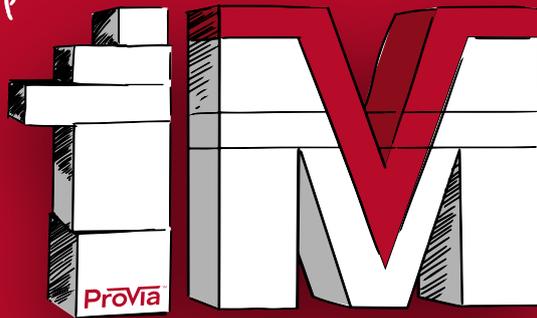


*Plus d'un million
de pièces ProVia*



sont disponibles!

ProViaTM

**CATALOGUE
DE PRODUITS**

Chers Clients ProVia,

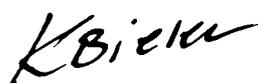
J'ai le plaisir de vous présenter le nouveau catalogue ProVia, pour l'année 2020.

Lors du lancement de la marque ProVia en 2016, les cinq groupes de produits proposés dans notre offre à l'époque ne nécessitaient même pas un catalogue. Quatre ans après, cette publication a pris de plus grandes dimensions avec 30 gammes de produits et environ 300 produits pour les véhicules industriels avec plus de 2000 applications OE (1ère monte).

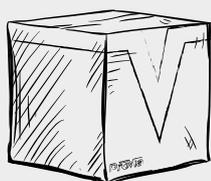
2019 a été une année spéciale pour ProVia. Notre millionième pièce a été installée sur un véhicule, nous avons lancé une version améliorée de notre Website et nous avons publié notre première application pour téléphone mobile. Nous voulons continuer à élargir encore notre gamme de produits, en espérant et en nous attendant à ce que 2020 soit encore une année extraordinaire.

Nous pouvons réaliser ces plans grâce à la grande confiance et fidélité dont nos clients ont fait preuve au cours des cinq dernières années en soutenant notre marque. ProVia répond au besoin du marché pour une gamme de pièces de rechange fiable et à bon prix, soutenue par une garantie de qualité. Nous avons précisément l'intention de construire notre offre sur ces bases, sachant que l'écoute de nos clients est un élément important de notre activité. En 2020, nous travaillerons dur pour améliorer la communication et augmenter l'interactivité. Bien que nos communiqués numériques et sites internet deviennent de plus en plus efficaces, il reste de la place pour un catalogue physique – comme celui que vous avez devant vous.

Sur les pages de cette publication, vous découvrirez les détails de nos dernières nouveautés – marquées NOUVEAU – et découvrirez les produits que nous prévoyons de lancer au cours du prochain trimestre. J'espère que vous trouverez des informations pertinentes dans notre catalogue, et je suis persuadé que les produits présentés se révéleront utiles à vos clients en 2020.



Krzysztof Bielec
Responsable de la marque ProVia



ProVia, une marque de pièces détachées économiques destinées aux véhicules industriels, assure la fiabilité des performances, sans artifice et, pour autant, sans transiger sur la qualité ou la sécurité des camions, bus et remorques.

ProVia est au service des distributeurs, ateliers et opérateurs de flotte présents sur le secteur des véhicules industriels.

Pour en savoir plus, visitez notre site www.provia-auto.com



RENONCIATION

Les données ou les informations contenues dans le présent document sont destinées uniquement aux distributeurs ProVia autorisés, et ne seront, en aucun cas, transmises à des tierces parties.

Le présent document est fourni à titre informatif uniquement, et cette disposition ne constitue nullement une garantie de la précision, de l'exactitude, de l'exhaustivité, de la ponctualité ou de l'utilité des données, des informations ou des caractéristiques d'un produit.

WABCO ne pourra être tenu pour responsable en cas d'erreur ou d'omission dans les données ou informations, ou pour tout désagrément, y compris mais sans s'y limiter les pertes de profits ou dégâts en découlant, ayant un rapport quel qu'il soit avec l'utilisation de ces données ou informations, sauf dans le cas où lesdits désagréments seraient dus à un événement causé intentionnellement ou par négligence grave.

© 2020 WABCO Tous droits réservés. Édition 03.2020

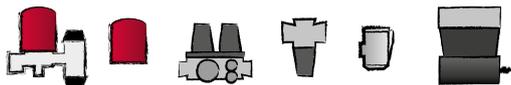
Contenu

ProVia



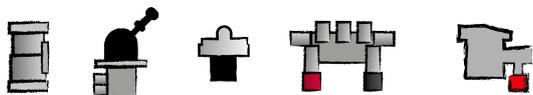
À propos de ProVia

- « ProVia est issu d'une bonne famille » 4
- ProVia, le choix malin et économique..... 5
- Avide d'informations sur ProVia ? 6



Traitement de l'air

- Dessiccateur..... 8
- Unité de traitement d'air 10
- Dispositif de chauffage..... 12
- Cartouche..... 13
- Valve de protection à plusieurs circuits..... 16
- Valve de protection à quadruple circuit..... 17
- Valve de limitation de pression..... 19
- Culasse de cylindre de compresseur 23



Commande de frein conventionnelle

- Robinet de pédale de frein 25
- Robinet de frein à main 27
- Valve relais 29
- Valve de desserrage de remorque..... 31
- Valve relais d'urgence 33



Commande de frein électronique

- Capteur de vitesse de roue 35



Freinage pneumatique

- Vase à diaphragme pour frein à disque 39
- Actionneur de frein à ressort 42
- Actionneur de frein à ressort à double diaphragme 47
- Plaquettes de frein 51



Suspension pneumatique

- Valve de nivellement de châssis 56
- Valve de nivellement pour cabine..... 58
- Distributeur rotatif 60



Suspension pneumatique à pilotage électronique

- Électrovalve ECAS..... 61
- Capteur de déplacement ECAS..... 68



Connexion de la remorque

- Tubes spiralés et droits..... 70
- Tête d'accouplement 71
- Accessoires électriques..... 72



Commande d'entraînement

- Servo débrayage 74



Listes d'index, liste de références croisées

- Index par nom de pièce ProVia..... 78
- Index par référence ProVia 79
- Référence OE → Référence ProVia 81

« ProVia est issu d'une bonne famille »

WABCO

Le choix OE



Pièces d'origine
Qualité supérieure certifiée OE

WABCO REMAN SOLUTIONS

Pour un remplacement
aux performances
d'origine

ECO LOGICAL
NOMICAL



Pièces remanufacturées
Qualité OE économique

ProVia™

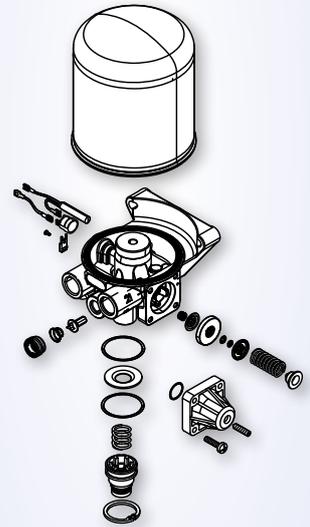
Des pièces de
rechange fiables



Pièces économiques
Conçues pour le marché
AfterMarket

WABCO

Pour
des réparations
de qualité



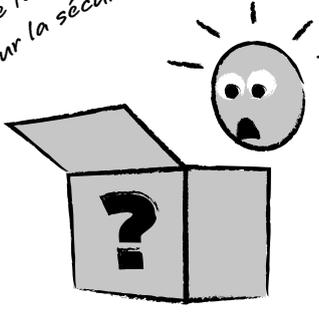
Jeux de réparation
Composants de qualité OE



*ProVia, le choix malin et fiable
pour les pièces de rechange économiques*

ProVia™

ProVia, le choix malin et économique

	Famille WABCO		Concurrent bon marché moyen
	WABCO 	ProVia 	
Produit			
Gamme de produits	Gamme de qualité supérieure composée de pièces de rechange innovantes, de haute technologie et certifiées OE. Gamme complète de pièces d'origine à ajustement parfait et certifiées OE.	Gamme de pièces de rechange économiques, sans artifices ni aucun compromis sur la sécurité et constamment disponibles. Gamme avec un nombre réduit de pièces, adaptées pour réparer un grand nombre de références OE.	Pièces de rechange économiques.
Sécurité			
Durée de vie			
Prix			
Certification			
Services			
Réseau logistique	Système de commande WABCO de qualité pour un traitement et une livraison de la commande rapides et efficaces		<p><i>Ne faites pas de compromis sur la sécurité et la fiabilité!</i></p> 
Volumes de commande	Par pièce	Tailles de lot pratiques	
Gestion des réclamations	Gestion pratique des réclamations en ligne / le réseau service après-vente WABCO	Pratique en ligne	
Support technique (terrain)	Support rapide et facilement accessible	Support limité	
Garantie	2 ans	1 an	
Jeux de réparation	Gamme complète	Limité	

Haut de gamme

Excellent rapport qualité-prix!

Bon marché

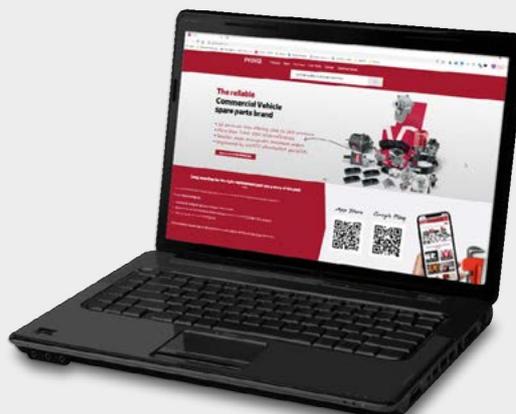
Aucun compromis sur la sécurité ✓
 Performance fiable ✓
 Prix compétitif ✓
ProVia Opportunité!!

Avide d'informations sur ProVia ?

Consultez la page d'accueil ProVia

Vous y trouverez les dernières informations sur les nouveaux lancements, pourrez télécharger des documents et plus encore...

www.provia-auto.com



Téléchargez l'application Catalogue de produits ProVia

L'application en ligne Catalogue de produits ProVia vous donne un accès immédiat à une base de données complète sur les produits.



www.wabco.info/i/1075



www.wabco.info/i/1258



Abonnez-vous à notre page Facebook

Vous y trouverez les informations les plus récentes sur les événements, les quiz, les produits et les initiatives de ProVia

www.facebook.com/ProViaSpareParts/



Libérez-vous des tracas de votre journée de travail et passez au numérique!

ProVia™

Produits ProVia



ProVia™

Dessiccateur

Les dessiccateurs sont montés entre le compresseur d'air et le réservoir sur les camions industriels et les bus. Ils sont conçus pour filtrer l'air humide et d'autres contaminants avant qu'ils n'atteignent les systèmes pneumatiques en aval du véhicule. Le dessiccateur ProVia, associé à la cartouche ProVia, constitue la première ligne de protection du système de compression d'air du véhicule.

À propos de

- Construction universelle couvrant un grand nombre d'applications OE
- Produit en Europe pour les besoins globaux du marché

Caractéristiques principales

- Cartouche de qualité supérieure pour des performances de séchage exceptionnelles sur le terrain
- Durée de vie prolongée du système
- Monté avec une cartouche ProVia (filetage à droite M39x1,5, montage et démontage faciles)
- Résistance à la corrosion élevée grâce à la protection de surface
- Dispositif de chauffage ProVia séparé en option

Normes & qualité

- Pression de service : 13 bar



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du système (cycles)	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]
Pression d'ouverture de la valve de sécurité (bar)	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]
Performance de séchage de la cartouche	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]
Résistance à la corrosion (heures)	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]
Conception et essais	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]
Production / Origine	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Dispositif de décompression	Pression de disjonction	Plage de fonctionnement	Ports	Dispositif de chauffage ProVia en option
PRO 122 005 0	–	12,0 ±0,2 bar	1,4 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M12×1,5; 3: silencieux	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: silencieux	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: silencieux	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: silencieux	PRO 410 920 2
PRO 400 0010	✓	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	✓	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 0010	–	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

Références croisées dessiccateur ProVia

Marque OE	Référence OE
-----------	--------------

PRO 122 005 0

DAF	1505033R 1505034 1517965 1518674
------------	---

Irisbus	8137622 8160475
----------------	--------------------

Iveco	08137622 4324100350 8160471 8160475
--------------	--

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

Marque OE	Référence OE
-----------	--------------

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

Marque OE	Référence OE
-----------	--------------

PRO 410 003 0

DAF	1505967 1517963
------------	--------------------

Daimler	8285407000 A0004318815
----------------	---------------------------

EvoBus	8285407000
---------------	------------

Goldhofer	254559
------------------	--------

Iveco	500004419 7000343220 980829 981819
--------------	---

John Deere	AL202707A
-------------------	-----------

Knorr-Bremse	II30448 LA8234
---------------------	-------------------

MAN	2TA607349 81521026027 81521026048 88521026001 99100360454 99100360471
------------	--

Neoplan	11017447 502657308
----------------	-----------------------

Nissan	47540D6400
---------------	------------

Scania	1932680
---------------	---------

Solaris Bus	1102734000
--------------------	------------

Volvo	1183403
--------------	---------

PRO 410 004 0

DAF	1517967
------------	---------

Knorr-Bremse	LA6222 LA8211 LA8212 LA8254
---------------------	--------------------------------------

MAN	81521026024 81521026097
------------	----------------------------

Unité de traitement d'air

L'unité de traitement d'air ProVia (APU) est un système en deux parties constitué d'un dessiccateur ProVia et d'une valve de protection à plusieurs circuits ProVia. Ce système sèche et purifie l'air fourni par le compresseur, ajuste la pression des circuits de charge respectifs et protège contre la surcharge.

À propos de

- Construction universelle couvrant un grand nombre de pièces OE. Utilise la même méthode de positionnement et d'installation que les composants OE. Compatible avec une gamme étendue de camions OEM et de véhicules hors route des marchés des poids lourds, moyens et légers
- Système optimisé et économique à deux parties, composé du dessiccateur ProVia PRO 400 0010 et de la valve de protection à plusieurs circuits ProVia PRO 934 005 0
- Disponible avec un dispositif de chauffage ProVia en option

Caractéristiques principales

- Maintient les pressions des circuits de charge individuels les uns par rapport aux autres et par rapport à la pression atmosphérique
- En cas de défaillance d'un circuit, maintiendra les pressions dans les autres circuits aux niveaux recommandés. Le fonctionnement ultérieur du système permettra le remplissage des circuits sous pression à la pression d'ouverture du circuit défaillant
- Composant ayant une durée de vie accrue et une performance de séchage et une fiabilité grandement améliorées par rapport aux autres marques économiques

Normes & qualité

- Pression de fonctionnement max. ≤ 13 bar.
- Gamme de fonctionnement thermique -40°C à 80°C .



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du système (cycles)			
Pression d'ouverture de la valve de sécurité (bar)			
Performance de séchage de la cartouche			
Résistance à la corrosion (heures)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Pression de fonctionnement max.	Gamme de fonctionnement thermique	Dispositif de chauffage ProVia en option
PRO 100 100 0	≤ 13 bar	-40°C à 80°C	PRO 400 920 2

Références croisées unité de traitement d'air ProVia

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

Marque OE	Référence OE
EvoBus	1935482 A0014318115 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815
Ford	6C462A131AA
Knorr-Bremse	I135530 I135530170 I135531 I138310F I138310F170 I138310FN00 I138311F I138311F170

Marque OE	Référence OE
Renault	5021171136 5021175244
Scania	1935483

Découvrez l'application Catalogue de produits ProVia



www.wabco.info/i/1258



www.wabco.info/i/1075

Dispositif de chauffage

Un dessiccateur et une unité de traitement d'air peuvent être équipés d'un dispositif de chauffage en option. ProVia recommande d'utiliser un dispositif de chauffage dans un système de dessiccateur, garantissant ainsi le fonctionnement du système à une température de fonctionnement normale et sa protection dans des environnements à basse température.

À propos de

- Des dispositifs de chauffage séparés peuvent être commandés en option
- Produit en Europe pour les besoins globaux du marché

Caractéristiques principales

- Performance énergétique élevée
- Conçu pour s'insérer entre le dispositif de chauffage et la connexion au boîtier
- 70 W



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Performance énergétique			
Montage du dispositif de chauffage avec le corps du dessiccateur			
Puissance (W)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Application

Dessiccateur / Unité de traitement d'air	Référence ProVia	
		Dispositif de chauffage
PRO 122 005 0		PRO 410 920 2
PRO 122 006 0		PRO 410 920 2
PRO 122 007 0		PRO 410 920 2
PRO 122 008 0		PRO 410 920 2
PRO 400 001 0		PRO 400 920 2
PRO 400 002 0		PRO 400 920 2
PRO 410 001 0		PRO 410 920 2
PRO 410 002 0		—
PRO 410 003 0		PRO 410 920 2
PRO 410 004 0		PRO 410 920 2
PRO 100 100 0		PRO 400 920 2



Référence ProVia
PRO 400 920 2
PRO 410 920 2

ProVia™

Cartouche

À l'intérieur du système pneumatique, la cartouche du dessiccateur est un élément important pour la sécurité. Montée entre le compresseur et les réservoirs, la cartouche représente la première ligne de défense du circuit d'air du véhicule.

À propos de

- Performances exceptionnelles sur le marché des cartouches économiques grâce à un matériau absorbant l'humidité de haute qualité.
- ProVia peut remplacer différentes références croisées OEM pour différentes applications de véhicules
- Recommandée surtout pour les longues distances, sans trop d'arrêts et de démarrages, de freinages, etc.
- Différentes cartouches basées sur la séparation eau/huile, la performance de séchage et la taille du filetage

Caractéristiques principales

- Les cartouches empêchent l'air humide de pénétrer dans le système, le protégeant de la corrosion et du gel



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Performances de séchage			
Matériau dessiccatif			
Conception et essais			
Cartouche coalescente avec filtration de l'huile			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	PRO 124 002 2	PRO 010 200 2	PRO 124 000 2 *	PRO 124 701 2
Produit				
Technologie	Norme	Norme	Norme	Coalescente
Filtre	Eau	Eau	Eau	Eau, huile
Pression de fonctionnement	≤10 bar	≤13 bar	≤14 bar	≤13 bar
Port	M39×1,5 Filetage à droite	M39×1,5 Filetage à droite	M41×1,5 Filetage à droite	M39×1,5 Filetage à droite

* Bientôt disponible

ProVia™

Références croisées cartouche ProVia

Marque OE	Référence OE
PRO 010 200 2	
Bell Equipment (SA)	220949
Bendix	272897
CVS	430001-01
DAF	0699387 1527756 1504900R
E.R.F.	136873-1
Faun	9970 7305720
Fomoco	2C462B915AA
Ford	4C452A131AA
Haldex	031 04109 950 310 099
Iveco	190 7612 299 2261 5031 35256 812 3564 819 0948
John Deere	AL204884
Knorr-Bremse	272897 I 85127/004 II 17793/044 II 34979 II 40100F K 001185
Leyland	BBU8146 BBU9424
Liebherr	571352308
Mahle	78793135 AL12
MAN	81,52102-0008 81,52102-0009 81,52102-0010 81,52102-0015 81,52102-0019 81,52102-6001 82.52102-0013

Marque OE	Référence OE
MANN Filter	TB1374X
Mercedes-Benz	A 000 429 08 97 A 000 429 10 97 A 000 429 12 97 A 000 429 33 95 A 000 429 35 95 A 000 429 36 95 A 000 429 37 95 A 000 430 06 69 A 000 430 09 69
Paccar	1504900
Renault Trucks	50 00 295 421 50 01 004 902 50 01 830 112 50 21 132 574 50 21 170 070 50 21 170 076 54 30 018 121
Scania	037 7640 137 5997 193 2688
Schwarzmüller	30283
Steyr-Daimler-Puch	792.00.36.1087 792.00.36.1090
Tatra	9907004690
Terex	761176 73
Volvo	3090236 3090268 3090288 3091200
PRO 124 000 2	
DAF	1391510 1439553
Knorr	II41300F
Leyland	1391510
SCANIA	SP 103 7105

Marque OE	Référence OE
PRO 124 701 2	
Bell Equipment (SA)	220949
Bendix	272897
CVS	430001-01
DAF	0699387 1504900 1505970 1506635 1518683 1527756 1504900R
Demag	76117673
Dennis	4324102227
E.R.F.	136873-1
Faun	9970 7305720
Fomoco	2C462B915AA
Ford	4C452A131AA
Frühauf	CF352490
Haldex	031 04109 950 310 099
Iveco	174 767 190 7612 21309 12136 299 2261 3351 454R1 5031 35256 812 3564 819 0948 E4420001838
John Deere	AL204884 K039454X00
Knorr-Bremse	272897 272897SP I 85127/004 II 17793/044 II 34979 II 40100F K 001185

Références croisées cartouche ProVia

Marque OE	Référence OE
Kögel	326549
Leyland	BBU8146 BBU9424
Liebherr	571352308
Mafi	0005650008 0005650018
Mahle	78793135 AL12
MAN	1368731 4324102227 99100360822 81,52102-0008 81,52102-0009 81,52102-0010 81,52102-0015 81,52102-0016 81,52102-0016 81,52102-0019 81,52102-6001 81,52108-6025 81,52108-6026 82.52102-0013 N2509990176 ZG046010002
MANN Filter	TB1374X
Mercedes-Benz	A 000 429 08 97 A 000 429 10 97 A 000 429 12 97 A 000 429 33 95 A 000 429 35 95 A 000 429 36 95 A 000 429 37 95 A 000 430 06 69 A 000 430 09 69
Nissan	479809X400
Opel	4295695
Paccar	1504900
Renault Trucks	50 00 295 421 50 01004 902 50 01830 112 50 21132 574 50 21170 070 50 21170 076 54 30 018 121

Marque OE	Référence OE
Scania	037 7640 137 5997 193 2688 193 2719
Schwarzmüller	30283
Steyr-Daimler-Puch	792.00.36.1087 792.00.36.1090
Tatra	9907004690
Terex	761176 73
Volvo	3090236 3090268 3090288 3091200 8552063 20557234 20972915 21508133 21620181
VW	2TA607413

Marque OE	Référence OE
-----------	--------------

Valve de protection à plusieurs circuits

La valve de protection à plusieurs circuits de ProVia assure la protection et l'indépendance des circuits de freinage. Lorsqu'elle équipe le système de freinage d'un camion, une valve de protection à plusieurs circuits distribue l'air comprimé, ajuste les pressions des circuits respectifs et protège les circuits sains en cas de défaillance d'un circuit.

