

Çevrimiçi olarak da
mevcut



sonraki sayfa →

ProVia™

ÜRÜN
KATALOĞU

Çevrimiçi ProVia Ürün Kataloğunu keşfedin

“Ticari aracınız için yedek parçaları hızlı ve güvenilir bir şekilde tanımlayın”



Kullanıcı dostu Arama Fonksiyonları:



OE numarası



OE markası



ProVia numarası



Ürün adı



Resimler ve teknik çizimler



En yakın distribütörü bulma



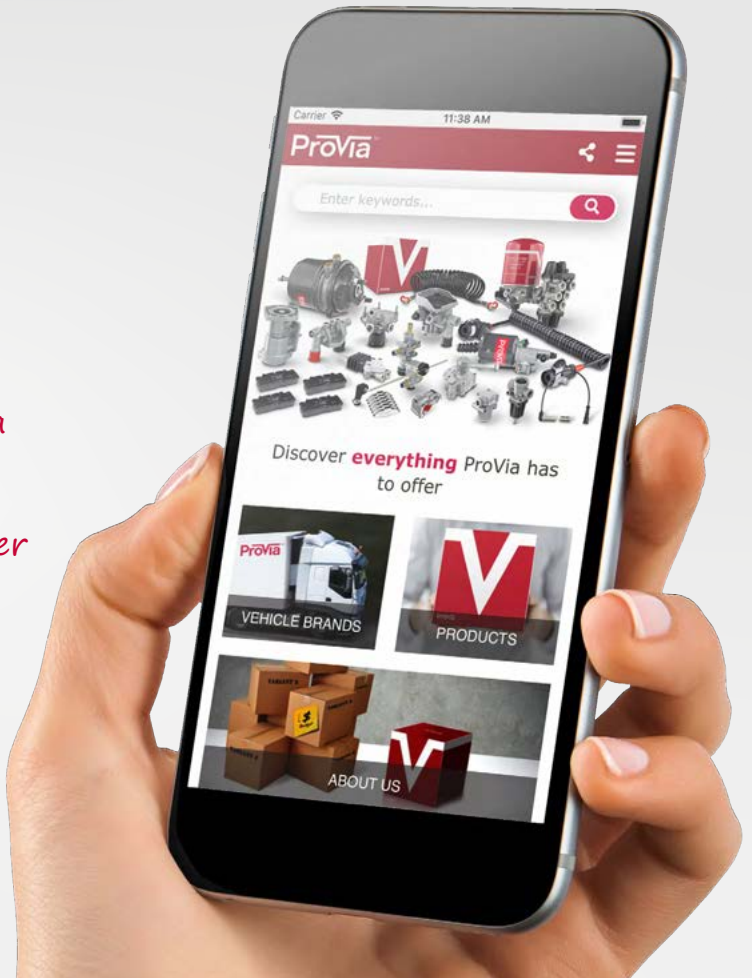
Gerçek zamanlı güncellemeler



www.wabco.info/i/1074



www.wabco.info/i/1075



SORUMLULUK UYARISI

Bu dokümanda bulunan veriler ve bilgiler sadece yetkili ProVia dağıtıcıları içindir ve üçüncü taraflara aktarılmamalıdır.

Bu doküman sadece bilgi amaçlıdır ve verilerin veya bilgilerin doğruluğu, uygunluğu, eksiksizliği, zamanlaması veya faydalılığı yahut ürünlerin karakteristiği hakkında hiçbir garanti vermez.

WABCO verilerdeki ve bilgilerdeki hatalar veya eksikler için yahut kasıtlı olarak veya büyük ihmal sebebiyle oluşan hasarlar hariç olmak üzere, bu verilerin ve bilgilerin kullanılmasıyla herhangi bir biçimde ilişkili olarak ve sınırsız olmak üzere kaybedilen kârlar ve ikincil hasarlar da dahil olmak üzere hiçbir zarar için sorumlu tutulamaz.

© 2019 WABCO Tüm hakları saklıdır. Sürüm 3.2019

ProVia™

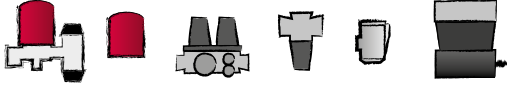
İçerik

ProVia



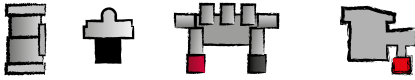
ProVia hakkında

"ProVia iyi bir aileden gelmektedir"	4
Kısa ve öz olarak ProVia	5
ProVia akıllı bir bütçe alternatifidir	6



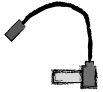
Hava Koşullandırma

Hava Kurutucu	8
Hava Koşullandırma Ünitesi	10
Isıtıcı	12
Kartuş	13
Çok Devreli Koruma Valfi	15
Dört Devreli Koruma Valfi	16
Basınç Sınırlama Valfi	18
Kompresör Silindir Kapağı	21



Konvansiyonel Fren Kontrolü

Ayak Freni Valfi	23
Röle Valfi	25
Treyler Bırakma Valfi	27
Röle Acil Durum Valfi	29



Elektronik Fren Kontrolü

Tekerlek Hız Sensörü	31
----------------------------	----



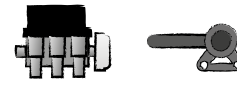
Havalı Fren

İmdatlı Fren Körüğü	35
Çift Diyaframlı ve İmdatlı Fren Körüğü	40
Fren Balataları	43



Havalı Süspansiyon

Şasi Seviye Ventili	48
Kabin Seviye Ventili	50
Rampa Kolu	52



Elektronik Kontrollü ve Havalı Süspansiyon

ECAS Solenoid Valfi	53
ECAS Mesafe Sensörü	60



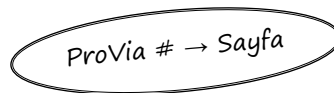
Treyler Bağlantısı

Sarmal ve Düz Borular	62
Bağlantı Kafası	63
Elektrik Aksesuarları	64



Sürüş Kontrolü

Debriyaj Servosu	66
------------------------	----



İndeks Listeleri, Çapraz Referans Listesi

ProVia parça adına göre indeks	70
ProVia numarasına göre indeks	71
OE numarası → ProVia numarası	73

“ProVia iyi bir aileden gelmektedir”

WABCO

OE seçimi



Orijinal Parçalar
OE Sertifikalı Üstün Kalite

WABCO REMAN SOLUTIONS

Orijinal Performansına
getirilmiş

ECO LOGICAL
NOMICAL



Yeniden imal edilmiş parçalar
Ekonomik OE Kalitesi

ProVia™

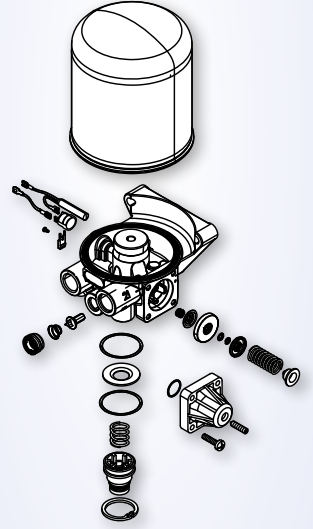
Güvenilir Yedek
Parçalar



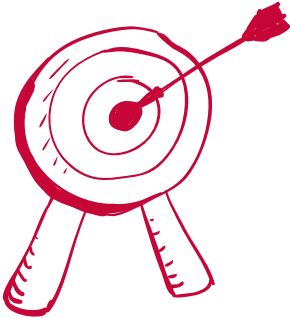
Ekonomik Parçalar
Satış Sonrası için Tasarlanmış

WABCO

Kaliteli Tamirleri
Mümkün Kılar



Tamir Kitleri
OE Kalite bileşenleri



İşte ProVia, bütçeye uygun yedek parçalar için akıllı
ve güvenilir alternatif

ProVia™

Kısa ve öz olarak ProVia



Akıllı alternatif

EN SONUNDA – satış sonrası ekonomisi için mühendisliği yapılmış kaliteli yedek parçalar!



Rahatlık

İşinizin daha etkin bir şekilde yürütmesine yardımcı olur



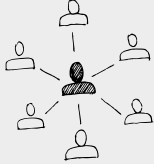
Fırsat

Adınızı koyabileceğiniz satış sonrası ürün gamı



Saygınlık

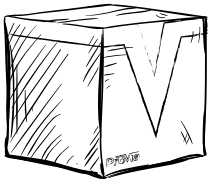
Müşterileriniz güvenle çalışmasına yardımcı olur



Güven

İşinizi destekler.
Her zaman. Tam zamanında.

ProVia hakkında



ProVia uygun maliyetli ticari araç yedek parçası markasıdır. Gösterişe kaçmadan ve kamyonlar, otobüsler ve treylerler için güvenlikten taviz vermeden güvenilir performans sağlar.

ProVia, dünya çapında ticari araç sektöründe hizmet veren distribütörlere, atölyelere ve filo operatörlerine hizmet vermektedir.

Daha fazla bilgi için www.provia-auto.com adresini ziyaret edin



ProVia akıllı bir bütçe alternatifidir

	WABCO ailesi		Ortalama Düşük Maliyet Rekabeti
	Premium Gami	Paranın Karşılığı!	Düşük Maliyetli
Ürün	WABCO	ProVia	
Ürün Yelpazesi	Yüksek kaliteli, yenilikçi, yüksek teknoloji, OE sertifikalı yedek parça ürün gamı. Mükemmel uyumlu, OE sertifikalı orijinal yedek parça ürün gamı.	Gereksiz bütçe harcamadan, güvenlik ve sürekli ulaşılabilirlikten ödün vermeden yedek parça temini. Azaltılmış sayıda parçadan oluşan ürün gamı, büyük sayıda OE referanslı tamirlere uygundur.	Düşük maliyetli yedek parçalar.
Güvenlik			
Kullanım ömrü			
Fiyat			
Sertifikasyon			
Servisler			
Lojistik ağı	WABCO Premium sipariş sistemi, hızlı ve etkin bir sipariş ve teslim sürecine imkan tanır		Güvenlikten ve güvenilirlikten ödün vermeyin!
Sipariş miktarları	Parça düzeyi	Uygun seri boyutları	
İddialar ile uğraşma	Kullanışlı çevrim içi talep işlemleri / WABCO servis ağı	Rahat çevrimiçi talep işlemleri	
Teknik (saha) desteği	Çabuk & kolay ulaşılır destek	Sınırlı destek	
Garanti	2 yıl	1 yıl	
Tamir Kitleri	Tam aralık	Sınırlı	

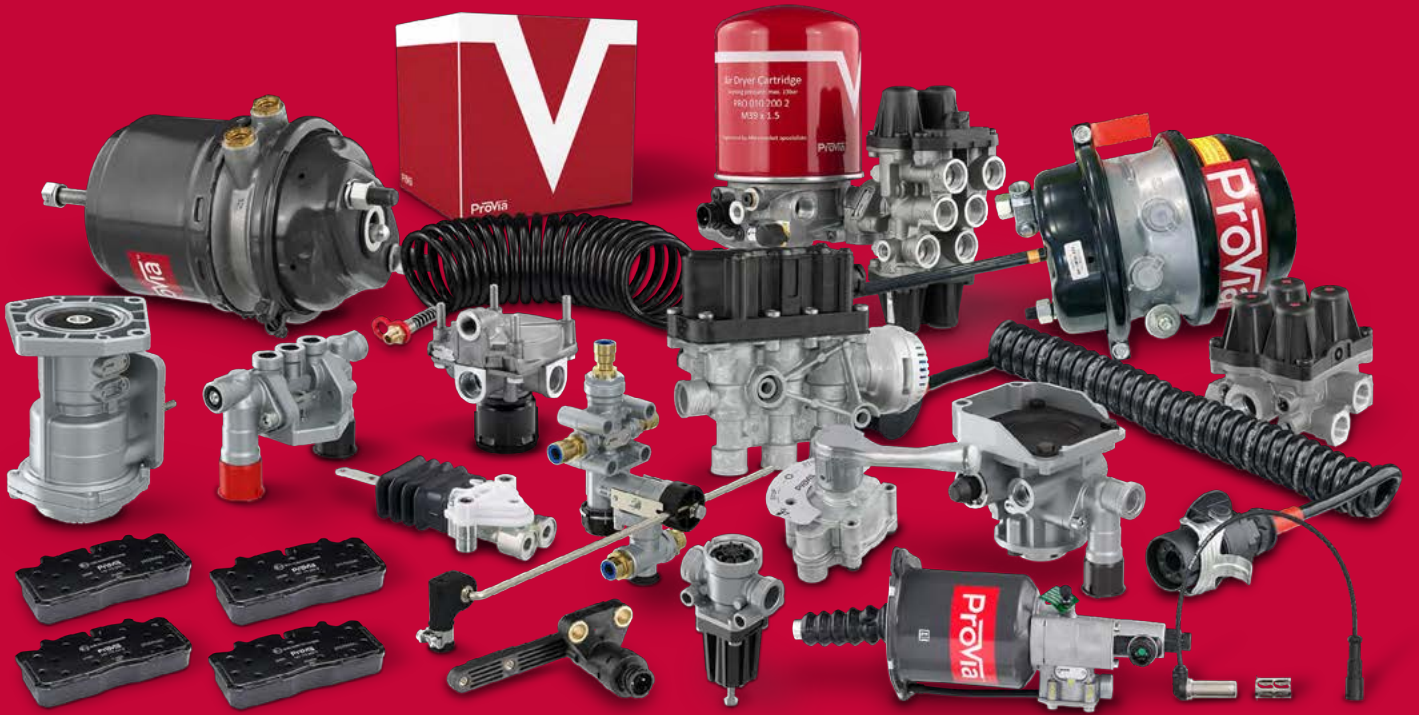
Güvenlikten ödün vermeden ✓
Güvenilir performans ✓
Rekabetçi fiyat ✓

ProVia

Fırsat!!

ProVia™

ProVia Ürünleri



Hava Kurutucu

Hava kurutucular ticari kamyon ve otobüslerde hava kompresörü ile hazne arasına monte edilir. Nemli havayı ve diğer kirleri aracın ilerideki kısımlarında bulunan pnömatik sistemlere girmeden önce filtrelemek amacıyla tasarlanmıştır. ProVia hava kurutucu, ProVia kartuş ile birlikte, bir aracın hava sıkıştırma sistemi için ilk koruma hattıdır.

Hakkında

- Birden fazla OE uygulamasını kapsayan üniversal tasarım
- Global piyasa ihtiyaçları için Avrupa'da üretildi

Önemli Özellikler

- Sahada üstün kurutma performansı sunan yüksek kaliteli kartuş
- Sistem kullanım ömrü boyunca uzun süren dayanıklılık
- Bir ProVia kartuşu ile takılır (M39x1,5 sağdan dişli, kolay montaj ve demontaj)
- Yüzey koruması sayesinde yüksek korozyon direnci
- Bir opsiyon olarak ayrı ProVia ısıtıcı mevcuttur

Standartlar ve Kalite

- Çalışma basıncı: 13 bar



Özellik	OE Orjinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Sistem kullanım ömrü (çevrim)			
Güvenlik valfi açılma basıncı (bar)			
Kartuş kurutma performansı			
Korozyon direnci (saat)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Boşaltıcı	Kesme basıncı	İşletme aralığı	Portlar	Opsiyonel ProVia ısıtıcı
PRO 122 005 0	—	12,0 ±0,2 bar	1,4 ±0,4 bar	1, 21: M22x1,5; 22: M12x1,5; 3: susturucu	PRO 410 920 2
PRO 122 006 0	—	9,0 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21: M22x1,5; 22: M12x1,5; 3: susturucu	PRO 410 920 2
PRO 122 007 0	—	10,0 ±0,2 bar	1,0 ^{+0,5} _{-0,0} bar	1: M22x1,5; 21: M22x1,5 (Voss); 22: M16x1,5 (Voss); 3: susturucu	PRO 410 920 2
PRO 122 008 0 *	—	≤13 bar	—	1, 21: M22x1,5 (Voss); 22: M16x1,5 (Voss); 4, 23: M16x1,5 (Voss); 3: susturucu	PRO 410 920 2
PRO 400 001 0	evet	12,0 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	11, 21, 24: M22x1,5; 22, 23: M16x1,5; 12: M12x1,5; 4, 25: M10x1,0	PRO 400 920 2
PRO 400 002 0	evet	10,0 ±0,2 bar	1,3 ±0,4 bar	11, 21, 24: M22x1,5; 22, 23: M16x1,5; 12: M12x1,5; 4, 25: M10x1,0	PRO 400 920 2
PRO 410 001 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21, 22: M22x1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	—	9,1 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21, 22: M22x1,5; 4, 23: M12x1,5	—
PRO 410 003 0	—	8,3 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21: M22x1,5; 4, 22, 23: M12x1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21: M22x1,5; 22: M16x1,5	PRO 410 920 2



ProVia™

Çapraz Referanslar ProVia Hava Kurutucu

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 122 005 0

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

PRO 122 006 0

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

PRO 122 007 0

Knorr-Bremse	LA8209
MAN	81521026098 81521026100
Neoplan	81521026098

PRO 122 008 0

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

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 400 001 0

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

PRO 400 002 0

Daimler	A0004301515
EvoBus	A0004301515

PRO 410 001 0

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

PRO 410 002 0

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

PRO 410 003 0

DAF	1505967 1517963
Daimler	8285407000 A0004318815

OE markası	OE numarası
------------	-------------

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

PRO 410 004 0

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

Hava Koşullandırma Ünitesi

ProVia Hava koşullandırma ünitesi (APU), ProVia hava kurutucu ve ProVia çok devreli koruma valfinden oluşan iki parçalı bir sistemdir. Kompresörden gelen havayı kurutup temizler, ilgili yüklenim devreleri için basıncı ayarlar ve aşırı yüklenme koruması sağlar.

Hakkında

- Farklı OE parçalarını kapsayan evrensel tasarım. OE parçalarıyla aynı pozisyonu ve kurulum yöntemini kullanır. Ağır, orta ve hafif yük pazarlarındaki OEM kamyonlarından ve arazi taşıtlarından oluşan geniş bir aralık için uyumludur
- Optimize edilmiş ve ekonomik iki parçalı sistemde ProVia hava kurutucu PRO 400 0010 ve ProVia çok devreli koruma valfi PRO 934 005 0 bulunur
- Opsiyonel olarak ProVia ısıtıcı ile sunulur

Önemli Özellikler

- Bağımsız yüklenim devrelerinin birbirine ve atmosferik basınca göre basıncını ayarlar
- Bir devrede arıza olması durumunda diğer devrelerdeki basıncı öngörülen düzeyde tutar. Sistemin daha sonra yeniden çalıştırılmasıyla birlikte sağlam devreler, arızalı devrenin açılış basıncıyla doldurulur
- Diğer ekonomik bütçeli markalar karşısında test edildiğinde daha uzun parça ömrü sunar, çok daha iyi kurutma performansı ve güvenilirlik sağlar

Standartlar ve Kalite

- Maks. çalışma basıncı ≤ 13 bar
- Termal çalışma aralığı -40°C ile 80°C arası



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Sistem kullanım ömrü (çevrim)			
Güvenlik valfi açılma basıncı (bar)			
Kartuş kurutma performansı			
Korozyon direnci (saat)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Maks. çalışma basıncı	Termal çalışma aralığı	Opsiyonel ProVia ısıtıcı
PRO 100 100 0	≤ 13 bar	-40°C ile 80°C arası	PRO 400 920 2

Çapraz Referanslar ProVia Hava Koşullandırma Ünitesi

OE markası	OE numarası
PRO 100 100 0	
DAF	1505230
Daimler	A0014316415 A0014316515 A0014316815 A0014317815 A0014317915 A0014318115 A0014318215 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815

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

OE markası	OE numarası
Renault	5021171136 5021175244
Scania	1935483

Çevrimiçi ProVia Ürün
Katalogunu keşfedin



www.wabco.info/i/1074

Uygulama



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Isıtıcı

Bir ısıtıcı bir hava kurutucuya veya bir hava koşullandırma ünitesine opsiyon olarak takılabilir. ProVia havalı kurutma sisteminin bir parçası olarak bir ısıtıcı kullanmanızı önerir, böylece sistemi normal çalışma sıcaklığında çalıştırmak ve düşük sıcaklıklı ortamlarda korumak mümkün olur.

Hakkında

- Opsiyonel olarak ayrı ısıtıcı sipariş edilebilir
- Global piyasa ihtiyaçları için Avrupa'da üretildi

Önemli Özellikler

- Yüksek güç verimliliği
- Isıtıcı ve gövde bağlantısı arasına sığacak biçimde tasarlandı
- 70 W



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Güç verimliliği			
Hava kurutucu gövdesine sahip ısıtıcı bağlantı parçası			
Güç (W)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

Uygulama

ProVia numarası	
Hava Kurutucu / Hava Koşullandırma Ünitesi	Isıtıcı
PRO 122 005 0	PRO 410 920 2
PRO 122 006 0	PRO 410 920 2
PRO 122 007 0	PRO 410 920 2
PRO 122 008 0	PRO 410 920 2
PRO 400 0010	PRO 400 920 2
PRO 400 002 0	PRO 400 920 2
PRO 410 0010	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	—
PRO 410 003 0	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	PRO 410 920 2
PRO 100 100 0	PRO 400 920 2



ProVia numarası
PRO 400 920 2
PRO 410 920 2

ProVia™

Kartuş

Pnömatik sistem içerisinde, hava kurutma kartuşu önemli ve güvenlik ile ilgili bir bileşendir. Kompresör ve rezervuar arasına kurulan kartuş, aracın hava sistemini koruyan savunmanın ilk hattıdır. Kartuşlar sisteme giren nemli havayı filtreler ve sistemi korozyona ve donmalara karşı korur. Sonuç olarak, tüm hava sistemi güvenli şekilde çalışır ve performansının zirvesinde kalır.

Hakkında

- ProVia kartuşlar hava kurutucu diş ölçüsü olarak M39×1,5 RH'ye sahip ticari araç markalarına uygulanabilir
- Yüksek kaliteli nem emici materyali sayesinde düşük maliyetli kartuşlar arasında olağanüstü performans sağlar
- Tek 1 ürün ile, ProVia, kamyonlar, otobüsler ve otoban araçları çapraz referansları ile bir çok Orijinal Ekipman İmalatçısına hizmet verme kabiliyetine sahiptir

Önemli Özellikler

- M39×1,5 sağ el diş kapsar
- 13 bar'a kadar çalışma basıncı



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Kurutma performansı			
Kurutucu madde			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	PRO 010 200 2	PRO 124 002 2
Ürün		
Çalışma basıncı	≤13 bar	≤10 bar
Arabirim	M39×1,5 sağdan diş	M39×1,5 sağdan diş

Çapraz Referanslar ProVia Kartuş

OE markası	OE numarası
PRO 010 200 2	
Zil Ekipmanı (SA)	220949
Bendix	272897
CVS	430001-01
DAF	0699387 1504900R 1527756 699387
Daimler	A0004290897 A0004291097 A0004291297 A0004293595 A0004293695 A0004293795 A0004300669 A0004300969
ERF	136873-1
EvoBus	8285141196
Faun	99707305720
Fomoco	2C462B915AA
Ford	4C452A131AA
Haldex	3104109 950310099
Irisbus	5006016342 8010002016
Iveco	1907612 2992261 503135256 8123564 8190948

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

OE markası	OE numarası
Paccar	1504900
Renault	5000295421 5001004902 5001830112 5021132574 5021170070 5021170076 5430018121
Scania	1375997 1932688 377640
Setra	30283
Solaris Bus	1102751110
Steyr-Daimler-Puch	79200361087 79200361090
Tatra	9907004690
Terex-Demag	76117673
Volvo	3090236 3090268 3090288 3091200
Yutong	3529-00033
PRO 124 000 2	
DAF	1391510 1439553
Knorr-Bremse	II41300F
Leyland	1391510
Scania	SP1037105

Çok Devreli Koruma Valfi

ProVia tarafından sunulan çok devreli koruma valfi (MCPV) çok devreli fren sistemlerinde basınç koruması sağlar. Kamyon fren sistemlerinde kullanılan MCPV, basınçlı havanın dağıtımını yapar, basıncı ilgili devrelere göre ayarlar ve devre arızası durumunda sağlıklı devreleri korur.

Hakkında

- Basınçlı havanın dağıtımını yapar, basıncı ayarlar ve devre arızası durumunda sağlıklı devreleri korur
- Farklı OE uygulamalarını kapsayan evrensel tasarım
- Ağır, orta ve hafif hizmet uygulamalarını içeren en geniş kamyon ve otobüs çeşit aralığı ile uyumludur

Önemli Özellikler

- Hava boşaltma olanağı, basınç sınırlama valfi ve 21 ile 22 numaralı portlar arasında baypas fonksiyonu dahil olmak üzere çok geniş fonksiyonlara sahiptir
- ProVia hava kurutucularla tam uyumludur
- Basınç düzeyini izlemek için sensörler bulunur

Standartlar ve Kalite

- Maks. çalışma basıncı ≤ 13 bar.
- Sürekli çalışma için termal çalışma aralığı: -40°C ile 80°C arası
- Açılış basıncı: 9,0 bar (devre 1+2), 7,5 bar (devre 3+4)
- Kapanış basıncı: $\geq 7,0$ bar (devre 1+2), $\geq 4,5$ bar (devre 3+4)
- Basınç sınırlama: 10,0 bar (devre 1+2), 8,5 bar (devre 3+4)



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Ani testte kaçak (cm ³ / dak)			
Kaçak +80 °C (cm ³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Açılış basıncı	Kapanış basıncı	Basınç sınırlama
PRO 934 005 0	9,0 bar (devre 1+2) 7,5 bar (devre 3+4)	$\geq 7,0$ bar (devre 1+2) $\geq 4,5$ bar (devre 3+4)	10,0 bar (devre 1+2) 8,5 bar (devre 3+4)

OE markası	OE numarası
PRO 934 005 0	
DAF	1505128 1519211R
Daimler	A0034315406 A0034315706 A0034316106 A0034316806

OE markası	OE numarası
EvoBus	A0034315706
Knorr-Bremse	II37680 II37680004 II37680N50
MAN	ZG046430002
Renault	5021170905

OE markası	OE numarası
Sanwa Seiki	1571020002
Scania	1935509 1935510

ProVia™

Dört Devreli Koruma Valfi

ProVia Dört Devreli Koruma Valfi (Quad), araçlardaki çok devreli havalı fren sistemlerine güvenli bir şekilde basınç sağlayan bir dağıtım noktası olarak hizmet verir. Bir devrede arıza olması durumunda diğer devrelerdeki basınç öngörülen düzeyde tutulur. Sistem daha sonra çalıştırıldığında çalışan devreler, arızalı devrenin açılış basıncıyla doldurulur.



