller-Zubehör aus. Zur Identifizierung des korrekten Austauschteils führen Sie die Messungen wie in der nachstehenden Zeichnung gezeigt durch und vergleichen Sie diese mit den Abmessungen in den Teile-Tabellen.

**Erläuterung zu der Bauartnummerierung
beim 1R-Schlauchrollbalg.**

Die Bedeutung der gesperrt geschriebenen Zeichen wird im folgenden Beispiel deutlich.

1 R 1 B 3 9 0 2 7 0

i **Anzahl der Lagen:**

- 1 - Zwei Lagen.
2 - Vier Lagen.

ii **Rollbalg**

iii **Anzahl zur Identifikation der Teile- und Schließform:**

- 1 - Zylindrischer Schnappbalg.
2 - Konischer Schnappbalg.
3 - Schnappbalg mit Doppelkonusprofil.
4 - Zylindrischer Schnappbalg mit zwei verschiedenen Balgdurchmessern.
5 - Konischer Schnappbalg mit zwei verschiedenen Balgdurchmessern.
6 - Schnappbalg mit zwei verschiedenen Balgdurchmessern und Doppelkonusprofil.

iv **Balgdurchmesser und gleichwertige Firestone US-Teile:**

- B - Balgdurchm. = 132,5mm
E - Balgdurchm. = 152,5mm
G - Balgdurchm. = 199,7mm

Balgdurchmesser und gleichwertige Continental-Teile:

- A - Balgdurchm. = 132,5mm
C - Balgdurchm. = 152,5mm
D - Balgdurchm. = 199,7mm

Balgdurchmesser und gleichwertige Dunlop-Teile:

- J - Balgdurchm. = 120,00 mm
K - Balgdurchm. = 164,05 mm

Balgdurchmesser und gleichwertige Taurus-Teile:

- M - Balgdurchm. = 178,0mm

v **Formteillänge (mm)**

vi **Maximaler Außendurchmesser bei 100 PSIG (mm)**

Firestone
World's Number 1
Air Spring.
FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

The 1R reversible sleeve or 'bellows only' style air spring excludes manufacturers' hardware. To identify the correct replacement part, take measurements as shown on the drawing and compare with the dimensions in the relevant parts table.

Explanation of style numbering system for 1R reversible sleeve.

The example below is split showing meaning of each character.



1 R 1 B 3 9 0 2 7 0

i ii iii iv v vi

i Oznacza ilość warstw:
 1 - Dwie warstwy.
 2 - Cztery warstwy.

ii Walcowy kołnierz

iii Numer identyfikujący kształt części i zamknięcie
 1 - Cylindryczny, zatrzask na płycie.
 2 - Stożkowy, zatrzask na płycie.
 3 - Podwójny stożek, zatrzask na płycie.
 4 - Cylindryczny, zatrzask na płycie, dwie różne średnice płyty.
 5 - Stożkowy, zatrzask na płycie, dwie różne średnice płyty.
 6 - Podwójny stożek, zatrzask na płycie, dwie różne średnice płyty.

iv Średnica płyty odpowiadająca częściom firmy Firestone U.S.:
 B - Średnica pł. = 132,5 mm
 E - Średnica pł. = 152,5 mm
 G - Średnica pł. = 199,7 mm
Średnica płyty odpowiadająca częściom firmy Continental
 A - Średnica pł. = 132,5 mm
 C - Średnica pł. = 152,5 mm
 D - Średnica pł. = 199,7 mm
Średnica płyty odpowiadająca częściom firmy Dunlop
 J - Średnica pł. = 120,00 mm
 K - Średnica pł. = 164,05 mm
Średnica płyty odpowiadająca częściom firmy Taurus
 M - Średnica pł. = 178,00 mm

v Długość konstrukcyjna części (mm)

vi Maksymalny O.D@ 100 PSIG (mm)

Пневматическая рессора рукавного типа 1R (Bellows only) представляет собой резино-кордную оболочку (РКО) в чистом виде, т.е. без каких-то бы ни было металлических частей и арматуры. Для идентификации нужной запасной части, снимите размеры, как показано на чертеже, и сравните их с аналогичными размерами в соответствующей таблице.

Маркировка РКО типа 1R

На нижеследующем примере показано, что означает каждый знак маркировки.



1 R 1 B 3 9 0 2 7 0

i ii iii iv v vi

i Количество слоев корда:
 1 - два слоя
 2 - четыре слоя

ii РКО рукавного типа

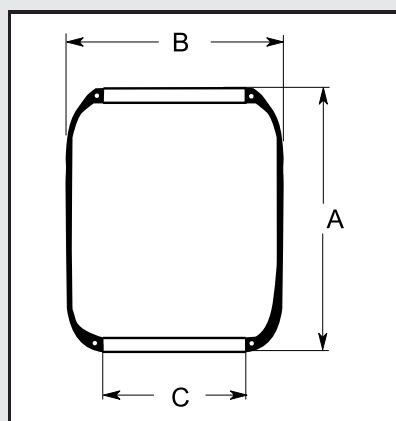
iii Номер, используемый для определения формы РКО и метода посадки (фиксации)
 1 - Цилиндрическая, по пластине
 2 - Конусная, по пластине
 3 - Конусная двойная, по пластине
 4 - Цилиндрическая, по пластине, пластины разного диаметра
 5 - Конусная, по пластине, пластины разного диаметра
 6 - Конусная двойная, по пластине, пластины разного диаметра

iv Посадочный диаметр (по каталогу Firestone, USA), мм:
 B - 132.5mm
 E - 152.5mm
 G - 199.7mm
Посадочный диаметр по каталогу ContiTech, мм:
 A - 132.5mm
 C - 152.5mm
 D - 199.7mm
Посадочный диаметр по каталогу Dunlop, мм:
 J - 120.00 mm
 K - 164.05mm
Посадочный диаметр по каталогу Taurus, мм:
 M - 178.0mm

v Статическая высота РКО, мм

vi Максимальный наружный диаметр, мм при давлении 100 PSI

Cross section view – Section de la pièce – Querschnitt – Vista transversal – Sezione



		A	B	C	
1R1A 260 285	095 0189	260	210	131	CF Gomma 1S 285-18, Fiat Bus 6144040, Inbus 5001051, Sicca
1R1A 370 285	095 0198	370	210	131	CF Gomma 1S 285-22, Iveco 4714025, Menarini 178623, Inbus, 5001098, DAF 627584, Mercedes 383 327 0001
1R1A 380 260	095 0204	380	190	131	Conti 769N, Renault Bus 5000805284
1R1A 390 295	095 0118	390	210	131	Conti 644N, Mercedes 307 327 0001, DAF 689677 + 696229, Neoplan 1001 12 254, Kassbohrer 4 771 143000 + 4 771 441 000, MAN 81 43601 0017, Van Hool 624319-610, Volvo 1622111 + 1134445 + 1590136, Menarini 199196
1R1A 415 260	095 0226	415	190	131	Conti 921N, Renault Bus 5000288982
1R1A 415 285	095 0197	415	210	131	CF Gomma 1S 285-25, Iveco 4716989, Conti 782N, Renault 5000787632, Menarini 178741
1R1A 460 290	095 0063	460	210	131	Conti 945N
1R1B 390 270	095 0121	390	210	131	Scania Bus (S. America) 523229, Iveco Eurotech 818 8526, CF Gomma 1S270-23, Phoenix 1E21-6
1R1B 415 270	095 0295	415	210	131	Iveco 8188539, Pirelli/CF Gomma 1S270-25, Phoenix 1E21E
1R1C 335 310	095 0087	335	240	151	Conti 715N (straight sided), DAF 659651, MAN 81 43601 0059 + 81 43601 0075, Mercedes 363 229 0001, Iveco
1R1C 390 310	095 0021	390	240	151	Conti 661N, Volvo 1137882 + 1137888, Iveco 93197594, Kassbohrer 4 731 012 000 + 4 771 440 000, Bussing 546.905.134, MAN 90 83112 0144, Van Hool, Neoplan 1001 12 250
1R1D 355 355	095 0207	355	300	198	Conti 662N, DAF 578361, MAN 90 83112 0018, Neoplan 1001 12 251, Van Hool, BPW 02.2002.46.00 Replaces W01 095 0030
1R1E 335 320	095 0134	335	240	151	Scania Bus (S. America) 523208
1R1G 445 370	095 0132	445	300	198	Conti 810N
1R1G 525 370	095 0115	525	300	198	Conti 811N
1R1J 415 285	095 0244	415	190	120	Dunlop PNP 300080100, Leyland AAU2542 Replaces W01 095 0188
1R1J 520 285	095 0245	520	190	120	Conti 896N, Dunlop PNP 30514, Scania 411627 Replaces W01 095 0173
1R1K 380 320	095 0228	380	220	164	Dunlop IC3308, Leyland AAU2544 Replaces W01 095 0187
1R1K 440 320	095 0229	440	220	164	Conti 897N, Dunlop PNP 30521, Scania 411623 Replaces W01 095 0174
1R1T 320 195	095 0437	320	140	82	Conti 975N, Phoenix IE10, ZF bus suspension, Optare bus

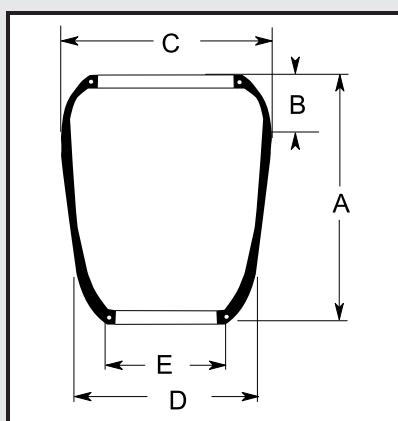
* For a description of symbols please refer to pages 16–17.

* Eine Beschreibung der Symbole finden Sie auf den Seiten 16–17.

* Opis symboli znajduje się na stronach 16-17.

* Обозначения: см. стр. 16,17.

Cross section view – Section de la pièce – Querschnitt – Vista transversal – Sezione



		A	B	C	D	E	
1R2A 380 305	095 0212	385	165	265	224	131	Conti 757N, Mercedes Truck 363 328 0201
1R2A 380 330	095 0213	385	165	265	224	131	Conti 768N, Renault Bus 5000954176, Volvo 1612 455
1R2A 445 280	095 0429	445	163	240	190	130	Conti 1885N1, MAN 81 43601 0150/0125/0140 MAZ 544008-020/643008-020
1R2A 450 305	095 0145	452	135	265	225	131	Conti 716N/756N, MAN 81 43601 0039, Volvo 1 593 842
1R2A 460 295	095 0195	460	175	240	200	131	Conti 720N, Volvo Truck 1622116, MAN Bus 81 43601 0036, Mercedes 360 328 0101 + 387 328 0101, BPW 02 2002 41 00
1R2A 480 330	095 0211	490	171	265	224	131	Conti 737N, Mercedes Truck 393 328 0101, Menarini 178739
1R2A 490 305	095 0472	490	165	265	232	131	Volvo 1075290/2680421000, Conti 1421N
1R2D 390 360	095 0190	390	150	300	249	198	Conti 762N, Van Hool 624319640, DAF 644425 + 578361, MAN 81 43601 0049, Neoplan 1001 12 251, Ikarus, Kassbohrer 4 731 013 000, BPW 02 2002 42 00 Mercedes S.America
1R2D 460 360	095 0191	460	177	300	247	198	Conti 727N, Volvo Bus 113446, Schmitz 750212, MAN 81 43601 0057, Mercedes 307 328 0101, DAF, Van Hool
1R2D 530 360	095 0192	530	247	300	247	198	Conti 719N, BPW 02 2002 40 00, DAF 818225, Kassbohrer 4 731 032 000, Schmitz 75 0215

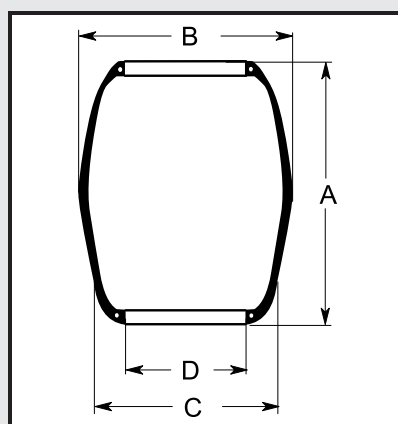
* For a description of symbols please refer to pages 16–17.

* Eine Beschreibung der Symbole finden Sie auf den Seiten 16–17.

* Opis symboli znajduje się na stronach 16-17.

* Обозначения: см. стр. 16,17.

Cross section view – Section de
la pièce – Querschnitt – Vista
transversal – Sezione



 *	 *	A	B	C	D	 *
1R3M 340 340	095 0205	340	260	236	178	Taurus B116-1, Ikarus, Bova B510040

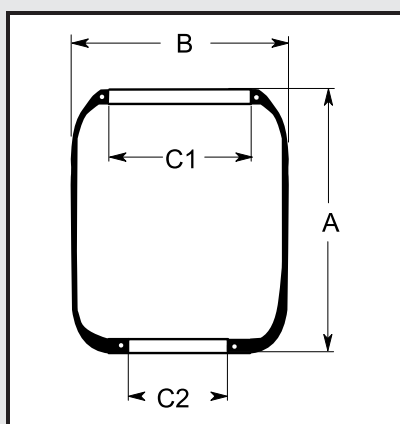
* For a description of symbols please refer to pages 16–17.

* Eine Beschreibung der Symbole finden Sie auf den Seiten 16–17.

* Opis symboli znajduje się na stronach 16-17.

* Обозначения: см. стр. 16,17.

Cross section view – Section de la pièce – Querschnitt – Vista transversal – Sezione



		A	B	C ₁	C ₂	
1R5P 345 290	095 0381	345	221	151	131	Volvo Bus 3027271, Conti RZ415-25
1R5P 410 290	095 0382	410	221	151	131	Volvo Bus 3027272, Conti RZ415-28
1R4U 395 260	095 0453	395	175	132	121	Volvo Bus 3111277

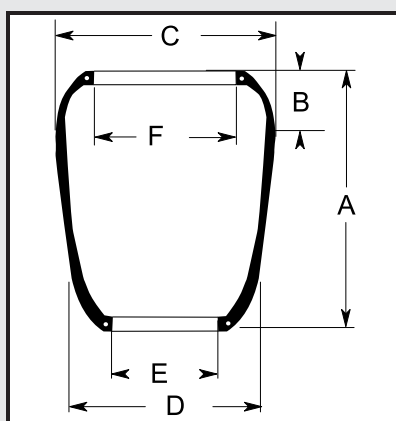
* For a description of symbols please refer to pages 16–17.

* Eine Beschreibung der Symbole finden Sie auf den Seiten 16–17.

* Opis symboli znajduje się na stronach 16-17.

* Обозначения: см. стр. 16,17.

Cross section view – Section de la pièce – Querschnitt – Vista transversal – Sezione



		A	B	C	D	E	F	
1R2A 445 280	095 0429	445	163	240	189	131	131	MAN 81.43601.0150/0125/0140 Conti 1885N-1, MAN 81.43601.00104/109/111/121, Phoenix 1F20B, CF Gomma 1SC270-28
1R2D 470 360	095 0419	470	187	300	245	198	198	Conti 728N, Phoenix 1F-32 A-2, Schmitz 750212
1R2S 355 245	095 0436	355	165	200	165	101	101	Conti 786N-1, MAN 81.43601.0053, Phoenix 1F14
1R4R 465 260	095 0435	467	193	210	158	101	131	MAN 81.43601.0132/0099/9449/ 100/10/121, Conti 882N-1, MAN 81.43601.0121/0065/67, Phoenix 1F16-1, CF Gomma 1SC250-28

* For a description of symbols please refer to pages 16–17.

* Eine Beschreibung der Symbole finden Sie auf den Seiten 16–17.

* Opis symboli znajduje się na stronach 16-17.

* Обозначения: см. стр. 16,17.

	English	Deutsch	Polish	Russian
	Manufacturer	Hersteller	Producent	Производитель
	O.E. part number	Original-Nummer	Numer część O.E.	Оригинальный номер детали, O.E.
	Assembly part number *	Bausatz-Nummer *	Numer montażowy części *	Номер детали в сборе
	OEM reference	Hersteller-Bezugsnummer	Odniesienie do OEM	Номер детали-аналога, O.E.M.
	Style number	Stil-Nummer	Numer modelu	No PKO
	Order number	Bestellnr.	Numer zamówienia	No для заказа (AON)
	Type	Typ	Typ	Тип пневморессоры

English

All OEM part numbers mentioned in this section are for cross-reference purposes only.

* Where the assembly number is given you can replace the bellows only.

Polish

Wszystkie numery części OEM opisane w niniejszym paragrafie, mogą być wykorzystywane jedynie do celów porównawczych.

* Tam gdzie podano numer montażowy, możesz wymienić tylko membrany.

Deutsch

Alle in diesem Abschnitt angegebenen OEM-Teilenummern gelten nur für Cross-Referenzen.

* Ist eine Baugruppen-Nr. angegeben, können Sie nur den Balg auswechseln.

Russian

Все оригинальные номера деталей (O.E.) указаны только для справки и облегчения пользования каталогом.

* Если указан номер детали в сборе, замене подлежит только PKO.

TYPE – TYP – TYP – ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- C.A. Complete assembly – Kompletter Satz – Zestaw kompletny – в сборе
- S.A. Service assembly (no piston) – Reparatur-Bausatz (ohne Kolben) – Zestaw naprawczy (bez toka) – без поршня (стакана)
- B.R. Bead ring assembly – Wulstring-Baugruppe – Zestaw pierścienia pyty oporowej – в сборе с кольцом
- B.O. Bellows only (straight sided or convoluted) – Nur Balg (geradseitig oder Faltenbalg) – Tylko membrany (cylindryczne lub zwijalne) – PKO (цилиндрическая или конусная)

KEY – SYMBOL – LEGENDA – ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Truck – Lkw – Samochód ciężarowy – Грузовой автомобиль (седельный тягач)
-  Trailer – Anhänger – Przyczepa – Прицеп (полуприцеп)
-  Bus – Bus – Autobus – Автобус
-  Suspension – Federung – Zawieszenie – Подвеска

English

European OEM
air spring
replacement guide

Deutsch

Europäischer
OEM –
Luftfederaus-
tausch – Leitfaden

Polish

Europejski
przewodnik
zamienników OEM

Russian

Взаимозаменяем
ость по
оригинальным
номерам
европейских
производителей

Firestone
World's Number 1
Air Spring.
FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

A.W.D.						
			PNP 30008	1R1J 415 285	W01 095 0188	B.O.
DAF						
	1448543		1T15AAAZ6	1T15AAAZ6	W01 M58 8678	C.A.
	656991		1T15M-4	1T15M-4	W01 D08 9056	C.A.
	698222		1T15M-4	1T15M-4	W01 358 9055	S.A.
	644432		1T15M-6	1T15M-6	W01 358 9079	C.A.
	698351		1T15M-6	1T15M-6	W01 358 0734	S.A.
	676819/388491		1T19F-11	1T19F-11	W01 D08 9352	C.A.
	698392		1T19F-11	1T19F-11	W01 358 5764	S.A.
	1192203		620 N	260	W01 095 0219	B.O.
	1234880		127mm	127mm	W01 D08 9903	C.A.
	627584		673N4	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
	818225		719 N	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
	638148		727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
	67452		811M16	1T19L-11	W01 M58 6333	S.A.
	1621619		1T19LC-8	1T19LC-8	W01 D08 8104	C.A.
	0526823/A		811M16K1	1T19L-11	W01 M58 6334	C.A.
	67306		811MB	1T19F-11	W01 M58 6359	S.A.
	067504		836M	1T17AR-4.5	W01-M58 0776	S.A.
	513982		836M2	1T17AR-4.5	W01-M58 0777	S.A.
	0388165/10		836MK1	1T17AR-4.5	W01-M58 8722	C.A.
	0083656/06		836M2K8	1T17AR-4.5	W01-M58 8703	C.A.
	1622849		836M2K8	1T17AR-4.5	W01-D08 8677	C.A.
	0083655/06		836MK8	1T17AR-4.5	W01-D08 8702	C.A.
	0395619		836MLK3	1T17AR-4.5	W01-D08 8716	C.A.
	0395620		836MRK3	1T17AR-4.5	W01-D08 8717	C.A.
	513985		836MB	1T17AR-4.5	W01-M58 0775	S.A.
	0377498/02		836MBK4	1T17AR-4.5	W01-M58 8705	C.A.
	0526651/02		836MBK6	1T17AR-4.5	W01-M58 8701	C.A.
	0388167/10		836M2K1	1T17AR-4.5	W01-M58 8721	C.A.
	1266381		836MK11	1T17AR-4.5	W01 M58 8714	C.A.
	0297721		836MK7	1T17AR-4.5	W01 M58 8715	C.A.
	0392022		887M	1T15LNR-3	W01 M58 8683	C.A.
	0513983		887M	1T15LNR-3	W01 M58 0780	S.A.
	1266382		887MK3	1T15LNR-3	W01 M58 8682	C.A.
	1240503		887MK2	1T15LNR-3	W01 D08 8686	C.A.
	1291214		887MK5	1T15LNR-3	W01 D08 8685	C.A.
	0559483		887M2K1	1T15LNR-3	W01 D08 8684	C.A.
	1286251		887MK4	1T15LNR-3	W01 M58 8681	C.A.
	1279141		889MK2	1T15LLR-5	W01 M58 8679	C.A.
	1276846		889MK2	1T15LLR-5	W01 M58 0781	S.A.
	1446615		1T19L-7	1T19L-7	W01 D08 8771	C.A.
	0396714/05		BZ450-39 MK1	1T15V-6	W01 D08 8196	C.A.
	1307058/1384594		FD530-22	233-2	W01 D08 6388	C.A.
	1628472		265DT2	265DT2	W01 D08 6391	C.A.
E.R.F.						
	139275-4		1T15M-9	1T15M-9	W01 358 9101	C.A.
	139855-0		1T15VLT-10.5	1T15VLT-10.5	W01 358 9580	C.A.
	139856-7		26	26	W01 358 7325	C.A.
	142648-1		22	22	W01 358 7403	C.A.
	143908-3		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	143908-3		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6364	C.A.
FODEN						
	1300248000		1T15M-4	1T15M-4	W01 358 9069	C.A.
	1300335000		1T15T-1	1T15T-1	W01 358 9402	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130.– чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