À propos de

- Distribue l'air comprimé, ajuste la pression, protège les circuits sains en cas de défaillance d'un circuit
- Construction universelle couvrant un grand nombre d'applications OE
- Compatible avec la gamme la plus étendue de camions et de bus pour les applications de poids lourds, moyens et légers

Caractéristiques principales

- Nombreuses fonctionnalités y compris une fonction anti-purge, une valve de limitation de la pression et une fonction de bypass entre les ports 21 et 22
- Entièrement compatible avec les dessiccateurs ProVia
- Équipée d'un capteur de contrôle du niveau de pression

Normes & qualité

- Pression de fonctionnement max. ≤ 13 bar.
- Gamme de températures de fonctionnement : -40°C à 80°C
- Pression d'ouverture : 9,0 bar (circuit 1+2), 7,5 bar (circuit 3+4)
- Pression de fermeture : $\geq 7,0$ bar (circuit 1+2), $\geq 4,5$ bar (circuit 3+4)
- Limitation de pression : 10,0 bar (circuit 1+2), 8,5 bar (circuit 3+4)



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite en test rapide (cm ³ / min)			
Fuite +80°C (cm ³ / min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Pression d'ouverture	Pression de fermeture	Limitation de pression
PRO 934 005 0	9,0 bar (circuit 1+2) 7,5 bar (circuit 3+4)	$\geq 7,0$ bar (circuit 1+2) $\geq 4,5$ bar (circuit 3+4)	10,0 bar (circuit 1+2) 8,5 bar (circuit 3+4)

Marque OE	Référence OE
PRO 934 005 0	
DAF	1505128 1519211R
Daimler	A0034315406 A0034315706 A0034316106 A0034316806

Marque OE	Référence OE
EvoBus	A0034315706
Knorr-Bremse	1I37680 1I37680004 1I37680N50
MAN	ZG046430002
Renault	5021170905

Marque OE	Référence OE
Sanwa Seiki	1571020002
Scania	1935509 1935510

ProVia™

Valve de protection à quadruple circuit

La valve de protection à quadruple circuit (Quad) ProVia sert de point de distribution assurant la pression dans un système de freinage pneumatique de véhicule à plusieurs circuits. En cas de défaillance d'un circuit, la pression sera maintenue dans les autres circuits aux niveaux recommandés. Le fonctionnement ultérieur du système permettra le remplissage des circuits en état de marche à la pression d'ouverture du circuit défaillant.



À propos de

- Conçue et fabriquée en Europe par des spécialistes de l'aftermarket, créée pour répondre aux exigences des clients de l'aftermarket
- Distribue l'air comprimé à plusieurs circuits dans un système de freinage pneumatique de véhicule. Compatible avec une gamme étendue de systèmes OE
- Charge prioritaire pour les circuits de frein actionnés au pied. Nombreuses possibilités de configuration, avec protection en cas de panne de circuit

Caractéristiques principales

- Montée après le compresseur et le dessiccateur (le cas échéant)
- En fonctionnement normal, fonctionne de manière semblable à un bloc de distribution
- Composant à durée de vie plus longue que les autres marques économiques, aucun compromis sur la sécurité
- La fonctionnalité de bypass contrôlée augmente la vitesse de remplissage des circuits de freinage de service
- Différentes variantes avec pression d'ouverture et de fermeture prédéfinie, pour différentes quantités de circuits et de ports
- Fonction anti-purge
- Fonctionnalité de mesure et de limitation de pression disponible sur demande

Normes

- Pression de fonctionnement max. : 13 bar
- Plage de températures de fonctionnement : -40°C à 90°C
- Pression d'ouverture / de fermeture : en fonction de la variante – gamme étendue de références OE couverte
- Deux types disponibles : QUAD (5 ports) et MP7 (7 ports)

Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite (cm ³ / min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Pression d'ouverture (bar) sur le port				Pression de fermeture (bar)	Orifice
	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

Références croisées valve de protection à quadruple circuit ProVia

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

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

Marque OE	Référence OE
PRO 122 004 0	
Volvo	20382309 20452151 20716313 20755195 21225479

Découvrez l'application Catalogue de produits ProVia



www.wabco.info/i/1258



www.wabco.info/i/1075

Valve de limitation de pression

Les valves de limitation de pression permettent de s'assurer que les pressions du système restent sous une pression limite et maintiennent la pression définie dans les composants principaux du circuit. La plupart des systèmes pneumatiques sont conçus pour fonctionner dans une gamme de pressions prédéfinies. Si ces valeurs ne sont pas contrôlées, les composants alimentés (qui sont souvent des composants onéreux) pourraient être endommagés. Les valves empêchent l'accumulation d'une pression excessive pouvant déstabiliser le système. Elles servent donc de dispositifs de protection d'un système, libérant la pression lorsqu'elle devient excessive.

À propos de

- Construction universelle couvrant un grand nombre d'applications OE : pour 100 références croisées OEM avec 28 variantes
- Développée conjointement en Europe et en Inde pour les besoins du marché mondial
- Produites en Europe

Caractéristiques principales

- Durée de vie sûre, réduction des taux de remplacement
- Forte résistance à la corrosion

Normes

- Pression de fonctionnement standard de 10 bar (20 bar maximum)
- Un trou de fixation de 8,6 mm de diamètre pour goujon M8
- Deux trous de fixation de 8,6 mm de diamètre avec pas de 56 mm



PRO 010 ... 0
PRO 643 ... 0
PRO 643 3.. 0



PRO 015 ... 0
PRO 643 0.. 0
PRO 643 5.. 0

Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite -40°C (cm ³ /min)			
Fuite +80°C (cm ³ /min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Valve de limitation de pression ProVia

Référence ProVia	Pression (bar)			Port 1, 2	Réglable
	Max.	Alimentation	Sortie		
PRO 010 300 0	20,0	10,0	8,5	M22×1,5	✓
PRO 010 301 0	20,0	12,5	10,0	M22×1,5	✓
PRO 010 302 0	20,0	7,5	5,3	M22×1,5	✓
PRO 010 314 0	20,0	10,0	7,0	M22×1,5	✓
PRO 010 317 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5	✓
PRO 010 318 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5	✓
PRO 010 332 0	20,0	10,0	3,5	M22×1,5	✓
PRO 010 333 0	20,0	12,5	9,3	M22×1,5	✓
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 643 001 0	20,0	16,0	7,4	M16×1,5	–
PRO 643 031 0	20,0	11,0	7,5	M16×1,5	–
PRO 643 037 0	20,0	11,0	9,5	M16×1,5	–
PRO 643 083 0	20,0	12,0	8,0	M16×1,5	–
PRO 643 307 0	20,0	8,0	1,8	M22×1,5	–
PRO 643 308 0	20,0	10,0	7,8	M22×1,5	–
PRO 643 325 0	20,0	8,0	4,6	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 328 0	20,0	10,0	2,5	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 330 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 331 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 335 0	20,0	10,0	8,5	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 339 0	20,0	12,3	8,5	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 500 0	20,0	8,0	6,5	M16×1,5	–



PRO 010 ... 0
PRO 643 ... 0
PRO 643 3.. 0



PRO 015 ... 0
PRO 643 0.. 0
PRO 643 5.. 0

Références croisées valve de limitation de pression ProVia

Marque OE	Référence OE
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
PRO 010 332 0	
Daimler	A0054290344

Marque OE	Référence OE
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
PRO 015 068 0	
DAF	1725688
PRO 015 072 0	
DAF	1505097 1524015 1531547

Marque OE	Référence OE
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
PRO 643 001 0	
Knorr-Bremse	481009022000
MAN	81521016150
Mercedes-Benz	A0034310106
Paccar	1505094
Scania	1935021
PRO 643 031 0	
DAF	1505096
Iveco	04780200
Knorr-Bremse	AC156A
Paccar	1505096
PRO 643 037 0	
Knorr-Bremse	AC156A
Scania	1935025
PRO 643 083 0	
Scania	2205623

Références croisées valve de limitation de pression ProVia

Marque OE	Référence OE
PRO 643 307 0	
Bpw	0243109600
DAF	1503133
Feldbinder	011591
Goldhofer	151866
Kempf	2105005
Krone	505812505
MAN	84521016040
Paccar	1503133
Scania	2090276
Volvo	WA4750103070
PRO 643 308 0	
Faun	99707766160
Krone	9454010
Paccar	1658313

Marque OE	Référence OE
PRO 643 325 0	
DAF	1518117
MAN	81521016285
Tatra	4750103250
PRO 643 328 0	
MAN	81521016294
PRO 643 330 0	
Mercedes-Benz	A0054293244
PRO 643 331 0	
Mercedes-Benz	A0044299644
PRO 643 335 0	
EvoBus	A0054297444
Mercedes-Benz	A0054297444

Marque OE	Référence OE
PRO 643 339 0	
Mercedes-Benz	A0054298544
PRO 643 500 0	
Lecitrailer	4110841
Paccar	1506196
Van Hool	637211400

Culasse de cylindre de compresseur

ProVia propose des solutions de réparation de compresseur compétitives pour véhicules industriels en tout genre, se caractérisant par des performances fiables à un prix attractif. La gamme inclut désormais une culasse de cylindre pour contrôler le flux d'air dans le compresseur, compatible avec une gamme étendue de camions et de bus sur les marchés de véhicules légers, moyens et lourds.



À propos de

- Sa construction universelle est compatible avec une gamme étendue d'applications de pièces d'origine mondiales dans divers secteurs du marché des véhicules industriels
- Fabriquée à partir de catégories d'acier supérieures pour de meilleures performances en matière d'échange thermique et une durée de vie du produit prolongée
- Produites en Europe

Caractéristiques principales

- Conçue pour les applications à hautes températures
- Performance de refroidissement supérieure par rapport aux alternatives que représentent les marques premiers prix
- Meilleure protection de surface et excellente durabilité

Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (heures)			
Pression de fonctionnement (bar)			
Caractéristiques du produit			
Capacités d'échange thermique			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Culasse de cylindre de compresseur ProVia – Contenu / Application

Kits de réparation des culasses de cylindre de compresseur		Pour la réparation de compresseur		
Référence ProVia	Contenu	Marque OE	Référence OE	Référence WABCO
PRO 154 002 2	Culasse de cylindre 4× vis à tête hexagonale Joint torique Instruction de réparation	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	Culasse de cylindre 4× vis à tête hexagonale 3× bagues d'étanchéité 2× joints toriques Instruction de réparation	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	Culasse de cylindre 6× vis à tête hexagonale Instruction de réparation	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	Culasse de cylindre 6× vis à tête hexagonale 2× bagues d'étanchéité Instruction de réparation	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	Culasse de cylindre 6× vis à tête hexagonale Instruction de réparation	VOLVO Renault	20713886 20701801	412 704 001 0 412 704 004 0 / 005 0 412 704 008 0 / 009 0

Références croisées culasse de cylindre de compresseur ProVia

Marque OE	Référence OE	Marque OE	Référence OE	Marque OE	Référence OE
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		

Robinet de pédale de frein

Le robinet de pédale de frein ProVia (Foot Brake Valve – FBV) sert à une pressurisation et une purge précises des systèmes de freinage pneumatiques à double circuit, en contrôlant activement le processus de freinage. Il fonctionne en association avec des mécanismes de commande sur une gamme étendue de véhicules industriels. Il est conçu pour sécuriser les deux circuits d'air, en permettant au véhicule de fonctionner en toute sécurité à tout moment.

À propos de

- Construction universelle, compatible avec une gamme étendue d'applications mondiales de qualité d'origine

Caractéristiques principales

- Extrêmement fiable grâce à sa construction robuste, aucun compromis sur la sécurité
- Durabilité et haute résistance à la corrosion éprouvée lors de l'essai au brouillard salin neutre de 96 h
- La prédominance de pression du Circuit un par rapport au Circuit deux est de 0,15 bar à 0,3 bar
- Course totale jusqu'à l'arrêt disponible de 12,5 mm à 15 mm

Normes & qualité

- Répond à la norme de performance ECE-R13
- Outre la norme ECE-R13, le robinet de pédale de frein subit différents essais supplémentaires, notamment un essai au brouillard salin neutre de 96 heures



* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Échappement	Port	Pression (bar)	
			de service	temporaire
PRO 315 008 0	Raccord de tuyau (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 077 0	Raccord de tuyau (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 180 0	Silencieux	Ø 12 mm	9,0	11,0
PRO 315 263 0	Silencieux	M22×1,5 Voss	10,2	13,0
PRO 315 264 0	Silencieux	M22×1,5 Voss	10,2	13,0

Références croisées robinet de pédale de frein ProVia

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

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

Marque OE	Référence OE
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

Robinet de frein à main

Le robinet de frein à main de ProVia permet un actionnement graduel et sensible du frein auxiliaire et le fonctionnement du système de frein de stationnement. La commande active de freinage est possible grâce à une régulation précise de la pression d'air dans un système de freinage à double circuit. En libérant progressivement l'air des actionneurs de frein à ressort ou Tristop™ connectés, le robinet de frein à main permet une décélération contrôlée du véhicule.

À propos de

- La gamme ProVia couvre les dispositifs les plus populaires sur le marché européen
- Des variantes de montage à gauche et à droite sont disponibles

Caractéristiques principales

- Les niveaux de pression dans tous les circuits sont maintenus dans la tolérance pendant toute la durée de vie du dispositif
- Durée de vie sûre, réduction des taux de remplacement
- Forte résistance à la corrosion
- Plage de températures de fonctionnement : -40°C à 80°C



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Maintien des niveaux de pression (test d'endurance)			
Protection de surface			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Position de stationnement	Remorque à port de commande	Position test de la remorque	Pression max.	Ports	Montage	Commentaires
PRO 645 000 0	59,5°	✓	—	10 bar	connecteur dédié	Ø8, plaque de montage	Valve de blocage
PRO 645 001 0	59,5°	✓	—	10 bar	connecteur dédié	Ø8, plaque de montage	valve de blocage, conduite à droite
PRO 645 002 0	73,0°	✓	—	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 003 0	73,0°	✓	✓	10 bar	M16×1,5	M8	
PRO 645 004 0	73,0°	✓	✓	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 005 0	73,0°	✓	✓	10 bar	M16×1,5	M6	
PRO 645 006 0	73,0°	✓	✓	11 bar	M16×1,5	M8	commutateur électrique
PRO 645 007 0	85,0°	—	—	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 008 0	85,0°	—	—	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 009 0	—	—	—	10 bar	M16×1,5	M8	pour remorque uniquement



ProVia™

Références croisées robinet de frein à main ProVia

Marque OE	Référence OE
PRO 645 000 0	
DAF	1524321
Volvo	20367533
PRO 645 001 0	
DAF	1524322
Volvo	20367534
PRO 645 002 0	
DAF	1505340
Scania	1935576
Solaris	1102408340
PRO 645 003 0	
MAN	81523156156 81523156160 81523156161 81523156162 81523156171 81523156181
Scania	1935570

Marque OE	Référence OE
PRO 645 004 0	
Renault	7420813850
PRO 645 005 0	
DAF	1309813
Knorr-Bremse	DPM90DA
PRO 645 006 0	
DAF	1524294 1524802
Iveco	8132394 98405732
Knorr-Bremse	DPM90EY
PRO 645 007 0	
DAF	371274
PRO 645 008 0	
DAF	1505331
Scania	1935564
Volvo	6792610

Marque OE	Référence OE
PRO 645 009 0	
Daimler	0034305981
Evobus	A0034305981

Valve relais

Les valves relais augmentent ou réduisent rapidement la pression de l'air comprimé et raccourcissent le temps de réaction et le délai de montée en pression des systèmes de freinage. Non seulement les valves relais permettent de pressuriser rapidement les cylindres de frein, mais elles servent aussi de valves d'échappement rapide lorsque les freins sont relâchés.

À propos de

- Une gamme de valves très fiables et de qualité très élevée. Celles-ci sont conçues pour servir de pièces de rechange pour vos véhicules industriels (camions, remorques et bus)
- Avec une gamme de 11 variantes actuellement, ProVia sert 70 références OEM

Caractéristiques principales

- Sécurité accrue et meilleure prise en main du véhicule
- Construction universelle
- Silencieux encliquetable
- Le goulot d'échappement se situe sur la partie inférieure pour une installation du silencieux sur place si besoin
- Gamme thermique : -40°C à +80°C



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite -40°C (cm³/min)			
Fuite +80°C (cm³/min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Pression (bar)			Ports	Silencieux	Remarque
	de fonctionnement	de service	de réponse			
PRO 011 000 0	13,0	11,0	2,50	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	–	Fonction anti-compound
PRO 011 001 0	12,0	10,0	0,20* 0,30**	1: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	–	Protection contre la surcharge
PRO 011 002 0	13,0	10,0	0,20	1, 3: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	–	Anti-retour
PRO 011 003 0	8,5	8,5	0,90	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	✓	
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	✓	
PRO 011 008 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	✓	Port 4 tourné à 90°
PRO 011 009 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	✓	
PRO 643 000 0	10,0	8,0	0,80	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	–	

Double port de signal : * Frein de service ; ** Frein de stationnement

Références croisées valve relais ProVia

Marque OE	Référence OE
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
PRO 011 004 0	
DAF	1505410 5021172710
Knorr-Bremse	0481026021 481026021000 AC574AX AC574CXY RE1110

Marque OE	Référence OE
MAN	81436066008
Mercedes-Benz	0024733006 A0034291344
Scania	1313871 1322986 2090235 2090237
Setra	8285438000
Volvo	1117866 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
PRO 011 007 0	
Daimler	A0044296244
Fiat	5001843220
Knorr-Bremse	0481026026
MAN	11017334
Mercedes-Benz	0044297844
Scania	2090238 2090239
Volvo	20590781

Marque OE	Référence OE
PRO 011 008 0	
Leyland	1703663
Paccar	1703663
PRO 011 009 0	
Knorr-Bremse	AC574AXY AC574AY
MAN	E41031426
PRO 643 000 0	
Alexander Dennis	DP002130
DAF	1505150
EvoBus	A0044290644
Knorr-Bremse	481026301000
MAN	81521166067 81521166068 81521166069 81521169067
Mercedes-Benz	0044290644 0044291144
Neoplan	81521166068
Renault	5021170458
Scania	1935645
Lohr	9730060010

Valve de desserrage de remorque

La valve de desserrage de remorque (TRV) ProVia desserre les freins d'une remorque non attelée, lui permettant d'être déplacée indépendamment du tracteur. La TRV représente une alternative rentable aux pièces de qualité d'origine sans aucun compromis sur la sécurité. Elle est disponible en toutes sortes de variantes et a été conçue pour être compatible avec un large éventail de systèmes de rechange de qualité d'origine.



À propos de

- Disponible sous forme de soupape d'échappement avec flasque, sans flasque et sous forme de soupape d'échappement double
- Cinq variantes, compatibles avec une gamme étendue de systèmes OE.

Caractéristiques principales

- Fonction de desserrage pour déplacer une remorque non attelée
- Haute résistance à la corrosion éprouvée lors de l'essai au brouillard salin neutre de 96 heures
- Longévité exceptionnelle par rapport aux solutions alternatives pour le même budget
- Construction robuste, extrêmement fiable

Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite (cm ³ / min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Variante	Montage	Port d'alimentation	Remarque
PRO 527 001 0	simple	flasque	M16×1,5	–
PRO 527 002 0	simple	flasque	M22×1,5	–
PRO 527 004 0	simple	trous de fixation	M16×1,5	–
PRO 527 005 0	double	trous de fixation	M16×1,5	avec clapet anti-retour ; avec port de capot
PRO 527 006 0	double	trous de fixation	M16×1,5	sans clapet anti-retour ; avec port de capot

PRO 527 001 0
PRO 527 002 0



PRO 527 004 0



PRO 527 005 0
PRO 527 006 0



Références croisées valve de desserrage de remorque ProVia

Marque OE	Référence OE
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
Nootboom	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
Nootboom	0308065
Schmitz Cargobull	50309
Schwarzmüller	23740

PRO 527 004 0

Benalu	605323000
Faymonville	1020
Feldbinder	006712
Fruehauf	A-FA4271-008

Marque OE	Référence OE
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
Nootboom	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

Marque OE	Référence OE
Langendorf	1133254
Liebherr	10102276
Lohr	A05021210
Meiller	39004884 796892
Neoplan	7133000
Nootboom	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

Valve relais d'urgence

La valve relais d'urgence ProVia commande le circuit de freinage d'un véhicule remorqué alimenté par deux conduites et actionné par le système de freinage du tracteur. Le produit assure la fonction de freinage d'urgence, déclenchant le freinage automatique du véhicule remorqué en cas de chute de pression partielle ou totale détectée dans la conduite d'alimentation.

À propos de

- Trois variantes avec fonction de prédominance, deux variantes avec fonction de desserrage pour déplacer la remorque manuellement. Compatible avec une gamme étendue de systèmes de freinage OE

Caractéristiques principales

- Fonction de desserrage pour déplacer la remorque manuellement
- Fonction de mise en rupture en cas de chute de pression de la conduite d'alimentation ou de déconnexion de la remorque/du tracteur
- Haute résistance à la corrosion éprouvée lors de l'essai au brouillard salin neutre de 96 heures
- Fiabilité extrême, longévité exceptionnelle par rapport aux solutions alternatives pour le même budget

Normes & qualité

- Répond à la norme de performance ECE-R13
- Outre la norme ECE-R13, les valves relais d'urgence subissent différents essais supplémentaires, notamment un essai au brouillard salin neutre de 96 heures



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite (cm ³ / min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Fonction	Ports
PRO 648 0010	Prédominance	M22×1,5
PRO 648 002 0	–	M22×1,5
PRO 648 003 0	Prédominance, desserrage	M22×1,5 / M22×1,5
PRO 648 004 0	Prédominance, desserrage	M22×1,5 / M16×1,5



PRO 648 0010



PRO 648 002 0



PRO 648 003 0



PRO 648 004 0

Références croisées valve relais d'urgence ProVia

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

Découvrez l'application Catalogue de produits ProVia



www.wabco.info/i/1258



www.wabco.info/i/1075

Capteur de vitesse de roue

Un capteur de vitesse de roue est un appareil conçu pour indiquer la vitesse de rotation des roues d'un véhicule. Le système surveille également le fonctionnement correct d'une gamme étendue de fonctionnalités, notamment la puissance de freinage, ce qui garantit la sécurité du véhicule.

Les capteurs de vitesse de roue ProVia sont sans contact et utilisent des tensions alternatives de sortie qui correspondent à la vitesse de rotation réelle de la roue, passant ainsi l'information au système électronique du véhicule.