Hakkında

- Satış sonrası pazarındaki müşterilerin ihtiyaçları için satış sonrası uzmanları tarafından Avrupa'da tasarlanmış ve üretilmiştir
- Araçlardaki havalı fren sistemlerindeki farklı devrelere basınçlı hava dağıtımını yapar. Çok çeşitli OE fren sistemleri ile uyumludur
- Ayak freni devreleri için öncelikli yüklem. Kapsamlı olarak yapılandırılabilir ve devre arızası durumunda koruma sağlar

Önemli Özellikler

- Kompresör ve hava kurutucusundan sonra (varsa) monte edilir
- Normal çalışma sırasında manifold bloğu fonksiyonuna sahiptir
- Diğer ekonomik markalara kıyasla daha uzun parça ömrü sunar ve emniyetten ödün vermez
- Kontrollü baypas fonksiyonu, servis fren devrelerinin dolum hızını artırır
- Farklı sayıda devre ve port için önceden tanımlanmış açma ve kapama basıncına sahip farklı varyantlar
- Geri akış fonksiyonu
- İsteğe bağlı olarak basınç sınırlandırma ve ölçüm fonksiyonu sunulur

Standartlar

- Maks. çalışma basıncı: 13 bar
- Termal çalışma aralığı: -40 °C ile 90 °C arası
- Açılış / Kapanış basıncı: modele bağlıdır – geniş bir OE numarası aralığı sunulur
- İki tip mevcuttur: QUAD (5 portlu) ve MP7 (7 portlu)

Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak (cm³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Port üzerindeki açılış basıncı (bar)				Kapanış basıncı (bar)	Arabirim
	21	22	23	24		
PRO 122 001 0	6,9 +0/-0,3	6,9 +0/-0,3	7,0 +0/-0,3	6,9 +0/-0,3	≥ 5,0	1, 21, 22, 23, 24: M22×1,5 Voss
PRO 122 002 0	6,5 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	7,2 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	≥ 4,5	1: M22×1,5; 21, 22, 23, 24: M16×1,5
PRO 122 003 0	6,5 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	7,4 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	≥ 4,5	1: M22×1,5; 21, 22, 23, 24: M16×1,5
PRO 122 004 0	6,3 +0/-0,3	6,3 +0/-0,3	5,8 +0/-0,3	5,8 +0/-0,3	≥ 5,5	1: M22×1,5; 11, 12, 21, 22, 23, 24: M16×1,5

ProVia Dört Devreli Koruma Valfi Çapraz Referansları

OE markası	OE numarası
PRO 122 001 0	
Knorr-Bremse	AE4609
MAN	64521516001 81521516095 81521516098 81521516099 81521516105 81521516106
Neoplan	81521516098
PRO 122 002 0	
Volvo	20382310 20452152 21811707

OE markası	OE numarası
PRO 122 003 0	
Alexander Dennis	AB9347142110
MAN	ZG046460002
Paccar	1505406
Scania	1381883 1431049 1935516
Van Hool	10740689
VDL Bus	28210202900
Volvo	1431049

OE markası	OE numarası
PRO 122 004 0	
Volvo	20382309 20452151 20716313 20755195 21225479

Çevrimiçi ProVia Ürün
Katalogunu keşfedin



www.wabco.info/i/1074

Uygulama



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Basınç Sınırlama Valfi

Basınç sınırlama valfleri sistem basınçlarının istenen bir üst limitin altında tutulmasına ve devrenin ilgili parçalarında ayarlanan basıncın korunmasına yardımcı olur. Birçok pnömatik sistem önceden ayarlanmış bir basınç aralığında çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu kuvvetler kontrol edilmeden veya sınırlanmadan, güç bileşenleri (ve pahalı ekipmanlar) hasar görebilir. Valfler sistemin dengesini bozabilecek aşırı basınç veya vakum oluşumunu engeller. Çok yükseldiğinde basıncı boşaltarak sistemde maksimum basıncı sınırlayan korumalar olarak görev yapar.

Hakkında

- Farklı OE uygulamalarını kapsayan üniversal tasarım: 15 değişken ile 63 OEM çapraz referansına uygun
- Global pazar ihtiyaçları için Avrupa ve Hindistan'da ortak geliştirilmiştir
- Avrupa'da üretilmiştir

Önemli Özellikler

- Güvenilir çalışma kullanım ömrü, değiştirme oranlarını azaltır
- Güçlü korozyon direnci

Standartlar

- Normal çalışma basıncı 10 bar, maksimum 20 bar
- M8 saplamayı yerleştirmek için Ø 8,6 mm bir montaj deliği
- 56 mm hatveli Ø 8,6 mm iki montaj deliği



PRO 010 ... 0



PRO 015 ... 0

Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak -40 °C (cm³ / dak)			
Kaçak +80 °C (cm³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia Basınç Sınırlama Valfi

ProVia numarası	Basınç (bar)			Port 1, 2	Ayarlanabilir
	Maks.	Tedarik	Sevk		
PRO 010 300 0	20,0	10,0	8,5	M22×1,5	evet
PRO 010 301 0	20,0	12,5	10,0	M22×1,5	evet
PRO 010 302 0	20,0	7,5	5,3	M22×1,5	evet
PRO 010 314 0	20,0	10,0	7,0	M22×1,5	evet
PRO 010 317 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5	evet
PRO 010 318 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5	evet
PRO 010 332 0	20,0	10,0	3,5	M22×1,5	evet
PRO 010 333 0	20,0	12,5	9,3	M22×1,5	evet
PRO 015 004 0	20,0	8,0	3,5	M16×1,5	–
PRO 015 005 0	20,0	12,0	8,0	M16×1,5	–
PRO 015 026 0	15,0	8,0	2,5	M16×1,5	–
PRO 015 068 0	14,0	10,0	9,0	M16×1,5	–
PRO 015 072 0	15,0	11,0	8,5	M16×1,5	–
PRO 015 073 0	15,0	10,0	7,5	M16×1,5	–
PRO 015 512 0	20,0	8,5	5,5	M16×1,5	–



PRO 010 ... 0



PRO 015 ... 0

Çapraz Referanslar ProVia Basınç Sınırlama Valfi

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 010 300 0

Daewoo	3454402440
DAF	1505392
Hyundai	594507C700
MAN	1260667 81521016269

PRO 010 301 0

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

PRO 010 302 0

DAF	1406784
Knorr-Bremse	161236
Scania	2090272

PRO 010 314 0

DAF	1518115
Daimler	A0054290444
MAN	81521016283

PRO 010 317 0

DAF	1518116
MAN	81521016284

PRO 010 318 0

DAF	1531568
Daimler	A0044299644
MAN	81521016287

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 010 332 0

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

PRO 010 333 0

DAF	1531548
MAN	81521016295
Paccar	1528899

PRO 015 004 0

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

Paccar	1517895
Scania	1935023

PRO 015 005 0

DAF	1505095
Daimler	A0024312406
Knorr-Bremse	481009029 481009029000 AC156B DB1155
MAN	82521016036

Paccar	1505095
Renault	5021170206
Scania	1935024

PRO 015 026 0

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

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 015 068 0

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

PRO 015 072 0

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

PRO 015 073 0

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

PRO 015 512 0

DAF	906782
Daimler	A0034318906
Paccar	906782

Kompresör Silindir Kapağı

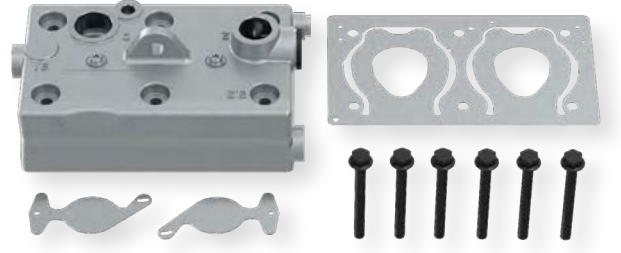
ProVia her tür ticari araç için cazip fiyatlarda güvenilir performans koşulu ile rekabetçi kompresör tamir çözümleri sunar. Ürün yelpazesinde şimdi kompresör içindeki hava akışını kontrol etmek için yedek silindir kapağı bulunmaktadır ve bu başlık hafif, orta, ağır araç pazarlarındaki çok sayıda kamyon ve otobüs ile uyumludur.

Hakkında

- Çeşitli ticari araç pazarı sektörlerinde çok sayıda küresel OE uygulamaları ile uyumlu universal tasarım
- Daha iyi ısı alışverişi performansı ve uzun ürün ömrü için yüksek kaliteli çelikten üretilmiştir
- Avrupa'da üretilmiştir

Önemli Özellikler

- Yüksek sıcaklık uygulamaları için tasarlanmıştır
- Alternatif bütçe dostu markalara göre üstün soğutma performansı
- Gelişmiş yüzey koruması ve mükemmel dayanıklılık



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (saat)			
Çalışma basıncı (bar)			
Ürün teknik özellikleri			
Isı değiştirme yetenekleri			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia Kompresör Silindir Kapağı – İçerik / Uygulama

Kompresör Silindir Kapağı Onarım Kitleri		Kompresör onarımı için		
ProVia numarası	İçerik	OE markası	OE numarası	WABCO numarası
PRO 154 002 2	Silindir kapağı 4× Altıgen flanş cıvatası O-ring Onarım talimatı	DAIMLER	A 906 130 28 15 A 906 130 41 15 A 906 130 54 15 A 906 130 29 15 A 906 130 42 15 A 906 130 49 15	411151003 0 411151008 0 / 009 0 411154 000 0 411154 003 0 / 004 0 411151012 0 411154 005 0 411154 008 0
PRO 352 922 2	Silindir kapağı 4× Altıgen flanş cıvatası 3× conta bileziği 2× O-ring Onarım talimatı	DAIMLER	A 475 130 44 15 A 457 130 08 15 A 457 130 68 15	412 352 026 0 412 352 006 0 / 007 0 412 352 009 0 ... 011 0 412 352 013 0 ... 016 0 412 352 027 0 412 352 031 0
PRO 510 920 2	Silindir kapağı 6× Altıgen flanş cıvatası Onarım talimatı	DAIMLER	A 475 130 48 15 A 457 130 70 15 A 457 130 71 15	912 510 100 0 / 101 0 912 510 103 0 / 104 0
PRO 510 930 2	Silindir kapağı 6× Altıgen flanş cıvatası 2× conta bileziği Onarım talimatı	DAIMLER	A 457 130 69 15 A 457 130 72 15 A 457 130 75 15	912 510 200 0 ... 203 0
PRO 704 932 2	Silindir kapağı 6× Altıgen flanş cıvatası Onarım talimatı	VOLVO Renault	20713886 20701801	412 704 001 0 412 704 004 0 / 005 0 412 704 008 0 / 009 0

Çapraz Referanslar ProVia Kompresör Silindir Kapağı

OE markası	OE numarası	OE markası	OE numarası	OE markası	OE numarası
PRO 154 002 2		PRO 510 920 2		PRO 704 932 2	
Daimler	A0001315119 A0011307915	Daimler	A0011304715 A0011305915	Renault	20701803
PRO 352 922 2		PRO 510 930 2		Volvo	20701803
Daimler	A0011301215 A0011302615 A0011305219	Mercedes-Benz	4571306915S1		

Ayak Freni Valfi

ProVia ayak freni valfi (FBV), hassas basınçlandırma ve pnömatik çift devreli fren sistemlerinde tahliye, frenleme sürecinde etkin kontrol için kullanılır. Ticari araçların büyük çoğunluğunda hareket mekanizmalarıyla birlikte çalışır. Her iki hava devresini de emniyete almak için tasarlanmıştır ve aracın her seferinde güvenle çalıştırılmasını sağlar.

Hakkında

- Küresel OE uygulamalarının geniş bir aralığıyla uyumlu universal tasarım

Önemli Özellikler

- Sağlam tasarımıyla son derece güvenilirdir ve kaliteden ödün vermez
- 96 saatlik Nötr Tuz Püskürtme Testiyle kanıtlanan uzun süre dayanıklılık ve yüksek korozyon direnci
- Birinci çevrim ile ikinci çevrim arasındaki fark 0,15 ile 0,3 bar arasında olabilir
- Durana kadarki toplam strok 12,5 mm'den 15 mm'ye kadar mevcuttur

Standartlar ve Kalite

- ECE-R13 performans standardını karşılar
- ECE-R13'e ek olarak, FBV 96 saatlik Nötr Tuz Püskürtme Testi de dahil olmak üzere birçok farklı değerlendirmeden geçer



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak -40 °C (cm³ / dak)			
Kaçak +80 °C (cm³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Egzoz	Arabirim	Basınç (bar)	
			Çalışma	Geçici
PRO 315 008 0	Hortum memesi (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 077 0	Hortum memesi (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 180 0	Susturucu	Ø 12 mm	9,0	11,0
PRO 315 263 0	Susturucu	M22×1,5 Voss	10,2	13,0
PRO 315 264 0	Susturucu	M22×1,5 Voss	10,2	13,0

Çapraz Referanslar ProVia Ayak Freni Valfi

OE markası	OE numarası
PRO 315 008 0	
Daimler	A0014318305
EvoBus	A0014318305
Hyundai	B587105K200
Iveco	4783981
Kia	B587105K200
MAN	8550001-4354
Mercedes-Benz	A0014318305
Tata Daewoo	Z442145010087

OE markası	OE numarası
PRO 315 077 0	
Anadolou Isuzu	377774192051
CNHTC	WG9719360005/1
Iveco	5801103156
PRO 315 180 0	
DAF	1504971
Paccar	1504971

OE markası	OE numarası
PRO 315 263 0	
DAF	1522226
Daimler	A0044314105
EvoBus	A0044314105
Mercedes-Benz	A0044314105
PRO 315 264 0	
DAF	1518065
Daimler	A0044314605 A0044315905
Mercedes-Benz	A0044314605 A0044315905
Paccar	1518065

Röle Valfi

Röle valfleri sıkıştırılmış havanın basıncını hızlı biçimde artırır veya azaltır ve böylece havalı fren sistemlerinde tepki ve basınç oluşturma sürelerini kısaltır. Röle valfleri sadece fren silindirlarını hızla basınçlandırmakla kalmaz, frenler serbest bırakıldığında da hızlı serbest bırakma valfi olarak işlev görürler.

Hakkında

- Son derece tutarlı, yüksek kalite düzeyinde, son derece güvenilir valflerden oluşan bir ürün yelpazesi. Bu ürünler, ticari araçlar (kamyon, treyler ve otobüs) için yedek parça olarak tasarlanmıştır
- Bugün sahip olduğu 10 değişkenle ProVia yaklaşık 50 OEM referansı için hizmet verebilir

Önemli Özellikler

- Gelişmiş güvenlik ve gelişmiş araç kullanımı
- Üniversal tasarım
- Kolay takılan susturucu
- Egzoz memesi gerekirse susturucunun takıldığı alt memenin bir parçasıdır
- Maksimum çalışma basıncı: 10 bar
- Termal aralık: -40 °C ile +80 °C arası



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak -40 °C (cm³ / dak)			
Kaçak +80 °C (cm³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Basınç (bar)			Portlar	Sustu-rucu	Not
	İşletme	Çalışma	Yanıt			
PRO 011 000 0	13,0	11,0	2,50	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	—	Anti-bileşen
PRO 011 001 0	12,0	10,0	0,20* 0,30**	1: M22x1,5; 2, 4: M16x1,5	—	Aşırı yük koruması
PRO 011 002 0	13,0	10,0	0,20	1, 3: M22x1,5; 2, 4: M16x1,5	—	Geri dönüşsüz
PRO 011 003 0	8,5	8,5	0,90	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	evet	
PRO 011 004 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22x1,5; 4: M16x1,5	—	
PRO 011 005 0	13,0	10,0	0,38	1, 2: M22x1,5; 4: M16x1,5	—	
PRO 011 006 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	—	
PRO 011 007 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	evet	
PRO 011 008 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	evet	Port 4 90° döndürülmüş
PRO 011 009 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22x1,5; 4: M16x1,5	evet	

Çift sinyal port: * Servis freni; ** El freni

ProVia™

Çapraz Referanslar ProVia Röle Valfi

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 011 000 0

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

PRO 011 001 0

DAF	1519332
MAN	ZG046570002
Scania	1935666

PRO 011 002 0

DAF	1504903
MAN	ZG046560002
Scania	1935660

PRO 011 003 0

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

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 011 004 0

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

PRO 011 005 0

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

PRO 011 006 0

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

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 011 007 0

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

PRO 011 008 0

Leyland	1703663
Paccar	1703663

PRO 011 009 0

Knorr-Bremse	AC574AXY AC574AY
MAN	E41031426

Treyler Bırakma Valfi

ProVia treyler bırakma valfi (TRV) bağlanmamış bir treyler üzerindeki frenleri bırakır, çekici üniteden bağımsız hareket ettirilmesini sağlar. TRV güvenlikten ödün vermeden OE parçalarına uygun maliyetli bir alternatif olarak tasarlanmıştır. Çok sayıda OE sistemine uygunluk için çok çeşitli değişkenlere sahiptir.

Hakkında

- Flanşlı, flanşsız boşaltma valfi ve bir çift boşaltma valfi olarak mevcuttur
- Beş değişken, kapsamlı OE sistemleri grubu ile uyumludur

Önemli Özellikler

- Bağlanmamış treyleri hareket ettirmek için bırakma fonksiyonu
- Yüksek korozyon direnci, 96 Saat Nötr Tuz Püskürtme Testinde kanıtlanmıştır
- Ekonomik alternatiflere göre uzun ömürlü dayanıklılık
- Sağlam tasarım, yüksek güvenilir



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak (cm³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Değişken	Montaj	Besleme arabirimi	Not
PRO 527 001 0	tek	flanş	M16×1,5	–
PRO 527 002 0	tek	flanş	M22×1,5	–
PRO 527 004 0	tek	montaj delikleri	M16×1,5	–
PRO 527 005 0	çift	montaj delikleri	M16×1,5	çek valfli; kapak arabirimi ile
PRO 527 006 0	çift	montaj delikleri	M16×1,5	çek valfsiz; kapak arabirimi ile

PRO 527 001 0
PRO 527 002 0



PRO 527 004 0



PRO 527 005 0
PRO 527 006 0



ProVia™

Çapraz Referanslar ProVia Treyler Bırakma Valfi

OE markası	OE numarası
PRO 527 001 0	
Benalu	605252200
Faymonville	01019
Feldbinder	006675
Fruehauf	A-71519M70-A11
Goldhofer	160191
Hendrickson	963/001/012/0
Kässbohrer	82851740000
Kempf	2102004
Knorr-Bremse	II36134
Krone	500945418
Langendorf	1133253
Lohr	A05020209
Nooteboom	308066
Orthaus	495058
Renault	5021170423
Samro	4000009
Schmitz Cargobull	050304
Schwarzmüller	4629
Van Hool	637209540
Zorzi	6169370
PRO 527 002 0	
Feldbinder	011626
Goldhofer	163623
Knorr-Bremse	AE4232 II36133I
Kögel	185055
Nooteboom	0308065
Schmitz Cargobull	50309
Schwarzmüller	23740
PRO 527 004 0	
Benalu	605323000
Faymonville	1020
Feldbinder	006712
Fruehauf	A-FA4271-008

OE markası	OE numarası
Goldhofer	152092
Haldex	352018001
Hendrickson	963/006/001/0
Kempf	2102005
Knorr-Bremse	AE4217 II36160 II36160AT
Krone	500945021
Langendorf	1133255
Lecitrailer	4110241
Lohr	A05020211
Meiller	39004882 796890
Neoplan	7128000
Nooteboom	308063
Orthaus	49501101000
Otokar	A-IF0772
Samro	4000227
Schmitz Cargobull	053010
Schwarzmüller	9141
Terex-Demag	32413640
Zorzi	1013065
PRO 527 005 0	
Doll	7069646
Faymonville	7886
Feldbinder	6916
Goldhofer	164265
Haldex	352044001 352045000 352045001
Kässbohrer	21151103260 8283012000
Kempf	2102006
Knorr-Bremse	AE4247 II36131
Kögel	336490
Krone	505812423 5812423/0

OE markası	OE numarası
Langendorf	1133254
Liebherr	10102276
Lohr	A05021210
Meiller	39004884 796892
Neoplan	7133000
Nooteboom	1319581
Orthaus	495060
Otokar	A-IF0503
Samro	4001199
Schmitz Cargobull	052190 1060742
Schwarzmüller	36006
Tirsan	21151103260
Zorzi	1013171
PRO 527 006 0	
Haldex	352044001
Hendrickson	963/001/052/0
Knorr-Bremse	AE4230 II36128
Otokar	A-IF0944
Samro	4001059
Schmitz Cargobull	114017
Zorzi	1013165

Röle Acil Durum Valfi

Bir ProVia röle acil durum valfi (REV) çekicinin fren sistemi tarafından aktifleştirilen iki hatlı treyler fren sistemini kontrol eder. Ürün acil durum fren fonksiyonunu kontrol eder, besleme hattında kısmi veya toplam bir basınç düşüşü tespit edildiğinde otomatik treyler frenlemeyi tetikler.

Hakkında

- Avans ayarı fonksiyonuna sahip üç değişken, treyleri manuel hareket ettirmek için bırakma fonksiyonuna sahip iki değişken. Kapsamlı OE fren sistemleri ile uyumludur

Önemli Özellikler

- Treyleri manuel hareket ettirmek için bırakma fonksiyonu
- Besleme hattı boşalması veya çekici/treyler bağlantısının kesilmesi halinde otomatik frenleme fonksiyonu
- 96 saatlik Nötr Tuz Püskürtme Testiyle kanıtlanmış yüksek korozyon direnci
- Ekonomik alternatiflere oranla yüksek ölçüde güvenilir ve uzun ömürlü

Standartlar ve Kalite

- ECE-R13 performans standardını karşılar
- ECE-R13'e ek olarak, REV'ler 96 saatlik Nötr Tuz Püskürtme Testi de dahil olmak üzere birçok farklı testten geçer



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak (cm³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Fonksiyon	Portlar
PRO 648 0010	Avans ayarı	M22×1,5
PRO 648 002 0	—	M22×1,5
PRO 648 003 0	Avans ayarı, Bırakma	M22×1,5 / M22×1,5
PRO 648 004 0	Avans ayarı, Bırakma	M22×1,5 / M16×1,5



PRO 648 0010



PRO 648 002 0



PRO 648 003 0



PRO 648 004 0

Çapraz Referanslar ProVia Acil Durum Valfi

OE markası	OE numarası
PRO 648 001 0	
DAF	1359971
Faymonville	10553
Goldhofer	163414
Hendrickson	HB100197
Krone	58111590
Lecitrailer	4110691
MAN	N2521160024
Meiller	796894/39004885
Nooteboom	308033
Renault	5021208761
Schmitz Cargobull	52504
Schwarzmüller	7241
Van Hool	10536639

OE markası	OE numarası
PRO 648 002 0	
Faymonville	46031
Feldbinder	297449
Goldhofer	167732
Krone	5816897/0
Lohr	A05021208
MAN	N2521160026
Meiller	706060/70044428
Nooteboom	1745134
Paccar	1506171
Renault	5021208823
Scania	1912351
Schmitz Cargobull	1042995
Schwarzmüller	54789
Tirsan	21150110046
Van Hool	10868345

OE markası	OE numarası
PRO 648 003 0	
DAF	1519310
Goldhofer	163413
Liebherr	502814801
Meiller	799027/70143221
Scania	2090079
Schmitz Cargobull	53355 8283884000
Schwarzmüller	32939
PRO 648 004 0	
DAF	1519312
Faymonville	10549
Paccar	1519312
Scania	2090081
Schmitz Cargobull	1060752

Tekerlek Hız Sensörü

Bir tekerlek hız sensörü (WSS) aracın tekerlek dönüşünün hızını okumak üzere tasarlanmış bir cihazdır. Sistem aynı zamanda fren performansı dahil olmak üzere bazı özelliklerin doğru çalıştığını izler, araçta güvenlik sağlar. ProVia tekerlek hız sensörleri temassızdır ve gerçek tekerlek hızı dönüşüne karşılık gelen alternatif voltaj çıkıtları kullanır, bilgiyi aracın elektronik sistemine aktarır.

