

*Auch online
bestellbar*



einfach umblättern →

ProViaTM

**PRODUKT
KATALOG**

Entdecken Sie den Online ProVia Produktkatalog

“Schnelle und zuverlässige Identifizierung von Ersatzteilen für Ihr Nutzfahrzeug”



Benutzerfreundliche Suchfunktionen nach



OE-Nummer



OE-Marke



ProVia-Nummer



Produktbezeichnung



Abbildungen & technische Zeichnungen



Finden Sie den nächstgelegenen Händler



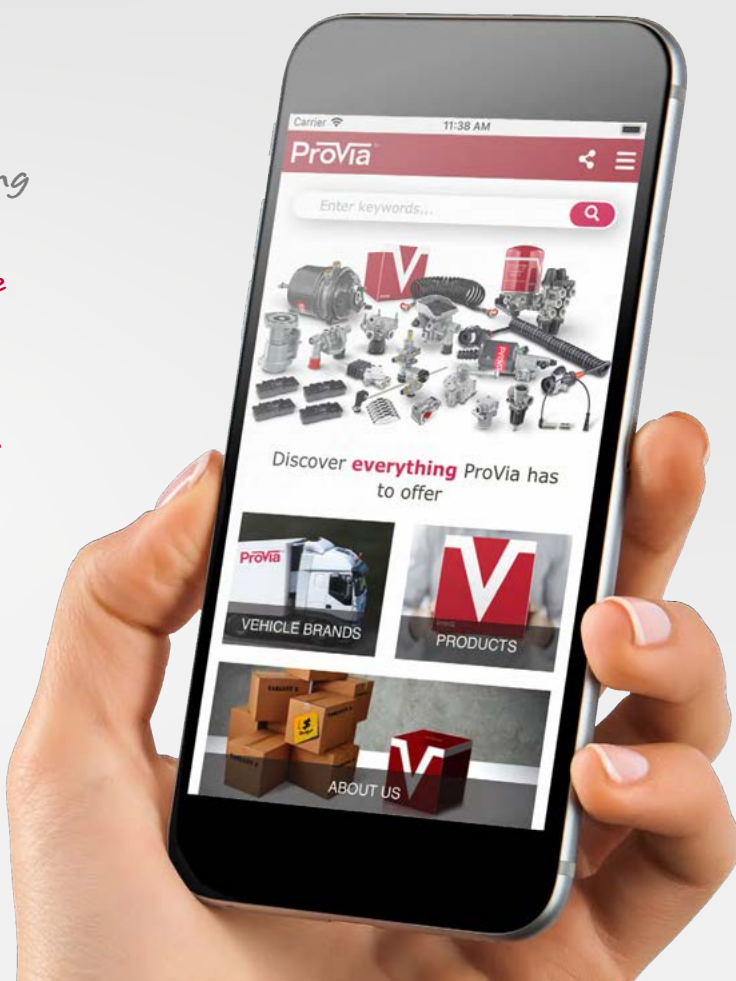
Echtzeit-Updates



www.wabco.info/i/1074



www.wabco.info/i/1075



HAFTUNGSAUSSCHLUSSERKLÄRUNG

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten sind ausschließlich für zugelassene ProVia-Vertriebspartner bestimmt und dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden.

Das Dokument dient ausschließlich zur Information. Seine Bereitstellung kann nicht als Zusicherung der Richtigkeit, Eignung, Vollständigkeit, Aktualität oder Nützlichkeit der Daten oder Informationen oder der Merkmale eines Produktes oder als Garantie für jene interpretiert werden.

WABCO haftet nicht für Fehler oder Auslassungen bei den Daten oder Informationen oder für jegliche Schäden, einschließlich aber ohne Beschränkung auf entgangene Gewinne oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung der Daten und Informationen ergeben mögen, außer in Fällen, in denen der jeweilige Schaden durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit hervorgerufen wurde.

© 2019 WABCO Alle Rechte vorbehalten. Ausgabe 3.2019

ProVia™

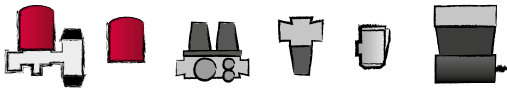
Inhalt

ProVia



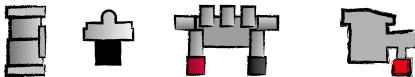
Über ProVia

"ProVia kommt aus bestem Hause"	4
ProVia auf einen Blick	5
ProVia ist die clevere und preiswerte Alternative ...	6



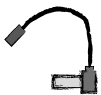
Luftaufbereitung

Lufttrockner	8
Luftaufbereitungseinheit	10
Heizelement	12
Kartusche	13
Mehrkreis-Schutzventil	15
Vierkreis-Schutzventil	16
Druckbegrenzungsventil	18
Kompressor-Zylinderkopf	21



Konventionelle Bremssteuerung

Fußbremsventil	23
Relaisventil	25
Anhänger-Löseventil	27
Anhänger-Bremsventil	29



Elektronische Bremssteuerung

Raddrehzahlsensor	31
-------------------------	----



Druckluftbremse

Federspeicherzylinder	35
Doppelmembran-Federspeicherzylinder	40
Bremsbeläge	43



Luftfederung

Chassis-Luftfederventil	48
Führerhaus-Luftfederventil	50
Drehschieberventil	52



Elektronisch gesteuertes Luftfederungssystem

ECAS-Magnetventil	53
ECAS-Wegsensor	60



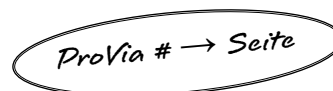
Anhänger-Anschluss

Wendelflex-Schläuche und Kunststoffrohre	62
Kupplungskopf	63
Elektrisches Zubehör	64



Antriebssteuerung

Kupplungsverstärker	66
---------------------------	----



Index-Listen, Umschlüsselungsliste

Index nach ProVia-Teilebezeichnung	70
Index nach ProVia-Nummer	71
OE-Nummer → ProVia-Nummer	73

“ProVia kommt aus bestem Hause”

WABCO

Die OE-Wahl



Original-Ersatzteile
OE-zertifizierte Premium-
Qualität

WABCO REMAN SOLUTIONS

Wiederaufgearbeitete
Original-Leistung

ECO LOGICAL
NOMICAL



Wiederaufgearbeitete
Ersatzteile
Preisgünstige OE-Qualität

ProVia™

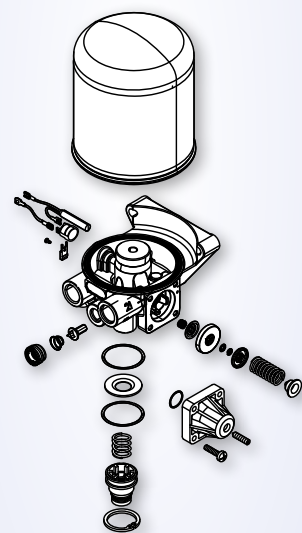
Zuverlässige
Ersatzteile



Preiswerte Ersatzteile
Entwickelt für den Aftermarket

WABCO

Ermöglicht
Qualitätsreparaturen



Reparatursätze
OE-Qualitäts-Komponenten



*Wir stellen vor: ProVia, die clevere und zuverlässige Alternative
für preiswerte Ersatzteile*

ProVia™

ProVia auf einen Blick



Die clevere Alternative

ENDLICH – Hochwertige Ersatzteile für den preisorientierten Aftermarket-Kunden!



Einfachheit

Hilft, Ihr Geschäft effizienter zu führen



Chance

Eine Aftermarket-Markte, mit deren Namen Sie werben können



Guter Ruf

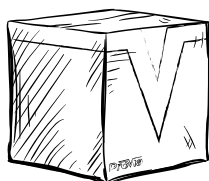
Erfüllt das Vertrauen Ihrer Kunden



Vertrauen

Unterstützung für Ihr Business. Jederzeit. Und immer pünktlich.

Über ProVia



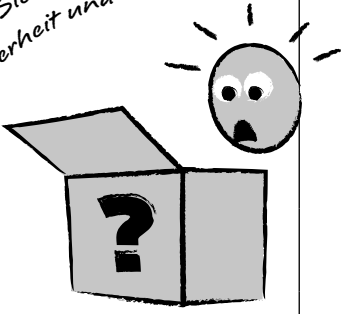
ProVia ist eine preiswerte Ersatzteilmarke für Nutzfahrzeuge, die zuverlässige Leistung in zweckmäßigem Design und ohne Abstriche bei Qualität oder Sicherheit für Zugmaschinen, Busse und Anhängfahrzeuge bietet.

ProVia steht weltweit Händlern, Werkstätten und Flottenbetreibern zur Verfügung, die Leistungen für die Nutzfahrzeugindustrie erbringen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.provia-auto.com



ProVia ist die clevere und preiswerte Alternative

	WABCO Familie		Durchschnittlicher Niedrigpreis-Wettbewerber
	 	 	
Produkt			
Produktportfolio	Premium-Portfolio innovativer, und OE-zertifizierter High-Tech-Ersatzteile. Komplettes Sortiment für den Eins-zu-eins-Ersatz, OE-zertifizierte Originalteile.	Preiswerte Ersatzteile, keine Kompromisse in puncto Sicherheit, hohe Verfügbarkeit. Produktpalette mit einer begrenzten Anzahl von Produkten , für eine große Anzahl von Fahrzeuganwendungen einsetzbar.	Niedrigpreis-Ersatzteile.
Sicherheit			
Lebensdauer			
Preis			
Zertifizierung			
Service			
Logistiknetzwerk	Das WABCO Premium-Bestellsystem ermöglicht eine schnelle und effiziente Auftragsabwicklung und Lieferung		Gehen Sie keine Kompromisse bei der Sicherheit und Zuverlässigkeit ein! 
Bestellmengen	Keine Mindestbestellmengen	Geringe Mindestbestellmengen	
Garantieabwicklung	Bequeme Online-Garantieabwicklung / WABCO Service-Netzwerk	Bequeme Online-Garantieabwicklung	
Produkt-Support	Schneller und einfach erreichbarer Produkt-Support	Eingeschränkter Produkt-Support	
Garantie	2 Jahre	1 Jahr	
Reparatursätze	Komplettes Produktportfolio	Begrenztes Produktportfolio	

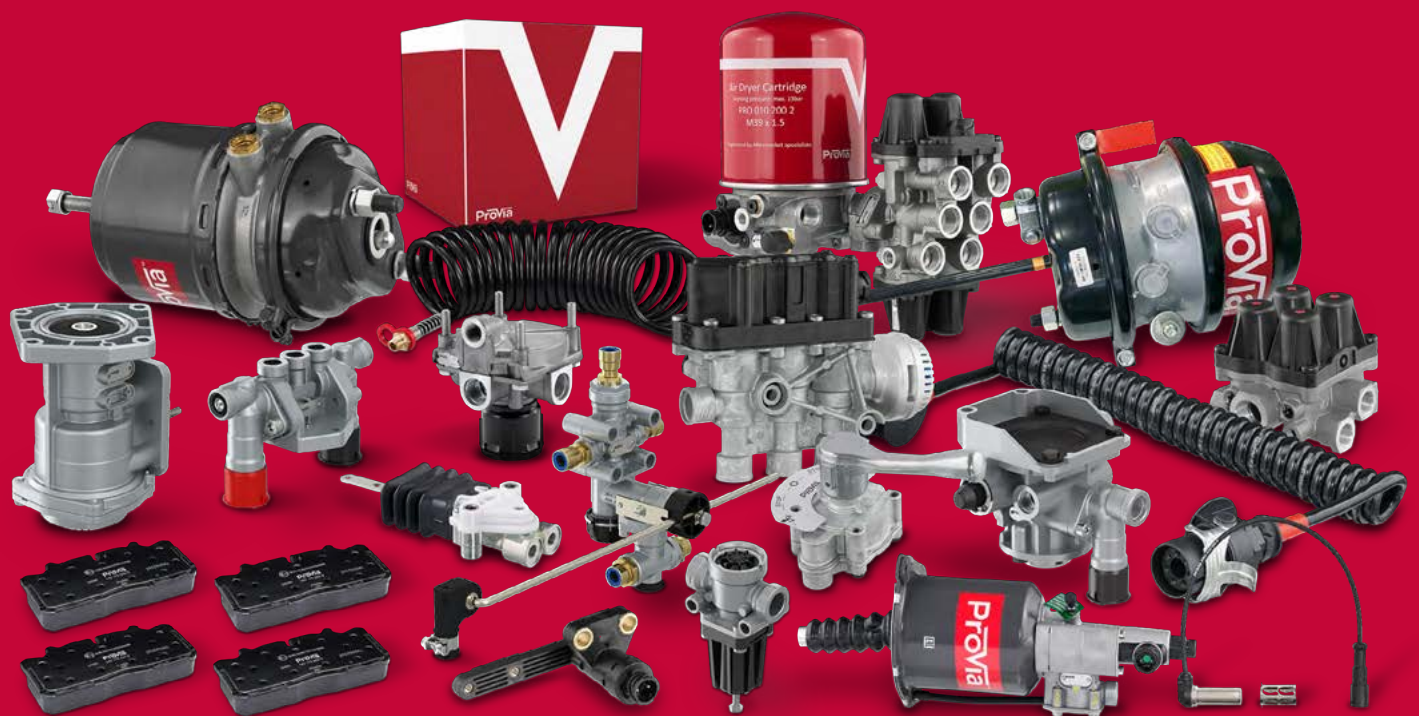
Keine Kompromisse bei der
Sicherheit ✓
Zuverlässige Leistung ✓
Wettbewerbsfähige Preise ✓

ProVia

Chance!!

ProVia™

ProVia-Produkte



ProVia™

Lufttrockner

Lufttrockner sind in LKWs und Bussen zwischen dem Kompressor und dem Luftbehälter installiert. Diese Produkte sind dafür konzipiert, feuchte Luft und andere kontaminierende Stoffe herauszufiltern. Das schützt das nachfolgende System vor Verunreinigungen. Der ProVia Lufttrockner, in Kombination mit der ProVia Kartusche, ist der erste wichtige Baustein zum wirksamen Schutz des Fahrzeug-Druckluftsystems.

Das Produkt

- Universelles Design, das viele OE-Anwendungen abdeckt
- Hergestellt in Europa für die Anforderungen des globalen Marktes

Hauptmerkmale

- Die erstklassige Qualität der Kartusche liefert sehr gute Trocknungseigenschaften im Einsatz
- Lange Lebensdauer im System-Kreislauf
- Bestückt mit einer ProVia Kartusche (M39x1,5 Rechtsgewinde, einfacher Ein- und Ausbau)
- Hohe Korrosionsresistenz aufgrund von Oberflächenschutz
- Separates ProVia-Heizelement optional erhältlich

Standards und Qualität

- Betriebsdruck: 13 bar



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Systemlebensdauer (Zyklen)			
Öffnungsdruck Sicherheitsventil (bar)			
Trocknungsleistung Kartusche			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Druckbegrenzungsventil	Abschalt- druck	Schalt- spanne	Anschlüsse	Optionale ProVia-Heizung
PRO 122 005 0	—	12,0 ±0,2 bar	1,4 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M12×1,5; 3: Geräuschkämpfer	PRO 410 920 2
PRO 122 006 0	—	9,0 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M12×1,5; 3: Geräuschkämpfer	PRO 410 920 2
PRO 122 007 0	—	10,0 ±0,2 bar	1,0 ^{+0,5} _{-0,0} bar	1: M22×1,5; 21: M22×1,5 (Voss); 22: M16×1,5 (Voss); 3: Geräuschkämpfer	PRO 410 920 2
PRO 122 008 0 *	—	≤13 bar	—	1, 21: M22×1,5 (Voss); 22: M16×1,5 (Voss); 4, 23: M16×1,5 (Voss); 3: Geräuschkämpfer	PRO 410 920 2
PRO 400 001 0	ja	12,0 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	11, 21, 24: M22×1,5; 22, 23: M16×1,5; 12: M12×1,5; 4, 25: M10×1,0	PRO 400 920 2
PRO 400 002 0	ja	10,0 ±0,2 bar	1,3 ±0,4 bar	11, 21, 24: M22×1,5; 22, 23: M16×1,5; 12: M12×1,5; 4, 25: M10×1,0	PRO 400 920 2
PRO 410 001 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21, 22: M22×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	—	9,1 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21, 22: M22×1,5; 4, 23: M12×1,5	—
PRO 410 003 0	—	8,3 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 4, 22, 23: M12×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M16×1,5	PRO 410 920 2



ProVia™

Umschlüsselungen ProVia Lufttrockner

OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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

Luftaufbereitungseinheit

Die ProVia Luftaufbereitungseinheit (APU) ist ein zweiteiliges System, bestehend aus dem ProVia Lufttrockner und dem ProVia Mehrkreisschutzventil. Diese trocknet und reinigt die Luft, die vom Kompressor zugeführt wird und dient zur Druckbegrenzung und Drucksicherung in Mehrkreisbremsanlagen.

Das Produkt

- Universelles Design passend für eine Vielzahl verschiedener Originalersatzteile. ProVia-Luftaufbereitungseinheiten werden an derselben Stelle und auf dieselbe Weise eingebaut wie die OE-Komponenten. Kompatibel mit einem breiten Spektrum von schweren, mittleren und leichten LKWs und Off-Highway-Fahrzeugen
- Optimiertes und wirtschaftliches zweiteiliges System, bestehend aus dem ProVia Lufttrockner PRO 400 0010 und dem ProVia Mehrkreisschutzventil PRO 934 005 0
- Optional mit ProVia Heizelement lieferbar

Hauptmerkmale

- Sichert den Druck einzelner Lastkreise im Verhältnis untereinander und zum atmosphärischen Druck
- Bei einem Ausfall einzelner Kreise wird der Druck in den anderen Kreisen im vorgegebenen Bereich gehalten. Im weiteren Betrieb werden die funktionsfähigen Kreise bis zur Höhe des Öffnungsdrucks des ausgefallenen Kreises befüllt
- Längere Lebensdauer der Komponenten und deutlich bessere Trocknungsleistung und Zuverlässigkeit beim Vergleichstest mit anderen Produkten des Niedrigpreissegments

Standards und Qualität

- Max. Betriebsdruck ≤ 13 bar
- Temperaturbereich -40°C bis 80°C



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Systemlebensdauer (Zyklen)			
Öffnungsdruck Sicherheitsventil (bar)			
Trocknungsleistung Kartusche			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Maximaler Betriebsdruck	Temperaturbereich	Optionales ProVia Heizelement
PRO 100 100 0	≤ 13 bar	-40°C bis 80°C	PRO 400 920 2

Umschlüsselungen ProVia Luftaufbereitungseinheit

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

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

OE-Marke	OE-Nummer
Renault	5021171136 5021175244
Scania	1935483

Entdecken Sie den Online
ProVia Produktkatalog



Online
www



www.wabco.info/i/1074

APP



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Heizelement

Lufttrockner und Luftaufbereitungseinheiten können optional mit einem Heizelement ausgerüstet werden. ProVia empfiehlt die Integration eines Heizelements in das Lufttrocknungssystem. Damit wird gewährleistet, dass die Anlage stets unter optimalen Betriebsbedingungen arbeitet und bei niedrigen Umgebungstemperaturen geschützt wird.

Das Produkt

- Die separaten Heizelemente werden als optionale Zubehörteile angeboten
- Hergestellt in Europa für die Anforderungen des globalen Marktes

Hauptmerkmale

- Hohe Leistungsfähigkeit und Effizienz
- Auf den Einbau zwischen Heiz- und Karosserieanschluss ausgelegt
- 70 W



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Leistungsfähigkeit und Effizienz			
Installation des Heizelements am Lufttrocknergehäuse			
Leistung(W)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

Anwendung

ProVia-Nummer	
Lufttrockner / Luftaufbereitungseinheit	Heizelement
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-Nummer
PRO 400 920 2
PRO 410 920 2

Kartusche

In Druckluftbremssystemen ist die Lufttrocknerkartusche ein wichtiges und sicherheitsrelevantes Bauteil. Die Kartusche ist auf dem Lufttrockner zwischen dem Kompressor und den Luftbehältern installiert. Sie schützt das gesamte nachfolgende System vor Verunreinigungen. Kartuschen verhindern das Eindringen von feuchter Luft in das System und schützen es so vor Korrosion und Vereisung. So kann das gesamte Luftsystem sicher und auf höchster Leistung arbeiten.