À propos de

- Les capteurs de vitesse de roue ProVia offrent une construction universelle pour couvrir une majorité d'applications OE
- Toutes les variantes sont fournies avec une douille de serrage et un sachet de graisse
- Avec une gamme de 17 variantes actuellement, ProVia sert environ 130 références croisées OEM



Caractéristiques principales

- Une construction dotée d'une bobine torsadée courte atténue le bruit transmis à l'unité de contrôle électronique, ce qui évite tout dysfonctionnement
- Une connexion sertie robuste entre la tête du capteur et le câble
- Un fonctionnement en toute fiabilité à des températures allant jusqu'à 150°C

Normes & qualité

- Montage : dimensions de tête standard
- Interface : connecteurs terminaux standard
- Gamme thermique : zone de la bobine : -40°C ... +200°C
tête du capteur : -40°C ... +150°C
câble du capteur : -40°C ... +180°C
connecteur terminal : -40°C ... +80°C

Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du câble (heures)			
Résistance de bobine (Ohm)			
Tension induite (mV)			
Résistance d'isolement (Ohm)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications



Capteur à 90°



Capteur droit

Capteur de vitesse de roue ProVia

Produit	Code bouchon	Longueur	Référence ProVia
		400 mm	PRO 032 000 0
		1000 mm	PRO 032 001 0
		1500 mm	PRO 032 002 0
		2 050 mm	PRO 032 003 0
		2 050 mm	PRO 032 004 0
		1650 mm	PRO 032 005 0
		2 675 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
		3 000 mm	PRO 032 011 0
	A	1650 mm	PRO 032 012 0
	C	2 675 mm	PRO 032 013 0
	A	4 100 mm	PRO 032 014 0
	B	2 650 mm	PRO 032 015 0
	A	1500 mm	PRO 032 016 0

Références croisées capteur de vitesse de roue ProVia

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

Références croisées capteur de vitesse de roue ProVia

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
PRO 032 016 0	
Renault	21296829 7421296829
Volvo	21296829

Vase à diaphragme pour frein à disque

Grâce au vase à diaphragme ProVia, la pression pneumatique est convertie efficacement en force mécanique permettant de freiner les véhicules. ProVia propose à ses clients une autre option de vase à diaphragme pour frein à disque à un prix attractif avec certification TÜV, avec des performances exceptionnelles et un fonctionnement fiable.

À propos de

- La conception universelle des vases à diaphragme ProVia permet de couvrir plusieurs références OE
- Cycle d'exploitation fiable et durable avec une résistance élevée à la corrosion par rapport aux autres vases à diaphragme
- Amélioration de la prévention des fuites de la chambre à air
- Large plage des tolérances de températures de service

Caractéristiques principales

- Jusqu'à 1 million de cycles de vie pour le vase
- Haute résistance à la corrosion éprouvée lors de l'essai au brouillard salin neutre de 96 heures
- Température de service : -40 °C ... +80 °C
- Pression de service maximale : 10,2 bar

Norme et qualité

- Certification TÜV
- Longueur de course 57,0/63,5/76,2 mm



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Qualité			
Durée de vie du produit			
Durée de vie de la chambre de service			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite (cm ³ / min)			
Conception et essais			

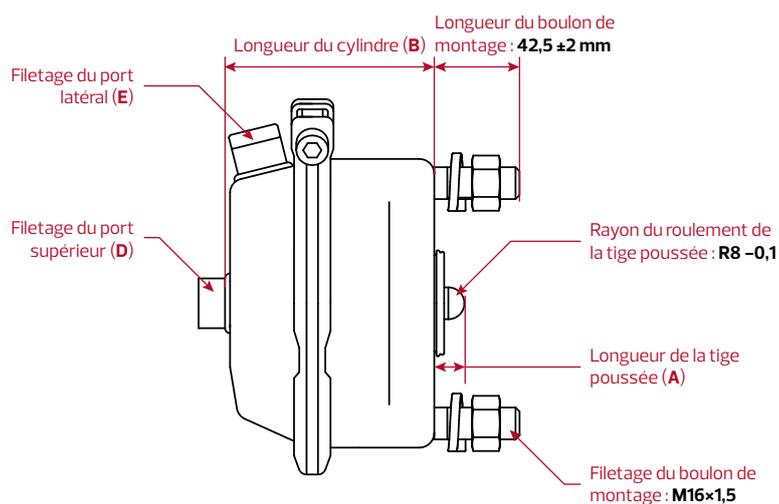
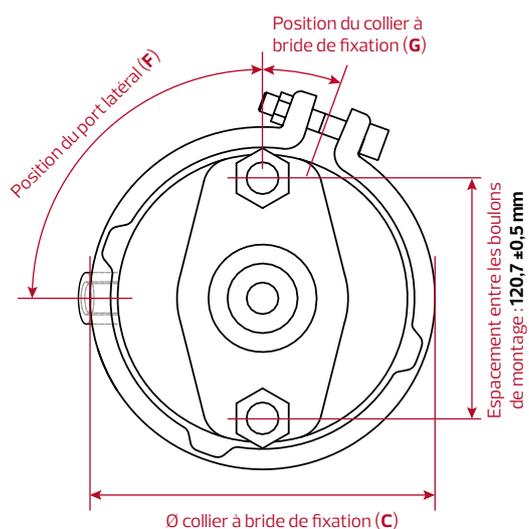
* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications



Vase à diaphragme pour frein à disque

Vase à diaphragme pour frein à disque ProVia – Dimensions et détails techniques

Référence ProVia	Type	Course	Longueur de la tige poussée (A)	Longueur du cylindre (B)	Ø collier à bride de fixation (C)	Port / Raccord		Position	
						Haut (D)	Latéral (E)	Port latéral (F)	Collier à bride de fixation (G)
PRO 714 330 0	16	57,0 mm	15±0,5 mm	102 mm	Ø 172 mm	–	M16×1,5 / –	90°	45°
PRO 714 710 0	16	57,0 mm	15±0,5 mm	102 mm	Ø 172 mm	M16×1,5 / –	M16×1,5 / –	0°	20°
PR 0714 019 0	20	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 179 mm	M16×1,5 / –	M16×1,5 / –	0°	20°
PRO 714 020 0	20	57,0 mm	15±0,5 mm	102 mm	Ø 179 mm	M16×1,5 / –	–	–	90°
PRO 714 030 0	20	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 179 mm	M12×1,5 / –	M22×1,5 / NG12 Voss 232	125°	50°
PRO 714 241 0	24	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 189 mm	M16×1,5 / –	M16×1,5 / –	0°	20°
PRO 714 242 0	24	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 189 mm	M12×1,5 / –	M22×1,5 / NG12 Voss 232	30°	90°
PRO 714 244 0	24	76,2 mm	20±0,5 mm	118 mm	Ø 189 mm	–	M22×1,5 / –	180°	90°
PRO 714 245 0	24	76,2 mm	26±0,5 mm	107 mm	Ø 189 mm	–	M22×1,5 / –	90°	167°



Références croisées Vase à diaphragme de frein à disque ProVia

Marque OE	Référence OE
PRO 714 019 0	
BPW	0203277400 0203277500 0544434010 0544434020
DAF	1517954
Doll	7054446
EvoBus	A0074201224
Kässbohrer	21151205030
Knorr-Bremse	BS3404 I131098
Kögel	337900
Lohr	WA4235050000
MAN	N2504016063
Mercedes-Benz	A0074201224
Noteboom	14315 1456901
Paccar	1517954
SAF	3454106760 3454108260 4454106760 4454108260
Scania	1932639
Schmitz	1020756
Volvo	WA4235050000
PRO 714 020 0	
DAF	1524853
ERF	81511016384
Knorr-Bremse	BS3417
MAN	81511016384 81511019384
Neoplan	81511016384
PRO 714 030 0	
Haldex	120920326
Knorr-Bremse	BS3401 BS3435 I138414FN00 K004171N00 K004486N00
Mercedes-Benz	A0054206824 A0084201524
Renault Trucks	5021204036

Marque OE	Référence OE
PRO 714 241 0	
Alexander Dennis	AB4235061430
BPW	0203277800 0203277900 0544436010 0544436020
DAF	1517956
Doll	7054433
EvoBus	A0074201424
FAW	3519015DA1S
Iveco	500590336
Knorr-Bremse	1.18867
Kögel	337902
Lohr	WA4235060010
Mercedes-Benz	A0074201424
Noteboom	1664253 17157
Paccar	1517956
SAF	3454106960
Scania	1542896 1932640
Volvo	3177339 70330019 WA4235060010
PRO 714 242 0	
Haldex	120924321
Knorr-Bremse	BS3514 K002624 K002624N00 K003996N00
Mercedes-Benz	005 420 7724 005 420 8324 008 420 0624
PRO 714 244 0	
Knorr-Bremse	BS3536 BS3536 I137133 K015589N00
MAN	81511016434 81511016498
PRO 714 245 0	
Knorr-Bremse	BS3526 I132723 K015591N00

Marque OE	Référence OE
MAN	81511016425 81511016491
PRO 714 330 0	
Knorr-Bremse	BS3300 I114535
Mercedes-Benz	54203924 74207424
PRO 714 710 0	
Ashok Leyland	445332068
BPW	0203277000 0203277100 0544432010 0544432020
DAF	1505241
EvoBus	A0064205224
Frühaufl	AJV4526
Goldhofer	169345
Haldex	125160001
Hendrickson	4231047100
Kempf	2001001 2001036
Knorr-Bremse	I114535 I137140
Kögel	334652
Krone	5812866 58128660 505812866 5058128660
Mercedes-Benz	A0064205224 A0064205224
Noteboom	14338 1815504
Paccar	1505241
SAF	3454106560 3454108160 4454106560 4454108160
Sauer-Werkzeug	3454106560 3454108160
Scania	1932621
Valx	50397001
Volvo	WA4231047100

Actionneur de frein à ressort

Les actionneurs de frein à ressort se composent à la fois d'une chambre de service et d'une chambre de stationnement. La pression d'air appliquée à la chambre de service se transforme en effort de poussée mécanique. La chambre de stationnement fournit la force de freinage mécanique nécessaire pour stationner le véhicule. En outre, l'unité est dotée d'un dispositif de verrouillage mécanique afin de verrouiller le frein de stationnement en cas de défaillance des freins.



À propos de

- Construction universelle couvrant une gamme étendue d'applications de pièces d'origine
- Des ingénieurs de la société ont conclu que les actionneurs de frein à ressort de ProVia présentent une résistance beaucoup plus élevée à la corrosion, une pression de fonctionnement maximum plus élevée (13 vs 10 bar) ainsi qu'une couverture OEM supérieure dans les tests comparatifs avec des pièces similaires dans la même gamme de prix
- Avec une gamme de quelques variantes seulement, ProVia sert plus de 200 références croisées OEM!

Caractéristiques principales

- Une durée de vie plus longue ainsi qu'une meilleure résistance à la corrosion contribuent à la réduction du taux de remplacement de ce composant par rapport aux autres pièces dans la même gamme de prix.
- Grâce à la valve de respiration intégrée (IBV), l'air pur et sec est protégé des conditions environnementales agressives pour une plus grande durée de vie. La plupart des chambres de la concurrence respirent à l'aide d'orifices extérieurs à l'arrière du boîtier

Normes & qualité

- Pression de fonctionnement max. jusqu'à 13 bar
- Longueur de course 57/65

Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Qualité			
Durée de vie du produit (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite -40°C (cm ³ /min)			
Fuite +80°C (cm ³ /min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications



Actionneur de frein à ressort (Came)

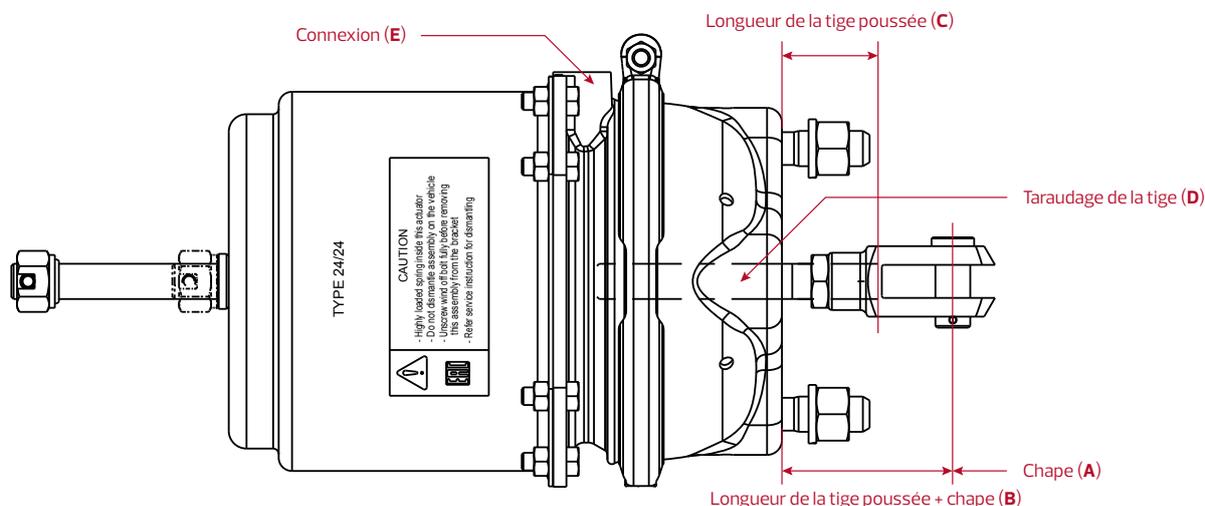


Actionneur de frein à ressort (Disque)

Actionneur de frein à ressort (Came) ProVia

Effort du ressort de rappel : **190 N**, Pression de sortie : **6,5 bar**, Forme chambre sans pression : **croix**

Référence ProVia	Type	Course (A) [mm]	Longueur de la tige poussée [mm]		Taraudage de la tige (D)	Type de fourche de fixation	Connexion (E)		Port : Pression de service [P _e max.]	Effort de poussée [kN]	
			+ chape (B)	sans chape (C)			Port / Raccord	Spécification		Frein de service	Frein à ressort
PRO 420 0010	20/24	57/57	75	45,80	M16x1,5	Vissé	M22x1,5 / M22x1,5	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	M16x1,5	Vissé	M22x1,5 / M22x1,5	JED-388-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	9,0	6,8-11,0
PRO 421004 0	24/30	65/65	77	44,40	M16x1,5	Vissé	M16x1,5 / M16x1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	9,0	8,6-15,5
PRO 430 0010	20/24	65/65	70	37,00	M16x1,5	Vissé	M16x1,5 / -	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	7,8	5,8-10,0
PRO 4310010	24/24	65/65	77	44,65	M16x1,5	Vissé	M16x1,5 / -	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 432 0010	30/24	65/65	-	75,00	M16x1,5	Vissé	M16x1,5 / -	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	12,1	6,5-11,0
PRO 4910010	24/24	65/65	298	248,65	M16x1,5	Vissé	M16x1,5 / -	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 491002 0	24/24	57/57	37	11,00	Ø16	Soudé	M22x1,5 / 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	M16x1,5	Vissé	M22x1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	9,0	5,8-10,0
PRO 491004 0	24/30	65/65	90	58,00	M16x1,5	Vissé	M16x1,5 / M16x1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	9,0	8,0-13,0
PRO 492 0010	30/24	65/65	58	20,50	Ø16	Soudé	M16x1,5 / -	JED-152	11 / 12: 10 bar (13 bar)	12,1	6,5-11,0
PRO 492 002 0	30/24	65/65	-	75,00	M16x1,5	Vissé	Rc 3/8 / -	ISO-7-1	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	12,1	7,5-10,0
PRO 492 003 0	30/30	65/65	37	10,90	Ø16	Soudé	M22x1,5 / VOSS 232	JED-388-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 492 005 0	30/30	65/65	92	59,00	M16x1,5	Vissé	M16x1,5 / M16x1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 492 006 0	30/30	65/65	285	252,90	M16x1,5	Vissé	M16x1,5 / M16x1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	12,1	8,0-13,0
PRO 499 0010	27/24	65/65	-	247,00	M16x1,5	Vissé	M16x1,5 / -	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11bar)	11,1	7,5-10,0



Actionneur de frein à ressort (Disque) ProVia

Effort du ressort de rappel : **220 N**, Pression de sortie : **6,5 bar**, Forme chambre sans pression : **ovale**

Référence ProVia	Type	Course [mm]	Longueur de la tige poussée [mm]	Connexion		Port : Pression de service [P _e max.]	Effort de poussée [kN]	
				Port / Raccord	Spécification		Frein de service	Frein à ressort
PRO 4611010	24/24	65/65	15	M16x1,5 / -	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 480 010 0	20/24	65/65	15	M22x1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	7,7	5,5-10
PRO 481012 0	24/24	65/65	15	M22x1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 481050 0	24/24	65/65	15	M16x1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10

Références croisées actionneur de frein à ressort ProVia

Marque OE Référence OE

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

Marque OE Référence OE

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

Marque OE Référence OE

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
Gigant	19123 19124 19125

ProVia™

Références croisées actionneur de frein à ressort ProVia

Marque OE	Référence OE
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 A0234207018 A0234207118 A0234208118 A0234208218

Marque OE	Référence OE
	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 Benschop	33185 V21596226 V21596227
Volvo	20522028 20522029 20522030 20522031 20721845 20721846 20721847 20742392 20742393 20742394 20844352

Marque OE	Référence OE
	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 22067390 22067391 22080434 22152604

Références croisées ProVia pour le fabricant de frein à ressort ProVia

Marque OE	Référence OE
	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
--------------	-------------

PRO 492 002 0

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

Marque OE	Référence OE
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
------------------	--------

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

Marque OE	Référence OE
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
--------------	--

Actionneur de frein à ressort à double diaphragme

L'actionneur de frein à ressort à double diaphragme est constitué d'une chambre de frein de service et d'une chambre de frein à ressort. La pression d'air appliquée à la chambre de service se transforme en effort de poussée mécanique. La chambre à ressort fournit la force de freinage mécanique nécessaire pour stationner le véhicule. En outre, l'unité est dotée d'un dispositif de verrouillage mécanique afin de verrouiller le frein de stationnement en cas de défaillance des freins.

ProVia propose des actionneurs de frein à ressort performants et économiques pour les véhicules industriels.

À propos de

- La construction universelle de l'actionneur de frein à ressort à double diaphragme ProVia couvre un grand nombre d'applications OE
- Offre une durée de vie nettement plus longue en termes de cycles de fonctionnement et une meilleure résistance à la corrosion par rapport à de nombreux autres actionneurs économiques

Caractéristiques principales

- Jusqu'à 1 million de cycles de vie pour la chambre de service, jusqu'à 200 000 cycles pour la chambre de stationnement
- Haute résistance à la corrosion éprouvée lors de l'essai au brouillard salin neutre de 96 heures
- Température de service : -40°C à +80°C
- Construction sertie sur la chambre du frein à ressort pour la sécurité du client
- Variantes disponibles avec chape

Normes & qualité

- Conforme avec les normes exigées (TÜV, SAE, QCT)



Actionneur de frein à ressort à double diaphragme (disque) avec tuyau d'extension



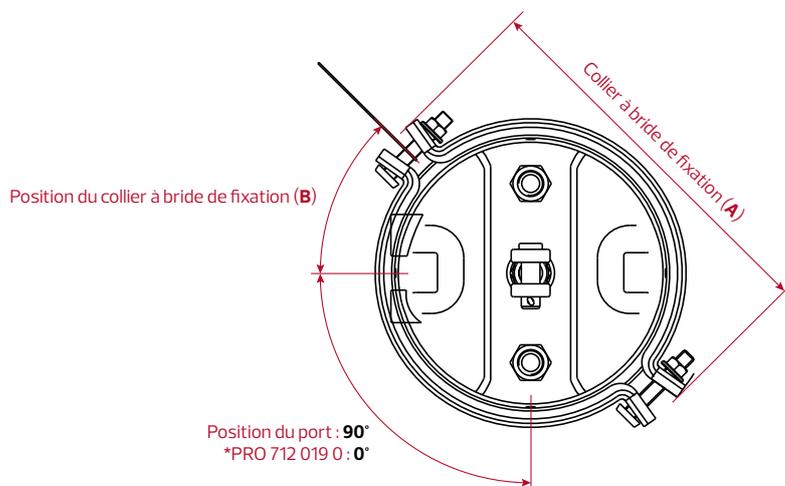
Actionneur de frein à ressort à double diaphragme (Came)

Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Qualité			
Durée de vie du produit Chambre de service (cycles)			
Durée de vie du produit Chambre de stationnement (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite (cm ³ / min)			
Conception et essais			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

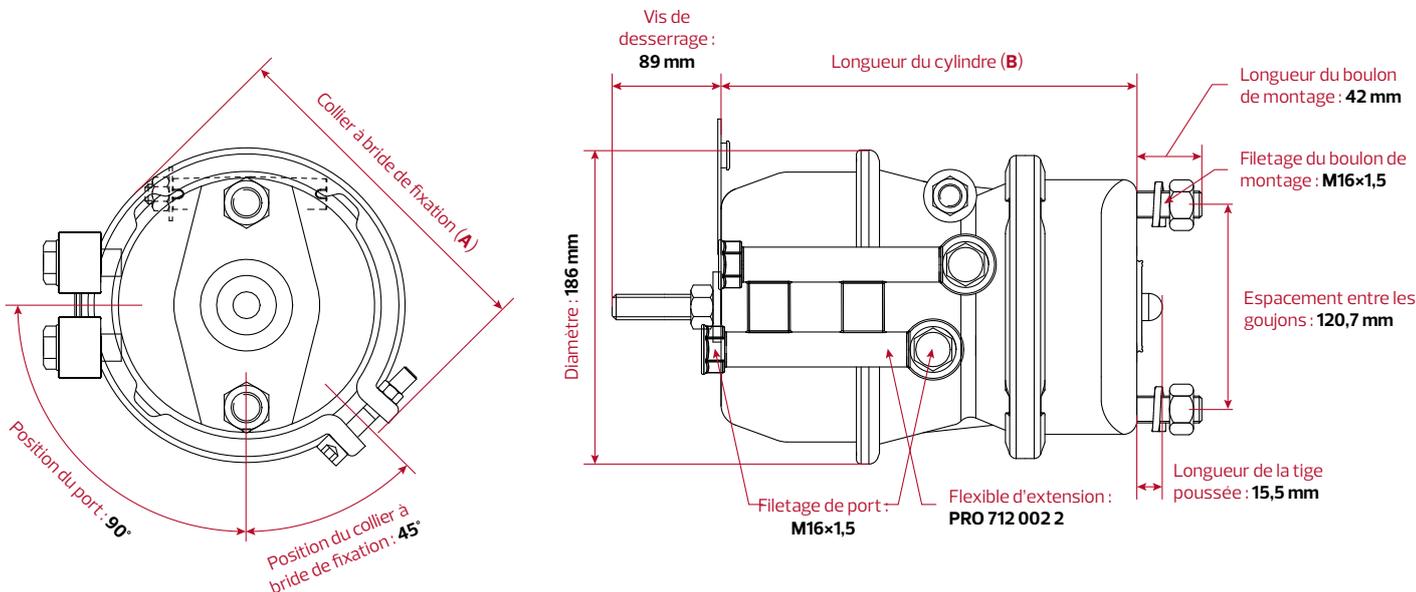
Actionneur de frein à ressort à double diaphragme (Came) – Détails techniques

Référence ProVia	Grandeur	Course	Chape	Norme	Pression		Collier à bride de fixation (A)	Position du collier à bride de fixation (B)
					de service	maximale		
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 et TÜV	8,5 bar	10,0 bar	224 mm	45°
PRO 000 009 0	24/30	76,2 mm	✓	SAE et TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 010 0	30/30	76,2 mm	✓	SAE et TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 011 0	24/30	76,2 mm	–	SAE et TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 012 0	30/30	76,2 mm	–	SAE et TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 013 0	30/30	76,2 mm	–	SAE et 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°



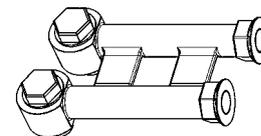
Actionneur de frein à ressort à double diaphragme ProVia (Disque)

Référence ProVia	Grandeur	Course	Tuyau d'extension	Norme	Pression de service		Collier à bride de fixation (A)	Longueur (B)
					Frein de service	Frein à ressort		
PRO 712 712 0	16/24"	57,0 mm	–	SAE et TÜV	10,5 bar	8,5 bar	191 mm	235,5 ±5 mm
PRO 712 713 0	20/24"	63,5 mm	–	SAE et TÜV	10,5 bar	8,5 bar	197 mm	243,0 ±5 mm
PRO 712 715 0	16/24"	57,0 mm	PRO 712 002 2	SAE et TÜV	10,5 bar	8,5 bar	191 mm	235,5 ±5 mm
PRO 712 716 0	20/24"	63,5 mm	PRO 712 002 2	SAE et TÜV	10,5 bar	8,5 bar	197 mm	243,0 ±5 mm



La nouvelle extension de flexible ProVia offre de nombreux avantages :

- **Un niveau élevé de sécurité :** identification claire des ports de stationnement et de service par un positionnement décalé permettant d'éviter les mauvaises connexions.
- **Économies de coûts :** montage rapide grâce à la sortie des connexions depuis une position d'installation exiguë. Ainsi : le flexible de frein est facile à raccorder.
- **Facile à manipuler :** s'adapte même à des espaces d'installation restreints. Une des conceptions les plus compactes (combinaison de cylindre et d'extension de flexible) sur le marché.