Hakkında

- ProVia tekerlek hız sensörleri çok sayıda OE uygulamasını kapsamak için bir universal tasarıma sahiptir
- Benzersiz bir kelepçe burcu ve gres paketi tüm değişkenler için dahildir
- ProVia, 17 farklı modeliyle ile ~130 OEM çapraz referansı için kullanılabilir

Önemli Özellikler

- Bir kısa bükümlü tel tasarımı arızaları önleyecek şekilde ECU'ya giden paraziti azaltır
- Sensör kafası ile kablo arasında sağlam kıvrılmış bir bağlantı
- 150 °C'ye kadar sıcaklıklarda güvenli performans gösterir

Standartlar ve Kalite

- Montaj: Standart Başlık Ölçüleri
- Arabirim: Standart Uç Konnektörleri
- Termal aralık: tel alanı: -40 °C ... +200 °C
sensör kafası: -40 °C ... +150 °C
sensör kablosu: -40 °C ... +180 °C
uç konnektörü: -40 °C ... +80 °C



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Kablo kullanım ömrü (saat)			
Tel direnci (Ohm)			
Tetiklenen voltaj (mV)			
Yalıtım Direnci (Ohm)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

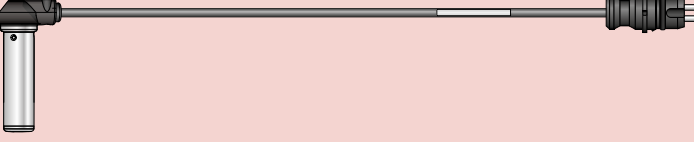
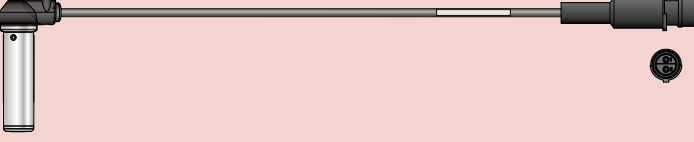
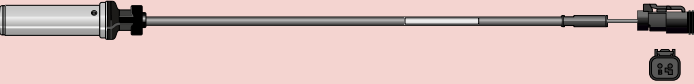
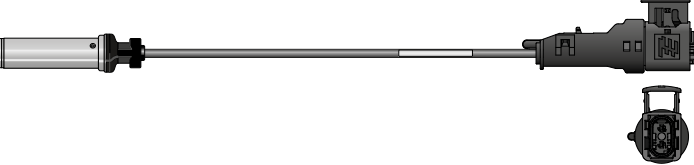


90° sensör



Düz sensör

ProVia Tekerlek Hız Sensörü

Ürün	Kod tapa	Uzunluk	ProVia numarası
		400 mm	PRO 032 000 0
		1000 mm	PRO 032 001 0
		1500 mm	PRO 032 002 0
		2050 mm	PRO 032 003 0
		2050 mm	PRO 032 004 0
		1650 mm	PRO 032 005 0
		2675 mm	PRO 032 006 0
	A	1940 mm	PRO 032 007 0
	B	1400 mm	PRO 032 008 0
		350 mm	PRO 032 009 0
		1700 mm	PRO 032 010 0
		3000 mm	PRO 032 011 0
	A	1650 mm	PRO 032 012 0
	C	2675 mm	PRO 032 013 0
	A	4100 mm	PRO 032 014 0
	B	2650 mm	PRO 032 015 0
	A	1500 mm	PRO 032 016 0

Çapraz Referanslar ProVia Tekerlek Hız Sensörü

OE markası	OE numarası
PRO 032 000 0	
DAF	1315698 1361393 1504951 1518724 1778552 1778554
Daimler	A0025423118
EvoBus	A0025423118
Iveco	500070461 5801115879 9441032808
MAN	ZG005610007
Mercedes-Benz	A0025423118 A15-0101
Otokar	16N00-05728-BA
Paccar	1361393 1504951 1778554
Renault	5010604322 5021170121 5021170122
Scania	1934568 1934570 2090021 2149659
Solaris Bus	1102905340
PRO 032 001 0	
DAF	1504929 1506003
Ford	98CT2B372AA
Hyundai	946007A150
Iveco	4460000009
Paccar	1504929 1506003
Renault	5010422332 5021170123
Scania	1934569 2090023

OE markası	OE numarası
PRO 032 002 0	
Daimler	A0015426818 A0015427818 A0025422518
EvoBus	A0015426818 A0015427818 A0025422518
Mercedes-Benz	A0015426818 A0015427819 A0025422518
Paccar	1529040
PRO 032 003 0	
DAF	1505215 1518008
Daimler	A0015423118 A0015428718
EvoBus	A0015423118 A0015428718 A68054200418
Hyundai	946007A050
Iveco	5006010272
MAN	81271206117
Mercedes-Benz	A0015423118 A0015428718
Neoplan	81271206117
Paccar	1505215 1518008
Renault	5010422334
Scania	2090022
Solaris Bus	720387939
Tata Daewoo	3879500610
PRO 032 004 0	
DAF	1524828
Iveco	41200560 41200561
Paccar	1524828
PRO 032 005 0	
Scania	1892051

OE markası	OE numarası
PRO 032 006 0	
Scania	1892053
PRO 032 007 0	
DAF	1850203 1862600 1870628
Daimler	A0075427218
PRO 032 008 0	
DAF	1862602 1869290
PRO 032 009 0	
Faun	99707007090
Krone	505820819
MAN	N2255200060
Renault	5021170124
Volvo	WA4410329050
PRO 032 010 0	
DAF	1400071 1506149
Daimler	A0019050400 A0065427618
EvoBus	A0019050400 A0065427618
Ford	7C462B372AA
Hyundai	946007A500 946007A550
Iveco	42554824 504013848
Mercedes-Benz	A0019050400 A0065427618
Nissan	479009X600
Paccar	1400071 1505052
Scania	2090024
Solaris Bus	1021400501
Volvo	21760204

Çapraz Referanslar ProVia Tekerlek Hız Sensörü

OE markası	OE numarası
PRO 032 011 0	
DAF	1518009 1531495
Daimler	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
EvoBus	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
Mercedes-Benz	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
Paccar	1518009
Solaris Bus	920100080

OE markası	OE numarası
PRO 032 012 0	
Scania	1892057
PRO 032 013 0	
Scania	1892058
PRO 032 014 0	
Renault	21361881
Volvo	20509869 21361881
PRO 032 015 0	
Renault	21361893
Volvo	20509865 21361884 21361893

OE markası	OE numarası
PRO 032 016 0	
Renault	21296829 7421296829
Volvo	21296829

Çevrimiçi ProVia Ürün
Katalogunu keşfedin



www.wabco.info/i/1074

Uygulama



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

İmdatlı Fren Körüğü

İmdatlı fren körükleri hem servis hem de park haznelerine sahiptir. Servis tarafına uygulanan hava basıncı mekanik güç çıkışına dönüştürülür. Park tarafına, aracı park etmek için mekanik fren gücü sağlar. Ek olarak üniteyle birlikte verilen bir mekanik serbest bırakma düzeneği sayesinde fren arızası durumunda park freni serbest bırakılır.

Hakkında

- Çok sayıda küresel OE uygulamalarını kapsayan universal tasarım
- Şirket mühendisleri ayrıca benzer uygun bütçeli parçalara kıyasla ProVia İmdatlı Fren körüklerinin çok daha yüksek bir korozyon direncine, daha yüksek maksimum çalışma basıncına (10 bar'a karşılık 13 bar) ve daha yüksek OEM karşılama oranına sahip olduğunu bildirmiştir
- ProVia sadece birkaç farklı modeliyle 200'den fazla OEM çapraz referansına hizmet sunabilir

Önemli Özellikler

- Çok daha uzun çalışma ömrü ve daha iyi korozyon direnci sayesinde bu bileşenin değişim süresi diğer uygun bütçeli parçalara kıyasla daha uzundur
- İç Nefeslik Valfi (IBV) sert ortam koşullarına karşı temiz ve kuru havayla koruma sağlar ve cihaz çalışma ömrünü uzatır. Çoğu rakip hazne, arka muhafazadaki harici deliklerden nefes alır

Standartlar ve Kalite

- Maks. Çalışma basıncı 13 bar'a kadar
- Strok uzunluğu 57 / 65



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Kalite			
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak -40 °C (cm³ / dak)			
Kaçak +80 °C (cm³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün



İmdatlı Fren Körüğü Kam

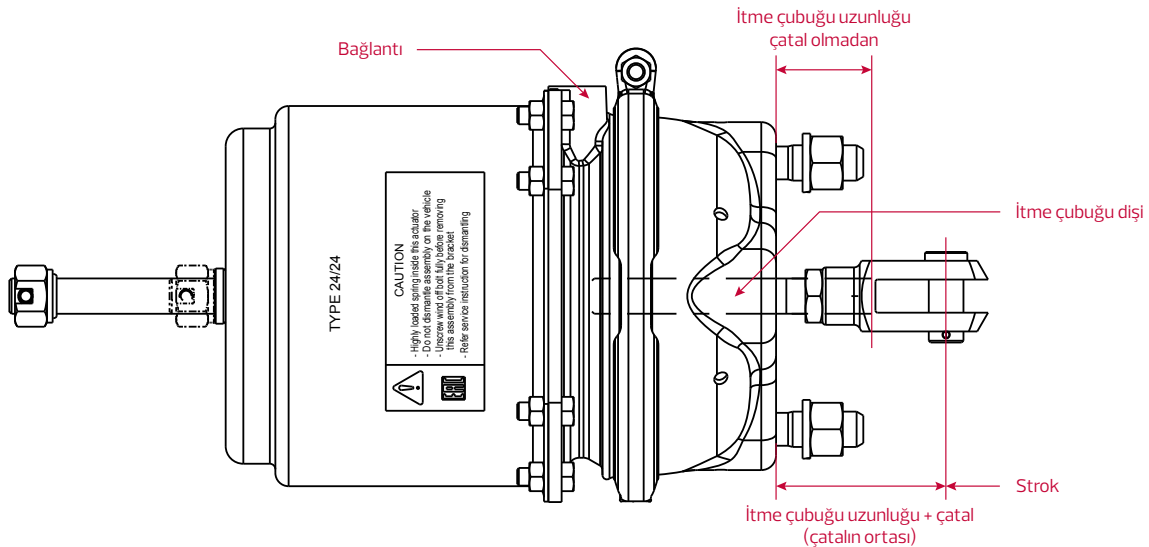


İmdatlı Fren Körüğü Disk

ProVia İmdatlı Fren Körüğü Kamı

Dönüş yay gücü: **190 N**, Çıkış basıncı: **6,5 bar**, Şekil Basınç Bulunmayan Hazne: **çapraz**

ProVia numarası	Tip	Strok [mm]	İtme çubuğu uzunluğu [mm]		İtme çubuğu dişi	Sabitleme çatal bağlantısı tipi	Bağlantı		Port: Çalışma basıncı [P _e maks.]	Çıkış kuvveti [kN]	
			+ çatal (çatal ortası)	çatal olmadan			Arabirim / Bağlantı parçası	Özellik		Servis freni	İmdatlı Fren
PRO 420 0010	20/24	57/57	75	45,80	M16×1,5	Vidalı	M22×1,5 / M22×1,5	JED-388-0	11 / 12: 10 bar (13 bar)	7,8	6,8-11,0
PRO 421002 0	24/24	57/57	290	257,45	M16×1,5	Vidalı	M22×1,5 / M22×1,5	JED-388-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	6,8-11,0
PRO 421004 0	24/30	65/65	77	44,40	M16×1,5	Vidalı	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	8,6-15,5
PRO 430 0010	20/24	65/65	70	37,00	M16×1,5	Vidalı	M16×1,5 / -	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	7,8	5,8-10,0
PRO 4310010	24/24	65/65	77	44,65	M16×1,5	Vidalı	M16×1,5 / -	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 432 0010	30/24	65/65	-	75,00	M16×1,5	Vidalı	M16×1,5 / -	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	6,5-11,0
PRO 4910010	24/24	65/65	298	248,65	M16×1,5	Vidalı	M16×1,5 / -	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 491002 0	24/24	57/57	37	11,00	Ø16	Kaynaklı	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11 / 12: 10 bar (13 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 491003 0	24/24	57/57	290	257,45	M16×1,5	Vidalı	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 491004 0	24/30	65/65	90	58,00	M16×1,5	Vidalı	M16×1,5 / M16×1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	8,0-13,0
PRO 492 0010	30/24	65/65	58	20,50	Ø16	Kaynaklı	M16×1,5 / -	JED-152	11 / 12: 10 bar (13 bar)	12,1	6,5-11,0
PRO 492 002 0	30/24	65/65	-	75,00	M16×1,5	Vidalı	Rc 3/8 / -	ISO-7-1	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	7,5-10,0
PRO 492 003 0	30/30	65/65	37	10,90	Ø16	Kaynaklı	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 492 005 0	30/30	65/65	92	59,00	M16×1,5	Vidalı	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 492 006 0	30/30	65/65	285	252,90	M16×1,5	Vidalı	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 499 0010	27/24	65/65	-	247,00	M16×1,5	Vidalı	M16×1,5 / -	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	11,1	7,5-10,0



ProVia İmdatlı Fren Körüğü Diski

Dönüş yay gücü: **220 N**, Çıkış basıncı: **6,5 bar**, Şekil Basıncı Bulunmayan Hazne: **oval**

ProVia numarası	Tip	Strok [mm]	İtme çubuğu uzunluğu [mm]	Bağlantı		Port: Çalışma basıncı [P _e maks.]	Çıkış kuvveti [kN]	
				Arabirim / Bağlantı parçası	Özellik		Servis freni	İmdatlı Fren
PRO 4611010	24/24	65/65	15	M16x1,5 / -	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 480 010 0	20/24	65/65	15	M22x1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	7,7	5,5-10
PRO 481012 0	24/24	65/65	15	M22x1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 481050 0	24/24	65/65	15	M16x1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10

Çapraz Referanslar ProVia İmdatlı Fren Körüğü

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 420 001 0

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

PRO 421 002 0

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

PRO 421 004 0

Daf	1506390
Scania	1446052
Volvo	20986736 20986737

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 430 001 0

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

PRO 431 001 0

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

OE markası	OE numarası
------------	-------------

	1734796 1903631 1935411 570834 570835 570844 570845 571778 571784
--	---

PRO 432 001 0

EvoBus	A0114205818 A0114205918 A0144200018 A0144200118
Knorr-Bremse	1137276
Mercedes-Benz	A0114205818 A0114205918 A0114209118 A0144200018 A0144200118
Scania	1313823 1367493 1446056 2385751 571788

Scania	1505338
Volvo	20466209

PRO 461 101 0

DAF	884491
Fontenax	2100382 2100383

ProVia™

Çapraz Referanslar ProVia İmdatlı Fren Körüğü

OE markası	OE numarası
Gigant	19123 19124 19125
Iveco	500590358
Lecitrailer	4112029
Liebherr	10218885 11080017
Mercedes-Benz	A0244200918 A0244201018
Nooteboom	1664248 1664252
Scania	1935452 2079867 8500253
Terex-Demag	19920112
Volvo	20386381 20386416 20401590 20401591 20409105 20466070 20466071 20466072 20466073 3197932 3197933 3987614 8113459 85000253

PRO 480 010 0

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

PRO 481 012 0

DAF	1519378
EvoBus	A0234208518
Mercedes-Benz	A0154209318 A0194205618 A0194205718 A0234205318 A0234205418

OE markası	OE numarası
	A0234207018 A0234207118 A0234208118 A0234208218 A0234208318 A0234208418 A0234208618

PRO 481 050 0

DAF	1527168R 1527601R 1528230R
Renault	20533213 20573922 20573923 20809444 20809445 21283616 21283617 21283618 21326197 21326198 21326201 21326202 21596228 21596229 22080447 22080448 24425719 24425720 7420522028 7420522029 7420533213 7420573922 7420573923 7420721845 7420809445 7421283616 7421283617 7421283618 7421326201 7421326202 7421401943 7421401944 7421596228 7421596229 7422080447 7422080448 7424425719 7424425720
Scania	1935462
Terberg Benshop	33185 V21596226 V21596227
Volvo	20522028 20522029 20522030 20522031 20721845 20721846 20721847

OE markası	OE numarası
	20742392 20742393 20742394 20844352 20844353 21283628 21283629 21323797 21326199 21326200 21326203 21423487 21444612 21596226 21596227 21752714 21752715 21869990 22080445 22080446 22273774 22273775 85000466 85000607 85000635 85003834

PRO 491 001 0

DAF	1505463R
Renault	20713921 20713922 22080435 7420533196 7420533199 7420713921 7420713922 7420815460 7420974639 7420974642 7421380908 7422080435
Scania	1935413
Volvo	20533195 20533196 20533197 20533198 20533199 20533200 21011720 21011721 21011722 21027722 21027725 21027732 21027734 21794667 21795851 21988040

ProVia™

Çapraz Referanslar ProVia İmdatlı Fren Körüğü

OE markası	OE numarası
	22067390
	22067391
	22080434
	22152604
	22303995
	22303997
	85000576
	85000580
	85000581
	85003171

PRO 491 002 0

Mercedes-Benz	A0194209118
	A0194209218

PRO 491 003 0

Mercedes-Benz	A0194207718
	A0194207818

PRO 491 004 0

Meritor	20533205
----------------	----------

Paccar	1529084
---------------	---------

Volvo	20533205
--------------	----------

PRO 492 001 0

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

OE markası	OE numarası
PRO 492 002 0	
Hino	S49UO-EOF60
	S49UO-E0J20
UD Trucks	44320NA03A
	44320NA03B

PRO 492 003 0

Daimler	A0194208118
	A0194208218
	A0194209918
	A0204200018

PRO 492 005 0

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

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

Scania	1446059
	1734797

PRO 492 006 0

DAF	1270263
	1519162
	1526572

Daimler	0004209624
	0004209724

EvoBus	A0134206718
	A0134206818

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

OE markası	OE numarası
Iveco	5010260188
Kögel	320136
MAN	81.50410-6146
	81.50410-6674
Renault	5010260186
	5010260187
	5010260188
	5010260348
	5010260349
Scania	1935403
	1935448

PRO 499 001 0

MERITOR	3276-X-1142
	3276-Y-1143

Renault	21994025
	5010216959
	5010251265
	5010260960
	7421994025

Volvo	20533210
	20533211
	21569207
	21988037
	21994025
	21994026

Çift Diyaframlı ve İmdatlı Fren Körüğü

Çift Diyaframlı ve İmdatlı Fren Körüğü (DDSB), servis freni haznesi ve imdatlı fren körüğünden oluşur. Servis tarafına uygulanan hava basıncı mekanik güç çıkışına dönüştürülür. Fren körüğü, aracı park etmek için gereken mekanik frenleme gücünü sağlar. Ek olarak üniteyle birlikte verilen bir mekanik serbest bırakma düzeneği sayesinde fren arızası durumunda park freni serbest bırakılır. ProVia, ticari araçlara uygun maliyet ve yüksek performans sağlayan imdatlı fren körükleri sunar.

Hakkında

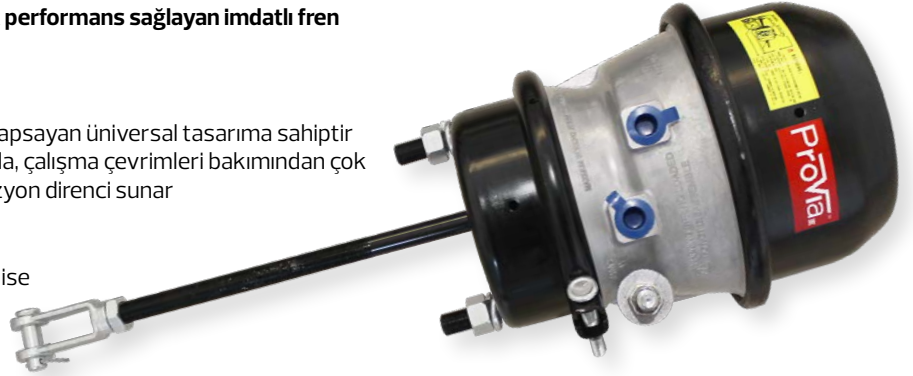
- ProVia DDSB, çok sayıda OE uygulamalarını kapsayan üniversal tasarıma sahiptir
- Diğer pek çok ekonomik fren körüğüne kıyasla, çalışma çevrimleri bakımından çok daha uzun bir kullanım ömrü ve daha iyi korozyon direnci sunar

Önemli Özellikler

- Servis haznesinde 1 milyon, park haznesinde ise 200,000'e ulaşan çalışma çevrimi
- 96 saat korozyon direnci
- Çalışma sıcaklığı: -40 °C ile +80 °C arası
- Maksimum çalışma basıncı: 10 bar
- Müşteri emniyeti sağlayan kıvrımlı tasarıma sahip fren körüğü haznesi
- Farklı çatallar mevcuttur

Standartlar ve Kalite

- Gereken standartlarla uyumludur (TÜV, SAE, QCT)
- Strok uzunluğu 63,5 /76,2 mm

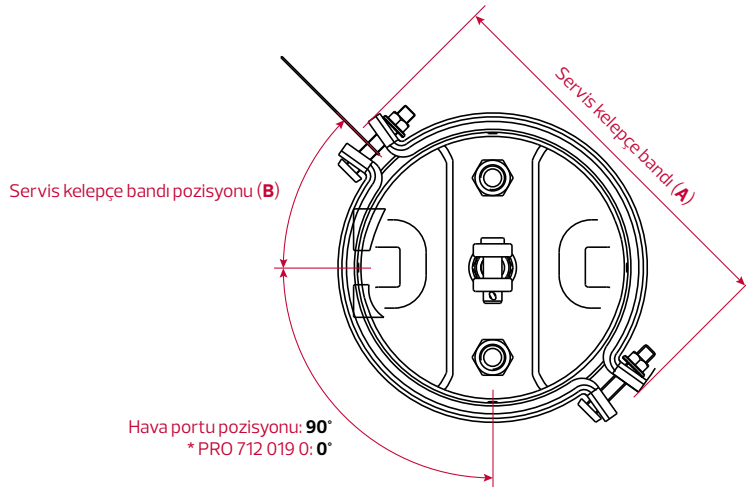


Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Kalite			
Servis haznesi ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Park haznesi ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak (cm³ / dak)			
Mühendislik ve Test			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

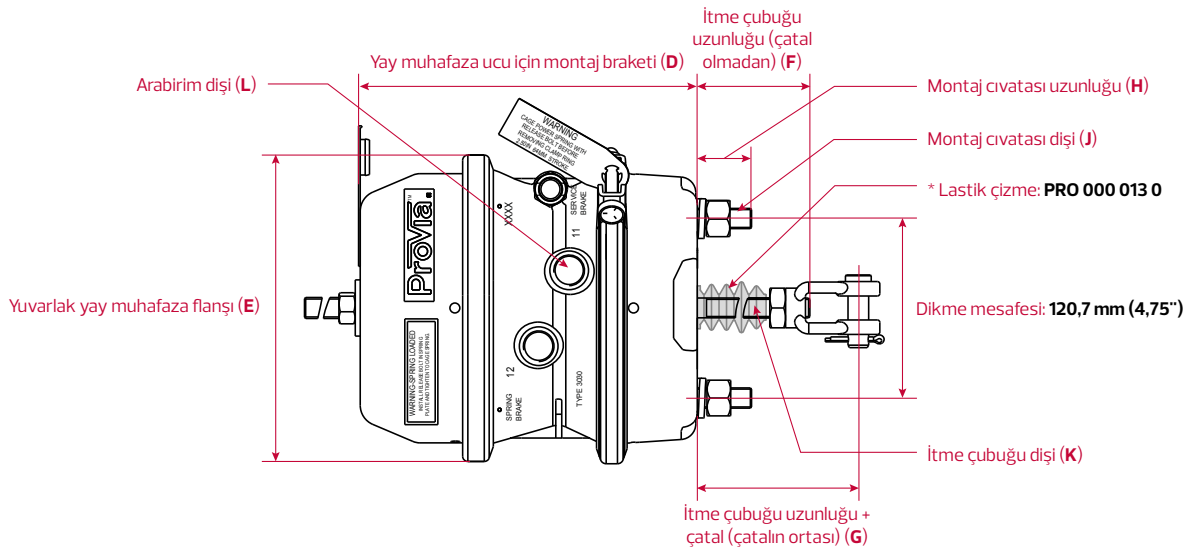
ProVia Çift Diyaframlı ve İmdatlı Fren Körüğü – Teknik detaylar

ProVia numarası	Boyut	Strok	Çatal	Sertifika / Standart	Basınç		Kelepçe bandı (A)	Kelepçe bandı pozisyonu (B)
					Çalışma	Maksimum		
PRO 000 006 0	30/30	63,5 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	90°
PRO 000 007 0	30/30	76,2 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	90°
PRO 000 008 0	20/30	76,2 mm	✓	SAE ve TÜV	8,5 bar	10,0 bar	224 mm	45°
PRO 000 009 0	24/30	76,2 mm	✓	SAE ve TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 010 0	30/30	76,2 mm	✓	SAE ve TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 011 0	24/30	76,2 mm	–	SAE ve TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 012 0	30/30	76,2 mm	–	SAE ve TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 013 0	30/30	76,2 mm	–	SAE ve TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 017 0	30/30	63,5 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 018 0	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 mm	45°
PRO 392 200 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	90°
PRO 392 201 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	45°
PRO 392 202 0	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	232 mm	45°
PRO 392 203 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	40°
PRO 392 204 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	40°
PRO 393 100 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 101 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 102 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 103 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 200 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 201 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 202 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 203 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 204 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 712 019 0 *	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 mm	45°



ProVia Çift Diyaframlı ve İmdatlı Fren Körüğü – Boyutlar

ProVia numarası	Uzunluk (D)	Yay muhafaza flanşı (E)	İtme çubuğu uzunluğu (F)	İtme çubuğu uzunluğu + çatal (G)	Montaj civatası uzunluğu (H)	Montaj civatası (J)	Diş İtme çubuğu (K)	Port (L)
PRO 000 006 0	227 mm	208,5 mm	230 mm	260 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	3/8-18 NPTF
PRO 000 007 0	256 mm	208,5 mm	187 mm	227 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 008 0	261 mm	208,5 mm	198 mm	251 mm	43 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 009 0	261 mm	208,5 mm	226 mm	279 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 010 0	268 mm	208,5 mm	235 mm	288 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 011 0	261 mm	208,5 mm	226 mm	–	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 012 0	268 mm	208,5 mm	235 mm	–	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 013 0 *	268 mm	208,5 mm	235 mm	–	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
RRO 000 017 0	227 mm	208,5 mm	200 mm	230 mm	38 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 000 018 0	234 mm	208,5 mm	169 mm	222 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 392 200 0	231 mm	206,0 mm	248 mm	279 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 201 0	231 mm	206,0 mm	200 mm	230 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 202 0	228 mm	206,0 mm	248 mm	279 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 203 0	231 mm	206,0 mm	179 mm	211 mm	37 mm	M16x1,5	M16x1,5	3/8-18 NPTF
PRO 392 204 0	231 mm	206,0 mm	179 mm	211 mm	37 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 393 100 0	10,5"	8,21"	1,00"	2,25"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 101 0	10,5"	8,21"	5,55"	6,80"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 102 0	10,5"	8,21"	1,62"	2,88"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 103 0	10,5"	8,21"	11,3"	12,60"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 200 0	9,1"	8,11"	1,00"	2,25"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 201 0	9,1"	8,11"	11,3"	12,50"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 202 0	9,1"	8,11"	9,75"	11,00"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 203 0	9,1"	8,11"	5,50"	6,80"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 204 0	9,1"	8,11"	1,62"	2,87"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 712 019 0	234 mm	208,5 mm	169 mm	222 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5



Fren Balataları

Fren balataları araçtaki kinetik enerjiyi sürtünme sayesinde ısı enerjisine çevirir. ProVia fren balatası portföyü, piyasadaki en yaygın havalı diskli frenler için tüm fren balatalarını kapsar. Piyasadaki önemli uygulamalara güvenli biçimde uyması için aksesuarlarla kısmen zenginleştirilmiş balatalar.