	1300522000		1T15M-6	1T15M-6	W01 F79 7349	C.A.
	1300521000		1T15T-1	1T15T-1	W01 F79 9397	C.A.
FREIGHTLINER						
	16-13810-000/681-320-0017		1T15ZR-6	1T15ZR-6	W01 358 9780	C.A.
HANOMAG-HENSCHEL						
			662 N	1R1D 355 355	W01 095 0030	B.O.
	536.905.265		644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	546.905.134		661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
INTERNATIONAL/NAVISTAR						
	1670073C-1/1686386C-1 /2027911C-1		1T15MT-8	1T15MT-8	W01 358 9371	C.A.
IVECO						
	4210 7588		T21 B BR	233-2	W01 M58 7527	B.R.
	4210 7595		T322	38	W01 M58 7992	B.R.
	471 4025	4714019/4738008	1S285-22	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
	471 4025	4855242/4735768	1S285-22	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
	4716989		1S285-25	1R1A 415 285	W01 095 0197	B.O.
	818 8526 Eurotech		1S 270-23	1R1B 390 270	W01 095 0121	B.O.
	818 8539 Eurotech		1S 270-25	1R1B 415 270	W01 095 0295	B.O.
	819 4818		T21 BR	233	W01 M58 7710	B.R.
	9945 8555 Eurocargo 120E		1T15AA-6	1T15AA-6	W01 M58 7313	C.A.
	9945 8557 Eurocargo 120E		1T15AA-6	1T15AA-6	W01 M58 7313	C.A.
	500379055		1T15M-4	1T15M-4	W01 M58 8973	C.A.
	504035755 Daily35-50		1T14C-1	1T14C-1	W01 358 5343	C.A.
KENWORTH						
	K303-6, K303-14, K303-15		1T15L-1.5	1T15L-1.5	W01 358 9422	C.A.
M.A.N.						
	81.43601.0150/ 0125/0140		1885 N1	1R2A 445 280	W01 095 0429	B.O.
	81.43601.059/ 60/61/75/78/ 81/83/90		715 N	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.
	81.43601.0113/ 115/117		715 N	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.
	81.43601.0033/ 36/37-90.83112.0144		720 N	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
	81.43601.0039/40		716/756 N	1R2A 450 305	W01 095 0145	B.O.
	81.43601.6010		T322	38	W01 M58 7992	B.R.
	81.43601.0099/0132/ 9449/100/10/121		882 N1	1R4R 465 260	W01 095 0435	B.O.
	81.43601.0053		786 N	1R2S 355 245	W01 095 0436	B.O.
MAGIRUS-DEUTZ						
	342 2652		620 N	260	W01 095 0219	B.O.
	249 1566		673 N	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
	249 8667		661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
MAZ						
			1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6364	C.A.
			1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	544008-020		1R2A-445-280	1R2A-445-280	W01 095 0429	B.O.
	643008-020		1R2A-445-280	1R2A-445-280	W01 095 0429	B.O.
			1R1C-390-310	1R1C-390-310	W01 095 0021	B.O.
			47MM SLEEVE	47MM SLEEVE	W02 M58 4006	C.A.
MAZ-MAN						
			1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 6345	C.A.
			1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



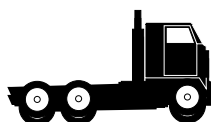
MERCEDES						
	387.328.0001/ 0101-360.328.0101		720 N	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
	363.328.0001		715 N	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.
	337.327.0001/ 383.327.0001		673 N	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
	393.328.0101		737 N	1R2A 480 330	W01 095 0211	B.O.
	363.328.0001/0201		757 N	1R2A 380 305	W01 095 0212	B.O.
	942.327.0701		1T15M6	1T15M6	W01 M58 6269	C.A.
	Actros		4390NP21	1R7Z 440-290-A	T.B.A.	C.A.
	Actros		4390NP22	1R7Z 440-290-B	T.B.A.	C.A.
	Actros		4390NP23	1R7Z 440-290-C	T.B.A.	C.A.
	Actros		4390NP24	1R7Z 440-290-D	T.B.A.	C.A.
	Actros		4757NP21	1R7Z 460-305-A	T.B.A.	C.A.
	Actros		4757NP29	1R7Z 460-305-B	T.B.A.	C.A.
	Actros		4838NP21	1R7Z 595 330-A	T.B.A.	C.A.
	Actros		4838NP22	1R7Z 595 330-B	T.B.A.	C.A.
	Actros		4838NP23	1R7Z 595 330-C	T.B.A.	C.A.
	A 942 327 06 01		FD 200-19 P02	20F	W01 455 7756	C.A.
NAVISTAR/INTERNATIONAL						
	1670073C-1/ 1686386C-1/2027911C-1		1T15MT-8	1T15MT-8	W01 358 9371	C.A.
PEGASO						
			720 N	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
	175005		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
PETERBUILT						
	03-07112		1T15M-4	1T15M-4	W01 358 9069	C.A.
RENAULT						
	Midlum 250 Truck		1T17C-8	1T17C-8	W01 M58 8712	C.A.
	Magnum Truck		1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 6260	C.A.
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	5000815749/ 5010239338		1T19G-12	1T19G-12	W01 M58 9910	C.A.
			1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	5000786901		715 N	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.
			PNP 31156	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
			813 MB	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	5010211724/ 5000790692		902 MB	1T19G-12	W01 M58 9910	C.A.
	5010151698		901 MB	1T19G-12	W01 M58 9910	C.A.
	5010294307C		4912 NP07	1T19L-14	W01 M58 8786	C.A.
SAURER						
	953.4175.010/020		T22	22	W01 M58 7524	B.R.
SCANIA						
	255294		1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 9104	C.A.
	1118884		Height control valve		WC1 M58 3596	
	1407139		Height control valve		WC1 M58 3593	
	1123386		1T15M-6	1T15M-6	W01 M58 7295	C.A.
	1304528		1T15M-2	1T15M-2	W01 M58 7275	C.A.
	1314903/ 255295/1402423		1T15AA-3	1T15AA-3	W01 M58 6251	C.A.
	1314904/276696		1T15LUX-11	1T15LUX-11	W01 M58 7315	C.A.
	1314905/ 255294/345879		1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 7308	C.A.
	1314906/298568/ 1107674/325748		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 7358	C.A.
	1314906/298568/ 1107674/325748		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 0918	S.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



	1319761		20-2	20-2	W01 M58 7182	C.A.
	1320151		1T15M-4	1T15M-4	W01 M58 7283	C.A.
	1327144		1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 7348	C.A.
	1363007	1363007	1T15LUX-11	1T15LUX-11	W01 M58 8948	S.A.
	1379392/1440294/ 1543691		1T19L-14	1T19L-14	W01 095 0500	C.A.
	1379392/1440294/ 1543691		1T19L-14	1T19L-14	W01 095 0365	S.A.
	1387283		20-2	20-2	W01 M58 6891	C.A.
	3rd Axle		1T15M-4	1T15M-4	W01 358 9057	C.A.
	1434933		1T17HR8	1T17HR8	W01 M58 8633	C.A.
	1434930		1T15UR9	1T15UR9	W01 M58 8653	C.A.
SEDDON ATKINSON						
			1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
			10 x 2	10 x 2	W01 095 0175	B.O.
			1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
			1T15S-6	1T15S-6	W01 M58 7309	C.A.
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
			661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	3305939		70 MM	70 MM	W02 358 7002	C.A.
SISU						
	153 111 0600		SP 1490/SP 918	8 x 2	W01 R58 4055	C.A.
	154 111 0500		SP 1542 NB/SP 891 NB	12 x 3	W01 R58 4062	C.A.
STEYR						
			1D28B-2	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
			1T19E-1	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
			1T19L-14	1T19L-14	W01 M58 7385	C.A.
TERBERG						
	21062033		205	205	W01 358 7224	C.A.
			205	205	W01 358 7880	C.A.
	21065660		26	26	W01 358 7325	C.A.
	21067249		1T15T-1	1T15T-1	W01 358 9401	C.A.
	21067858		210	210	W01 358 7250	C.A.
	21067978		1T15M-9	1T15M-9	W01 358 9106	C.A.
	21068513		210C-1.5	210C-1.5	W01 M58 6385	C.A.
	21071483		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6364	C.A.
	21074519		20	20	W01 M58 6887	C.A.
	21075856		352C	352C	W01 M58 6126	C.A.
	21075856		352C	352C	W01 M58 6126	C.A.
	21076751		1T17BP-4	1T17BP-4	W01 M58 8642	C.A.
	21076751		362	362	W01 M58 7953	C.A.
TITAN						
			205	205	W01 358 7224	C.A.
	91687700000		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
VOLVO						
			1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	1075290		1421N	1R2A 490 305	W01 095 0472	B.O.
	1590136/1629193/ 1622115		720 N	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
	1134445		644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	1137882		661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	1593842		716 N	1R2A 450 305	W01 095 0145	B.O.
	1611776		673 N	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
	1612455		768 N	1R2A 380 330	W01 095 0213	B.O.
	1076594		4713 N P02		W01 M58 9706	C.A.
	1076076 / 20554756		4420 NP01		W01 M58 9707	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130.– чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



ACERBI						
	441901		M060924/UJB 0975	1T15MPW-7	W01 M58 6315	C.A.
	128118108		352 C	352 C	W01 M58 6126	C.A.
	128147123		1T15M9	1T15M9	W01 M58 9131	C.A.
	128145002		1T15M6	1T15M6	W01 M58 6237	C.A.
BARTOLETTI						
	91621322		T322	38	W01 M58 7992	B.R.
	91619011		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
	91619005		AIRSPRING E-2	1T19L-11	W01 M58 8795	C.A.
BELLE TRAILERS						
	BT0094		Piston 9655	Piston 9655	WC1 M58 9454	B.R.
	BT0318		IT15M-2	IT15M-2	W01 358 0743	C.A.
	BT0319		IT15M-6	IT15M-6	W01 358 9082	C.A.
	BT0321		IT15M-0	IT15M-0	W01 358 9039	C.A.
BERTOJA						
			T321	313	W01 M58 7526	B.R.
		45402001	1S285-22	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
	45402002		1T19E-1	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
	45402002		1T19E-1	1T19L-7	W01 M58 6345	C.A.
	46311001		1T19E-1	1T19L-7	W01 M58 8772	C.A.
CARDI						
	58050700		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
	58051000		AIRSPRING E-2	1T19L-11	W01 M58 8795	C.A.
	58053100		T21 A BR	233-2	W01 M58 7527	B.R.
	58053300		T21 BR	233	W01 M58 7710	B.R.
	58050900		1T323-40	1T15M-9	W01 M58 6289	C.A.
	58053400		T20 (86600)	20	W01 M58 6990	B.R.
	58051210		1T 323-40	1T15M-9	W01 M58 9131	C.A.
			T21 B BR	21-2	W01 M58 6989	B.R.
CHEREAU						
		01442	21	21	W01 358 7143	C.A.
			21	21	W01 M58 7501	C.A.
DE ANGELIS						
			1T19F-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
			1T19F-11	1T19L-11	W01 M58 6364	C.A.
			1T15MP-7	1T15MP-7	W01 M58 7074	C.A.
FRUEHAUF (S.M.B. , ACKERMAN , NETAM , CRANE , ACERBI , ESPAÑA , TRAILOR , F.FRANCE , BENALU)						
	003615E		1T19F-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	M060770		1T19F-14	1T19L-14	W01 M58 7385	C.A.
	M060924		1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 6315	C.A.
	M078580		1 DK 20 C2	1T15MPW-7	W01 M58 6317	C.A.
	MOO1464/ UJB0129-001		1T19E-3	1T19L-14	W01 M58 8762	C.A.
	MOO1472/ UJB0207/UJA0930		1T15M-6	1T15M-6	W01 M58 9089	C.A.
	MOO1774/ UJB0358/UJY0099		1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 9131	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



	MOO1782/ UJB0203/UJA0894		1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 8859	C.A.
	UCE12304-001		1T15M-6	1T15M-6	W01 358 9096	C.A.
	UJB0129001		1T19E-3	1T19L-12	T.B.A.	C.A.
	UJB0305		1T19F-12	1T19L-12	W01 M58 7380	C.A.
	UJB1304-1/UJA0930		1T15M-6	1T15M-6	W01 358 9508	C.A.
	XCM1331		1T19F-14	1T19L-14	W01 M58 7582	C.A.
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
			662 N	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
			719 N	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
	M002297		SP 2666 NB/SP 2022 NB	12 x 3	W01 R58 4037	C.A.
			SP 1542 NB/SP 891	12 x 3	W01 R58 4062	C.A.
	M078246		SP 2782 NB	12 x 2	W01 R58 4038	C.A.
	M063796 - IJB 0985/A		SP 2665 NB	12 x 2	W01 R58 4073	C.A.
	F48054M 80A04		SP 1490	8 x 2	W01 R58 4055	C.A.
	J40108M08A05		SP 1988	14 1/2 x 2	W01 R58 4074	C.A.
			SP 1556	14 1/2 x 2	W01 R58 4064	C.A.
ISTANBUL FRUEHAUF						
			22	22	W01 M58 6381	C.A.
	UJY0099		1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 9131	C.A.
KAISER						
			SP 2782 NB	12 x 2	W01 R58 4038	C.A.
			SP 1541 NB/SP 921 NB	12 x 2	W01 R58 4061	C.A.
			SP 2665 NB	12 x 2	W01 R58 4073	C.A.
KÄSSBOHRER						
	4.731.005.000		2B34	21	W01 M58 7525	B.R.
	4.731.007.000		2B49	28	W01 M58 7531	B.R.
	4.731.012.000/ 030.000		661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	4.731.013.000		762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
	4.731.018.000		2B34A	21-2	W01 M58 6989	B.R.
	4.731.029.000		1DK28B	1T19L-10	W01 M58 0028	B.O.
	4.731.032.000		719 N	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
	4.731.033.000		1D28B2	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	4.731.034.200		T 21 B	21-2	W01 M58 6989	B.R.
	4.731.043.000		1DK32-E4	1T66E-13.8	W01 M58 8988	S.A.
KÖGEL						
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
			662 N	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
			727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
LECIÑENA						
			725 N	1T66D-10.8	W01 M58 8610	C.A.
			725 N	1T66E-10.8	W01 M58 8969	C.A.
			1T15MPW7	1T15MPW-7	W01 M58 6297	C.A.
			1T15MPW7	1T15MPM-7	W01 M58 7074	C.A.
			1T15MPW9	1T15MPW9	W01 968 6238	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdź na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



LECITRAILER						
			1T19F-7	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
			1T19F-7	1T19L-7	W01 M58 6320	C.A.
			1T19F-11	1T19L-11	W01 M58 7502	C.A.
			1T19F-12	1T19L-12	W01 M58 7380	C.A.
			1T19F-12	1T19L-12	W01 M58 6346	C.A.
			1T19F-14	1T19L-14	W01 M58 7385	C.A.
			1T19F-14	1T19F-14	W01 M58 6319	C.A.
			22	22	W01 M58 6381	C.A.
			22C-1.5	22C-1.5	W01 M58 6876	C.A.
			1T15 MPW-7	1T15 MPW-7	W01 M58 7074	C.A.
			1T15MT-9	1T15MT-9	W01 M58 6276	C.A.
LOHR						
	A 06030606		SP 2666 NB/SP 2022 NB	12 x 3	W01 R58 4037	C.A.
	A 06030604		SP 1490	8 x 2	W01 R58 4055	C.A.
	A 06030622		SP 2782 NB	12 x 2	W01 R58 4038	C.A.
	A 06030601		SP 2665 NB	12 x 2	W01 R58 4073	C.A.
			SP 1541 NB/SP 921 NB	12 x 2	W01 R58 4061	C.A.
			SP 1988	14 1/2 x 2	W01 R58 4074	C.A.
MAZ						
			1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6364	C.A.
MENCI						
			1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 7074	C.A.
			1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
			20F	20F	W01 M58 6887	C.A.
MIELE						
			D13B01	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
			T21 BR	233	W01 M58 7710	B.R.
			T21 A BR	233-2	W01 M58 7527	B.R.
			D13B03	1T19L-12	W01 M58 7380	C.A.
MONTENEGRO						
			1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 7548	C.A.
			1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 8859	C.A.
			20F	20F	W01 M58 6887	C.A.
			1T19F-14	1T19L-14	W01 M58 7385	C.A.
			1T19F-14	1T19L-14	W01 M58 8776	C.A.
			1T15M-6	1T15M-6	W01 M58 7296	C.A.
			1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
			1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 7074	C.A.
OMAR						
	11808		1T323-40	1T15M-9	W01 M58 6289	C.A.
	11804		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
			1T323-33	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
PEZZAIOLI						
			AIRSPRING E-2	1T19L-11	W01 M58 8795	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130.– чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



PIACENZA						
			1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
			1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
			1T15MP-7	1T15MP-7	W01 M58 7074	C.A.
PRIMBALL						
			1T66F-10.8	1T66F-10.8	W01 M58 8978	S.A.
			1T66F-7.0	1T66F-7.0	W01 M58 8601	S.A.
			22	22	W01 M58 6381	C.A.
ROLFO						
	112060		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
	112064		AIRSPRING E-2	1T19L-11	W01 M58 8795	C.A.
	112322		1T323-40	1T15M-9	W01 M58 6289	C.A.
SAMRO						
	2500425		1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 7548	C.A.
	2500425		1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 6275	C.A.
	2500008		1T19F-7	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
	2500009		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	2500915		1T17B-11	1T17B-11	W01 M58 8747	C.A.
	H2500011		SP 2666 NB/SP 2022 NB	12 x 3	W01 R58 4037	C.A.
			SP 1542 NB/891 NB	12 x 3	W01 R58 4062	C.A.
	H2500021		SP 1490	8 x 2	W01 R58 4055	C.A.
	H2500189		SP 1538	10 x 2	W01 R58 4058	C.A.
	2500010		SP 1539	10 x 3	W01 R58 4059	C.A.
			SP 1556	14 1/2 x 2	W01 R58 4064	C.A.
SCHMITZ						
	750208		661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	750209		662 N	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
	750212		727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
	750212		728 N	1R2D 470 360	W01 095 0419	B.O.
	750215		719 N	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
	750999		1T15MPW9	1T15MPW9	W01 M58 8185	C.A.
	750999		1T15MPW9	1T15MPW9	W01 M58 6257	S.A.
	751020HP		USQ6286F	1T15MPW-9	W01 968 6286	C.A.
	751065		1T15MPW7	1T15MPW7	W01 M58 8186	C.A.
	751065		1T15MPW7	1T15MPW7	W01 M58 8194	S.A.
	016512		1T15MPW-9	1T15MPW-9	W01 M58 6318	C.A.
	015323		1T19L-12	1T19L-12	W01 M58 8106	C.A.
	016793		20 F	20 F	W01 968 6772	C.A.
	016793		20 F	20 F	W01 M58 6887	C.A.
	016808		20F2	20F2	W01 M58 7679	C.A.
TITAN						
			SP 1542 NB / 891 NB	12 x 3	W01 R58 4062	C.A.
TOUGHLINE						
			1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
			1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6359	C.A.
			1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 7074	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см. таблицу на стр.130.