Das Produkt

- ProVia Kartuschen eignen sich für alle Nutzfahrzeugmarken mit Lufttrocknergewinden M39×1,5, Rechtsgewinde
- Hervorragende Leistung preiswerter Kartuschen dank eines qualitativ hochwertigen Trocknungsmittels
- Mit einem einzigen Produkt bietet ProVia Ersatz für mehrere Produkte verschiedener Originalausrüster für LKWs, Busse und Off-Highway-Fahrzeuge

Hauptmerkmale

- Geeignet für M39×1,5 Rechtsgewinde
- Bis zu 13 bar Betriebsdruck



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Trocknungsleistung			
Trocknungsmittel			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches
Alternativprodukt mit
niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	PRO 010 200 2	PRO 124 002 2
Produkt		
Betriebsdruck	≤13 bar	≤10 bar
Anschluss	M39×1,5 Rechtsgewinde	M39×1,5 Rechtsgewinde

Umschlüsselungen ProVia Kartusche

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

OE-Marke	OE-Nummer
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-Filter	TB1374X
Mercedes-Benz	4290897 4291097 4291297 4293395 4293595 4293695 4293795 4300669 4300969
Neoplan	110174550 110273600

OE-Marke	OE-Nummer
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

Mehrkreis-Schutzventil

Das Mehrkreisschutzventil (MCPV) von ProVia sichert den Druck in Mehrkreis-Bremsanlagen. Das MCPV verteilt die Druckluft in LKW-Bremssystemen, passt den Druck an die entsprechenden Kreise an und schützt nicht betroffene Kreise beim Ausfall eines Kreises.

Das Produkt

- Das MCPV verteilt Druckluft, passt den Druck an und schützt funktionierende Kreise beim Ausfall eines Kreises
- Universelles Design, das viele OE-Anwendungen abdeckt
- Kompatibel mit einem weiten Spektrum schwerer, mittlerer und leichter LKWs und Busse

Hauptmerkmale

- Viele Funktionen, darunter eine Bleedback-Funktion, Druckbegrenzungsventil und eine Bypass-Funktion zwischen Anschluss 21 und 22
- Voll kompatibel mit ProVia Lufttrocknern
- Mit Drucksensoren zur Drucküberwachung

Standards und Qualität

- Max. Betriebsdruck ≤ 13 bar.
- Dauerbetriebstemperaturen: -40°C bis 80°C
- Öffnungsdruck: 9,0 bar (Kreis 1+2), 7,5 bar (Kreis 3+4)
- Schließdruck: $\geq 7,0$ bar (Kreis 1+2), $\geq 4,5$ bar (Kreis 3+4)
- Druckbegrenzung: 10,0 bar (Kreis 1+2), 8,5 bar (Kreis 3+4)



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Lebensdauer des Produkts (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt beim Schnelltest (cm^3/min)			
Flüssigkeitsaustritt $+80^{\circ}\text{C}$ (cm^3/min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Öffnungsdruck	Schließdruck	Druckbegrenzung
PRO 934 005 0	9,0 bar (Kreis 1+2) 7,5 bar (Kreis 3+4)	$\geq 7,0$ bar (Kreis 1+2) $\geq 4,5$ bar (Kreis 3+4)	10,0 bar (Kreis 1+2) 8,5 bar (Kreis 3+4)

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 934 005 0	
DAF	1505128 1519211R
Daimler	A0034315406 A0034315706 A0034316106 A0034316806

OE-Marke	OE-Nummer
EvoBus	A0034315706
Knorr-Bremse	II37680 II37680004 II37680N50
MAN	ZG046430002
Renault	5021170905

OE-Marke	OE-Nummer
Sanwa Seiki	1571020002
Scania	1935509 1935510

ProVia™

Vierkreis-Schutzventil

Das ProVia Vierkreis-Schutzventil (Quad) dient als Druckverteiler in Mehrkreis-Druckluftbremsanlagen von Fahrzeugen. Bei einem Ausfall eines Kreises, wird der Druck in den anderen Kreisen im vorgegebenen Bereich gehalten. Im weiteren Betrieb werden die funktionsfähigen Kreise bis zur Höhe des Öffnungsdrucks des ausgefallenen Kreises befüllt.



Das Produkt

- Entwickelt und hergestellt in Europa von Aftermarket-Spezialisten, speziell für die Anforderungen der Aftermarket-Kunden
- Verteilt Druckluft auf mehrere Kreise einer Fahrzeug-Druckluftbremsanlage. Kompatibel mit einem weiten Spektrum von OE-Bremsanlagen
- Vorrangladung für Fußbremskreise. Viele Konfigurationsmöglichkeiten, mit Schutzfunktion bei Ausfall eines Kreises

Hauptmerkmale

- Montage nach Kompressor und Lufttrockner (falls vorhanden)
- Funktioniert im Normalbetrieb ähnlich wie ein Verteilerblock
- Längere Lebensdauer als bei anderen Niedrigpreismarken, keine Kompromisse bei der Sicherheit
- Die kontrollierte Bypass-Funktion erhöht die Füllgeschwindigkeit der Betriebsbremskreise
- Verschiedene Abwandlungen mit vordefiniertem Öffnungs- und Schließdruck, für unterschiedliche Anzahlen von Kreisen und Schnittstellen
- Bleedback-Funktion
- Druckbegrenzungs- und Messfunktionen auf Anfrage erhältlich

Normen

- Maximaler Betriebsdruck: 13 bar
- Temperaturbereich: -40 °C bis 90 °C
- Öffnungs- / Schließdruck: abhängig von der Ausführung – breites Spektrum an OE-Nummern abgedeckt
- Zwei Typen verfügbar: QUAD (5 Anschlüsse) und MP7 (7 Anschlüsse)

Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Aftermarketprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Öffnungsdruck (bar) am Anschluss				Schließdruck (bar)	Anschluss
	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

Umschlüsselungen ProVia Vierkreis-Schutzventil

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

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-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

PRO 122 003 0

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

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

PRO 122 004 0

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

Entdecken Sie den Online
ProVia Produktkatalog



Online
www



www.wabco.info/i/1074

APP



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Druckbegrenzungsventil

Druckbegrenzungsventile sorgen dafür, dass Systemdrücke einen bestimmten oberen Grenzwert nicht überschreiten und ein festgelegter Druck in einem bestimmten Teil des Kreises aufrechterhalten wird. Die meisten Druckluftsysteme sind darauf ausgelegt, innerhalb eines vordefinierten Druckbereichs zu arbeiten. Wenn diese Kräfte nicht kontrolliert oder begrenzt werden, können wichtige Komponenten (und teure Bauteile) beschädigt werden. Diese Ventile verhindern den Aufbau von Überdrücken oder von Vakuen, die das Gleichgewicht des Systems stören könnten. Sie sind Sicherheitsvorkehrungen, die den Druck in einem System begrenzen, indem sie ihn ablassen, sobald ein bestimmter Maximalwert erreicht wird.

Das Produkt

- Universelles Design, das viele OE-Anwendungen abdeckt: nur 15 Varianten sind Alternative für 63 Erstausrüster-Produkte
- In Europa und Indien die Anforderungen des globalen Marktes entwickelt
- Hergestellt in Europa

Hauptmerkmale

- Zuverlässig über die gesamte Lebensdauer – verringerte Austauschrate
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

Normen

- Regulärer Betriebsdruck von 10 bar und maximaler Betriebsdruck bis 20 bar
- Eine Montagebohrung von Ø 8,6 mm für einen M8-Bolzen
- Zwei Montagebohrungen von Ø 8,6 mm mit einem Abstand von 56 mm



PRO 010 ... 0



PRO 015 ... 0

Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm ³ /min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ /min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia Druckbegrenzungsventil

ProVia-Nummer	Druck (bar)			Anschluss 1, 2	Einstellbar
	Max.	Eingang	Ausgang		
PRO 010 300 0	20,0	10,0	8,5	M22×1,5	ja
PRO 010 301 0	20,0	12,5	10,0	M22×1,5	ja
PRO 010 302 0	20,0	7,5	5,3	M22×1,5	ja
PRO 010 314 0	20,0	10,0	7,0	M22×1,5	ja
PRO 010 317 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5	ja
PRO 010 318 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5	ja
PRO 010 332 0	20,0	10,0	3,5	M22×1,5	ja
PRO 010 333 0	20,0	12,5	9,3	M22×1,5	ja
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

Umschlüsselungen ProVia Druckbegrenzungsventil

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

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-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

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-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

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

Kompressor-Zylinderkopf

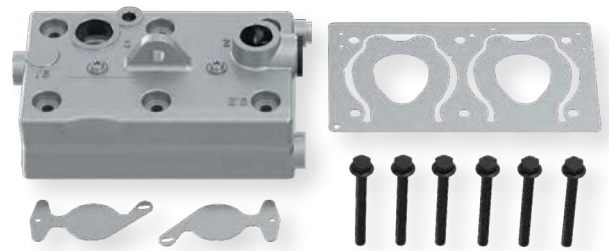
ProVia bietet Reparaturlösungen für Kompressoren von Nutzfahrzeugen an, die zuverlässige Leistung zu einem günstigen Preis bieten. Zu unserem Angebot gehören jetzt auch Ersatz-Zylinderköpfe zur Regelung des Luftstroms durch den Kompressor, die kompatibel zu einem breiten Spektrum an schweren, mittleren und leichten Lastkraftwagen und Bussen sind.

Das Produkt

- Universelles Design, kompatibel mit einem breiten Spektrum von OE-Anwendungen in verschiedenen Nutzfahrzeugsparten in aller Welt
- Hergestellt aus hochwertigen Stahlsorten, die eine verbesserte Wärmetauschleistung und eine längere Produktlebensdauer gewährleisten
- Hergestellt in Europa

Hauptmerkmale

- Entwickelt für Hochtemperatur-Anwendungen
- Bessere Kühlleistung als bei Produkten preisgünstigerer Hersteller
- Verbesselter Oberflächenschutz und außerordentlich hohe Haltbarkeit



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Stunden)			
Betriebsdruck (bar)			
Produkteigenschaften			
Wärmeaustauschfähigkeit			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia Kompressor-Zylinderkopf – Lieferumfang / Anwendung

Kompressor-Zylinderkopf-Reparatursätze		Zur Reparatur von Kompressoren		
ProVia-Nummer	Inhalt	OE-Marke	OE-Nummer	WABCO Nummer
PRO 154 002 2	Zylinderkopf 4× Sechskantschraube mit Flansch O-Ring Reparaturanleitung	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	Zylinderkopf 4× Sechskantschraube mit Flansch 3× Dichtring 2× O-Ring Reparaturanleitung	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	Zylinderkopf 6× Sechskantschraube mit Flansch Reparaturanleitung	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	Zylinderkopf 6× Sechskantschraube mit Flansch 2× Dichtring Reparaturanleitung	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	Zylinderkopf 6× Sechskantschraube mit Flansch Reparaturanleitung	VOLVO Renault	20713886 20701801	412 704 001 0 412 704 004 0 / 005 0 412 704 008 0 / 009 0

Umschlüsselungen ProVia Kompressorzylinderkopf

OE-Marke	OE-Nummer	OE-Marke	OE-Nummer	OE-Marke	OE-Nummer
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		

Fußbremsventil

Das ProVia Fußbremsventil (FBV) sorgt für einen präzisen Druckauf- und -abbau in pneumatischen Zweikreis-Bremsanlagen und damit für aktive Steuerung des Bremsvorgangs. Es arbeitet mit den Betätigungsmechanismen eines breiten Spektrums von Nutzfahrzeugen nahtlos zusammen. Da es beide Druckluftkreise absichert, ermöglicht es einen jederzeit sicheren Fahrzeugbetrieb.

Das Produkt

- Universelles Design, kompatibel mit einem breiten Spektrum von OE-Anwendungen

Hauptmerkmale

- Extrem zuverlässig, robuste Konstruktion, keine Kompromisse bei der Sicherheit
- Langlebig und äußerst korrosionsbeständig, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest
- Druckvoreilung zwischen Kreis 1 und Kreis 2 zwischen 0,15 bar und 0,3 bar
- Der Gesamtweg bis zum Anschlag liegt zwischen 12,5 mm und 15 mm

Standards und Qualität

- Erfüllt die Anforderung der Regelung ECE-R13
- Zusätzlich zu den nach ECE-R13 vorgeschriebenen Prüfungen wird das FBV weiteren Tests wie etwa einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest unterzogen



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm ³ / min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Auslass	Anschluss	Druck (bar)	
			Steuer-	Kurzzeitig
PRO 315 008 0	Schlauchnippel (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 077 0	Schlauchnippel (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 180 0	Geräuschkämpfer	Ø 12 mm	9,0	11,0
PRO 315 263 0	Geräuschkämpfer	M22×1,5 Voss	10,2	13,0
PRO 315 264 0	Geräuschkämpfer	M22×1,5 Voss	10,2	13,0

Umschlüsselungen ProVia Fußbremsventil

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

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 315 077 0	
Anadolou Isuzu	377774192051
CNHTC	WG9719360005/1
Iveco	5801103156
PRO 315 180 0	
DAF	1504971
Paccar	1504971

OE-Marke	OE-Nummer
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

Relaisventil

Relaisventile sorgen für eine schnelle Be- und Entlüftung und verkürzen damit die Ansprech- und Druckaufbauzeiten in Druckluftbremsystemen. Relaisventile unterstützen nicht nur die schnelle Druckbelüftung der Bremszylinder, sondern sie übernehmen auch die Funktion von Schnelllöseventilen beim Lösen der Bremsen.

Das Produkt

- Zuverlässige Ventile von gleichbleibend hoher Qualität. Diese sind auf den Einsatz als Ersatzteile für Nutzfahrzeuge (LKW, Anhängfahrzeuge & Busse) ausgelegt
- Mit dem derzeitigen Angebot von 10 verschiedenen Varianten bietet ProVia Alternativen für mehr als 50 Produkte von Originalausrüstern

Hauptmerkmale

- Mehr Sicherheit und verbessertes Fahrverhalten
- Universelle Auslegung
- Geräuschdämpfer mit Schnappverschluss
- Der Anschluss für die Entlüftung ist in das untere Gehäuse integriert, sodass bei Bedarf ein Geräuschdämpfer eingesetzt werden kann
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm³/min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm³/min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Druck (bar)			Anschlüsse	Geräuschdämpfer	Bemerkung
	Vorrats-	Steuer-	Ansprech-			
PRO 011 000 0	13,0	11,0	2,50	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	–	Kraftadditionsschutz
PRO 011 001 0	12,0	10,0	0,20* 0,30**	1: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	–	Überlastschutz
PRO 011 002 0	13,0	10,0	0,20	1, 3: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	–	Rückschlagventil
PRO 011 003 0	8,5	8,5	0,90	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	ja	
PRO 011 004 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	–	
PRO 011 005 0	13,0	10,0	0,38	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	–	
PRO 011 006 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	–	
PRO 011 007 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	ja	
PRO 011 008 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	ja	Anschluss 4 um 90° gedreht
PRO 011 009 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	ja	

Doppelsignalanschluss: * Betriebsbremse; ** Feststellbremse

Umschlüsselungen ProVia Relaisventil

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

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-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

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-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

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

Anhänger-Löseventil

Das ProVia Anhänger-Löseventil (TRV) löst die Bremsen an einem abgekoppelten Anhänger, damit dieser unabhängig vom Zugfahrzeug bewegt werden kann. Das TRV wurde als kostengünstige Alternative zu den OE-Komponenten entwickelt, ohne Kompromisse bei der Sicherheit. Es wird in mehreren Varianten angeboten, die es mit einem breiten Spektrum von OE-Systemen kompatibel machen.

Das Produkt

- Lieferbar als Löseventil mit Flansch, ohne Flansch und als Doppel-Löseventil
- Fünf Varianten, kompatibel mit einer großen Anzahl von OE-Systemen

Hauptmerkmale

- Lösefunktion für das Bewegen abgekoppelter Anhänger
- Hohe Korrosionsbeständigkeit, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest
- Äußerst langlebig im Vergleich zu preisgünstigeren Alternativen
- Robuste Konstruktion, extrem zuverlässig



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Ausführung	Montage	Anschluss Vorrat	Bemerkung
PRO 527 001 0	einzeln	Flansch	M16×1,5	–
PRO 527 002 0	einzeln	Flansch	M22×1,5	–
PRO 527 004 0	einzeln	Montagebohrungen	M16×1,5	–
PRO 527 005 0	doppelt	Montagebohrungen	M16×1,5	mit Rückschlagventil; mit Betätigungsschild
PRO 527 006 0	doppelt	Montagebohrungen	M16×1,5	ohne Rückschlagventil; mit Betätigungsschild

PRO 527 001 0
PRO 527 002 0



PRO 527 004 0



PRO 527 005 0
PRO 527 006 0



ProVia™

Umschlüsselungen ProVia Anhänger-Löseventil

OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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

Anhänger-Bremsventil

Das ProVia Anhänger-Bremsventil (REV) steuert durch die Betätigung der Bremsanlage der Zugmaschine eine Zweileitungs-Anhängerbremsanlage. Das Produkt steuert die Notbremsfunktion und löst automatisch eine Bremsung des Anhängers aus, wenn ein partieller oder vollständiger Druckabfall in der Vorratsleitung vorliegt.

Das Produkt

- Drei Varianten mit Voreilungsfunktion, zwei Varianten mit Funktion zum Lösen der Bremsen zur manuellen Bewegung des Anhängerfahrzeugs. Kompatibel mit der überwiegenden Anzahl von OE-Bremsanlagen

Hauptmerkmale

- Lösefunktion für das Bewegen des Anhängers
- Automatische Bremsfunktion bei Abriss der Vorratsleitung oder Trennung der Kupplung zwischen Zugmaschine und Anhängerfahrzeug
- Hohe Korrosionsbeständigkeit, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest
- Höhere Zuverlässigkeit und längere Lebensdauer im Vergleich zu preisgünstigeren Alternativen

Standards und Qualität

- Erfüllt die Anforderung der Regelung ECE-R13
- Zusätzlich zu den nach ECE-R13 vorgeschriebenen Prüfungen wird das REV weiteren Tests wie etwa einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest unterzogen



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Funktion	Anschlüsse
PRO 648 001 0	Voreilung	M22×1,5
PRO 648 002 0	—	M22×1,5
PRO 648 003 0	Vorrang, Entlastung	M22×1,5 / M22×1,5
PRO 648 004 0	Vorrang, Entlastung	M22×1,5 / M16×1,5



PRO 648 001 0



PRO 648 002 0



PRO 648 003 0



PRO 648 004 0

Umschlüsselungen ProVia Anhänger-Bremsventil

OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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

Raddrehzahlsensor

Raddrehzahlsensoren ermitteln die Geschwindigkeit des Fahrzeugs aus der Drehzahl seiner Räder. Das System überwacht außerdem die korrekte Ausführung einer Reihe von Funktionen sowie die Bremsleistung und sorgt damit für eine Steigerung der Verkehrssicherheit.

ProVia-Raddrehzahlsensoren sind kontaktfreie Sensoren, die Wechselspannungssignale nach Maßgabe der Istdrehzahl des Rades erzeugen und die Daten an die Fahrzeugelektronik weiterleiten.