Hakkında

- Son derece güvenilir fren balatası portföyü, piyasadaki tüm yaygın havalı diskli fren uygulamalarını kapsar
- Çoğu fren balatası, güvenli bir değişimi garantilemek için uyarlanmış bağlantı parçası kitleri ile birlikte teslim edilir
- Avrupa'da üretilmiştir

Önemli Özellikler

- Tek balata/boyut tipi için genel uygunluk
- KNORR, WABCO, Meritor, Haldex, Bendix, BPW, TEVES ve 350'den fazla OE referansına uygun olarak piyasadaki yaygın balataları içeren farklı balata kitlerinden oluşan portföy

Standartlar

- ECE-R90 standartlarına göre doğrulanmıştır. ECE-R90 standartlarına ek olarak, fren balataları çeşitli durumlardaki (örneğin yüksek baskı) frenleme performansını kanıtlayan, yüksek konforu hedefleyen (örneğin pedal geri beslemesi) ve hem diskin hem de balatanın güvenilirliğini ve ürün ömrünü garantileyen çok çeşitli ilave testlere tabi tutulur



Özellik	OE Orjinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Düşük balata aşınması			
Düşük disk aşınması			
Düşük ses ve titreşim			
Sürtünme katsayısı			
Özellikler			
Mühendislik ve Test			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün



ProVia Fren Balataları

ProVia numarası	WVA numarası	Fren uygulaması	Aksesuarlar
340 175 000 2	29285, 29088, 29091	WABCO PAN™17	6 yay
340 195 000 2	29313, 29126	WABCO PAN™19	6 yay
340 225 000 2	29336, 29162	WABCO PAN™22	6 yay
340 322 000 2	29279	WABCO MAXX™22	6 yay
340 901 050 2	29183, 29115, 29148	KNORR SN 5, SB5	4 yay, 2 cıvata, 2 sabitleyici, 2 pul, 2 küçük plastik başlık, 2 büyük plastik başlık
340 901 060 2	29095, 29093	KNORR SN6, SB6	4 yay, 2 cıvata, 2 sabitleyici, 2 pul, 2 küçük plastik başlık, 2 büyük plastik başlık
340 901 061 2	29306, 29165	BPW / KNORR SN6	4 yay, 2 cıvata, 2 sabitleyici, 2 pul, 2 küçük plastik başlık, 2 büyük plastik başlık
340 901 070 2	29202, 29059, 29061, 29087, 29106, 29108, 29253, 29278	KNORR SN7, SB7	4 yay, 2 cıvata, 2 sabitleyici, 2 pul, 2 küçük plastik başlık, 2 büyük plastik başlık
340 901 071 2	29308, 29171	BPW / KNORR SK7	4 yay, 2 cıvata, 2 sabitleyici, 2 pul, 2 küçük plastik başlık, 2 büyük plastik başlık
340 901 072 2	29307, 29167	BPW / KNORR SN7	4 yay, 2 cıvata, 2 sabitleyici, 2 pul, 2 küçük plastik başlık, 2 büyük plastik başlık
340 901 073 2	29269, 29158	KNORR SK7	4 yay, 2 cıvata, 2 sabitleyici, 2 pul, 2 plastik başlık
340 902 000 2	29277, 29125	Meritor D-DUCO	4 yay, 2 vida
340 902 001 2	29090	Meritor D-LISA	2 yay, 8 küçük yay, 8 cıvata
340 902 002 2	29030, 29053, 29083, 29084, 29113, 29114	Meritor D3, D-ELSA 1	6 yay
340 902 003 2	29131	Meritor D-ELSA 2	6 yay
340 902 004 2	29124	Meritor DX 195	4 yay, 2 cıvata, 2 sabitleyici, 2 vida, 2 pul
340 902 005 2	29067, 29039, 29302	Meritor	—
340 902 191 2	29177	Meritor VGT 195	—
340 902 192 2	29100	Meritor C-LISA	—
340 902 220 2	29173	Meritor ELSA 225-1	—
340 902 221 2	29174	Meritor ELSA 225-3	—
340 902 222 2	29137	Meritor C-DUCO	—
340 902 223 2	29151	Meritor, DLE-DUCO	—
340 903 220 2	29143	Bendix ESD225, Haldex DB22	2 yaylı braket, 4 yay, 4 cıvata, 2 başlık
340 904 000 2	29122	Brembo 2x60	—
340 904 001 2	29160	Brembo	—
340 904 002 2	29121	Brembo	—
340 904 003 2	29835	Teves	—
340 904 004 2	29581	ATE	—
340 904 005 2	29984	Bendix	—

Çapraz Referanslar ProVia Fren Balataları

OE markası	OE numarası
340 175 000 2	
DAF	1436901
Iveco	1906467 2996430 500055372
MAN	81508206006 81508206020 81508206042
Renault	5001866951 5010848607
340 195 000 2	
DAF	1628064
Dennis	6597421
SAF	3057008000 3057008001
340 225 000 2	
SAF	3057008400 3057008401
Schmitz Cargobull	101449 1195232
340 322 000 2	
MAN	81508206065 81508206066
340 901050 2	
MAN	81508205085 81508206043 81508206054
Mercedes-Benz	14210510 14210610 14212510 14212610 34201120 34201220 34206620 34207220 34207320 4211010 4211210 44206120 A0004211010 A0004211210 A0014210510 A0014210610 A0014212510 A0014212610 A0034201120 A0034201220 A0034206620 A0034207220 A0034207320 A0044206120

OE markası	OE numarası
340 901060 2	
Fruehauf	M91000101
Gigant	9291072 9291073
Iveco	2992336 2996468
MAN	81508205017 81508205094 81508205098 81508206008 81508206022 81508206058 81508206059 81508206060
Mercedes-Benz	14211710 24207820 24207920 4210710 4210810 4215010 54202320 A0004210710 A0004210810 A0004215010 A0014211710 A0024207820 A0024207920 A0054202320
SAF	3057007800 3057007801 5317002400
340 9010612	
BPW	509290040 509290050 509290100 509290220 980102750 980102930 980106210 980106350 980106430 980107090 980107240 980108150
340 901070 2	
Bova	204552
BPW	536270020 980102570 980102920 980106200 980106360

OE markası	OE numarası
DAF	1439324 1617343 1797053 1800830 1878030
Iveco	2992348 2992476 2995637 2995809 2995819 2995938 2996378 2996515 41211278 41212279
Kässbohrer	8285515573
Knorr-Bremse	K047865K50
MAN	81508206030 81508206032 81508206033 81508206055 81508206056 81508206061
Mercedes-Benz	2420222010 24204920 34201620 34202020 34202220 34203520 4210510 4214310 44202220 44206020 A0004210510 A0004214310 A002420222010 A0024204920 A0034201620 A0034202020 A0034202220 A0034203520 A0044202220 A0044206020
Neoplan	82135100
Prevost	N8893599
SAE-SMB	M100669 M91004501
SAF	3057007700 3057007701 3057007900 5317002300

Çapraz Referanslar ProVia Fren Balataları

OE markası	OE numarası
Scania	1390428 1521979 1527633 1734529

Schmitz Cargobull 1182462

340 901 071 2

BPW	509290060 509290080 509290230 980106440 980106950 980107260 980108160
-----	---

340 901 072 2

BPW	509290070 509290090 980106450 980106960 980107250 980108170
-----	--

340 901 073 2

Mercedes-Benz	44207020 A0044207020
---------------	-------------------------

SAF	3057008500 3057008501
-----	--------------------------

340 902 000 2

Volvo	20768092 20918891 20931343 209313430 20932682 3095396
-------	--

340 902 001 2

Renault	5001846034 5001865750
---------	--------------------------

Volvo	20825594 20850194 3093919 85105485 85506111
-------	---

340 902 002 2

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

Kässbohrer	68320504NGZ 8285388435 8285388533 8285408463 8285408534 8285521000 8285522000 8285525000 8285526000
------------	---

OE markası	OE numarası
MAN	81508205006 81508205020 81508205040 81508205047 81508205060 81508205064 81508205066 81508205068 81508205078 81508205087 81508205091 81508206000 81508206002 81508206004 81508206014 81508206016 81508206025 81508206034 81508206036 81508206044 81508206046 81508226044

Mercedes-Benz	24200820 24205520 34208420 A0024200820 A0024205520 A0034208420
---------------	---

MERITOR	MDP5038 MDP5065
---------	--------------------

Renault	5001823000 5001854342
---------	--------------------------

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

340 902 003 2

Irisbus	2996068 5001020312 5006028410
---------	-------------------------------------

Iveco	5006028410 503136113 503142454
-------	--------------------------------------

MAN	81508205072 81508205080 81508206041 81508206051 81508206052
-----	---

MERITOR	68324558 68325346 68326015
---------	----------------------------------

Renault	5001020312 5001855646
---------	--------------------------

Rockwell	15227419T 68324558NZP
----------	--------------------------

OE markası	OE numarası
Volvo	20976509 21309468 85107768

340 902 004 2

MERITOR	MDP1314 MDP5076
---------	--------------------

340 902 005 2

Iveco	1906043 1906146 1906297
-------	-------------------------------

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

Renault	5001014704 5001825339 5001873218
---------	--

340 902 191 2

Renault	5001864380 7420560415 7421496557
---------	--

Volvo	20568713 20765963 21496552
-------	----------------------------------

340 902 192 2

Renault	5001833104 5001857615 68321585
---------	--------------------------------------

340 902 220 2

Renault	5001864365 7421399915
---------	--------------------------

Volvo	20560414 20568712 20568715 21352573
-------	--

340 902 221 2

Renault	5001864363 5001864364 7421399929
---------	--

Volvo	20526568 20560412 20568711 20568714 21024701 21024702 21352570 21496550
-------	--

Çapraz Referanslar ProVia Fren Balataları

OE markası	OE numarası
340 902 222 2	
Volvo	20768115 3093532
340 902 223 2	
Volvo	20768101 3099533 3198394
340 903 220 2	
Gigant	M91002703 M91002704
SAE-SMB	9291063 M91002704
SAF	3057317900
Scania	725857
340 904 000 2	
Iveco	1906416 42555669
340 904 001 2	
Iveco	2996532 42536101
Mercedes-Benz	34204620 A0034204620
Nissan	41060MB225 41060MB625
Renault	5001844748

OE markası	OE numarası
340 904 002 2	
Iveco	1906401 2992339 42535791
Renault	5001844747 5001850859
340 904 003 2	
Mercedes-Benz	14201520 24205720 24206220 34201520 34204420 34207720 44204820 6694200020 6694200120 6704202820 9054200020 A0014201520 A0024205720 A0024206220 A0034201520 A0034204420 A0034207720 A0044204820 A6694200020 A6694200120 A6704202820 A9054200020

OE markası	OE numarası
340 904 004 2	
Mercedes-Benz	14200920 14209220 15866342 34203620 34207420 4207520 A0004207520 A0014200920 A0014209220 A0015866342 A0034203620 A0034207420
340 904 005 2	
Nissan	41060G490A 5000295329 5000815574 69052941 7701203700
Renault	5001842048

Şasi Seviye Ventili

ProVia'nın şasi seviye ayarlama valfi, havalı süspansiyon ile donatılmış araçlarda süspansiyon kontrolü sağlar. Aracın yüküyle orantılı olarak süspansiyon körüklerindeki basınçlı havayı hassas bir şekilde ayarlar. Şasi seviye ayarlama valfi sabit bir sürüş yüksekliği, yükleme sırasında havalı süspansiyonu kaldırmayı ve boşaltma sırasında da hava boşaltma sağlar.

Hakkında

- Global pazar için Avrupa'da üretildi
- İki fonksiyon çeşidi mevcuttur: çift devreli tasarımı ile temel sınırlandırıcı ve yükseklik sınırlandırıcı
- Dört değişken, çok çeşitli OE sistemleri ile uyumlu

Önemli Özellikler

- PRO 006 002 0 ve PRO 006 004 0 değişkenlerinde rakorlar
- Entegre hava filtreleri içeren besleme ve aktarma (körük) portları
- 96 saatlik Nötr Tuz Püskürtme Testiyle kanıtlanmış yüksek korozyon direnci
- Ekonomik alternatiflere oranla yüksek ölçüde güvenilir ve uzun ömürlü

Standartlar ve Kalite

- Şasi seviye ventili; sıcaklık ve dayanıklılık testlerinin yanı sıra çeşitli ek incelemelerden geçer
- Entegre hava filtreleri kirlenmeyi önler ve mükemmel fonksiyonellik sağlar



Özellik	OE Orjinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak -40 °C (cm³ / dak)			
Kaçak +80 °C (cm³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	PRO 006 001 0	PRO 006 002 0	PRO 006 003 0	PRO 006 004 0
Ürün				
Değişken	yükseklik sınırlama	yükseklik sınırlama	temel	temel
Rakorlar	—	Ø 8x1,0	—	Ø 8x1,0

Çapraz Referanslar ProVia Şasi Seviye Ventili

OE markası	OE numarası
PRO 006 001 0	
Benalu	F005268
BPW	243113500
DAF	EXABRB613
ERF	1260680
EvoBus	8285499000
Faymonville	3852
Feldbinder	071432
Ford	XCT2K432AA
Fruehauf	CF352131 F005268
Goldhofer	162347
Haldex	612032001
Hendrickson	464/006/100/0
Kässbohrer	21151103151 8285499000
Kempf	2129007
Knorr-Bremse	198289 SV1410
Kögel	318955
Krone	505808613
Langendorf	1111173
Lecitrailer	4110261
Leyland	EXABRB613
Liebherr	503200001
Lohr	A05021256
Mafi	5661833
Meiller	799158/70045868

OE markası	OE numarası
Nootboom	3323119
Orthaus	495040
Otokar	F005268
SAF	4425013400
Samro	4000721
Schmitz Cargobull	050637 1103985
Schwarzmüller	27475
Van Hool	637213050
Zorzi	1013140
PRO 006 002 0	
Samro	4001483
PRO 006 003 0	
Benalu	F001572
BPW	243109200
Doll	8143280
ERF	4027060
Faymonville	5139
Feldbinder	001797
Ford	4C462K433AA
Fruehauf	CF351950/F001572 F001572
Goldhofer	157537
Haldex	612017091
Hendrickson	464/006/002/0
Kässbohrer	21151103150
Kalmar	9236180001
Kempf	2129005

OE markası	OE numarası
Kinglong	229600060
Knorr-Bremse	1119425 SV1307 SV1395
Kögel	312470
Krone	500945035/1
Langendorf	1111172
Lecitrailer	4110201
Liebherr	502918201
Lohr	A05020507
Mafi	5661808
Meiller	795113/39004636
Nootboom	309101
Orthaus	495039
Renault	5010260213
SAF	04425010400
Samro	4000932
Schmitz Cargobull	055634
Schwarzmüller	21884
Tirsan	21151103150
UD Trucks	53810D9400
Van Hool	10505355
Zorzi	1013120
PRO 006 004 0	
Kögel	6502260
Lohr	A05021228A
Schmitz Cargobull	1118421
Schwarzmüller	86425

Kabin Seviye Ventili

ProVia kabin seviye ayarlama valfi kesin bir kabin pozisyonu sağlayarak sürücü konforunu artırır. Havalı süspansiyon sistemine sahip kabinlerde CLV, doğru davranışını koruyarak kabin yükünü ve çok çeşitli yol koşullarını akıllı bir şekilde uyarlar.

Hakkında

- Ağır, orta ve hafif hizmet uygulamaları için çok çeşitli kamyon ve otobüslerle uyumlu ProVia CLV çeşitleri mevcuttur
- Hızlı teslimat için yerleşik bir global ağ ile desteklenmektedir

Önemli Özellikler

- Polimer muhafazalı güvenilir ve sağlam seramik teknolojisi. 96 saatlik nötr tuz spreyi testinde kanıtlanan mükemmel korozyon direnci diğer markalara göre çok daha uzun kullanım ömrü sunar
- Gelişmiş yakıt ekonomisi için düşük hava tüketimi ve düşük ağırlık, sürücü konforu için düşük ses. Dinamik sızdırmaz valflere göre daha az aşınma ve düşük bakım maliyetleri

Standartlar ve Kalite

- Çalışma basıncı: 11 bar
- Maks. çalışma basıncı: 14 bar
- Termal aralık: -40 °C ile +80 °C arası



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak -40 °C (cm ³ / dak)			
Kaçak +80 °C (cm ³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Sabitleme uzunluğu (gövde + kol)	Gövde malzemesi	Kol sabitleme tipi	Arabirim
PRO 007 0010	177 mm	Plastik	1 sabitleme deliği	Rakor Ø 6 mm
PRO 007 003 0	177 mm	Metal	Küresel Ø 8 mm, 90° döndürülmüş	M10×1,0
PRO 007 007 0	147 mm	Plastik	3 sabitleme deliği	Rakor Ø 6 mm
PRO 007 010 0	137 mm	Metal	2 sabitleme deliği	M10×1,0
PRO 007 0110	171 mm	Metal	Küresel Ø 10 mm	M10×1,0
PRO 007 023 0	177 mm	Plastik	1 sabitleme deliği	Rakor Ø 6 mm
PRO 007 028 0	171 mm	Plastik	Küresel Ø 14,8 mm	Rakor Ø 6 mm
PRO 007 030 0	177 mm	Plastik	1 sabitleme deliği	Rakor Ø 6 mm
PRO 007 036 0	176 mm	Plastik	Küresel Ø 10 mm	Rakor Ø 6 mm
PRO 417 004 0	177 mm	Plastik	1 sabitleme deliği	Rakor Ø 1/4"

ProVia™

Çapraz Referanslar ProVia Kabin Seviye Ventili

OE markası	OE numarası
PRO 007 001 0	
CNHCT	WG1642440051/1
DAF	1505081 759050
DF	5001090-C6100
DFLQ	5001090-C1100
FAW	5001320-Q824A
Ford	3C465C100AA
Iveco	412 113 34 8188642
JAC	64006-Y4010XZ
Kögel	332419
MAN	4134534 81436106129
Renault	5021170189
Scania	1934938
SXQC	81436106129

OE markası	OE numarası
PRO 007 003 0	
Volvo	20531967
PRO 007 007 0	
Renault	5010260136 7420746465
Volvo	20746465
PRO 007 010 0	
MAN	N2509990136
Renault	5021170191
Scania	1934939
PRO 007 011 0	
Daimler	A0003284530
EvoBus	A0003284530
PRO 007 023 0	
Renault	5010136105 7420746460
Volvo	20746460

OE markası	OE numarası
PRO 007 028 0	
Foton	H4502A01056A0
PRO 007 030 0	
Beiben	1288910046
CAMC	50H08-01060
FAW	5001075CA/01- C00/B 5001075CA01/A
PRO 007 036 0	
Foton	1B24950201013
PRO 417 004 0	
DTNA	18-28710-000
Paccar	08-02772

Rampa Kolu

Rampa kolu havalı süspansiyonlu araçlarda bir kol ile yükseltme ve alçaltmayı kontrol eder. ProVia sağlam, cazip fiyatlı, yüksek performanslı bir rampa kolu sunuyor.

Hakkında

- Çoğu OEM referansını kapsayan genel bir tasarım
- Sağlam çinko alaşımlı kol ile güvenilir performans ve uzun süreli dayanım
- Global ihtiyaçlar için Avrupa'da üretildi

Önemli Özellikler

- Sağlam malzemeler ile elde edilen yüksek dayanıklılık sayesinde bu bileşenin değişim süresi diğer uygun bütçeli parçalara kıyasla daha uzundur
- 96 Saat Nötr Tuz Püskürtme Testinde yüksek korozyon direnci kanıtlanmıştır
- Uzun süren dayanım için düşük sızdırma oranları



Özellik	OE Orjinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak -40 °C (cm³ / dak)			
Kaçak +80 °C (cm³ / dak)			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Rakor	Fonksiyon	Maks. çalışma basıncı
PRO 032 020 0	—	—	10,0 bar
PRO 032 120 0	—	Otomatik geri dönüş	8,5 bar
PRO 032 220 0	Ø 8x1,0	—	10,0 bar

OE markası	OE numarası
PRO 032 020 0	
Benalu	F001882
BPW	243112800
DAF	1506100
EvoBus	8025172000
Goldhofer	159118
Iveco	500002862
Krone	500945047
MAN	81436196006

OE markası	OE numarası
PRO 032 120 0	
Feldbinder	1016901
Kässbohrer	21151103133
Kögel	338023/0
Krone	505813933
Lecitrailer	4110861
Scania	1934915
Tirsan	21151103133

OE markası	OE numarası
PRO 032 220 0	
Kögel	6503484
Krone	515003585
Scania	2089913

ProVia™

ECAS Solenoid Valfi

Elektronik Kontrol Edilen Havalı Süspansiyon Sistemlerinde Solenoid valfi, elektronik kontrol ünitesinden gelen elektronik çıkış sinyalleri ve havalı süspansiyon körüklerinin pnömatik aktivasyon sinyalleri arasındaki arayüz olarak işlev görür.

Hakkında

- Ağır, orta ve hafif hizmet uygulamaları için çok çeşitli kamyon ve otobüslerle uyumlu sekiz farklı tip ProVia ECAS solenoid valf mevcuttur
- Hızlı teslimat için yerleşik bir global ağ ile desteklenmektedir

Önemli Özellikler

- Sıcaklık Aralığı: -40 °C ile +80 °C arası
- Çalışma basıncı: 5 – 13 bar
- Arabirim: elektrik bağlantısı tipi, pnömatik bağlantı tipi, montaj vidaları pozisyonu
- Tüm modeller (PRO 412 004 0 ve PRO 412 005 0 hariç) susturuculudur

Standartlar ve Kalite

- Port dişi M22x1,5Voss 230 standardına uygundur
- Elektrik pimli konnektörleri DIN 72585 standardına uygundur



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Kaçak -40 °C (cm³ / dak)			
Kaçak +80 °C (cm³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia ECAS Solenoid Valfi

ProVia numarası	Uygulama	E-bağlantı	Not
PRO 412 000 0	Arka aks 2 noktalı kontrol (2 mesafe sensörü)	1 bağlama somunu DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Port 3 üzerinde susturucu
PRO 412 001 0	Arka aks 2 noktalı kontrol (2 mesafe sensörü)	1 bağlama somunu DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Port 3 üzerinde susturucu ▪ Port 21 kapalı
PRO 412 002 0	Arka aks 1 noktalı kontrol (1 mesafe sensörü)	1 bağlama somunu DIN 72585-A1-4.2-Sn/K1	▪ Enine tasarım gaz klapesi ▪ Port 3 üzerinde susturucu
PRO 412 003 0	Ön aks 1 noktalı kontrol (1 mesafe sensörü)	1 bağlama somunu DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	▪ Enine tasarım gaz klapesi ▪ Arka aks valfinden havalandırılır ▪ Port 3 üzerinde susturucu
PRO 412 004 0	Ön aks 1 noktalı kontrol (1 mesafe sensörü)	1 bağlama somunu DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	▪ Enine tasarım gaz klapesi ▪ Arka aks valfinden havalandırılır
PRO 412 005 0	Ön aks 1 noktalı kontrol (1 mesafe sensörü)	1 bağlama somunu DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	▪ Enine tasarım gaz klapesi ▪ Arka aks valfinden havalandırılır
PRO 412 006 0	Otobüslerde ön aks	1 bağlama somunu DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 bağlama somunu DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Yan yatma fonksiyonu ▪ Entegre havalandırma fonksiyonu ▪ Port 3 üzerinde susturucu
PRO 412 007 0	Otobüslerde ön aks	1 bağlama somunu DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 bağlama somunu DIN 72585-A1-4.2-Sn/K2	▪ Yan yatma fonksiyonu ▪ Port 3 üzerinde susturucu

ProVia ECAS Solenoid Valfi Çapraz Referansları

OE markası	OE numarası	OE markası	OE numarası	OE markası	OE numarası
PRO 412 000 0		Hyundai	559507K700	Neoplan	1101016529 81259026146 81259026239
EvoBus	A0003278525	Irisbus	41211013 500310195	Orthaus	495068
Hyundai	558028KZZ0	Irizar	8015530	Paccar	1505294 1506180
Kia	558028KZZ0	Isuzu	1825637130	Renault	5010143096 5010422345
Mercedes-Benz	0003278525	Iveco	41211013 500310195	Scania	1383956 1934983 1934990 1934994
PRO 412 001 0		Kinglong	29Y11-45025	Schmitz	1023612
Alexander Dennis	661657 AB4729000530 ABA0003276825	Krone	505820513	Schwarzmüller	36833
Daewoo	3425002880	Langendorf	1111648	Solaris Bus	1021402002
DAF	1302682 1343254 1505294 1506180 ABRA180 ABRB811	Leyland	1302682 1343254 ABRA180 ABRB811	VDL Bus	28220102600 41343254 759000177
ERF	81259026146	Lohr	F00257376	Volvo	20707211
EvoBus	A0003276725	MAN	2Z0607361G 81259026146 81259026239 N2259026006	VW	2Z0607361F
Faymonville	13769	Mercedes-Benz	A0003276725	Yutong	350601075
Ford	4C463038AA				
Foton	1618029600001				

ProVia ECAS Solenoid Valfi Çapraz Referansları

OE markası	OE numarası
PRO 412 002 0	
Alexander Dennis	AB4729000550
Ashok Leyland	442562004
DAF	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Doll	7055976 7088657
FAW	2941605-55A
Faymonville	14177
Feldbinder	083184 1042813
Goldhofer	165646
Irisbus	41211012
Isuzo	1825639780
Iveco	41211012
Kässbohrer	21145210032 21150110028
Kinglong	29Y11-45020
Kögel	339077
Krone	505820672/0 5813398
Langendorf	1111649
Leyland	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Lohr	F00295081
MAN	81259026145 81259026238 81259029145 N2259026005
Meiller	798307/70009948 798857/70193564
Neoplan	81259026145 81259026238
Nooteboom	16062 3478624

OE markası	OE numarası
Renault	5010457434
Scania	1934984 1934991
Schmitz	052540 1066451 INS033-0018
Schwarzmüller	38091 93651
Tirsan	21145210032 21150110028
VDL Bus	9116823
Volvo	20707214
PRO 412 003 0	
MAN	81259026237 82259026237
Neoplan	81259026237
PRO 412 004 0	
Mercedes-Benz	A0003278425
PRO 412 005 0	
Doll	7093146
ERF	81259026144
Goldhofer	168923
Hyundai	558018R900
Irisbus	41211011
Iveco	41211011
Kia	558018R900
Krone	505821128 5813774
MAN	81259026144 81259029144
Renault	4729000540 5010143097 5010457151
Volvo	20734168

OE markası	OE numarası
PRO 412 006 0	
Alexander Dennis	662174
DAF	1150130 1525422
EvoBus	A0003279725
Foton	1618029600001
Irizar	8015529
MAN	2Z0601361F
Mercedes-Benz	A0003279725
Shaanxi	6180J-3629112
VDL Bus	41150130 759000174
VW	2Z0601361G
Yutong	3506-01316
PRO 412 007 0	
Hyundai	558018KZZ0
Krone	5813774 5813774/1
MAN	81259026144 81259026230 81259029144
Neoplan	81259026230
Renault	5010143097

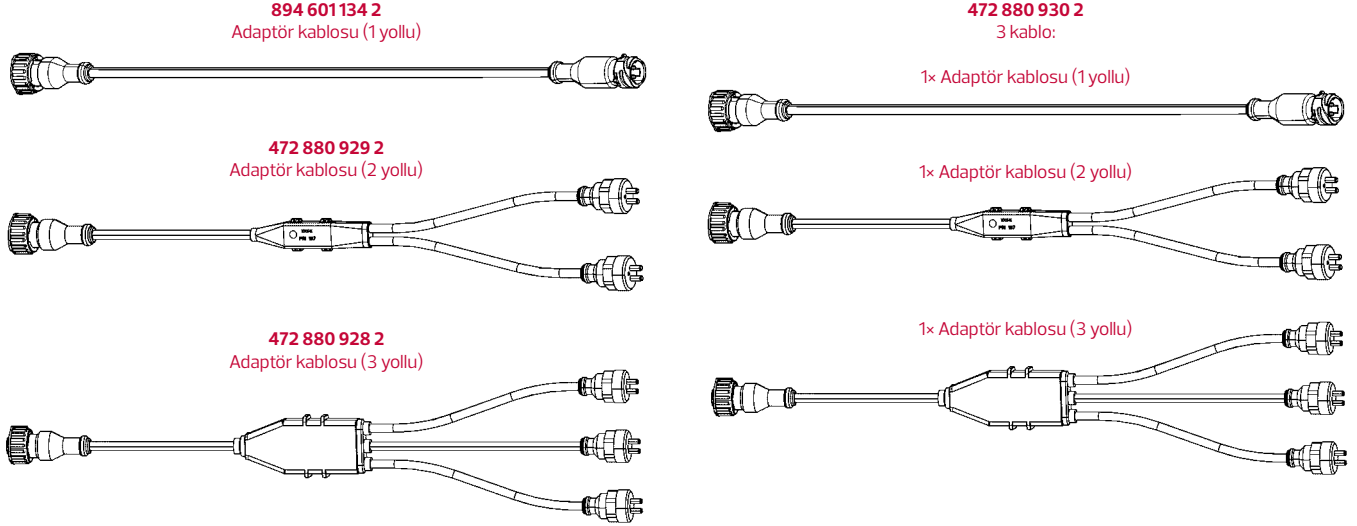
ECAS1 valflerinin ProVia ECAS3 valfleriyle değiştirilmesi

Tamir kiti t rlerine genel bakış

ECAS1 valften ECAS3 valfe sorunsuz geiş iin  zel tamir kitleri gereklidir. ECAS3 valfin ECAS araç sistemine düzgün entegrasyonu için maksimum 3 tamir kiti gereklidir. Fonksiyonlarına göre gruplandırılmış tamir kitleri aşağıda gösterilmiştir.