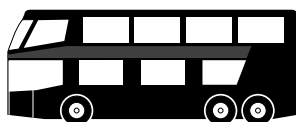
TRAILOR						
			1T19E-1	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
	0036158E/650234Y		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	MOO1774		1T15M-9	1T15M-9	W01 379 9131	C.A.
TROUILLET						
			1T19E-1	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
			SP 2666 NB/SP 2022 NB	12 x 3	W01 R58 4037	C.A.
			SP 1542 NB/SP 891 NB	12 x 3	W01 R58 4062	C.A.
			SP 2782 NB	12 x 2	W01 R58 4038	C.A.
	HB 10350		SP 2665 NB	12 x 2	W01 R58 4073	C.A.
			SP 1541 NB/SP 921 NB	12 x 2	W01 R58 4061	C.A.
			SP 1490	8 x 2	W01 R58 4055	C.A.
			SP 1539	10 x 3	W01 R58 4059	C.A.
			SP 1556	14 1/2 x 2	W01 R58 4064	C.A.
VIBERTI						
			T 21 A	21-2	W01 M58 6989	B.R.
	128118102		T21	233	W01 M58 7710	B.R.
	128118103		T322	38	W01 M58 7992	B.R.
	128118108		352	352	W01 M58 6126	C.A.
	128147122		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	128147102		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
	128147112/128147124		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6363	C.A.
	128147117		AIRSPRING E-2	1T19L-11	W01 M58 8795	C.A.
	128147128		1T19E-1	1T19L-7	W01 M58 6344	C.A.
	128147129		1T15M-6	1T15M-6	W01 M58 6267	C.A.
	128147123		1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 9131	C.A.
	128145002		1T15M6	1T15M6	W01 M58 6237	C.A.
YORK						
	785170		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	785168		1T19E-1	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
ZORZI						
			T321	313	W01 M58 7526	B.R.
	1006552		1T19E-3	1T19L-14	W01 M58 8762	C.A.
	1006553		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
	1006545		1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 8794	C.A.
	1006554		AIRSPRING E-2	1T19L-11	W01 M58 8795	C.A.
	1006546		1T19E-1	1T19L-7	W01 M58 8772	C.A.
	1006506		T322	38	W01 M58 7992	B.R.
	1006509		T21 B BR	233-2	W01 M58 7527	B.R.
	1006551		1T323-40	1T15M-9	W01 M58 6289	C.A.
		1006500	T245	260	W01 095 0219	B.O.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



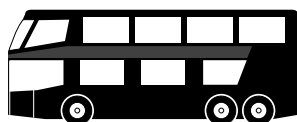
AUWÄRTER						
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
BOVA						
	B510040	B186053	B116-1	1R3M 340 340	W01 095 0205	B.O.
BUS&CAR						
			661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
			762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
BÜSSING						
	536.905.265		644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	546.905.134		661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
			662 N	1R1D 355 355	W01 095 0030	B.O.
DAF						
	0 067 306	0 526 823	811M-16	1T19F-11	W01 M58 6359	S.A.
	0 578 361		662 N	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
	0 609 861		1T26D-7	1T26D-7	W01 D08 9310	C.A.
	0 627 584		673 N	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
	0 638 148		727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
	0 638 148		1F32	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
	0 644 425		762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
	0 654 464		20	20	W01 D08 6910	C.A.
	0 659 561		715 N	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.
	0 689 677		644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	0 696 229		1T26D-7	1T26D-7	W01 D08 9311	S.A.
	0 817 878		1T15AA3	1T15AA3	W01 358 9596	C.A.
			1D23B-2	1T15L-6	W01 M58 0687	B.O.
DENNIS						
	611896/12		PNP 30008	1R1J 415 285	W01 095 0244	B.O.
	650292/8		IC 3308	1R1K 390 320	W01 095 0197	B.O.
	650284/4		VSM 10798	10 x 3	W01 095 0176	B.O.
DROGMOELLER						
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
			661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	440320200002-00		662 N	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
DUPLÉ						
			IC 3308	1R1K 390 320	W01 095 0228	B.O.
FIAT IVECO						
	418 2227		1S310-28	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	4716989	470 3904/72	1S285-25	1R1A 415 285	W01 095 0197	B.O.
	4716989	9319 5986	1S285-25	1R1A 415 285	W01 095 0197	B.O.
			1S270-28	1R2A 445 280	W01 095 0429	B.O.
IKARUS						
			B116-1	1R3M 340 340	W01 095 0205	B.O.
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
			661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
			662 N	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
			762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



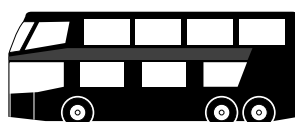
INBUS						
	5001051	.001800	1S285-18	1R1A 260 285	W01 095 0189	B.O.
	5001051	5003856	1S285-18	1R1A 260 285	W01 095 0189	B.O.
	5001051	.021881	1S285-18	1R1A 260 285	W01 095 0189	B.O.
	5001051	5001043	1S285-18	1R1A 260 285	W01 095 0189	B.O.
JONKHEERE						
			PNP 30008	1R1J 415 285	W01 095 0244	B.O.
KÄSSBOHRER SETRA, EVO BUS						
	4.771.143.000/ 170.000		644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	4.771.359.000		1S285-24	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	4.731.012.000/ 031.000		661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	4.771.427.000		1S310-28	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	4.731.032.000		719 N	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
	4.731.013.000		762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
	4.731.029.000		811 N	1R1G 525 370	W01 095 0115	B.O.
L.A.G.						
			PNP 30514	1R1J 520 285	W01 095 0245	B.O.
			PNP 30521	1R1K 440 320	W01 095 0229	B.O.
LANCIA						
	8172 0882		T20	20	W01 M58 6990	B.R.
	8173 2192		T26	26	W01 M58 6988	B.R.
LEYLAND						
	AAU2542	PNP30730/33/38	PNP 30008	1R1J 415 285	W01 095 0244	B.O.
	AAU2544	PNP30729/32/41	IC 3308	1R1K 380 320	W01 095 0228	B.O.
	10904403		IC 3308	1R1K 380 320	W01 095 0228	B.O.
LUDEWIG						
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
MAGIRUS DEUTZ						
	4182 2247		661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
M.A.N.						
	81.43601.0017		644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	81.43601.0023		620 N	260	W01 095 0219	B.O.
	81.43601.0025		809 NT	1T15L-6	W01 M58 0031	B.O.
	81.43601.0025/50		1D23b-2	1T15L-6	W01 M58 0687	B.O.
	81.43601.0035/48		811 NT	1T19L-10	W01 M58 0028	B.O.
	81.43601.0039		756 N	1R2A 450 305	W01 095 0145	B.O.
	81.43601.0042		810 N	1R1G 445 370	W01 095 0132	B.O.
	81.43601.0047		810 NT	1T15L-7	W01 M58 0491	B.O.
	81.43601.0049/52		762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
	81.43601.0056/ 57/58/76/79/ 82/84/91		727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
	81.43601.0059/ 60/61/75/81/83/90		715 N	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.
	81.43601.0113/115/117		715 N	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130.– чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



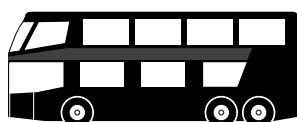
	81.43601.0114/ 116/118/0057		727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
	81.43601.6002		809 NTB	1T15L-6	W01 M58 0687	B.O.
	81.43601.6019		810 NTB	1T15L-7	W01 M58 0749	B.O.
	90.43601.0144		661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	90.83112.0018/51		662 N	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
MAZ						
	AMA3		1R1C 390 310	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
MENARINI						
	178623		1S285-22	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
	178741		1S285-25	1R1A 415 285	W01 095 0197	B.O.
	199196		1S285-24	1R1A 390 285	W01 095 0118	B.O.
	252933		1S240-30 BB	1R1A 380 260	W01 095 0204	B.O.
MERCEDES						
	000.327.0101/ 307.327.0001		644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	307.327.0101		1E21	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	307.328.0101		727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
	364.327.70.01		1R1A 390 295	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	382.327.70.01		1R1D 445 355	1R1D 445 355	W01 095 0031	B.O.
	382.327.71.01		762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
	382.327.72.01		782 N	1R1A 415 285	W01 095 0197	B.O.
			662 N	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
METRO-CAMMELL						
			IC 3308	1R1K 380 320	W01 095 0228	B.O.
MOL						
			620 N	260	W01 095 0219	B.O.
NEOPLAN						
	1001.12.254/ 1001.103.00		644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	1001.101.00/ 1021.002.00		661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	1001.12.251/ 1001.102.00		662 N	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
	1021.003.00		762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
	1001.123.00		720 N	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
	1001.121.00		788 N			
	1021.005.00/ 1021.215.00		909 NT	1T15L-6	W01 M58 0031	B.O.
OPTARE						
			975 N	1R1T 320 195	W01 095 0437	B.O.
PEGASO						
		794686	PNP 30521	1R1K 440 320	W01 095 0229	B.O.
	528919		T20	20	W01 M58 6990	B.R.
	174933		1T19E-1	1T19L-7	W01 M58 0749	B.O.
		795097	PNP 30521	1R1K 440 320	W01 095 0229	B.O.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



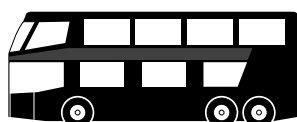
PORTESI						
		T000176	1S285-22	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
RENAULT						
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	5000786516	5000869135	768 N	1R2A 380 330	W01 095 0213	B.O.
	5000786901	5000785798	769 N	1R1A 380 360	W01 095 0204	B.O.
	5000805284	5000785792/6640	769 N	1R1A 380 360	W01 095 0204	B.O.
		5000869179	782 N	1R1A 415 285	W01 095 0197	B.O.
	5000787632	5000954175	782 N	1R1A 415 285	W01 095 0197	B.O.
		5000954176	768 N	1R2A 380 330	W01 095 0213	B.O.
	5000288982	5010151378/9	921 N	1R1A 415 260	W01 095 0226	B.O.
		5000786901	715 N	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.
			661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
SCANIA BUSSAR						
	402315/412418		1T15M-2	1T15M-2	W01 358 9105	C.A.
	411622	423918	897 N	1R1K 440 320	W01 095 0229	B.O.
	411623	454092/455732	PNP 30521	1R1K 440 320	W01 095 0229	B.O.
	411627	411625	PNP 30514	1R1J 520 285	W01 095 0245	B.O.
	411627	473049	896 N	1R1J 520 285	W01 095 0245	B.O.
	411726		22	22	W01 358 7411	C.A.
	434932	434094	PNP 30008	1R1J 415 285	W01 095 0244	B.O.
	463100		1T15LD-5	1T15LD-5	W01 M58 7367	C.A.
	463101		1T15LN-3	1T15LN-3	W01 M58 7392	C.A.
	463102		1T15LN-3	1T15LN-3	W01 M58 7393	C.A.
	638512		1T15AA3	1T15AA3	W01 358 0627	S.A.
	660251		1T15AA3	1T15AA3	W01 358 9652	C.A.
	660252/424688		1T15AA3	1T15AA3	W01 358 0622	C.A.
	670199		22	22	W01 358 7400	C.A.
	670210		22	22	W01 358 7177	C.A.
			769 N	1R1A 380 260	W01 095 0204	B.O.
		4587350	PNP 315720200	1R1K 440 320	W01 095 0229	B.O.
			715 N	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.
			716 N	1R1A 450 305	W01 095 0145	B.O.
SCANIA BUSSAR SOUTH AMERICA						
	523207		1R1E 335 320	1R1E 335 320	W01 095 0135	C.A.
	523208		1R1E 335 320	1R1E 335 320	W01 095 0134	B.O.
	523228		1R1B 390 270	1R1B 390 270	W01 095 0136	C.A.
	523229		1R1B 390 270	1R1B 380 270	W01 095 0121	B.O.
	539983		1R1B 390 270	1R1B 390 270	W01 095 0140	C.A.
	1515499		1T15 MQX-3-0-0442		W01 095 0482	C.A.
	1515500		1T15 LR-4-0447		W01 095 0483	C.A.
	1515501		1T15 LR-4-0424		W01 095 0481	C.A.
	1515502		1T15 LR-4-0470		W01 095 0484	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



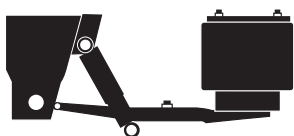
VAN HOOL						
	624319-600/630		1E21	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	624319-420/610		644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	624319-670/700		1E25/661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	624319-460/680		1F32/762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
	624319-710		769 N	1R1A 380 260	W01 095 0204	B.O.
	624319-860		673 N	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
	624319-614		727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
	624319-641		945 N	1R1A 460 290	W01 095 0063	B.O.
VOLVO						
	1075290		1421 N	1R2A 490 305	W01 095 0472	B.O.
	1131309		1T19F-7	1T19F-7	W01 932 9166	S.A.
	1131309		1T30G-12	1T30G-12	W01 932 7001	S.A.
	1131314		1T15S-6	1T15S-6	W01 932 7002	C.A.
	1134446		727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
	1137882		1S310-28	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	1137888		661 N	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	11611776		673 N	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
	1199733		20	20	W01 M58 6990	B.R.
	1199893		1R1A 390 295	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	1590136/ 1629193		720 N	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
	1622111/ 1134445		644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	365431		20	20	W01 M58 6990	B.R.
	366253		1T15S-6	1T15S-6	W01 932 7003	S.A.
	367405		1T19F-7	1T19F-7	W01 932 9165	C.A.
	367405		1T30G-12	1T30G-12	W01 932 7000	C.A.
	6882797		20	20	W01 095 0009	B.O.
	3 027 271		RZ 415-25	1R5P 345 290	W01 095 0381	B.O.
	3 027 272		RZ 415-28	1R5P 410 290	W01 095 0382	B.O.
	3 111 277		A310950013	1R4U 395 260	W01 095 0453	B.O.
	3.159.252		1R1A 390 295	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	3.159.253		1R1C 390 310	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
	8.127.152		20	20	W01 095 0009	B.O.
	6.885.533		1R1C 335 310	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130.– чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



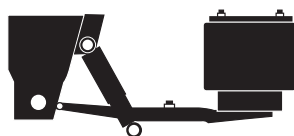
ASSERIGO						
			T21 BR	233	W01 M58 7710	B.R.
			T21 A BR	233-2	W01 M58 7527	B.R.
			T21B BR	21-2	W01 M58 6989	B.R.
			T26	26	W01 M58 6988	B.R.
AUSTERAS						
			T21 A BR	233-2	W01 M58 7527	B.R.
			T21 B BR	21-2	W01 M58 6989	B.R.
			T26	26	W01 M58 6988	B.R.
			T28	28	W01 M58 7531	B.R.
BATTAGLINO						
	2211400		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 7370	C.A.
	2211401		D277/2F	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
	2211403		D277/B2F	1T19L-7	W01 M58 6344	C.A.
	2211407		D-277C	1T19L-11	W01 M58 6360	C.A.
			T21 A BR	21-2	W01 M58 6989	B.R.
			T21 BR	233	W01 M58 7710	B.R.
B.P.W.						
		05.429.00.04.0	620 N	260	W01 095 0219	B.O.
	05.429.39.64.0	05.429.39.63.0	719 N	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
	02.2002.40.00	09.429.38.01.0	719 N	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
	02.2002.41.00		720 N	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
	02.2002.42.00	09.429.38.02.0	762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
	02.2002.44.00		644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
	02.2002.46.00		662 N	1R1D 355 355	W01 095 0030	B.O.
	05.429.40.01.0	05.429.40.02.0	881MB/36	1T66F-10.8	W01 M58 8978	S.A.
	05.429.40.08.1/ 41.36.1		881MB/36	1T66F-10.8	W01 M58 8966	C.A. Steel Piston
	05.429.43.51.0		881MB/36	1T66F-10.8	W01 M58 8667	C.A. Comp. Piston
	05.429.40.05.0		942MB/36-1	1T66F-13.5	W01 M58 8611	S.A.
	05.429.41.69.0		942MB/36-1	1T66F-13.5	W01 M58 8584	C.A. Steel. Piston
	05.429.41.01.0		4881NP02/36 K	1T66F-7.0	W01 M58 8601	S.A.
	05.429.41.22.1		4881NP02/36 K	1T66F-7.0	W01 M58 8602	C.A. Steel. Piston
	05.429.43.41.0		4881NP02 / 36 K	1T66F-7.0	W01 M58 8666	C.A. Comp. Piston
	05.429.40.03.0	05.429.40.34.0	941MB/30	1T17D-8.3	W01 M58 8620	S.A.
	05.429.40.28.1		941MB/30	1T17D-8.3	W01 M58 8619	C.A. Steel. Piston
	05.429.43.20.0		941MB / 30	1T17D-8.3	W01 M58 8668	C.A. Comp. Piston

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



	05.429.42.41.1		940MB/30 K	1T17D-4.3	W01 M58 8609	C.A. Steel Piston
	05.429.43.21.0		940MB / 30 K	1T17D-4.3	W01 M58 8585	C.A. Comp. Piston
	05.429.40.91.0	05.429.41.29.0	940MB/30K	1T17D-4.3	W01 M58 8613	S.A.
	05.429.40.72.0		951MB / 30-1	1T17D-11.8	W01 M58 8621	S.A.
COLAERT						
	YP 305450110		SP 1539	10 x 3	W01 R58 4059	C.A.
DISCOS / MERCEDES						
	A 9463281401		1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 6297	C.A.
	A 9463280401		1T17B-11	1T17B-11	W01 M58 8747	C.A.
			1T15MT-9	1T15MT-9	W01 M58 6276	C.A.
			1T15MT-11	1T15MT-11	W01 M58 6259	C.A.
			1T19L-12	1T19L-12	W01 M58 8769	C.A.
			1T17B-11	1T17B-11	W01 M58 8640	C.A.
			1T17CL-9.5	1T17CL-9.5	W01 M58 8643	C.A.
			1T17CL-9.5	1T17CL-9.5	W01 M58 8629	C.A.
	A 9463281501		1T19L-12	1T19L-12	W01 M58 8106	C.A.
DUNLOP UK						
	VSM10176		PNP305450121	10 X 2 -2F	W01 095 0175	B.O.
	VSM10176		PNP312170100	10 X 2 -2F	W01 095 0175	B.O.
EMILCAMION						
			T21 BR	233	W01 M58 7710	B.R.
			T21 A BR	21-2	W01 M58 6989	B.R.
			T21 B BR	233-2	W01 M58 7527	B.R.
			D277B	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
			D277/D	1T19L-11	W01 M58 7370	C.A.
FIA CESCHI						
			T21 BR	233	W01 M58 7710	B.R.
			T21 A BR	21-2	W01 M58 6989	B.R.
			T21 B BR	233-2	W01 M58 7527	B.R.
			T26	26	W01 M58 6988	B.R.
GIGANT						
	246149		725 N	1T66F-10.8	W01 M58 8969	C.A.
	3653/ 247103		725 N	1T66F-10.8	W01 M58 8610	C.A.
			SP 2782 NB	12 x 2	W01 R58 4038	C.A.
			SP 2665 NB	12 x 2	W01 R58 4073	C.A.
			SP 1490	8 x 2	W01 R58 4055	C.A.
			SP 1538	10 x 2	W01 R58 4058	C.A.
	881202		SP 1541 NB/SP 921 NB	12 x 2	W01 R58 4061	C.A.
	881204		SP 1542 NB/SP 891 NB	12 x 3	W01 R58 4062	C.A.
			SP 2666 NB/SP 2022 NB	12 x 3	W01 R58 4037	C.A.
	881205		SP 1556	14 1/2 x 2	W01 R58 4064	C.A.
GIRELLI						
			T21 BR	233	W01 M58 7710	B.R.
			T21 A BR	21-2	W01 M58 6989	B.R.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130.– чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



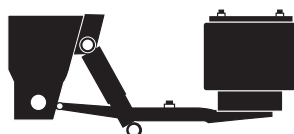
			T322	38	W01 M58 7992	B.R.
			T22	22	W01 M58 7524	B.R.
			1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6349	C.A.
GRANNING						
	1014/15737		313	313	W01 681 7314	C.A.
	1015		21	21	W01 681 7110	C.A.
	1015/15663		21	21	W01 681 7700	C.A.
	11295/15694		1T15M-9	1T15M-9	W01 681 9098	C.A.
	11332/15664		21-2	21-2	W01 358 6808	C.A.
	11354/15684		1T14C-1	1T14C-1	W01 358 5331	C.A.
	11354		1T14C-1	1T14C-1	W01 M58 5339	C.A.
	11382/15699		1T15M-9	1T15M-9	W01 681 9242	C.A.
	11430/15707		1T15M-4	1T15M-4	W01 681 9086	C.A.
	11903/16120		1T19F-7	1T19F-7	W01 681 7329	C.A.
	11904/16124		1T19F-11	1T19F-11	W01 681 7359	C.A.
	1218/15666		22-1.5	22-1.5	W01 681 7440	C.A.
	1218		22-1.5	22-1.5	W01 681 7688	C.A.
	12368/15692		1T15M-6	1T15M-6	W01 681 7368	C.A.
	12875		1T19F-5	1T19F-5	W01 681 7581	C.A.
	15603		20	20	W01 M58 6887	C.A.
	15668		20	20	W01 M58 6188	C.A.
	15619		1T15AA-3	1T15AA-3	W01 M58 6251	C.A.
	15634		1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
	15635		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	15665		1T15AA-3	1T15AA-3	W01 M58 6253	C.A.
	15670		20 F-2	20 F-2	W01 M58 7679	C.A.
	15673		38	38	W01 358 8017	C.A.
	15673		352	352	W01 M58 6127	C.A.
	15698		22-1.5	22-1.5	W01 358 7447	C.A.
	15732		1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 7074	C.A.
	15765		1T14C-3	1T14C-3	W01 358 5406	C.A.
	15882		SP 1988	14 1/2 x 2	W01 R58 4074	C.A.
	16002		1T14C-1	1T14C-1	W01 358 2119	C.A.
	2112/15682		1T14C-3	1T14C-3	W01 681 0212	C.A.
	2598/16122		1T19F-11	1T19F-11	W01 681 9091	C.A.
	2692/15690		1T15M-6	1T15M-6	W01 681 9084	C.A.
HENDRICKSON						
	49048-000		1T15MT-6	1T15MT-6	W01 358 9466	C.A.
	56917-2		1T15M-4	1T15M-4	W01 358 9335	C.A.
	57122-2		1T15MT-8	1T15MT-8	W01 358 9373	C.A.
	59053-2F		1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 6260	C.A.
	59319-2		1T17C-8	1T17C-8	W01 M58 8712	C.A.
	B 6195		1T15M-9	1T15M-9	W01 358 9192	C.A.
	B 12355		228CT-1.5	228CT-1.5	W01 455 7472	C.A.
	B1 3161		1T15M-9	1T15M-9	W01 358 9130	C.A.
	B2063 + Y505859/01		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130.– чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