Flexible d'extension ProVia
PRO 712 002 2

Références croisées Actionneur de frein à ressort à double diaphragme ProVia (Disque)

Marque OE	Référence OE
PRO 712 712 0	
BPW	05.444.40.01.0 05.444.40.02.0
Gigant	719001007
Haldex	1351624004
Knorr-Bremse	K159939N00
Kögel	6609441 6609442
Krone	550017680
SAF	4454107230 4454107630 S4541210000
Sauer	S4541210000
Schmitz	1282760
Valx	50397006

Marque OE	Référence OE
PRO 712 713 0	
BPW	05.444.44.01.0 05.444.44.02.0
Haldex	1352024003 1352024004 346187001
Knorr-Bremse	BS7400 BS7401 BS7402 BS7403 K159956N00
SAF	4454107830 4454107930 S4541212000
Sauer	S4541212000

Marque OE	Référence OE
PRO 712 715 0	
BPW	05.444.40.01.3 05.444.40.02.3
SAF	4454107764
Sauer	S4541201000
PRO 712 716 0	
BPW	05.444.44.01.3 05.444.44.02.3
SAF	4454107830
Sauer	S4541211000

ProVia™

Plaquettes de frein

Les plaquettes de frein convertissent l'énergie cinétique du véhicule en énergie thermique par friction. La gamme de plaquettes de frein ProVia est compatible avec les freins à disque les plus courants sur le marché. Les kits de plaquettes sont pourvus de tous les accessoires pour garantir une installation sûre sur la plupart des véhicules du marché.

À propos de

- Gamme de plaquettes de frein très fiables compatible avec la plupart des applications de freins à disque à air
- La plupart des plaquettes de frein sont fournies avec des kits d'installation sur mesure pour garantir un remplacement sûr
- Produites en Europe

Caractéristiques principales

- Ajustement universel pour un type de frein/taille
- Portefeuille de différents kits de plaquettes compatibles avec les plus importants freins du marché comme KNORR, WABCO, Meritor, Haldex, Bendix, BPW, TEVES et plus de 350 références OE

Normes

- Validation selon les normes ECE-R90. Outre les ECE-R90, les plaquettes de frein sont soumises à toute une batterie de tests, dont la vérification de performances de freinage dans plusieurs situations (ex. : forte pression), l'attention accordée au confort (ex. : réponse des pédales) et la garantie de fiabilité et de la durée de vie du disque et de la plaquette



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Faible usure de la plaquette			
Faible usure des disques			
Faible niveau de bruit et de vibrations			
Coefficient de friction			
Caractéristiques			
Conception et essais			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications



ProVia™

Plaquettes de frein ProVia

Référence ProVia	Numéro WVA	Application de freinage	Accessoires
340 175 000 2	29285, 29088, 29091	WABCO PAN™17	6 ressorts
340 195 000 2	29313, 29126	WABCO PAN™19	6 ressorts
340 225 000 2	29336, 29162	WABCO PAN™22	6 ressorts
340 322 000 2	29279	WABCO MAXX™22	6 ressorts
340 901 050 2	29183, 29115, 29148	KNORR SN 5, SB5	4 ressorts, 2 boulons, 2 éclisses, 2 rondelles, 2 petits capuchons en plastique, 2 grands capuchons en plastique
340 901 060 2	29095, 29093	KNORR SN6, SB6	4 ressorts, 2 boulons, 2 éclisses, 2 rondelles, 2 petits capuchons en plastique, 2 grands capuchons en plastique
340 901 061 2	29306, 29165	BPW / KNORR SN6	4 ressorts, 2 boulons, 2 éclisses, 2 rondelles, 2 petits capuchons en plastique, 2 grands capuchons en plastique
340 901 070 2	29202, 29059, 29061, 29087, 29106, 29108, 29253, 29278	KNORR SN7, SB7	4 ressorts, 2 boulons, 2 éclisses, 2 rondelles, 2 petits capuchons en plastique, 2 grands capuchons en plastique
340 901 071 2	29308, 29171	BPW / KNORR SK7	4 ressorts, 2 boulons, 2 éclisses, 2 rondelles, 2 petits capuchons en plastique, 2 grands capuchons en plastique
340 901 072 2	29307, 29167	BPW / KNORR SN7	4 ressorts, 2 boulons, 2 éclisses, 2 rondelles, 2 petits capuchons en plastique, 2 grands capuchons en plastique
340 901 073 2	29269, 29158	KNORR SK7	4 ressorts, 2 boulons, 2 éclisses, 2 rondelles, 2 petits capuchons en plastique
340 902 000 2	29277, 29125	Meritor D-DUCO	4 ressorts, 2 vis
340 902 001 2	29090	Meritor D-LISA	2 ressorts, 8 petits ressorts, 8 boulons
340 902 002 2	29030, 29053, 29083, 29084, 29113, 29114	Meritor D3, D-ELSA 1	6 ressorts
340 902 003 2	29131	Meritor D-ELSA 2	6 ressorts
340 902 004 2	29124	Meritor DX 195	4 ressorts, 2 boulons, 2 éclisses, 2 vis, 2 rondelles
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 supports de ressort, 4 ressorts, 4 boulons, 2 capuchons
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	—

Références croisées plaquettes de frein ProVia

Marque OE	Référence OE
-----------	--------------

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

Marque OE	Référence OE
-----------	--------------

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

Marque OE	Référence OE
-----------	--------------

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

Références croisées plaquettes de frein ProVia

Marque OE	Référence OE
-----------	--------------

Scania	1390428
	1521979
	1527633
	1734529

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

340 901071 2

BPW	509290060
	509290080
	509290230
	980106440
	980106950
	980107260
	980108160

340 901072 2

BPW	509290070
	509290090
	980106450
	980106960
	980107250
	980108170

340 901073 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

Marque OE	Référence OE
-----------	--------------

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

Mercedes-Benz	24200820
	24205520
	34208420
	A0024200820
	A0024205520
	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
	68324558NZZ

Marque OE	Référence OE
-----------	--------------

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

Références croisées plaquettes de frein ProVia

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

Valve de nivellement de châssis

Une valve de nivellement de châssis ProVia apporte un contrôle de suspension pour les véhicules pourvus de ressorts pneumatiques. Elle module avec précision l'air comprimé dans les soufflets de suspension proportionnellement à la charge du véhicule. La valve de nivellement de châssis garantit une hauteur de roulage constante, en chargeant la suspension pneumatique durant le chargement et en veillant à l'échappement lors du déchargement.

À propos de

- Fabriquée en Europe pour le marché mondial
- Variantes à deux fonctions disponibles : basique et à limitation de hauteur avec une conception à double circuit
- Quatre variantes, compatibles avec une gamme étendue de systèmes OE

Caractéristiques principales

- Raccords instantanés en variantes PRO 006 002 0 & PRO 006 004 0
- Ports d'alimentation et de sortie (soufflets) incluant des filtres à air intégrés
- Haute résistance à la corrosion éprouvée lors de l'essai au brouillard salin neutre de 96 heures
- Fiabilité extrême, longévité exceptionnelle par rapport aux solutions alternatives pour le même budget

Normes & qualité

- Outre les essais de température et d'endurance, la valve de nivellement de châssis fait l'objet de différents essais supplémentaires
- Des filtres à air intégrés évitent la contamination et veillent à une excellente fonctionnalité



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite -40°C (cm³/min)			
Fuite +80°C (cm³/min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	PRO 006 001 0	PRO 006 002 0	PRO 006 003 0	PRO 006 004 0
Produit				
Variante	limitation de hauteur	limitation de hauteur	basique	basique
Raccords instantanés	–	Ø 8x1,0	–	Ø 8x1,0

Références croisées valve de nivellement de châssis ProVia

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
Nooteboom	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

Marque OE	Référence OE
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
Nooteboom	309101
Orthaus	495039
Renault	5010260213
SAF	04425010400
Samro	4000932
Schmitz Cargobull	055634
Schwarzmüller	21884
Tirsan	21151103150
UD Trucks	53810D9400
Van Hool	10505355
Zorzi	1013120
PRO 006 004 0	
Kögel	6502260
Lohr	A05021228A
Schmitz Cargobull	1118421
Schwarzmüller	86425

Valve de nivellement pour cabine

La valve de nivellement pour cabine ProVia améliore le confort de conduite en maintenant une position précise de la cabine. Pour les cabines équipées d'un système de suspension pneumatique, la VNC préservera la bonne attitude, s'adaptant intelligemment à la charge de la cabine ainsi qu'à une vaste plage de conditions des routes.

À propos de

- Variantes de VNC ProVia, compatibles avec la gamme la plus étendue de camions et de bus pour les poids-lourds, moyens et légers
- Soutenue par un réseau mondial bien établi pour une livraison rapide

Caractéristiques principales

- Technologie céramique robuste et fiable avec boîtier en polymère. Excellente résistance à la corrosion, essais au brouillard salin neutre de 96 heures, plus grande longévité par rapport aux autres marques économiques
- Faible consommation d'air et faible poids pour une économie de carburant supérieure, faible niveau sonore pour le confort du conducteur. Usure réduite et faibles coûts de maintenance par rapport aux valves avec étanchéité dynamique

Normes & qualité

- Pression de fonctionnement : 11 bar
- Pression de fonctionnement max. : 14 bar
- Gamme thermique : -40°C à +80°C



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite -40°C (cm³/min)			
Fuite +80°C (cm³/min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Longueur de fixation (boîtier + levier)	Matière du corps	Type de fixation de levier	Port
PRO 007 001 0	177 mm	Plastique	1 trou de fixation	Raccord instantané Ø 6 mm
PRO 007 003 0	177 mm	Métal	Bille Ø 8 mm, tournée à 90°	M10×1,0
PRO 007 007 0	147 mm	Plastique	3 trous de fixation	Raccord instantané Ø 6 mm
PRO 007 010 0	137 mm	Métal	2 trous de fixation	M10×1,0
PRO 007 011 0	171 mm	Métal	Bille Ø 10 mm	M10×1,0
PRO 007 023 0	177 mm	Plastique	1 trou de fixation	Raccord instantané Ø 6 mm
PRO 007 028 0	171 mm	Plastique	Bille Ø 14,8 mm	Raccord instantané Ø 6 mm
PRO 007 030 0	177 mm	Plastique	1 trou de fixation	Raccord instantané Ø 6 mm
PRO 007 036 0	176 mm	Plastique	Bille Ø 10 mm	Raccord instantané Ø 6 mm
PRO 417 004 0	177 mm	Plastique	1 trou de fixation	Raccord instantané Ø 1/4"

ProVia™

Références croisées valve de nivellement de cabine ProVia

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

Distributeur rotatif

Un distributeur rotatif contrôle le relevage et l'abaissement des véhicules à système de suspension pneumatique à l'aide d'un levier manuel. ProVia propose, à un coût intéressant, un distributeur rotatif robuste et ultra-performant.



À propos de

- Construction universelle qui couvre la majorité des références OEM
- Poignée en alliage de zinc robuste pour une performance fiable et une longue durabilité
- Produit en Europe pour les besoins mondiaux

Caractéristiques principales

- Grâce à la durabilité élevée basée sur un matériau robuste, le taux de remplacement de ce composant est réduit par rapport aux autres pièces dans la même gamme de prix
- Haute résistance à la corrosion éprouvée lors de l'essai au brouillard salin neutre de 96 heures
- Faibles taux de fuite pour une longue durabilité

Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite -40°C (cm³/min)			
Fuite +80°C (cm³/min)			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Raccord instantané	Fonction	Pression de service max.
PRO 032 020 0	–	–	10,0 bar
PRO 032 120 0	–	Retour automatique	8,5 bar
PRO 032 220 0	Ø 8x1,0	–	10,0 bar

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

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

Marque OE	Référence OE
PRO 032 220 0	
Kögel	6503484
Krone	515003585
Scania	2089913

ProVia™

Électrovalve ECAS

Dans la suspension pneumatique à pilotage électronique, l'électrovalve est l'interface entre les signaux de sortie électroniques provenant du dispositif de pilotage électronique et les signaux de pilotage pneumatique des soufflets à suspension pneumatique.

À propos de

- Huit variantes d'électrovalve ECAS ProVia, compatibles avec une gamme étendue de camions et de bus pour les poids-lourds, moyens et légers
- Soutenue par un réseau mondial bien établi pour une livraison rapide

Caractéristiques principales

- Plage de température : -40°C à $+80^{\circ}\text{C}$
- Pression de service : 5 – 13 bar
- Interface : type de connexion électrique, type de connexion pneumatique, position des vis de montage
- Toutes les variantes (sauf PRO 412 004 0 et PRO 412 005 0) avec silencieux

Normes & qualité

- Filetage de port M22x1,5 selon la norme Voss 230
- Connecteurs à tige électriques selon la norme DIN 72585



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (cycles)			
Fuite -40°C (cm^3 / min)			
Fuite $+80^{\circ}\text{C}$ (cm^3 / min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Électrovalve ECAS ProVia

Référence ProVia	Application	E-connexion	Remarque
PRO 412 000 0	Régulation 2 points à l'essieu arrière (2 capteurs de déplacement)	1 baïonnette DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	<ul style="list-style-type: none"> Silencieux sur port 3
PRO 412 001 0	Régulation 2 points à l'essieu arrière (2 capteurs de déplacement)	1 baïonnette DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	<ul style="list-style-type: none"> Silencieux sur port 3 Port 21 fermé
PRO 412 002 0	Régulation 1 point à l'essieu arrière (1 capteur de déplacement)	1 baïonnette DIN 72585-A1-4.2-Sn/K1	<ul style="list-style-type: none"> Étrangleur transversal Silencieux sur port 3
PRO 412 003 0	Régulation 1 point à l'essieu avant (1 capteur de déplacement)	1 baïonnette DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	<ul style="list-style-type: none"> Étrangleur transversal Ventilé par la valve de l'essieu arrière Silencieux sur port 3
PRO 412 004 0	Régulation 1 point à l'essieu avant (1 capteur de déplacement)	1 baïonnette DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	<ul style="list-style-type: none"> Étrangleur transversal Ventilé par la valve de l'essieu arrière
PRO 412 005 0	Régulation 1 point à l'essieu avant (1 capteur de déplacement)	1 baïonnette DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	<ul style="list-style-type: none"> Étrangleur transversal Ventilé par la valve de l'essieu arrière
PRO 412 006 0	Essieu avant dans les bus	1 baïonnette DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 baïonnette DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	<ul style="list-style-type: none"> Fonction d'agenouillement Fonction de ventilation intégrée Silencieux sur port 3
PRO 412 007 0	Essieu avant dans les bus	1 baïonnette DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 baïonnette DIN 72585-A1-4.2-Sn/K2	<ul style="list-style-type: none"> Fonction d'agenouillement Silencieux sur port 3

Références croisées électrovalve ECAS ProVia

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

ProVia™

Références croisées électrovalve ECAS ProVia

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
PRO 412 006 0	
Alexander Dennis	662174
DAF	1150130 1525422
EvoBus	A0003279725
Foton	1618029600001
Irizar	8015529
MAN	220601361F
Mercedes-Benz	A0003279725
Shaanxi	6180J-3629112
VDL Bus	41150130 759000174
VW	220601361G
Yutong	3506-01316
PRO 412 007 0	
Hyundai	558018KZZ0
Krone	5813774 5813774/1
MAN	81259026144 81259026230 81259029144
Neoplan	81259026230
Renault	5010143097

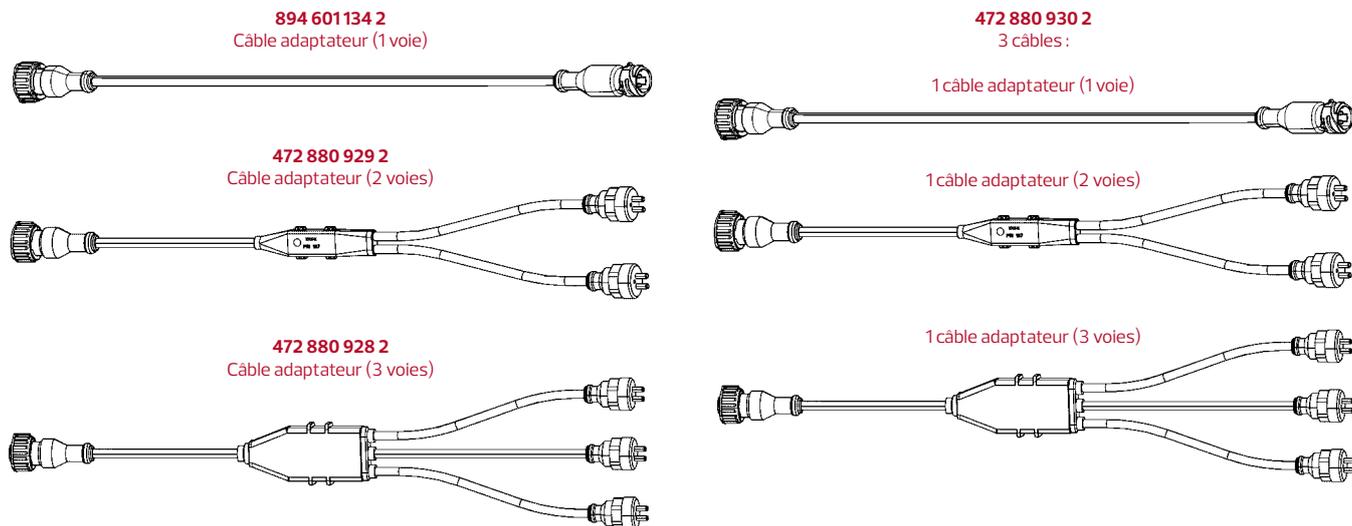
Remplacement de valves ECAS1 par des valves ECAS3 ProVia

Présentation des types de jeux de réparation

Pour remplacer sans difficultés une valve ECAS1 par une valve ECAS3, vous avez besoin de jeux de réparation spécifiques. Vous pourriez avoir besoin de jusqu'à 3 jeux de réparation pour assurer la bonne intégration de la valve ECAS3 au système ECAS d'un véhicule. Les types de jeux de réparation sont présentés ci-dessous, groupés selon leur fonction.

Connexion pour électrovalve

Les jeux de réparation permettent de passer d'un type d'électrovalve simple M27 (ECAS1) à des électrovalves à baïonnette DIN (ECAS3).

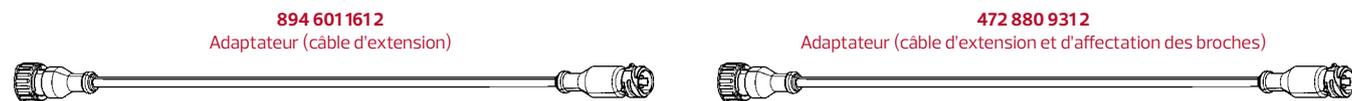


Connexion électrique

Les jeux de réparation assurent la bonne connexion au port électrique.

Le jeu de réparation 894 601 161 2 fonctionne comme une extension et établit correctement l'affectation des broches.

Le jeu de réparation 472 880 931 2 – sans extension – convertit également l'affectation des broches en une prise.



Connexion Voss

Les variantes ECAS1 spécifiques sont équipées d'un port d'alimentation pneumatique Voss M16×1,5 tandis que les ECAS3 sont équipées d'un port M22×1,5 Voss. Les jeux de réparation permettent une réduction de M22×1,5 à M16×1,5 et assurent l'étanchéité. La connexion pneumatique existante du véhicule peut être utilisée.

472 880 932 2
Adaptateur Voss, 2 joints toriques (M22×1,5 / M16×1,5), rondelle



472 880 933 2
Adaptateur Voss, joint torique (M22×1,5)

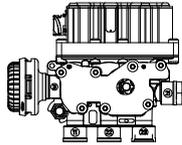


Connexion pneumatique

Les valves ECAS1 spécifiques disposent de filetages métriques standard sur tous les ports d'arrivée d'air tandis que toutes les valves ECAS3 disposent de filetages de connecteurs métriques Voss. Pour ces valves, le jeu de réparation 472 900 931 2 doit être utilisé afin d'assurer l'étanchéité du raccord d'air.