Solenoid valfi bağlantısı

Tamir kitleri M27 tek solenoid tipinden (ECAS1) DIN bağlantılı solenoidlere geçiş için kullanılır (ECAS3).

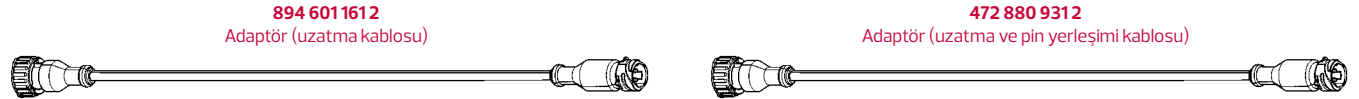


Elektrik bağlantısı

Tamir kitleri uygun elektrikli arabirim bağlantısı sağlar.

Tamir kiti 894 601161 2 bir uzatma olarak çalışır ve pin yerleşimlerini düzgün şekilde ayarlar.

Tamir kiti 472 880 931 2 de – uzatma olmadan – soket içindeki pin yerleşimini dönüştürür.



Voss bağlantısı

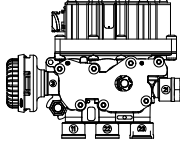
Belirli ECAS1 modelleri bir M16x1,5 Voss pnömatik besleme arabirimine sahipken, ECAS3'ler bir M22x1,5 Voss arabirimine sahiptir. Tamir kitleri M22x1,5'ten M16x1,5'e bir azalma ve sızdırmazlık sağlar. Aracın mevcut pnömatik bağlantısı kullanılabilir.



Pnömatik bağlantı

Belirli ECAS1 valfleri tüm hava arabirimlerinde standart metrik dişlere sahipken tüm ECAS3 valfleri Voss metrik soket dişlerine sahiptir. Bu valfler için, hava bağlantısını sızdırmaz hale getirmek açısından, tamir kiti 472 900 931 2 kullanılmalıdır.

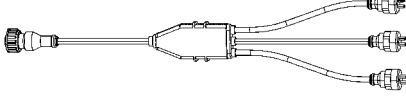




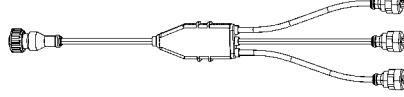
ECAS1 valflerinin ProVia ECAS3 valfiyle değiştirilmesi PRO 412 001 0

PRO 412 001 0 aşağıdaki tamir kitleri kullanarak gsterilen OE apraz referansları değiştirilebilir.

472 880 928 2
Adaptör kabloşu (3 yollu)



472 880 928 2
Adaptör kabloşu (3 yollu)



472 900 931 2
4x o-ring



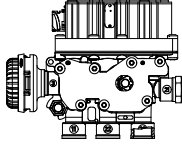
472 900 931 2
4x o-ring



OE markası	OE numarası
Alexander Dennis	AB4729000010
DAF	1249402 1506152 1505291R 1506179 527488
EvoBus	82416830000 A0003276225
Faymonville	3545
Irisbus	97106463 U401907801
Langendorf	1111646
MAN	1169000 81259026154
Mercedes-Benz	A0003276225
Neoplan	11016528 102140300 81259026154
Paccar	1505291R
Renault	5021170199
Scania	1934986 2089751
VDL Bus	1249402 41249402

OE markası	OE numarası
DAF	1505290 1505292
EvoBus	8241562000
MAN	81259026117
Neoplan	81259026117
Paccar	1505290 1505292
Scania	1105670

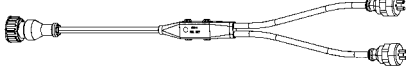
OE markası	OE numarası
DAF	1518917
Irisbus	41003307
Iveco	41003307



ECAS1 valflerinin ProVia ECAS3 valfiyle değiştirilmesi PRO 412 002 0

PRO 412 002 0 aşağıdaki tamir kitleri kullanarak gsterilen OE apraz referansları değiştirilebilir.

472 880 929 2
Adaptör kablosu (2 yollu)



472 880 929 2
Adaptör kablosu (2 yollu)



472 900 931 2
4x o-ring



472 900 931 2
4x o-ring

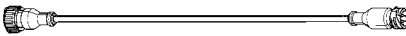


OE markası	OE numarası
DAF	1249319 1518916
Feldbinder	11594
Kgel	324471
Krone	505810491/0
MAN	1168275 81259026155
Neoplan	81259026155
Paccar	ACHE898
Renault	5010235153
Scania	1347572 1934988
Schmitz	051347
VDL Bus	1249319 41249319

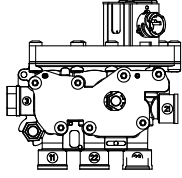
OE markası	OE numarası
Goldhofer	164786
MAN	81259026132
Meiller	39004927 796967
Neoplan	81259026132
Schmitz	050703

OE markası	OE numarası
Irisbus	41003310
Iveco	41003310

472 880 931 2
Adaptör (uzatma ve pin yerleşimi kablosu)



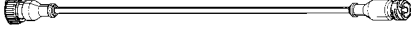
OE markası	OE numarası
DAF	1506181
Scania	1934993



ECAS1 valflerinin ProVia ECAS3 valfiyle değiştirilmesi PRO 412 005 0

PRO 412 005 0 aşağıdaki tamir kitleri kullanılarak gösterilen OE çapraz referansları değiştirilebilir.

894 601134 2
Adaptör kablosu (1 yollu)



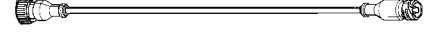
472 880 933 2
Voss adaptör, o-ring (M22×1,5)



472 880 933 2
Voss adaptör, o-ring (M22×1,5)



894 601161 2
Adaptör (uzatma kablosu)



472 880 933 2
Voss adaptör, o-ring (M22×1,5)



OE markası	OE numarası
EvoBus	A0003276325
Irisbus	U401907802
Kögel	325209
Krone	505810492 5810492
MAN	81259026144
Mercedes-Benz	A0003276325
Neoplan	102140210
Scania	1934989

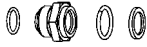
OE markası	OE numarası
Neoplan	81259026144

OE markası	OE numarası
Renault	5010422018

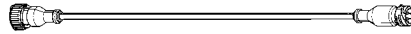
472 900 931 2
4× o-ring



472 880 932 2
Voss adaptör, 2× o-ring (M22×1,5 / M16×1,5), pul



894 601134 2
Adaptör kablosu (1 yollu)



472 900 931 2
4× o-ring



472 880 932 2
Voss adaptör, 2× o-ring (M22×1,5 / M16×1,5), pul



OE markası	OE numarası
Irisbus	41003308
Iveco	41003308

OE markası	OE numarası
EvoBus	8241563000
MAN	1213753 81259026113
Neoplan	11016526 102140200 81259026113
Renault	5810112384
Schmitz	50704

ECAS Mesafe Sensörü

Elektronik Kontrol Edilen Havalı Süspansiyon Sistemlerinde (ECAS), bir kol yardımıyla aks ile araç gövdesi arasındaki mesafe aks üzerine takılan mesafe sensörü tarafından sürekli olarak izlenir ve bu bilgi sensör kablosuyla ECU'ya iletilir. Bu, elektronik kamyon stabilite kontrol işleminin başlangıç noktasıdır.

Hakkında

- Dört farklı ProVia ECAS mesafe sensörü mevcuttur. Ağır, orta ve hafif hizmet uygulamalarını içeren çok geniş kamyon ve otobüs çeşit aralığı ile uyumludur.
- Diğer ekonomik markalara göre daha uzun ömür sunan dayanıklı tasarım. Emniyetten hiç ödün vermeyen rekabetçi tasarım.
- Avrupa'da tasarlanmış ve üretilmiştir.

Önemli Özellikler

- Güvenilir endüktif ölçüm yöntemi
- Armatürde hassas dönüş hareketi
- Aracın her iki tarafında da çalışacak şekilde uyarlanabilir
- Üç adet çapraz kollu ve bir adet düz kollu model mevcuttur

Standartlar ve Kalite

- Besleme Gerilimi: PALS 8 – 16 V DC
- Akım tüketimi: maks. 90 mA
- Elektrik bağlantısı: ISO 15170 bağlantı
- Termal aralık: -40 °C ile +80 °C arası
- ISO 20653 standardına göre koruma: IP 6K9K



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Kol tipi	Karakteristik eğrinin toleransı
PRO 412 030 0	Düz kol	—
PRO 412 031 0	Çapraz kol	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 150 \pm 8 \mu s$
PRO 412 032 0	Çapraz kol	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 146 \pm 4 \mu s$
PRO 412 033 0	Çapraz kol	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 142 \pm 8 \mu s$

Çapraz Referanslar ProVia ECAS Mesafe Sensörü

OE markası	OE numarası
PRO 412 030 0	
Alexander Dennis	662172
DAF	1365935 ABRA506
Doll	7119045
Faymonville	214004
Irizar	8015544
Iveco	M78121482
Kässbohrer	21151103152
Kögel	6503143/0
Krone	515005712
Langendorf	1273177
Lecitrailer	4501002
Leyland	1365935 ABRA506
Lohr	A05101487
Meiller	798385/70182397
Nooteboom	3478622

OE markası	OE numarası
Otokar	AIF2063
Paccar	1365935
Renault	5010422344
Scania	1495828 1934584 2099046
Schmitz	1055349
Schwarzmüller	86461
Tirsan	21151103152
VDL Bus	2026243 262643 759000181
Volvo	WA4410501000
PRO 412 031 0	
CNHTC	WG9925715101/1
Daewoo	3425002890
DAF	1524843
EvoBus	A0025426718

OE markası	OE numarası
FAW	3614315-Y671/A
Hyundai	558508D000
Irisbus	41200708
Iveco	41200708
Kia	558508D000
MAN	81259370040
Mercedes-Benz	A0025426718
Scania	1448082 1934585
PRO 412 032 0	
EvoBus	A0035422618
Mercedes-Benz	0035422618
Paccar	1528811
Scania	1934586
PRO 412 033 0	
MAN	81259370040
Neoplan	81259370040

Çevrimiçi ProVia Ürün
Katalogunu keşfedin



www.wabco.info/i/1074

Uygulama



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Sarmal ve Düz Borular

ProVia sarmal boruları, çekici araç ile yarı treyler arasındaki pnömatik fren sistemlerinde esnek bir bağlantı olarak kullanılır

Hakkında

- Çok katmanlı sarmal
- PA12'nin harici katmanı özellikle tehlikeli faktörlere karşı koruma sağlar ve bir aşınma göstergesi olarak kabul edilir
- ProVia değişkenleri çok sayıda OE sistemi ile uyumlu olduğu için daha düşük komplekslik

Önemli Özellikler

- Helezonların hasar görmesini engellemek için katlanmayı engelleyen parça
- Pirinç bağlantı parçaları
- Termal aralık: -40 °C ile +100 °C arası

Standartlar

- Tüm ProVia borular ISO7628 standardını karşılar
- Sarmal borulara ek olarak sertifikalar ISO7375



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Malzeme yapısı			
Ölçüler			
Esneklik			
Kimyasal direnç			
Sıcaklık aralığı (° C)			
Bağlantı parçası yüzey koruması			
Kalite standardı			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

Sarmal Borular

- Standart: **ISO 7375 / ISO 7628**
- Renk: **Siyah**, Ölçü: **12×1,5 mm**
- Çalışma Uzunluğu: **4 m**
- Maks. çalışma basıncı: **10 bar**

ProVia numarası	Bağlantı parçaları	Katlanma koruma parçası rengi
PRO 711 056 0	M16×1,5 erkek / M16×1,5 erkek	Kırmızı
PRO 711 057 0	M16×1,5 erkek / M16×1,5 erkek	Sarı
PRO 711 058 0	M22×1,5 erkek / M22×1,5 erkek	Kırmızı
PRO 711 059 0	M22×1,5 erkek / M22×1,5 erkek	Sarı
PRO 711 060 0	M16×1,5 erkek / M18×1,5 dişi	Kırmızı
PRO 711 061 0	M16×1,5 erkek / M18×1,5 dişi	Sarı
PRO 711 062 0	M18×1,5 dişi / M18×1,5 dişi	Kırmızı
PRO 711 063 0	M18×1,5 dişi / M18×1,5 dişi	Sarı

Düz Borular

- Standart: **ISO 7628**
- Renk: **Siyah**
- Çalışma Uzunluğu: **25 m**
- Maks. çalışma basıncı: **12,5 bar**

ProVia numarası	Boyut
PRO 251106 6	6×1,0 mm
PRO 251108 6	8×1,0 mm
PRO 251110 6	10×1,0 mm
PRO 251112 6	12×1,5 mm
PRO 251115 6	15×1,5 mm

ProVia™

Bağlantı Kafası

Kamyon ile treyler arasında pnömatik bir bağlantı sağlar. İki ayrı besleme ve kontrol hattını bağlayabilir ve hatalı kavramaya izin vermez

Hakkında

- Performans standardı ISO 1728
- Zorlu hava koşullarına dayanıklı, basit gövde tasarımı
- Toza karşı koruma sağlayan sağlam kapak

Kamyon

- Otomatik
- M16×1,5
- Besleme + Servis Hattı
- Sarı + Kırmızı
- Valfli

Treyler

- Standart
- M16×1,5
- Besleme + Servis Hattı
- Sarı + Kırmızı



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Sertleştirme			
Ürün kullanım ömrü (bağlama / ayırma çevrimi)			
Kullanım ömrü (basınç bindirme ve basınç giderme)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak +80 °C (cm³ / dak)			
Mühendislik ve Test			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Araç tipi	Standart	Kapak	Arabirim	Notlar
PRO 200 221 0	Çekici	ISO 1728	Kırmızı	M16×1,5	valfli
PRO 200 222 0	Çekici	ISO 1728	Sarı	M16×1,5	valfli
PRO 200 021 0	Treyler	ISO 1728	Kırmızı	M16×1,5	serbest akış
PRO 200 022 0	Treyler	ISO 1728	Sarı	M16×1,5	serbest akış

Elektrik Aksesuarları

ProVia'nın elektrik aksesuarları ürün grubu kamyonu ve treyleri bağlamak için kapsamlı çözüm seçenekleri sunar. ProVia ürün grubu içerisinde soketler, tapalar, adaptör kabloları ve 7 kutuplu ve 15 kutuplu kablolar bulunur.

Hakkında

- Global pazar ihtiyaçları için Avrupa'da üretildi
- En geniş kapsamlı kamyonlar ve treyler ile uyumlu

Önemli Özellikler

- ProVia elektrik aksesuar ürün grubu ISO standartlarını karşılar
- ABS (5 kutup) ve EBS (7 kutup) ile uyumludur
- Adaptör kablosu 15 kutup ile 2x 7 kutup bağlantısına imkan tanır
- Pimleri net tanımlanmış vidalı soketler, takılmaları için özel bir alet gerekmez
- **Kablolar:** 3,5 m çalışma uzunluğu; dolanma koruması; sağlam poliüretandan yapılmıştır
- **Soketler:** vidalı terminaller ve kolay kablolama için renk kodlaması
- **Fişler:** yalıtımlı

Standartlar ve Kalite

- Tüm ProVia elektrik aksesuarı ürün grubu ADR/GGVS sertifikalıdır
- Çalışma aralığı -40 °C ile +80 °C arası
- Helezon kablo ABS/EBS 7 kutup, soket 7 pimli ve fiş 7 kutuplu ISO 7638 standardını karşılar
- Helezon kablo 15 kutuplu, adaptör kablosu, soket 15 pimli ve fiş 15 kutuplu ISO 12098 standardını karşılar
- Konnektörler ISO 4091 standardını karşılar



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Sıcaklık aralığı (° C)			
Maksimum uzatma uzunluğu			
Kablo çapı			
Helezon sayısı			
Kalite / Sertifika			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

Helezon Kablolar

ProVia numarası	PRO 531000 0	PRO 5310010	PRO 531002 0
Ürün			
Açıklama	Helezon Kablo ABS/EBS 7 kutup	Helezon Kablo 15 kutup	Adaptör Helezon 15 kutup ile 2x 7 kutup
Voltaj (V)	24 V	24 V	24 V
Helezon Sayısı	29 ±2	26 ±2	36 ±2
Kablo Kalıplama Malzemesi	PU	PU	PU
Kablo Rengi	siyah	siyah	siyah
Kablo Çapı	50 ±5	60 ±5	40 ±5
Çalışma uzunluğu	3,5 m	3,5 m	3,5 m
İzin Verilen Kablo Uzaması	4,0 m	4,0 m	4,0 m
İletken Kesit Alanları	3× 1,5 mm ² + 2× 4 mm ² + 2× 1,5 mm ²	3× 2,5 mm ² + 10× 1,5 mm ² + 2× 1,5 mm ²	6× 1,0 mm ² + 1× 1,5 mm ²
Sıcaklık Aralığı	-40 °C ile +80 °C arası	-40 °C ile +80 °C arası	-40 °C ile +80 °C arası
Renkli Dolanma Koruması	kırmızı	mavi	siyah
Sertifikalar	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR

Fişler ve Soketler

ProVia numarası	PRO 531000 2	PRO 531001 2	PRO 531010 2	PRO 531011 2
Ürün				
Açıklama	Soket ABS/EBS 7 pim	Soket 15 pim	Fiş ABS/EBS 7 kutup	Fiş 15 kutup
Voltaj (V)	24 V	24 V	24 V	24 V
Sıcaklık Aralığı	-40 °C ile +80 °C arası	-40 °C ile +80 °C arası	-40 °C ile +80 °C arası	-40 °C ile +80 °C arası
Pimlerin Montaj Tipi	vidalı	vidalı	vidalı	vidalı
Renk Kodlaması	evet	evet	evet	evet
Sertifikalar	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, ADR/GGVS

Debriyaj Servosu

Debriyaj servosu sürücünün debriyayı devreye sokup devreden çıkarırken debriyaj pedalında minimum efor sarf etmesine olanak sağlar. Debriyaj servosu pnömatik destekli, hidrolik debriyaj etkinleştirme cihazıdır ve araç debriyajının hassas ve doğru biçimde etkinleştirilmesini sağlar.

Hakkında

- ProVia ürün grubu temel OEM gereksinimlerini karşılamak için fren sıvısına ve mineral yağlara sahip varyantlardan oluşur.
- ProVia debriyaj servosu, orijinal ekipman kalitesi artık aracın toplam mülkiyet maliyetini çıkarmadığında, kaliteden hiç ödün vermeden kullanılabilir, güvenli bir seçenektir
- OE referanslarından oluşan geniş bir yelpazeye uygun biçimde tasarlanmıştır

Önemli Özellikler

- 96 Saat Nötr Tuz Püskürtme Testinde yüksek korozyon direnci kanıtlanmıştır
- Güvenilir ürün performansı ve tutarlı kalite için düşük sızıntı oranları



Özellik	OE Orijinal	ProVia	Satış Sonrası Piyasa Ortalaması*
Kalite			
Ürün kullanım ömrü (çevrim)			
Korozyon direnci (saat)			
Kaçak -40 °C (cm³ / dak)			
Kaçak +80 °C (cm³ / dak)			
Üretim / Menşei			

* Ortalama düşük özellikli alternatif ürün

ProVia numarası	Sıvı tipi	Aşınma ölçümü	Boyut	Portlar
PRO 0510010	Mineral yağ	Elektronik mesafe sensörü modülü	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 0510020	Mineral yağ	Elektronik mesafe sensörü modülü	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 0510030	Mineral yağ	Elektronik mesafe sensörü modülü	4"	1-4: Özel bağlantı parçaları; 11: M16×1,5
PRO 0510040	Fren hidroliği	Mekanik aşınma göstergesi	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 0510050	Fren hidroliği	Mekanik aşınma göstergesi	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 0510060	Fren hidroliği	Mekanik aşınma göstergesi	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 0510070	Fren hidroliği	Mekanik aşınma göstergesi	4"	1-4: M14×1,5; 11: M16×1,5
PRO 0510080	Fren hidroliği	Elektronik mesafe sensörü modülü	4"	1-4: Özel bağlantı parçaları; 11: M16×1,5
PRO 0510090	Fren hidroliği	Mekanik aşınma göstergesi	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 0510100	Fren hidroliği	Mekanik aşınma göstergesi	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 4110110	Mineral yağ	Elektronik mesafe sensörü modülü	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230

ProVia™

Çapraz Referanslar ProVia Debriyaj Servosu

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 0510010

MAN	81307256116
Neoplan	81307256116

PRO 0510020

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

PRO 0510030

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

PRO 0510040

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

OE markası	OE numarası
------------	-------------

Scania	1935601
Van Hool	10730817
Yutong	160400241

PRO 0510050

FAW	1602305A70A/B 1602305A7A
Yutong	160400455

PRO 0510060

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

PRO 0510070

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

OE markası	OE numarası
------------	-------------

PRO 0510080

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

Paccar	1505143R 1506464
--------	---------------------

Renault	5021170437
---------	------------

Scania	1935608
--------	---------

PRO 0510090

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

PRO 0510100

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

PRO 4110110

MAN	81307256115
Neoplan	81307256115



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

İndeks Listeleri

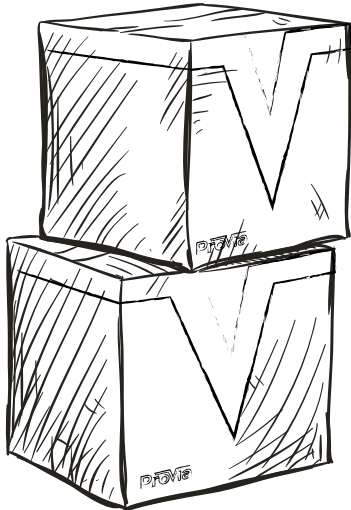
Çapraz Referans Listesi

OE part number	ProVia part number / product	Page
FIAT		
5001843220	PRO 011 007 0 Relay Valve.	23
FOMOCO		
2C462B915AA	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
FONTENAX		
2100382	PRO 4611010 Spring Brake Actuator.	32
2100383	PRO 4611010 Spring Brake Actuator.	32
Ford		
3C465C100AA	PRO 007 0010 Cabin Levelling Valve.	43
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
4C46 2K433AA	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Air Processing Unit.	10
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Wheel Speed Sensor.	29
98CT2B372AA	PRO 032 0010 Wheel Speed Sensor.	29
CT 2K432 AA	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
Fruehauf		
A-71519M70-A11	PRO 527 0010 Trailer Release Valve.	25
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
CF352131	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
F001572	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
F005268	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
M91000101	340 901 060 2 Brake parts.	36

OE part number	ProVia part number / product	Page
164265	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
167732	PRO 648 002 0 Relay Emergency Valve.	27
254559	PRO 410 003 0 Air Dryer.	8
Haldex		
03104109	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
352018001	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
352045001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
612 017 091	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
612 032 001	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
950 310 099	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
Hendrickson		
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
464/006/100/0	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
963/001/012/0	PRO 527 0010 Trailer Release Valve.	25
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
HB100197	PRO 648 0010 Relay Emergency Valve.	27
Hino		
S49UO-E0F60	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.	32
S49UO-E0D20	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.	32