	B2064		1T15M-0	1T15M-0	W01 358 9039	C.A.
	B2065/Y506243/ Y506201		1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
	B2066		1T15M-6	1T15M-6	W01 358 9082	C.A.
	B2827		1T15M-4	1T15M-4	W01 358 9010	C.A.
	B3830		1T19L-11	1T19L-11	W01 358 9122	C.A.
	B3839		1T19F-5	1T19F-5	W01 358 9200	C.A.
	B3842		1T15M-9	1T15M-9	W01 358 9101	C.A.
	B-9346		1T14C-3	1T14C-3	W01 358 5405	C.A.
	C20127		1T15CL-9.5	1T17CL-9.5	W01 358 9580	C.A.
	HA 100001		1T15M-6	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
	HA 100016		1T15M-6	1T15M-6	W01 358 8929	C.A.
	HA 100029		1T14C-7	1T14C-7	W01 358 5708	C.A.
	HA 100053		1T15M-6	1T15M-6	W01 455 6288	C.A.
	HA 100095		228CT-1.5	228CT-1.5	W01 358 7472	C.A.
	HA 100274		1T15AA-3	1T15AA-3	W01 M58 6254	C.A.
	HS251087/F		1T17B-11	1T17B-11	W01 M58 8747	C.A.
	HS251087/G		1T17CL-9.5	1T17CL-9.5	W01 M58 8629	C.A.
	HS503629		1T14C-1	1T14C-1	W01 358 5331	C.A.
	HS504682		1T15M-6	1T15M-6	W01 455 6279	C.A.
	HS505552		1T15M-6	1T15M-6	W01 M58 6269	C.A.
	HS 505862		1T15M-6	1T15M-6	W01 M58 6252	C.A.
	HS 506500		1T15V11	1T15V11	W01 358 9262	C.A.
	HS 506578		1T15MT-8	1T15MT-8	W01 M58 8835	C.A.
	HS 506616/F		20F	20F	W01 M58 7756	C.A.
	HS 506666		1T15MP4.5	1T15MP4.5	W01 455 9657	C.A.
	HS 508356		26	26	W01 M58 6353	C.A.
	QE 100001/F		1T15MT-9	1T15MT-9	W01 M58 6276	C.A.
	QE 100002/F		1T15MT-11	1T15MT-11	W01 M58 6259	C.A.
	QE 100003/F		1T19L-12	1T19L-12	W01 M58 8769	C.A.
	QE 100004/F		1T17CL-9.5	1T17CL-9.5	W01 M58 8643	C.A.
	NA1059		38	38	W01 358 8019	C.A.
	NA1060		22	22	W01 358 7403	C.A.
	NA1809		1T14C-1	1T14C-1	W01 358 5417	C.A.
	NA1816		22	22	W01 358 7180	C.A.
	NA1817		1T15M-9	1T15M-9	W01 358 9130	C.A.
	NA1821		26	26	W01 358 7325	C.A.
	NA1825		22-1.5	22-1.5	W01 358 7472	C.A.
	NA1827		22-1.5	22-1.5	W01 358 7447	C.A.
	NA1828		1T15M-2	1T15M-2	W01 358 0743	C.A.
	NS 250009		1T15M-6	1T15M-6	W01 M58 6296	C.A.
	NS501304		1T15M-11	1T15M-11	W01 358 9321	C.A.
	NS501690		38	38	W01 358 8008	C.A.
	S 20010		1T15VM-3.5	1T15VP-4	W01 358 9270	C.A.
	S 4771		1T19ZK5.7	1T19ZK5.7	W01 358 8050	C.A.
	Y507782		1T19L-14	1T19L-14	W01 M58 7385	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



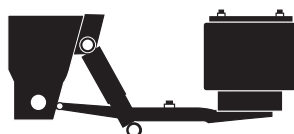
KÖGEL						
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
			662 N	1R1D 355 355	W01 095 0030	B.O.
			727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	T.B.
NEWAY						
	90557001/AR21A		21	21	W01 358 7135	C.A.
	90557003		1T19L-7	1T19L-7	W01 358 9177	C.A.
	90557006-27-31 -33-35-37/ AR1315-1		1R12-092	1T15M-6	W01 358 9082	C.A.
	90557008-9-82/ AR1415-1		1R12-103	1T15M-9	W01 358 9101	C.A.
	90557011/90557023/ 90557085/AR1517-1 90557012/AR1515-1		1R12-095 1T15M-0	1T15M-0 1T15M-0	W01 358 9039 W01 358 9033	C.A. C.A.
	90557016/90557018/ TC144-4		22	22	W01 358 7400	C.A.
	90557019-52- 78-83/AR1115-1		1T19L-7	1T19L-7	W01 358 9121	C.A.
	90557020-69- 76-77/AR1215-1		1R13-038	1T19L-11	W01 358 9122	C.A.
	90557035/AR1315-4		1T15M-6	1T15M-6	W01 358 9093	C.A.
	90557086		1T15M-9	1T15M-9	W01 358 9192	C.A.
	90557088		1T15M-2	1T15M-2	W01 358 0743	C.A.
	90557233		1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 6317	C.A.
	90557251		1T17C9	1T17C9	W01 675 8736	C.A.
	M00 557 000		1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 9232	C.A.
	M00 557 002		1T15M-6	1T15M-6	W01 M58 9229	C.A.
	M00 557 007		1T15M-9	1T15M-9	W01 M58 9222	C.A.
	M00 57 000		1T19G-12	1T19G-12	W01 M58 9910	C.A.
	M05 57 019/030		1T15AA-6	1T15AA-6	W01 M58 7313	C.A.
	M05 57 020/031		1T15AA-6	1T15AA-6	W01 M58 7313	C.A.
	M05 57 024		1T15M-7.5	1T15M-7.5	W01 M58 9924	C.A.
	M05 57 033		1T15M-7.5	1T15M-7.5	W01 M58 9908	C.A.
	M05 57 29		1T15M-0.5	1T15M-0.5	W01 M58 7320	C.A.
	M05 57 048		1T15M-4	1T15M-4	W01 M58 8973	C.A.
PHOENIX TRUCK & TRAILER						
			1T15SQ-5	1T15SQ-5	W01 M58 6307	C.A.
			352	352	W01 M58 6127	C.A.
			1T19E-1	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
			1T19E-2	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
			1T15S-6	1T15AA-3	W01 M58 6251	C.A.
			20-2	20-2	W01 M58 7394	C.A.
			20	20	W01 M58 6887	C.A.
S.A.F.						
	3.229.0005.01/ 3.229.0006.01/ 3.229.0013.00		1T19L-14	1T19L-14	W01 M58 7385	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



	3.228.0003.00/ 2103.00, 3.229.0018.00	2923	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	3.229.0003.00/ 0011.01, 2.229.003.00	2923	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	3.228.0002.00/ 2.229.0002.00	2918	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
	3.229.0007.00/ 02/01, 2.229.0007.01	2618	1T17BS-6	W01 M58 6366	C.A.
	3.229.0007.00/ 02/01, 2.229.0007.01	2618	1T17BS-6	W01 M58 0919	S.A.
	3.228.0001.0	1T15M-0	1T15M-0	W01 358 9033	C.A.
	3.229.1001.00/ 3.228.1001.00	T22	22	W01 M58 7524	B.R.
	3.229.0024.00	1T19L-12	1T19F-12	W01 M58 7380	C.A.
		20	20	W01 M58 6887	C.A.
	3.229.0030.00	2926 V	1T19L-14	W01 M58 8502	C.A.
	3.229.0031.00	2923 V	1T19L-11	W01 M58 6348	C.A.
	3.229.0031.00	2923 V	1T19L-11	W01 M58 6335	S.A.
	3.229.0029.00	2618 V	1T17BS-6	W01 M58 6367	C.A.
	3.229.0029.00	2618 V	1T17BS-6	W01 M58 0756	S.A.
	3.229.0027.00	2918 V	1T19L-7	W01 M58 6338	C.A.
	3.229.0033.00	2619 V	1T17BS-6	W01 M58 8612	C.A.
	4.229.1004.00	2B12R-5	20F	W01 M58 7894	C.A.
R.O.R. / MERITOR					
	21208327/ 17204516	1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 7335	C.A.
	21225331	1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 8773	C.A.
	21215632/ 21208082/ 17204517	1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
	21215761/ 21215762/ 21226046	1T15M-6	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
	21215891/ 21226039	1T15M-9	1T15M-9	W01 358 8853	C.A.
	21216135/ 21208939	1T15M-0	1T15M-0	W01 358 9039	C.A.
	21221307	1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 6297	C.A.
	21221349	1T19L-12	1T19F-12	W01 M58 7380	C.A.
	21221356	20-2	20-2	W01 M58 7394	C.A.
	21222239	1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 7370	C.A.
	21222442	1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 7074	C.A.
	21222663	20	20	W01 M58 6887	C.A.
	21222663 + 21221395	20	20	W01 M58 6887	C.A.
	21222673	1T19L-14	1T19L-14	W01 M58 7385	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



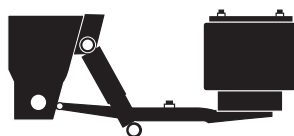
	21226068		22-1.5	22-1.5	W01 M58 6875	C.A.
	Flexair 11,000 L 21223269		1T15L-4	1T15L-4	W01 358 9391	C.A.
	21229214		1T17DJ7	1T17DJ7	W01 M58 8608	C.A.
	21229914		1T17BPZ11	1T17BPZ11	W01 M58 8670	C.A.
	21229915		1T17BPZ11	1T17BPZ11	W01 M58 8590	C.A.
	21230298		1T17DJ6	1T17DJ6	W01 M58 8587	C.A.
	21229455		1T17BPZ10	1T17BPZ10	W01 M58 8671	C.A.
	21229530		1T17BPZ10	1T17BPZ10	W01 M58 8669	C.A.
S.A.E						
	8403/102		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
T.E.C.						
	505859/01		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	506003		1T19L-11	1T19L-11	W01 358 9122	C.A.
	506243/01		1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
	506324		305450130 (10X2)	10x2-2F	W01 095 0175	B.O.
	507505		1T15M-6	1T15M-6	W01 358 9096	C.A.
WACKENHUT						
			662 N	1R1D 355 355	W01 095 0030	B.O.
			719 N	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
			727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
			757N	1R2A 380 305	W01 095 0212	B.O.
WARSTEINER						
			644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
			662 N	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
			719 N	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
			720 N	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
			762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
			727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
WEWELER						
	US35864.F		1T15M-6	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
(Schmitz)	US6910.F		20	20	W01 M58 6887	C.A.
(Schmitz)	US6910.F		20	20	W01 968 6772	C.A.
	US87408.F / USO7345F		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	US874313.F / USO7337F		1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
	US87EURO.F		1T15MPW-7/ Dk 21 A8	1T15MPW-7	W01 M58 6297	C.A.
	US96681.F		1T19E-4	1T19L-14	W01 M58 7385	C.A.
(Schmitz)	USO4028F		1T19L-12	1T19L-12	W01 M58 8106	C.A.
	USO5708F		1T14C-7	1T14C-7	W01 358 5708	C.A.
(Schmitz)	USO6285F		1T15MP-9	1T15MP-9	W01 M58 8185	C.A.
(Schmitz)	USO6285F		1T15MPW-9	1T15MPW-9	W01 M58 6257	S.A.
	USO6287F		1T15MP-9	1T15MP-9	W01 M58 6287	C.A.
(Schmitz)	USO6316F		1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 8186	C.A.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см. таблицу на стр.130.



(Schmitz)	USO6316F		1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 8194	S.A.
(Schmitz)	USO6318F		1T15MPW-9	1T15MPW-9	W01 M58 6318	C.A.
(Schmitz)	USO6286F		1T15MPW-9	1T15MPW-9	W01 968 6286	C.A.
(Lecinena)	USO6288F		1T15MPW-9	1T15MPW-9	W01 968 6238	C.A.
	USO6345FS		1T19L-7	1T19L-7	W01 M58 6345	C.A.
	USO6364FS		1T19L-11	1T19L-11	W01 M58 6364	C.A.
	USO6385F		210-1.5	210-1.5	W01 M58 6385	C.A.
	USO7074F		1T15MPW-7	1T15MPW-7	W01 M58 7074	C.A.
	USO7346F		1T19F-5	1T19F-5	W01 M58 7346	C.A.
	USO7380F		1T19L-12	1T19F-12	W01 M58 7380	C.A.
(Schmitz)	USO7394.F		20F-2	20F-2	W01 M58 7679	C.A.
	USO7880F		205	205	W01 358 7880	C.A.
	USO6126F		352	352	W01 M58 6126	C.A.
	USO7953F		362	362	W01 M58 7953	C.A.
(Terberg)	USO8642F		1T17BP4	1T17BP4	W01 M58 8642	C.A.
	USO8840		1T15MPW7	1T15MPW7	W01 M58 8840	C.A.
	USN 510016D		SP 1539	10 x 3	W01 R58 4059	C.A.
	USN 510011KD		SP 1541 NB/SP 921 NB	12 x 2	W01 R58 4061	C.A.
	USN 510010DX		SP 1556	14 1/2 x 2	W01 R58 4064	C.A.
	USN 510018KD		SP 1558	14 1/2 x 3	W01 R58 4065	C.A.
	USN 510008DX		SP 1557	16 x 2	W01 R58 4067	C.A.
ZF ZAHNRADFABRIK PASSAU						
	0501 312 548		975 N	1R1T 320 195	W01 095 0437	B.O.

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130. – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.



EnglishCompetitor cross
references**Deutsch**Cross-Referenz-
Listen**Polish**Lista krosowa
konkurencji**Russian**Взаимозаменяем
ость с аналогами

Contitech



Dunlop UK



Dunlop France



Goodyear



Phoenix



C. F. Gomma



Vibracoustic



Airtech

	English	Deutsch	Polish	Russian
	Style number	Stil-Nummer	numer membrany	No PKO
	Order number	Bestellnr.	Numer miecha	Номер для заказа (AON)
	Type	Typ	rodzaj miecha	Тип пневморессоры

For individual part no. drawings, please refer to the index on p.130 – Individuelle Teilenummer-Zeichnungen entnehmen Sie bitte dem Index auf Seite 130 – index indywidualnego rysunku miecha znajdziesz na stronie 130 – чтобы найти чертеж детали по номеру Firestone (AON), см.таблицу на стр.130.

TYPE – TYP – RODZAJ MIECHA – ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- C.A. Complete assembly – Kompletter Satz – miech kompletny – в сборе
- S.A. Service assembly (no piston) – Reparatur-Bausatz (ohne Kolben) – miech bez podstawy – без поршня (стакана)
- B.R. Bead ring assembly – Wulstring-Baugruppe – z pierścieniem wzmacniającym – в сборе с кольцом
- B.O. Bellows only (straight sided or convoluted) – Nur Balg (geradseitig oder Faltenbalg) – membrana – PKO (цилиндрическая или конусная)

FirestoneWorld's Number 1
Air Spring.

FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

			
1421 N	1R2A 490 305	W01 095 0472	B.O.
1885 N1	1R2A 445 280	W01 095 0429	B.O.
4004 N P02	1T17BS-6	W01 M58 0919	S.A.
4004 N P03	1T17BS-6	W01 M58 6366	C.A.
4008 N P01	1T19F-12	W01 M58 7380	C.A.
4022 N P02	1T17BS-6	W01 M58 0756	S.A.
4022 N P03	1T17BS-6	W01 M58 6367	C.A.
4022 N P05	1T17BS-6	W01 M58 8612	C.A.
4023 N P03	1T19F-11	W01 M58 6348	C.A.
4028 N P02	1T19L-12	W01 M58 8106	C.A.
4028 N P05	1T19L-11	W01 M58 7370	C.A.
4150 N P04	1T15M-0	W01 358 9039	C.A.
4151 N P03	1T15L-1.5	W01 358 9422	C.A.
4156 N P04	1T15M-6	W01 358 9082	C.A.
4156 N P09	1T15M-6	W01 M58 9089	C.A.
4156 N P15	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
4157 N P04	1T15MPW-7	W01 M58 6297	C.A.
4157 N P09	1T15MPW-7	W01 M58 7074	C.A.
4158 N P02	1T15MPW9	W01 M58 6257	S.A.
4157 N P06	1T15MPW-7	W01 M58 8186	C.A.
4158 N P03	1T15MPW-9	W01 M58 8185	C.A.
4158 N P04	1T15MPW-9	W01 M58 6287	C.A.
4159 NP04	1T15M-9	W01 358 9101	C.A.
4159 NP05	1T15M-9	W01 M58 0736	S.A.
4159 NP06	1T15M-9	W01 M58 8859	C.A. Steel Piston
4159 NP09	1T15M-9	W01 M58 9131	C.A. Comp. Piston
4159 NP14	1T15M-9	W01 M58 7548	C.A.
4179 NP06	1T15M-9	W01 358 8853	C.A.
4420 NP01	1T17BR-8	W01 M58 9707	C.A.
4713 NP02	1T17BR-8	W01 M58 9706	C.A.
4810 N03	1T19L-7	W01 358 9121	C.A.
4810 N04	1T19L-7	W01 358 9177	C.A.
4810 NP05	1T19L-7	W01 M58 6338	C.A.
4811 N03	1T19L-11	W01 358 9122	C.A.
4811 N04	1T19L-11	W01 358 9158	C.A.
4813 NP 07	1T19L-11	W01 M58 7358	C.A.
4881 MB BPW 36K	1T66F-7.0	W01 M58 8602	C.A. Steel Piston
4881 MB BPW 36K	1T66F-7.0	W01 M58 8666	C.A. Comp. Piston
4881 NP02 BPW 36K	1T66F-7.0	W01 M58 8601	S.A.
4912 NP 07	1T19L-14	W01 M58 8786	C.A.
4913 NP 02	1T19L-14	W01 095 0500	C.A.
603 N	26	W01 M58 6988	B.R.
620 N	260	W01 095 0219	B.O.
644 N	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
661 N/N F44	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
662 N	1R1D 355 355	W01 095 0030	B.O.

			
662 N	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
673 N (Tapered)	1R1A 370 285 (Straight sided)	W01 095 0198	B.O.
701 N	1R3M 340 340	W01 095 0205	B.O.
715 N (Tapered)	1R1C 335 310 (Straight sided)	W01 095 0087	B.O.
716 N	1R2A 450 305	W01 095 0145	B.O.
719 N	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
720 N	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
725 NP03	1T66F-10.8	W01 M58 8610	C.A.
725 NP02	1T66F-10.8	W01 M58 8969	C.A.
727 N	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
728 N	1R2D 470 360	W01 095 0419	B.O.
737 N	1R1A 480 330	W01 095 0211	B.O.
738 N	38	W01 M58 7523	B.R.
756 N	1R2A 450 305	W01 095 0145	B.O.
757 N	1R2A 380 305	W01 095 0212	B.O.
762 N	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
768 N	1R2A 380 330	W01 095 0213	B.O.
769 N	1R1A 380 260	W01 095 0204	B.O.
782 N	1R1A 415 285	W01 095 0197	B.O.
786 N	1R2S 355 245	W01 095 0436	B.O.
809 NT	1T15L-6	W01 M58 0031	B.O.
809 NTB	1T15L-6	W01 M58 0687	B.O.
810 MB	1T19L-7 (4 Studs)	W01 M58 6345	C.A. Steel Piston
810 MB	1T19L-7	W01 M58 7335 (2 Studs)	C.A.
810 MB	1T19L-7	W01 M58 8775 (4 Studs)	C.A.
810 N	1R1G 445 370	W01 095 0132	B.O.
810 NT	1T19L-7	W01 M58 0491	B.O.
810 NTB	1T19L-7	W01 M58 0749	B.O.
811 MB	1T19F-11	W01 M58 6359	S.A.
811 N	1R1G 525 370	W01 095 0115	B.O.
811 NT	1T19L-10	W01 M58 0028	B.O.
811 NTB	1T19L-10	W01 M58 0747	B.O.
811M16	1T19L-11	W01 M58 6333	S.A.
811M16 K1	1T19L-11	W01 M58 6334	C.A.
813 MB	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
813 MB	1T19L-11	W01 M58 6364	C.A. Steel Piston
813 MB/0	1T19L-11	W01 M58 7238	S.A.
836 M	1T17AR-4.5	W01 M58 0776	S.A.
836 M2	1T17AR-4.5	W01 M58 0777	S.A.
836 M2K1	1T17AR-4.5	W01 M58 8721	C.A.
836 M2K8	1T17AR-4.5	W01 M58 8703	C.A.
836 MB	1T17AR-4.5	W01 M58 0775	S.A.
836 MBK4	1T17AR-4.5	W01 M58 8705	C.A.
836 MBK6	1T17AR-4.5	W01 M58 8701	C.A.
836 MK1	1T17AR-4.5	W01 M58 8722	C.A.
836 MK7	1T17AR-4.5	W01 M58 8715	C.A.
836 MLK3	1T17AR-4.5	W01 D08 8716	C.A.