Das Produkt

- Das universelle Design der ProVia-Raddrehzahlsensoren deckt die meisten OE-Anwendungen ab
- Alle Varianten beinhalten eine Klemmbuchse und ein Fettkissen
- Mit 17 verschiedenen Varianten bietet ProVia Alternativen für ca. 130 Produkte von Originalausrüstern



Hauptmerkmale

- Ausführung mit kurzen Wicklungen verringert das Signalrauschen und verhindert Fehler bei der Signalübertragung an das elektronische Steuergerät
- Robuste Verbindung zwischen Sensorkopf und Kabel
- Zuverlässige Leistung bei Temperaturen von bis zu 150 °C

Standards und Qualität

- Montage: Standardmaße für Sensorköpfe
- Anschluss: Standardsteckverbinder
- Temperaturbereich: Wicklungsbereich: -40 °C ... +200 °C
Sensorkopf: -40 °C ... +150 °C
Sensorkabel: -40 °C ... +180 °C
Steckverbinder: -40 °C ... +80 °C

Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Lebensdauer des Kabels (Stunden)			
Spulenwiderstand (Ohm)			
Induzierte Spannung (mV)			
Isolationswiderstand (Ohm)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

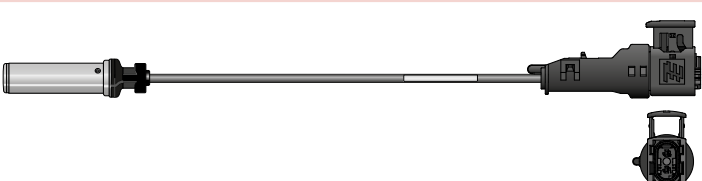


90°-Sensor



Gerader Sensor

ProVia Raddrehzahlsensor

Produkt	Stecker-Code	Länge	ProVia-Nummer
		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

Umschlüsselungen ProVia Raddrehzahlsensor

OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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

Umschlüsselungen ProVia Raddrehzahlsensor

OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
PRO 032 016 0	
Renault	21296829 7421296829
Volvo	21296829

Entdecken Sie den Online
ProVia Produktkatalog



www.wabco.info/i/1074

APP



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Federspeicherzylinder

Federspeicherzylinder enthalten sowohl einen Betriebsbremsteil als auch einen Feststellbremsteil. Sobald Druckluft in den Bremszylinder gelangt, wirkt die entstehende Kolbenkraft über eine Druckstange auf den Bremshebel. Der Feststellbremsteil stellt die mechanische Bremskraft zur Sicherung des stehenden Fahrzeugs bereit. Zusätzlich ist eine mechanische Lösevorrichtung im Bremszylinder integriert, die für die Lösung der Feststellbremse nach einem Bremsausfall sorgt.

Das Produkt

- Universelles Design, das ein breites Spektrum von OE-Anwendungen abdeckt
- In Vergleichstests mit anderen Produkten derselben Kategorie haben unsere Ingenieure festgestellt, dass ProVia-Federspeicherzylinder über eine wesentlich höhere Korrosionsbeständigkeit, einen höheren maximalen Betriebsdruck (13 statt 10 bar) und ein breiteres Einsatzspektrum als vergleichbare preisgünstige Produkte verfügen
- Mit wenigen Varianten bietet ProVia Alternativen für mehr als 200 Produkte von Originalausrüstern

Hauptmerkmale

- Durch ihre wesentlich längere Produktlebensdauer und erhöhte Korrosionsbeständigkeit müssen diese Ersatzteile wesentlich seltener ausgetauscht werden als vergleichbare Produkte derselben Preisklasse
- Ein internes Belüftungsventil (IBV) sorgt für eine Versorgung des Federspeicherzylinders mit sauberer und trockener Luft und schützt damit das Bauteil vor aggressiven Umweltbedingungen. Die Zylinderkammern der meisten Konkurrenzprodukte werden dagegen mit Luft versorgt, die über externe Öffnungen an der Rückseite des Gehäuses zugeführt wird

Standards und Qualität

- Maximaler Betriebsdruck bis 13 bar
- Hub 57 / 65



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Qualität			
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm ³ / min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen



Federspeicherzylinder Trommel

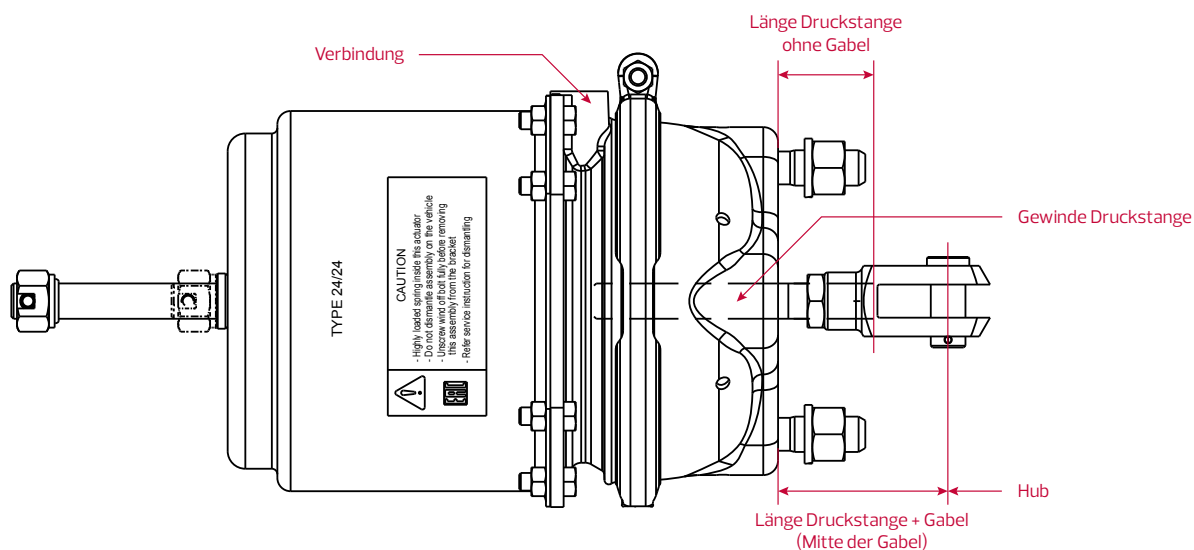


Federspeicherzylinder Scheibe

ProVia Federspeicherzylinder Trommel

Rückstellfederkraft: **190 N**, Ausgangsdruck: **6,5 bar**, Form der drucklosen Kammer: **Kreuz**

ProVia-Nummer	Typ	Hub [mm]	Länge Druckstange [mm]		Gewinde Druckstange	Befestigung Gabelkopf	Verbindung		Anschluss: Betriebsdruck [P _c max.]	Kraftabgabe [kN]	
			+ Gabel (Mitte der Gabel)	ohne Gabel			Anschluss / Einsteckverschraubung	Spezifikation		Betriebsbremse	Federspeicherbremse
PRO 420 0010	20/24	57/57	75	45,80	M16×1,5	Geschraubt	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	Geschraubt	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	Geschraubt	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	Geschraubt	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	Geschraubt	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	Geschraubt	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	Geschraubt	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	Geschweißt	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	Geschraubt	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	Geschraubt	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	Geschweißt	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	Geschraubt	Rc 3/8 / –	ISO-7-1	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	7,5-10,0
PRO 492 003 0	30/30	65/65	37	10,90	Ø 16	Geschweißt	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	Geschraubt	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	Geschraubt	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	Geschraubt	M16×1,5 / –	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	11,1	7,5-10,0



ProVia Federspeicherzylinder Scheibe

Rückstellfederkraft: **220 N**, Ausgangsdruck: **6,5 bar**, Form der drucklosen Kammer: **oval**

ProVia-Nummer	Typ	Hub [mm]	Länge Druckstange [mm]	Verbindung		Anschluss: Betriebsdruck [P _e max.]	Kraftabgabe [kN]	
				Anschluss / Einsteckverschraubung	Spezifikation		Betriebsbremse	Federspeicherbremse
PRO 4611010	24/24	65/65	15	M16×1,5 / —	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 480 010 0	20/24	65/65	15	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	7,7	5,5-10
PRO 481012 0	24/24	65/65	15	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 481050 0	24/24	65/65	15	M16×1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10

Umschlüsselungen ProVia Federspeicherzylinder

OE-Marke OE-Nummer

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-Marke OE-Nummer

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-Marke OE-Nummer

1734796
1903631
1935411
570834
570835
570844
570845
571778
571784

PRO 432 001 0

EvoBus	A0114205818 A0114205918 A0144200018 A0144200118
Knorr-Bremse	II37276
Mercedes-Benz	A0114205818 A0114205918 A0114209118 A0144200018 A0144200118

Scania	1313823 1367493 1446056 2385751 571788
---------------	--

Scania	1505338
Volvo	20466209

PRO 461 101 0

DAF	884491
Fontenax	2100382 2100383

Umschlüsselungen ProVia Federspeicherzylinder

OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
	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-Marke	OE-Nummer
	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™

Umschlüsselungen ProVia Federspeicherzylinder

OE-Marke	OE-Nummer
	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-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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

Doppelmembran–Federspeicherzylinder

Der Doppelmembran–Federspeicherzylinder (DDSB) besteht aus einem Betriebsbremssteil und einem Federspeicherbremssteil. Sobald Druckluft in den Bremszylinder gelangt, wirkt die entstehende Kolbenkraft über eine Druckstange auf den Bremshebel. Die Federkammer stellt die mechanische Bremskraft zur Sicherung des stehenden Fahrzeugs bereit. Zusätzlich ist eine mechanische Lösevorrichtung im Bremszylinder integriert, die für die Lösung der Feststellbremse nach einem Bremsausfall sorgt.

ProVia bietet kostengünstige, leistungsstarke Federspeicherbremszylinder für Nutzfahrzeuge.

Das Produkt

- Das universelle Konstruktionsdesign des ProVia DDSB deckt die meisten OE-Anwendungen ab
- Es gewährleistet eine deutlich längere Lebensdauer, gemessen in Betriebszyklen, und eine bessere Korrosionsbeständigkeit als viele andere preisgünstige Bremszylinder



Hauptmerkmale

- Bis zu 1 Mio. Betriebszyklen der Betriebsbremskammer, bis zu 200.000 Zyklen bei der Feststellbremskammer
- 96 Stunden Korrosionsbeständigkeit
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +80 °C
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Crimpausführung an der Federspeicherkammer für erhöhte Kundensicherheit
- Varianten mit Gabel lieferbar

Standards und Qualität

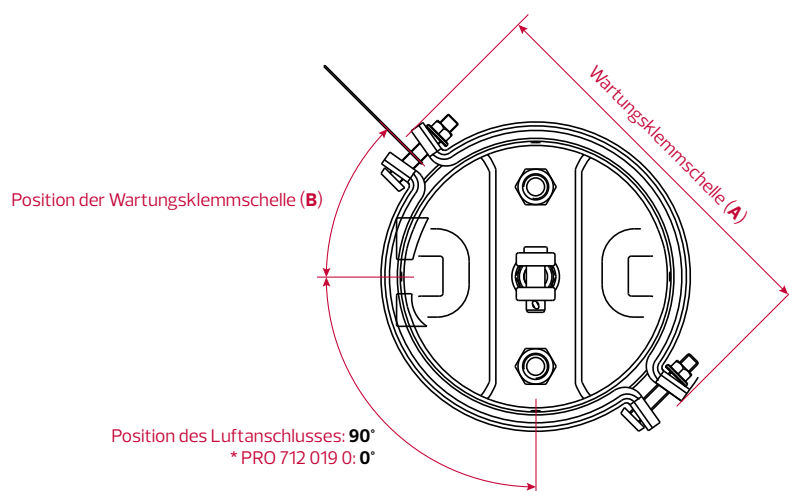
- Erfüllt alle geforderten Normen (TÜV, SAE, QCT)
- Hub 63.5 / 76.2 mm

Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Qualität			
Produktlebensdauer Betriebsbremskammer (Zyklen)			
Produktlebensdauer Feststellbremskammer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

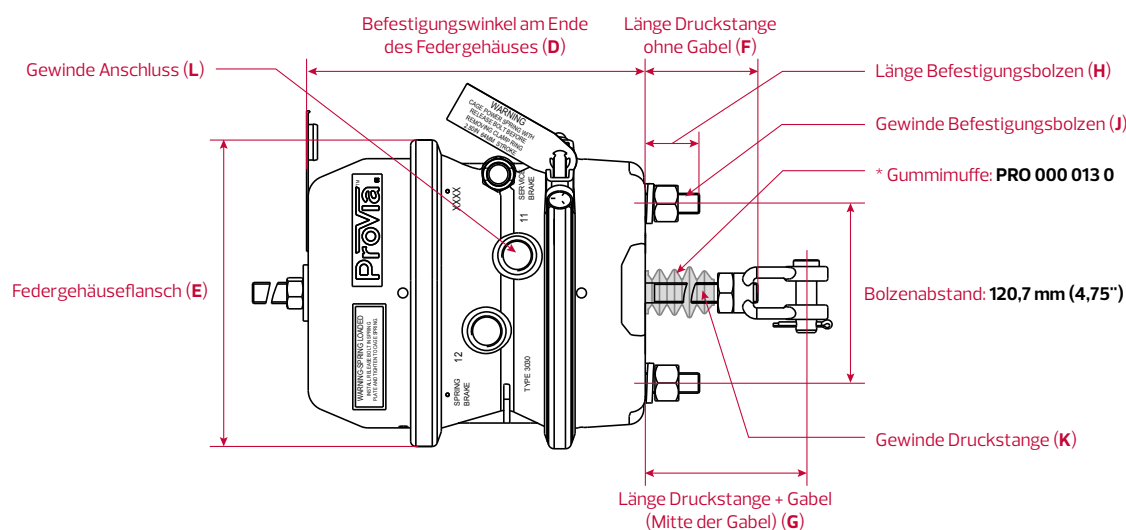
ProVia Doppelmembran-Federspeicherzylinder – Technische Details

ProVia-Nummer	Größe	Hub	Gabel	Zertifikat / Norm	Druck		Klemmschelle (A)	Position der Klemmschelle (B)
					Steuer-	Maximal-		
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 & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	224 mm	45°
PRO 000 009 0	24/30	76,2 mm	✓	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 010 0	30/30	76,2 mm	✓	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 011 0	24/30	76,2 mm	–	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 012 0	30/30	76,2 mm	–	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 013 0	30/30	76,2 mm	–	SAE & 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 Doppelmembran-Federspeicherzylinder – Abmessungen

ProVia-Nummer	Länge (D)	Federgehäuse-flansch (E)	Länge Druckstange (F)	Länge Druckstange + Gabel (G)	Länge Befestigungsbolzen (H)	Befestigungs-bolzen (J)	Gewinde Druckstange (K)	Anschluss (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	5/8-11UNC2A	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	5/8-11UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 201 0	231 mm	206,0 mm	200 mm	230 mm	37 mm	5/8-11UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 202 0	228 mm	206,0 mm	248 mm	279 mm	37 mm	5/8-11UNC2A	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"	5/8-11UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 101 0	10,5"	8,21"	5,55"	6,80"	1,50"	5/8-11UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 102 0	10,5"	8,21"	1,62"	2,88"	1,50"	5/8-11UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 103 0	10,5"	8,21"	11,3"	12,60"	1,50"	5/8-11UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 200 0	9,1"	8,11"	1,00"	2,25"	1,46"	5/8-11UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 201 0	9,1"	8,11"	11,3"	12,50"	1,46"	5/8-11UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 202 0	9,1"	8,11"	9,75"	11,00"	1,46"	5/8-11UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 203 0	9,1"	8,11"	5,50"	6,80"	1,46"	5/8-11UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 204 0	9,1"	8,11"	1,62"	2,87"	1,46"	5/8-11UNC2A	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



Bremsbeläge

Bremsbeläge wandeln die Bewegungsenergie des Fahrzeugs durch Reibung in Wärmeenergie um. Das Bremsbelag-Portfolio von ProVia deckt die marktüblichen Druckluftbremsvarianten ab. Die Belagsätze garantieren, teilweise mit Zubehör ergänzt, einen zuverlässig Sitz allen wichtigsten Anwendungen auf dem Markt.

Das Produkt

- Ein äußerst zuverlässiges Bremsbelag-Portfolio, das die wichtigsten Druckluftbrems-Applikationen auf dem Markt abdeckt
- Die meisten Bremsbeläge werden mit angepassten Einbausätzen ausgeliefert, die einen sicheren Austausch gewährleisten
- Hergestellt in Europa

Hauptmerkmale

- Universelle Passform für jeden Bremstyp und jede Baugröße
- Portfolio verschiedener Bremsbelagsätze, die die wichtigsten Bremsmarken im Markt wie etwa KNORR, WABCO, Meritor, Bendix, BPW, TEVES sowie über 350 Einzelprodukte von Originalersatzteilerstellern abdecken

Normen

- Zertifizierung nach ECE-R90. Zusätzlich zur Überprüfung nach ECE-R90 werden die Bremsbeläge noch weiteren Tests unterzogen, die sich auf die Bremsleistung in besonderen Situationen (z. B. unter hoher Belastung), den Anwenderkomfort (z. B. Pedalreaktivität) und die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Bremsscheiben und -beläge beziehen



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Geringer Belagverschleiß			
Geringer Scheibenverschleiß			
Geräusch- und vibrationsarm			
Reibungskoeffizient			
Eigenschaften			
Entwicklung und Tests			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen



ProVia Bremsbeläge

ProVia-Nummer	WVA-Nummer	Bremsanwendung	Zubehör
340 175 000 2	29285, 29088, 29091	WABCO PAN™17	6 Federn
340 195 000 2	29313, 29126	WABCO PAN™19	6 Federn
340 225 000 2	29336, 29162	WABCO PAN™22	6 Federn
340 322 000 2	29279	WABCO MAXX™22	6 Federn
340 901 050 2	29183, 29115, 29148	KNORR SN 5, SB5	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 060 2	29095, 29093	KNORR SN6, SB6	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 061 2	29306, 29165	BPW / KNORR SN6	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 070 2	29202, 29059, 29061, 29087, 29106, 29108, 29253, 29278	KNORR SN7, SB7	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 071 2	29308, 29171	BPW / KNORR SK7	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 072 2	29307, 29167	BPW / KNORR SN7	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 073 2	29269, 29158	KNORR SK7	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 Kunststoffkappen
340 902 000 2	29277, 29125	Meritor D-DUCO	4 Federn, 2 Schrauben
340 902 001 2	29090	Meritor D-LISA	2 Federn, 8 kleine Federn, 8 Bolzen
340 902 002 2	29030, 29053, 29083, 29084, 29113, 29114	Meritor D3, D-ELSA 1	6 Federn
340 902 003 2	29131	Meritor D-ELSA 2	6 Federn
340 902 004 2	29124	Meritor DX 195	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Schrauben, 2 Scheiben
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 Federbügel, 4 Federn, 4 Bolzen, 2 Kappen
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	—

Umschlüsselungen ProVia Bremsbeläge

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

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-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

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-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

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
------------	--

Umschlüsselungen ProVia Bremsbeläge

OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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
-------	--

Umschlüsselungen ProVia Bremsbeläge

OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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

Chassis–Luftfederventil

Das Chassis–Luftfederventil von ProVia bietet eine wirkungsvolle Regelung der Federung für Fahrzeuge mit Luftfederbälgen. Es sorgt für eine präzise Steuerung der Druckluft in den Luftfederbälgen in Abhängigkeit von der Fahrzeuglast. Durch Be- und Entlüftung der Luftfederbälge beim Be- und Entladen des Fahrzeugs gewährleistet das Ventil eine stets gleichbleibende Fahrhöhe.