ProVia parça adına göre indeks

ProVia parça adı	Sayfa	ProVia parça adı	Sayfa	ProVia parça adı	Sayfa
Ayak Freni Valfi	23	Elektrik Aksesuarları	64	Rampa Kolu	52
Bağlantı Kafası	63	Fren Balataları	43	Röle Acil Durum Valfi	29
Basınç Sınırlama Valfi	18	Hava Koşullandırma Ünitesi	10	Röle Valfi	25
Çift Diyaframlı ve İmdatlı Fren Körüğü	40	Hava Kurutucu	8	Sarmal ve Düz Borular	62
Çok Devreli Koruma Valfi	15	Isıtıcı	12	Şasi Seviye Ventili	48
Debriyaj Servosu	66	İmdatlı Fren Körüğü	35	Tekerlek Hız Sensörü	31
Dört Devreli Koruma Valfi	16	Kabin Seviye Ventili	50	Treyler Bırakma Valfi	27
ECAS Mesafe Sensörü	60	Kartuş	13		
ECAS Solenoid Valfi	53	Kompresör Silindir Kapağı	21		



ProVia numarasına göre indeks

ProVia numarası	Sayfa	ProVia numarası	Sayfa	ProVia numarası	Sayfa	ProVia numarası	Sayfa
340 175 000 2	44	472 880 932 2	56	PRO 010 318 0	19	PRO 032 014 0	32
340 195 000 2	44	472 880 933 2	56	PRO 010 332 0	19	PRO 032 015 0	32
340 225 000 2	44	472 900 931 2	56	PRO 010 333 0	19	PRO 032 016 0	32
340 322 000 2	44	894 601134 2	56	PRO 011000 0	25	PRO 032 020 0	52
340 901050 2	44	894 6011612	56	PRO 0110010	25	PRO 032 120 0	52
340 901060 2	44	PRO 000 006 0	41	PRO 011002 0	25	PRO 032 220 0	52
340 9010612	44	PRO 000 007 0	41	PRO 011003 0	25	PRO 0510010	66
340 901070 2	44	PRO 000 008 0	41	PRO 011004 0	25	PRO 051002 0	66
340 9010712	44	PRO 000 009 0	41	PRO 011005 0	25	PRO 051003 0	66
340 901072 2	44	PRO 000 010 0	41	PRO 011006 0	25	PRO 051004 0	66
340 901073 2	44	PRO 000 0110	41	PRO 011007 0	25	PRO 051005 0	66
340 902 000 2	44	PRO 000 012 0	41	PRO 011008 0	25	PRO 051006 0	66
340 902 0012	44	PRO 000 013 0	41	PRO 011009 0	25	PRO 051007 0	66
340 902 002 2	44	PRO 000 017 0	41	PRO 015 004 0	19	PRO 051008 0	66
340 902 003 2	44	PRO 000 018 0	41	PRO 015 005 0	19	PRO 051009 0	66
340 902 004 2	44	PRO 006 0010	48	PRO 015 026 0	19	PRO 051010 0	66
340 902 005 2	44	PRO 006 002 0	48	PRO 015 068 0	19	PRO 100 100 0	10
340 902 1912	44	PRO 006 003 0	48	PRO 015 072 0	19	PRO 122 0010	16
340 902 192 2	44	PRO 006 004 0	48	PRO 015 073 0	19	PRO 122 002 0	16
340 902 220 2	44	PRO 007 0010	50	PRO 015 512 0	19	PRO 122 003 0	16
340 902 2212	44	PRO 007 003 0	50	PRO 032 000 0	32	PRO 122 004 0	16
340 902 222 2	44	PRO 007 007 0	50	PRO 032 0010	32	PRO 122 005 0	8
340 902 223 2	44	PRO 007 010 0	50	PRO 032 002 0	32	PRO 122 006 0	8
340 903 220 2	44	PRO 007 0110	50	PRO 032 003 0	32	PRO 122 007 0	8
340 904 000 2	44	PRO 007 023 0	50	PRO 032 004 0	32	PRO 122 008 0	8
340 904 0012	44	PRO 007 028 0	50	PRO 032 005 0	32	PRO 124 002 2	13
340 904 002 2	44	PRO 007 030 0	50	PRO 032 006 0	32	PRO 154 002 2	22
340 904 003 2	44	PRO 007 036 0	50	PRO 032 007 0	32	PRO 200 0210	63
340 904 004 2	44	PRO 010 200 2	13	PRO 032 008 0	32	PRO 200 022 0	63
340 904 005 2	44	PRO 010 300 0	19	PRO 032 009 0	32	PRO 200 2210	63
472 880 928 2	56	PRO 010 3010	19	PRO 032 010 0	32	PRO 200 222 0	63
472 880 929 2	56	PRO 010 302 0	19	PRO 032 0110	32	PRO 251106 6	62
472 880 930 2	56	PRO 010 314 0	19	PRO 032 012 0	32	PRO 251108 6	62
472 880 9312	56	PRO 010 317 0	19	PRO 032 013 0	32	PRO 251110 6	62

ProVia numarasına göre indeks

ProVia numarası	Sayfa	ProVia numarası	Sayfa	ProVia numarası	Sayfa	ProVia numarası	Sayfa
PRO 251112 6	62	PRO 400 920 2	12	PRO 4310010	36	PRO 531000 2	65
PRO 251115 6	62	PRO 410 0010	8	PRO 432 0010	36	PRO 5310010	65
PRO 315 008 0	23	PRO 410 002 0	8	PRO 4611010	37	PRO 5310012	65
PRO 315 077 0	23	PRO 410 003 0	8	PRO 480 010 0	37	PRO 531002 0	65
PRO 315 180 0	23	PRO 410 004 0	8	PRO 481012 0	37	PRO 531010 2	65
PRO 315 263 0	23	PRO 410 920 2	12	PRO 481050 0	37	PRO 5310112	65
PRO 315 264 0	23	PRO 4110110	66	PRO 4910010	36	PRO 648 0010	29
PRO 352 922 2	22	PRO 412 000 0	54	PRO 491002 0	36	PRO 648 002 0	29
PRO 392 200 0	41	PRO 412 0010	54	PRO 491003 0	36	PRO 648 003 0	29
PRO 392 2010	41	PRO 412 002 0	54	PRO 491004 0	36	PRO 648 004 0	29
PRO 392 202 0	41	PRO 412 003 0	54	PRO 492 0010	36	PRO 704 932 2	22
PRO 392 203 0	41	PRO 412 004 0	54	PRO 492 002 0	36	PRO 711056 0	62
PRO 392 204 0	41	PRO 412 005 0	54	PRO 492 003 0	36	PRO 711057 0	62
PRO 393 100 0	41	PRO 412 006 0	54	PRO 492 005 0	36	PRO 711058 0	62
PRO 393 1010	41	PRO 412 007 0	54	PRO 492 006 0	36	PRO 711059 0	62
PRO 393 102 0	41	PRO 412 030 0	60	PRO 499 0010	36	PRO 711060 0	62
PRO 393 103 0	41	PRO 412 0310	60	PRO 510 920 2	22	PRO 7110610	62
PRO 393 200 0	41	PRO 412 032 0	60	PRO 510 930 2	22	PRO 711062 0	62
PRO 393 2010	41	PRO 412 033 0	60	PRO 527 0010	27	PRO 711063 0	62
PRO 393 202 0	41	PRO 417 004 0	50	PRO 527 002 0	27	PRO 712 019 0	41
PRO 393 203 0	41	PRO 420 0010	36	PRO 527 004 0	27	PRO 934 005 0	15
PRO 393 204 0	41	PRO 421002 0	36	PRO 527 005 0	27		
PRO 400 0010	8	PRO 421004 0	36	PRO 527 006 0	27		
PRO 400 002 0	8	PRO 430 0010	36	PRO 531000 0	65		

OE numarası → ProVia numarası

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
Alexander Dennis		
6573091	PRO 051006 0 Debriyaj Servosu	66
659826	PRO 051006 0 Debriyaj Servosu	66
661657	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
662172	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
662174	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
AB4729000530	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
AB4729000550	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
AB9347142110	PRO 122 003 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
ABA0003276825	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
Anadolou Isuzu		
377774192051	PRO 315 077 0 Fren Balataları	43
Ashok Leyland		
442562004	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
Beiben		
1288910046	PRO 007 030 0 Kabin Seviye Ventili	50
Zil Ekipmanı (SA)		
220949	PRO 010 200 2 Kartuş	13
Benalu		
605252200	PRO 527 001 0 Treyler Bırakma Valfi	27
605323000	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
F001572	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
F001882	PRO 032 020 0 Rampa Kolu	52
F005268	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
Bendix		
272897	PRO 010 200 2 Kartuş	13
Bova		
204552	340 901070 2 Fren Balataları	43
BPW		
243109200	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
243112800	PRO 032 020 0 Rampa Kolu	52
243113500	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
509290040	340 901061 2 Fren Balataları	43
509290050	340 901061 2 Fren Balataları	43
509290060	340 901071 2 Fren Balataları	43
509290070	340 901072 2 Fren Balataları	43
509290080	340 901071 2 Fren Balataları	43
509290090	340 901072 2 Fren Balataları	43

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
509290100	340 901061 2 Fren Balataları	43
509290220	340 901061 2 Fren Balataları	43
509290230	340 901071 2 Fren Balataları	43
536270020	340 901070 2 Fren Balataları	43
980102570	340 901070 2 Fren Balataları	43
980102750	340 901061 2 Fren Balataları	43
980102920	340 901070 2 Fren Balataları	43
980102930	340 901061 2 Fren Balataları	43
980106200	340 901070 2 Fren Balataları	43
980106210	340 901061 2 Fren Balataları	43
980106350	340 901061 2 Fren Balataları	43
980106360	340 901070 2 Fren Balataları	43
980106430	340 901061 2 Fren Balataları	43
980106440	340 901071 2 Fren Balataları	43
980106450	340 901072 2 Fren Balataları	43
980106950	340 901071 2 Fren Balataları	43
980106960	340 901072 2 Fren Balataları	43
980107090	340 901061 2 Fren Balataları	43
980107240	340 901061 2 Fren Balataları	43
980107250	340 901072 2 Fren Balataları	43
980107260	340 901071 2 Fren Balataları	43
980108150	340 901061 2 Fren Balataları	43
980108160	340 901071 2 Fren Balataları	43
980108170	340 901072 2 Fren Balataları	43
CAMC		
50H08-01060	PRO 007 030 0 Kabin Seviye Ventili	50
CNHTC		
WG1642440051/1	PRO 007 001 0 Kabin Seviye Ventili	50
WG8701230003	PRO 051007 0 Debriyaj Servosu	66
WG9719360005/1	PRO 315 077 0 Fren Balataları	43
WG9725230041/2	PRO 051007 0 Debriyaj Servosu	66
WG9725230041/4	PRO 051007 0 Debriyaj Servosu	66
WG9725230051/2	PRO 051007 0 Debriyaj Servosu	66
WG9925715101/1	PRO 412 031 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
CVS		
430001-01	PRO 010 200 2 Kartuş	13

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
-------------	-------------------------	-------

Daewoo

3329101150	PRO 051004 0 Debriyaj Servosu	66
3329101151	PRO 051004 0 Debriyaj Servosu	66
3425002880	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
3425002890	PRO 412 031 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
3454402440	PRO 010 300 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
4750103010	PRO 010 301 0 Basınç Sınırlama Valfi	18

DAF

0699387	PRO 010 200 2 Kartuş	13
0867215R	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1150130	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1270263	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1302682	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1304587	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1315698	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1343254	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1343255	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1359971	PRO 648 001 0 Röle Acil Durum Valfi	29
1361393	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1365935	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
1391510	PRO 124 000 2 Kartuş	13
1400071	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1406784	PRO 010 302 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1436901	340 175 000 2 Fren Balataları	43
1439324	340 901070 2 Fren Balataları	43
1439553	PRO 124 000 2 Kartuş	13
1487296	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1487296R	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1504900R	PRO 010 200 2 Kartuş	13
1504903	PRO 011 002 0 Röle Valfi	25
1504929	PRO 032 001 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1504951	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1504971	PRO 315 180 0 Fren Balataları	43
1505033R	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
1505034	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
1505081	PRO 007 001 0 Kabin Seviye Ventili	50
1505095	PRO 015 005 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1505097	PRO 015 072 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1505114R	PRO 430 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1505115R	PRO 431001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1505119	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
1505128	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi	15

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
-------------	-------------------------	-------

1505143	PRO 051008 0 Debriyaj Servosu	66
1505191R	PRO 420 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1505198R	PRO 430 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1505199R	PRO 431001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1505215	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1505230	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi	10
1505294	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1505392	PRO 010 300 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1505410	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25
1505463R	PRO 491001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1505967	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
1506003	PRO 032 001 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1506100	PRO 032 020 0 Rampa Kolu	52
1506149	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1506180	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1506390	PRO 421004 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1506409	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
1506410	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
1506464	PRO 051008 0 Debriyaj Servosu	66
1506465	PRO 051002 0 Debriyaj Servosu	66
1506466	PRO 051004 0 Debriyaj Servosu	66
1506467	PRO 051006 0 Debriyaj Servosu	66
1506468	PRO 051008 0 Debriyaj Servosu	66
1506485	PRO 011 006 0 Röle Valfi	25
1506681	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1517895	PRO 015 004 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1517963	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
1517964	PRO 122 006 0 Hava Kurutucu	8
1517965	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
1517967	PRO 410 004 0 Hava Kurutucu	8
1517970	PRO 122 006 0 Hava Kurutucu	8
1517978	PRO 122 008 0 Hava Kurutucu	8
1518008	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1518009	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1518065	PRO 315 264 0 Fren Balataları	43
1518113	PRO 010 301 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1518115	PRO 010 314 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1518116	PRO 010 317 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1518168	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
1518267	PRO 011 003 0 Röle Valfi	25

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
1518271	PRO 011 000 0 Röle Valfi	25
1518674	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
1518724	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1519152	PRO 420 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1519158	PRO 421 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1519162	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1519176R	PRO 430 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1519202R	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
1519211R	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15
1519310	PRO 648 003 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
1519312	PRO 648 004 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
1519332	PRO 011 001 0 Röle Valfi	25
1519378	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1519442	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1522226	PRO 315 263 0 Fren Balataları	43
1523549	PRO 421 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1523549R	PRO 421 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1524015	PRO 015 072 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1524581	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1524828	PRO 032 004 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1524843	PRO 412 031 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
1525422	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1526572	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1526796	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
1527168R	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1527600	PRO 051 003 0 Debriyaj Servosu	66
1527601R	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1527756	PRO 010 200 2 Kartuş	13
1528230R	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1530832	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1530833	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1531495	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1531547	PRO 015 072 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1531548	PRO 010 333 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1531568	PRO 010 318 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1617343	340 901 070 2 Fren Balataları	43
1628064	340 195 000 2 Fren Balataları	43
1725688	PRO 015 068 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1778552	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1778554	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1797053	340 901 070 2 Fren Balataları	43
1800830	340 901 070 2 Fren Balataları	43

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
1850203	PRO 032 007 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1862600	PRO 032 007 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1862602	PRO 032 008 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1869290	PRO 032 008 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1870628	PRO 032 007 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1878030	340 901 070 2 Fren Balataları	43
5021172710	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25
699387	PRO 010 200 2 Kartuş	13
759050	PRO 007 001 0 Kabin Seviye Ventili	50
867215	PRO 421 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
884491	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
906782	PRO 015 512 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
ABRA090	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
ABRA180	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
ABRA506	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
ABRB810	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
ABRB811	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
EXABRB613	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48

Daimler

0004209624	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
0004209724	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
8285407000	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
A0001315119	PRO 154 002 2 Kompresör Silindir Kapağı.	21
A0003284530	PRO 007 011 0 Kabin Seviye Ventili	50
A0004290897	PRO 010 200 2 Kartuş	13
A0004291097	PRO 010 200 2 Kartuş	13
A0004291297	PRO 010 200 2 Kartuş	13
A0004293595	PRO 010 200 2 Kartuş	13
A0004293695	PRO 010 200 2 Kartuş	13
A0004293795	PRO 010 200 2 Kartuş	13
A0004300669	PRO 010 200 2 Kartuş	13
A0004300969	PRO 010 200 2 Kartuş	13
A0004301215	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
A0004301315	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Hava Kurutucu	8
A0004302915	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
A0004303015	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
A0004309815	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
A0004318815	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
A0011301215	PRO 352 922 2 Kompresör Silindir Kapağı.	21

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
A0011302615	PRO 352 922 2 Kompresör Silindir Kapağı . . .	21
A0011304715	PRO 510 920 2 Kompresör Silindir Kapağı . . .	21
A0011305219	PRO 352 922 2 Kompresör Silindir Kapağı . . .	21
A0011305915	PRO 510 920 2 Kompresör Silindir Kapağı . . .	21
A0011307915	PRO 154 002 2 Kompresör Silindir Kapağı . . .	21
A0014316415	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0014316515	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0014316815	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0014317815	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0014317915	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0014318115	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0014318215	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Fren Balataları	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015427818	PRO 032 002 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0019050400	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0024310415	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0024311206	PRO 015 004 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
A0024311515	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0024312406	PRO 015 005 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
A0024313815	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi. . .	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0034315406	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
A0034315706	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15
A0034316106	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15
A0034316806	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15
A0034318906	PRO 015 512 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
A0044293844	PRO 011 006 0 Röle Valfi	25
A0044296244	PRO 011 007 0 Röle Valfi	25
A0044296344	PRO 011 003 0 Röle Valfi	25
A0044299644	PRO 010 318 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
A0044314105	PRO 315 263 0 Fren Balataları	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Fren Balataları	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Fren Balataları	43
A0054290344	PRO 010 332 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
A0054290444	PRO 010 314 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
A0065427618	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0075427218	PRO 032 007 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0194208118	PRO 492 003 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0194208218	PRO 492 003 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0194209918	PRO 492 003 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0204200018	PRO 492 003 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
Dennis		
6597421	340 195 000 2 Fren Balataları	43
DF		
5001090—C6100	PRO 007 001 0 Kabin Seviye Ventili.	50
DFLQ		
5001090—C1100	PRO 007 001 0 Kabin Seviye Ventili.	50
Doll		
7055976	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
7069646	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
7088657	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
7093146	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
7119045	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
8143280	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
DTNA		
18—28710—000	PRO 417 004 0 Kabin Seviye Ventili	50
ERF		
1260680	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
136873—1	PRO 010 200 2 Kartuş	13
4027060	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
81259026144	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
81259026146	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81521166070	PRO 011 006 0 Röle Valfi	25
EvoBus		
1935482	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
8025172000	PRO 032 020 0 Rampa Kolu	52
8285141196	PRO 010 200 2 Kartuş	13
8285407000	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
82854085340	340 902 002 2 Fren Balataları	43
8285499000	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
A0002540047	PRO 051 008 0 Debriyaj Servosu	66
A0002541247	PRO 051 008 0 Debriyaj Servosu	66
A0002952818	PRO 051 008 0 Debriyaj Servosu	66
A0003276725	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
A0003278525	PRO 412 000 0 ECAS Solenoid Valfi	53
A0003279725	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
A0003284530	PRO 007 011 0 Kabin Seviye Ventili	50
A0004301215	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
A0004301315	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Hava Kurutucu	8
A0004302915	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
A0004303015	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
A0004309815	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
A0014312215	PRO 122 008 0 Hava Kurutucu	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Hava Kurutucu	8
A0014318115	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Fren Balataları	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015427818	PRO 032 002 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0019050400	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0024310415	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
A0024311515	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
A0024313815	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0025426718	PRO 412 031 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
A0034315706	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15
A0035422618	PRO 412 032 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
A0044296344	PRO 011 003 0 Röle Valfi	25
A0044299444	PRO 011 000 0 Röle Valfi	25
A0044314105	PRO 315 263 0 Fren Balataları	43
A0065427618	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0114205818	PRO 432 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0114205918	PRO 432 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0134206718	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0134206818	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0144200018	PRO 432 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0144200118	PRO 432 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0234204918	PRO 421 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0234208518	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A68054200418	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
Faun		
99707007090	PRO 032 009 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
99707305720	PRO 010 200 2 Kartuş	13
FAW		
160230576A	PRO 051 006 0 Debriyaj Servosu	66
1602305A70A	PRO 051 004 0 Debriyaj Servosu	66
1602305A70A/B	PRO 051 005 0 Debriyaj Servosu	66
1602305A7A	PRO 051 005 0 Debriyaj Servosu	66
2941605-55A	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi.	53
3614315-Y671/A	PRO 412 031 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
5001075CA/01-C00/B	PRO 007 030 0 Kabin Seviye Ventili	50
5001075CA01/A	PRO 007 030 0 Kabin Seviye Ventili.	50
5001320-Q824A	PRO 007 001 0 Kabin Seviye Ventili.	50
Faymonville		
01019	PRO 527 001 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
1020	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi.	27

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
10549	PRO 648 004 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
10553	PRO 648 0010 Röle Acil Durum Valfi.	29
13769	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53
14177	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
214004	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
3852	PRO 006 0010 Şasi Seviye Ventili	48
46031	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
5139	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
7886	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
84233	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35

Feldbinder

001797	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
006675	PRO 527 0010 Treyler Bırakma Valfi.	27
006712	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
011626	PRO 527 002 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
071432	PRO 006 0010 Şasi Seviye Ventili	48
083184	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1016901	PRO 032 120 0 Rampa Kolu	52
1042813	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
297449	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
6916	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27

Fiat

5001843220	PRO 011 007 0 Röle Valfi	25
------------	---	----

Fomoco

2C462B915AA	PRO 010 200 2 Kartuş	13
-------------	---------------------------------------	----

Fontenax

2100382	PRO 461101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
2100383	PRO 461101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35

Ford

3C465C100AA	PRO 007 0010 Kabin Seviye Ventili	50
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Kartuş	13
4C462K433AA	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
4C463038AA	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
7C467K626AA	PRO 051004 0 Debriyaj Servosu	66
98CT2B372AA	PRO 032 0010 Tekerlek Hız Sensörü	31
XCT2K432AA	PRO 006 0010 Şasi Seviye Ventili	48

Foton

1432116280002	PRO 051007 0 Debriyaj Servosu	66
---------------	--	----

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
1612516205010	PRO 051006 0 Debriyaj Servosu	66
1618029600001	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53
1618029600001	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1B24950201013	PRO 007 036 0 Kabin Seviye Ventili	50
H4502A01056A0	PRO 007 028 0 Kabin Seviye Ventili.	50

Fruehauf

A-71519M70-A11	PRO 527 0010 Treyler Bırakma Valfi	27
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili.	48
CF352131	PRO 006 0010 Şasi Seviye Ventili	48
F001572	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
F005268	PRO 006 0010 Şasi Seviye Ventili	48
M91000101	340 901060 2 Fren Balataları	43

GAZ

9254920000	PRO 492 005 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
------------	--	----

Gigant

19123	PRO 461101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
19124	PRO 461101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
19125	PRO 461101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
9291072	340 901060 2 Fren Balataları	43
9291073	340 901060 2 Fren Balataları	43
M91002703	340 903 220 2 Fren Balataları	43
M91002704	340 903 220 2 Fren Balataları	43

Goldhofer

151118	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
152092	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
157537	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
159118	PRO 032 020 0 Rampa Kolu	52
160191	PRO 527 0010 Treyler Bırakma Valfi.	27
162347	PRO 006 0010 Şasi Seviye Ventili	48
163413	PRO 648 003 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
163414	PRO 648 0010 Röle Acil Durum Valfi.	29
163623	PRO 527 002 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
164265	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
165646	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
167732	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
168923	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
254559	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
Haldex		
3104109	PRO 010 200 2 Kartuş	13
352018001	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
352044001	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
352044001	PRO 527 006 0 Treyler Bırakma Valfi	27
352045000	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
352045001	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
612017091	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
612032001	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
950310099	PRO 010 200 2 Kartuş	13
Hendrickson		
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
464/006/100/0	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
963/001/012/0	PRO 527 001 0 Treyler Bırakma Valfi	27
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Treyler Bırakma Valfi	27
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
HB100197	PRO 648 001 0 Röle Acil Durum Valfi	29
Hino		
S31A0-E0780	PRO 051 004 0 Debriyaj Servosu	66
S49UO-E0F60	PRO 492 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
S49UO-E0J20	PRO 492 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
Hyundai		
4170077000K	PRO 051 004 0 Debriyaj Servosu	66
558018KZZ0	PRO 412 007 0 ECAS Solenoid Valfi	53
558018R900	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
558028KZZ0	PRO 412 000 0 ECAS Solenoid Valfi	53
558508D000	PRO 412 031 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
559507K700	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
594507C700	PRO 010 300 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
946007A050	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
946007A150	PRO 032 001 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
946007A500	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
946007A550	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
B587105K200	PRO 315 008 0 Fren Balataları	43
Irisbus		
2996068	340 902 003 2 Fren Balataları	43
41200708	PRO 412 031 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
41211011	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
41211012	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
41211013	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
42079486	PRO 122 006 0 Hava Kurutucu	8

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
5001020312	340 902 003 2 Fren Balataları	43
500310195	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
5006016342	PRO 010 200 2 Kartuş	13
5006028410	340 902 003 2 Fren Balataları	43
5010556022	PRO 051 006 0 Debriyaj Servosu	66
8010002016	PRO 010 200 2 Kartuş	13
8137622	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
8160475	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
Irizar		
8015529	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
8015530	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
8015544	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
Isuzu		
1825637130	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1825639780	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
Iveco		
08137622	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
110450	PRO 122 006 0 Hava Kurutucu	8
1906043	340 902 005 2 Fren Balataları	43
1906146	340 902 005 2 Fren Balataları	43
1906297	340 902 005 2 Fren Balataları	43
1906401	340 904 002 2 Fren Balataları	43
1906416	340 904 000 2 Fren Balataları	43
1906467	340 175 000 2 Fren Balataları	43
1907612	PRO 010 200 2 Kartuş	13
2992261	PRO 010 200 2 Kartuş	13
2992336	340 901 060 2 Fren Balataları	43
2992339	340 904 002 2 Fren Balataları	43
2992348	340 901 070 2 Fren Balataları	43
2992476	340 901 070 2 Fren Balataları	43
2995637	340 901 070 2 Fren Balataları	43
2995809	340 901 070 2 Fren Balataları	43
2995819	340 901 070 2 Fren Balataları	43
2995938	340 901 070 2 Fren Balataları	43
2996378	340 901 070 2 Fren Balataları	43
2996430	340 175 000 2 Fren Balataları	43
2996468	340 901 060 2 Fren Balataları	43
2996515	340 901 070 2 Fren Balataları	43
2996532	340 904 001 2 Fren Balataları	43