472 900 931 2
4 joints toriques

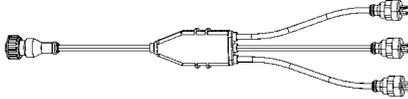




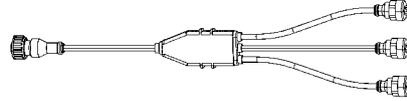
Remplacement de valves ECAS1 par une valve ECAS3 ProVia PRO 412 001 0

PRO 412 001 0 avec les jeux de réparation ci-dessous permet de remplacer les références croisées OE indiquées ci-dessous.

472 880 928 2
Câble adaptateur (3 voies)



472 880 928 2
Câble adaptateur (3 voies)



472 900 931 2
4 joints toriques



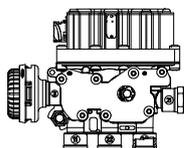
472 900 931 2
4 joints toriques



Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
DAF	1505290 1505292
EvoBus	8241562000
MAN	81259026117
Neoplan	81259026117
Paccar	1505290 1505292
Scania	1105670

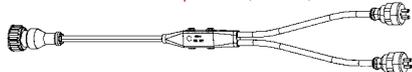
Marque OE	Référence OE
DAF	1518917
Irisbus	41003307
Iveco	41003307



Remplacement de valves ECAS1 par une valve ECAS3 ProVia PRO 412 002 0

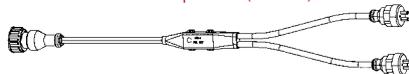
PRO 412 002 0 avec les jeux de réparation ci-dessous permet de remplacer les références croisées OE indiquées ci-dessous.

472 880 929 2
Câble adaptateur (2 voies)



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

472 880 929 2
Câble adaptateur (2 voies)



472 900 931 2
4 joints toriques



Marque OE	Référence OE
Goldhofer	164786
MAN	81259026132
Meiller	39004927
	796967
Neoplan	81259026132
Schmitz	050703

472 900 931 2
4 joints toriques

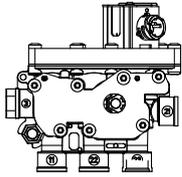


Marque OE	Référence OE
Irisbus	41003310
Iveco	41003310

472 880 931 2
Adaptateur (câble d'extension et d'affectation des broches)



Marque OE	Référence OE
DAF	1506181
Scania	1934993



Remplacement de valves ECAS1 par une valve ECAS3 ProVia PRO 412 005 0

PRO 412 005 0 avec les jeux de réparation ci-dessous permet de remplacer les références croisées OE indiquées ci-dessous.

894 601134 2
Câble adaptateur (1 voie)



472 880 933 2
Adaptateur Voss, joint torique (M22x1,5)



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

472 880 933 2
Adaptateur Voss, joint torique (M22x1,5)



Marque OE	Référence OE
Neoplan	81259026144

894 601161 2
Adaptateur (câble d'extension)



472 880 933 2
Adaptateur Voss, joint torique (M22x1,5)



Marque OE	Référence OE
Renault	5010422018

472 900 931 2
4 joints toriques

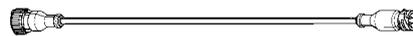


472 880 932 2
Adaptateur Voss, 2 joints toriques
(M22x1,5 / M16x1,5), rondelle



Marque OE	Référence OE
Irisbus	41003308
Iveco	41003308

894 601134 2
Câble adaptateur (1 voie)



472 900 931 2
4 joints toriques



472 880 932 2
Adaptateur Voss, 2 joints toriques
(M22x1,5 / M16x1,5), rondelle



Marque OE	Référence OE
EvoBus	8241563000
MAN	1213753 81259026113
Neoplan	11016526 102140200 81259026113
Renault	5810112384
Schmitz	50704

Capteur de déplacement ECAS

Dans la suspension pneumatique à pilotage électronique (ECAS), un capteur de déplacement, relié à son essieu par un bras de levier, surveille la distance entre l'essieu et la carrosserie du véhicule, en se connectant à l'UCE via le câble du capteur. C'est le point de départ du processus de pilotage électronique de la stabilité des camions.

À propos de

- 4 variantes de capteur de déplacement ECAS ProVia. Compatible avec une gamme étendue de camions et de bus pour les applications de poids lourds, moyens et légers.
- Une construction robuste offrant une durée de vie plus longue que les autres marques économiques. Prix compétitif sans aucun compromis sur la sécurité.
- Conçu et fabriqué en Europe.

Caractéristiques principales

- Méthode de mesurage inductif fiable
- Précision du mouvement de rotation de l'armature
- Adapté pour fonctionner des deux côtés du véhicule
- Trois variantes avec levier en croix et une variante avec levier droit disponibles

Normes & qualité

- Tension d'alimentation : IMPULSION 8 – 16 V CC
- Consommation de courant : 90 mA max.
- Connexion électrique : Baïonnette ISO 15170
- Gamme thermique : -40°C à +80°C
- Protection conforme à la norme ISO 20653 : IP 6K9K



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durée de vie du produit (cycles)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Type de levier	Tolérance de la courbe caractéristique
PRO 412 030 0	Levier droit	—
PRO 412 031 0	Levier en croix	$t_{+50^\circ} - t_0 = 150 \pm 8 \mu s$
PRO 412 032 0	Levier en croix	$t_{+50^\circ} - t_0 = 146 \pm 4 \mu s$
PRO 412 033 0	Levier en croix	$t_{+50^\circ} - t_0 = 142 \pm 8 \mu s$

Références croisées capteur de déplacement ECAS ProVia

Marque OE	Référence OE
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

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

Marque OE	Référence OE
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

Découvrez l'application Catalogue de produits ProVia



www.wabco.info/i/1258



www.wabco.info/i/1075

Tubes spiralés et droits

Les spiralés ProVia sont destinés au raccordement entre le tracteur et la semi-remorque pour les systèmes de freinage pneumatiques

À propos de

- Tuyau spiralé multicouche
- Couche extérieure de PA12 offre résistance aux facteurs accidentels particuliers et agit comme indicateur d'usure
- Moins complexe car les variantes de ProVia sont compatibles avec une gamme étendue de systèmes OE

Caractéristiques principales

- Zone anti-courbure pour éviter les torsions nuisibles
- Raccords en laiton
- Gamme thermique : de -40°C à +100°C

Normes

- Tous les tubes ProVia sont conformes à la norme ISO7628
- De plus, les tubes spiralés sont certifiés ISO7375



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Structure			
Dimensions			
Flexibilité			
Résistance chimique			
Plage de température (°C)			
Protection de surface des raccords			
Norme de qualité			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Tuyaux spiralés

- Norme : **ISO 7375 / ISO 7628**
- Couleur : **Noir**, Grandeur : **12×1,5 mm**
- Longueur utile : **4 m**
- Pression de fonctionnement max. : **10 bar**

Référence ProVia	Raccords	Couleur de la protection anti-courbure
PRO 711 056 0	M16×1,5 mâle / M16×1,5 mâle	Rouge
PRO 711 057 0	M16×1,5 mâle / M16×1,5 mâle	Jaune
PRO 711 058 0	M22×1,5 mâle / M22×1,5 mâle	Rouge
PRO 711 059 0	M22×1,5 mâle / M22×1,5 mâle	Jaune
PRO 711 060 0	M16×1,5 mâle / M18×1,5 femelle	Rouge
PRO 711 061 0	M16×1,5 mâle / M18×1,5 femelle	Jaune
PRO 711 062 0	M18×1,5 femelle / M18×1,5 femelle	Rouge
PRO 711 063 0	M18×1,5 femelle / M18×1,5 femelle	Jaune

Tubes droits

- Norme : **ISO 7628**
- Couleur : **Noir**
- Longueur utile : **25 m**
- Pression de fonctionnement max. : **12,5 bar**

Référence ProVia	Grandeur
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™

Tête d'accouplement

Permet la connexion pneumatique entre un camion et une remorque. Permet de relier deux lignes d'alimentation et de contrôle, en empêchant les mauvais accouplements

À propos de

- Norme de performance ISO 1728
- Construction simplifiée résistant aux conditions météo difficiles
- Revêtement solide de protection contre la poussière

Camion

- Automatique
- M16×1,5
- Ligne d'alimentation + service
- Jaune + Rouge
- Avec valve

Remorque

- Standard
- M16×1,5
- Ligne d'alimentation + service
- Jaune + Rouge



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Durci			
Durée de vie du produit (cycles accouplement/séparation)			
Durée de vie (pressurisation et dépressurisation)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite +80°C (cm ³ / min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Type de véhicule	Norme	Remarques	Port	Tracteur
PRO 200 2210	Tracteur	ISO 1728	Rouge	M16×1,5	avec valve
PRO 200 222 0	Tracteur	ISO 1728	Jaune	M16×1,5	avec valve
PRO 200 0210	Remorque	ISO 1728	Rouge	M16×1,5	passage libre
PRO 200 022 0	Remorque	ISO 1728	Jaune	M16×1,5	passage libre

Accessoires électriques

La gamme d'accessoires électriques de ProVia propose une sélection complète de solutions de connexion de camion et de remorque. La gamme ProVia est composée de prises, fiches, câbles adaptateurs et câbles à 7 pôles et 15 pôles.

À propos de

- Fabriqués en Europe pour les besoins du marché mondial
- Compatibles avec la gamme la plus étendue de camions et de remorques

Caractéristiques principales

- La gamme d'accessoires électriques ProVia répond aux normes ISO
- Compatible avec ABS (5 pôles) et EBS (7 pôles)
- Le câble adaptateur permet une connexion de 15 pôles à 2x7 pôles
- Manchons vissés avec identification claire des broches, installation sans aucun outil spécifique
- **Câbles:** longueur utile de 3,5 m ; protection anti-courbure ; fabriqués en polyuréthane robuste
- **Prises:** Bornes à vis et code couleur pour un câblage plus facile
- **Fiches:** étanches

Normes & qualité

- Gamme complète d'accessoires électriques ProVia certifiée ADR/GGVS
- Gamme de fonctionnement de -40°C à $+80^{\circ}\text{C}$
- Le câble hélicoïdal ABS/EBS à 7 pôles, la prise à 7 broches et la fiche 7 pôles sont conformes à la norme ISO 7638
- Le câble hélicoïdal à 15 pôles, le câble adaptateur, la prise à 15 broches et la fiche à 15 pôles sont conformes à la norme ISO 12098
- Les connecteurs sont conformes à la norme ISO 4091



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Plage de température (°C)			
Longueur d'extension maximale			
Diamètre de la spirale			
Nombre de spirales			
Qualité / Certification			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Câbles hélicoïdaux

Référence ProVia	PRO 531000 0	PRO 5310010	PRO 531002 0
Produit			
Description	Câble hélicoïdal ABS/EBS à 7 pôles	Câble hélicoïdal à 15 pôles	Câble hélicoïdal adaptateur de 15 pôles à 2x 7 pôles
Tension (V)	24 V	24 V	24 V
Nombre de spirales	29 ±2	26 ±2	36 ±2
Matière de surmoulage de la spirale	PU	PU	PU
Couleur de la spirale	noir	noir	noir
Diamètre de la spirale	50 ±5	60 ±5	40 ±5
Longueur utile	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Extension admissible du câble	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Coupes transversales du conducteur	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
Plage de température	-40°C à +80°C	-40°C à +80°C	-40°C à +80°C
Couleur protection anti-courbure	rouge	bleu	noir
Certifications	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR

Fiches et prises

Référence ProVia	PRO 531000 2	PRO 531001 2	PRO 531010 2	PRO 531011 2
Produit				
Description	Prise ABS/ EBS à 7 broches	Prise à 15 broches	Fiche ABS/EBS à 7 pôles	Fiche à 15 pôles
Tension (V)	24 V	24 V	24 V	24 V
Plage de température	-40°C à +80°C	-40°C à +80°C	-40°C à +80°C	-40°C à +80°C
Type de montage des broches	vissé	vissé	vissé	vissé
Code couleur	✓	✓	✓	✓
Certifications	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, ADR/GGVS

Servo débrayage

Le servo débrayage permet au conducteur de désengager ou d'engager l'embrayage avec un minimum d'efforts au niveau de la pédale d'embrayage. Le servo débrayage représente un dispositif d'actionnement d'embrayage hydraulique à assistance pneumatique qui permet un actionnement précis et délicat de l'embrayage du véhicule.

À propos de

- La gamme ProVia est constituée de variantes avec liquide de frein et huile minérale pour répondre aux principales exigences des équipementiers.
- Avec son servo débrayage, ProVia a choisi de ne pas transiger sur la sécurité lorsque la qualité de l'équipement d'origine n'est plus rentable dans le calcul du coût total de possession du véhicule.
- Conçu pour servir une gamme étendue de références OE

Caractéristiques principales

- Haute résistance à la corrosion éprouvée lors de l'essai au brouillard salin neutre de 96 heures
- Faibles taux de fuite pour une performance de produit fiable et une qualité homogène



* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Type de fluide	Mesure d'usure	Gran-deur	Ports
PRO 0510010	Huile minérale	Module de capteur de déplacement électronique	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 0510020	Huile minérale	Module de capteur de déplacement électronique	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 0510030	Huile minérale	Module de capteur de déplacement électronique	4"	1-4: Raccords spéciaux; 11: M16×1,5
PRO 0510040	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 0510050	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 0510060	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 0510070	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4: M14×1,5; 11: M16×1,5
PRO 0510080	Liquide de frein	Module de capteur de déplacement électronique	4"	1-4: Raccords spéciaux; 11: M16×1,5
PRO 0510090	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 0510100	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 4110110	Huile minérale	Module de capteur de déplacement électronique	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230

ProVia™

Références croisées servo-débrayage ProVia

Marque OE	Référence OE
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

Marque OE	Référence OE
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	160230576A
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

Marque OE	Référence OE
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

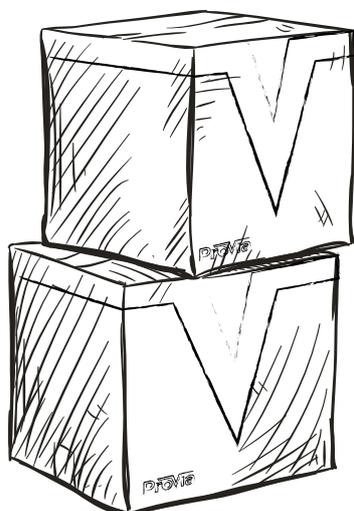
Listes d'index

Liste de références croisées

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
1491000101	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		
S49UD-E0F60	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.....	32
S49110-F0120	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.....	32

Index par nom de pièce ProVia

Nom de pièce ProVia	Page	Nom de pièce ProVia	Page	Nom de pièce ProVia	Page
Accessoires électriques	72	Distributeur rotatif	60	Valve de desserrage de remorque	31
Actionneur de frein à ressort	42	Électrovalve ECAS	61	Valve de limitation de pression	19
Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47	Plaquettes de frein	51	Valve de nivellement de châssis	56
Capteur de déplacement ECAS	68	Robinet de frein à main	27	Valve de nivellement pour cabine	58
Capteur de vitesse de roue	35	Robinet de pédale de frein	25	Valve de protection à plusieurs circuits	16
Cartouche	13	Servo débrayage	74	Valve de protection à quadruple circuit	17
Culasse de cylindre de compresseur	23	Tête d'accouplement	71	Valve relais	29
Dessiccateur	8	Tubes spiralés et droits	70	Valve relais d'urgence	33
Dispositif de chauffage	12	Unité de traitement d'air	10	Vase à diaphragme pour frein à disque	39



Index par référence ProVia

Référence ProVia	Page						
340 175 000 2	52	PRO 000 010 0	48	PRO 011006 0	29	PRO 051004 0	74
340 195 000 2	52	PRO 000 011 0	48	PRO 011007 0	29	PRO 051005 0	74
340 225 000 2	52	PRO 000 012 0	48	PRO 011008 0	29	PRO 051006 0	74
340 322 000 2	52	PRO 000 013 0	48	PRO 011009 0	29	PRO 051007 0	74
340 901050 2	52	PRO 000 017 0	48	PRO 015 004 0	20	PRO 051008 0	74
340 901060 2	52	PRO 000 018 0	48	PRO 015 005 0	20	PRO 051009 0	74
340 9010612	52	PRO 006 001 0	56	PRO 015 026 0	20	PRO 051010 0	74
340 901070 2	52	PRO 006 002 0	56	PRO 015 068 0	20	PRO 100 100 0	10
340 9010712	52	PRO 006 003 0	56	PRO 015 072 0	20	PRO 122 001 0	17
340 901072 2	52	PRO 006 004 0	56	PRO 015 073 0	20	PRO 122 002 0	17
340 901073 2	52	PRO 007 001 0	58	PRO 015 512 0	20	PRO 122 003 0	17
340 902 000 2	52	PRO 007 003 0	58	PRO 032 000 0	36	PRO 122 004 0	17
340 902 001 2	52	PRO 007 007 0	58	PRO 032 001 0	36	PRO 122 005 0	8
340 902 002 2	52	PRO 007 010 0	58	PRO 032 002 0	36	PRO 122 006 0	8
340 902 003 2	52	PRO 007 011 0	58	PRO 032 003 0	36	PRO 122 007 0	8
340 902 004 2	52	PRO 007 023 0	58	PRO 032 004 0	36	PRO 122 008 0	8
340 902 005 2	52	PRO 007 028 0	58	PRO 032 005 0	36	PRO 124 000 2	13
340 902 191 2	52	PRO 007 030 0	58	PRO 032 006 0	36	PRO 124 002 2	13
340 902 192 2	52	PRO 007 036 0	58	PRO 032 007 0	36	PRO 124 701 2	13
340 902 220 2	52	PRO 010 200 2	13	PRO 032 008 0	36	PRO 154 002 2	24
340 902 221 2	52	PRO 010 300 0	20	PRO 032 009 0	36	PRO 200 021 0	71
340 902 222 2	52	PRO 010 301 0	20	PRO 032 010 0	36	PRO 200 022 0	71
340 902 223 2	52	PRO 010 302 0	20	PRO 032 011 0	36	PRO 200 221 0	71
340 903 220 2	52	PRO 010 314 0	20	PRO 032 012 0	36	PRO 200 222 0	71
340 904 000 2	52	PRO 010 317 0	20	PRO 032 013 0	36	PRO 251106 6	70
340 904 001 2	52	PRO 010 318 0	20	PRO 032 014 0	36	PRO 251108 6	70
340 904 002 2	52	PRO 010 332 0	20	PRO 032 015 0	36	PRO 251110 6	70
340 904 003 2	52	PRO 010 333 0	20	PRO 032 016 0	36	PRO 251112 6	70
340 904 004 2	52	PRO 011000 0	29	PRO 032 020 0	60	PRO 251115 6	70
340 904 005 2	52	PRO 011001 0	29	PRO 032 120 0	60	PRO 315 008 0	25
PRO 000 006 0	48	PRO 011002 0	29	PRO 032 220 0	60	PRO 315 077 0	25
PRO 000 007 0	48	PRO 011003 0	29	PRO 051001 0	74	PRO 315 180 0	25
PRO 000 008 0	48	PRO 011004 0	29	PRO 051002 0	74	PRO 315 263 0	25
PRO 000 009 0	48	PRO 011005 0	29	PRO 051003 0	74	PRO 315 264 0	25

Index par référence ProVia

Référence ProVia	Page						
PRO 352 922 2	24	PRO 412 007 0	62	PRO 527 005 0	31	PRO 645 008 0	27
PRO 392 200 0	48	PRO 412 030 0	68	PRO 527 006 0	31	PRO 645 009 0	27
PRO 392 201 0	48	PRO 412 031 0	68	PRO 531 000 0	73	PRO 648 001 0	33
PRO 392 202 0	48	PRO 412 032 0	68	PRO 531 000 2	73	PRO 648 002 0	33
PRO 392 203 0	48	PRO 412 033 0	68	PRO 531 001 0	73	PRO 648 003 0	33
PRO 392 204 0	48	PRO 417 004 0	58	PRO 531 001 2	73	PRO 648 004 0	33
PRO 393 100 0	48	PRO 420 001 0	43	PRO 531 002 0	73	PRO 704 932 2	24
PRO 393 101 0	48	PRO 421 002 0	43	PRO 531 010 2	73	PRO 711 056 0	70
PRO 393 102 0	48	PRO 421 004 0	43	PRO 531 011 2	73	PRO 711 057 0	70
PRO 393 103 0	48	PRO 430 001 0	43	PRO 643 000 0	29	PRO 711 058 0	70
PRO 393 200 0	48	PRO 431 001 0	43	PRO 643 001 0	20	PRO 711 059 0	70
PRO 393 201 0	48	PRO 432 001 0	43	PRO 643 031 0	20	PRO 711 060 0	70
PRO 393 202 0	48	PRO 461 101 0	44	PRO 643 037 0	20	PRO 711 061 0	70
PRO 393 203 0	48	PRO 480 010 0	44	PRO 643 083 0	20	PRO 711 062 0	70
PRO 393 204 0	48	PRO 481 012 0	44	PRO 643 307 0	20	PRO 711 063 0	70
PRO 400 001 0	8	PRO 481 050 0	44	PRO 643 308 0	20	PRO 712 002 2	50
PRO 400 002 0	8	PRO 491 001 0	43	PRO 643 325 0	20	PRO 712 019 0	48
PRO 400 920 2	12	PRO 491 002 0	43	PRO 643 328 0	20	PRO 712 712 0	50
PRO 410 001 0	8	PRO 491 003 0	43	PRO 643 330 0	20	PRO 712 713 0	50
PRO 410 002 0	8	PRO 491 004 0	43	PRO 643 331 0	20	PRO 712 715 0	50
PRO 410 003 0	8	PRO 492 001 0	43	PRO 643 335 0	20	PRO 712 716 0	50
PRO 410 004 0	8	PRO 492 002 0	43	PRO 643 339 0	20	PRO 714 019 0	40
PRO 410 920 2	12	PRO 492 003 0	43	PRO 643 500 0	20	PRO 714 020 0	40
PRO 411 011 0	74	PRO 492 005 0	43	PRO 645 000 0	27	PRO 714 030 0	40
PRO 412 000 0	62	PRO 492 006 0	43	PRO 645 001 0	27	PRO 714 241 0	40
PRO 412 001 0	62	PRO 499 001 0	43	PRO 645 002 0	27	PRO 714 242 0	40
PRO 412 002 0	62	PRO 510 920 2	24	PRO 645 003 0	27	PRO 714 244 0	40
PRO 412 003 0	62	PRO 510 930 2	24	PRO 645 004 0	27	PRO 714 245 0	40
PRO 412 004 0	62	PRO 527 001 0	31	PRO 645 005 0	27	PRO 714 330 0	40
PRO 412 005 0	62	PRO 527 002 0	31	PRO 645 006 0	27	PRO 714 710 0	40
PRO 412 006 0	62	PRO 527 004 0	31	PRO 645 007 0	27	PRO 934 005 0	16