Das Produkt

- Hergestellt in Europa für die Anforderungen des globalen Marktes
- Zwei Funktionsvarianten verfügbar: Eine Version mit und eine ohne Höhenbegrenzung in einer Zweikreis-Ausführung
- Vier Varianten, kompatibel mit der einer Vielzahl von OE-Systemen

Hauptmerkmale

- Einsteckverschraubungen bei den Varianten PRO 006 002 0 & PRO 006 004 0
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Bälge) mit integriertem Leitungsfiter
- Hohe Korrosionsbeständigkeit, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest
- Höhere Zuverlässigkeit und längere Lebensdauer im Vergleich zu preisgünstigeren Alternativen

Standards und Qualität

- Neben Temperatur- und Dauerversuchen wird das Chassisluftfederventil zahlreichen anderen Untersuchungen unterzogen
- Integrierte Leitungsfiter zur Vermeidung von Verunreinigung der Luftkreise und zur Gewährleistung hervorragender Funktionalität



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm³ / min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternatiprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	PRO 006 001 0	PRO 006 002 0	PRO 006 003 0	PRO 006 004 0
Produkt				
Ausführung	Höhenbegrenzung	Höhenbegrenzung	Standard	Standard
Einsteckverschraubungen	—	Ø 8x1,0	—	Ø 8x1,0

Umschlüsselungen ProVia Chassisluftefederventil

OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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

Führerhaus-Luftfedervertil

Das ProVia-Führerhaus-Luftfedervertil erhöht den Fahrkomfort durch die Beibehaltung eines exakten Fahrniveaus. Bei Führerhäusern mit Luftfederungssystemen sorgt das Führerhaus-Luftfedervertil durch eine intelligente Anpassung an die Last im Führerhaus und an Straßenverhältnisse aller Art für gleichbleibenden Fahrkomfort.

Das Produkt

- Verschiedene Varianten des ProVia-Führerhaus-Luftfedervertils, die kompatibel mit einem weiten Spektrum an schweren, mittleren und leichten Lastkraftwagen und Bussen sind
- Unterstützt durch ein etabliertes weltweites Netzwerk mit kurzen Lieferzeiten

Hauptmerkmale

- Zuverlässige und robuste Keramiktechnologie in einem Polymergehäuse. Erstklassige Korrosionsbeständigkeit, die in 96-stündigen Salzsprühnebeltests erprobt wurde und eine höhere Langlebigkeit als andere Marken des gleichen Preissegments bietet
- Niedriger Luftverbrauch und geringes Gewicht sorgen für eine verbesserte Kraftstoffbilanz und eine niedrige Geräuschentwicklung und damit hohen Fahrkomfort. Geringerer Verschleiß und niedrigere Wartungskosten als bei anderen Ventilen mit dynamischen Dichtungen

Standards und Qualität

- Betriebsdruck: 11 bar
- Maximaler Betriebsdruck: 14 bar
- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm ³ / min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Aftermarketprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Befestigungslänge (Gehäuse + Hebel)	Gehäusematerial	Art der Hebelbefestigung	Anschluss
PRO 007 001 0	177 mm	Kunststoff	1 Befestigungsloch	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 007 003 0	177 mm	Metall	Kugel Ø 8 mm, 90° gedreht	M10×1,0
PRO 007 007 0	147 mm	Kunststoff	3 Befestigungslöcher	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 007 010 0	137 mm	Metall	2 Befestigungslöcher	M10×1,0
PRO 007 011 0	171 mm	Metall	Kugel Ø 10 mm	M10×1,0
PRO 007 023 0	177 mm	Kunststoff	1 Befestigungsloch	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 007 028 0	171 mm	Kunststoff	Ball Ø 14,8 mm	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 007 030 0	177 mm	Kunststoff	1 Befestigungsloch	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 007 036 0	176 mm	Kunststoff	Kugel Ø 10 mm	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 417 004 0	177 mm	Kunststoff	1 Befestigungsloch	Einsteckverschraubung Ø 1/4"

ProVia™

Umschlüsselungen ProVia Führerhaus-Luftfederungsventil

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

OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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

Drehschieberventil

Drehschieberventile steuern das Heben und Senken von luftgefederten Fahrzeugen mithilfe eines Handhebels. ProVia bietet ein robustes und preiswertes Hochleistungs-Drehschieberventil an.

Das Produkt

- Universelles Design, das sich als Ersatz für die meisten OEM-Produkte eignet
- Robuster Hebel aus einer Zinklegierung für zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer
- Hergestellt in Europa für die Anforderungen des globalen Marktes

Hauptmerkmale

- Lange Lebensdauer durch den Einsatz von robusten Werkstoffen. Dadurch geringere Austauschrate als bei vergleichbaren Produkten derselben Preisklasse
- Hohe Korrosionsbeständigkeit, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest
- Die niedrige Entweichungsrate gewährleistet eine lange Produktlebensdauer



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm ³ /min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ /min)			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Einsteckverschraubung	Funktion	Max. Betriebsdruck
PRO 032 020 0	—	—	10,0 bar
PRO 032 120 0	—	Automatischer Rücklauf	8,5 bar
PRO 032 220 0	Ø 8×1,0	—	10,0 bar

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

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 032 120 0	
Feldbinder	1016901
Kässbohrer	21151103133
Kögel	338023/0
Krone	505813933
Lecitrailer	4110861
Scania	1934915
Tirsan	21151103133

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 032 220 0	
Kögel	6503484
Krone	515003585
Scania	2089913

ProVia™

ECAS-Magnetventil

Bei der elektronisch geregelten Luftfederung ist das Magnetventil die Schnittstelle zwischen den Ausgangssignalen der Steuereinheit und der pneumatischen Ansteuerung für den Luftfederbalg.

Das Produkt

- Acht verschiedene Varianten des ProVia-ECAS-Magnetventils, die kompatibel zu einem weiten Spektrum an schweren, mittleren und leichten Lastkraftwagen und Bussen sind
- Unterstützt durch ein etabliertes weltweites Netzwerk mit kurzen Lieferzeiten

Hauptmerkmale

- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C
- Betriebsdruck: 5 – 13 bar
- Anschluss: elektrische Anschlussart, pneumatische Anschlussart, Position der Befestigungsschrauben
- Alle Varianten (außer PRO 412 004 0 und PRO 412 005 0) mit Geräuschdämpfer

Standards und Qualität

- Anschlussgewinde M22x1,5 nach Voss 230 Standard
- Elektrische Steckverbinder nach DIN 72585



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm ³ / min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia ECAS-Magnetventil

ProVia-Nummer	Anwendung	E-Anschluss	Bemerkung
PRO 412 000 0	2-Punkt-Regelung Hinterachse (2 Wegsensoren)	1 Bajonett DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3
PRO 412 001 0	2-Punkt-Regelung Hinterachse (2 Wegsensoren)	1 Bajonett DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3 ▪ Anschluss 21 geschlossen
PRO 412 002 0	1-Punkt-Regelung Hinterachse (1 Wegsensor)	1 Bajonett DIN 72585-A1-4.2-Sn/K1	▪ Querdrossel ▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3
PRO 412 003 0	1-Punkt-Regelung Vorderachse (1 Wegsensor)	1 Bajonett DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	▪ Querdrossel ▪ Belüftet über Hinterachsventil ▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3
PRO 412 004 0	1-Punkt-Regelung Vorderachse (1 Wegsensor)	1 Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	▪ Querdrossel ▪ Belüftet über Hinterachsventil
PRO 412 005 0	1-Punkt-Regelung Vorderachse (1 Wegsensor)	1 Bajonett DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	▪ Querdrossel ▪ Belüftet über Hinterachsventil
PRO 412 006 0	Vorderachse in Bussen	1 Bajonett DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 Bajonett DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Kneeling-Funktion ▪ Lüftungsfunktion integriert ▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3
PRO 412 007 0	Vorderachse in Bussen	1 Bajonett DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 Bajonett DIN 72585-A1-4.2-Sn/K2	▪ Kneeling-Funktion ▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3

Umschlüsselungen ECAS-Magnetventil

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 412 000 0	
EvoBus	A0003278525
Hyundai	558028KZZ0
Kia	558028KZZ0
Mercedes-Benz	0003278525
PRO 412 001 0	
Alexander Dennis	661657 AB4729000530 ABA0003276825
Daewoo	3425002880
DAF	1302682 1343254 1505294 1506180 ABRA180 ABRB811
ERF	81259026146
EvoBus	A0003276725
Faymonville	13769
Ford	4C463038AA
Foton	1618029600001

OE-Marke	OE-Nummer
Hyundai	559507K700
Irisbus	41211013 500310195
Irizar	8015530
Isuzu	1825637130
Iveco	41211013 500310195
Kinglong	29Y11-45025
Krone	505820513
Langendorf	1111648
Leyland	1302682 1343254 ABRA180 ABRB811
Lohr	F00257376
MAN	2Z0607361G 81259026146 81259026239 N2259026006
Mercedes-Benz	A0003276725

OE-Marke	OE-Nummer
Neoplan	1101016529 81259026146 81259026239
Orthaus	495068
Paccar	1505294 1506180
Renault	5010143096 5010422345
Scania	1383956 1934983 1934990 1934994
Schmitz	1023612
Schwarzmüller	36833
Solaris Bus	1021402002
VDL Bus	28220102600 41343254 759000177
Volvo	20707211
VW	2Z0607361F
Yutong	350601075

Umschlüsselungen ECAS-Magnetventil

OE-Marke	OE-Nummer
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
Isuzu	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-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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

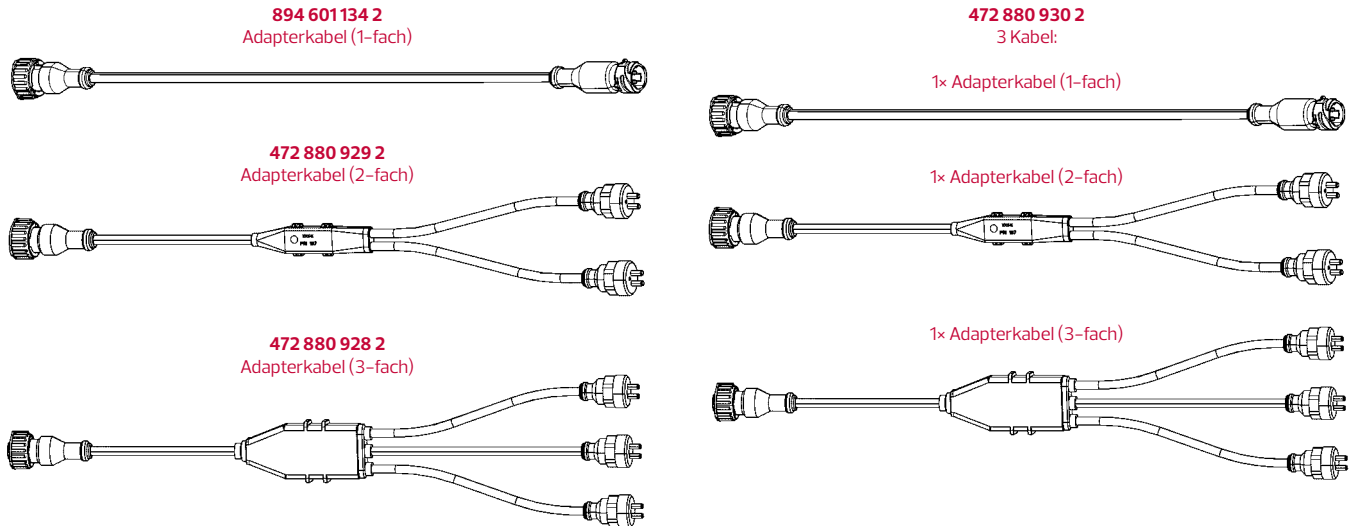
Ersatz von ECAS1 Ventilen durch ProVia ECAS3 Ventile

Übersicht der Reparatursatz-Typen

Der reibungsloser Wechsel von einem ECAS1- zu einem ECAS3-Ventil erfordert spezifische Reparatursätze. Sie benötigen bis zu 3 Reparatursätze, um das ECAS3-Ventil ordnungsgemäß in das ECAS-System eines Fahrzeugs zu integrieren. Die Reparatursatz-Typen sind unten dargestellt, gruppiert nach ihrer Funktion.

Magnetventilanschluss

Reparatursätze werden verwendet, um den Übergang von einem M27 Einzelmagnetventiltyp (ECAS1) zu Magnetventilen mit DIN-Bajonett (ECAS3) zu ermöglichen.

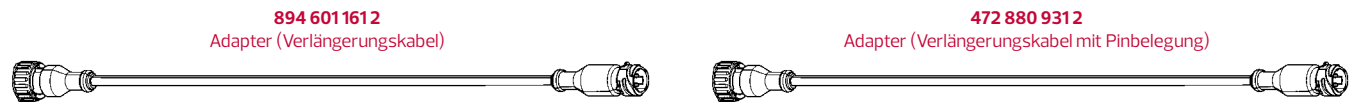


Elektrischer Anschluss

Reparatursätze gewährleisten den ordnungsgemäßen elektrischen Anschluss.

Der Reparatursatz 894 601161 2 dient als Verlängerung und stellt die Pinbelegung richtig um.

Der Reparatursatz 472 880 931 2 – ohne Verlängerung – wandelt ebenfalls die Pinbelegung in einer Steckdose um.



Voss-Anschluss

Bestimmte ECAS1-Varianten verfügen über eine M16×1,5 Voss-Anschluss für die Druckluftversorgung, ECAS3 sind jedoch mit einem M22×1,5 Voss-Anschluss ausgerüstet. Die Reparatursätze ermöglichen die Reduzierung von M22×1,5 auf M16×1,5 zu und gewährleisten die Dichtheit. Der vorhandene Druckluftanschluss des Fahrzeugs kann genutzt werden.

472 880 932 2
Voss-Übergangsstück, 2x O-Ringe (M22×1,5 / M16×1,5), Scheibe



472 880 933 2
Voss-Übergangsstück, O-Ring (M22×1,5)

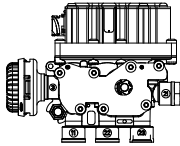


Druckluftanschluss

Spezifische ECAS1-Ventile haben metrische Standardgewinde an allen Druckluftanschlüssen, während alle ECAS3-Ventile metrische Voss-Anschlussgewinde haben. Bei diesen Ventilen ist der Reparatursatz 472 900 931 2 erforderlich, damit der Druckluftanschluss dicht ist.

472 900 931 2
4x O-Ringe

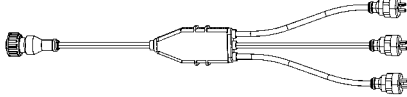




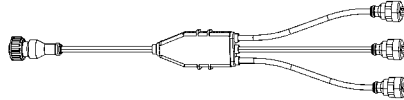
Ersatz von ECAS1 Ventilen durch ProVia ECAS3 Ventil PRO 412 001 0

PRO 412 001 0 ersetzt mit Hilfe der untenstehenden Reparatursätze die angegebenen OE Umschlüsselungen.

472 880 928 2
Adapterkabel (3-fach)



472 880 928 2
Adapterkabel (3-fach)



472 900 931 2
4x O-Ringe



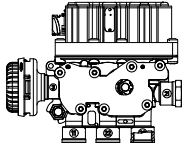
472 900 931 2
4x O-Ringe



OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
DAF	1505290 1505292
EvoBus	8241562000
MAN	81259026117
Neoplan	81259026117
Paccar	1505290 1505292
Scania	1105670

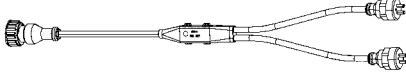
OE-Marke	OE-Nummer
DAF	1518917
Irisbus	41003307
Iveco	41003307



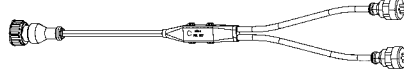
Ersatz von ECAS1 Ventilen durch ProVia ECAS3 Ventil PRO 412 002 0

PRO 412 002 0 ersetzt mit Hilfe der untenstehenden Reparatursätze die angegebenen OE Umschlüsselungen.

472 880 929 2
Adapterkabel (2-fach)



472 880 929 2
Adapterkabel (2-fach)



472 900 931 2
4x O-Ringe



472 900 931 2
4x O-Ringe

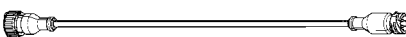


OE-Marke	OE-Nummer
DAF	1249319 1518916
Feldbinder	11594
Kögel	324471
Krone	505810491/0
MAN	1168275 81259026155
Neoplan	81259026155
Paccar	ACHE898
Renault	5010235153
Scania	1347572 1934988
Schmitz	051347
VDL Bus	1249319 41249319

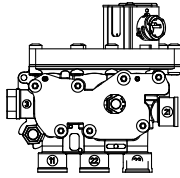
OE-Marke	OE-Nummer
Goldhofer	164786
MAN	81259026132
Meiller	39004927 796967
Neoplan	81259026132
Schmitz	050703

OE-Marke	OE-Nummer
Irisbus	41003310
Iveco	41003310

472 880 931 2
Adapter (Verlängerungskabel mit Pinbelegung)



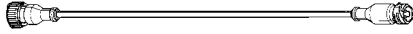
OE-Marke	OE-Nummer
DAF	1506181
Scania	1934993



Ersatz von ECAS1 Ventilen durch ProVia ECAS3 Ventil PRO 412 005 0

PRO 412 005 0 ersetzt mit Hilfe der untenstehenden Reparatursätze die angegebenen OE Umschlüsselungen.

894 601134 2
Adapterkabel (1-fach)



472 880 933 2
Voss-Übergangsstück, O-Ring (M22×1,5)



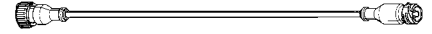
OE-Marke	OE-Nummer
EvoBus	A0003276325
Irisbus	U401907802
Kögel	325209
Krone	505810492 5810492
MAN	81259026144
Mercedes-Benz	A0003276325
Neoplan	102140210
Scania	1934989

472 880 933 2
Voss-Übergangsstück, O-Ring (M22×1,5)



OE-Marke	OE-Nummer
Neoplan	81259026144

894 601161 2
Adapter (Verlängerungskabel)



472 880 933 2
Voss-Übergangsstück, O-Ring (M22×1,5)



OE-Marke	OE-Nummer
Renault	5010422018

472 900 931 2
4× O-Ringe

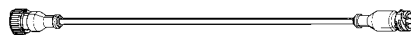


472 880 932 2
Voss-Übergangsstück, 2× O-Ringe
(M22×1,5 / M16×1,5), Scheibe



OE-Marke	OE-Nummer
Irisbus	41003308
Iveco	41003308

894 601134 2
Adapterkabel (1-fach)



472 900 931 2
4× O-Ringe



472 880 932 2
Voss-Übergangsstück, 2× O-Ringe
(M22×1,5 / M16×1,5), Scheibe



OE-Marke	OE-Nummer
EvoBus	8241563000
MAN	1213753 81259026113
Neoplan	11016526 102140200 81259026113
Renault	5810112384
Schmitz	50704

ECAS–Wegsensor

Beim elektronisch gesteuerten Luftfederungssystem (ECAS) überwacht ein Wegsensor, der über einen Hebel mit einer Achse verbunden ist, den Abstand zwischen Achse und Fahrzeugaufbau und meldet ihn an die elektronische Steuereinheit. Dies ist der Ausgangspunkt für die elektronische Fahrzeugstabilitätskontrolle.

Das Produkt

- Vier Varianten des ProVia ECAS Wegsensors für ein weites Spektrum schwerer, mittlerer und leichter LKWs und Busse.
- Robuste Ausführung – eine längere Lebensdauer als andere preisgünstige Marken. Konkurrenzfähige Preise ohne Kompromisse bei der Sicherheit.
- Entwickelt und hergestellt in Europa.