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
412 113 34	PRO 007 0010 Kabin Seviye Ventili	50
41200560	PRO 032 004 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
41200561	PRO 032 004 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
41200708	PRO 412 0310 ECAS Mesafe Sensörü	60
41211011	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
41211012	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
41211013	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53
41211278	340 901 070 2 Fren Balataları	43
41212279	340 901 070 2 Fren Balataları	43
42079486	PRO 122 006 0 Hava Kurutucu	8
42079586	PRO 122 006 0 Hava Kurutucu	8
42535791	340 904 002 2 Fren Balataları	43
42536101	340 904 001 2 Fren Balataları	43
42554824	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
42555669	340 904 000 2 Fren Balataları	43
4324100350	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
4460000009	PRO 032 0010 Tekerlek Hız Sensörü	31
4783981	PRO 315 008 0 Fren Balataları	43
500002862	PRO 032 020 0 Rampa Kolu	52
500004419	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
500055372	340 175 000 2 Fren Balataları	43
500070461	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
500070484	PRO 400 0010 Hava Kurutucu	8
500310195	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53
500590358	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
5006002630	PRO 015 004 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
5006010272	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
5006028410	340 902 003 2 Fren Balataları	43
5010260188	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
5010556022	PRO 051 006 0 Debriyaj Servosu	66
503135256	PRO 010 200 2 Kartuş	13
503136113	340 902 003 2 Fren Balataları	43
503142454	340 902 003 2 Fren Balataları	43
504013848	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
5801103156	PRO 315 077 0 Fren Balataları	43
5801115879	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
7000343220	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
8123564	PRO 010 200 2 Kartuş	13
8160471	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
8160475	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
8169587	PRO 015 072 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
8188642	PRO 007 0010 Kabin Seviye Ventili	50

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
8190948	PRO 010 200 2 Kartuş	13
9010099029	PRO 122 006 0 Hava Kurutucu	8
9441032808	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
980829	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
981819	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
M78121482	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60

JAC

64006-Y4010XZ	PRO 007 0010 Kabin Seviye Ventili.	50
---------------	---	----

John Deere

AL202707A	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
AL204884	PRO 010 200 2 Kartuş	13

Kässbohrer

21145210032	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
21150110028	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
21151103133	PRO 032 120 0 Rampa Kolu	52
21151103150	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
21151103151	PRO 006 0010 Şasi Seviye Ventili	48
21151103152	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
21151103260	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
68320504NGZ	340 902 002 2 Fren Balataları	43
8283012000	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
82851740000	PRO 527 0010 Treyler Bırakma Valfi.	27
8285388435	340 902 002 2 Fren Balataları	43
8285388533	340 902 002 2 Fren Balataları	43
8285408463	340 902 002 2 Fren Balataları	43
8285408534	340 902 002 2 Fren Balataları	43
8285499000	PRO 006 0010 Şasi Seviye Ventili	48
8285515573	340 901 070 2 Fren Balataları	43
8285521000	340 902 002 2 Fren Balataları	43
8285522000	340 902 002 2 Fren Balataları	43
8285525000	340 902 002 2 Fren Balataları	43
8285526000	340 902 002 2 Fren Balataları	43

Kalmar

9236180001	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
------------	--	----

Kamaz

501006570	PRO 051 004 0 Debriyaj Servosu	66
960-3519300	PRO 492 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35

Kempf

2102004	PRO 527 0010 Treyler Bırakma Valfi.	27
---------	--	----

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
2102005	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
2102006	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
2129005	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
2129007	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48

Kia

558018R900	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
558028KZZ0	PRO 412 000 0 ECAS Solenoid Valfi	53
558508D000	PRO 412 031 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
B587105K200	PRO 315 008 0 Fren Balataları	43

Kinglong

16MC104010	PRO 051 006 0 Debriyaj Servosu	66
16MC104010C1	PRO 051 007 0 Debriyaj Servosu	66
216500010	PRO 051 004 0 Debriyaj Servosu	66
216500050	PRO 051 006 0 Debriyaj Servosu	66
229600060	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
29Y11-45020	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
29Y11-45025	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
35G42-11501	PRO 010 200 2 Kartuş	13

Knorr-Bremse

0481026021	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25
0481026026	PRO 011 007 0 Röle Valfi	25
272897	PRO 010 200 2 Kartuş	13
481009014000	PRO 015 004 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
481009029	PRO 015 005 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
481009029000	PRO 015 005 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
481026021000	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25
481026022000	PRO 011 006 0 Röle Valfi	25
481026307000	PRO 011 003 0 Röle Valfi	25
AC156B	PRO 015 005 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
AC156B	PRO 015 072 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
AC574AX	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25
AC574AXY	PRO 011 009 0 Röle Valfi	25
AC574AY	PRO 011 009 0 Röle Valfi	25
AC574CXY	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25
AC577A	PRO 011 003 0 Röle Valfi	25
AE4217	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
AE4230	PRO 527 006 0 Treyler Bırakma Valfi	27
AE4232	PRO 527 002 0 Treyler Bırakma Valfi	27
AE4247	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
AE4609	PRO 122 001 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
DB1151	PRO 015 004 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
DB1155	PRO 015 005 0 Basınç Sınırlama Valfi	18

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
I61236	PRO 010 302 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
I85127/004	PRO 010 200 2 Kartuş	13
I98289	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
II17793/044	PRO 010 200 2 Kartuş	13
II19425	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
II30448	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
II34979	PRO 010 200 2 Kartuş	13
II35530	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
II35530170	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
II35531	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
II36128	PRO 527 006 0 Treyler Bırakma Valfi	27
II36131	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
II36133I	PRO 527 002 0 Treyler Bırakma Valfi	27
II36134	PRO 527 001 0 Treyler Bırakma Valfi	27
II36160	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
II36160AT	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
II37276	PRO 432 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
II37680	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15
II37680004	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15
II37680N50	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15
II38308FN00	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
II38310F	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
II38310F170	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
II38310FN00	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
II38311F	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
II38311F170	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
II40100F	PRO 010 200 2 Kartuş	13
II41300F	PRO 124 000 2 Kartuş	13
K001185	PRO 010 200 2 Kartuş	13
K017710	PRO 410 001 0 Hava Kurutucu	8
K023357	PRO 122 008 0 Hava Kurutucu	8
K024634N00	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
K047865K50	340 901 070 2 Fren Balataları	43
LA6222	PRO 410 004 0 Hava Kurutucu	8
LA8209	PRO 122 007 0 Hava Kurutucu	8

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
LA8211	PRO 410 004 0 Hava Kurutucu	8
LA8212	PRO 410 004 0 Hava Kurutucu	8
LA8220	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
LA8222	PRO 122 005 0 Hava Kurutucu	8
LA8234	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
LA8254	PRO 410 004 0 Hava Kurutucu	8
LA8542	PRO 410 001 0 Hava Kurutucu	8
LA9034	PRO 400 001 0 Hava Kurutucu	8
RE1110	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25
SV1307	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
SV1395	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
SV1410	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48

Kögel

185055	PRO 527 002 0 Treyler Bırakma Valfi	27
312470	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
318955	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
320136	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
332419	PRO 007 001 0 Kabin Seviye Ventili	50
336490	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
338023/0	PRO 032 120 0 Rampa Kolu	52
339077	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
6502260	PRO 006 004 0 Şasi Seviye Ventili	48
6503143/0	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
6503484	PRO 032 220 0 Rampa Kolu	52

Krone

500945021	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
500945035/1	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
500945047	PRO 032 020 0 Rampa Kolu	52
500945418	PRO 527 001 0 Treyler Bırakma Valfi	27
505808613	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
505812423	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
505813933	PRO 032 120 0 Rampa Kolu	52
505820513	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
505820672/0	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
505820819	PRO 032 009 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
505821128	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
515003585	PRO 032 220 0 Rampa Kolu	52
515005712	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
58111590	PRO 648 001 0 Röle Acil Durum Valfi	29
5812423/0	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
5813398	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
5813774	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53

5813774	PRO 412 007 0 ECAS Solenoid Valfi	53
5813774/1	PRO 412 007 0 ECAS Solenoid Valfi	53
5816897/0	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi	29

Langendorf

1111172	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
1111173	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
1111648	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1111649	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1133253	PRO 527 001 0 Treyler Bırakma Valfi	27
1133254	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
1133255	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
1273177	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60

Lecitrailer

4110201	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
4110241	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
4110261	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
4110691	PRO 648 001 0 Röle Acil Durum Valfi	29
4110861	PRO 032 120 0 Rampa Kolu	52
4112029	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
4501002	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60

Leyland

1302682	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1304587	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1343254	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1343255	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1365935	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
1391510	PRO 124 000 2 Kartuş	13
1703663	PRO 011 008 0 Röle Valfi	25
ABRA090	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
ABRA180	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
ABRA506	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
ABRB810	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
ABRB811	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
BBU8146	PRO 010 200 2 Kartuş	13
BBU9424	PRO 010 200 2 Kartuş	13
EXABRB613	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48

Liebherr

10102276	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
10218885	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
11080017	PRO 461101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
502814801	PRO 648 003 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
502918201	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
503200001	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
571352308	PRO 010 200 2 Kartuş	13
571538008	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
Lohr		
A05020209	PRO 527 001 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
A05020211	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
A05020507	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
A05021208	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
A05021210	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
A05021228A	PRO 006 004 0 Şasi Seviye Ventili	48
A05021256	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
A05101487	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
F00257376	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
F00295081	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
Mafi		
5661808	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
5661833	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
Mahle		
78793135	PRO 010 200 2 Kartuş	13
AL12	PRO 010 200 2 Kartuş	13
MAN		
11017334	PRO 011 007 0 Röle Valfi	25
1260667	PRO 010 300 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
2T0607373F	PRO 410 002 0 Hava Kurutucu	8
2TA607349	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
2V5607373C	PRO 410 001 0 Hava Kurutucu	8
2Z0601361F	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
2Z0607361G	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
4134534	PRO 007 001 0 Kabin Seviye Ventili	50
64521516001	PRO 122 001 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
81.50410-6146	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
81.50410-6674	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
81259026144	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259026144	PRO 412 007 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259026145	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259026146	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259026230	PRO 412 007 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259026237	PRO 412 003 0 ECAS Solenoid Valfi	53

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
81259026238	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259026239	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259029144	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259029145	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259370040	PRO 412 031 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
81271206117	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
81307256084	PRO 051002 0 Debriyaj Servosu	66
81307256104	PRO 051003 0 Debriyaj Servosu	66
81307256107	PRO 051002 0 Debriyaj Servosu	66
81307256115	PRO 411011 0 Debriyaj Servosu	66
81307256116	PRO 051001 0 Debriyaj Servosu	66
81307259084	PRO 051002 0 Debriyaj Servosu	66
81436066008	PRO 011004 0 Röle Valfi	25
81436106129	PRO 007 001 0 Kabin Seviye Ventili	50
81436196006	PRO 032 020 0 Rampa Kolu	52
81504106607	PRO 420 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
81504106608	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
81504106609	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
81504106610	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
81504106703	PRO 420 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
81504106704	PRO 420 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
81508205006	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508205017	340 901060 2 Fren Balataları	43
81508205020	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508205040	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508205047	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508205060	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508205064	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508205066	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508205068	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508205072	340 902 003 2 Fren Balataları	43
81508205078	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508205080	340 902 003 2 Fren Balataları	43
81508205085	340 901050 2 Fren Balataları	43
81508205087	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508205091	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508205094	340 901060 2 Fren Balataları	43
81508205098	340 901060 2 Fren Balataları	43
81508206000	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508206002	340 902 002 2 Fren Balataları	43

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
81508206004	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508206006	340 175 000 2 Fren Balataları	43
81508206008	340 901 060 2 Fren Balataları	43
81508206014	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508206016	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508206020	340 175 000 2 Fren Balataları	43
81508206022	340 901 060 2 Fren Balataları	43
81508206025	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508206030	340 901 070 2 Fren Balataları	43
81508206032	340 901 070 2 Fren Balataları	43
81508206033	340 901 070 2 Fren Balataları	43
81508206034	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508206036	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508206041	340 902 003 2 Fren Balataları	43
81508206042	340 175 000 2 Fren Balataları	43
81508206043	340 901 050 2 Fren Balataları	43
81508206044	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508206046	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508206051	340 902 003 2 Fren Balataları	43
81508206052	340 902 003 2 Fren Balataları	43
81508206054	340 901 050 2 Fren Balataları	43
81508206055	340 901 070 2 Fren Balataları	43
81508206056	340 901 070 2 Fren Balataları	43
81508206058	340 901 060 2 Fren Balataları	43
81508206059	340 901 060 2 Fren Balataları	43
81508206060	340 901 060 2 Fren Balataları	43
81508206061	340 901 070 2 Fren Balataları	43
81508206065	340 322 000 2 Fren Balataları	43
81508206066	340 322 000 2 Fren Balataları	43
8150820646	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81508226044	340 902 002 2 Fren Balataları	43
81521016153	PRO 015 004 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
81521016269	PRO 010 300 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
81521016270	PRO 010 301 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
81521016283	PRO 010 314 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
81521016284	PRO 010 317 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
81521016287	PRO 010 318 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
81521016295	PRO 010 333 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
81521020008	PRO 010 200 2 Kartuş	13
81521020009	PRO 010 200 2 Kartuş	13
81521020010	PRO 010 200 2 Kartuş	13
81521020013	PRO 010 200 2 Kartuş	13

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
81521020015	PRO 010 200 2 Kartuş	13
81521020019	PRO 010 200 2 Kartuş	13
81521026001	PRO 010 200 2 Kartuş	13
81521026024	PRO 410 004 0 Hava Kurutucu	8
81521026027	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
81521026048	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
81521026097	PRO 410 004 0 Hava Kurutucu	8
81521026098	PRO 122 007 0 Hava Kurutucu	8
81521026100	PRO 122 007 0 Hava Kurutucu	8
81521026209	PRO 410 001 0 Hava Kurutucu	8
81521026219	PRO 410 001 0 Hava Kurutucu	8
81521026223	PRO 410 001 0 Hava Kurutucu	8
81521026367	PRO 410 001 0 Hava Kurutucu	8
81521026368	PRO 410 001 0 Hava Kurutucu	8
81521026369	PRO 410 001 0 Hava Kurutucu	8
81521026399	PRO 410 001 0 Hava Kurutucu	8
81521166070	PRO 011 006 0 Röle Valfi	25
81521166075	PRO 011 003 0 Röle Valfi	25
81521166089	PRO 011 000 0 Röle Valfi	25
81521516095	PRO 122 001 0 Dört Devreli Koruma Valfi . . .	16
81521516098	PRO 122 001 0 Dört Devreli Koruma Valfi . . .	16
81521516099	PRO 122 001 0 Dört Devreli Koruma Valfi . . .	16
81521516105	PRO 122 001 0 Dört Devreli Koruma Valfi . . .	16
81521516106	PRO 122 001 0 Dört Devreli Koruma Valfi . . .	16
82259026237	PRO 412 003 0 ECAS Solenoid Valfi	53
82521016036	PRO 015 005 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
82521020013	PRO 010 200 2 Kartuş	13
8550001-4354	PRO 315 008 0 Fren Balataları	43
88521026001	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
99100360454	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
99100360471	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
E41031426	PRO 011 009 0 Röle Valfi	25
N2255200060	PRO 032 009 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
N2259026005	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
N2259026006	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
N2307160011	PRO 051 006 0 Debriyaj Servosu	66
N2509990136	PRO 007 010 0 Kabin Seviye Ventili	50
N2521160024	PRO 648 001 0 Röle Acil Durum Valfi	29
N2521160026	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi	29
ZG005610007	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
ZG046430002	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15
ZG046460002	PRO 122 003 0 Dört Devreli Koruma Valfi.	16
ZG046560002	PRO 011 002 0 Röle Valfi	25
ZG046570002	PRO 011 001 0 Röle Valfi	25

MANN Filtre

TB1374X	PRO 010 200 2 Kartuş	13
---------	---------------------------------------	----

MAZ

9254920000	PRO 492 005 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
9700514370	PRO 051 009 0 Debriyaj Servosu	66
9700514570	PRO 051 010 0 Debriyaj Servosu	66

Meiller

39004882	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
39004884	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
706060/70044428	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
795113/39004636	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili.	48
796890	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
796892	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
796894/39004885	PRO 648 001 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
798307/70009948	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi.	53
798385/70182397	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
798857/70193564	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi.	53
799027/70143221	PRO 648 003 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
799158/70045868	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili.	48

Mercedes-Benz

0003278525	PRO 412 000 0 ECAS Solenoid Valfi	53
0024733006	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25
0035422618	PRO 412 032 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
004429384480	PRO 011 006 0 Röle Valfi	25
0044297844	PRO 011 007 0 Röle Valfi	25
14200920	340 904 004 2 Fren Balataları	43
14201520	340 904 003 2 Fren Balataları	43
14209220	340 904 004 2 Fren Balataları	43
14210510	340 901 050 2 Fren Balataları	43
14210610	340 901 050 2 Fren Balataları	43
14211710	340 901 060 2 Fren Balataları	43
14212510	340 901 050 2 Fren Balataları	43
14212610	340 901 050 2 Fren Balataları	43
15866342	340 904 004 2 Fren Balataları	43
24200820	340 902 002 2 Fren Balataları	43
2420222010	340 901 070 2 Fren Balataları	43
24204920	340 901 070 2 Fren Balataları	43

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
24205520	340 902 002 2 Fren Balataları	43
24205720	340 904 003 2 Fren Balataları	43
24206220	340 904 003 2 Fren Balataları	43
24207820	340 901 060 2 Fren Balataları	43
24207920	340 901 060 2 Fren Balataları	43
34201120	340 901 050 2 Fren Balataları	43
34201220	340 901 050 2 Fren Balataları	43
34201520	340 904 003 2 Fren Balataları	43
34201620	340 901 070 2 Fren Balataları	43
34202020	340 901 070 2 Fren Balataları	43
34202220	340 901 070 2 Fren Balataları	43
34203520	340 901 070 2 Fren Balataları	43
34203620	340 904 004 2 Fren Balataları	43
34204420	340 904 003 2 Fren Balataları	43
34204620	340 904 001 2 Fren Balataları	43
34206620	340 901 050 2 Fren Balataları	43
34207220	340 901 050 2 Fren Balataları	43
34207320	340 901 050 2 Fren Balataları	43
34207420	340 904 004 2 Fren Balataları	43
34207720	340 904 003 2 Fren Balataları	43
34208420	340 902 002 2 Fren Balataları	43
4207520	340 904 004 2 Fren Balataları	43
4210510	340 901 070 2 Fren Balataları	43
4210710	340 901 060 2 Fren Balataları	43
4210810	340 901 060 2 Fren Balataları	43
4211010	340 901 050 2 Fren Balataları	43
4211210	340 901 050 2 Fren Balataları	43
4214310	340 901 070 2 Fren Balataları	43
4215010	340 901 060 2 Fren Balataları	43
4290897	PRO 010 200 2 Kartuş	13
4291097	PRO 010 200 2 Kartuş	13
4291297	PRO 010 200 2 Kartuş	13
4293395	PRO 010 200 2 Kartuş	13
4293595	PRO 010 200 2 Kartuş	13
4293695	PRO 010 200 2 Kartuş	13
4293795	PRO 010 200 2 Kartuş	13
4300669	PRO 010 200 2 Kartuş	13
4300969	PRO 010 200 2 Kartuş	13
44202220	340 901 070 2 Fren Balataları	43
44204820	340 904 003 2 Fren Balataları	43

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
44206020	340 901070 2 Fren Balataları	43
44206120	340 901050 2 Fren Balataları	43
44207020	340 901073 2 Fren Balataları	43
4571306915S1	PRO 510 930 2 Kompresör Silindir Kapağı	21
54202320	340 901060 2 Fren Balataları	43
6694200020	340 904 003 2 Fren Balataları	43
6694200120	340 904 003 2 Fren Balataları	43
6704202820	340 904 003 2 Fren Balataları	43
9054200020	340 904 003 2 Fren Balataları	43
A0002540047	PRO 051008 0 Debriyaj Servosu	66
A0002540447	PRO 051003 0 Debriyaj Servosu	66
A0002541247	PRO 051008 0 Debriyaj Servosu	66
A0002952818	PRO 051008 0 Debriyaj Servosu	66
A0003276725	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53
A0003278425	PRO 412 004 0 ECAS Solenoid Valfi	53
A0003279725	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
A0004207520	340 904 004 2 Fren Balataları	43
A0004210510	340 901070 2 Fren Balataları	43
A0004210710	340 901060 2 Fren Balataları	43
A0004210810	340 901060 2 Fren Balataları	43
A0004211010	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0004211210	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0004214310	340 901070 2 Fren Balataları	43
A0004215010	340 901060 2 Fren Balataları	43
A0014200920	340 904 004 2 Fren Balataları	43
A0014201520	340 904 003 2 Fren Balataları	43
A0014209220	340 904 004 2 Fren Balataları	43
A0014210510	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0014210610	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0014211710	340 901060 2 Fren Balataları	43
A0014212510	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0014212610	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0014312215	PRO 122 008 0 Hava Kurutucu	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Hava Kurutucu	8
A0014318305	PRO 315 008 0 Fren Balataları	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015427819	PRO 032 002 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
A0015866342	340 904 004 2 Fren Balataları	43
A0019050400	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0024200820	340 902 002 2 Fren Balataları	43
A002420222010	340 901070 2 Fren Balataları	43
A0024204920	340 901070 2 Fren Balataları	43
A0024205520	340 902 002 2 Fren Balataları	43
A0024205720	340 904 003 2 Fren Balataları	43
A0024206220	340 904 003 2 Fren Balataları	43
A0024207820	340 901060 2 Fren Balataları	43
A0024207920	340 901060 2 Fren Balataları	43
A0025422518	PRO 032 002 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0025426718	PRO 412 0310 ECAS Mesafe Sensörü	60
A0034201120	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0034201220	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0034201520	340 904 003 2 Fren Balataları	43
A0034201620	340 901070 2 Fren Balataları	43
A0034202020	340 901070 2 Fren Balataları	43
A0034202220	340 901070 2 Fren Balataları	43
A0034203520	340 901070 2 Fren Balataları	43
A0034203620	340 904 004 2 Fren Balataları	43
A0034204420	340 904 003 2 Fren Balataları	43
A0034204620	340 904 0012 Fren Balataları	43
A0034206620	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0034207220	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0034207320	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0034207420	340 904 004 2 Fren Balataları	43
A0034207720	340 904 003 2 Fren Balataları	43
A0034208420	340 902 002 2 Fren Balataları	43
A0034291344	PRO 011004 0 Röle Valfi	25
A0044202220	340 901070 2 Fren Balataları	43
A0044204820	340 904 003 2 Fren Balataları	43
A0044206020	340 901070 2 Fren Balataları	43
A0044206120	340 901050 2 Fren Balataları	43
A0044207020	340 901073 2 Fren Balataları	43
A0044314105	PRO 315 263 0 Fren Balataları	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Fren Balataları	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Fren Balataları	43

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
A0054202320	340 901 060 2 Fren Balataları	43
A0065427618	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A0114205818	PRO 432 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0114205918	PRO 432 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0114209118	PRO 432 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0144200018	PRO 432 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0144200118	PRO 432 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0154209318	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0164204018	PRO 420 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0194205618	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0194205718	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0194207718	PRO 491 003 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0194207818	PRO 491 003 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0194209118	PRO 491 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0194209218	PRO 491 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0204203318	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0204203418	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0204203518	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0204203618	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0234205318	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0234205418	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0234207018	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0234207118	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0234208118	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0234208218	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0234208318	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0234208418	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0234208618	PRO 481 012 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0244200918	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A0244201018	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
A15-0101	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
A6694200020	340 904 003 2 Fren Balataları	43
A6694200120	340 904 003 2 Fren Balataları	43
A6704202820	340 904 003 2 Fren Balataları	43
A9054200020	340 904 003 2 Fren Balataları	43

Meritor

20533205	PRO 491 004 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
3276-X-1142	PRO 499 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
3276-Y-1143	PRO 499 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
68324558	340 902 003 2 Fren Balataları	43
68325346	340 902 003 2 Fren Balataları	43
68326015	340 902 003 2 Fren Balataları	43

MDP1314	340 902 004 2 Fren Balataları	43
MDP5038	340 902 002 2 Fren Balataları	43
MDP5065	340 902 002 2 Fren Balataları	43
MDP5076	340 902 004 2 Fren Balataları	43

Neoplan

1101016529	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
11017339	PRO 015 004 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
11017447	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
110174550	PRO 010 200 2 Kartuş	13
110243200	PRO 015 004 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
110273600	PRO 010 200 2 Kartuş	13
502657308	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
7128000	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
7133000	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
81259026145	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259026146	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259026230	PRO 412 007 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259026237	PRO 412 003 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259026238	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259026239	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
81259370040	PRO 412 033 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
81271206117	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
81307256084	PRO 051 002 0 Debriyaj Servosu	66
81307256104	PRO 051 003 0 Debriyaj Servosu	66
81307256115	PRO 411 011 0 Debriyaj Servosu	66
81307256116	PRO 051 001 0 Debriyaj Servosu	66
81521026098	PRO 122 007 0 Hava Kurutucu	8
81521516098	PRO 122 001 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
82135100	340 901 070 2 Fren Balataları	43

Nissan

410609X425	340 902 005 2 Fren Balataları	43
41060G490A	340 904 005 2 Fren Balataları	43
41060MB225	340 904 001 2 Fren Balataları	43
41060MB625	340 904 001 2 Fren Balataları	43
47540D6400	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
479009X600	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
5000295329	340 904 005 2 Fren Balataları	43
5000815574	340 904 005 2 Fren Balataları	43
69052941	340 904 005 2 Fren Balataları	43
7701203700	340 904 005 2 Fren Balataları	43

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
-------------	-------------------------	-------