Référence OE → Référence ProVia

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
Alexander Dennis		
6573091	PRO 051006 0 Servo débrayage	74
659826	PRO 051006 0 Servo débrayage	74
661657	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	61
662172	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
662174	PRO 412 006 0 Electrovalve ECAS	61
AB4729000530	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	61
AB4729000550	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	61
AB9347142110	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
ABA0003276825	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	61
DP002130	PRO 643 000 0 Valve relais	29
Anadolu Isuzu		
37774192051	PRO 315 077 0 Robinet de pédale de frein.	25
Ashok Leyland		
442562004	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	61
445332068	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
Beiben		
1288910046	PRO 007 030 0 Valve de nivellement pour cabine	58
Bell Equipment (SA)		
220949	PRO 010 200 2 Cartouche	13
220949	PRO 124 701 2 Cartouche	13
Benalu		
605252200	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
605323000	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
F001572	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
F001882	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	60
F005268	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
Bendix		
272897	PRO 010 200 2 Cartouche	13
272897	PRO 124 701 2 Cartouche	13
Bova		
204552	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
BPW		
0203277000	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0203277100	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0243109600	PRO 643 307 0 Valve de limitation de pression	19
0544432010	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0544432020	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0544440010	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
0544440013	PRO 712 715 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
0544440020	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
0544440023	PRO 712 715 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
0544444010	PRO 712 713 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
0544444013	PRO 712 716 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
0544444020	PRO 712 713 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
0544444023	PRO 712 716 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
243109200	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
243112800	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	60
243113500	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
509290040	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
509290050	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
509290060	340 901 071 2 Plaquettes de frein	51
509290070	340 901 072 2 Plaquettes de frein	51
509290080	340 901 071 2 Plaquettes de frein	51
509290090	340 901 072 2 Plaquettes de frein	51
509290100	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
509290220	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
509290230	340 901 071 2 Plaquettes de frein	51
536270020	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
980102570	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
980102750	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
980102920	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
980102930	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
980106200	340 901 072 2 Plaquettes de frein	51
980106210	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
980106350	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
980106360	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
980106430	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
980106440	340 901 071 2 Plaquettes de frein	51
980106450	340 901 072 2 Plaquettes de frein	51
980106950	340 901 071 2 Plaquettes de frein	51
980106960	340 901 072 2 Plaquettes de frein	51
980107090	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
980107240	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
980107250	340 901 072 2 Plaquettes de frein	51
980107260	340 901 071 2 Plaquettes de frein	51
980108150	340 901 061 2 Plaquettes de frein	51
980108160	340 901 071 2 Plaquettes de frein	51
980108170	340 901 072 2 Plaquettes de frein	51

CAMC

50H08-01060	PRO 007 030 0 Valve de nivellement pour cabine	58
-------------	---	----

CNHTC

WG1642440051/1	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
WG8701230003	PRO 051 007 0 Servo débrayage	74
WG9719360005/1	PRO 315 077 0 Robinet de pédale de frein	25
WG9725230041/2	PRO 051 007 0 Servo débrayage	74
WG9725230041/4	PRO 051 007 0 Servo débrayage	74
WG9725230051/2	PRO 051 007 0 Servo débrayage	74
WG9925715101/1	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	68

CVS

430001-01	PRO 010 200 2 Cartouche	13
430001-01	PRO 124 701 2 Cartouche	13

Daewoo

3329101150	PRO 051 004 0 Servo débrayage	74
3329101151	PRO 051 004 0 Servo débrayage	74
3425002880	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
3425002890	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	68
3454402440	PRO 010 300 0 Valve de limitation de pression	19

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
4750103010	PRO 010 301 0 Valve de limitation de pression	19

DAF

0699387	PRO 010 200 2 Cartouche	13
0699387	PRO 124 701 2 Cartouche	13
0867215R	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
1150130	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	61
1270263	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
1302682	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
1304587	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
1309813	PRO 645 005 0 Robinet de frein à main	27
1315698	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
1343254	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
1343255	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
1359971	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
1361393	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
1365935	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
1391510	PRO 124 000 2 Cartouche	13
1400071	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
1406784	PRO 010 302 0 Valve de limitation de pression	19
1436901	340 175 000 2 Plaquettes de frein	51
1439324	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
1439553	PRO 124 000 2 Cartouche	13
1487296	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
1487296R	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
1503133	PRO 643 307 0 Valve de limitation de pression	19
1504900	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1504900	PRO 124 701 2 Cartouche	13
1504900R	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1504900R	PRO 124 701 2 Cartouche	13
1504903	PRO 011 002 0 Valve-relais	29
1504929	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	35
1504951	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
1504971	PRO 315 180 0 Robinet de pédale de frein	25
1505033R	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
1505034	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
1505081	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
1505095	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression .	19
1505096	PRO 643 031 0 Valve de limitation de pression .	19
1505097	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	19
1505114R	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1505115R	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1505119	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1505128	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	16
1505143	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74
1505150	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
1505191R	PRO 420 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1505198R	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1505199R	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1505215	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . .35	
1505230	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
1505241	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
1505294	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	61
1505331	PRO 645 008 0 Robinet de frein à main	27
1505340	PRO 645 002 0 Robinet de frein à main	27
1505392	PRO 010 300 0 Valve de limitation de pression .	19
1505410	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
1505463R	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1505967	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
1505970	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1505970	PRO 124 701 2 Cartouche	13
1506003	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue . . .35	
1506100	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	60
1506149	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .35	
1506180	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	61
1506390	PRO 421 004 0 Actionneur de frein à ressort	42
1506409	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1506410	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1506464	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74
1506465	PRO 051 002 0 Servo débrayage	74
1506466	PRO 051 004 0 Servo débrayage	74
1506467	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
1506468	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74
1506485	PRO 011 006 0 Valve-relais	29
1506635	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1506635	PRO 124 701 2 Cartouche	13

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
1506681	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort	42
1517895	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression .	19
1517963	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
1517964	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
1517965	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
1517967	PRO 410 004 0 Dessiccateur	8
1517970	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
1517978	PRO 122 008 0 Dessiccateur	8
1518008	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . .35	
1518009	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .35	
1518065	PRO 315 264 0 Robinet de pédale de frein . . .25	
1518113	PRO 010 301 0 Valve de limitation de pression .	19
1518115	PRO 010 314 0 Valve de limitation de pression .	19
1518116	PRO 010 317 0 Valve de limitation de pression .	19
1518117	PRO 643 325 0 Valve de limitation de pression .	19
1518168	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1518267	PRO 011 003 0 Valve-relais	29
1518271	PRO 011 000 0 Valve-relais	29
1518674	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
1518683	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1518683	PRO 124 701 2 Cartouche	13
1518724	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .35	
1519152	PRO 420 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1519158	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
1519162	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
1519176R	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1519202R	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1519211R	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	16
1519310	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	33
1519312	PRO 648 004 0 Valve relais d'urgence	33
1519332	PRO 011 001 0 Valve-relais	29
1519378	PRO 481 012 0 Actionneur de frein à ressort	42
1519442	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort	42
1522226	PRO 315 263 0 Robinet de pédale de frein . . .25	
1523549	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
1523549R	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
1524015	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	19
1524294	PRO 645 006 0 Robinet de frein à main	27
1524321	PRO 645 000 0 Robinet de frein à main	27
1524322	PRO 645 001 0 Robinet de frein à main	27
1524581	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort	42
1524802	PRO 645 006 0 Robinet de frein à main	27
1524828	PRO 032 004 0 Capteur de vitesse de roue	35
1524843	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
1525422	PRO 412 006 0 Electrovalve ECAS	61
1526572	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
1526796	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1527168R	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
1527600	PRO 051 003 0 Servo débrayage	74
1527601R	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
1527756	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1527756	PRO 124 701 2 Cartouche	13
1528230R	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
1530832	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort	42
1530833	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort	42
1531495	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35
1531547	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	19
1531548	PRO 010 333 0 Valve de limitation de pression .	19
1531568	PRO 010 318 0 Valve de limitation de pression .	19
1617343	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
1628064	340 195 000 2 Plaquettes de frein	51
1725688	PRO 015 068 0 Valve de limitation de pression .	19
1778552	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
1778554	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
1797053	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
1800830	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
1850203	PRO 032 007 0 Capteur de vitesse de roue	35
1862600	PRO 032 007 0 Capteur de vitesse de roue	35
1862602	PRO 032 008 0 Capteur de vitesse de roue	35
1869290	PRO 032 008 0 Capteur de vitesse de roue	35
1870628	PRO 032 007 0 Capteur de vitesse de roue	35
1878030	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
371274	PRO 645 007 0 Robinet de frein à main	27
5021172710	PRO 011 004 0 Valve-relais	29

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
759050	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
867215	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
884491	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
906782	PRO 015 512 0 Valve de limitation de pression .	19
EXABRB613	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56

Daimler

0004209624	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
0004209724	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
0034305981	PRO 645 009 0 Robinet de frein à main	27
8285407000	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
A0001315119	PRO 154 002 2 Culasse de cylindre de compresseur	23
A0003284530	PRO 007 011 0 Valve de nivellement pour cabine	58
A0004301215	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
A0004301315	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Dessiccateur	8
A0004302915	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
A0004303015	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
A0004309815	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
A0004318815	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
A0011301215	PRO 352 922 2 Culasse de cylindre de compresseur	23
A0011302615	PRO 352 922 2 Culasse de cylindre de compresseur	23
A0011304715	PRO 510 920 2 Culasse de cylindre de compresseur	23
A0011305219	PRO 352 922 2 Culasse de cylindre de compresseur	23
A0011305915	PRO 510 920 2 Culasse de cylindre de compresseur	23
A0011307915	PRO 154 002 2 Culasse de cylindre de compresseur	23
A0014316415	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0014316515	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0014316815	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0014317815	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0014317915	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0014318115	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0014318215	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Robinet de pédale de frein.	25

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
A0015423118	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0015423318	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0015426818	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0015427818	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0015428718	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0015428818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0015428918	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0019050400	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0024310415	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . .	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . .	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . .	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . .	10
A0024311206	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression . . .	19
A0024311515	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . .	10
A0024312406	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression . . .	19
A0024313815	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . .	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0025422618	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0025423118	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0025423818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0034315406	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	16
A0034315706	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	16
A0034316106	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	16
A0034316806	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	16
A0034318906	PRO 015 512 0 Valve de limitation de pression . . .	19
A0044293844	PRO 011 006 0 Valve-relais	29
A0044296244	PRO 011 007 0 Valve-relais	29
A0044296344	PRO 011 003 0 Valve-relais	29
A0044299644	PRO 010 318 0 Valve de limitation de pression . . .	19
A0044314105	PRO 315 263 0 Robinet de pédale de frein . . .	25
A0044314605	PRO 315 264 0 Robinet de pédale de frein . . .	25
A0044315905	PRO 315 264 0 Robinet de pédale de frein . . .	25
A0054290344	PRO 010 332 0 Valve de limitation de pression . . .	19
A0054290444	PRO 010 314 0 Valve de limitation de pression . . .	19
A0065427618	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
A0075427218	PRO 032 007 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
A0194208118	PRO 492 003 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0194208218	PRO 492 003 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0194209918	PRO 492 003 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0204200018	PRO 492 003 0 Actionneur de frein à ressort	42
Demag		
76117673	PRO 010 200 2 Cartouche	13
76117673	PRO 124 7012 Cartouche	13
Dennis		
4324102227	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4324102227	PRO 124 7012 Cartouche	13
6597421	340 195 000 2 Plaquettes de frein	51
DF		
5001090-C1100	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
5001090-C6100	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
Doll		
7055976	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
7069646	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	31
7088657	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
7093146	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
7119045	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
8143280	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
DTNA		
18-28710-000	PRO 417 004 0 Valve de nivellement pour cabine	58
E.R.F.		
1260680	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
1368731	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1368731	PRO 124 7012 Cartouche	13
4027060	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
81259026144	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
81259026146	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
81521166070	PRO 011 006 0 Valve-relais	29
EvoBus		
1935482	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . .	10

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
8025172000	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	60
8285407000	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
82854085340	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
8285499000	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
A0002540047	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74
A0002541247	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74
A0002952818	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74
A0003276725	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
A0003278525	PRO 412 000 0 Électrovalve ECAS	61
A0003279725	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	61
A0003284530	PRO 007 011 0 Valve de nivellement pour cabine	58
A0004301215	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
A0004301315	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Dessiccateur	8
A0004302915	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
A0004303015	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
A0004309815	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
A0014312215	PRO 122 008 0 Dessiccateur	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
A0014318115	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Robinet de pédale de frein.	25
A0015423118	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015423318	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015426818	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015427818	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015428718	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015428818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015428918	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0019050400	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0024310415	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0024311515	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0024313815	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0025422618	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0025423118	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0025423818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0025426718	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	68

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
A0034305981	PRO 645 009 0 Robinet de frein à main	27
A0034315706	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	16
A0035422618	PRO 412 032 0 Capteur de déplacement ECAS	68
A0044290644	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
A0044296344	PRO 011 003 0 Valve-relais	29
A0044299444	PRO 011 000 0 Valve-relais	29
A0044314105	PRO 315 263 0 Robinet de pédale de frein.	25
A0054297444	PRO 643 335 0 Valve de limitation de pression	19
A0064205224	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
A0065427618	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0114205818	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0114205918	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0134206718	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0134206818	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0144200018	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0144200118	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0234204918	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
A68054200418	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	35
Faun		
9970 7305720	PRO 010 200 2 Cartouche	13
99707007090	PRO 032 009 0 Capteur de vitesse de roue	35
99707305720	PRO 124 701 2 Cartouche	13
99707766160	PRO 643 308 0 Valve de limitation de pression	19
FAW		
160230576A	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
1602305A70A	PRO 051 004 0 Servo débrayage	74
1602305A70A/B	PRO 051 005 0 Servo débrayage	74
1602305A7A	PRO 051 005 0 Servo débrayage	74
2941605-55A	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
3614315-Y671/A	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	68
5001075CA/01-C00/B	PRO 007 030 0 . . Valve de nivellement pour cabine	58
5001075CA01/A	PRO 007 030 0 Valve de nivellement pour cabine	58
5001320-Q824A	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58

Faymonville

01019	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
1020	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
10549	PRO 648 004 0 Valve relais d'urgence	33
10553	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
13769	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	61
14177	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	61
214004	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
3852	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
46031	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
5139	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
7886	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
84233	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42

Feldbinder

001797	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
006675	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
006712	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
011591	PRO 643 307 0 Valve de limitation de pression	19
011626	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	31
071432	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
083184	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	61
1016901	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	60
1042813	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	61
297449	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
6916	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31

Fiat

5001843220	PRO 011 007 0 Valve-relais	29
------------	---	----

Fomoco

2C462B915AA	PRO 010 200 2 Cartouche	13
2C462B915AA	PRO 124 701 2 Cartouche	13

Fontenax

2100382	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
2100383	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42

Ford

3C465C100AA	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4C452A131AA	PRO 124 701 2 Cartouche	13
4C462K433AA	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
4C463038AA	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	61
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
7C467K626AA	PRO 051 004 0 Servo débrayage	74
98CT2B372AA	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	35
CT2K432AA	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56

Foton

1432116280002	PRO 051 007 0 Servo débrayage	74
1612516205010	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
1618029600001	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	61
1618029600001	PRO 412 006 0 Electrovalve ECAS	61
1B24950201013	PRO 007 036 0 Valve de nivellement pour cabine	58
H4502A01056A0	PRO 007 028 0 Valve de nivellement pour cabine	58

Fruehauf

A-71519M70-A11	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
AJV4526	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
CF352131	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
CF352490	PRO 010 200 2 Cartouche	13
CF352490	PRO 124 701 2 Cartouche	13
F001572	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
F005268	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
M91000101	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51

GAZ

9254920000	PRO 492 005 0 Actionneur de frein à ressort	42
------------	--	----

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
Gigant		
19123	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort	42
19124	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort	42
19125	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort	42
719001007	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47
9291072	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
9291073	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
M91002703	340 903 220 2 Plaquettes de frein	51
M91002704	340 903 220 2 Plaquettes de frein	51
Goldhofer		
151118	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
151866	PRO 643 307 0 Valve de limitation de pression	19
152092	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
157537	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
159118	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	60
160191	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
162347	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
163413	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	33
163414	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
163623	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	31
164265	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
165646	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
167732	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
168923	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
169345	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
254559	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
Haldex		
03104109	PRO 010 200 2 Cartouche	13
125160001	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
1352024004	PRO 712 713 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47
1363430001	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47
3104109	PRO 124 701 2 Cartouche	13
346187001	PRO 712 713 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
352018001	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
352044001	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
352044001	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	31
352045000	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
352045001	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
612017091	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
612032001	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
950310099	PRO 010 200 2 Cartouche	13
950310099	PRO 124 701 2 Cartouche	13
Hendrickson		
4231047100	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
464/006/100/0	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
963/001/012/0	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	31
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
HB100197	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
Hino		
S31A0E0780	PRO 051004 0 Servo débrayage	74
S49UO-E0F60	PRO 492 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
S49UO-E0J20	PRO 492 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
Hyundai		
4170077000K	PRO 051004 0 Servo débrayage	74
558018KZZ0	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	61
558018R900	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
558028KZZ0	PRO 412 000 0 Électrovalve ECAS	61
558508D000	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	68
559507K700	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
594507C700	PRO 010 300 0 Valve de limitation de pression	19
946007A050	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	35

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
946007A150	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	35
946007A500	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
946007A550	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
B587105K200	PRO 315 008 0 Robinet de pédale de frein	25
Irisbus		
2996068	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
41200708	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	68
41211011	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
41211012	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
41211013	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
42079486	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
5001020312	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
500310195	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
5006028410	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
5010556022	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
8137622	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
8160475	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
Irizar		
8015529	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	61
8015530	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
8015544	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
Isuzu		
1825637130	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
1825639780	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
Iveco		
04780200	PRO 643 031 0 Valve de limitation de pression	19
08137622	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
110450	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
174767	PRO 010 200 2 Cartouche	13
174767	PRO 124 701 2 Cartouche	13
1906043	340 902 005 2 Plaquettes de frein	51
1906146	340 902 005 2 Plaquettes de frein	51
1906297	340 902 005 2 Plaquettes de frein	51
1906401	340 904 002 2 Plaquettes de frein	51
1906416	340 904 000 2 Plaquettes de frein	51
1906467	340 175 000 2 Plaquettes de frein	51
1907612	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1907612	PRO 124 701 2 Cartouche	13
2130912136	PRO 010 200 2 Cartouche	13

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
2130912136	PRO 124 701 2 Cartouche	13
2992261	PRO 010 200 2 Cartouche	13
2992261	PRO 124 701 2 Cartouche	13
2992336	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
2992339	340 904 002 2 Plaquettes de frein	51
2992348	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
2992476	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
2995637	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
2995809	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
2995819	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
2995938	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
2996378	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
2996430	340 175 000 2 Plaquettes de frein	51
2996468	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
2996515	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
2996532	340 904 001 2 Plaquettes de frein	51
3351454R1	PRO 010 200 2 Cartouche	13
3351454R1	PRO 124 701 2 Cartouche	13
412 113 34	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
41200560	PRO 032 004 0 Capteur de vitesse de roue	35
41200561	PRO 032 004 0 Capteur de vitesse de roue	35
41200708	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	68
41211011	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
41211012	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
41211013	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
41211278	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
41212279	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
42079486	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
42079586	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
42535791	340 904 002 2 Plaquettes de frein	51
42536101	340 904 001 2 Plaquettes de frein	51
42554824	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
42555669	340 904 000 2 Plaquettes de frein	51
4324100350	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
4460000009	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	35
4783981	PRO 315 008 0 Robinet de pédale de frein	25
500002862	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	60
500004419	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
500055372	340 175 000 2 Plaquettes de frein	51

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
500070461	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
500070484	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
500310195	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
500590358	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
5006002630	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression	19
5006010272	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
5006028410	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
5010260188	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
5010556022	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
503135256	PRO 010 200 2 Cartouche	13
503135256	PRO 124 701 2 Cartouche	13
503136113	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
503142454	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
504013848	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
5801103156	PRO 315 077 0 Robinet de pédale de frein . . .	25
5801115879	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
7000343220	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
8123564	PRO 010 200 2 Cartouche	13
8123564	PRO 124 701 2 Cartouche	13
8132394	PRO 645 006 0 Robinet de frein à main	27
8160471	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
8160475	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
8169587	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression	19
8188642	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
8190948	PRO 010 200 2 Cartouche	13
8190948	PRO 124 701 2 Cartouche	13
9010099029	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
9441032808	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	35
980829	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
981819	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
98405732	PRO 645 006 0 Robinet de frein à main	27
E4420001838	PRO 010 200 2 Cartouche	13
E4420001838	PRO 124 701 2 Cartouche	13
M78121482	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68

JAC

64006-Y4010XZ	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
---------------	---	----

John Deere

AL202707A	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
AL204884	PRO 010 200 2 Cartouche	13

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
AL204884	PRO 124 701 2 Cartouche	13

Kaessbohrer

21145210032	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
21150110028	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
21151103133	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	60
21151103150	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
21151103151	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
21151103152	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
21151103260	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
68320504NGZ	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
8283012000	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
82851740000	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
8285388435	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
8285388533	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
8285408463	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
8285408534	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
8285499000	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
8285515573	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
8285521000	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
8285522000	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
8285525000	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
8285526000	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51

Kalmar

9236180001	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
------------	--	----

Kamaz

960-3519300	PRO 492 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
-------------	--	----

Kempf

2001001	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
2001036	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
2102004	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
2102005	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
2102006	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
2105005	PRO 643 307 0 Valve de limitation de pression	19
2129005	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
2129007	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56

Kia

558018R900	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
558028KZZ0	PRO 412 000 0 Électrovalve ECAS	61
558508D000	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	68
B587105K200	PRO 315 008 0 Robinet de pédale de frein	25

Kinglong

16MC104010	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
16MC104010C1	PRO 051 007 0 Servo débrayage	74
216500010	PRO 051 004 0 Servo débrayage	74
216500050	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
229600060	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
29Y11-45020	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
29Y11-45025	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61