Hauptmerkmale

- Zuverlässiges, induktives Messverfahren
- Präzise Drehbewegung des Ankers
- Geeignet für den Einsatz auf der linken und rechten Fahrzeugseite
- Drei Varianten mit Kreuzhebel und eine mit geradem Hebel verfügbar

Standards und Qualität

- Versorgungsspannung: 8 – 16 V DC, Spannungsimpuls
- Stromaufnahme : max. 90 mA
- Elektrischer Anschluss: Bajonett ISO 15170
- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C
- Schutz nach ISO 20653: IP 6K9K



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Hebelart	Toleranz der Kennlinie
PRO 412 030 0	Gerader Hebel	—
PRO 412 031 0	Kreuzhebel	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 150 \pm 8 \mu s$
PRO 412 032 0	Kreuzhebel	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 146 \pm 4 \mu s$
PRO 412 033 0	Kreuzhebel	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 142 \pm 8 \mu s$

Umschlüsselungen ProVia ECAS-Wegsensor

OE-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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-Marke	OE-Nummer
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

Entdecken Sie den Online
ProVia Produktkatalog



www.wabco.info/i/1074

APP



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Wendelflex-Schläuche und Kunststoffrohre

Die Wendelflex-Schläuche von ProVia werden als flexible Verbindungsstücke zwischen Zugmaschine und Sattelaufleger an das Druckluftbremssystem angeschlossen

Das Produkt

- Ein mehrschichtiger Wendelflex-Schlauch
- Die äußere Schicht aus PA12 bietet Schutz vor Witterung und Abnutzung und erfüllt die Funktion einer Verschleißanzeige
- Reduzierte Komplexität, da die ProVia-Varianten mit einer Vielzahl von OE-Systemen kompatibel sind

Hauptmerkmale

- Knickschutzteil zur Vermeidung von Beschädigungen der Wicklung
- Messinganschlüsse
- Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Normen

- ProVia-Wendelflex-Schläuche und Kunststoffrohre erfüllen die Norm ISO7628
- Wendelflex-Schläuche sind außerdem zertifiziert nach der Norm ISO7375



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Materialstruktur			
Maße			
Flexibilität			
Chemikalienbeständigkeit			
Temperaturbereich (°C)			
Oberflächenschutz der Verbindungsteile			
Qualitätsstandard			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

Wendelflex-Schläuche

- Norm: **ISO 7375 / ISO 7628**
- Farbe: **Schwarz**, Größe: **12×1,5 mm**
- Arbeitslänge: **4 m**
- Maximaler Betriebsdruck: **10 bar**

ProVia-Nummer	Anschlüsse	Farbe des Knick-schutzes
PRO 711 056 0	M16×1,5 außen / M16×1,5 außen	Rot
PRO 711 057 0	M16×1,5 außen / M16×1,5 außen	Gelb
PRO 711 058 0	M22×1,5 außen / M22×1,5 außen	Rot
PRO 711 059 0	M22×1,5 außen / M22×1,5 außen	Gelb
PRO 711 060 0	M16×1,5 außen / M18×1,5 innen	Rot
PRO 711 061 0	M16×1,5 außen / M18×1,5 innen	Gelb
PRO 711 062 0	M18×1,5 innen / M18×1,5 innen	Rot
PRO 711 063 0	M18×1,5 innen / M18×1,5 innen	Gelb

Kunststoffrohre

- Norm: **ISO 7628**
- Farbe: **Schwarz**
- Arbeitslänge: **25 m**
- Maximaler Betriebsdruck: **12.5 bar**

ProVia-Nummer	Größe
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™

Kupplungskopf

Gewährleisten die Druckluftverbindung zwischen Zugmaschine und Anhängerfahrzeug. Bieten die Möglichkeit des Anschlusses von zwei voneinander getrennten Versorgungs- und Steuerleitungen. Dadurch lassen sich fehlerhafte Verbindungen ausschließen

Das Produkt

- Leistung gemäß ISO 1728
- Vereinfachtes Gehäusedesign mit hoher Witterungsresistenz
- Robuste Abdeckung bietet Staubschutz

LKW

- Automatisch
- M16×1,5
- Versorgungs- + Steuerleitung
- Gelb + Rot
- Mit Ventil

Anhängerfahrzeug

- Norm
- M16×1,5
- Versorgungs- + Steuerleitung
- Gelb + Rot



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Härtung			
Produktlebensdauer (An- und Abkupplungszyklen)			
Lebensdauer (Druckbeaufschlagung und Druckentlastung)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Fahrzeugtyp	Norm	Abdeckung	Anschluss	Anmerkungen
PRO 200 221 0	Zugmaschine	ISO 1728	Rot	M16×1,5	mit Ventil
PRO 200 222 0	Zugmaschine	ISO 1728	Gelb	M16×1,5	mit Ventil
PRO 200 021 0	Anhängerfahrzeug	ISO 1728	Rot	M16×1,5	freier Durchfluss
PRO 200 022 0	Anhängerfahrzeug	ISO 1728	Gelb	M16×1,5	freier Durchfluss

Elektrisches Zubehör

Die elektrischen Zubehöerteile von ProVia bieten eine umfassende Auswahl an Lösungen für die Verbindung von Zugfahrzeug und Anhänger. Das ProVia Portfolio umfasst Steckdosen, Stecker, Adapterkabel und 7-polige und 15-polige Kabel.

Das Produkt

- Hergestellt in Europa für die Anforderungen des globalen Marktes
- Kompatibel mit weitestgehend allen LKWs und Anhängern

Hauptmerkmale

- Das elektrische Zubehör von ProVia erfüllt die ISO-Normen
- Kompatibel mit ABS (5-polig) & EBS (7-polig)
- Adapterkabel für die Verbindung von 15-polig auf 2x7-polig
- Geschraubte Steckdosen mit klarer Kennzeichnung der Pins, kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- **Kabel:** 3,5 m Arbeitslänge; Knickschutz; aus robustem Polyurethan hergestellt
- **Steckdosen:** Schraubkontakte und Farbkennzeichnung für einfachere Verdrahtung
- **Stecker:** mit Schutzdichtung

Standards und Qualität

- Alle elektrischen Zubehöerteile von ProVia sind ADR/GGVS-zertifiziert
- Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C
- Elektrowendel ABS/EBS 7-polig, die 7-Pin-Steckdose und 7-poliger Stecker erfüllen die Norm ISO 7638
- 15-polige Elektrowendel, die 15-Pin-Steckdose und 15-poliger Stecker erfüllen die Norm ISO 12098
- Die Steckverbindungen erfüllen die Norm ISO 4091



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Temperaturbereich (° C)			
Max. Ausziehlänge			
Wendeldurchmesser			
Anzahl Wendeln			
Qualität / Zertifizierung			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

Elektrowendeln

ProVia-Nummer	PRO 531000 0	PRO 5310010	PRO 531002 0
Produkt			
Beschreibung	Elektrowendel ABS/EBS 7-polig	Elektrowendel 15-polig	Adapterwendel 15-polig auf 2x7-polig
Spannung (V)	24 V	24 V	24 V
Anzahl Wendeln	29 ±2	26 ±2	36 ±2
Vergussmaterial der Wendel	PU	PU	PU
Farbe der Wendel	schwarz	schwarz	schwarz
Wendeldurchmesser	50 ±5	60 ±5	40 ±5
Arbeitslänge	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Zulässige Ausziehlänge	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Leiterquerschnitte	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
Temperaturbereich	–40 °C bis +80 °C	–40 °C bis +80 °C	–40 °C bis +80 °C
Farbe Knickschutz	Rot	Blau	schwarz
Zertifizierungen	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR

Stecker & Steckdosen

ProVia-Nummer	PRO 531000 2	PRO 531001 2	PRO 531010 2	PRO 531011 2
Produkt				
Beschreibung	7-Pin-ABS/EBS-Steckdose	15-Pin-Steckdose	7-poliger ABS/EBS-Stecker	15-poliger Stecker
Spannung (V)	24 V	24 V	24 V	24 V
Temperaturbereich	–40 °C bis +80 °C	–40 °C bis +80 °C	–40 °C bis +80 °C	–40 °C bis +80 °C
Befestigungsart der Pins	geschraubt	geschraubt	geschraubt	geschraubt
Farbliche Kennzeichnung	ja	ja	ja	ja
Zertifizierungen	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, ADR/GGVS

Kupplungsverstärker

Der Kupplungsverstärker erlaubt es dem Fahrer, mit nur minimalem Pedalkraftaufwand ein- und auszukuppeln. Der Kupplungsverstärker ist ein hydraulischer Kupplungsbetätiger mit Luftdruckunterstützung, der eine feinfühlige und präzise Betätigung der Kupplung gewährleistet.

Das Produkt

- Die ProVia-Produktreihe enthält verschiedene Varianten mit Bremsflüssigkeit oder Mineralöl, mit denen sich die Anforderungen der wichtigsten Erstausrüster-Anwendungen abdecken lassen.
- ProVia-Kupplungsverstärker sind eine Alternative zu den Produkten der Erstausrüster, wenn sich der Kauf eines Originalersatzteils betriebswirtschaftlich nicht mehr lohnt, aber dennoch keinerlei Abstriche bei der Sicherheit hingenommen werden sollen
- Als Ersatz für ein breites Spektrum an Originalersatzteilen konzipiert

Hauptmerkmale

- Hohe Korrosionsbeständigkeit, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest
- Die niedrige Entweichungsrate gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit und eine gleichbleibend hohe Qualität des Produkts



* Durchschnittliches Aftermarketprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Flüssigkeitstyp	Verschleißmessung	Größe	Anschlüsse
PRO 051 001 0	Mineralöl	Elektronisches Wegsensormodul	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 002 0	Mineralöl	Elektronisches Wegsensormodul	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 003 0	Mineralöl	Elektronisches Wegsensormodul	4"	1-4: Spezialverschraubungen; 11: M16×1,5
PRO 051 004 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 005 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 006 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 007 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11: M16×1,5
PRO 051 008 0	Bremsflüssigkeit	Elektronisches Wegsensormodul	4"	1-4: Spezialverschraubungen; 11: M16×1,5
PRO 051 009 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 010 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 411 011 0	Mineralöl	Elektronisches Wegsensormodul	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230

ProVia™

Umschlüsselungen ProVia Kupplungsverstärker

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 051 001 0	
MAN	81307256116
Neoplan	81307256116
PRO 051 002 0	
DAF	1506465
MAN	81307256084 81307256107 81307259084
Neoplan	81307256084
Paccar	1506465R
Scania	1935599
PRO 051 003 0	
DAF	1527600
MAN	81307256104
Mercedes-Benz	A0002540447
Neoplan	81307256104
Paccar	1527600
Scania	1935609
PRO 051 004 0	
Daewoo	3329101150 3329101151
DAF	1506466
FAW	1602305A70A
Ford	7C467K626AA
Hino	S31A0-E0780
Hyundai	4170077000K
Kamaz	501006570
Kinglong	216500010
Renault	501006570

OE-Marke	OE-Nummer
Scania	1935601
Van Hool	10730817
Yutong	160400241
PRO 051 005 0	
FAW	1602305A70A/B 1602305A7A
Yutong	160400455
PRO 051 006 0	
Alexander Dennis	6573091 659826
DAF	1506467
FAW	160230576 A
Foton	1612516205010
IrisBus	5010556022
Iveco	5010556022
Kinglong	16MC104010 216500050
MAN	N2307160011
Paccar	1506467
Scania	1935602
Van Hool	10709118
Yutong	160400213
ZF	0501006375 0501006795
PRO 051 007 0	
CNHTC	WG8701230003 WG9725230041/2 WG9725230041/4 WG9725230051/2
Foton	1432116280002
Kinglong	16MC104010C1

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 051 008 0	
DAF	1505143 1506464 1506468
EvoBus	A0002540047 A0002541247 A0002952818
Mercedes-Benz	A0002540047 A0002541247 A0002952818
Paccar	1505143R 1506464
Renault	5021170437
Scania	1935608
PRO 051 009 0	
MAZ	9700514370
PRO 051 010 0	
MAZ	9700514570
PRO 411 011 0	
MAN	81307256115
Neoplan	81307256115



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

Index-Listen

Umschlüsselungsliste

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

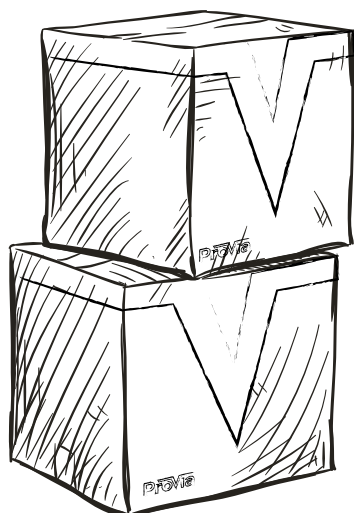
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
464/006/100/0	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
963/001/012/0	PRO 527 0010 Trailer Release Valve.	25
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
HB100197	PRO 648 0010 Relay Emergency Valve.	27

Hino

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

Index nach ProVia-Teilebezeichnung

ProVia-Teilebezeichnung	Seite	ProVia-Teilebezeichnung	Seite	ProVia-Teilebezeichnung	Seite
Anhänger-Bremsventil	29	ECAS-Wegsensor	60	Kupplungsverstärker	66
Anhänger-Löseventil.	27	Elektrisches Zubehör	64	Luftaufbereitungseinheit.	10
Bremsbeläge	43	Federspeicherzylinder	35	Lufttrockner	8
Chassis-Luftfederventil	48	Führerhaus-Luftfederventil.	50	Mehrkreis-Schutzventil.	15
Doppelmembran-Federspeicherzylinder	40	Fußbremsventil	23	Raddrehzahlsensor	31
Drehschieberventil	52	Heizelement	12	Relaisventil	25
Druckbegrenzungsventil	18	Kartusche	13	Vierkreis-Schutzventil.	16
ECAS-Magnetventil.	53	Kompressor-Zylinderkopf	21	Wendelflex-Schläuche und Kunststoffrohre.	62
		Kupplungskopf	63		



Index nach ProVia-Nummer

ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite
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 601161 2	56	PRO 011001 0	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 901061 2	44	PRO 000 007 0	41	PRO 011003 0	25	PRO 051001 0	66
340 901070 2	44	PRO 000 008 0	41	PRO 011004 0	25	PRO 051002 0	66
340 901071 2	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 000 011 0	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
340 902 001 2	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 006 001 0	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
340 902 191 2	44	PRO 006 003 0	48	PRO 015 072 0	19	PRO 122 001 0	16
340 902 192 2	44	PRO 006 004 0	48	PRO 015 073 0	19	PRO 122 002 0	16
340 902 220 2	44	PRO 007 001 0	50	PRO 015 512 0	19	PRO 122 003 0	16
340 902 221 2	44	PRO 007 003 0	50	PRO 032 000 0	32	PRO 122 004 0	16
340 902 222 2	44	PRO 007 007 0	50	PRO 032 001 0	32	PRO 122 005 0	8
340 902 223 2	44	PRO 007 010 0	50	PRO 032 002 0	32	PRO 122 006 0	8
340 903 220 2	44	PRO 007 011 0	50	PRO 032 003 0	32	PRO 122 007 0	8
340 904 000 2	44	PRO 007 023 0	50	PRO 032 004 0	32	PRO 122 008 0	8
340 904 001 2	44	PRO 007 028 0	50	PRO 032 005 0	32	PRO 124 002 2	13
340 904 002 2	44	PRO 007 030 0	50	PRO 032 006 0	32	PRO 154 002 2	22
340 904 003 2	44	PRO 007 036 0	50	PRO 032 007 0	32	PRO 200 021 0	63
340 904 004 2	44	PRO 010 200 2	13	PRO 032 008 0	32	PRO 200 022 0	63
340 904 005 2	44	PRO 010 300 0	19	PRO 032 009 0	32	PRO 200 221 0	63
472 880 928 2	56	PRO 010 301 0	19	PRO 032 010 0	32	PRO 200 222 0	63
472 880 929 2	56	PRO 010 302 0	19	PRO 032 011 0	32	PRO 251106 6	62
472 880 930 2	56	PRO 010 314 0	19	PRO 032 012 0	32	PRO 251108 6	62
472 880 931 2	56	PRO 010 317 0	19	PRO 032 013 0	32	PRO 251110 6	62

Index nach ProVia-Nummer

ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite
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-Nummer → ProVia-Nummer

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
Alexander Dennis		
6573091	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	66
659826	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	66
661657	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
662172	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
662174	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil	53
AB4729000530	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
AB4729000550	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
AB9347142110	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil	16
ABA0003276825	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
Anadolou Isuzu		
377774192051	PRO 315 077 0 Bremsbeläge	43
Ashok Leyland		
442562004	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
Beiben		
1288910046	PRO 007 030 0 Führerhaus-Luftfederventil	50
Bell Equipment (SA)		
220949	PRO 010 200 2 Kartusche	13
Benalu		
605252200	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	27
605323000	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
F001572	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	48
F001882	PRO 032 020 0 Drehschieberventil	52
F005268	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	48
Bendix		
272897	PRO 010 200 2 Kartusche	13
Bova		
204552	340 901070 2 Bremsbeläge	43
BPW		
243109200	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	48
243112800	PRO 032 020 0 Drehschieberventil	52
243113500	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	48
509290040	340 901061 2 Bremsbeläge	43
509290050	340 901061 2 Bremsbeläge	43
509290060	340 901071 2 Bremsbeläge	43
509290070	340 901072 2 Bremsbeläge	43
509290080	340 901071 2 Bremsbeläge	43

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
509290090	340 901072 2 Bremsbeläge	43
509290100	340 901061 2 Bremsbeläge	43
509290220	340 901061 2 Bremsbeläge	43
509290230	340 901071 2 Bremsbeläge	43
536270020	340 901070 2 Bremsbeläge	43
980102570	340 901070 2 Bremsbeläge	43
980102750	340 901061 2 Bremsbeläge	43
980102920	340 901070 2 Bremsbeläge	43
980102930	340 901061 2 Bremsbeläge	43
980106200	340 901070 2 Bremsbeläge	43
980106210	340 901061 2 Bremsbeläge	43
980106350	340 901061 2 Bremsbeläge	43
980106360	340 901070 2 Bremsbeläge	43
980106430	340 901061 2 Bremsbeläge	43
980106440	340 901071 2 Bremsbeläge	43
980106450	340 901072 2 Bremsbeläge	43
980106950	340 901071 2 Bremsbeläge	43
980106960	340 901072 2 Bremsbeläge	43
980107090	340 901061 2 Bremsbeläge	43
980107240	340 901061 2 Bremsbeläge	43
980107250	340 901072 2 Bremsbeläge	43
980107260	340 901071 2 Bremsbeläge	43
980108150	340 901061 2 Bremsbeläge	43
980108160	340 901071 2 Bremsbeläge	43
980108170	340 901072 2 Bremsbeläge	43
CAMC		
50H08-01060	PRO 007 030 0 Führerhaus-Luftfederventil	50
CNHTC		
WG1642440051/1	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	50
WG8701230003	PRO 051007 0 Kupplungsverstärker	66
WG9719360005/1	PRO 315 077 0 Bremsbeläge	43
WG9725230041/2	PRO 051007 0 Kupplungsverstärker	66
WG9725230041/4	PRO 051007 0 Kupplungsverstärker	66
WG9725230051/2	PRO 051007 0 Kupplungsverstärker	66
WG9925715101/1	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	60