			
836 MRK3	1T17AR-4.5	W01 D08 8717	C.A.
836 MK11	1T17AR-4.5	W01 M58 8714	C.A.
881 MB BPW 36	1T66F-10.8	W01 M58 8978	S.A.
881 MB BPW 36	1T66F-10.8	W01 M58 8966	C.A. Steel Piston
881 MB BPW 36	1T66F-10.8	W01 M58 8667	C.A. Comp. Piston
882 N1	1R4R 465 260	W01 095 0435	B.O.
887 M	1T15LNR-3	W01 M58 0780	S.A.
887 M K1	1T15LNR-3	W01 M58 8683	C.A.
887 M2K1	1T15LNR-3	W01 D08 8684	C.A.
887 MK2	1T15LNR-3	W01 D08 8686	C.A.
887 MK3	1T15LNR-3	W01 M58 8682	C.A.
887 MK4	1T15LNR-3	W01 M58 8681	C.A.
887 MK5	1T15LNR-3	W01 D08 8685	C.A.
889 MK2	1T15LLR-5	W01 M58 0781	S.A.
895 N	20	W01 095 0009	B.O.
895 N B/R assy	20	W01 358 6923	B.R.
895 N Bead plate assy	20	W01 M58 6887	C.A.
896 N (10")	1R1J 520 285	W01 095 0245	B.O.
897 N (12")	1R1K 440 320	W01 095 0229	B.O.
901 MB/902 MB	1T19G-12	W01 M58 9910	C.A.
909 NT	1T15L-6	W01 M58 0031	B.O.
909 NTB	1T15L-6	W01 M58 0687	B.O.
912 NP01	1T19L-14	W01 M58 8502	C.A.
912 NP02	1T19L-14	W01 M58 8766	C.A. Steel Piston
912 NP02	1T19L-14	W01 M58 7385	C.A.
921 N	1R1A 415 260	W01 095 0226	B.O.
927 N (10")	1R1J 415 285	W01 095 0244	B.O.
928 N (12")	1R1K 380 320	W01 095 0228	B.O.
940 MB/ BPW 30K	1T17D-4.3	W01 M58 8609	C.A. Steel Piston
940 MB/ BPW 30K	1T17D-4.3	W01 M58 8585	C.A. Comp. Piston
940 MB/ BPW 30K	1T17D-4.3	W01 M58 8613	S.A.
941 MB/ BPW 30	1T17D-8.3	W01 M58 8620	S.A.
941 MB/ BPW 30	1T17D-8.3	W01 M58 8619	C.A. Steel Piston
941 MB/ BPW 30	1T17D-8.3	W01 M58 8668	C.A. Comp. Piston
941 MB/BPW 30	1T17D-8.3	W01 M58 8620	S.A.
942 MB/ BPW 36-1	1T66F-13.5	W01 M58 8584	C.A. Steel Piston

			
942 MB/ BPW 36-1	1T66F-13.5	W01 M58 8611	S.A.
943 N	1R1A 260 285	W01 095 0189	B.O.
944 N	1R1B 390 270	W01 095 0121	B.O.
945 N	1R1A 460 290	W01 095 0063	B.O.
951 MB BPW 30-1	1T17D-12	W01 M58 8621	S.A.
975 N	1R1T 320 195	W01 095 0437	B.O.
BZ450	1T15V-6	W01 D08 8196	C.A.
FD 138-18 1/2 M10	8 x 2	W01 R58 4055	C.A.
FD 200-19 P02	20F	W01 455 7756	C.A.
FD 200-19 P04	20F	W01 M58 7894	C.A.
FD 200-22	20F	W01 M58 6887	C.A.
FD 200-25	20F2	W01 M58 7679	C.A.
FD 210-22 S	10 x 2	W01 R58 4048	B.O.
FD 210-22 1/2 M10	10 x 2	W01 R58 4058	C.A.
FD 412-18 1/2 M10	12 x 2 NB	W01 R58 4061	C.A.
FD 614-26 1/2 M10	14 1/2 x 2	W01 R58 4064	C.A.
FT 210-32 S	10 x 3	W01 R58 4047	B.O.
FT 210-32 1/2 M10	10 x 3	W01 R58 4059	C.A.
FT 412-32 1/2 M10	12 X 3 NB	W01 R58 4062	C.A.
FT 614-36 1/2 M10	14 1/2 x 3	W01 R58 4065	C.A.
RZ 415-25	1R5P-345-290	W01 095 0381	B.O.
RZ 415-28	1R5P-410-290	W01 095 0382	B.O.

				
PNP037690200	D10S02	1R1A 380 260	W01 095 0204	B.O.
	D10S04	1R1A 415 260	W01 095 0226	B.O.
PNP301470101/2	D11S01	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
PNP301000000	D11S02	1R1A 460 290	W01 095 0063	B.O.
	D11U30	1T17D8.3	W01 M58 8620	S.A.
	D11U31	1T17D4.3	W01 M58 8613	S.A.
	D11B33	1T17D8.3	W01 M58 8668	C.A. Comp. Piston
	D11B34	1T17BS-6	W01 M58 6366	C.A.
	D11B35	1T17BS-6	W01 M58 6367	C.A.
	D11B36	1T17D4.3	W01 M58 8585	C.A. Comp. Piston
	D11B37	1T15MPW-7	W01 M58 8186	C.A.
	D11B38	1T17D8.3	W01 M58 8619	C.A. Steel Piston
	D11B39	1T17D4.3	W01 M58 8609	C.A. Steel Piston
	D12B01	1T15M-9	W01 M58 7548	C.A.
	D12B04	1T15M-9	W01 M58 9131	C.A.
	D12B07/D12B09	1T15M-9	W01 M58 6289	C.A.
	D12B12	1T15M-9	W01 681 9242	C.A.
PNP311370000	D12B15/D12B01	1T15M-9	W01 M58 8859	C.A. Steel Piston
	D12B16	1T15M-6	W01 M58 9089	C.A.
	D12B17	1T15MPW-7	W01 M58 7074	C.A.
	D12B18	1T15MPW-7	W01 M58 6297	C.A.
PNP309580100	D12B19	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
	D12B22	1T15MPW-9	W01 M58 8185	C.A.
	D12B24	1T17BR-8	W01 M58 9706	C.A.
PNP304980101 /IC3309	D12S02	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
IC3308	D12S03	1R1K 380 320	W01 095 0228	B.O.
PNP301000101	D12S04	1R2A 460-295	W01 095 0195	B.O.
	D12S07	1R2A 445-280	W01 095 0429	B.O.
	D12S08	1R5P 345-290	W01 095 0381	B.O.
	D12S09	1R5P 410-290	W01 095 0382	B.O.
	D12U04C	1T15M-9	W01 M58 0736	S.A.
PNP311780000	D13B01	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
PNP311770000	D13B02	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
	D13B03	1T19L-12	W01 M58 7380	C.A.
	D13B03	1T19L-12	W01 M58 8765	C.A. Steel Piston
	D13B04	1T19L-14	W01 M58 8762	C.A.
	D13B10/D13B22	1T19L-11	W01 M58 7358	C.A.
	D13B14	1T19L-14	W01 M58 7385	C.A.
	D13B14	1T19L-14	W01 M58 8766	C.A. Steel Piston
	D13B17	1T19F-11	W01 M58 6359	S.A.
	D13B18	1T19L-1	W01 M58 6361	C.A.
PNP311770000	D13B19	1T19L-11	W01 M58 6364	C.A. Steel Piston
PNP311780000	D13B20	1T19L-7	W01 M58 6345	C.A. Steel Piston
	D13B21	1T19L-14	W01 M58 7582	C.A.
	D13B25	1T19L-7	W01 M58 6338	C.A.
	D13B26	1T19L-11	W01 M58 6348	C.A.
	D13B27	1T19F-7	W01 681 7329	C.A.
	D13B28	1T19F-11	W01 681 7359	C.A.

				
	D13B29	1T19L-11	W01 M58 7502	C.A.
	D13B31	1T17AR-4.5	W01 M58 8721	C.A.
	D13B32	1T17AR-4.5	W01 M58 8722	C.A.
	D13B33	1T17AR-4.5	W01 M58 8715	C.A.
	D13B36	1T19L-11	W01 M58 6334	C.A.
	D13B40	1T19L-14	W01 M58 8786	C.A.
PNP307520000		1R1G 445-370	W01 095 0132	B.O.
	D13S01	1R1D 355-355	W01 095 0207	B.O.
PNP307800100	D13S02	1R2D 390-360	W01 095 0190	B.O.
PNP306420100	D13S04	1R2D 460-360	W01 095 0191	B.O.
	D13U31	1T17AR-4.5	W01 M58 0777	S.A.
	D13U32	1T17AR-4.5	W01 M58 0776	S.A.
	D14B36	1T66F-10.8	W01 M58 8966	C.A. Steel Piston
	D14B41	1T66F10.8	W01 M58 8667	C.A. Comp. Piston
	D14U36	1T66F-10.8	W01 M58 8978	S.A.
	D14U37	1T66F-7.0	W01 M58 8601	S.A.
	D14U42	1T19F14	W01 095 0365	S.A.
	D14B37	1T66F-7.0	W01 M58 8602	C.A.
	D14B40	1T66F10.8	W01 M58 8969	C.A.
	D14B42	1T19F14	W01 095 0500	C.A.
	D14B43	1T66F-10.8	W01 M58 8610	C.A.
	D14B44	1T66F7.0	W01 M58 8666	C.A. Comp. Piston
	S09201	20	W01 M58 6887	C.A.
	S09208	20 F	W01 M58 7894	C.A.
	S09280	20-C2	W01 M58 7394	C.A.
	S12280	22-1.5	W01 681 7440	C.A.
	S12302	38	W01 358 8017	C.A.
PNP305500112	SP253/VSM10180	8x2	W01 358 0540	B.O.
	SP255/VSM10176	10x2-2F	W01 095 0175	B.O.
	SP255	10 x 2	W01 R58 4048	B.O.
	SP258/VSM10798	10x3-3F	W01 095 0176	B.O.
	SP258	10 x 3	W01 R58 4047	B.O.
	SP891 NB	12 x 3 NB	W01 R58 4062	C.A.
	SP918	8 x 2	W01 R58 4055	C.A.
	SP921 NB	12 x 2 NB	W01 R58 4061	C.A.
	SP1490	8 x 2	W01 R58 4055	C.A.
	SP1538	10 x 2	W01 R58 4058	C.A.
	SP1539	10 x 3	W01 R58 4059	C.A.
	SP1541 NB	12 x 2 NB	W01 R58 4061	C.A.
	SP1542 NB	12 x 3 NB	W01 R58 4062	C.A.
	SP1556	14 1/2 x 2	W01 R58 4064	C.A.
	SP1557	16 x 2	W01 R58 4067	C.A.
	SP1558	14 1/2 x 3	W01 R58 4065	C.A.
	SP1984 NB	12 x 2 NB	W01 R58 4073	C.A.
	SP1988	14 1/2 x 2	W01 R58 4074	C.A.
	SP2022 NB	12 x 3 NB	W01 R58 4037	C.A.
	SP2665 NB	12 x 2 NB	W01 R58 4073	C.A.
	SP2666 NB	12 x 3 NB	W01 R58 4037	C.A.
	SP2782 NB	12 x 2 A.NB	W01 R58 4038	C.A.
PNP302730101		1R1D 355-355	W01 095 0207	B.O.
PNP305140100		1R1J 520 285	W01 095 0245	B.O.
PNP305210100		1R1K 440 320	W01 095 0229	B.O.
PNP304620101		1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
PNP304890101		1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.
PNP300080100		1R1J 415 285	W01 095 0244	B.O.
A310950013		1R4U 395 260	W01 095 0453	B.O.
PNP316720100		1R1A 260 285	W01 095 0189	B.O.
9.25 x 2		260	W01 095 0219	B.O.
PNP305510111		26	W01 M58 6988	B.R.

			
8012	1R1A 370 285	W01 095 0198 Straight sided	B.O.
8013	1R1A 415 285	W01 095 0197	B.O.
8014	1R1A 460 290	W01 095 0063	B.O.
8015	1R1C 335 310	W01 095 0087 Straight sided	B.O.
8017	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
8018	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
8028	1R1K 440 320	W01 095 0229	B.O.
8037	1R1J 415 285	W01 095 0244	B.O.
8042	1R1K 380 320	W01 095 0228	B.O.
8043	1R1A 415 260	W01 095 0226	B.O.
8053	1R1A 380 260	W01 095 0204	B.O.
8117	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
8118	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
8325	20	W01 095 0009	B.O.
9001	1R1A 260 285	W01 095 0189	B.O.
9003	1R2A-445-280	W01 095 0429	B.O.
9004	1R5P-345-290	W01 095 0381	B.O.
9005	1R5P-410-290	W01 095 0382	B.O.
9006	1R3M 340 340	W01 095 0205	B.O.
9007	1R1D 355 355	W01 095 0207 Straight sided	B.O.
9008	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
9009	1R1B 390 270	W01 095 0121	B.O.
9010	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
9013	1R1A 415 285	W01 095 0197	B.O.
9014	1R1A 460 290	W01 095 0063	B.O.
1R11-106	1T15MPW-7	W01 M58 7074	C.A.
1R11-111	1T15MPW-7	W01 M58 6297	C.A.
1R11-700	1T17D-8.3	W01 M58 8620	S.A.
1R11-703	1T17D-4.3	W01 M58 8613	S.A.
1R11-704	1T17D-11.8	W01 M58 8621	S.A.
1R11-709	1T17BS-6	W01 M58 0756	S.A.
1R11-743	1T17D-8.3	W01 M58 8668	C.A. Comp. Piston
1R11-750	1T17BS-6	W01 M58 6366	C.A. Comp. Piston
1R11-751	1T17BS-6	W01 M58 6367	C.A. Comp. Piston
1R11-752	1T17D-4.3	W01 M58 8585	C.A. Comp. Piston
1R11-762	1T17D-8.3	W01 M58 8619	C.A. Steel Piston
1R11-763	1T17D-4.3	W01 M58 8609	C.A. Steel Piston
1R11-764	1T15MPW-7	W01 M58 8186	C.A.
1R12-069	1T15M-4	W01 358 9069	C.A.
1R12-092	1T15M-6	W01 358 9082	C.A.

			
1R12-095	1T15M-0	W01 358 9039	C.A.
1R12-103	1T15M-9	W01 358 9101	C.A.
1R12-130	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
1R12-132	1T15M-2	W01 358 9105	C.A.
1R12-155	1T15M-6	W01 358 9096	C.A.
1R12-167	1T15M-9	W01 358 9192	C.A.
1R12-173	1T15MT-6	W01 358 9466	C.A.
1R12-256	1T15M-11	W01 358 9321	C.A.
1R12-309	1T15M-2	W01 358 9053	C.A.
1R12-365	1T15MT-6	W01 358 9466	C.A.
1R12-372	1T15V-8	W01 358 9471	C.A.
1R12-373	1T15V-8	W01 358 9472	C.A.
1R12-375	1T15MW-10	W01 358 9265	C.A.
1R12-401	1T15M-8	W01 358 9371	C.A.
1R12-433	1T15MT-9	W01 M58 6276	C.A.
1R12-461	1T15M-6	W01 358 8929	C.A.
1R12-482	1T15MT-11	W01 M58 6259	C.A.
1R12-603	1T15ZR-6	W01 358 9780	C.A.
1R12-700	1T17AR-4.5	W01 M58 0776	S.A.
1R12-701	1T15M-9	W01 M58 7548	C.A.
1R12-702	1T15M-9	W01 M58 8859	C.A.
1R12-703	1T15M-9	W01 M58 6289	C.A.
1R12-706	1T15M-6	W01 M58 9089	C.A.
1R12-709	1T15L-6	W01 M58 0687	B.O.
1R12-710	1T17AR-4.5	W01 M58 0777	S.A.
1R12-711	1T17AR-4.5	W01 M58 8721	C.A.
1R12-712	1T17AR-4.5	W01 M58 8722	C.A.
1R12-713	1T15M-9	W01 M58 7308	C.A.
1R12-714	1T15M-9	W01 358 9130	C.A.
1R12-715	1T15M-9	W01 358 8853	C.A.
1R12-716	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
1R12-721	1T15M-9	W01 M58 9131	C.A.
1R12-749	1T15MPW-9	W01 M58 8185	C.A.
1R13-038	1T19L-11	W01 358 9122	C.A.
1R13-039	1T19L-7	W01 358 9121	C.A.
1R13-081	1T15V11	W01 358 9262	C.A.
1R13-118	1T17CL-9.5	W01 358 9580	C.A.
1R13-119	1T15VP-4	W01 358 9270	C.A.
1R13-148	1T17CL-9.5	W01 M58 8629	C.A.
1R13-150	1T17B-11	W01 M58 8747	C.A.
1R13-167	1T17CL-9.5	W01 M58 8643	C.A.
1R14-019	1T19F-11	W01 358 9156	C.A.
1R14-028	1T19L-7	W01 358 9177	C.A.
1R14-038	1T19F-5	W01 358 9200	C.A.
1R14-039	1T19ZK-5.7	W01 358 8050	C.A.
1R14-059	1T19L-7	W01 M58 6345	C.A.
1R14-059	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
1R14-061	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
1R14-061	1T19L-11	W01 M58 6364	C.A.
1R14-065	1T19L-11	W01 M58 7358	C.A.
1R14-068	1T19F-5	W01 358 9200	C.A.
1R14-082	1T19L-7	W01 M58 7335	C.A.

			
1R14-150	1T19L-12	W01 M58 8769	C.A.
1R14-700	1T66F-13.5	W01 M58 8611	S.A.
1R14-701	1T66F-7.0	W01 M58 8601	S.A.
1R14-706	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
1R14-707	1T19L-11	W01 M58 8795	C.A.
1R14-708	1T66F-10.8	W01 M58 8978	S.A.
1R14-709	1T19L-11	W01 M58 7502	C.A.
1R14-712	1T66F-10.8	W01 M58 8966	C.A. Steel. Piston
1R14-713	1T19L-7	W01 M58 0749	B.O.
1R14-714	1T19L-7	W01 M58 0491	B.O.
1R14-715	1T19L-10	W01 M58 0028	B.O.
1R14-719	1T19L-11	W01 M58 6334	C.A.
1R14-721	1T19L-11	W01 M58 7370	C.A.
1R14-724	1T66F-7.0	W01 M58 8602	C.A. Steel Piston
1R14-729	1T19L-11	W01 M58 6348	C.A.
1R14-730	1T19L-7	W01 M58 6338	C.A.
1R14-747	1T66F-10.8	W01 M58 8969	C.A.
1R14-748	1T66F10.8	W01 M58 8667	C.A. Comp. Piston
1R14-756	1T66F-10.8	W01 M58 8610	C.A.
1R14-757	1T66F7.0	W01 M58 8666	C.A. Comp. Piston
1R14-781	1T66F13.5	W01 M58 8584	C.A. Steel Piston
1R14-783	1T19L-12	W01 M58 8106	C.A.
2B12-305	22-1.5	W01 681 7440	C.A.
2B12-307	22	W01 358 7403	C.A.
2B12-309	22	W01 358 7400	C.A.
2B12-425	22	W01 358 7180	C.A.
2B14-356	21	W01 358 7136	C.A.
2B14-359	21	W01 358 7140	C.A.
2B14-360	21	W01 358 7135	C.A.
2B14-365	21-2	W01 358 6801	C.A.
2B14-465	21	W01 M58 7501	C.A.
2B8-550	26	W01 358 7325	C.A.
2B9-223	20	W01 M58 6887	C.A.
2B9-269	20	W01 M58 7394	C.A.
2B9-287	20 F	W01 M58 7894	C.A.
3B12-300	38	W01 358 8008	C.A.
3B12-309	38	W01 358 8019	C.A.
3B14-354	313	W01 358 7808	C.A.
3B14-356	313	W01 358 7798	C.A.
3B14-359	313	W01 358 7818	C.A.
3B14-360	313	W01 358 7800	C.A.

			
1 B 04	16	W01 M58 6140	C.A.
1 B 12	115	W01 M58 6375	C.A.
1 D 23 B2	1T15L-6	W01 M58 0687	B.O.
1 D 23 C	1T15L-6	W01 M58 0031	B.O.
1 D 23 C1	1T15L-6	W01 M58 0687	B.O.
1 D 23 E3	1T15M-9	W01 M58 6289	C.A.
1 D 28 A	1R1G 445 370	W01 095 0132	B.O.
1 D 28 A2	1T19L-7	W01 M58 6345	C.A. Steel Pist.
1 D 28 A2	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
1 D 28 A5	1T19L-7	W01 M58 7237	S.A.
1 D 28 A10	1T19L-7	W01 M58 6338	C.A.
1 D 28 B	1R1G 525 370	W01 095 0115	B.O.
1 D 28 B2	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
1 D 28 B2	1T19L-11	W01 M58 6364	C.A. Steel Pist.
1 D 28 B4	1T19L-11	W01 M58 7502	C.A.
1 D 28 B5	1T19L-11	W01 M58 7238	S.A.
1 D 28 B7 (M16)	1T19L-11	W01 M58 6334	C.A.
1 D 28 B7 (M16)	1T19L-11	W01 M58 6333	C.A.
1 D 28 B9	1T19L-11	W01 M58 7358	C.A.
1 D 28 B10	1T19L-11	W01 M58 6348	C.A.
1 D 28 C-12	1T19F-12	W01 M58 7380	C.A.
1 D 28 D2	1T19L-14	W01 M58 7385	C.A.
1 D 28 F1	1T19L-12	W01 M58 8106	C.A.
1 D 28 H16	1T19L-14	W01 095 0500	C.A.
1 DF 25-1	1T17AR-4.5	W01 M58 0776	S.A.
1 DF 25-3	1T17AR-4.5	W01 M58 0777	S.A.
1 DF 25-4	1T17AR-4.5	W01 M58 0775	S.A.
1 DF 25-11	1T17AR-4.5	W01 M58 8722	C.A.
1 DF 25-12	1T17AR-4.5	W01 M58 8715	C.A.
1 DF 25-13	1T17AR-4.5	W01 M58 8721	C.A.
1 DF 25-14	1T17AR-4.5	W01 M58 8705	C.A.
1 DF 25-15	1T17AR-4.5	W01 M58 8701	C.A.
1 DF 32	1T66F-10.8	W01 M58 8969	C.A.
1 DK 20 A1	1T15MPW-7	W01 M58 8186	C.A.
1 DK 20 A51 /1DK23K-54	1T15MPW-7	W01 M58 6315	C.A.
1 DK 20 B1	1T15MPW-9	W01 M58 8185	C.A.
1 DK 20 C2	1T15MPW-7	W01 M58 6317	C.A.
1 DK 21	1T17D-8.3	W01 M58 8620	S.A.
1 DK 21	1T17D-8.3	W01 M58 8619	C.A. Steel Piston
1 DK 21	1T17D-8.3	W01 M58 8668	C.A. Comp. Piston
1 DK 21 K	1T17D-4.3	W01 M58 8613	S.A.
1 DK 21 K	1T17D-4.3	W01 M58 8609	C.A. Steel Piston

			
1 DK 21 K	1T17D-4.3	W01 M58 8585	C.A. Comp. Piston
1 DK 21 A2	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
1 DK 21 A3	1T15MPW-7	W01 M58 7074	C.A.
1 DK 21 A8/A4	1T15MPW-7	W01 M58 6297	C.A.
1 DK 21 B5 (NP)	1T15M-9	W01 M58 0736	S.A.
1 DK 21 B4 /1DK23I-27	1T15M-9	W01 M58 7548	C.A.
1 DK 21 B9	1T15M-6	W01 M58 9089	C.A.
1 DK 22 E5	1T17BS-6	W01 M58 6366	C.A.
1 DK 22 E5 (NP)	1T17BS-6	W01 M58 0919	S.A.
1 DK 22 E9	1T17BS-6	W01 M58 6367	C.A.
1 DK 22 E9 (NP)	1T17BS-6	W01 M58 0756	S.A.
1 DK 22E9 2619V	1T17BS-6	W01 M58 8612	C.A.
1 DK 23 K53	1T17C-9	W01 675 8736	C.A.
1 DK 23 L25	1T15M-9	W01 M58 8859	C.A.
1 DK 23 L9131	1T15M-9	W01 M58 9131	C.A.
1 DK 23 K9361	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
1 DK 23 K9780	1T15ZR-6	W01 358 9780	C.A.
1 DK 23 L9371	1T15M-8	W01 358 9371	C.A.
1 DK 28 A	1T19L-7	W01 M58 0491	B.O.
1 DK 28 A4	1T19L-7	W01 M58 0749	B.O.
1 DK 28 A7	1T19L-7	W01 M58 8772	C.A.
1 DK 28 B	1T19L-10	W01 M58 0028	B.O.
1 DK 28 B7	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
1 DK 28 B8	1T19L-11	W01 M58 8794	C.A.
1 DK 28 F4	1T19L-14	W01 M58 8786	C.A.
1 DK 32 E4	1T66E-13.8	W01 M58 8988	S.A.
1 DK 32 K	1T66F-7.0	W01 M58 8601	S.A.
1 DK 32 K	1T66F-7.0	W01 M58 8602	C.A. Steel Piston
1 DK 32 K	1T66F-7.0	W01 M58 8666	C.A. Comp. Piston
1 DK 32 L	1T66F-13.5	W01 M58 8611	S.A.
1 DK 32	1T66F-10.8	W01 M58 8978	S.A.
1 DK 32	1T66F-10.8	W01 M58 8966	C.A. Steel Piston
1 DK 32 1	1T66F-10.8	W01 M58 8667	C.A. Comp. Piston
1 E 10	1R1T 320 195	W01 095 0437	B.O.
1 E 18	1R1A 380 260	W01 095 0204	B.O.
1 E 21	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
1 E 21-6	1R1B 390-270	W01 095 0121	B.O.
1 E 21 C	1R1A 460 290	W01 095 0063	B.O.
1 E 21 D	1R1A 460 290	W01 095 0197	B.O.
1 E 21 E	1R1B 415-270	W01 095 0295	B.O.
1 E 25	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
1 E 26	1R3M 340 340	W01 095 0205	B.O.