Knorr-Bremse

0054207724	PRO 714 242 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0054208324	PRO 714 242 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0084200624	PRO 714 242 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0203277400	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0203277500	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0203277800	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0203277900	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0481026021	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
0481026026	PRO 011 007 0 Valve-relais	29
0544434010	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0544434020	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0544436010	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
0544436020	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
1020756	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
118867	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
120920326	PRO 714 030 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
120924321	PRO 714 242 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
14315	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
1456901	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
1517954	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
1517956	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
1524853	PRO 714 020 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
1542896	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
1664253	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
17157	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
1932639	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
1932640	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
21151205030	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
272897	PRO 010 200 2 Cartouche	13
272897	PRO 124 701 2 Cartouche	13
272897SP	PRO 010 200 2 Cartouche	13
272897SP	PRO 124 701 2 Cartouche	13
3177339	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
337900	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
337902	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
3454106560	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
3454106760	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
3454106960	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
3454108160	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
3454108260	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
3519015DA1S	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
4454106760	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
4454108260	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
481009014000	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression .	19
481009022000	PRO 643 001 0 Valve de limitation de pression .	19
481009029	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression .	19
481009029000	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression .	19
481026021000	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
481026022000	PRO 011 006 0 Valve-relais	29
481026301000	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
481026307000	PRO 011 003 0 Valve-relais	29
500590336	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
5021204036	PRO 714 030 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
54203924	PRO 714 330 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
70330019	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
7054433	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
7054446	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
74207424	PRO 714 330 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
81511016384	PRO 714 020 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
81511016434	PRO 714 244 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
81511016498	PRO 714 244 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
81511019384	PRO 714 020 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
A0054206824	PRO 714 030 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
A0074201224	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
A0074201424	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
A0084201524	PRO 714 030 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
AB4235061430	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
AC156A	PRO 643 031 0 Valve de limitation de pression .	19
AC156B	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression .	19
AC156B	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	19
AC156C	PRO 643 037 0 Valve de limitation de pression .	19
AC574AX	PRO 011 004 0 Valve relais	29
AC574AXY	PRO 011 009 0 Valve relais	29
AC574AY	PRO 011 009 0 Valve relais	29
AC574CXY	PRO 011 004 0 Valve relais	29
AC577A	PRO 011 003 0 Valve relais	29
AE4217	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
AE4230	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	31
AE4232	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	31
AE4247	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
AE4609	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit	17
BS3300	PRO 714 330 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
BS3401	PRO 714 030 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
BS3404	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
BS3417	PRO 714 020 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
BS3435	PRO 714 030 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
BS3514	PRO 714 242 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
BS3526	PRO 714 245 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
BS3536	PRO 714 244 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
BS7400	PRO 712 713 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47
BS7401	PRO 712 713 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47
BS7402	PRO 712 713 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
BS7403	PRO 712 713 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47
DB1151	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression	19
DB1155	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression	19
DPM90DA	PRO 645 005 0 Robinet de frein à main	27
DPM90EY	PRO 645 006 0 Robinet de frein à main	27
I61236	PRO 010 302 0 Valve de limitation de pression	19
I85127/004	PRO 010 200 2 Cartouche	13
I85127/004	PRO 124 701 2 Cartouche	13
I98289	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
II14535	PRO 714 330 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
II14535	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
II17793/044	PRO 010 200 2 Cartouche	13
II17793/044	PRO 124 701 2 Cartouche	13
II19425	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
II30448	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
II31098	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
II32723	PRO 714 245 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
II34979	PRO 010 200 2 Cartouche	13
II34979	PRO 124 701 2 Cartouche	13
II35530	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
II35530170	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
II35531	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
II36128	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	31
II36131	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
II36133I	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	31
II36134	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
II36160	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
II36160AT	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
II37133	PRO 714 244 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
II37140	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
II37276	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
II37680	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	16
II37680004	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	16
II37680N50	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	16
II38308FN00	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
II38310F	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
II38310F170	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
II38310FN00	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
II38311F	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
II38311F170	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
II38414FN00	PRO 714 030 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
II40100F	PRO 010 200 2 Cartouche	13
II40100F	PRO 124 701 2 Cartouche	13
II41300F	PRO 124 000 2 Cartouche	13
K001185	PRO 010 200 2 Cartouche	13
K001185	PRO 124 701 2 Cartouche	13
K002624	PRO 714 242 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
K002624N00	PRO 714 242 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
K003996N00	PRO 714 242 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
K004171N00	PRO 714 030 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
K004486N00	PRO 714 030 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
K015589N00	PRO 714 244 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
K015591N00	PRO 714 245 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
K017710	PRO 410 001 0 Dessiccateur	8
K023357	PRO 122 008 0 Dessiccateur	8
K024634N00	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
K037970N00	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47
K039454X00	PRO 010 200 2 Cartouche	13
K039454X00	PRO 124 701 2 Cartouche	13
K047865K50	340 901070 2 Plaquettes de frein	
LA6222	PRO 410 004 0 Dessiccateur	8
LA8209	PRO 122 007 0 Dessiccateur	8
LA8211	PRO 410 004 0 Dessiccateur	8
LA8212	PRO 410 004 0 Dessiccateur	8

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
LA8234	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
LA8254	PRO 410 004 0 Dessiccateur	8
LA8542	PRO 410 001 0 Dessiccateur	8
LA9034	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
N2504016063	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
RE1110	PRO 011 004 0 Valve relais	29
SV1307	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
SV1395	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
SV1410	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
WA4235050000	PRO 714 019 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
WA4235060010	PRO 714 241 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39

Kögel

185055	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	31
312470	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
318955	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
320136	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
326549	PRO 010 200 2 Cartouche	13
326549	PRO 124 701 2 Cartouche	13
332419	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
334652	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
336490	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
338023/0	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	60
339077	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
6502260	PRO 006 004 0 Valve de nivellement de châssis	56
6503143/0	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
6503484	PRO 032 220 0 Distributeur rotatif	60
6609441	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47
6609442	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47

Krone

500945021	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
500945035/1	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
500945047	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	60
500945418	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
505808613	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
505812423	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
505812505	PRO 643 307 0 Valve de limitation de pression	19
505812866	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
5058128660	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
505813933	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	60
505820513	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
505820672/0	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
505820819	PRO 032 009 0 Capteur de vitesse de roue	35
505821128	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
515003585	PRO 032 220 0 Distributeur rotatif	60
515005712	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
550017680	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47
58111590	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
5812423/0	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
5812866	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
58128660	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
5813398	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
5813774	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
5813774	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	61
5813774/1	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	61
5816897/0	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
9454010	PRO 643 308 0 Valve de limitation de pression	19

Langendorf

1111172	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
1111173	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
1111648	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
1111649	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
1133253	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
1133254	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	31
1133255	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	31
1273177	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
Lecitrailer		
4110201	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
4110241	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	31
4110261	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
4110691	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
4110841	PRO 643 500 0 Valve de limitation de pression .	19
4110861	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	60
4112029	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
4501002	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
Leyland DAF		
1302682	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
1304587	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
1343254	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
1365935	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
1703663	PRO 011 008 0 Valve-relais	29
ABRA090	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
ABRA180	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
ABRA506	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
ABRB810	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
ABRB811	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
BBU8146	PRO 010 200 2 Cartouche	13
BBU8146	PRO 124 701 2 Cartouche	13
BBU9424	PRO 010 200 2 Cartouche	13
BBU9424	PRO 124 701 2 Cartouche	13
EXABRB613	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
Liebherr		
10102276	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	31
10218885	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
11080017	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
502814801	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	33

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
502918201	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
503200001	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
571352308	PRO 010 200 2 Cartouche	13
571352308	PRO 124 701 2 Cartouche	13
571538008	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
Lohr		
9730060010	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
A05020209	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque.	31
A05020211	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	31
A05020507	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
A05021208	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
A05021210	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	31
A05021228A	PRO 006 004 0 Valve de nivellement de châssis	56
A05021256	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
A05101487	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
F00257376	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
F00295081	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
Mafi		
0005650008	PRO 010 200 2 Cartouche	13
0005650008	PRO 124 701 2 Cartouche	13
0005650018	PRO 010 200 2 Cartouche	13
0005650018	PRO 124 701 2 Cartouche	13
5661808	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
5661833	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
Mahle		
78793135	PRO 010 200 2 Cartouche	13
78793135	PRO 124 701 2 Cartouche	13
AL12	PRO 010 200 2 Cartouche	13
AL12	PRO 124 701 2 Cartouche	13
MAN		
11017334	PRO 011 007 0 Valve-relais	29
1260667	PRO 010 300 0 Valve de limitation de pression .	19

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
1368731	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1368731	PRO 124 701 2 Cartouche	13
2T0607373F	PRO 410 002 0 Dessiccateur	8
2TA607349	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
2V5607373C	PRO 410 001 0 Dessiccateur	8
2Z0601361F	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	61
2Z0607361G	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
4134534	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
4324102227	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4324102227	PRO 124 701 2 Cartouche	13
64521516001	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
81,50410-6146	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
81,50410-6674	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
81259026144	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
81259026144	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	61
81259026145	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
81259026146	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
81259026230	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	61
81259026237	PRO 412 003 0 Électrovalve ECAS	61
81259026238	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
81259026239	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
81259029144	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
81259029144	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	61
81259029145	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
81259370040	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS . 68	68
81259370040	PRO 412 033 0 Capteur de déplacement ECAS . 68	68
81271206117	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	35
81307256084	PRO 051 002 0 Servo débrayage	74
81307256104	PRO 051 003 0 Servo débrayage	74
81307256107	PRO 051 002 0 Servo débrayage	74
81307256115	PRO 411 011 0 Servo débrayage	74
81307256116	PRO 051 001 0 Servo débrayage	74
81307259084	PRO 051 002 0 Servo débrayage	74
81436066008	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
81436106129	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
81436196006	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	60
81504106607	PRO 420 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
81504106608	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
81504106609	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
81504106610	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
81504106703	PRO 420 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
81504106704	PRO 420 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
81508205006	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508205017	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
81508205020	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508205040	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508205047	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508205060	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508205064	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508205066	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508205068	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508205072	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
81508205078	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508205080	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
81508205085	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
81508205087	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508205091	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508205094	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
81508205098	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
81508206000	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508206002	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508206004	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508206006	340 175 000 2 Plaquettes de frein	51
81508206008	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
81508206014	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508206016	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508206020	340 175 000 2 Plaquettes de frein	51
81508206022	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
81508206025	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508206030	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
81508206032	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
81508206033	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
81508206034	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508206036	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508206041	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
81508206042	340 175 000 2 Plaquettes de frein	51
81508206043	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
81508206044	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508206046	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
81508206051	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
81508206052	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
81508206054	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
81508206055	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
81508206056	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
81508206058	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
81508206059	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
81508206060	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
81508206061	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
81508206065	340 322 000 2 Plaquettes de frein	51
81508206066	340 322 000 2 Plaquettes de frein	51
8150820646	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81508226044	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
81511016425	PRO 714 245 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
81511016491	PRO 714 245 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
81521016150	PRO 643 001 0 Valve de limitation de pression	19
81521016153	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression	19
81521016269	PRO 010 300 0 Valve de limitation de pression	19
81521016270	PRO 010 301 0 Valve de limitation de pression	19
81521016283	PRO 010 314 0 Valve de limitation de pression	19
81521016284	PRO 010 317 0 Valve de limitation de pression	19
81521016285	PRO 643 325 0 Valve de limitation de pression	19
81521016287	PRO 010 318 0 Valve de limitation de pression	19
81521016294	PRO 643 328 0 Valve de limitation de pression	19
81521016295	PRO 010 333 0 Valve de limitation de pression	19
81521020008	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521020008	PRO 124 701 2 Cartouche	13
81521020009	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521020009	PRO 124 701 2 Cartouche	13
81521020010	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521020010	PRO 124 701 2 Cartouche	13
81521020015	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521020015	PRO 124 701 2 Cartouche	13
81521020016	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521020016	PRO 124 701 2 Cartouche	13

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
81521020019	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521020019	PRO 124 701 2 Cartouche	13
81521026001	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521026001	PRO 124 701 2 Cartouche	13
81521026024	PRO 410 004 0 Dessiccateur	8
81521026027	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
81521026048	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
81521026097	PRO 410 004 0 Dessiccateur	8
81521026098	PRO 122 007 0 Dessiccateur	8
81521026100	PRO 122 007 0 Dessiccateur	8
81521026209	PRO 410 001 0 Dessiccateur	8
81521026219	PRO 410 001 0 Dessiccateur	8
81521026223	PRO 410 001 0 Dessiccateur	8
81521026367	PRO 410 001 0 Dessiccateur	8
81521026368	PRO 410 001 0 Dessiccateur	8
81521026369	PRO 410 001 0 Dessiccateur	8
81521026399	PRO 410 001 0 Dessiccateur	8
81521086025	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521086025	PRO 124 701 2 Cartouche	13
81521086026	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521086026	PRO 124 701 2 Cartouche	13
81521166067	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
81521166068	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
81521166069	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
81521166070	PRO 011 006 0 Valve-relais	29
81521166075	PRO 011 003 0 Valve-relais	29
81521166089	PRO 011 000 0 Valve-relais	29
81521169067	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
81521516095	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
81521516098	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
81521516099	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
81521516105	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
81521516106	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
81523156156	PRO 645 003 0 Robinet de frein à main	27
81523156160	PRO 645 003 0 Robinet de frein à main	27
81523156161	PRO 645 003 0 Robinet de frein à main	27
81523156162	PRO 645 003 0 Robinet de frein à main	27

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
81523156171	PRO 645 003 0 Robinet de frein à main	27
81523156181	PRO 645 003 0 Robinet de frein à main	27
82259026237	PRO 412 003 0 Électrovalve ECAS	61
82521016036	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression	19
82521020013	PRO 010 200 2 Cartouche	13
82521020013	PRO 124 701 2 Cartouche	13
84521016040	PRO 643 307 0 Valve de limitation de pression	19
8550001-4354	PRO 315 008 0 Robinet de pédale de frein.	25
88521026001	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
99100360454	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
99100360471	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
99100360822	PRO 010 200 2 Cartouche	13
99100360822	PRO 124 701 2 Cartouche	13
E41031426	PRO 011 009 0 Valve relais	29
N2255200060	PRO 032 009 0 Capteur de vitesse de roue	35
N2259026005	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
N2259026006	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
N2307160011	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
N2509990136	PRO 007 010 0 Valve de nivellement pour cabine	58
N2509990176	PRO 010 200 2 Cartouche	13
N2509990176	PRO 124 701 2 Cartouche	13
N2521160024	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
N2521160026	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
ZG005610007	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
ZG046010002	PRO 010 200 2 Cartouche	13
ZG046010002	PRO 124 701 2 Cartouche	13
ZG046430002	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	16
ZG046460002	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
ZG046560002	PRO 011 002 0 Valve relais	29
ZG046570002	PRO 011 001 0 Valve relais	29
MANN Filter		
TB1374X	PRO 010 200 2 Cartouche	13
TB1374X	PRO 124 701 2 Cartouche	13
MAZ		
9254920000	PRO 492 005 0 Actionneur de frein à ressort	42
9700514370	PRO 051 009 0 Servo débrayage	74
9700514570	PRO 051 010 0 Servo débrayage	74

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
Meiller		
39004882	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	31
39004884	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	31
706060/70044428	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
795113/39004636	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis.	56
796890	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	31
796892	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	31
796894/39004885	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
798307/70009948	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
798385/70182397	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
798857/70193564	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
799027/70143221	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	33
799158/70045868	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis.	56
Mercedes-Benz		
0003278525	PRO 412 000 0 Électrovalve ECAS	61
0024733006	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
0035422618	PRO 412 032 0 Capteur de déplacement ECAS.	68
0044290644	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
0044291144	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
004429384480	PRO 011 006 0 Valve-relais	29
0044297844	PRO 011 007 0 Valve-relais	29
14200920	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
14201520	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
14209220	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
14210510	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
14210610	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
14211710	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
14212510	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
14212610	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
15866342	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
24200820	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
2420222010	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
24204920	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
24205520	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
24205720	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
24206220	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
24207820	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
24207920	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
34201120	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
34201220	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
34201520	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
34201620	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
34202020	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
34202220	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
34203520	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
34203620	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
34204420	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
34204620	340 904 001 2 Plaquettes de frein	51
34206620	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
34207220	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
34207320	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
34207420	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
34207720	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
34208420	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
4207520	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
4210510	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
4210710	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
4210810	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
4211010	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
4211210	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
4214310	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
4215010	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
44202220	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
44204820	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
44206020	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
44206120	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
44207020	340 901 073 2 Plaquettes de frein	51
4571306915S1	PRO 510 930 2 Culasse de cylindre de compresseur	23
54202320	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
6694200020	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
6694200120	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
6704202820	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
9054200020	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
A0002540047	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74
A0002540447	PRO 051 003 0 Servo débrayage	74
A0002541247	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74
A0002952818	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
A0003276725	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
A0003278425	PRO 412 004 0 Électrovalve ECAS	61
A0003279725	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	61
A0004207520	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
A0004210510	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
A0004210710	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
A0004210810	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
A0004211010	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0004211210	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0004214310	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
A0004215010	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
A0004290897	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004290897	PRO 124 701 2 Cartouche	13
A0004291097	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004291097	PRO 124 701 2 Cartouche	13
A0004291297	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004291297	PRO 124 701 2 Cartouche	13
A0004293395	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004293395	PRO 124 701 2 Cartouche	13
A0004293595	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004293595	PRO 124 701 2 Cartouche	13
A0004293695	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004293695	PRO 124 701 2 Cartouche	13
A0004293795	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004293795	PRO 124 701 2 Cartouche	13
A0004300669	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004300669	PRO 124 701 2 Cartouche	13
A0004300969	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004300969	PRO 124 701 2 Cartouche	13
A0014200920	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
A0014201520	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
A0014209220	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
A0014210510	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0014210610	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0014211710	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
A0014212510	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0014212610	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0014312215	PRO 122 008 0 Dessiccateur	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
A0014318305	PRO 315 008 0 Robinet de pédale de frein.	25

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
A0015423118	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015423318	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015426818	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015427819	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015428718	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015428818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015428918	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0015866342	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
A0019050400	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0024200820	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
A0024202010	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
A0024204920	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
A0024205520	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
A0024205720	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
A0024206220	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
A0024207820	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
A0024207920	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
A0025422518	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0025422618	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0025423118	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0025423818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0025426718	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	68
A0034201120	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0034201220	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0034201520	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
A0034201620	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
A0034202020	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
A0034202220	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
A0034203520	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
A0034203620	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
A0034204420	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
A0034204620	340 904 001 2 Plaquettes de frein	51
A0034206620	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0034207220	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0034207320	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0034207420	340 904 004 2 Plaquettes de frein	51
A0034207720	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
A0034208420	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
A0034291344	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
A0034310106	PRO 643 001 0 Valve de limitation de pression	19
A0044202220	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
A0044204820	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
A0044206020	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
A0044206120	340 901 050 2 Plaquettes de frein	51
A0044207020	340 901 073 2 Plaquettes de frein	51
A0044299644	PRO 643 331 0 Valve de limitation de pression	19
A0044314105	PRO 315 263 0 Robinet de pédale de frein	25
A0044314605	PRO 315 264 0 Robinet de pédale de frein	25
A0044315905	PRO 315 264 0 Robinet de pédale de frein	25
A0054202320	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51
A0054293244	PRO 643 330 0 Valve de limitation de pression	19
A0054297444	PRO 643 335 0 Valve de limitation de pression	19
A0054298544	PRO 643 339 0 Valve de limitation de pression	19
A0064205224	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
A0065427618	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
A0114205818	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0114205918	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0114209118	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0144200018	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0144200118	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0154209318	PRO 481 012 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0164204018	PRO 420 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0194205618	PRO 481 012 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0194205718	PRO 481 012 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0194207718	PRO 491 003 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0194207818	PRO 491 003 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0194209118	PRO 491 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0194209218	PRO 491 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0204203318	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0204203418	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0204203518	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0204203618	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0234205318	PRO 481 012 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0234205418	PRO 481 012 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0234207018	PRO 481 012 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0234207118	PRO 481 012 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0244200918	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
A0244201018	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
A15-0101	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
A6694200020	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
A6694200120	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
A6704202820	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51
A9054200020	340 904 003 2 Plaquettes de frein	51

Meritor

20533205	PRO 491004 0 Actionneur de frein à ressort	42
3276-X-1142	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
3276-Y-1143	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
68324558	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
68325346	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
68326015	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
MDP1314	340 902 004 2 Plaquettes de frein	51
MDP5038	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
MDP5065	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
MDP5076	340 902 004 2 Plaquettes de frein	51

NATO

4810123666446	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
6695123889365	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68

Neoplan

1101016529	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
11017339	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression	19
11017447	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
110243200	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression	19
502657308	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
7128000	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
7133000	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
81259026145	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
81259026146	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
81259026230	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	61
81259026237	PRO 412 003 0 Électrovalve ECAS	61
81259026239	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
81259370040	PRO 412 033 0 Capteur de déplacement ECAS	68
81271206117	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	35
81307256084	PRO 051002 0 Servo débrayage	74
81307256104	PRO 051003 0 Servo débrayage	74
81307256115	PRO 411 011 0 Servo débrayage	74
81307256116	PRO 051001 0 Servo débrayage	74

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
81521026098	PRO 122 007 0 Dessiccateur	8
81521166068	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
81521516098	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit	17
82135100	340 901070 2 Plaquettes de frein	51

Nissan

410609X425	340 902 005 2 Plaquettes de frein	51
41060G490A	340 904 005 2 Plaquettes de frein	51
41060MB225	340 904 001 2 Plaquettes de frein	51
41060MB625	340 904 001 2 Plaquettes de frein	51
47540D6400	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
479009X600	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
5000295329	340 904 005 2 Plaquettes de frein	51
5000815574	340 904 005 2 Plaquettes de frein	51
69052941	340 904 005 2 Plaquettes de frein	51
7701203700	340 904 005 2 Plaquettes de frein	51

Nooteboom

0308065	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	31
1319581	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
14338	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
16062	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
1664248	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort	42
1664252	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort	42
1745134	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
1815504	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
308033	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
308063	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
308066	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
309101	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
3323119	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
3478622	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
3478624	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
49501101000	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31

Orthaus

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
495039	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
495040	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
495058	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
495060	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
495068	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	61
Otokar		
12F00-08085-AA	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
16N00-05728-BA	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue .	35
A-IF0503	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
A-IF0772	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
A-IF0944	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	31
A-IF2063	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
F005268	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
Paccar		
08-02772	PRO 417 004 0 Valve de nivellement pour cabine	58
1361393	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue .	35
1365935	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
1400071	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue .	35
1503133	PRO 643 307 0 Valve de limitation de pression .	19
1504929	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue .	35
1504951	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue .	35
1504971	PRO 315 180 0 Robinet de pédale de frein	25
1505034	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
1505052	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue .	35
1505094	PRO 643 001 0 Valve de limitation de pression .	19
1505095	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression .	19
1505096	PRO 643 031 0 Valve de limitation de pression .	19
1505097	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	19
1505143R	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74
1505215	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue .	35
1505406	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit	17