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
CVS		
430001-01	PRO 010 200 2 Kartusche	13
Daewoo		
3329101150	PRO 051004 0 Kupplungsverstärker	66
3329101151	PRO 051004 0 Kupplungsverstärker	66
3425002880	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
3425002890	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	60
3454402440	PRO 010 300 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
4750103010	PRO 010 301 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
DAF		
0699387	PRO 010 200 2 Kartusche	13
0867215R	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	35
1150130	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil	53
1270263	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
1302682	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
1304587	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
1315698	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
1343254	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
1343255	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
1359971	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil	29
1361393	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
1365935	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
1391510	PRO 124 000 2 Kartusche	13
1400071	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
1406784	PRO 010 302 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
1436901	340 175 000 2 Bremsbeläge	43
1439324	340 901070 2 Bremsbeläge	43
1439553	PRO 124 000 2 Kartusche	13
1487296	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	35
1487296R	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	35
1504900R	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1504903	PRO 011002 0 Relaisventil	25
1504929	PRO 032 001 0 Raddrehzahlsensor	31
1504951	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
1504971	PRO 315 180 0 Bremsbeläge	43
1505033R	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
1505034	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
1505081	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
1505095	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
1505097	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
1505114R	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1505115R	PRO 431001 0 Federspeicherzylinder	35
1505119	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
1505128	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil	15
1505143	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker	66
1505191R	PRO 420 001 0 Federspeicherzylinder	35
1505198R	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	35
1505199R	PRO 431001 0 Federspeicherzylinder	35
1505215	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
1505230	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
1505294	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
1505392	PRO 010 300 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
1505410	PRO 011004 0 Relaisventil	25
1505463R	PRO 491001 0 Federspeicherzylinder	35
1505967	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
1506003	PRO 032 001 0 Raddrehzahlsensor	31
1506100	PRO 032 020 0 Drehschieberventil	52
1506149	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
1506180	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
1506390	PRO 421004 0 Federspeicherzylinder	35
1506409	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
1506410	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
1506464	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker	66
1506465	PRO 051002 0 Kupplungsverstärker	66
1506466	PRO 051004 0 Kupplungsverstärker	66
1506467	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	66
1506468	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker	66
1506485	PRO 011006 0 Relaisventil	25
1506681	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	35
1517895	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
1517963	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
1517964	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
1517965	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
1517967	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
1517970	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
1517978	PRO 122 008 0 Lufttrockner	8
1518008	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
1518009	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
1518065	PRO 315 264 0 Bremsbeläge	43
1518113	PRO 010 301 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
1518115	PRO 010 314 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1518116	PRO 010 317 0 Druckbegrenzungsventil . . . 18	
1518168	PRO 400 0010 Lufttrockner 8	
1518267	PRO 011 003 0 Relaisventil. 25	
1518271	PRO 011 000 0 Relaisventil. 25	
1518674	PRO 122 005 0 Lufttrockner 8	
1518724	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor 31	
1519152	PRO 420 0010 Federspeicherzylinder 35	
1519158	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder 35	
1519162	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder 35	
1519176R	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder 35	
1519202R	PRO 400 0010 Lufttrockner 8	
1519211R	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil . . . 15	
1519310	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil. . . . 29	
1519312	PRO 648 004 0 Anhänger-Bremsventil. . . . 29	
1519332	PRO 011 0010 Relaisventil. 25	
1519378	PRO 481 012 0 Federspeicherzylinder 35	
1519442	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder 35	
1522226	PRO 315 263 0 Bremsbeläge 43	
1523549	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder 35	
1523549R	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder 35	
1524015	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . . 18	
1524581	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder 35	
1524828	PRO 032 004 0 Raddrehzahlsensor 31	
1524843	PRO 412 0310 ECAS-Wegsensor 60	
1525422	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil. 53	
1526572	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder 35	
1526796	PRO 400 0010 Lufttrockner 8	
1527168R	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder 35	
1527600	PRO 051 003 0 Kupplungsverstärker 66	
1527601R	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder 35	
1527756	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
1528230R	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder 35	
1530832	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder 35	
1530833	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder 35	
1531495	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor 31	
1531547	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . . 18	
1531548	PRO 010 333 0 Druckbegrenzungsventil . . . 18	
1531568	PRO 010 318 0 Druckbegrenzungsventil . . . 18	
1617343	340 901 070 2 Bremsbeläge 43	
1628064	340 195 000 2 Bremsbeläge 43	
1725688	PRO 015 068 0 Druckbegrenzungsventil . . . 18	
1778552	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor 31	

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1778554	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor 31	
1797053	340 901 070 2 Bremsbeläge 43	
1800830	340 901 070 2 Bremsbeläge 43	
1850203	PRO 032 007 0 Raddrehzahlsensor 31	
1862600	PRO 032 007 0 Raddrehzahlsensor 31	
1862602	PRO 032 008 0 Raddrehzahlsensor 31	
1869290	PRO 032 008 0 Raddrehzahlsensor 31	
1870628	PRO 032 007 0 Raddrehzahlsensor 31	
1878030	340 901 070 2 Bremsbeläge 43	
5021172710	PRO 011 004 0 Relaisventil. 25	
699387	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
759050	PRO 007 0010 Führerhaus-Luftfederventil . . . 50	
867215	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder 35	
884491	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder 35	
906782	PRO 015 512 0 Druckbegrenzungsventil . . . 18	
ABRA090	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil. 53	
ABRA180	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil. 53	
ABRA506	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor 60	
ABRB810	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil. 53	
ABRB811	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil. 53	
EXABRB613	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil. . . . 48	

Daimler

0004209624	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder 35	
0004209724	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder 35	
8285407000	PRO 410 003 0 Lufttrockner 8	
A0001315119	PRO 154 002 2 Kompressor-Zylinderkopf . . 21	
A0003284530	PRO 007 0110 Führerhaus-Luftfederventil . . . 50	
A0004290897	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
A0004291097	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
A0004291297	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
A0004293595	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
A0004293695	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
A0004293795	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
A0004300669	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
A0004300969	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
A0004301215	PRO 400 0010 Lufttrockner 8	
A0004301315	PRO 400 0010 Lufttrockner 8	
A0004301515	PRO 400 002 0 Lufttrockner 8	
A0004302915	PRO 400 0010 Lufttrockner 8	

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0004303015	PRO 400 0010 Lufttrockner	8
A0004309815	PRO 400 0010 Lufttrockner	8
A0004318815	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
A0011301215	PRO 352 922 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	21
A0011302615	PRO 352 922 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	21
A0011304715	PRO 510 920 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	21
A0011305219	PRO 352 922 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	21
A0011305915	PRO 510 920 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	21
A0011307915	PRO 154 002 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	21
A0014316415	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0014316515	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0014316815	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0014317815	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0014317915	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0014318115	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0014318215	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Bremsbeläge	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015427818	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
A0019050400	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
A0024310415	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0024311206	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . .	18
A0024311515	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0024312406	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . .	18
A0024313815	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . .	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
A0034315406	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil . .	15
A0034315706	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil . .	15
A0034316106	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil . .	15
A0034316806	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil . .	15
A0034318906	PRO 015 512 0 Druckbegrenzungsventil . .	18

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0044293844	PRO 011 006 0 Relaisventil.	25
A0044296244	PRO 011 007 0 Relaisventil.	25
A0044296344	PRO 011 003 0 Relaisventil.	25
A0044299644	PRO 010 318 0 Druckbegrenzungsventil . .	18
A0044314105	PRO 315 263 0 Bremsbeläge	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Bremsbeläge	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Bremsbeläge	43
A0054290344	PRO 010 332 0 Druckbegrenzungsventil . .	18
A0054290444	PRO 010 314 0 Druckbegrenzungsventil . .	18
A0065427618	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
A0075427218	PRO 032 007 0 Raddrehzahlsensor	31
A0194208118	PRO 492 003 0 Federspeicherzylinder . . .	35
A0194208218	PRO 492 003 0 Federspeicherzylinder . . .	35
A0194209918	PRO 492 003 0 Federspeicherzylinder . . .	35
A0204200018	PRO 492 003 0 Federspeicherzylinder . . .	35

Dennis

6597421	340 195 000 2	Bremsbeläge	43
---------	----------------------	-----------------------	----

DF

5001090–C6100	PRO 007 001 0	Führerhaus-Luftfederventil	50
---------------	----------------------	----------------------------	----

DFLQ

5001090–C1100	PRO 007 001 0	Führerhaus-Luftfederventil	50
---------------	----------------------	----------------------------	----

Doll

7055976	PRO 412 002 0	ECAS-Magnetventil.	53
7069646	PRO 527 005 0	Anhänger-Löseventil	27
7088657	PRO 412 002 0	ECAS-Magnetventil.	53
7093146	PRO 412 005 0	ECAS-Magnetventil.	53
7119045	PRO 412 030 0	ECAS-Wegsensor	60
8143280	PRO 006 003 0	Chassis-Luftfederventil. . .	48

DTNA

18–28710–000	PRO 417 004 0	Führerhaus-Luftfederventil . .	50
--------------	----------------------	--------------------------------	----

ERF

1260680	PRO 006 001 0	Chassis-Luftfederventil. . .	48
136873–1	PRO 010 200 2	Kartusche	13
4027060	PRO 006 003 0	Chassis-Luftfederventil. . .	48
81259026144	PRO 412 005 0	ECAS-Magnetventil.	53
81259026146	PRO 412 001 0	ECAS-Magnetventil.	53
81521166070	PRO 011 006 0	Relaisventil.	25

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
EvoBus		
1935482	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . . 10	
8025172000	PRO 032 020 0 Drehschieberventil. 52	
8285141196	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
8285407000	PRO 410 003 0 Lufttrockner 8	
82854085340	340 902 002 2 Bremsbeläge 43	
8285499000	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil. . . 48	
A0002540047	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker 66	
A0002541247	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker 66	
A0002952818	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker 66	
A0003276725	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil. 53	
A0003278525	PRO 412 000 0 ECAS-Magnetventil. 53	
A0003279725	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil. 53	
A0003284530	PRO 007 011 0 Führerhaus-Luftfederventil . . . 50	
A0004301215	PRO 400 001 0 Lufttrockner 8	
A0004301315	PRO 400 001 0 Lufttrockner 8	
A0004301515	PRO 400 002 0 Lufttrockner 8	
A0004302915	PRO 400 001 0 Lufttrockner 8	
A0004303015	PRO 400 001 0 Lufttrockner 8	
A0004309815	PRO 400 001 0 Lufttrockner 8	
A0014312215	PRO 122 008 0 Lufttrockner 8	
A0014312315	PRO 122 006 0 Lufttrockner 8	
A0014318115	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . . 10	
A0014318305	PRO 315 008 0 Bremsbeläge 43	
A0015423118	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0015423318	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0015426818	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0015427818	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0015428718	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0015428818	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0015428918	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0019050400	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0024310415	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . . 10	
A0024310515	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . . 10	
A0024310615	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . . 10	
A0024310715	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . . 10	
A0024311515	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . . 10	
A0024313815	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . . 10	
A0025422518	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0025422618	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0025423118	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0025423818	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor 31	

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0025426718	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor 60	
A0034315706	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil 15	
A0035422618	PRO 412 032 0 ECAS-Wegsensor 60	
A0044296344	PRO 011 003 0 Relaisventil. 25	
A0044299444	PRO 011 000 0 Relaisventil. 25	
A0044314105	PRO 315 263 0 Bremsbeläge 43	
A0065427618	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor 31	
A0114205818	PRO 432 001 0 Federspeicherzylinder 35	
A0114205918	PRO 432 001 0 Federspeicherzylinder 35	
A0134206718	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder 35	
A0134206818	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder 35	
A0144200018	PRO 432 001 0 Federspeicherzylinder 35	
A0144200118	PRO 432 001 0 Federspeicherzylinder 35	
A0234204918	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder 35	
A0234208518	PRO 481 012 0 Federspeicherzylinder 35	
A68054200418	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor 31	
Faun		
99707007090	PRO 032 009 0 Raddrehzahlsensor 31	
99707305720	PRO 010 200 2 Kartusche 13	
FAW		
160230576A	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker 66	
1602305A70A	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker 66	
1602305A70A/B	PRO 051 005 0 Kupplungsverstärker . . . 66	
1602305A7A	PRO 051 005 0 Kupplungsverstärker . . . 66	
2941605-55A	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil . . . 53	
3614315-Y671/A	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor 60	
5001075CA/01-C00/B	PRO 007 030 0 Führerhaus-Luftfederventil. 50	
5001075CA01/A	PRO 007 030 0 Führerhaus-Luftfederventil . . . 50	
5001320-Q824A	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil . . . 50	
Faymonville		
01019	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil 27	
1020	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil 27	
10549	PRO 648 004 0 Anhänger-Bremsventil. 29	
10553	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil. 29	
13769	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil. 53	
14177	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil. 53	
214004	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor 60	
3852	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil. . . . 48	

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
46031	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	29
5139	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
7886	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil.	27
84233	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder.	35

Feldbinder

001797	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
006675	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil.	27
006712	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil.	27
011626	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil.	27
071432	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48
083184	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
1016901	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	52
1042813	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
297449	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	29
6916	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil.	27

Fiat

5001843220	PRO 011 007 0 Relaisventil.	25
------------	--	----

Fomoco

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

Fontenax

2100382	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder.	35
2100383	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder.	35

Ford

3C465C100AA	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil.	50
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Kartusche.	13
4C462K433AA	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
4C463038AA	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit.	10
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor.	31
7C467K626AA	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker.	66
98CT2B372AA	PRO 032 001 0 Raddrehzahlsensor.	31
XCT2K432AA	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48

Foton

1432116280002	PRO 051 007 0 Kupplungsverstärker.	66
1612516205010	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker.	66
1618029600001	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
1618029600001	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	53
1B24950201013	PRO 007 036 0 Führerhaus-Luftfederventil.	50
H4502A01056A0	PRO 007 028 0 Führerhaus-Luftfederventil.	50

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
-----------	-------------------------	-------

Fruehauf

A-71519M70-A11	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil.	27
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil.	27
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
CF352131	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48
F001572	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
F005268	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48
M91000101	340 901 060 2 Bremsbeläge.	43

GAZ

9254920000	PRO 492 005 0 Federspeicherzylinder.	35
------------	---	----

Gigant

19123	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder.	35
19124	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder.	35
19125	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder.	35
9291072	340 901 060 2 Bremsbeläge.	43
9291073	340 901 060 2 Bremsbeläge.	43
M91002703	340 903 220 2 Bremsbeläge.	43
M91002704	340 903 220 2 Bremsbeläge.	43

Goldhofer

151118	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder.	35
152092	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil.	27
157537	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
159118	PRO 032 020 0 Drehschieberventil.	52
160191	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil.	27
162347	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48
163413	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil.	29
163414	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil.	29
163623	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil.	27
164265	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil.	27
165646	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
167732	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	29
168923	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil.	53
254559	PRO 410 003 0 Lufttrockner.	8

Haldex

3104109	PRO 010 200 2 Kartusche.	13
352018001	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil.	27
352044001	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil.	27
352044001	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil.	27

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
352045000	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
352045001	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
612017091	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	48
612032001	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	48
950310099	PRO 010 200 2 Kartusche	13

Hendrickson

464/006/002/0	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	48
464/006/100/0	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	48
963/001/012/0	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	27
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	27
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
HB100197	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil	29

Hino

S31A0-E0780	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	66
S49UO-E0F60	PRO 492 002 0 Federspeicherzylinder	35
S49UO-E0J20	PRO 492 002 0 Federspeicherzylinder	35

Hyundai

4170077000K	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	66
558018KZZ0	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil	53
558018R900	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	53
558028KZZ0	PRO 412 000 0 ECAS-Magnetventil	53
558508D000	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	60
559507K700	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
594507C700	PRO 010 300 0 Druckbegrenzungsventil	18
946007A050	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
946007A150	PRO 032 001 0 Raddrehzahlsensor	31
946007A500	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
946007A550	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
B587105K200	PRO 315 008 0 Bremsbeläge	43

Irisbus

2996068	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
41200708	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	60
41211011	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	53
41211012	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
41211013	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
42079486	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
5001020312	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
500310195	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
5006016342	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5006028410	340 902 003 2 Bremsbeläge	43

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
5010556022	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	66
8010002016	PRO 010 200 2 Kartusche	13
8137622	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
8160475	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8

Irizar

8015529	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil	53
8015530	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
8015544	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60

Isuzu

1825637130	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
1825639780	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53

Iveco

08137622	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
110450	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
1906043	340 902 005 2 Bremsbeläge	43
1906146	340 902 005 2 Bremsbeläge	43
1906297	340 902 005 2 Bremsbeläge	43
1906401	340 904 002 2 Bremsbeläge	43
1906416	340 904 000 2 Bremsbeläge	43
1906467	340 175 000 2 Bremsbeläge	43
1907612	PRO 010 200 2 Kartusche	13
2992261	PRO 010 200 2 Kartusche	13
2992336	340 901 060 2 Bremsbeläge	43
2992339	340 904 002 2 Bremsbeläge	43
2992348	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
2992476	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
2995637	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
2995809	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
2995819	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
2995938	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
2996378	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
2996430	340 175 000 2 Bremsbeläge	43
2996468	340 901 060 2 Bremsbeläge	43
2996515	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
2996532	340 904 001 2 Bremsbeläge	43
412 113 34	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	50
41200560	PRO 032 004 0 Raddrehzahlsensor	31
41200561	PRO 032 004 0 Raddrehzahlsensor	31
41200708	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	60

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
41211011	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil.	53
41211012	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
41211013	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
41211278	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
41212279	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
42079486	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
42079586	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
42535791	340 904 002 2 Bremsbeläge	43
42536101	340 904 001 2 Bremsbeläge	43
42554824	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
42555669	340 904 000 2 Bremsbeläge	43
4324100350	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
4460000009	PRO 032 001 0 Raddrehzahlsensor	31
4783981	PRO 315 008 0 Bremsbeläge	43
500002862	PRO 032 020 0 Drehschieberventil.	52
500004419	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
500055372	340 175 000 2 Bremsbeläge	43
500070461	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
500070484	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
500310195	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
500590358	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
5006002630	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil	18
5006010272	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
5006028410	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
5010260188	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
5010556022	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	66
503135256	PRO 010 200 2 Kartusche	13
503136113	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
503142454	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
504013848	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
5801103156	PRO 315 077 0 Bremsbeläge	43
5801115879	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
7000343220	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
8123564	PRO 010 200 2 Kartusche	13
8160471	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
8160475	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
8169587	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	18
8188642	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	50
8190948	PRO 010 200 2 Kartusche	13
9010099029	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
9441032808	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
980829	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
981819	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
M78121482	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60

JAC

64006-Y4010XZ	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	50
---------------	---	----

John Deere

AL202707A	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
AL204884	PRO 010 200 2 Kartusche	13

Kässbohrer

21145210032	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
21150110028	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
21151103133	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	52
21151103150	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
21151103151	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48
21151103152	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
21151103260	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
68320504NGZ	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
8283012000	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
82851740000	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	27
8285388435	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
8285388533	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
8285408463	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
8285408534	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
8285499000	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48
8285515573	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
8285521000	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
8285522000	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
8285525000	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
8285526000	340 902 002 2 Bremsbeläge	43

Kalmar

9236180001	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
------------	---	----

Kamaz

501006570	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	66
960-3519300	PRO 492 001 0 Federspeicherzylinder	35

Kempf

2102004	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	27
2102005	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
2102006	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
2129005	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
2129007	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil . . .	48
Kia		
558018R900	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	53
558028KZZ0	PRO 412 000 0 ECAS-Magnetventil	53
558508D000	PRO 412 0310 ECAS-Wegsensor	60
B587105K200	PRO 315 008 0 Bremsbeläge	43
Kinglong		
16MC104010	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	66
16MC104010C1	PRO 051007 0 Kupplungsverstärker	66
216500010	PRO 051004 0 Kupplungsverstärker	66
216500050	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	66
229600060	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil . . .	48
29Y11-45020	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
29Y11-45025	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	53
35G42-11501	PRO 010 200 2 Kartusche	13
Knorr-Bremse		
0481026021	PRO 011004 0 Relaisventil	25
0481026026	PRO 011007 0 Relaisventil	25
272897	PRO 010 200 2 Kartusche	13
481009014000	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
481009029	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
481009029000	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
481026021000	PRO 011004 0 Relaisventil	25
481026022000	PRO 011006 0 Relaisventil	25
481026307000	PRO 011003 0 Relaisventil	25
AC156B	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
AC156B	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
AC574AX	PRO 011004 0 Relaisventil	25
AC574AXY	PRO 011009 0 Relaisventil	25
AC574AY	PRO 011009 0 Relaisventil	25
AC574CXY	PRO 011004 0 Relaisventil	25
AC577A	PRO 011003 0 Relaisventil	25
AE4217	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
AE4230	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	27
AE4232	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	27
AE4247	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
AE4609	PRO 122 0010 Vierkreis-Schutzventil	16
DB1151	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
DB1155	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
I61236	PRO 010 302 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
I85127/004	PRO 010 200 2 Kartusche	13
I98289	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil . . .	48