			
1 E 32	1R1D 355 355	W01 095 0207	B.O.
1 F 14	1R2S 355-245	W01 095 0436	B.O.
1 F 16-1	1R4R 465-260	W01 095 0435	B.O.
1 F 20 B	1R2A 445-280	W01 095 0429	B.O.
1 F 21	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
1 F 21 A	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
1 F 25	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.
1 F 26	1R2A 480 330	W01 095 0211	B.O.
1 F 26 B1	1R2A 450 305	W01 095 0145	B.O.
1 F 26 C	1R2A 380 305	W01 095 0212	B.O.
1 F 32	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
1 F 32 A	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
1 F 32 A (728 N)	1R2D 470 360	W01 095 0419	B.O.
1 F 32 B	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
2 B 05 R	25	W01 M58 6160	C.A.
2 B 07 R	26	W01 M58 6988	B.R.
2 B 12 R	20	W01 M58 6990/ 358 6923	B.R.
2 B 15 R	260	W01 095 0219	B.O.
2 B 22 R	22	W01 M58 7524	B.R.
2 B 22 RA-9	22 1,5	W01 M58 6384	C.A.
2 B 34 R	233	W01 M58 7710	B.R.
2 B 34 RA	21 C2	W01 M58 6989	B.R.
2 B 49 RA	28	W01 M58 7531	B.R.
2 E 18 A	1R1J 520 285	W01 095 0245	B.O.
2 E 18 B	1R1J 415 285	W01 095 0244	B.O.
2 E 23	1R1K 440 320	W01 095 0229	B.O.
SP 2 B 12 R1/4	20	W01 M58 6887/6910	C.A.
SP 2 B 12 R5	20F	W01 M58 7894	C.A.
2 G 20	1R5P-345-290	W01 095 0381	B.O.
2 G 20 A	1R5P-410-290	W01 095 0382	B.O.

				
1S270-23	97619	1R1B 390 270	W01 095 0121	B.O.
1S270-25	97608	1R1B 415 270	W01 095 0295	B.O.
1S280-25	203000	1R5P 345 290	W01 095 0381	B.O.
1S280-28	203001	1R5P 410 290	W01 095 0382	B.O.
1S285-18	88809	1R1A 260 285	W01 095 0189	B.O.
1S285-22	88786	1R1A 370 285	W01 095 0198	B.O.
1S285-24	92574	1R1A 390 295	W01 095 0118	B.O.
1S285-25	97555	1R1A 415 285	W01 095 0197	B.O.
1S310-28	91016	1R1C 390 310	W01 095 0021	B.O.
1SC240-30	93575	1R1A 380 260	W01 095 0204	B.O.
1SC250-28	97042	1R4R 465 260	W01 095 0435	B.O.
1SC270-28	97043	1R2A 445 280	W01 095 0429	B.O.
1SC290-30	88802	1R2A 460 295	W01 095 0195	B.O.
1SC300-34	92548	1R2A 450 305	W01 095 0145	B.O.
1SC310-16	93518	1R1C 335 310	W01 095 0087	B.O.
1SC360-30	92594	1R2D 390 360	W01 095 0190	B.O.
1SC360-34	92575	1R2D 460 360	W01 095 0191	B.O.
1SC360-43	92593	1R2D 530 360	W01 095 0192	B.O.
1T19E-1	96884	1T19L-7	W01 M58 8772	C.A.
1T19E-1	93702	1T19L-7	W01 M58 0749	B.O.
1T19E-1	204357	1T19L-7	W01 M58 6344	C.A.
1T19E-1	205456	1T19L-7	W01 M58 6338	C.A.
1T19E-1	87413-1	1T19L-7	W01 M58 6345	C.A. Steel Piston
1T19E-1	87413-1	1T19L-7	W01 M58 8775	C.A.
1T19E-2	204676	1T19L-11	W01 M58 6348	C.A.
1T19E-2	96885	1T19L-11	W01 M58 8794	C.A.
1T19E-2	97730	1T19L-11	W01 M58 6363	C.A.
1T19E-2	87408	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
1T19E-2	204371/93762	1T19L-11	W01 M58 6361	C.A.
1T19E-2	87408	1T19L-11	W01 M58 6364	C.A. Steel Piston
Airspring E-2	97039	1T19L-11	W01 M58 8795	C.A.
Airspring E-2 BR	97764	1T19L-11	W01 M58 7358	C.A.
1T19E-3	97393/201840	1T19L-14	W01 M58 8762	C.A.
1T19E-93	206201	1T19L-14	W01 095 0500	C.A.
1T300-37	203715	1T17BS-6	W01 M58 6366	C.A.
1T300-37	206340/204677	1T17BS-6	W01 M58 6367	C.A.
1T300-37	206585	1T17BS-6	W01 M58 8612	S.A.
1T300-38	205598	1T15MPW-7	W01 M58 7074	C.A.
1T320-SP	89753	1T15L-6	W01 M58 0687	B.O.
1T323-32	97306	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
1T323-33	97722	1T17BS-6	W01 M58 6366	C.A.
1T323-40	93800	1T15M-9	W01 358 8853	C.A.
1T323-40	200751	1T15M-9	W01 M58 9131	C.A.
1T323-40	96871 / 1	1T15M-9 (off set)	W01 M58 6289	C.A.
1T323-40	93800/204124 metric	1T15M-9	W01 M58 7548	C.A.

CF				
1T323-40	202302	1T15M-9	W01 M58 8859	C.A. Steel Piston
1TC300-30	205536	1T17D-4.3	W01 M58 8613	S.A.
1TC300-36	204466	1T17D-8.3	W01 M58 8620	S.A.
1TC300-36	205170	1T17D-8.3	W01 M58 8619	C.A. Steel Piston
1TC300-36	206356	1T17D-8.3	W01 M58 8668	C.A. Comp. Piston
1TC360-40	205537	1T66F-7.0	W01 M58 8601	S.A.
1TC360-45	205800	1T66F-10.8	W01 M58 8966	C.A.
1TC360-45	206357	1T66F10.8	W01 M58 8667	C.A. Comp. Piston
1TC360-45	204530	1T66F-10.8	W01 M58 8978	S.A.
1TC360-55	203468	1T66E-13.8	W01 M58 8988	S.A.
1TCS360-45	202964	1T66F-10.8	W01 M58 8969	C.A.
T20	206797	20F	W01 M58 6887	C.A.
T20L	207065	20F	W01 M58 7894	C.A.
T21 A BR	97300	233-2	W01 M58 7527	B.R.
T21 B BR	92154	21-2	W01 M58 6989	B.R.
T21 B	97141	21-2	W01 358 0140	B.O.
T21 BR	89457	21	W01 M58 7710	B.R.
T22	88544	22	W01 M58 7524	B.R.
T245	93740	260	W01 095 0219	B.O.
T26	84181	26	W01 M58 6988	B.R.
T28 B	89430	28	W01 358 7925	B.O.
T28 BR	92527	28	W01 M58 7531	B.R.
T29	87984	29	W01 095 0008	B.O.
T321	88110	313	W01 M58 7526	B.R.
T322	87987	38	W01 M58 7992	B.R.
T322	89413	38	W01 M58 7992	B.R.

			
V 1 D 23 E-3	1T15M9	W01 M58 6289	C.A.
V 1 D 28 A-10	1T19L7	W01 M58 6338	C.A.
V 1 D 28 A-2	1T19L7	W01 M58 6345	C.A.
V 1 D 28 B-10	1T19L11	W01 M58 6348	C.A.
V 1 D 28 B-2	1T19L11	W01 M58 6339	C.A.
V 1 D 28 B-2	1T19L11	W01 M58 6364	C.A.
V 1 D 28 B-4	1T19L11	W01 M58 7502	C.A.
V 1 D 28 B-7	1T19L11	W01 M58 6334	C.A.
V 1 D 28 B-9	1T19L11	W01 M58 7358	C.A.
V 1 D 28 C-12	1T19F12	W01 M58 7380	C.A.
V 1 D 28 C-9122	1T19L11	W01 358 9122	C.A.
V 1 D 28 D-2	1T19F-14	W01 M58 7385	C.A.
V 1 D 28 H-16	1T19L14	W01 095 0500	C.A.
V 1 DF 25-1	1T17AR4.5	W01 M58 0776	S.A.
V 1 DF 25-11	1T17AR4.5	W01 M58 8722	C.A.
V 1 DF 25-12	1T17AR4.5	W01 M58 8715	C.A.
V 1 DF 25-13	1T17AR4.5	W01 M58 8721	C.A.
V 1 Dk 20 A-1	1T15MPW7	W01 M58 8186	C.A.
V 1 DK 20 A-51	1T15MPW7	W01 M58 6315	C.A.
V 1 DK 20 B-1	1T15MPW9	W01 M58 8185	C.A.
V 1 DK 20 C-2	1T15MPW7	W01 M58 6317	C.A.
V 1 DK 21	1T17D8.3	W01 M58 8620	S.A.
V 1 DK 21 A-31	1T15MPW7	W01 M58 7074	C.A.
V 1 DK 21 A-4	1T15MPW7	W01 M58 6297	C.A.
V 1 DK 21 B-5 (V 1 DK 21 B-9 without piston)	1T15M9	W01 M58 0736	S.A.
V 1 DK 21 B-9	1T15M9	W01 M58 8859	C.A.
V 1 DK 21 K	1T17D4.3	W01 M58 8609	C.A.
V 1 DK 22 E-8 (composite)	1T17BS6	W01 M58 6366	C.A.
V 1 DK 22 E-9	1T17BS6	W01 M58 6367	C.A.
V 1 DK 23 F-9039	1T15M-0	W01 358 9039	C.A.
V 1 DK 23 K-28 (metric thread)	1T15M6	W01 358 9361	C.A.
V 1 DK 23 K-29	1T15M6	W01 M58 9089	C.A.
V 1 DK 23 K-9082	1T15M-6	W01 358 9082	C.A.
V 1 DK 23 K-9361	1T15M-6	W01 358 9361	C.A.
V 1 DK 23 L-40	1T15M9	W01 M58 7548	C.A.
V 1 DK 23 L-42	1T15M9	W01 M58 7348	C.A.
V 1 DK 23 L-42 (metric thread)	1T15M-9	W01 358 9104	C.A.
V 1 DK 23 L-42 (metric thread)	1T15M9	W01 M58 7308	C.A.
V 1 DK 23 L-9101	1T15M-9	W01 358 9101	C.A.
V 1 DK 23 L-9131	1T15M9	W01 M58 9131	C.A.
V 1 DK 28 A-4	1T19L7	W01 M58 0749	B.O.
V 1 DK 28 A-7	1T19L7	W01 M58 8772	C.A.
V 1 DK 28 A-8050	1T19ZK5.7	W01 358 8050	C.A.
V 1 DK 28 B	1T19L10	W01 M58 0028	B.O.
V 1 DK 28 B-7	1T19L11	W01 M58 6361	C.A.

			
V 1 DK 28 B-8	1T19L11	W01 M58 8794	C.A.
V 1 DK 28 F-4	1T19L14	W01 M58 8786	C.A.
V 1 DK 32	1T66F10.8	W01 M58 8978	S.A.
V 1 DK 32 E-4	1T66E13.8	W01 M58 8988	S.A.
V 1 DK 32 K	1T66F7.0	W01 M58 8601	S.A.
V 1 DK 32 L	1T66F13.5	W01 M58 8611	S.A.
V 1 E 10	1R1T-320-195	W01 095 0437	B.O.
V 1 E 18	1R1A380-260	W01 095 0204	B.O.
V 1 E 21 (-2)	1R1A390-295	W01 095 0118	B.O.
V 1 E 21 D	1R1A-415-285	W01 095 0197	B.O.
V 1 E 21-6	1R1B-390-270	W01 095 0121	B.O.
V 1 E 25 (-2)	1R1C390-310	W01 095 0021	B.O.
V 1 E 26	1R3M340-340	W01 095 0205	B.O.
V 1 E 32	1R1D-355-355	W01 095 0207	B.O.
V 1 E 32	1R1D-355-355	W01 095 0207	B.O.
V 1 F 14	1R2S-355-245	W01 095 0436	B.O.
V 1 F 16	1R4R-465-260	W01 095 0435	B.O.
V 1 F 20 B	1R2A-445-280	W01 095 0429	B.O.
V 1 F 21	1R2A-460-295	W01 095 0195	B.O.
V 1 F 21 A	1R1A-370-285	W01 095 0198	B.O.
V 1 F 25	1R1C-335-310	W01 095 0087	B.O.
V 1 F 26	1R2A-480-330	W01 095 0211	B.O.
V 1 F 26 B-1	1R2A 450 305	W01 095 0145	B.O.
V 1 F 26 C	1R2A-380-305	W01 095 0212	B.O.
V 1 F 32	1R2D390-360	W01 095 0190	B.O.
V 1 F 32 A	1R2D460-360	W01 095 0191	B.O.
V 1 F 32 A	1R2D-470-360	W01 095 0419	B.O.
V 1 F 32 B	1R2D530-360	W01 095 0192	B.O.
V 2 B 12 R	20	W01 095 0009	B.O.
V 2 E 18 B	1R1J-415-285	W01 095 0244	B.O.
V 2 E 23	1R1K-440-320	W01 095 0229	B.O.
V 2 G 20	1R5P-345-290	W01 095 0381	B.O.
V 2 G 20 A	1R5P-410-290	W01 095 0382	B.O.
V SP 2 B 12 R-10	20F	W01 M58 6887	C.A.
V SP 2 B 12Ra-10	20F2	W01 M58 7679	C.A.
VSP2B22 R-7180	22	W01 358 7180	C.A.
VSP2B22 R-7400	22	W01 358 7400	C.A.
V SP 2 B 22 R-7403	22	W01 358 7403	C.A.

			
2B-220	20	W01 095 0009	B.O.
2B-220	20	W01 M58 6887	C.A.
2B-220-3	20F	W01 M58 7894	C.A.
2B-225	20-2	W01 M58 6891	C.A.
2B-225	20F2	W01 M58 7679	C.A.
2B-250	260	W01 095 0219	B.O.
2B-255	10X2	W01 095 0175	B.O.
2B-301	22	W01 M58 6381	C.A.
2B-355	21	W01 35 87135	C.A.
30081 K	1T17B11	W01 M58 8747	C.A.
30081-01 K	1T17CL9.5	W01 358 9580	C.A.
31277	1R4U-395-260	W01 095 0453	B.O.
31324 P	1T66E13.8	W01 M58 8988	S.A
31421	1R2A-490-305	W01 095 0472	B.O.
31885	1R2A-445-280	W01 095 0429	B.O.
32303 K	1T15ZR6	W01 358 9780	C.A.
32618 KPP	1T17BS6	W01 M58 6367	C.A.
32619 KPP	1T17BS6	W01 M5 88612	C.A.
32918 K	1T19L7	W01 M5 86338	C.A.
32926 K	1T19L14	W01 M58 8502	C.A.
34004 K, KPP	1T17BS6	W01 M58 6366	C.A.
34004 P	1T17BS-6	W01 M58 0919	S.A
34022 P	1T17BS-6	W01 M58 0756	S.A
34023 K	1T19L11	W01 M58 6348	C.A.
34023 P	1T19L11	W01 M58 6335	S.A
34028 K	1T19L12	W01 M58 8106	C.A.
3415-25	1R5P-345-290	W01 095 0381	B.O.
3415-28	1R5P-410-290	W01 095 0382	B.O.
34154-02 KPP	1T15M4	W01 358 9010	C.A.
34154-03 K	1T15M4	W01 D08 9056	C.A.
34154-06 K	1T15M4	W01 M58 7283	C.A.
34156-03 K	1T15M6	W01 M58 9089	C.A.
34156-05 P, KPP	1T15M6	W01 358 9082	C.A.
34156-08 KPP	1T15M6	W01 358 9361	C.A.
34156-10 K	1T15M6	W01 358 9508	C.A.
34156-13 KPP	1T15M6	W01 358 8929	C.A.
34159 P	1T15M9	W01 M58 0736	S.A
34159-02 KPP	1T15M9	W01 M58 9131	C.A.
34159-04 K-ALU	1T15M9	W01 M58 7548	C.A.
34159-05 K	1T15M9	W01 M58 8859	C.A.
34159-08 KPP	1T15M9	W01 358 9192	C.A.
34159-11 K	1T15M9	W01 M58 7348	C.A.
34159-14 K ALU	1T15M9	W01 358 9101	C.A.
34159-S1 K-ALU	1T15M9	W01 M58 7308	C.A.
34810 T	1T19L-10	W01 M58 0747	B.O.
34810 T	1T19L7	W01 M58 0749	B.O.
34813 K	1T19L11	W01 M58 7358	C.A.
34881-01KP/ BPW 36K	1T66F7.0	W01 M58 8666	C.A. Comp. Piston

			
34881-01K/ BPW 36K	1T66F7.0	W01 M58 8602	C.A. Steel Piston
34881 P/ BPW 36K	1T66F7.0	W01 M58 8601	S.A
34912 K	1T19L14	W01 M58 8786	C.A.
34913 P	1T19L14	W01 095 0500	B.O.
36251 P, K	1T15AA3	W01 M58 6251	C.A.
3644	1R1A390-295	W01 095 0118	B.O.
3661	1R1C390-310	W01 095 0021	B.O.
3662	1R1D-355-355	W01 095 0207	B.O.
3673	1R1A-370-285	W01 095 0198	B.O.
36885 K	1T19L-11	W01 M58 8794	C.A.
3701	1R3M340-340	W01 095 0205	B.O.
3715	1R1C-335-310	W01 095 0087	B.O.
3716	1R2A 450 305	W01 095 0145	B.O.
3719	1R2D530-360	W01 095 0192	B.O.
3720	1R2A-460-295	W01 095 0195	B.O.
3725-01 K	1T66F10.8	W01 M58 8610	C.A.
3725-01 K	1T66F10.8	W01 M58 8969	C.A.
3727	1R2D460-360	W01 095 0191	B.O.
3728	1R2D-470-360	W01 095 0419	B.O.
37315 P, K	1T15S11	W01 M58 7315	C.A.
3737	1R2A-480-330	W01 095 0211	B.O.
3757	1R2A-380-305	W01 095 0212	B.O.
3762	1R2D390-360	W01 095 0190	B.O.
3768	1R2A-380-330	W01 095 0213	B.O.
3769	1R1A380-260	W01 095 0204	B.O.
3782	1R1A-415-285	W01 095 0197	B.O.
3786	1R2S-355-245	W01 095 0436	B.O.
38050 P, K	1T19ZK5.7	W01 358 8050	C.A.
3809 T	1T15L6	W01 M58 0687	B.O.
3810 K	1T19L7	W01 M58 6345	C.A.
3810 K	1T19L7	W01 M58 8775	C.A.
3811 K	1T19L11	W01 M58 6334	C.A.
3811 P	1T19L11	W01 M58 6333	S.A
3811-03 P	1T19F11	W01 M58 6359	S.A
3813 K	1T19L-11	W01 M58 6339	C.A.
3813 K	1T19L11	W01 M58 6364	C.A.
3813-05 K	1T19L11	W01 358 9122	C.A.
38185 KPP	1T15MPW9	W01 M58 8185	C.A.
38185 P	1T15MPW9	W01 M58 6257	C.A.
38186 P, KPP	1T15MPW7	W01 M58 8186	C.A.
3836 K	1T17AR4.5	W01 M58 8722	C.A.
3836 P	1T17AR4.5	W01 M58 0775	S.A
3836-01 P	1T17AR4.5	W01 M58 0776	S.A
3836-02 K	1T17AR-4.5	W01 M58 8703	C.A.
3836-02 K	1T17AR4.5	W01 M58 8721	C.A.
3836-02 P	1T17AR4.5	W01 M58 0777	S.A
3836-04 K	1T17AR4.5	W01 M58 8705	C.A.
3836-06 K	1T17AR-4.5	W01 M58 8701	C.A.

