

*Également disponible
en ligne*



Page suivante →

ProVia™

**CATALOGUE
DE PRODUITS**

Consultez en ligne le catalogue de produits ProVia

« Identification rapide et fiable des pièces de rechange pour vos véhicules industriels »



Fonctions de recherches simples par



Référence OE



Marque OE



Référence ProVia



Nom de produit



Images et dessins techniques



Trouver le distributeur le plus proche



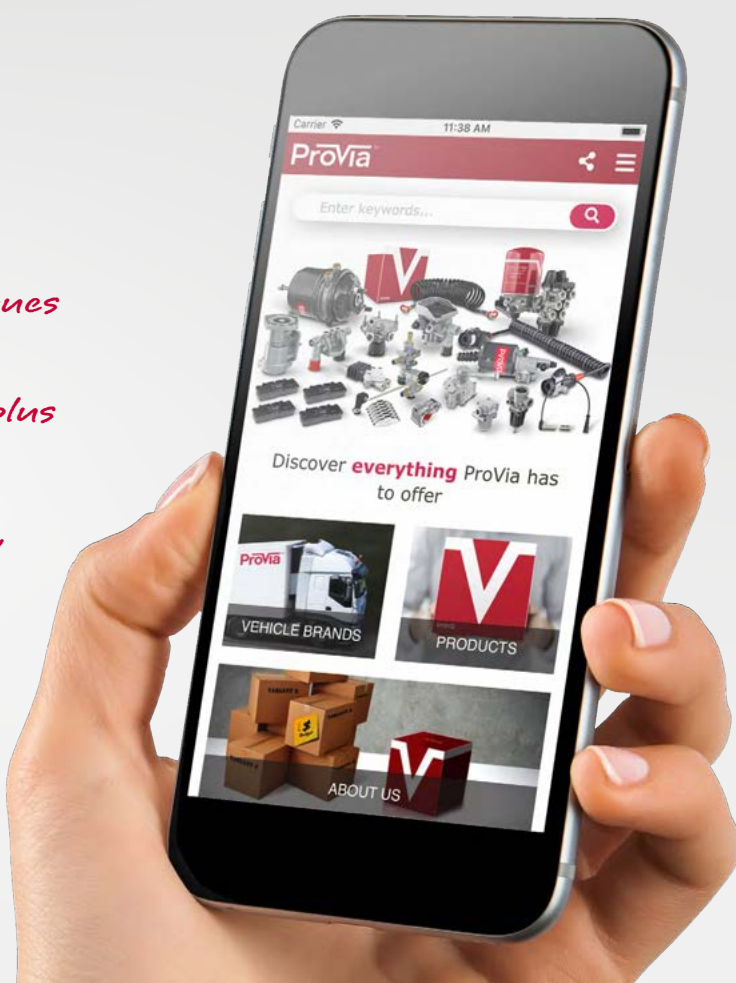
Mise à jour en temps réel



www.wabco.info/i/1074



www.wabco.info/i/1075



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.

© 2019 WABCO Tous droits réservés. Édition 3.2019

ProVia™

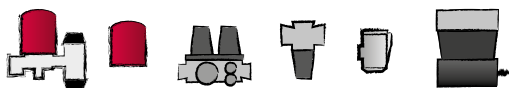
Contenu

ProVia



À propos de ProVia

« ProVia est issu d'une bonne famille »	4
ProVia en bref	5
ProVia, le choix malin et économique	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	15
Valve de protection à quadruple circuit	16
Valve de limitation de pression	18
Culasse de cylindre de compresseur	21



Commande de frein conventionnelle

Robinet de pédale de frein	23
Valve relais	25
Valve de desserrage de remorque	27
Valve relais d'urgence	29



Commande de frein électronique

Capteur de vitesse de roue	31
----------------------------------	----



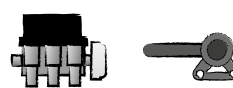
Freinage pneumatique

Actionneur de frein à ressort	35
Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	40
Plaquettes de frein	43



Suspension pneumatique

Valve de nivellement de châssis	48
Valve de nivellement pour cabine	50
Distributeur rotatif	52



Suspension pneumatique à pilotage électronique

Électrovalve ECAS	53
Capteur de déplacement ECAS	60



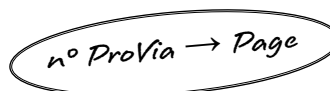
Connexion de la remorque

Tubes spiralés et droits	62
Tête d'accouplement	63
Accessoires électriques	64



Commande d'entraînement

Servo débrayage	66
-----------------------	----



Listes d'index, liste de références croisées

Index par nom de pièce ProVia	70
Index par référence ProVia	71
Référence OE → Référence ProVia	73

« ProVia est issu d'une bonne famille »

WABCO

Le choix OE



Pièces d'origine
Qualité supérieure certifiée OE

WABCO REMAN SOLUTIONS

Pour une restauration
aux performances
d'origine

ECO LOGICAL
NOMICAL



Pièces remanufacturées
Qualité OE économique

ProVia™

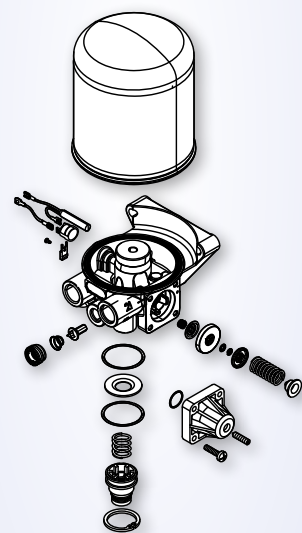
Des pièces de
rechange fiables



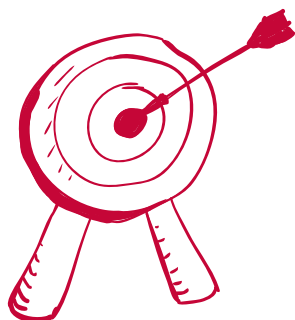
Pièces économiques
Conçues pour le marché
AfterMarket

WABCO

Pour
des réparations
de qualité



Jeux pour réparation
Composants de qualité OE



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

ProVia™

ProVia en bref



Le choix malin

ENFIN ! des pièces de rechange de qualité développées pour l'aftermarket à prix économique !