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
II17793/044	PRO 010 200 2 Kartusche	13
II19425	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil . . .	48
II30448	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
II34979	PRO 010 200 2 Kartusche	13
II35530	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
II35530170	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
II35531	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
II36128	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	27
II36131	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
II36133I	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	27
II36134	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	27
II36160	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
II36160AT	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
II37276	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
II37680	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil . . .	15
II37680004	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil . . .	15
II37680N50	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil . . .	15
II38308FN00	PRO 400 0010 Lufttrockner	8
II38310F	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
II38310F170	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
II38310FN00	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
II38311F	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
II38311F170	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
II40100F	PRO 010 200 2 Kartusche	13
II41300F	PRO 124 000 2 Kartusche	13
K001185	PRO 010 200 2 Kartusche	13
K017710	PRO 410 0010 Lufttrockner	8
K023357	PRO 122 008 0 Lufttrockner	8
K024634N00	PRO 400 0010 Lufttrockner	8
K047865K50	340 901070 2 Bremsbeläge	43
LA6222	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
LA8209	PRO 122 007 0 Lufttrockner	8
LA8211	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
LA8212	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
LA8220	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
LA8222	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
LA8234	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
LA8254	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
LA8542	PRO 410 0010 Lufttrockner	8
LA9034	PRO 400 0010 Lufttrockner	8

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
RE1110	PRO 011 004 0 Relaisventil.	25
SV1307	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
SV1395	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
SV1410	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48

Kögel

185055	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	27
312470	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
318955	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
320136	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
332419	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
336490	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
338023/0	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	52
339077	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
6502260	PRO 006 004 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
6503143/0	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
6503484	PRO 032 220 0 Drehschieberventil.	52

Krone

500945021	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
500945035/1	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
500945047	PRO 032 020 0 Drehschieberventil.	52
500945418	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	27
505808613	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
505812423	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
505813933	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	52
505820513	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
505820672/0	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
505820819	PRO 032 009 0 Raddrehzahlsensor	31
505821128	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil.	53
515003585	PRO 032 220 0 Drehschieberventil.	52
515005712	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
58111590	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil. . . .	29
5812423/0	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
5813398	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
5813774	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil.	53
5813774	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil.	53
5813774/1	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil.	53
5816897/0	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil. . . .	29

Langendorf

1111172	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
1111173	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
1111648	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1111649	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
1133253	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	27
1133254	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
1133255	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
1273177	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60

Lecitrailer

4110201	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
4110241	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
4110261	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
4110691	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil. . . .	29
4110861	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	52
4112029	PRO 461101 0 Federspeicherzylinder	35
4501002	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60

Leyland

1302682	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
1304587	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
1343254	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
1343255	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
1365935	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
1391510	PRO 124 000 2 Kartusche	13
1703663	PRO 011 008 0 Relaisventil.	25
ABRA090	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
ABRA180	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
ABRA506	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
ABRB810	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
ABRB811	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
BBU8146	PRO 010 200 2 Kartusche	13
BBU9424	PRO 010 200 2 Kartusche	13
EXABRB613	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48

Liebherr

10102276	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
10218885	PRO 461101 0 Federspeicherzylinder	35
11080017	PRO 461101 0 Federspeicherzylinder	35
502814801	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil. . . .	29
502918201	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
503200001	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	48
571352308	PRO 010 200 2 Kartusche	13
571538008	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
Lohr		
A05020209	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	27
A05020211	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
A05020507	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	48
A05021208	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil	29
A05021210	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
A05021228A	PRO 006 004 0 Chassis-Luftfederventil	48
A05021256	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	48
A05101487	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
F00257376	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
F00295081	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
Mafi		
5661808	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	48
5661833	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	48
Mahle		
78793135	PRO 010 200 2 Kartusche	13
AL12	PRO 010 200 2 Kartusche	13
MAN		
11017334	PRO 011 007 0 Relaisventil	25
1260667	PRO 010 300 0 Druckbegrenzungsventil	18
2T0607373F	PRO 410 002 0 Lufttrockner	8
2TA607349	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
2V5607373C	PRO 410 001 0 Lufttrockner	8
2Z0601361F	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil	53
2Z0607361G	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
4134534	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	50
64521516001	PRO 122 001 0 Vierkreis-Schutzventil	16
81.50410-6146	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
81.50410-6674	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
81259026144	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	53
81259026144	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil	53
81259026145	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
81259026146	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
81259026230	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil	53
81259026237	PRO 412 003 0 ECAS-Magnetventil	53
81259026238	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
81259026239	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
81259029144	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	53
81259029145	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
81259370040	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	60
81271206117	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
81307256084	PRO 051002 0 Kupplungsverstärker	66
81307256104	PRO 051003 0 Kupplungsverstärker	66
81307256107	PRO 051002 0 Kupplungsverstärker	66
81307256115	PRO 411011 0 Kupplungsverstärker	66
81307256116	PRO 051001 0 Kupplungsverstärker	66
81307259084	PRO 051002 0 Kupplungsverstärker	66
81436066008	PRO 011004 0 Relaisventil	25
81436106129	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	50
81436196006	PRO 032 020 0 Drehschieberventil	52
81504106607	PRO 420 001 0 Federspeicherzylinder	35
81504106608	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	35
81504106609	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	35
81504106610	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	35
81504106703	PRO 420 001 0 Federspeicherzylinder	35
81504106704	PRO 420 001 0 Federspeicherzylinder	35
81508205006	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508205017	340 901060 2 Bremsbeläge	43
81508205020	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508205040	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508205047	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508205060	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508205064	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508205066	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508205068	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508205072	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
81508205078	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508205080	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
81508205085	340 901050 2 Bremsbeläge	43
81508205087	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508205091	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508205094	340 901060 2 Bremsbeläge	43
81508205098	340 901060 2 Bremsbeläge	43
81508206000	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508206002	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508206004	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508206006	340 175 000 2 Bremsbeläge	43
81508206008	340 901060 2 Bremsbeläge	43
81508206014	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508206016	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508206020	340 175 000 2 Bremsbeläge	43

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
81508206022	340 901060 2 Bremsbeläge	43
81508206025	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508206030	340 901070 2 Bremsbeläge	43
81508206032	340 901070 2 Bremsbeläge	43
81508206033	340 901070 2 Bremsbeläge	43
81508206034	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508206036	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508206041	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
81508206042	340 175 000 2 Bremsbeläge	43
81508206043	340 901050 2 Bremsbeläge	43
81508206044	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508206046	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508206051	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
81508206052	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
81508206054	340 901050 2 Bremsbeläge	43
81508206055	340 901070 2 Bremsbeläge	43
81508206056	340 901070 2 Bremsbeläge	43
81508206058	340 901060 2 Bremsbeläge	43
81508206059	340 901060 2 Bremsbeläge	43
81508206060	340 901060 2 Bremsbeläge	43
81508206061	340 901070 2 Bremsbeläge	43
81508206065	340 322 000 2 Bremsbeläge	43
81508206066	340 322 000 2 Bremsbeläge	43
8150820646	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81508226044	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
81521016153	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
81521016269	PRO 010 300 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
81521016270	PRO 010 301 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
81521016283	PRO 010 314 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
81521016284	PRO 010 317 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
81521016287	PRO 010 318 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
81521016295	PRO 010 333 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
81521020008	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521020009	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521020010	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521020013	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521020015	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521020019	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521026001	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521026024	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
81521026027	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
81521026048	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
81521026097	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
81521026098	PRO 122 007 0 Lufttrockner	8
81521026100	PRO 122 007 0 Lufttrockner	8
81521026209	PRO 410 001 0 Lufttrockner	8
81521026219	PRO 410 001 0 Lufttrockner	8
81521026223	PRO 410 001 0 Lufttrockner	8
81521026367	PRO 410 001 0 Lufttrockner	8
81521026368	PRO 410 001 0 Lufttrockner	8
81521026369	PRO 410 001 0 Lufttrockner	8
81521026399	PRO 410 001 0 Lufttrockner	8
81521166070	PRO 011006 0 Relaisventil.	25
81521166075	PRO 011003 0 Relaisventil.	25
81521166089	PRO 011000 0 Relaisventil.	25
81521516095	PRO 122 001 0 Vierkreis-Schutzventil	16
81521516098	PRO 122 001 0 Vierkreis-Schutzventil	16
81521516099	PRO 122 001 0 Vierkreis-Schutzventil	16
81521516105	PRO 122 001 0 Vierkreis-Schutzventil	16
81521516106	PRO 122 001 0 Vierkreis-Schutzventil	16
82259026237	PRO 412 003 0 ECAS-Magnetventil.	53
82521016036	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
82521020013	PRO 010 200 2 Kartusche	13
8550001-4354	PRO 315 008 0 Bremsbeläge	43
88521026001	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
99100360454	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
99100360471	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
E41031426	PRO 011009 0 Relaisventil.	25
N2255200060	PRO 032 009 0 Raddrehzahlsensor	31
N2259026005	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
N2259026006	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
N2307160011	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	66
N2509990136	PRO 007 010 0 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
N2521160024	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil.	29
N2521160026	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	29
ZG005610007	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
ZG046430002	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil	15
ZG046460002	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil	16
ZG046560002	PRO 011002 0 Relaisventil.	25
ZG046570002	PRO 011001 0 Relaisventil.	25

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
-----------	-------------------------	-------

MANN-Filter

TB1374X	PRO 010 200 2 Kartusche	13
---------	--	----

MAZ

9254920000	PRO 492 005 0 Federspeicherzylinder	35
------------	--	----

9700514370	PRO 051009 0 Kupplungsverstärker	66
------------	---	----

9700514570	PRO 051010 0 Kupplungsverstärker	66
------------	---	----

Meiller

39004882	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
----------	--	----

39004884	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
----------	--	----

706060/70044428	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil	29
-----------------	---	----

795113/39004636	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	48
-----------------	--	----

796890	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
--------	--	----

796892	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
--------	--	----

796894/39004885	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil	29
-----------------	---	----

798307/70009948	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
-----------------	--	----

798385/70182397	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
-----------------	---	----

798857/70193564	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
-----------------	--	----

799027/70143221	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil	29
-----------------	---	----

799158/70045868	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	48
-----------------	--	----

Mercedes-Benz

0003278525	PRO 412 000 0 ECAS-Magnetventil	53
------------	--	----

0024733006	PRO 011004 0 Relaisventil	25
------------	--	----

0035422618	PRO 412 032 0 ECAS-Wegsensor	60
------------	---	----

004429384480	PRO 011006 0 Relaisventil	25
--------------	--	----

0044297844	PRO 011007 0 Relaisventil	25
------------	--	----

14200920	340 904 004 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

14201520	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

14209220	340 904 004 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

14210510	340 901050 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

14210610	340 901050 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

14211710	340 901060 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

14212510	340 901050 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

14212610	340 901050 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

15866342	340 904 004 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

24200820	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

2420222010	340 901070 2 Bremsbeläge	43
------------	---	----

24204920	340 901070 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

24205520	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
-----------	-------------------------	-------

24205720	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

24206220	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

24207820	340 901060 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

24207920	340 901060 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

34201120	340 901050 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

34201220	340 901050 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

34201520	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

34201620	340 901070 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

34202020	340 901070 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

34202220	340 901070 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

34203520	340 901070 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

34203620	340 904 004 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

34204420	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

34204620	340 904 001 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

34206620	340 901050 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

34207220	340 901050 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

34207320	340 901050 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

34207420	340 904 004 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

34207720	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

34208420	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

4207520	340 904 004 2 Bremsbeläge	43
---------	--	----

4210510	340 901070 2 Bremsbeläge	43
---------	---	----

4210710	340 901060 2 Bremsbeläge	43
---------	---	----

4210810	340 901060 2 Bremsbeläge	43
---------	---	----

4211010	340 901050 2 Bremsbeläge	43
---------	---	----

4211210	340 901050 2 Bremsbeläge	43
---------	---	----

4214310	340 901070 2 Bremsbeläge	43
---------	---	----

4215010	340 901060 2 Bremsbeläge	43
---------	---	----

4290897	PRO 010 200 2 Kartusche	13
---------	--	----

4291097	PRO 010 200 2 Kartusche	13
---------	--	----

4291297	PRO 010 200 2 Kartusche	13
---------	--	----

4293395	PRO 010 200 2 Kartusche	13
---------	--	----

4293595	PRO 010 200 2 Kartusche	13
---------	--	----

4293695	PRO 010 200 2 Kartusche	13
---------	--	----

4293795	PRO 010 200 2 Kartusche	13
---------	--	----

4300669	PRO 010 200 2 Kartusche	13
---------	--	----

4300969	PRO 010 200 2 Kartusche	13
---------	--	----

44202220	340 901070 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

44204820	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
----------	--	----

44206020	340 901070 2 Bremsbeläge	43
----------	---	----

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
44206120	340 901050 2 Bremsbeläge	43
44207020	340 901073 2 Bremsbeläge	43
4571306915S1	PRO 510 930 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	21
54202320	340 901060 2 Bremsbeläge	43
6694200020	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
6694200120	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
6704202820	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
9054200020	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
A0002540047	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker	66
A0002540447	PRO 051003 0 Kupplungsverstärker	66
A0002541247	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker	66
A0002952818	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker	66
A0003276725	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53
A0003278425	PRO 412 004 0 ECAS-Magnetventil	53
A0003279725	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil	53
A0004207520	340 904 004 2 Bremsbeläge	43
A0004210510	340 901070 2 Bremsbeläge	43
A0004210710	340 901060 2 Bremsbeläge	43
A0004210810	340 901060 2 Bremsbeläge	43
A0004211010	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0004211210	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0004214310	340 901070 2 Bremsbeläge	43
A0004215010	340 901060 2 Bremsbeläge	43
A0014200920	340 904 004 2 Bremsbeläge	43
A0014201520	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
A0014209220	340 904 004 2 Bremsbeläge	43
A0014210510	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0014210610	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0014211710	340 901060 2 Bremsbeläge	43
A0014212510	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0014212610	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0014312215	PRO 122 008 0 Lufttrockner	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
A0014318305	PRO 315 008 0 Bremsbeläge	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015427819	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
A0015866342	340 904 004 2 Bremsbeläge	43

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0019050400	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
A0024200820	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
A002420222010	340 901070 2 Bremsbeläge	43
A0024204920	340 901070 2 Bremsbeläge	43
A0024205520	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
A0024205720	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
A0024206220	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
A0024207820	340 901060 2 Bremsbeläge	43
A0024207920	340 901060 2 Bremsbeläge	43
A0025422518	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
A0025426718	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	60
A0034201120	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0034201220	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0034201520	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
A0034201620	340 901070 2 Bremsbeläge	43
A0034202020	340 901070 2 Bremsbeläge	43
A0034202220	340 901070 2 Bremsbeläge	43
A0034203520	340 901070 2 Bremsbeläge	43
A0034203620	340 904 004 2 Bremsbeläge	43
A0034204420	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
A0034204620	340 904 001 2 Bremsbeläge	43
A0034206620	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0034207220	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0034207320	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0034207420	340 904 004 2 Bremsbeläge	43
A0034207720	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
A0034208420	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
A0034291344	PRO 011004 0 Relaisventil	25
A0044202220	340 901070 2 Bremsbeläge	43
A0044204820	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
A0044206020	340 901070 2 Bremsbeläge	43
A0044206120	340 901050 2 Bremsbeläge	43
A0044207020	340 901073 2 Bremsbeläge	43
A0044314105	PRO 315 263 0 Bremsbeläge	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Bremsbeläge	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Bremsbeläge	43
A0054202320	340 901060 2 Bremsbeläge	43

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0065427618	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
A0114205818	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
A0114205918	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
A0114209118	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
A0144200018	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
A0144200118	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
A0154209318	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0164204018	PRO 420 0010 Federspeicherzylinder	35
A0194205618	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0194205718	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0194207718	PRO 491003 0 Federspeicherzylinder	35
A0194207818	PRO 491003 0 Federspeicherzylinder	35
A0194209118	PRO 491002 0 Federspeicherzylinder	35
A0194209218	PRO 491002 0 Federspeicherzylinder	35
A0204203318	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	35
A0204203418	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	35
A0204203518	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	35
A0204203618	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	35
A0234205318	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0234205418	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0234207018	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0234207118	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0234208118	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0234208218	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0234208318	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0234208418	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0234208618	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	35
A0244200918	PRO 461101 0 Federspeicherzylinder	35
A0244201018	PRO 461101 0 Federspeicherzylinder	35
A15-0101	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
A6694200020	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
A6694200120	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
A6704202820	340 904 003 2 Bremsbeläge	43
A9054200020	340 904 003 2 Bremsbeläge	43

Meritor

20533205	PRO 491004 0 Federspeicherzylinder	35
3276-X-1142	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	35
3276-Y-1143	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	35
68324558	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
68325346	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
68326015	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
MDP1314	340 902 004 2 Bremsbeläge	43

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
MDP5038	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
MDP5065	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
MDP5076	340 902 004 2 Bremsbeläge	43

Neoplan

1101016529	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	53
11017339	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil	18
11017447	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
110174550	PRO 010 200 2 Kartusche	13
110243200	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil	18
110273600	PRO 010 200 2 Kartusche	13
502657308	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
7128000	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
7133000	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
81259026145	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
81259026146	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	53
81259026230	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil	53
81259026237	PRO 412 003 0 ECAS-Magnetventil	53
81259026238	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
81259026239	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	53
81259370040	PRO 412 033 0 ECAS-Wegsensor	60
81271206117	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
81307256084	PRO 051002 0 Kupplungsverstärker	66
81307256104	PRO 051003 0 Kupplungsverstärker	66
81307256115	PRO 411011 0 Kupplungsverstärker	66
81307256116	PRO 051001 0 Kupplungsverstärker	66
81521026098	PRO 122 007 0 Lufttrockner	8
81521516098	PRO 122 0010 Vierkreis-Schutzventil	16
82135100	340 901070 2 Bremsbeläge	43

Nissan

410609X425	340 902 005 2 Bremsbeläge	43
41060G490A	340 904 005 2 Bremsbeläge	43
41060MB225	340 904 0012 Bremsbeläge	43
41060MB625	340 904 0012 Bremsbeläge	43
47540D6400	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
479009X600	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
5000295329	340 904 005 2 Bremsbeläge	43
5000815574	340 904 005 2 Bremsbeläge	43
69052941	340 904 005 2 Bremsbeläge	43
7701203700	340 904 005 2 Bremsbeläge	43

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
Nooteboom		
0308065	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	27
1319581	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
16062	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
1664248	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
1664252	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
1745134	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	29
308033	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil.	29
308063	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
308066	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	27
309101	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
3323119	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48
3478622	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
3478624	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
Orthaus		
49501101000	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
495039	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
495040	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48
495058	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	27
495060	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
495068	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
Otokar		
12F00-08085-AA	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
16N00-05728-BA	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor.	31
A-IF0503	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
A-IF0772	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
A-IF0944	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	27
AIF2063	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
F005268	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48
Paccar		
08-02772	PRO 417 004 0 Führerhaus-Luftfederventil	50
1361393	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
1365935	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
1400071	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
1504900	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1504929	PRO 032 001 0 Raddrehzahlsensor	31
1504951	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
1504971	PRO 315 180 0 Bremsbeläge	43
1505034	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
1505052	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
1505095	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil	18