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
1506003	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue .	35
1506171	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
1506196	PRO 643 500 0 Valve de limitation de pression .	19
1506464	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74
1506465R	PRO 051 002 0 Servo débrayage	74
1506467	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
1517895	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression .	19
1518008	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue .	35
1518009	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue .	35
1518065	PRO 315 264 0 Robinet de pédale de frein	25
1518113	PRO 010 301 0 Valve de limitation de pression .	19
1519312	PRO 648 004 0 Valve relais d'urgence	33
1524015	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	19
1524828	PRO 032 004 0 Capteur de vitesse de roue .	35
1527600	PRO 051 003 0 Servo débrayage	74
1528811	PRO 412 032 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
1528899	PRO 010 333 0 Valve de limitation de pression .	19
1528902	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	19
1529040	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue .	35
1529084	PRO 491 004 0 Actionneur de frein à ressort	42
1658313	PRO 643 308 0 Valve de limitation de pression .	19
1703663	PRO 011 008 0 Valve-relais	29
1708305	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	19
1778554	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue .	35
906782	PRO 015 512 0 Valve de limitation de pression .	19
Prevost		
N8893599	340 901070 2 Plaquettes de frein	51
Renault		
20533213	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20573922	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20573923	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20701803	PRO 704 932 2 Culasse de cylindre de compresseur	23
20713921	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
20713922	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort	42
20809444	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20809445	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21283616	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21283617	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21283618	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21296829	PRO 032 016 0 Capteur de vitesse de roue . . .35	
21326197	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21326198	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21326201	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21326202	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21361881	PRO 032 014 0 Capteur de vitesse de roue . .35	
21361893	PRO 032 015 0 Capteur de vitesse de roue . .35	
21596228	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21596229	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21994025	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
22080435	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort	42
22080447	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
22080448	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
24425719	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
24425720	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	42
4729000540	PRO 412 005 0 Electrovalve ECAS 61	
5000295421	PRO 010 200 2 Cartouche 13	
5000295421	PRO 124 701 2 Cartouche 13	
5001004902	PRO 010 200 2 Cartouche 13	
5001004902	PRO 124 701 2 Cartouche 13	
5001014704	340 902 005 2 Plaquettes de frein 51	
5001020312	340 902 003 2 Plaquettes de frein 51	
5001823000	340 902 002 2 Plaquettes de frein 51	
5001825339	340 902 005 2 Plaquettes de frein 51	
5001830112	PRO 010 200 2 Cartouche 13	
5001830112	PRO 124 701 2 Cartouche 13	
5001833104	340 902 192 2 Plaquettes de frein 51	
5001842048	340 904 005 2 Plaquettes de frein 51	
5001844747	340 904 002 2 Plaquettes de frein 51	
5001844748	340 904 001 2 Plaquettes de frein 51	
5001846034	340 902 001 2 Plaquettes de frein 51	
5001850859	340 904 002 2 Plaquettes de frein 51	
5001854342	340 902 002 2 Plaquettes de frein 51	
5001855646	340 902 003 2 Plaquettes de frein 51	
5001857615	340 902 192 2 Plaquettes de frein 51	
5001864363	340 902 221 2 Plaquettes de frein 51	

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
5001864364	340 902 221 2 Plaquettes de frein 51	
5001864365	340 902 220 2 Plaquettes de frein 51	
5001864380	340 902 191 2 Plaquettes de frein 51	
5001865750	340 902 001 2 Plaquettes de frein 51	
5001866951	340 175 000 2 Plaquettes de frein 51	
5001873218	340 902 005 2 Plaquettes de frein 51	
501006570	PRO 051004 0 Servo débrayage 74	
5010136105	PRO 007 023 0 Valve de nivellement pour cabine 58	
5010143096	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS 61	
5010143097	PRO 412 005 0 Electrovalve ECAS 61	
5010143097	PRO 412 007 0 Electrovalve ECAS 61	
5010216959	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
5010251265	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
5010260136	PRO 007 007 0 Valve de nivellement pour cabine 58	
5010260186	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
5010260187	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
5010260188	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
5010260213	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis 56	
5010260348	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
5010260349	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
5010260960	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
5010422332	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue . .35	
5010422334	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . .35	
5010422344	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS . 68	
5010422345	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS 61	
5010457151	PRO 412 005 0 Electrovalve ECAS 61	
5010457434	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS 61	
5010588270	PRO 011 000 0 Valve-relais 29	
5010604322	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . .35	
5010848607	340 175 000 2 Plaquettes de frein 51	
5021132574	PRO 010 200 2 Cartouche 13	
5021132574	PRO 124 701 2 Cartouche 13	
5021170070	PRO 010 200 2 Cartouche 13	
5021170070	PRO 124 701 2 Cartouche 13	
5021170076	PRO 010 200 2 Cartouche 13	
5021170076	PRO 124 701 2 Cartouche 13	
5021170121	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . .35	
5021170122	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . .35	

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
5021170123	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue . . . 35	
5021170124	PRO 032 009 0 Capteur de vitesse de roue . . . 35	
5021170189	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine 58	
5021170191	PRO 007 010 0 Valve de nivellement pour cabine	
5021170206	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression . . . 19	
5021170423	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque. 31	
5021170437	PRO 051 008 0 Servo débrayage 74	
5021170458	PRO 643 000 0 Valve-relais 29	
5021170905	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits. 16	
5021171136	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . . 10	
5021175244	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . . 10	
5021208761	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence 33	
5021208823	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence 33	
5430018121	PRO 010 200 2 Cartouche 13	
5430018121	PRO 124 701 2 Cartouche 13	
68321585	340 902 192 2 Plaquettes de frein 51	
7420522028	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420522029	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420533196	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420533199	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420533213	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420560415	340 902 191 2 Plaquettes de frein 51	
7420573922	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420573923	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420713921	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420713922	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420721845	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420746460	PRO 007 023 0 Valve de nivellement pour cabine 58	
7420746465	PRO 007 007 0 Valve de nivellement pour cabine 58	
7420809445	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420813850	PRO 645 004 0 Robinet de frein à main 27	
7420815460	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420974639	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7420974642	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7421283616	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7421283617	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7421283618	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7421296829	PRO 032 016 0 Capteur de vitesse de roue . . . 35	

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
7421326201	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7421326202	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7421339179	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression . . . 19	
7421380908	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7421399915	340 902 220 2 Plaquettes de frein 51	
7421399929	340 902 221 2 Plaquettes de frein 51	
7421401943	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7421401944	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7421496557	340 902 191 2 Plaquettes de frein 51	
7421596228	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7421596229	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7421994025	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7422080435	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7422080447	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7422080448	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7424425719	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
7424425720	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	

Rockwell

15227419T	340 902 003 2 Plaquettes de frein 51	
68324558NZP	340 902 003 2 Plaquettes de frein 51	

Rosenbauer

542529	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort 42	
542530	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort 42	

SAE-SMB

9291063	340 903 220 2 Plaquettes de frein 51	
M100669	340 901 070 2 Plaquettes de frein 51	
M91002704	340 903 220 2 Plaquettes de frein 51	
M91004501	340 901 070 2 Plaquettes de frein 51	

SAF

04425010400	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis . . . 56	
3057007700	340 901 070 2 Plaquettes de frein 51	
3057007701	340 901 070 2 Plaquettes de frein 51	
3057007800	340 901 060 2 Plaquettes de frein 51	
3057007801	340 901 060 2 Plaquettes de frein 51	
3057007900	340 901 070 2 Plaquettes de frein 51	
3057008000	340 195 000 2 Plaquettes de frein 51	
3057008001	340 195 000 2 Plaquettes de frein 51	
3057008400	340 225 000 2 Plaquettes de frein 51	

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
3057008401	340 225 000 2 Plaquettes de frein	51
3057008500	340 901 073 2 Plaquettes de frein	51
3057008501	340 901 073 2 Plaquettes de frein	51
3057317900	340 903 220 2 Plaquettes de frein	51
4 454 1072 30	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
4 454 1076 30	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
4 454 1078 30	PRO 712 713 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
4 454 1079 30	PRO 712 713 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
4425013400	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
4454106560	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
4454108160	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
5317002300	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
5317002400	340 901 060 2 Plaquettes de frein	51

Samro

4000009	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque.	31
4000227	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	31
4000721	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
4000932	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
4001059	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque.	31
4001199	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	31
4001483	PRO 006 002 0 Valve de nivellement de châssis	56

Sanwa Seiki

1571020002	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	16
------------	--	----

Scania

1313803	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1313813	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1313819	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1313821	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1313822	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1313823	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1313829	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1313830	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
1313871	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
1322986	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
1367493	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1372909	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1372910	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1372911	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1375997	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1375997	PRO 124 701 2 Cartouche	13
1381883	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
1383956	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
1390428	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
1411244	PRO 011 005 0 Valve-relais	29
1412859	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1412860	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1431049	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
1446036	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446037	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446038	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446039	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446040	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446042	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446043	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446048	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446049	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446050	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446052	PRO 421 004 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446056	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1446059	PRO 492 005 0 Actionneur de frein à ressort	42
1448082	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
1495828	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
1505333	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1505334	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1505335	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1505336	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1505338	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1521979	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
1527633	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
1734529	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
1734796	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1734797	PRO 492 005 0 Actionneur de frein à ressort	42
1740206	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1892051	PRO 032 005 0 Capteur de vitesse de roue	35
1892053	PRO 032 006 0 Capteur de vitesse de roue	35
1892057	PRO 032 012 0 Capteur de vitesse de roue	35
1892058	PRO 032 013 0 Capteur de vitesse de roue	35
1903631	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1912351	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
1932621	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
1932680	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
1932688	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1932688	PRO 124 701 2 Cartouche	13
1932719	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1932719	PRO 124 701 2 Cartouche	13
1934568	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
1934569	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	35
1934570	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
1934584	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
1934585	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	68
1934586	PRO 412 032 0 Capteur de déplacement ECAS	68
1934915	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	60
1934938	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
1934939	PRO 007 010 0 Valve de nivellement pour cabine	58
1934983	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
1934984	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
1934990	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
1934991	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
1934994	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
1935018	PRO 010 301 0 Valve de limitation de pression	19
1935021	PRO 643 001 0 Valve de limitation de pression	19
1935023	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression	19
1935024	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression	19
1935025	PRO 643 037 0 Valve de limitation de pression	19
1935026	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression	19

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
1935401	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
1935403	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
1935409	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1935410	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1935411	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1935413	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
1935448	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	42
1935452	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
1935462	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
1935471	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
1935483	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
1935509	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	16
1935510	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	16
1935516	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit	17
1935564	PRO 645 008 0 Robinet de frein à main	27
1935570	PRO 645 003 0 Robinet de frein à main	27
1935576	PRO 645 002 0 Robinet de frein à main	27
1935599	PRO 051 002 0 Servo débrayage	74
1935601	PRO 051 004 0 Servo débrayage	74
1935602	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
1935608	PRO 051 008 0 Servo débrayage	74
1935609	PRO 051 003 0 Servo débrayage	74
1935645	PRO 643 000 0 Valve-relais	29
1935646	PRO 011 003 0 Valve-relais	29
1935660	PRO 011 002 0 Valve-relais	29
1935666	PRO 011 001 0 Valve-relais	29
1935668	PRO 011 000 0 Valve-relais	29
2079867	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
2089719	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	42
2089913	PRO 032 220 0 Distributeur rotatif	60
2090021	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
2090022	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	35
2090023	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	35
2090024	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
2090079	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	33
2090081	PRO 648 004 0 Valve relais d'urgence	33
2090235	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
2090236	PRO 011 006 0 Valve-relais	29

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
2090237	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
2090238	PRO 011 007 0 Valve-relais	29
2090239	PRO 011 007 0 Valve-relais	29
2090272	PRO 010 302 0 Valve de limitation de pression . 19	19
2090276	PRO 643 307 0 Valve de limitation de pression . 19	19
2099046	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS . 68	68
2131071	PRO 011 005 0 Valve-relais	29
2131116	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
2149659	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . .35	35
2205623	PRO 643 083 0 Valve de limitation de pression . 19	19
2385751	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
377640	PRO 010 200 2 Cartouche	13
377640	PRO 124 701 2 Cartouche	13
570823	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
570830	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
570834	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
570835	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
570844	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
570845	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
571145	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
571775	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
571776	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
571777	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
571778	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
571784	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
571788	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
725857	340 903 220 2 Plaquettes de frein	51
8500253	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
SP1037105	PRO 124 000 2 Cartouche	13
Schmitz Cargobull		
050304	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque.	31
050637	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis 56	56
052190	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	31
052540	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	61
053010	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	31
055634	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis 56	56

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
101449	340 225 000 2 Plaquettes de frein	51
1020765	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
1020766	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort 42	42
1023612	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	61
1042995	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
1055349	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS . 68	68
1060742	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	31
1060752	PRO 648 004 0 Valve relais d'urgence	33
1066451	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	61
1103985	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis 56	56
1118421	PRO 006 004 0 Valve de nivellement de châssis 56	56
114017	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque.	31
1182462	340 901 070 2 Plaquettes de frein	51
1195232	340 225 000 2 Plaquettes de frein	51
122760	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme.	47
50309	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque.	31
52504	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
53355	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	33
8283884000	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	33
INS033-0018	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	61

Schwarzmüller

21884	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis 56	56
23740	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque.	31
27475	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis 56	56
30283	PRO 010 200 2 Cartouche	13
30283	PRO 124 701 2 Cartouche	13
32939	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	33
36006	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	31
36833	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	61
38091	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	61
4629	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque.	31
54789	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
7241	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
86425	PRO 006 004 0 Valve de nivellement de châssis	56
86461	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
9141	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
93651	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61

Setra

8285388435	340 902 002 2 Plaquettes de frein	51
8285438000	PRO 011 004 0 Valve-relais	29

Shaanxi

6180J-3629112	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	61
---------------	--	----

Solaris

1021400501	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
1021402002	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
1102408340	PRO 645 002 0 Robinet de frein à main	27
1102734000	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
1102905340	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	35
720387939	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	35
920100080	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	35

Steyr-Daimler-Puch

79200361087	PRO 010 200 2 Cartouche	13
79200361087	PRO 124 701 2 Cartouche	13
79200361090	PRO 010 200 2 Cartouche	13
79200361090	PRO 124 701 2 Cartouche	13

SXQC

81436106129	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	58
-------------	---	----

Tata Daewoo

3879500610	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	35
Z442145010087	PRO 315 008 0 Robinet de pédale de frein	25

Tatra

4750103010	PRO 010 301 0 Valve de limitation de pression	19
4750103250	PRO 643 325 0 Valve de limitation de pression	19
9907004690	PRO 010 200 2 Cartouche	13
9907004690	PRO 124 701 2 Cartouche	13

Terberg Benshop

33185	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	
V1573854	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort 42	
V21596226	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
V21596227	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort 42	

Terex-Demag

19920112	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort 42	
32413640	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
76117673	PRO 010 200 2 Cartouche	13

Tirsan

21145210032	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
21150110028	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
21150110046	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
21151103133	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	60
21151103150	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
21151103152	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
21151103260	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31

UD Trucks

44320NA03A	PRO 492 002 0 Actionneur de frein à ressort 42	
44320NA03B	PRO 492 002 0 Actionneur de frein à ressort 42	
53810D9400	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56

Valx

50 397 006	PRO 712 712 0 Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	47
50397001	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39

Van Hool

10505355	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
10536639	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	33
10709118	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
10730817	PRO 051 004 0 Servo débrayage	74
10740689	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit	17
10868345	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	33
637209540	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31
637211400	PRO 643 500 0 Valve de limitation de pression	19
637213050	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
VDL Bus		
2026243	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
262643	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
28210202900	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
28220102600	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
41150130	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	61
41343254	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
759000174	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	61
759000177	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
759000181	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	68
9116823	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
Volvo		
1117866	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
1183403	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
1431049	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
20367533	PRO 645 000 0 Robinet de frein à main	27
20367534	PRO 645 001 0 Robinet de frein à main	27
20382309	PRO 122 004 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
20382310	PRO 122 002 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
20382312	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	19
20386381	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
20386416	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
20401590	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
20401591	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
20409105	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
20452151	PRO 122 004 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
20452152	PRO 122 002 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
20466070	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
20466071	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
20466072	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
20466073	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
20466209	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
20509865	PRO 032 015 0 Capteur de vitesse de roue	35
20509869	PRO 032 014 0 Capteur de vitesse de roue	35
20522028	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20522029	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
20522030	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20522031	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20526568	340 902 221 2 Plaquettes de frein	51
20531967	PRO 007 003 0 Valve de nivellement pour cabine	58
20533195	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
20533196	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
20533197	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
20533198	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
20533199	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
20533200	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
20533205	PRO 491 004 0 Actionneur de frein à ressort	42
20533210	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
20533211	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
20557234	PRO 010 200 2 Cartouche	13
20557234	PRO 124 701 2 Cartouche	13
20560412	340 902 221 2 Plaquettes de frein	51
20560414	340 902 220 2 Plaquettes de frein	51
20568711	340 902 221 2 Plaquettes de frein	51
20568712	340 902 220 2 Plaquettes de frein	51
20568713	340 902 191 2 Plaquettes de frein	51
20568714	340 902 221 2 Plaquettes de frein	51
20568715	340 902 220 2 Plaquettes de frein	51
20590781	PRO 011 007 0 Valve-relais	29
20701803	PRO 704 932 2 Culasse de cylindre de compresseur	23
20707211	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
20707214	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	61
20716313	PRO 122 004 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
20721845	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20721846	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20721847	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20733197	PRO 011 000 0 Valve-relais	29
20734168	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	61
20742392	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20742393	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20742394	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20746460	PRO 007 023 0 Valve de nivellement pour cabine	58
20746465	PRO 007 007 0 Valve de nivellement pour cabine	58

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
20755195	PRO 122 004 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
20765963	340 902 191 2 Plaquettes de frein	51
20768092	340 902 000 2 Plaquettes de frein	51
20768101	340 902 223 2 Plaquettes de frein	51
20768115	340 902 222 2 Plaquettes de frein	51
20825594	340 902 001 2 Plaquettes de frein	51
20844352	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20844353	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
20850194	340 902 001 2 Plaquettes de frein	51
20918891	340 902 000 2 Plaquettes de frein	51
20931343	340 902 000 2 Plaquettes de frein	51
209313430	340 902 000 2 Plaquettes de frein	51
20932682	340 902 000 2 Plaquettes de frein	51
20972915	PRO 010 200 2 Cartouche	13
20972915	PRO 124 701 2 Cartouche	13
20976509	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
20986736	PRO 421 004 0 Actionneur de frein à ressort	42
20986737	PRO 421 004 0 Actionneur de frein à ressort	42
21011720	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21011721	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21011722	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21024701	340 902 221 2 Plaquettes de frein	51
21024702	340 902 221 2 Plaquettes de frein	51
21027722	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21027725	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21027732	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21027734	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21076527	PRO 015 026 0 Valve de limitation de pression	19
21225479	PRO 122 004 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
21283628	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21283629	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21296829	PRO 032 016 0 Capteur de vitesse de roue	35
21309468	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
21323797	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21326199	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21326200	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21326203	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21339179	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression	19
21339181	PRO 015 073 0 Valve de limitation de pression	19

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
21352570	340 902 221 2 Plaquettes de frein	51
21352573	340 902 220 2 Plaquettes de frein	51
21361881	PRO 032 014 0 Capteur de vitesse de roue	35
21361884	PRO 032 015 0 Capteur de vitesse de roue	35
21361893	PRO 032 015 0 Capteur de vitesse de roue	35
21423487	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21444612	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21496550	340 902 221 2 Plaquettes de frein	51
21496552	340 902 191 2 Plaquettes de frein	51
21508133	PRO 010 200 2 Cartouche	13
21508133	PRO 124 701 2 Cartouche	13
21569207	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21596226	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21596227	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21620181	PRO 010 200 2 Cartouche	13
21620181	PRO 124 701 2 Cartouche	13
21752714	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21752715	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21760204	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	35
21794667	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21795851	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21811707	PRO 122 002 0 Valve de protection à quadruple circuit.	17
21869990	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
21988037	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21988040	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21994025	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
21994026	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
22067390	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
22067391	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
22080434	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
22080445	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
22080446	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
22152604	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
22273774	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
22273775	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
22303995	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
22303997	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
3090236	PRO 010 200 2 Cartouche	13
3090236	PRO 124 701 2 Cartouche	13
3090268	PRO 010 200 2 Cartouche	13

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
3090268	PRO 124 7012 Cartouche	13
3090288	PRO 010 200 2 Cartouche	13
3090288	PRO 124 7012 Cartouche	13
3091200	PRO 010 200 2 Cartouche	13
3091200	PRO 124 7012 Cartouche	13
3093532	340 902 222 2 Plaquettes de frein	51
3093919	340 902 001 2 Plaquettes de frein	51
3095396	340 902 000 2 Plaquettes de frein	51
3099533	340 902 223 2 Plaquettes de frein	51
3173150	PRO 011 004 0 Valve-relais	29
3197932	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
3197933	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
3198394	340 902 223 2 Plaquettes de frein	51
3987614	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
6792610	PRO 645 008 0 Robinet de frein à main	27
8113459	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
85000253	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	42
85000466	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
85000576	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
85000580	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
85000581	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
85000607	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
85000635	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
85003171	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	42
85003834	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	42
85105485	340 902 001 2 Plaquettes de frein	51
85107768	340 902 003 2 Plaquettes de frein	51
85506111	340 902 001 2 Plaquettes de frein	51
8552063	PRO 010 200 2 Cartouche	13
8552063	PRO 124 7012 Cartouche	13
WA4231047100	PRO 714 710 0 Vase à diaphragme pour frein à disque	39
WA4410329050	PRO 032 009 0 Capteur de vitesse de roue	35
WA4410501000	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	68
WA4750103070	PRO 643 307 0 Valve de limitation de pression	19

Référence OE	Référence ProVia / produit	Page
VW		
2TA607413	PRO 124 7012 Cartouche	13
2Z0601361G	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	61
2Z0607361F	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61

Yutong

160400213	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
160400241	PRO 051 004 0 Servo débrayage	74
160400455	PRO 051 005 0 Servo débrayage	74
350601075	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	61
3506-01316	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	61

ZF

0501006375	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74
0501006795	PRO 051 006 0 Servo débrayage	74

Zorzi

1013065	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	31
1013120	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	56
1013140	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	56
1013165	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	31
1013171	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	31
6169370	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	31

« Fiable Économique ProVia »»

*Découvrez l'application
Catalogue de produits ProVia*



www.wabco.info/1/1258



www.wabco.info/1/1075

ProVia™