			
38683 K	1T15LNR-3	W01 M58 8682	C.A.
38683 P, K	1T15LNR3	W01 M58 8683	C.A.
3881-01KPP/ BPW 36	1T66F10.8	W01 M58 8667	C.A. Comp. Piston
3881-01K/ BPW 36	1T66F10.8	W01 M58 8966	C.A. Steel Piston
3881 P/BPW 36	1T66F10.8	W01 M58 8978	S.A
3882	1R4R-465-260	W01 095 0435	B.O.
3884	1R1B-415-270	W01 095 0295	B.O.
3887 K	1T15LNR3	W01 M58 0780	S.A
3887 K	1T15LNR-3	W01 M58 8681	C.A.
3896	1R1J-520-285	W01 095 0245	B.O.
3897	1R1K-440-320	W01 095 0229	B.O.
39002-A3 P, KPP	1T15MPW7	W01 M58 7074	C.A.
39002-A3-01 KPP	1T15MPW7	W01 M58 6315	C.A.
39002-A3-08 KPP	1T15MPW7	W01 M58 6317	C.A.
39002-A8 P, KPP	1T15MPW7	W01 M58 6297	C.A.
3902 K	1T19G12	W01 M58 9910	C.A.
39069 P, K	1T15M4	W01 358 9069	C.A.
3909 T	1T15L6	W01 M58 0031	B.O.
3912 K	1T19L14	W01 M58 7385	C.A.
391209 K	1T15M9	W01 M58 6289	C.A.
39121 P, K	1T19L7	W01 358 9121	C.A.
391303 K	1T19F12	W01 M58 7380	C.A.
391303 K	1T19L12	W01 M58 8765	C.A.
391304 K	1T19L14	W01 M58 8762	C.A.
391314 K	1T19L14	W01 M58 8766	C.A.
3921	1R1A-415-260	W01 095 0226	B.O.
3927	1R1J-415-285	W01 095 0224	B.O.
3927	1R1J-415-285	W01 095 0244	B.O.
39270 P, K	1T15VP4	W01 358 9270	C.A.
3928	1R1K-380-320	W01 095 0228	B.O.
39321 P, K	1T15M11	W01 358 9321	C.A.
39371 K	1T15M8	W01 358 9371	C.A.
39373 P, K	1T15M8	W01 358 9373	C.A.
39391 K	1T15L4	W01 358 9391	C.A.
3940 KP/ BPW 30K	1T17D8.3	W01 M58 8585	C.A. Comp. Piston
3940 K/ BPW 30K	1T17D4.3	W01 M58 8609	C.A. Steel Piston
3940 P/ BPW 30K	1T17D4.3	W01 M58 8613	S.A
3941-01KPP/ BPW 30	1T17D8.3	W01 M58 8668	C.A. Comp. Piston
3941 K/ BPW 30	1T17D8.3	W01 M58 8619	C.A. Steel Piston

			
3941 P/ BPW 30	1T17D8.3	W01 M58 8620	S.A
3942 P	1T66F13.5	W01 M58 8611	S.A
39422 P, K	1T15L1.5	W01 358 9422	C.A.
3943	1R1A-260-285	W01 095 0189	B.O.
3944	1R1B-390-270	W01 095 0121	B.O.
3945	1R1A460290	W01 095 0063	B.O.
39466 K	1T15M6	W01 358 9466	C.A.
3951 P	1T17D11.8	W01 M58 8621	S.A
3975	1R1T-320-195	W01 095 0437	B.O.

English

Air spring warranty evaluation criteria

Deutsch

Garantiebewer- tungskriterien für Luftfedern

Polish

Kryteria oceny gwarancji poduszek pneumatycznych

Russian

Методы оценки гарантийных неисправностей

English

Firestone air springs are designed to provide years and thousands of miles of trouble free service. The durability of Firestone air springs is such that they will often outlast other maintenance items on your suspension, such as bushings, shocks, levelling valves or regulators.

Airide™ springs by Firestone are warranted to be free of defects in material or workmanship for various periods of time, depending on the application. Free replacements may be provided by the original manufacturer, manufacturer's representative or dealer, or by any Firestone air spring distributor. All labour and incidental costs associated with replacing the defective air spring are the responsibility of the purchaser, or end user.

Firestone Industrial Products Company offers a complete line of Airide™ springs, with replacement springs available for virtually every vehicular air suspension system.

Since each individual air spring is closely examined and pressure tested at the factory, the vast majority of premature failures and consequent warranty returns are found not to be defective, but fail because of abuse caused by other problems associated with the suspension.

Before you install a new air spring, you should carefully examine the old one to determine what caused it to fail. If it was due to a defect in the suspension system, then the new spring will also fail unless you correct the problem.

The information on the following pages was developed to illustrate the types of failures that may occur, and to assist you in determining the cause and corrective action required.

When applied and maintained properly, Airide™ springs can provide thousands of miles of trouble-free service. Most failures are caused by a lack of suspension maintenance or improper application. This is a guide to common air spring failures that are not covered by warranty.

Deutsch

Die Firestone-Luftfedern sind für eine jahrelange, störungsfreie Gebrauchsdauer über Tausende von Kilometern entwickelt worden. Die Firestone-Luftfedern sind so dauerhaft, daß sie andere Wartungsteile Ihrer Federung wie Laufbuchsen, Stoßdämpfer, Ausgleichsventile oder Regler oft überdauern.

Für Airide™-Federn von Firestone besteht die Garantie, daß sie keine Material- oder Verarbeitungsfehler aufweisen. Diese Garantie wird je nach Anwendung für unterschiedliche Fristen gewährt. Kostenloser Ersatz kann vom Originalhersteller, dessen Vertreter oder Fachhändler bereitgestellt werden. Alle Lohnkosten sowie andere Kosten im Zusammenhang mit dem Auswechseln einer defekten Luftfeder liegen beim Käufer oder Endanwender.

Die Fa. Firestone Industrial Products bietet eine komplette Serie von Airide™-Federn mit Ersatzfedern für praktisch jedes Fahrzeug-Luftfederungssystem an.

Da jede einzelne Luftfeder im Werk genau inspiziert und druckgeprüft wird, handelt es sich bei den meisten vorzeitigen Ausfällen und entsprechenden Garantieforderungen nicht um Mängel sondern um ein Versagen aufgrund Mißbrauchs durch andere Probleme mit der Federung.

Vor dem Einbau einer neuen Luftfeder sollte die alte Feder gründlich geprüft werden, um die Ursache für deren Versagen festzustellen. Sollte diese auf einen Defekt des Federungssystems zurückzuführen sein, so wird auch die neue Feder versagen, falls das Problem nicht behoben wird.

Die Informationen auf den folgenden Seiten dienen dazu, die Arten der möglichen Fehler zu erläutern und Ihnen bei der Fehlersuche und -korrektur behilflich zu sein.

Bei ordnungsgemäßer Anwendung und Wartung bieten die Airide™-Federn Tausende von Kilometern störungsfreien Betrieb. Die meisten Versagen sind auf mangelnde Wartung der Federung oder auf unsachgemäßen Einsatz zurückzuführen. Im folgenden finden Sie eine Anleitung zu den häufigsten Fehlern an Luftfedern, die nicht unter die Garantie fallen.

Firestone

World's Number 1
Air Spring.



FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

Poduszki pneumatyczne Firestone zostały zaprojektowane w taki sposób, aby mogły zagwarantować bezproblemowe użytkowanie przez wiele lat oraz tysiące przejechanych mil. Trwałość poduszek pneumatycznych Firestone jest tak wysoka, że często pracują dłużej niż inne podzespoły zawieszenia, takie jak tuleje, amortyzatory, zawory poziomujące lub regulatory.

Gwarancja użytkowania Poduszek Airide™ Firestone wolnego od uszkodzeń materiałowych i wytwórczych obejmuje wiele różnych okresów, w zależności od zastosowania poduszek. Nieodpłatna wymiana może zostać wykonana przez producenta, przedstawiciela producenta i sprzedawcę lub przez dystrybutora poduszek pneumatycznych. Wszelkie koszty robocizny oraz inne koszty związane z wymianą uszkodzonej poduszki pneumatycznej leżą po stronie kupującego lub ostatecznego użytkownika.

Firma Firestone Industrial Products Company oferuje pełen asortyment poduszek pneumatycznych Airide™ przystosowanych do montażu w praktycznie każdym systemie zawieszenia.

Ponieważ każda poduszka pneumatyczna jest dokładnie kontrolowana w fabryce, przechodząc również próbę ciśnieniową, większość przedwczesnych uszkodzeń i związanych z tym zwrotów gwarancyjnych okazuje się bezzasadna, ponieważ źródłem problemów są inne elementy układu zawieszenia.

Przed zainstalowaniem nowej poduszki pneumatycznej, powinieneś dokładnie obejrzeć starą poduszkę w celu stwierdzenia przyczyn jej uszkodzenia. Jeżeli nie usuniesz defektu w układzie zawieszenia, nowa poduszka również ulegnie temu samemu uszkodzeniu.

Informacje zawarte na następnych stronach ilustrują rodzaje możliwych uszkodzeń, pomagają ocenić przyczyny uszkodzenia i podjąć niezbędne kroki zaradcze.

Jeżeli właściwie stosowane, poduszki pneumatyczne Airide™ pozwalają na tysiące mil bezawaryjnego użytkowania. Większość uszkodzeń wynika z braku konserwacji podwozia lub niewłaściwego stosowania poduszek. Przewodnik ten opisuje typowe uszkodzenia poduszek pneumatycznych niepodlegające gwarancji.

Пневматические рессоры Firestone сконструированы таким образом, чтобы обеспечивать длительную безотказную эксплуатацию в течение многих тысяч километров пробега. Часто пневморессоры Firestone по своей долговечности превосходят другие элементы подвески, такие как, втулки, амортизаторы, и т.п.

На все готовые изделия с торговой маркой Airide™ распространяется фирменная гарантия Firestone. Гарантийные сроки могут различаться в зависимости от условий эксплуатации. Бесплатная замена пневморессоры по гарантии может быть осуществлена производителем транспортного средства, его официальным представителем или дилером, или же любым официальным дилером Firestone. Однако, все работы, связанные с установкой новой пневморессоры оплачиваются покупателем или конечным пользователем.

Компания Firestone Industrial Products предлагает полный перечень пневморессор Airide™, что позволяет использовать их практически для всех систем пневматических подвесок, применяемых на автомобильном транспорте.

Принимая во внимание, что перед отправкой потребителю, каждая пневморессора тщательно проверяется и испытывается под давлением, подавляющее большинство дефектов не являются гарантийными, а возникают по другим причинам, связанным, например, с техническим состоянием подвески.

Перед тем как установить новую пневморессору, необходимо тщательно проверить старую, для того чтобы определить причину ее выхода из строя. Если выход из строя пневморессоры был вызван неисправностями в системе подвески, то до их устранения, устанавливать новую деталь нет никакого смысла.

Информация, приведенная на следующих страницах, позволит Вам ознакомиться с основными видами возможных неисправностей, определить причину их возникновения, а также принять необходимые меры для их устранения.

При условии соблюдения правил технического обслуживания и эксплуатации, пневматические рессоры Airide™ обеспечивают безотказную работу в течение многих тысяч километров пробега. Причиной большинства отказов, является несоблюдение правил эксплуатации и технического обслуживания подвески. Далее дана информация по типичным неисправностям, которые не попадают под условия гарантии.



English

Misalignment

Appearance or condition

- Off-centre bumper contact
- Same as abrasion or bottoming out

Possible causes

- Worn bushing
- Improper suspension installation

Deutsch

Fehlausrichtung

Aussehen oder Zustand

- Exzentrischer Gummipuffer-Kontakt
- Wie bei Abrieb oder Tiefstand

Mögliche Ursachen

- Verschlissene Buchse
- Falscher Einbau der Aufhängung

Polish

Brak prostoliniowości

Wygląd lub stan

- Nieosiowy styk z odbojnikiem
- Takie same skutki jak w przypadku zużycie ściernego lub zahaczenia o podłoże

Możliwe przyczyny

- Zużyte tuleje
- Niewłaściwa instalacja zawieszenia

Russian

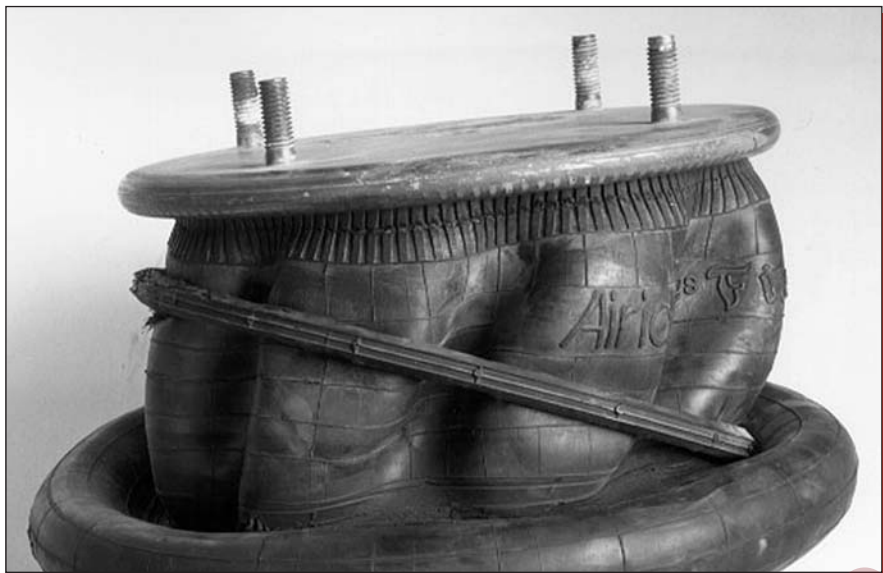
Несоосность

Внешний вид или состояние

- Смещенная от центра пластины точка касания с отбойником
- Такие же повреждения, как при истирании (абразивном износе) или пробое

Вероятные причины

- Износ втулок
- Неправильная установка подвески



English

Loose girdle hoop

Appearance or condition

- Rubber bellows distorted and girdle hoop torn loose

Possible causes

- Running at extended positions with low air pressure

Deutsch

Lockere Umgürtung

Aussehen oder Zustand

- Gummibalg verformt und Umgürtung gelockert

Mögliche Ursachen

- Lauf in ausgedehnter Position mit niedrigem Luftdruck

Polish

Luźna obręcz

Wygląd lub stan

- Zniekształcone miechy gumowe i oderwana obręcz

Możliwe przyczyny

- Jazda w wychylonej pozycji przy niskim ciśnieniu powietrza

Russian

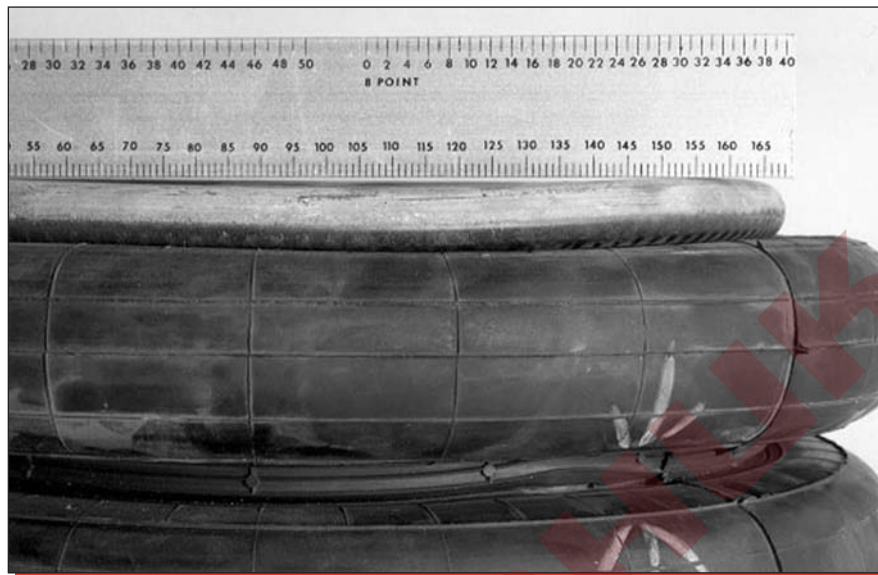
Смещение стягивающего кольца

Внешний вид или состояние

- Перекос РКО и смещение стягивающего кольца

Вероятные причины

- Эксплуатация пневморессоры в растянутом состоянии и при низком давлении



English

Bottoming out

Appearance or condition

- Bead plate concave
- Internal bumper loose
- Hole in girdle hoop area (convoluted)
- Hole in bead plate junction area
- Leaking around blind nuts

Possible causes

- Broken or defective shock absorber
- Defective leveling valve
- Overloaded vehicle
- Pressure regulator set too low
- Wrong air spring (too tall)

Polish

Zahaczenie o podłoże

Wygląd lub stan

- Wklęsła płyta oporowa
- Luźny odbojnik wewnętrzny
- Dziura w okolicach obręczy (powykręcana)
- Dziura na połączeniu z płytą oporową
- Przecieki wokół nakrętek kapturkowych

Możliwe przyczyny

- Uszkodzony lub wadliwy amortyzator
- Wadliwy zawór poziomujący
- Przeciążony pojazd
- Regulator ciśnienia ustawiony na zbyt niskiej wartości
- Niewłaściwa poduszka powietrzna (zbyt długa)

Deutsch

Tiefstand

Aussehen oder Zustand

- Wulstplatte konkav
- Innerer Puffer gelockert
- Loch in Umgurtungsbereich (Faltenbalg)
- Loch im Bereich der Wulstplattenverbindung
- Lecks an Gewindelöchern

Mögliche Ursachen

- Defekter Stoßdämpfer
- Defektes Ausgleichsventil
- Überladenes Fahrzeug
- Zu niedrig eingestellter Druckregler
- Falsche Luftfeder (zu hoch)

Russian

Пробой

Внешний вид или состояние

- Деформация пластины
- Смещение (разрушение) внутреннего отбойника
- Разрыв РКО в зоне стягивающего кольца (для пневморессор баллонного типа)
- Разрыв РКО в зоне стыка с пластиной
- Утечка воздуха в зоне резьбовых вставок

Вероятные причины

- Неисправный амортизатор
- Неисправный выравнивающий клапан
- Перегруз автомобиля (прицепа)
- Регулятор давления установлен на величину ниже допустимой
- Нештатная пневморессора (слишком высокая)



English

Abrasion

Appearance or condition

- Hole rubbed into side of bellows
- Hole in bellows area that rolls over piston (reversible sleeve style)

Possible causes

- Structural interference, such as:
 - broken shock
 - loose air line
 - misalignment
 - worn bushings
- No air pressure (reversible sleeve style)
- Foreign material (sand, rocks, etc.)
- Wrong air spring

Deutsch

Abrieb

Aussehen oder Zustand

- Reibloch an Balgseiten
- Loch im Balgbereich, der über Kolben rollt (Schlauchrollbalg-Typ)

Mögliche Ursachen

- Strukturelle Störung wie
 - defekter Stoßdämpfer
 - gelockerte Luftleitung
 - Fehlausrichtung
 - verschlissene Laufbuchsen
- kein Luftdruck (Umkehrhüllen-Typ)
- Fremdkörper (Sand, Steine u.ä.)
- Falsche Luftfeder

Polish

Zużycie ściernie

Wygląd lub stan

- Otwory wytarte w zewnętrznych powierzchniach membran
- Otwory w membranach zachodzące na tłok (kołnierz odwracalny)

Możliwe przyczyny

- Uszkodzenia strukturalne, takie jak:
 - uszkodzone amortyzatory
 - luźne przewody powietrzne
 - brak prostoliniowości
 - zużyte tuleje
- Brak ciśnienia powietrza (kołnierz odwracalny)
- Ciała obce (piasek, kamienie, itp.)
- Niewłaściwe poduszki pneumatyczne

Russian

Абразивный износ (истирание)

Внешний вид или состояние

- Отверстие, протертое на боковой поверхности РКО
- Отверстие, протертое в той части РКО, которая соприкасается с рабочей поверхностью поршня (для пневморессор рукавного типа)

Вероятные причины

- Механическое воздействие:
 - неисправный амортизатор
 - незакрепленная трубка подвода воздуха
 - несоосность
 - изношенные втулки
- Отсутствие давления (в пневморессорах рукавного типа)
- Посторонние предметы (песок, щебень и т.п.)
- Нештатная пневморессора



English

Circumferential cuts

Appearance or condition

- Bellows cut in circle at bead plate junction
- Bellows cut in circle at piston junction (reversible sleeve style)

Possible causes

- High pressure, fully extended for long periods of time
- Impact in compressed position

Deutsch

Risse im Umfang

Aussehen oder Zustand

- Kreisförmig zerschnittener Balg im Wulstplattenbereich
- Kreisförmig zerschnittener Balg an Kolbenabzweigung (Schlauchrollbalg-Typ)