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1505097	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	18
1505143R	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	66
1505215	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
1505294	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
1505406	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil.	16
1506003	PRO 032 001 0 Raddrehzahlsensor	31
1506171	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	29
1506180	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
1506464	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	66
1506465R	PRO 051 002 0 Kupplungsverstärker	66
1506467	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	66
1517895	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil	18
1518008	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
1518009	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
1518065	PRO 315 264 0 Bremsbeläge	43
1518113	PRO 010 301 0 Druckbegrenzungsventil	18
1519312	PRO 648 004 0 Anhänger-Bremsventil.	29
1524015	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	18
1524828	PRO 032 004 0 Raddrehzahlsensor	31
1527600	PRO 051 003 0 Kupplungsverstärker	66
1528811	PRO 412 032 0 ECAS-Wegsensor	60
1528899	PRO 010 333 0 Druckbegrenzungsventil	18
1528902	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	18
1529040	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	31
1529084	PRO 491 004 0 Federspeicherzylinder	35
1703663	PRO 011 008 0 Relaisventil.	25
1708305	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	18
1778554	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
906782	PRO 015 512 0 Druckbegrenzungsventil	18
Prevost		
N8893599	340 901 070 2 Bremsbeläge	43
Renault		
20533213	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20573922	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20573923	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20701803	PRO 704 932 2 Kompressor-Zylinderkopf	21
20713921	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
20713922	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
20809444	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20809445	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
21283616	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
21283617	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
21283618	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
21296829	PRO 032 016 0 Raddrehzahlsensor	31
21326197	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
21326198	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
21326201	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
21326202	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
21361881	PRO 032 014 0 Raddrehzahlsensor	31
21361893	PRO 032 015 0 Raddrehzahlsensor	31
21596228	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
21596229	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
21994025	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	35
22080435	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	35
22080447	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
22080448	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
24425719	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
24425720	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
4729000540	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	53
5000295421	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5001004902	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5001014704	340 902 005 2 Bremsbeläge	43
5001020312	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
5001823000	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
5001825339	340 902 005 2 Bremsbeläge	43
5001830112	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5001833104	340 902 192 2 Bremsbeläge	43
5001842048	340 904 005 2 Bremsbeläge	43
5001844747	340 904 002 2 Bremsbeläge	43
5001844748	340 904 0012 Bremsbeläge	43
5001846034	340 902 0012 Bremsbeläge	43
5001850859	340 904 002 2 Bremsbeläge	43
5001854342	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
5001855646	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
5001857615	340 902 192 2 Bremsbeläge	43
5001864363	340 902 221 2 Bremsbeläge	43
5001864364	340 902 221 2 Bremsbeläge	43
5001864365	340 902 220 2 Bremsbeläge	43
5001864380	340 902 191 2 Bremsbeläge	43
5001865750	340 902 0012 Bremsbeläge	43
5001866951	340 175 000 2 Bremsbeläge	43
5001873218	340 902 005 2 Bremsbeläge	43

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
501006570	PRO 051004 0 Kupplungsverstärker	66
5010136105	PRO 007 023 0 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
5010143096	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	53
5010143097	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	53
	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil	53
5010216959	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	35
5010251265	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	35
5010260136	PRO 007 007 0 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
5010260186	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
5010260187	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
5010260188	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
5010260213	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	48
5010260348	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
5010260349	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
5010260960	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	35
5010422332	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	31
5010422334	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
5010422344	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
5010422345	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	53
5010457151	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	53
5010457434	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	53
5010588270	PRO 011000 0 Relaisventil	25
5010604322	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
5010848607	340 175 000 2 Bremsbeläge	43
5021132574	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5021170070	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5021170076	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5021170121	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
5021170122	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
5021170123	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	31
5021170124	PRO 032 009 0 Raddrehzahlsensor	31
5021170189	PRO 007 0010 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
5021170191	PRO 007 010 0 Führerhaus-Luftfederventil	
5021170206	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
5021170423	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	27
5021170437	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker	66
5021170905	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil	15
5021171136	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
5021175244	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
5021208761	PRO 648 0010 Anhänger-Bremsventil.	29
5021208823	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	29
5430018121	PRO 010 200 2 Kartusche	13
68321585	340 902 192 2 Bremsbeläge	43
7420522028	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7420522029	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7420533196	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	35
7420533199	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	35
7420533213	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7420560415	340 902 191 2 Bremsbeläge	43
7420573922	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7420573923	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7420713921	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	35
7420713922	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	35
7420721845	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7420746460	PRO 007 023 0 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
7420746465	PRO 007 007 0 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
7420809445	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7420815460	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	35
7420974639	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	35
7420974642	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	35
7421283616	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7421283617	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7421283618	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7421296829	PRO 032 016 0 Raddrehzahlsensor	31
7421326201	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7421326202	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7421339179	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
7421380908	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	35
7421399915	340 902 220 2 Bremsbeläge	43
7421399929	340 902 221 2 Bremsbeläge	43
7421401943	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7421401944	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7421496557	340 902 191 2 Bremsbeläge	43
7421596228	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7421596229	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7421994025	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	35
7422080435	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	35
7422080447	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7422080448	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
7424425719	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
7424425720	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35

Rockwell

15227419T	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
68324558NZP	340 902 003 2 Bremsbeläge	43

Rosenbauer

542529	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	35
542530	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	35

SAE-SMB

9291063	340 903 220 2 Bremsbeläge	43
M100669	340 901070 2 Bremsbeläge	43
M91002704	340 903 220 2 Bremsbeläge	43
M91004501	340 901070 2 Bremsbeläge	43

SAF

04425010400	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil. . .	48
3057007700	340 901070 2 Bremsbeläge	43
3057007701	340 901070 2 Bremsbeläge	43
3057007800	340 901060 2 Bremsbeläge	43
3057007801	340 901060 2 Bremsbeläge	43
3057007900	340 901070 2 Bremsbeläge	43
3057008000	340 195 000 2 Bremsbeläge	43
3057008001	340 195 000 2 Bremsbeläge	43
3057008400	340 225 000 2 Bremsbeläge	43
3057008401	340 225 000 2 Bremsbeläge	43
3057008500	340 901073 2 Bremsbeläge	43
3057008501	340 901073 2 Bremsbeläge	43
3057317900	340 903 220 2 Bremsbeläge	43
4425013400	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil. . .	48
5317002300	340 901070 2 Bremsbeläge	43
5317002400	340 901060 2 Bremsbeläge	43

Samro

4000009	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	27
4000227	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
4000721	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil. . .	48
4000932	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil. . .	48
4001059	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	27
4001199	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
4001483	PRO 006 002 0 Chassis-Luftfederventil. . .	48

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
Sanwa Seiki		
1571020002	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil	15
Scania		
1313803	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1313813	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1313819	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1313821	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1313822	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1313823	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
1313829	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1313830	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1313871	PRO 011 004 0 Relaisventil.	25
1322986	PRO 011 004 0 Relaisventil.	25
1367493	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
1372909	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1372910	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1372911	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1375997	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1381883	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil	16
1383956	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	53
1390428	340 901070 2 Bremsbeläge	43
1411244	PRO 011 005 0 Relaisventil.	25
1412859	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1412860	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1431049	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil	16
1446036	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1446037	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1446038	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1446039	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1446040	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1446042	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1446043	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1446048	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1446049	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1446050	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1446052	PRO 421 004 0 Federspeicherzylinder	35
1446056	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
1446059	PRO 492 005 0 Federspeicherzylinder	35
1448082	PRO 412 0310 ECAS-Wegsensor	60
1495828	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
1505333	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1505334	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1505335	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1505336	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1505338	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
1521979	340 901070 2 Bremsbeläge	43
1527633	340 901070 2 Bremsbeläge	43
1734529	340 901070 2 Bremsbeläge	43
1734796	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1734797	PRO 492 005 0 Federspeicherzylinder	35
1740206	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1892051	PRO 032 005 0 Raddrehzahlsensor	31
1892053	PRO 032 006 0 Raddrehzahlsensor	31
1892057	PRO 032 012 0 Raddrehzahlsensor	31
1892058	PRO 032 013 0 Raddrehzahlsensor	31
1903631	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	35
1912351	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil. . . .	29
1932680	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
1932688	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1934568	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
1934569	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	31
1934570	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
1934584	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
1934585	PRO 412 0310 ECAS-Wegsensor	60
1934586	PRO 412 032 0 ECAS-Wegsensor	60
1934915	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	52
1934938	PRO 007 0010 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
1934939	PRO 007 010 0 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
1934983	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	53
1934984	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
1934990	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	53
1934991	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
1934994	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	53
1935018	PRO 010 3010 Druckbegrenzungsventil . . .	18
1935023	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
1935024	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
1935026	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
1935401	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	35
1935403	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
1935409	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
1935410	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1935411	PRO 4310010 Federspeicherzylinder	35
1935413	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	35
1935448	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	35
1935452	PRO 4611010 Federspeicherzylinder	35
1935462	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	35
1935471	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	35
1935483	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
1935509	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil	15
1935510	PRO 934 005 0 Mehrkreis-Schutzventil	15
1935516	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil	16
1935599	PRO 051002 0 Kupplungsverstärker	66
1935601	PRO 051004 0 Kupplungsverstärker	66
1935602	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	66
1935608	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker	66
1935609	PRO 051003 0 Kupplungsverstärker	66
1935646	PRO 011003 0 Relaisventil.	25
1935660	PRO 011002 0 Relaisventil.	25
1935666	PRO 0110010 Relaisventil.	25
1935668	PRO 011000 0 Relaisventil.	25
2079867	PRO 4611010 Federspeicherzylinder	35
2089719	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	35
2089913	PRO 032 220 0 Drehschieberventil.	52
2090021	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
2090022	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
2090023	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	31
2090024	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
2090079	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil.	29
2090081	PRO 648 004 0 Anhänger-Bremsventil.	29
2090235	PRO 011004 0 Relaisventil.	25
2090236	PRO 011006 0 Relaisventil.	25
2090237	PRO 011004 0 Relaisventil.	25
2090238	PRO 011007 0 Relaisventil.	25
2090239	PRO 011007 0 Relaisventil.	25
2090272	PRO 010 302 0 Druckbegrenzungsventil	18
2099046	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
2131071	PRO 011005 0 Relaisventil.	25
2131116	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	35
2149659	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
2385751	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
377640	PRO 010 200 2 Kartusche	13
570823	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
570830	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
570834	PRO 4310010 Federspeicherzylinder	35
570835	PRO 4310010 Federspeicherzylinder	35
570844	PRO 4310010 Federspeicherzylinder	35
570845	PRO 4310010 Federspeicherzylinder	35
571145	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
571775	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
571776	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
571777	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	35
571778	PRO 4310010 Federspeicherzylinder	35
571784	PRO 4310010 Federspeicherzylinder	35
571788	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	35
725857	340 903 220 2 Bremsbeläge	43
8500253	PRO 4611010 Federspeicherzylinder	35
SP1037105	PRO 124 000 2 Kartusche	13

Schmitz

052540	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
1023612	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	53
1055349	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
1066451	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
INS033-0018	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53

Schmitz Cargobull

050304	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	27
050637	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil.	48
052190	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
053010	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	27
055634	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
101449	340 225 000 2 Bremsbeläge	43
1020765	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	35
1020766	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	35
1042995	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	29
1060742	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	27
1060752	PRO 648 004 0 Anhänger-Bremsventil.	29
1103985	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil.	48
1118421	PRO 006 004 0 Chassis-Luftfederventil.	48
114017	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	27
1182462	340 901070 2 Bremsbeläge	43
1195232	340 225 000 2 Bremsbeläge	43
50309	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	27
52504	PRO 648 0010 Anhänger-Bremsventil.	29
53355	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil.	29

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
8283884000	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil.	29
Schwarzmüller		
21884	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
23740	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil.	27
27475	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48
32939	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil.	29
36006	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil.	27
36833	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
38091	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
4629	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil.	27
54789	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	29
7241	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil.	29
86425	PRO 006 004 0 Chassis-Luftfederventil.	48
86461	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
9141	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil.	27
93651	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
Setra		
30283	PRO 010 200 2 Kartusche	13
8285388435	340 902 002 2 Bremsbeläge	43
8285438000	PRO 011 004 0 Relaisventil.	25
Shaanxi		
6180J-3629112	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	53
Solaris Bus		
1021400501	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
1021402002	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
1102734000	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
1102751110	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1102905340	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	31
720387939	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
920100080	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	31
Steyr-Daimler-Puch		
79200361087	PRO 010 200 2 Kartusche	13
79200361090	PRO 010 200 2 Kartusche	13
SXQC		
81436106129	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil.	50
Tata Daewoo		
3879500610	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	31
Z442145010087	PRO 315 008 0 Bremsbeläge	43
Tatra		
4750103010	PRO 010 301 0 Druckbegrenzungsventil	18

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
9907004690	PRO 010 200 2 Kartusche	13
Terberg Benshop		
33185	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
V1573854	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	35
V21596226	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
V21596227	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
Terex-Demag		
19920112	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
32413640	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil.	27
76117673	PRO 010 200 2 Kartusche	13
Tirsan		
21145210032	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
21150110028	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
21150110046	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	29
21151103133	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	52
21151103150	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
21151103152	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
21151103260	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil.	27
UD Trucks		
44320NA03A	PRO 492 002 0 Federspeicherzylinder	35
44320NA03B	PRO 492 002 0 Federspeicherzylinder	35
53810D9400	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
Van Hool		
10505355	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	48
10536639	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil.	29
10709118	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	66
10730817	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	66
10740689	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil.	16
10868345	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	29
637209540	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil.	27
637213050	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	48
VDL Bus		
2026243	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
262643	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
28210202900	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil.	16
28220102600	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
41150130	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	53
41343254	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
759000174	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	53

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
759000177	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
759000181	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60
9116823	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
Volvo		
11117866	PRO 011 004 0 Relaisventil.	25
1183403	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
1431049	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil.	16
20382309	PRO 122 004 0 Vierkreis-Schutzventil.	16
20382310	PRO 122 002 0 Vierkreis-Schutzventil.	16
20382312	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	18
20386381	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
20386416	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
20401590	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
20401591	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
20409105	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
20452151	PRO 122 004 0 Vierkreis-Schutzventil.	16
20452152	PRO 122 002 0 Vierkreis-Schutzventil.	16
20466070	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
20466071	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
20466072	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
20466073	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
20466209	PRO 432 001 0 Federspeicherzylinder	35
20509865	PRO 032 015 0 Raddrehzahlsensor	31
20509869	PRO 032 014 0 Raddrehzahlsensor	31
20522028	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20522029	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20522030	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20522031	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20526568	340 902 221 2 Bremsbeläge	43
20531967	PRO 007 003 0 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
20533195	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
20533196	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
20533197	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
20533198	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
20533199	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
20533200	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
20533205	PRO 491 004 0 Federspeicherzylinder	35
20533210	PRO 499 001 0 Federspeicherzylinder	35
20533211	PRO 499 001 0 Federspeicherzylinder	35
20560412	340 902 221 2 Bremsbeläge	43
20560414	340 902 220 2 Bremsbeläge	43

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
20568711	340 902 221 2 Bremsbeläge	43
20568712	340 902 220 2 Bremsbeläge	43
20568713	340 902 191 2 Bremsbeläge	43
20568714	340 902 221 2 Bremsbeläge	43
20568715	340 902 220 2 Bremsbeläge	43
20590781	PRO 011 007 0 Relaisventil.	25
20701803	PRO 704 932 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	21
20707211	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	53
20707214	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	53
20716313	PRO 122 004 0 Vierkreis-Schutzventil.	16
20721845	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20721846	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20721847	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20733197	PRO 011 000 0 Relaisventil.	25
20734168	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil.	53
20742392	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20742393	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20742394	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20746460	PRO 007 023 0 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
20746465	PRO 007 007 0 Führerhaus-Luftfederventil . . .	50
20755195	PRO 122 004 0 Vierkreis-Schutzventil.	16
20765963	340 902 191 2 Bremsbeläge	43
20768092	340 902 000 2 Bremsbeläge	43
20768101	340 902 223 2 Bremsbeläge	43
20768115	340 902 222 2 Bremsbeläge	43
20825594	340 902 001 2 Bremsbeläge	43
20844352	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20844353	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
20850194	340 902 001 2 Bremsbeläge	43
20918891	340 902 000 2 Bremsbeläge	43
20931343	340 902 000 2 Bremsbeläge	43
209313430	340 902 000 2 Bremsbeläge	43
20932682	340 902 000 2 Bremsbeläge	43
20976509	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
20986736	PRO 421 004 0 Federspeicherzylinder	35
20986737	PRO 421 004 0 Federspeicherzylinder	35
21011720	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
21011721	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
21011722	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
21024701	340 902 221 2 Bremsbeläge	43
21024702	340 902 221 2 Bremsbeläge	43
21027722	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
21027725	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
21027732	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
21027734	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
21076527	PRO 015 026 0 Druckbegrenzungsventil	18
21225479	PRO 122 004 0 Vierkreis-Schutzventil	16
21283628	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21283629	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21296829	PRO 032 016 0 Raddrehzahlsensor	31
21309468	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
21323797	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21326199	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21326200	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21326203	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21339179	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	18
21339181	PRO 015 073 0 Druckbegrenzungsventil	18
21352570	340 902 221 2 Bremsbeläge	43
21352573	340 902 220 2 Bremsbeläge	43
21361881	PRO 032 014 0 Raddrehzahlsensor	31
21361884	PRO 032 015 0 Raddrehzahlsensor	31
21361893	PRO 032 015 0 Raddrehzahlsensor	31
21423487	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21444612	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21496550	340 902 221 2 Bremsbeläge	43
21496552	340 902 191 2 Bremsbeläge	43
21569207	PRO 499 001 0 Federspeicherzylinder	35
21596226	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21596227	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21752714	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21752715	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21760204	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	31
21794667	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
21795851	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
21811707	PRO 122 002 0 Vierkreis-Schutzventil	16
21869990	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
21988037	PRO 499 001 0 Federspeicherzylinder	35
21988040	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
21994025	PRO 499 001 0 Federspeicherzylinder	35
21994026	PRO 499 001 0 Federspeicherzylinder	35
22067390	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
22067391	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
22080434	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
22080445	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
22080446	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
22152604	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
22273774	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
22273775	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
22303995	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
22303997	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
3090236	PRO 010 200 2 Kartusche	13
3090268	PRO 010 200 2 Kartusche	13
3090288	PRO 010 200 2 Kartusche	13
3091200	PRO 010 200 2 Kartusche	13
3093532	340 902 222 2 Bremsbeläge	43
3093919	340 902 001 2 Bremsbeläge	43
3095396	340 902 000 2 Bremsbeläge	43
3099533	340 902 223 2 Bremsbeläge	43
3173150	PRO 011 004 0 Relaisventil	25
3197932	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
3197933	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
3198394	340 902 223 2 Bremsbeläge	43
3987614	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
8113459	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
85000253	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	35
85000466	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
85000576	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
85000580	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
85000581	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
85000607	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
85000635	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
85003171	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	35
85003834	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	35
85105485	340 902 001 2 Bremsbeläge	43
85107768	340 902 003 2 Bremsbeläge	43
85506111	340 902 001 2 Bremsbeläge	43
WA4410329050	PRO 032 009 0 Raddrehzahlsensor	31
WA4410501000	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	60

VW

2Z0601361G	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil	53
2Z0607361F	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	53

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
-----------	-------------------------	-------

Yutong

160400213	PRO 051006 0	Kupplungsverstärker66
160400241	PRO 051004 0	Kupplungsverstärker66
160400455	PRO 051005 0	Kupplungsverstärker66
350601075	PRO 412 001 0	ECAS-Magnetventil53
3506-01316	PRO 412 006 0	ECAS-Magnetventil53
3529-00033	PRO 010 200 2	Kartusche13

ZF

0501006375	PRO 051006 0	Kupplungsverstärker66
0501006795	PRO 051006 0	Kupplungsverstärker66

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
-----------	-------------------------	-------

Zorzi

1013065	PRO 527 004 0	Anhänger-Löseventil27
1013120	PRO 006 003 0	Chassis-Luftfederventil48
1013140	PRO 006 001 0	Chassis-Luftfederventil48
1013165	PRO 527 006 0	Anhänger-Löseventil27
1013171	PRO 527 005 0	Anhänger-Löseventil27
6169370	PRO 527 001 0	Anhänger-Löseventil27



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.

“Think inside the box.”



Die speziell für den Aftermarket entwickelten ProVia-Produkte sind darauf ausgelegt, ohne Extras, aber auch ohne Abstriche bei der Qualität und Sicherheit, zuverlässig alle Leistungsvorgaben zu erfüllen. Deshalb bietet ProVia Ihren Kunden "Produkte für zeitwertgerechte Reparatur". Auf ProVia-Produkte können Sie vertrauen, da Ihr Bedarf an Zuverlässigkeit und Leistung durch ein alternatives Produktportfolio erfüllt wird.

Werden Sie unser Partner und stellen Sie fest, dass Sie **alles in der Box** finden.

ProVia™

**“So viel mehr
in jeder Box”**

Entdecken Sie den Inhalt der Box auf www.provia-auto.com



“Und noch viel mehr im Online ProVia Katalog”

*Entdecken Sie den neuen
Online ProVia Produktkatalog*



www.wabco.info/I/1074

APP



www.wabco.info/I/1075

ProVia™