Nooteboom

0308065	PRO 527 002 0	Treyler Bırakma Valfi 27
1319581	PRO 527 005 0	Treyler Bırakma Valfi 27
16062	PRO 412 002 0	ECAS Solenoid Valfi 53
1664248	PRO 461 101 0	İmdatlı Fren Körüğü 35
1664252	PRO 461 101 0	İmdatlı Fren Körüğü 35
1745134	PRO 648 002 0	Röle Acil Durum Valfi 29
308033	PRO 648 001 0	Röle Acil Durum Valfi 29
308063	PRO 527 004 0	Treyler Bırakma Valfi 27
308066	PRO 527 001 0	Treyler Bırakma Valfi 27
309101	PRO 006 003 0	Şasi Seviye Ventili 48
3323119	PRO 006 001 0	Şasi Seviye Ventili 48
3478622	PRO 412 030 0	ECAS Mesafe Sensörü 60
3478624	PRO 412 002 0	ECAS Solenoid Valfi 53

Orthaus

49501101000	PRO 527 004 0	Treyler Bırakma Valfi 27
495039	PRO 006 003 0	Şasi Seviye Ventili 48
495040	PRO 006 001 0	Şasi Seviye Ventili 48
495058	PRO 527 001 0	Treyler Bırakma Valfi 27
495060	PRO 527 005 0	Treyler Bırakma Valfi 27
495068	PRO 412 001 0	ECAS Solenoid Valfi 53

Otokar

12F00-08085-AA	PRO 122 006 0	Hava Kurutucu 8
16N00-05728-BA	PRO 032 000 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
A-IF0503	PRO 527 005 0	Treyler Bırakma Valfi 27
A-IF0772	PRO 527 004 0	Treyler Bırakma Valfi 27
A-IF0944	PRO 527 006 0	Treyler Bırakma Valfi 27
AIF2063	PRO 412 030 0	ECAS Mesafe Sensörü 60
F005268	PRO 006 001 0	Şasi Seviye Ventili 48

Paccar

08-02772	PRO 417 004 0	Kabin Seviye Ventili 50
1361393	PRO 032 000 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
1365935	PRO 412 030 0	ECAS Mesafe Sensörü 60
1400071	PRO 032 010 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
1504900	PRO 010 200 2	Kartuş 13
1504929	PRO 032 001 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
1504951	PRO 032 000 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
1504971	PRO 315 180 0	Fren Balataları 43
1505034	PRO 122 005 0	Hava Kurutucu 8
1505052	PRO 032 010 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
1505095	PRO 015 005 0	Basınç Sınırlama Valfi 18

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
-------------	-------------------------	-------

1505097	PRO 015 072 0	Basınç Sınırlama Valfi 18
1505143R	PRO 051 008 0	Debriyaj Servosu 66
1505215	PRO 032 003 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
1505294	PRO 412 001 0	ECAS Solenoid Valfi 53
1505406	PRO 122 003 0	Dört Devreli Koruma Valfi 16
1506003	PRO 032 001 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
1506171	PRO 648 002 0	Röle Acil Durum Valfi 29
1506180	PRO 412 001 0	ECAS Solenoid Valfi 53
1506464	PRO 051 008 0	Debriyaj Servosu 66
1506465R	PRO 051 002 0	Debriyaj Servosu 66
1506467	PRO 051 006 0	Debriyaj Servosu 66
1517895	PRO 015 004 0	Basınç Sınırlama Valfi 18
1518008	PRO 032 003 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
1518009	PRO 032 011 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
1518065	PRO 315 264 0	Fren Balataları 43
1518113	PRO 010 301 0	Basınç Sınırlama Valfi 18
1519312	PRO 648 004 0	Röle Acil Durum Valfi 29
1524015	PRO 015 072 0	Basınç Sınırlama Valfi 18
1524828	PRO 032 004 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
1527600	PRO 051 003 0	Debriyaj Servosu 66
1528811	PRO 412 032 0	ECAS Mesafe Sensörü 60
1528899	PRO 010 333 0	Basınç Sınırlama Valfi 18
1528902	PRO 015 072 0	Basınç Sınırlama Valfi 18
1529040	PRO 032 002 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
1529084	PRO 491 004 0	İmdatlı Fren Körüğü 35
1703663	PRO 011 008 0	Röle Valfi 25
1708305	PRO 015 072 0	Basınç Sınırlama Valfi 18
1778554	PRO 032 000 0	Tekerlek Hız Sensörü 31
906782	PRO 015 512 0	Basınç Sınırlama Valfi 18

Prevost

N8893599	340 901 070 2	Fren Balataları 43
----------	----------------------	------------------------------

Renault

20533213	PRO 481 050 0	İmdatlı Fren Körüğü 35
20573922	PRO 481 050 0	İmdatlı Fren Körüğü 35
20573923	PRO 481 050 0	İmdatlı Fren Körüğü 35
20701803	PRO 704 932 2	Kompresör Silindir Kapağı 21
20713921	PRO 491 001 0	İmdatlı Fren Körüğü 35
20713922	PRO 491 001 0	İmdatlı Fren Körüğü 35
20809444	PRO 481 050 0	İmdatlı Fren Körüğü 35
20809445	PRO 481 050 0	İmdatlı Fren Körüğü 35

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
21283616	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21283617	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21283618	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21296829	PRO 032 016 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
21326197	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21326198	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21326201	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21326202	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21361881	PRO 032 014 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
21361893	PRO 032 015 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
21596228	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21596229	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21994025	PRO 499 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
22080435	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
22080447	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
22080448	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
24425719	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
24425720	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
4729000540	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
5000295421	PRO 010 200 2 Kartuş	13
5001004902	PRO 010 200 2 Kartuş	13
5001014704	340 902 005 2 Fren Balataları	43
5001020312	340 902 003 2 Fren Balataları	43
5001823000	340 902 002 2 Fren Balataları	43
5001825339	340 902 005 2 Fren Balataları	43
5001830112	PRO 010 200 2 Kartuş	13
5001833104	340 902 192 2 Fren Balataları	43
5001842048	340 904 005 2 Fren Balataları	43
5001844747	340 904 002 2 Fren Balataları	43
5001844748	340 904 0012 Fren Balataları	43
5001846034	340 902 0012 Fren Balataları	43
5001850859	340 904 002 2 Fren Balataları	43
5001854342	340 902 002 2 Fren Balataları	43
5001855646	340 902 003 2 Fren Balataları	43
5001857615	340 902 192 2 Fren Balataları	43
5001864363	340 902 221 2 Fren Balataları	43
5001864364	340 902 221 2 Fren Balataları	43
5001864365	340 902 220 2 Fren Balataları	43
5001864380	340 902 191 2 Fren Balataları	43
5001865750	340 902 0012 Fren Balataları	43
5001866951	340 175 000 2 Fren Balataları	43
5001873218	340 902 005 2 Fren Balataları	43

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
501006570	PRO 051004 0 Debriyaj Servosu	66
5010136105	PRO 007 023 0 Kabin Seviye Ventili	50
5010143096	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
5010143097	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
	PRO 412 007 0 ECAS Solenoid Valfi	53
5010216959	PRO 499 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
5010251265	PRO 499 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
5010260136	PRO 007 007 0 Kabin Seviye Ventili	50
5010260186	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
5010260187	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
5010260188	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
5010260213	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
5010260348	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
5010260349	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
5010260960	PRO 499 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
5010422332	PRO 032 0010 Tekerlek Hız Sensörü	31
5010422334	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
5010422344	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
5010422345	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53
5010457151	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
5010457434	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
5010588270	PRO 011 000 0 Röle Valfi	25
5010604322	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
5010848607	340 175 000 2 Fren Balataları	43
5021132574	PRO 010 200 2 Kartuş	13
5021170070	PRO 010 200 2 Kartuş	13
5021170076	PRO 010 200 2 Kartuş	13
5021170121	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
5021170122	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
5021170123	PRO 032 0010 Tekerlek Hız Sensörü	31
5021170124	PRO 032 009 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
5021170189	PRO 007 0010 Kabin Seviye Ventili	50
5021170191	PRO 007 010 0 Kabin seviye ventili	
5021170206	PRO 015 005 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
5021170423	PRO 527 0010 Treyler Bırakma Valfi	27
5021170437	PRO 051008 0 Debriyaj Servosu	66
5021170905	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi	15
5021171136	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
5021175244	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
5021208761	PRO 648 0010 Röle Acil Durum Valfi.	29
5021208823	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
5430018121	PRO 010 200 2 Kartuş	13
68321585	340 902 192 2 Fren Balataları	43
7420522028	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420522029	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420533196	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420533199	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420533213	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420560415	340 902 191 2 Fren Balataları	43
7420573922	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420573923	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420713921	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420713922	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420721845	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420746460	PRO 007 023 0 Kabin Seviye Ventili	50
7420746465	PRO 007 007 0 Kabin Seviye Ventili	50
7420809445	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420815460	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420974639	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
7420974642	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
7421283616	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7421283617	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7421283618	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7421296829	PRO 032 016 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
7421326201	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7421326202	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7421339179	PRO 015 072 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
7421380908	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
7421399915	340 902 220 2 Fren Balataları	43
7421399929	340 902 221 2 Fren Balataları	43
7421401943	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7421401944	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7421496557	340 902 191 2 Fren Balataları	43
7421596228	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7421596229	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7421994025	PRO 499 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
7422080435	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
7422080447	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7422080448	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7424425719	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
7424425720	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
Rockwell		
15227419T	340 902 003 2 Fren Balataları	43
68324558NZP	340 902 003 2 Fren Balataları	43
Rosenbauer		
542529	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
542530	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
SAE-SMB		
9291063	340 903 220 2 Fren Balataları	43
M100669	340 901070 2 Fren Balataları	43
M91002704	340 903 220 2 Fren Balataları	43
M91004501	340 901070 2 Fren Balataları	43
SAF		
04425010400	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
3057007700	340 901070 2 Fren Balataları	43
3057007701	340 901070 2 Fren Balataları	43
3057007800	340 901060 2 Fren Balataları	43
3057007801	340 901060 2 Fren Balataları	43
3057007900	340 901070 2 Fren Balataları	43
3057008000	340 195 000 2 Fren Balataları	43
3057008001	340 195 000 2 Fren Balataları	43
3057008400	340 225 000 2 Fren Balataları	43
3057008401	340 225 000 2 Fren Balataları	43
3057008500	340 901073 2 Fren Balataları	43
3057008501	340 901073 2 Fren Balataları	43
3057317900	340 903 220 2 Fren Balataları	43
4425013400	PRO 006 0010 Şasi Seviye Ventili	48
5317002300	340 901070 2 Fren Balataları	43
5317002400	340 901060 2 Fren Balataları	43
Samro		
4000009	PRO 527 0010 Treyler Bırakma Valfi.	27
4000227	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
4000721	PRO 006 0010 Şasi Seviye Ventili	48
4000932	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
4001059	PRO 527 006 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
4001199	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
4001483	PRO 006 002 0 Şasi Seviye Ventili	48
Sanwa Seiki		
1571020002	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
Scania		
1313803	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1313813	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1313819	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1313821	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1313822	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1313823	PRO 432 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1313829	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1313830	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1313871	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25
1322986	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25
1367493	PRO 432 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1372909	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1372910	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1372911	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1375997	PRO 010 200 2 Kartuş	13
1381883	PRO 122 003 0 Dört Devreli Koruma Valfi . . .	16
1383956	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53
1390428	340 901 070 2 Fren Balataları	43
1411244	PRO 011 005 0 Röle Valfi	25
1412859	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1412860	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1431049	PRO 122 003 0 Dört Devreli Koruma Valfi . . .	16
1446036	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446037	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446038	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446039	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446040	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446042	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446043	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446048	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446049	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446050	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446052	PRO 421 004 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446056	PRO 432 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1446059	PRO 492 005 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1448082	PRO 412 0310 ECAS Mesafe Sensörü	60
1495828	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
1505333	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1505334	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1505335	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1505336	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
1505338	PRO 432 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1521979	340 901 070 2 Fren Balataları	43
1527633	340 901 070 2 Fren Balataları	43
1734529	340 901 070 2 Fren Balataları	43
1734796	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1734797	PRO 492 005 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1740206	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1892051	PRO 032 005 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1892053	PRO 032 006 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1892057	PRO 032 012 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1892058	PRO 032 013 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1903631	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1912351	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi	29
1932680	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
1932688	PRO 010 200 2 Kartuş	13
1934568	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1934569	PRO 032 0010 Tekerlek Hız Sensörü	31
1934570	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1934584	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
1934585	PRO 412 0310 ECAS Mesafe Sensörü	60
1934586	PRO 412 032 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
1934915	PRO 032 120 0 Rampa Kolu	52
1934938	PRO 007 0010 Kabin Seviye Ventili	50
1934939	PRO 007 010 0 Kabin Seviye Ventili	50
1934983	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53
1934984	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1934990	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53
1934991	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1934994	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53
1935018	PRO 010 3010 Basınç Sınırlama Valfi	18
1935023	PRO 015 004 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1935024	PRO 015 005 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1935026	PRO 015 072 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
1935401	PRO 421 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1935403	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1935409	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1935410	PRO 430 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1935411	PRO 431 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1935413	PRO 491 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
1935448	PRO 492 006 0 İmdatlı Fren Körüğü	35

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
1935452	PRO 461101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1935462	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1935471	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1935483	PRO 100 100 0 Hava Koşullandırma Ünitesi.	10
1935509	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15
1935510	PRO 934 005 0 Çok Devreli Koruma Valfi.	15
1935516	PRO 122 003 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
1935599	PRO 051002 0 Debriyaj Servosu	66
1935601	PRO 051004 0 Debriyaj Servosu	66
1935602	PRO 051006 0 Debriyaj Servosu	66
1935608	PRO 051008 0 Debriyaj Servosu	66
1935609	PRO 051003 0 Debriyaj Servosu	66
1935646	PRO 011003 0 Röle Valfi	25
1935660	PRO 011002 0 Röle Valfi	25
1935666	PRO 011001 0 Röle Valfi	25
1935668	PRO 011000 0 Röle Valfi	25
2079867	PRO 461101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
2089719	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
2089913	PRO 032 220 0 Rampa Kolu	52
2090021	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
2090022	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
2090023	PRO 032 001 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
2090024	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
2090079	PRO 648 003 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
2090081	PRO 648 004 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
2090235	PRO 011004 0 Röle Valfi	25
2090236	PRO 011006 0 Röle Valfi	25
2090237	PRO 011004 0 Röle Valfi	25
2090238	PRO 011007 0 Röle Valfi	25
2090239	PRO 011007 0 Röle Valfi	25
2090272	PRO 010 302 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
2099046	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
2131071	PRO 011005 0 Röle Valfi	25
2131116	PRO 480 010 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
2149659	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
2385751	PRO 432 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
377640	PRO 010 200 2 Kartuş	13
570823	PRO 430 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
570830	PRO 430 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
570834	PRO 431001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
570835	PRO 431001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
570844	PRO 431001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
570845	PRO 431001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
571145	PRO 430 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
571775	PRO 430 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
571776	PRO 430 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
571777	PRO 430 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
571778	PRO 431001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
571784	PRO 431001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
571788	PRO 432 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
725857	340 903 220 2 Fren Balataları	43
8500253	PRO 461101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
SP1037105	PRO 124 000 2 Kartuş	13

Schmitz

052540	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1023612	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1055349	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
1066451	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
INS033-0018	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53

Schmitz Cargobull

050304	PRO 527 001 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
050637	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
052190	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
053010	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
055634	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
101449	340 225 000 2 Fren Balataları	43
1020765	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1020766	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
1042995	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
1060742	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
1060752	PRO 648 004 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
1103985	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
1118421	PRO 006 004 0 Şasi Seviye Ventili	48
114017	PRO 527 006 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
1182462	340 901070 2 Fren Balataları	43
1195232	340 225 000 2 Fren Balataları	43
50309	PRO 527 002 0 Treyler Bırakma Valfi.	27
52504	PRO 648 001 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
53355	PRO 648 003 0 Röle Acil Durum Valfi.	29
8283884000	PRO 648 003 0 Röle Acil Durum Valfi.	29

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
-------------	-------------------------	-------

Schwarzmüller

21884	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
23740	PRO 527 002 0 Treyler Bırakma Valfi	27
27475	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
32939	PRO 648 003 0 Röle Acil Durum Valfi	29
36006	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
36833	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
38091	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
4629	PRO 527 001 0 Treyler Bırakma Valfi	27
54789	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi	29
7241	PRO 648 001 0 Röle Acil Durum Valfi	29
86425	PRO 006 004 0 Şasi Seviye Ventili	48
86461	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
9141	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
93651	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53

Setra

30283	PRO 010 200 2 Kartuş	13
8285388435	340 902 002 2 Fren Balataları	43
8285438000	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25

Shaanxi

6180J-3629112	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
---------------	--	----

Solaris Bus

1021400501	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
1021402002	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
1102734000	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
1102751110	PRO 010 200 2 Kartuş	13
1102905340	PRO 032 000 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
720387939	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
920100080	PRO 032 011 0 Tekerlek Hız Sensörü	31

Steyr-Daimler-Puch

79200361087	PRO 010 200 2 Kartuş	13
79200361090	PRO 010 200 2 Kartuş	13

SXQC

81436106129	PRO 007 001 0 Kabin Seviye Ventili	50
-------------	---	----

Tata Daewoo

3879500610	PRO 032 003 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
Z442145010087	PRO 315 008 0 Fren Balataları	43

Tatra

4750103010	PRO 010 301 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
9907004690	PRO 010 200 2 Kartuş	13

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
-------------	-------------------------	-------

Terberg Benshop

33185	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
V1573854	PRO 421002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
V21596226	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
V21596227	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35

Terex-Demag

19920112	PRO 461101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
32413640	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
76117673	PRO 010 200 2 Kartuş	13

Tirsan

21145210032	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
21150110028	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
21150110046	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi	29
21151103133	PRO 032 120 0 Rampa Kolu	52
21151103150	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
21151103152	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
21151103260	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27

UD Trucks

44320NA03A	PRO 492 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
44320NA03B	PRO 492 002 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
53810D9400	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48

Van Hool

10505355	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
10536639	PRO 648 001 0 Röle Acil Durum Valfi	29
10709118	PRO 051006 0 Debriyaj Servosu	66
10730817	PRO 051004 0 Debriyaj Servosu	66
10740689	PRO 122 003 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
10868345	PRO 648 002 0 Röle Acil Durum Valfi	29
637209540	PRO 527 001 0 Treyler Bırakma Valfi	27
637213050	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48

VDL Bus

2026243	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
262643	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
28210202900	PRO 122 003 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
28220102600	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
41150130	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
41343254	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
759000174	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
759000177	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
759000181	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60
9116823	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
Volvo		
11117866	PRO 011 004 0 Röle Valfi	25
1183403	PRO 410 003 0 Hava Kurutucu	8
1431049	PRO 122 003 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
20382309	PRO 122 004 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
20382310	PRO 122 002 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
20382312	PRO 015 072 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
20386381	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20386416	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20401590	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20401591	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20409105	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20452151	PRO 122 004 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
20452152	PRO 122 002 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
20466070	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20466071	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20466072	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20466073	PRO 461 101 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20466209	PRO 432 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20509865	PRO 032 015 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
20509869	PRO 032 014 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
20522028	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20522029	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20522030	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20522031	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20526568	340 902 221 2 Fren Balataları	43
20531967	PRO 007 003 0 Kabin Seviye Ventili	50
20533195	PRO 491 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20533196	PRO 491 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20533197	PRO 491 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20533198	PRO 491 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20533199	PRO 491 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20533200	PRO 491 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20533205	PRO 491 004 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20533210	PRO 499 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20533211	PRO 499 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20560412	340 902 221 2 Fren Balataları	43
20560414	340 902 220 2 Fren Balataları	43
20568711	340 902 221 2 Fren Balataları	43
20568712	340 902 220 2 Fren Balataları	43

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
20568713	340 902 191 2 Fren Balataları	43
20568714	340 902 221 2 Fren Balataları	43
20568715	340 902 220 2 Fren Balataları	43
20590781	PRO 011 007 0 Röle Valfi	25
20701803	PRO 704 932 2 Kompresör Silindiri Kapağı	21
20707211	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
20707214	PRO 412 002 0 ECAS Solenoid Valfi	53
20716313	PRO 122 004 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
20721845	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20721846	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20721847	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20733197	PRO 011 000 0 Röle Valfi	25
20734168	PRO 412 005 0 ECAS Solenoid Valfi	53
20742392	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20742393	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20742394	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20746460	PRO 007 023 0 Kabin Seviye Ventili	50
20746465	PRO 007 007 0 Kabin Seviye Ventili	50
20755195	PRO 122 004 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
20765963	340 902 191 2 Fren Balataları	43
20768092	340 902 000 2 Fren Balataları	43
20768101	340 902 223 2 Fren Balataları	43
20768115	340 902 222 2 Fren Balataları	43
20825594	340 902 001 2 Fren Balataları	43
20844352	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20844353	PRO 481 050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20850194	340 902 001 2 Fren Balataları	43
20918891	340 902 000 2 Fren Balataları	43
20931343	340 902 000 2 Fren Balataları	43
209313430	340 902 000 2 Fren Balataları	43
20932682	340 902 000 2 Fren Balataları	43
20976509	340 902 003 2 Fren Balataları	43
20986736	PRO 421 004 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
20986737	PRO 421 004 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21011720	PRO 491 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21011721	PRO 491 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21011722	PRO 491 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21024701	340 902 221 2 Fren Balataları	43
21024702	340 902 221 2 Fren Balataları	43
21027722	PRO 491 001 0 İmdatlı Fren Körüğü	35

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
21027725	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
21027732	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
21027734	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
21076527	PRO 015 026 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
21225479	PRO 122 004 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
21283628	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21283629	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21296829	PRO 032 016 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
21309468	340 902 003 2 Fren Balataları	43
21323797	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21326199	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21326200	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21326203	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21339179	PRO 015 072 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
21339181	PRO 015 073 0 Basınç Sınırlama Valfi	18
21352570	340 902 221 2 Fren Balataları	43
21352573	340 902 220 2 Fren Balataları	43
21361881	PRO 032 014 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
21361884	PRO 032 015 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
21361893	PRO 032 015 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
21423487	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21444612	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21496550	340 902 221 2 Fren Balataları	43
21496552	340 902 191 2 Fren Balataları	43
21569207	PRO 499 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
21596226	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21596227	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21752714	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21752715	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21760204	PRO 032 010 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
21794667	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
21795851	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
21811707	PRO 122 002 0 Dört Devreli Koruma Valfi	16
21869990	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
21988037	PRO 499 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
21988040	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
21994025	PRO 499 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
21994026	PRO 499 0010 İmdatlı Fren Körüğü	35
22067390	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
22067391	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
22080434	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
22080445	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
22080446	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
22152604	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
22273774	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
22273775	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
22303995	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
22303997	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
3090236	PRO 010 200 2 Kartuş	13
3090268	PRO 010 200 2 Kartuş	13
3090288	PRO 010 200 2 Kartuş	13
3091200	PRO 010 200 2 Kartuş	13
3093532	340 902 222 2 Fren Balataları	43
3093919	340 902 001 2 Fren Balataları	43
3095396	340 902 000 2 Fren Balataları	43
3099533	340 902 223 2 Fren Balataları	43
3173150	PRO 011004 0 Röle Valfi	25
3197932	PRO 4611010 İmdatlı Fren Körüğü	35
3197933	PRO 4611010 İmdatlı Fren Körüğü	35
3198394	340 902 223 2 Fren Balataları	43
3987614	PRO 4611010 İmdatlı Fren Körüğü	35
8113459	PRO 4611010 İmdatlı Fren Körüğü	35
85000253	PRO 4611010 İmdatlı Fren Körüğü	35
85000466	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
85000576	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
85000580	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
85000581	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
85000607	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
85000635	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
85003171	PRO 4910010 İmdatlı Fren Körüğü	35
85003834	PRO 481050 0 İmdatlı Fren Körüğü	35
85105485	340 902 001 2 Fren Balataları	43
85107768	340 902 003 2 Fren Balataları	43
85506111	340 902 001 2 Fren Balataları	43
WA4410329050	PRO 032 009 0 Tekerlek Hız Sensörü	31
WA4410501000	PRO 412 030 0 ECAS Mesafe Sensörü	60

VW

2Z0601361G	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
2Z0607361F	PRO 412 0010 ECAS Solenoid Valfi	53

Yutong

160400213	PRO 051006 0 Debriyaj Servosu	66
160400241	PRO 051004 0 Debriyaj Servosu	66

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
160400455	PRO 051005 0 Debriyaj Servosu	66
350601075	PRO 412 001 0 ECAS Solenoid Valfi	53
3506-01316	PRO 412 006 0 ECAS Solenoid Valfi	53
3529-00033	PRO 010 200 2 Kartuş	13
ZF		
0501006375	PRO 051006 0 Debriyaj Servosu	66
0501006795	PRO 051006 0 Debriyaj Servosu	66

OE numarası	ProVia numarası / ürünü	Sayfa
Zorzi		
1013065	PRO 527 004 0 Treyler Bırakma Valfi	27
1013120	PRO 006 003 0 Şasi Seviye Ventili	48
1013140	PRO 006 001 0 Şasi Seviye Ventili	48
1013165	PRO 527 006 0 Treyler Bırakma Valfi	27
1013171	PRO 527 005 0 Treyler Bırakma Valfi	27
6169370	PRO 527 001 0 Treyler Bırakma Valfi	27



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



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

“Kutunun içindekini düşün.”



Özel olarak yedek parça piyasası için yedek parça uzmanları tarafından geliştirilmiş olan ProVia parçalar, kalite ve güvenlikten ödün vermeden, az kullanılan süslü özellikler çıkarılarak güvenilir bir performans standardını yakalamak için tasarlanmıştır. İşte bu yüzden ProVia size müşterinizin sizden beklediği şey olan “sadece işin tam gerektirdiği kadar” seviyesini sunar. ProVia ile, müşterileriniz sizin onların ihtiyacı olan güvenilirlik ve performansı makul maliyetli ama tamamen güvendiğiniz ürünlerle sağladığınızı bilerek iş yaparlar. Bize katılın ve neden şimdi **kutunun içindekini düşünebileceğinizi** keşfedin.

ProVia™

“Her Kutuda Çok Daha Fazlası”

Kutunun içeriğini keşfetmek için www.provia-auto.com



“Çevrimiçi ProVia Katalogda Çok Daha Fazlası Var”

Discover the new
ürün Katalogunu keşfedin



Çevrimiçi
www



www.wabco.info/i/1074

Uygulama



www.wabco.info/i/1075

ProVia™