Mögliche Ursachen

- Hochdruck, lange Perioden mit voller Ausdehnung
- Stoß im komprimierten Zustand

Polish

Przecięcia obwodowe

Wygląd lub stan

- Nacięcia na obwodzie miechów na połączeniu z płytą oporową
- Nacięcia na obwodzie miechów na połączeniu z tłokiem (kołnierz odwracalny)

Możliwe przyczyny

- Wysokie ciśnienie, maksymalne rozciągnięcie przez długi okres czasu
- Uderzenie w pozycji ściśniętej

Russian

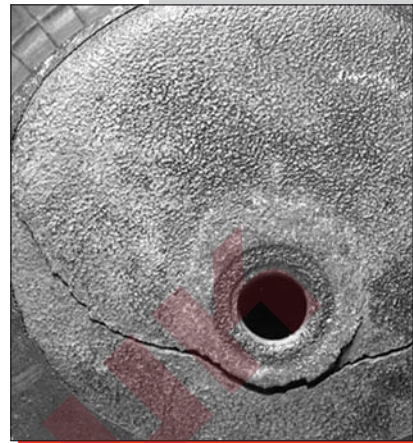
Круговые разрывы

Внешний вид или состояние

- Круговые разрывы РКО в зоне стыка с пластиной
- Круговые разрывы РКО в зоне стыка с краем поршня (для пневморессор рукавного типа)

Вероятные причины

- Высокое давление, максимальное растяжение в течение длительного периода времени
- Удар в сжатом состоянии



English

Over extension

Appearance or condition

- Bead plate convex, especially around blind nuts or studs
- Rubber bellows separated from bead plate
- Leaking at blind nuts or studs
- Leaking at end closure (reversible sleeve)
- Loose girdle hoop on convoluted style

Possible causes

- Broken or wrong shock absorber
- Defective levelling valve
- Ride position too high
- Defective upper stop (lift)
- Wrong air spring (too short)

Polish

Nadmierne rozciągnięcie

Wygląd lub stan

- Powierzchnia płyty oporowej wypukła, w szczególności wokół nakrętek kapturkowych lub kołków gwintowanych
- Miechy gumowe nie dotykają płyty oporowej
- Przecieki przy nakrętkach kapturkowych lub kołkach gwintowanych
- Przecieki przy zamknięciu (kołnierzy odwracalny)
- Luźna i powyręczana obręcz

Możliwe przyczyny

- Pęknięty lub niewłaściwy amortyzator
- Niewłaściwe wypoziomowanie
- Zbyt duża wysokość jazdy
- Wadliwy ogranicznik górny
- Niewłaściwa poduszka pneumatyczna (zbyt krótka)

Deutsch

Überausdehnung

Aussehen oder Zustand

- Wulstplatte konvex, besonders an Gewindelöchern oder Stehbolzen
- Gummibalg von Wulstplatte abgelöst
- Lecks an Gewindelöchern oder Stehbolzen
- Leck am Endverschluß (Schlauchrollbalg)
- Gelockerter Gurtstreifen

Mögliche Ursachen

- Defekter oder falscher Stoßdämpfer
- Defektes Ausgleichventil
- Fahrposition zu hoch
- Defekter unterer Anschlag (heben)
- Falsche Luftfeder (zu kurz)

Russian

Чрезмерное растяжение

Внешний вид или состояние

- Деформация пластины, особенно в зоне резьбовых вставок или шпилек
- Отрыв РКО от пластины
- Утечка воздуха в зоне резьбовых вставок или шпилек
- Утечка воздуха на стыке РКО и пластины (для пневморессор рукавного типа)
- Смещение стягивающего кольца (для пневморессор баллонного типа)

Вероятные причины

- Неисправный (или нештатный) амортизатор
- Неисправный датчик уровня
- Дорожный просвет выше допустимого
- Неисправный верхний отбойник подвески
- Нештатная пневморессора (слишком низкая)

Preventative maintenance checklist

Listed below are items that can be checked when the vehicle is in for periodic maintenance.

Never attempt to service the air suspension on a truck or trailer with the air springs inflated.

1. Inspect the O.D. of the air spring. Check for signs of irregular wear or heat cracking.
2. Inspect air lines to make sure contact doesn't exist between the air line and the O.D. of the air spring. Air lines can rub a hole in an air spring very quickly.
3. Check to see that there is sufficient clearance around the complete circumference of the air spring while at its maximum diameter.
4. Inspect the O.D. of the piston for buildup of foreign materials. (On a reversible sleeve style air spring, the piston is the bottom component of the air spring).
5. Correct ride height should be maintained. All vehicles with air springs have a specified ride height established by the O.E. manufacturer. This height, which is found in your service manual, should be maintained within 1/4". This dimension can be checked with the vehicle loaded or empty.
6. Levelling valves (or height control valves) play a large part in ensuring that the total air spring system works as required. Clean, inspect and replace, if necessary.
7. Make sure you have the proper shock absorbers and check for leaking hydraulic oil and worn or broken end connectors. If a broken shock is found, replace it immediately. The shock absorber will normally limit the rebound of an air spring and keep it from overextending.
8. Check the tightness of all mounting hardware (nuts and bolts). If loose, re-torque to the manufacturer's specifications. Do not over-tighten.

Cleaning

9. Approved

Approved cleaning media are soap and water, methyl alcohol, ethyl alcohol and isopropyl alcohol.

Non-approved

Non-approved cleaning media include all organic solvents, open flames, abrasives and direct pressurized steam cleaning.

The total inspection process described on this page can be done in just a matter of minutes. If you find one of the above conditions exists, please take corrective action to ensure that it is fixed properly. It will save you both time and money.

Prüfliste zur vorbeugenden Wartung

Unten aufgelistet finden Sie die Teile, die bei einer routinemäßigen Fahrzeugdurchsicht überprüft werden sollten.

Warten Sie die Luftfederung eines Lkws oder Anhängers nie mit aufgepumpten Luftfedern!

1. Den Außendurchmesser der Luftfeder prüfen. Überprüfen Sie auf Anzeichen ungleichmäßigen Verschleißes oder Wärmerisse.
2. Prüfen Sie die Luftleitungen, stellen Sie sicher, daß sich Luftleitung und Außendurchmesser der Luftfeder nicht berühren. Luftleitungen können sehr schnell Löcher in eine Luftfeder reiben.
3. Stellen Sie sicher, daß um den gesamten Umfang der Luftfeder bei Maximaldurchmesser genügend Abstand bleibt.
4. Überprüfen Sie den Außendurchmesser des Kolbens auf Materialansammlungen. (Bei einer Schlauchroll-Luftfeder ist der Kolben der untere Teil der Luftfeder.)
5. Die korrekte Fahrhöhe muß beibehalten werden. Alle luftgefederten Fahrzeuge haben eine vom Hersteller spezifizierte Fahrhöhe. Diese im Betriebshandbuch nachzulesende Höhe sollte auf 0,6 cm eingehalten werden. Sie kann mit beladenem oder unbeladenem Fahrzeug überprüft werden.

6. Ausgleichventile (oder Höheneinstellventile) sind für die korrekte Funktion des gesamten Luftfederungssystems wichtig. Ggf. reinigen, inspizieren und austauschen.
7. Stellen Sie sicher, daß die richtigen Stoßdämpfer vorhanden sind. Prüfen Sie diese auf auslaufendes Hydrauliköl und defekte oder verschlissene Endanschlüsse und wechseln Sie diese ggf. sofort aus. Normalerweise begrenzt der Stoßdämpfer den Rückprall einer Luftfeder und verhindert deren übermäßige Ausdehnung.
8. Prüfen Sie, ob alle Befestigungen (Muttern und Schrauben) fest angezogen sind. Falls nicht, sind sie, wie vom Hersteller angegeben, festzuziehen. Nicht zu fest anziehen.

Reinigung

9. Zugelassen

Zugelassene Reinigungsmittel sind Seifenlauge, Methanol, Äthanol und Isopropylalkohol.

Nicht zugelassen

Zu den nicht zugelassenen Reinigungsmitteln gehören alle organischen Lösungsmittel, offene Flammen, Schleifmittel und Dampfdruckreinigung.

Die auf dieser Seite beschriebene Inspektion beansprucht nur einige Minuten. Wenn Sie dabei die erwähnten Mängel feststellen, treffen Sie bitte geeignete Gegenmaßnahmen. Damit sparen Sie Zeit und Geld.

Wykaz czynności kontrolnych napraw okresowych

Poniżej przedstawiono wykaz czynności kontrolnych, które można wykonać w trakcie przeglądu okresowego pojazdu.

Nigdy nie próbuj prowadzić przeglądu zawieszenia pneumatycznego samochodu ciężarowego lub przyczepy, gdy poduszki pneumatyczne są napełnione powietrzem.

1. Sprawdź O.D. (średnicę zewnętrzną) poduszek pneumatycznych. Zwróć uwagę na oznaki nieregularnego ich zużycia lub pęknięć cieplnych.
2. Sprawdź przewody powietrzne w celu upewnienia się, że nie stykają się z O.D. (średnicą zewnętrzną) poduszki pneumatycznej. Przewód powietrza może w łatwy sposób wytrzeć dziurę w poduszce pneumatycznej.
3. Sprawdź, czy na całym obwodzie poduszki pneumatycznej, w pozycji jej największej średnicy, jest wystarczająco duży prześwit.
4. Sprawdź, czy na O.D. (średnicy zewnętrznej) tłoka nie nagromadziły się ciała obce. (Na poduszkach pneumatycznych z odwracalnym kołnierzem, tłok stanowi dolny element poduszki pneumatycznej).
5. Należy pamiętać o zapewnieniu właściwej wysokości jazdy. Wszystkie pojazdy wyposażone w poduszki pneumatyczne posiadają określoną wysokość jazdy, wskazaną przez pierwotnego producenta sprzętu (O.E.M.). Wysokość ta, wskazana w twojej instrukcji obsługi, powinna być utrzymywana na poziomie (6,35mm). Można ją sprawdzić, gdy pojazd jest bez obciążenia lub z obciążeniem.

6. Zawory poziomujące (lub zawory regulacji wysokości) odgrywają istotną rolę w procesie kontroli prawidłowej pracy całego systemu poduszek pneumatycznych. W razie potrzeby skontroluj je, wyczyść lub wymień.
7. Upewnij się, że posiadasz sprawne amortyzatory, oraz czy nie ma na nich przecieków oleju hydraulicznego, a także czy ich drążki mocujące nie są zużyte lub pęknięte. Jeżeli stwierdzisz pęknięcie w amortyzatorze, bezzwłocznie go wymień. W normalnych warunkach, amortyzator ogranicza odbój poduszki powietrznej i zapobiega jej nadmiernemu rozciąganiu.
8. Sprawdź ciasność wszystkich elementów mocujących (nakrętek i śrub). Jeżeli występują luzy, dokręć momentem zgodnym ze specyfikacją producenta. Nie dokręcaj zbyt mocno.

Czyszczenie

9. Dopuszczalne środki czyszczące

Dopuszczalne środki czyszczące to: mydło, woda, alkohol metylowy, alkohol etylowy i alkohol izo-propylowy

Niedopuszczalne środki czyszczące

Niedopuszczalne środki czyszczące to: wszystkie rozpuszczalniki organiczne, otwarty płomień, materiały ściernie i bezpośrednio skierowana para wodna..

Wszystkie czynności sprawdzające opisane na tej stronie mogą zostać wykonane w ciągu kilku minut. Jeżeli stwierdzisz jedną z opisanych powyżej nieprawidłowości, dokonaj regulacji i upewnij się, że została ona przeprowadzona prawidłowo. Pozwoli ci to zaoszczędzić czas i pieniądze.

Профилактическое обслуживание пневматической подвески

Перечень работ, проводимых во время регламентного технического обслуживания транспортного средства, имеющего пневматическую подвеску.

Не допускается ремонт и обслуживание пневмоподвески, находящейся под давлением.

1. Проверьте наружный диаметр РКО. Проверьте поверхность РКО на наличие признаков неравномерного износа или термического растрескивания.
2. Убедитесь, что пневмопровод не касается внешней поверхности пневморессоры. Пневмопровод может очень быстро протереть отверстие в РКО.
3. Убедитесь в наличии достаточного зазора по всей окружности пневморессоры в сжатом положении (при максимальном диаметре РКО).
4. Проверьте наружную (рабочую) поверхность поршня на наличие посторонних отложений. (На пневморессоре рукавного типа поршень находится в ее нижней части).
5. Необходимо поддерживать правильную величину дорожного просвета. Все автомобили с пневматической подвеской имеют определенную величину дорожного просвета, в соответствии с требованиями производителя транспортного средства. Эта величина, значение которой можно найти в руководстве по техническому обслуживанию, должна поддерживаться в заданных пределах с допуском (6,35мм). Этот размер может проверяться на загруженном или порожнем автомобиле.

6. Выравнивающие клапана (или датчики уровня) имеют важное значение для правильной работы системы пневмоподвески в целом. Очистите, проверьте и, при необходимости, замените.
7. Убедитесь в том, что на автомобиле (прицепе) установлены амортизаторы, соответствующие требованиям производителя транспортного средства. Проверьте амортизаторы на наличие течи, а также проверьте состояние элементов их крепления. При обнаружении неисправного амортизатора немедленно замените его. Следует помнить, что амортизатор ограничивает ход отбоя пневморессоры и таким образом предохраняет ее от чрезмерного растяжения.
8. Проверьте затяжку всех соединений (болтов и гаек). При необходимости затяните их в точном соответствии с требованиями производителя. Не допускайте превышения моментов затяжки.

Чистка

9. Допустимые методы

Допустимой является чистка с использованием мыла и воды, метилового, этилового и изопропилового спирта.

Недопустимые методы

Не допускается чистка с помощью любых органических растворителей, открытого огня, абразивных материалов или непосредственная обработка паром под давлением.

Для проведения вышеуказанного комплекса Вам потребуется несколько минут. Если в ходе проверки Вы обнаружите хотя бы одну из описываемых неисправностей, примите соответствующие меры для ее устранения. Это позволит Вам сэкономить время и деньги.



Order number
index



Bestellnummer-
Index



Numer
zamówienia
wskaźnik



Приказывать
индекс числа

	Page no.		Page no.		Page no.
W01 095 0021	68	W01 358 7180	21	W01 681 9084	47
W01 095 0063	68	W01 358 7224	23	W01 681 9086	44
W01 095 0087	68	W01 358 7325	23	W01 681 9091	66
W01 095 0115	68	W01 358 7400	21	W01 681 9098	50
W01 095 0118	68	W01 358 7403	21	W01 681 9242	50
W01 095 0121	68	W01 358 7411	21	W01 932 7000	63
W01 095 0132	68	W01 358 7447	22	W01 932 7002	55
W01 095 0134	68	W01 358 7472	24	W01 968 6286	54
W01 095 0145	69	W01 358 7808	26	W01 968 6772	18
W01 095 0175	25	W01 358 8017	25	W01 D08 6910	18
W01 095 0176	27	W01 358 8019	25	W01 D08 6388	24
W01 095 0189	68	W01 358 8050	71	W01 D08 6391	25
W01 095 0190	69	W01 358 8853	49	W01 D08 8196	56
W01 095 0191	69	W01 358 8929	45	W01 D08 9056	45
W01 095 0192	69	W01 358 9010	44	W01 D08 9310	71
W01 095 0195	69	W01 358 9039	43	W01 F79 7349	47
W01 095 0197	68	W01 358 9057	44	W01 M58 0028	66
W01 095 0198	68	W01 358 9069	44	W01 M58 0687	41
W01 095 0204	68	W01 358 9079	45	W01 M58 0749	64
W01 095 0205	70	W01 358 9082	46	W01 M58 0918	66
W01 095 0207	68	W01 358 9096	46	W01 M58 0919	59
W01 095 0211	69	W01 358 9101	49	W01 M58 5339	32
W01 095 0212	69	W01 358 9104	50	W01 M58 6126	26
W01 095 0213	69	W01 358 9105	43	W01 M58 6188	19
W01 095 0219	24	W01 358 9106	50	W01 M58 6237	47
W01 095 0226	68	W01 358 9121	64	W01 M58 6238	53
W01 095 0228	68	W01 358 9122	66	W01 M58 6251	42
W01 095 0229	68	W01 358 9192	50	W01 M58 6252	47
W01 095 0244	68	W01 358 9200	64	W01 M58 6254	39
W01 095 0245	68	W01 358 9262	57	W01 M58 6259	55
W01 095 0295	68	W01 358 9270	57	W01 M58 6260	52
W01 095 0381	71	W01 358 9321	52	W01 M58 6267	48
W01 095 0382	71	W01 358 9361	46	W01 M58 6269	48
W01 095 0419	72	W01 358 9371	49	W01 M58 6276	55
W01 095 0429	72	W01 358 9373	54	W01 M58 6287	54
W01 095 0435	72	W01 358 9391	40	W01 M58 6289	51
W01 095 0436	72	W01 358 9397	56	W01 M58 6296	48
W01 095 0437	68	W01 358 9401	56	W01 M58 6297	52
W01 095 0453	71	W01 358 9402	56	W01 M58 6307	55
W01 095 0472	69	W01 358 9422	40	W01 M58 6315	52
W01 095 0500	70	W01 358 9508	46	W01 M58 6317	53
W01 358 0540	25	W01 358 9580	60	W01 M58 6318	54
W01 358 0622	39	W01 358 9596	39	W01 M58 6333	67
W01 358 0743	43	W01 358 9652	40	W01 M58 6334	67
W01 358 2119	32	W01 358 9780	57	W01 M58 6338	64
W01 358 5331	32	W01 455 6288	46	W01 M58 6339	67
W01 358 5405	32	W01 681 0212	39	W01 M58 6344	64
W01 358 5406	32	W01 681 7314	26	W01 M58 6345	65
W01 358 5708	39	W01 681 7329	65	W01 M58 6346	69
W01 358 6808	20	W01 681 7359	66	W01 M58 6348	67
W01 358 6923	18	W01 681 7368	47	W01 M58 6359	63
W01 358 7135	20	W01 681 7688	22	W01 M58 6360	67
W01 358 7177	21	W01 681 7700	19	W01 M58 6361	68

	Page no.		Page no.		Page no.
W01 M58 6363	60	W01 M58 8610	72	W01 M58 9910	63
W01 M58 6364	67	W01 M58 8611	73	W01 M58 9924	49
W01 M58 6366	68	W01 M58 8612	60	W01 R58 4037	31
W01 M58 6367	60	W01 M58 8613	61	W01 R58 4038	30
W01 M58 6381	20	W01 M58 8619	62	W01 R58 4055	30
W01 M58 6385	23	W01 M58 8620	62	W01 R58 4058	30
W01 M58 6851	22	W01 M58 8621	62	W01 R58 4059	31
W01 M58 6875	22	W01 M58 8629	61	W01 R58 4061	30
W01 M58 6887	18	W01 M58 8633	63	W01 R58 4062	32
W01 M58 6891	19	W01 M58 8642	59	W01 R58 4064	31
W01 M58 6988	23	W01 M58 8643	61	W01 R58 4065	32
W01 M58 6989	20	W01 M58 8653	56	W01 R58 4067	31
W01 M58 6990	18	W01 M58 8666	71	W01 R58 4073	30
W01 M58 7074	53	W01 M58 8667	72	W01 R58 4074	31
W01 M58 7275	44	W01 M58 8668	62		
W01 M58 7283	45	W01 M58 8678	40		
W01 M58 7295	48	W01 M58 8679	41		
W01 M58 7308	51	W01 M58 8681	42		
W01 M58 7313	40	W01 M58 8682	42		
W01 M58 7315	42	W01 M58 8683	42		
W01 M58 7320	43	W01 M58 8701	57		
W01 M58 7335	65	W01 M58 8703	57		
W01 M58 7348	51	W01 M58 8705	58		
W01 M58 7358	68	W01 M58 8712	60		
W01 M58 7367	41	W01 M58 8714	58		
W01 M58 7370	68	W01 M58 8715	58		
W01 M58 7380	63	W01 M58 8721	58		
W01 M58 7385	70	W01 M58 8722	58		
W01 M58 7392	41	W01 M58 8747	59		
W01 M58 7393	41	W01 M58 8762	70		
W01 M58 7501	20	W01 M58 8765	63		
W01 M58 7502	68	W01 M58 8766	70		
W01 M58 7524	22	W01 M58 8769	69		
W01 M58 7526	26	W01 M58 8772	65		
W01 M58 7527	24	W01 M58 8773	65		
W01 M58 7531	23	W01 M58 8775	65		
W01 M58 7548	51	W01 M58 8786	70		
W01 M58 7679	19	W01 M58 8794	69		
W01 M58 7710	24	W01 M58 8795	69		
W01 M58 7756	18	W01 M58 8835	55		
W01 M58 7894	19	W01 M58 8840	53		
W01 M58 7953	27	W01 M58 8859	51		
W01 M58 7992	26	W01 M58 8948	43		
W01 M58 8106	69	W01 M58 8966	72		
W01 M58 8185	54	W01 M58 8969	72		
W01 M58 8186	53	W01 M58 8973	45		
W01 M58 8502	70	W01 M58 8978	72		
W01 M58 8584	73	W01 M58 8988	73		
W01 M58 8585	61	W01 M58 9089	48		
W01 M58 8601	71	W01 M58 9131	52		
W01 M58 8602	71	W01 M58 9706	59		
W01 M58 8608	62	W01 M58 9707	59		
W01 M58 8609	61	W01 M58 9908	49		



Order number
index



Bestellnummer-
Index



Numer
zamówienia
wskaźnik



Приказывать
индекс числа



Firestone

*World's Number 1
Air Spring.*



FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

AIRIDE
SPRINGS

Church House, Church Street
Staines, Middlesex, TW18 4EP, England
Tel: +44 (0)1784 462326
Fax: + 44 (0)1784 462 327