La commodité

Aide votre entreprise à fonctionner plus efficacement



L'opportunité

Disposez d'une solution maligne pour votre entreprise



La réputation

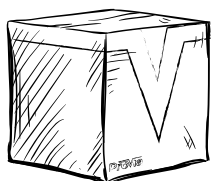
Favoriser la confiance de vos clients



La confiance

Soutient votre entreprise.
À tout moment. Au bon moment.

À propos de ProVia



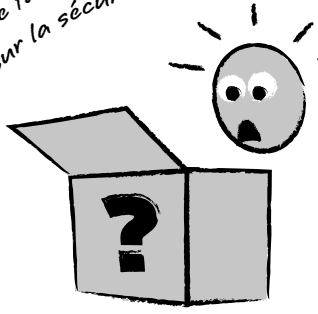
ProVia, une marque de pièces détachées économiques destinées aux véhicules industriels, assure la fiabilité des performances, sans artifice et, pour autant, sans transiger sur la qualité ou la sécurité des camions, bus et remorques.

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



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		Ne faites pas de compromis sur la sécurité et la fiabilité! 
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 pour réparation	Gamme complète	Limité	

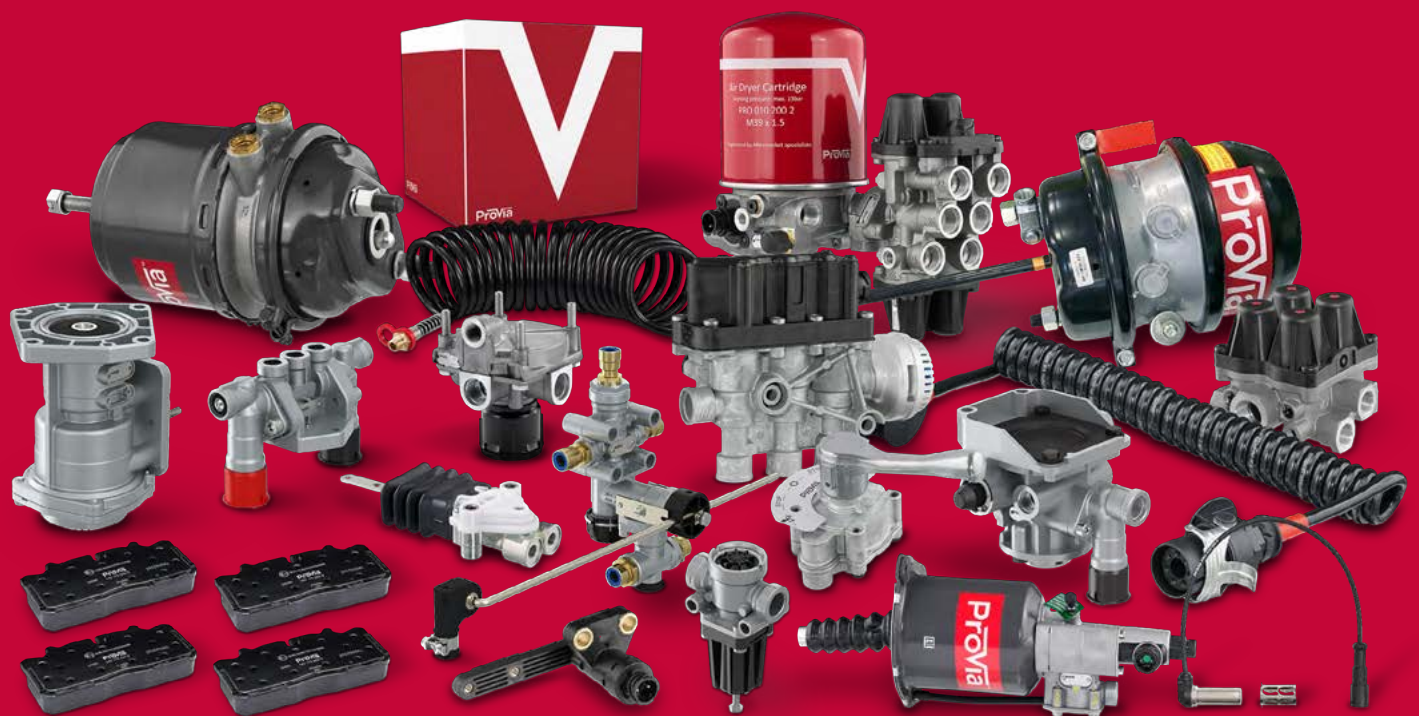
Aucun compromis sur la sécurité ✓
Performance fiable ✓
Prix compétitif ✓

ProVia

Opportunité!!

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 M39×1,5, 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)			
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	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 400 001 0	oui	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	oui	10,0 ±0,2 bar	1,3 ±0,4 bar	11, 21, 24 : M22×1,5; 22, 23 : M16×1,5; 12 : M12×1,5; 4, 25 : M10×1,0	PRO 400 920 2
PRO 410 001 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21, 22 : M22×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	—	9,1 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21, 22 : M22×1,5; 4, 23 : M12×1,5	—
PRO 410 003 0	—	8,3 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21 : M22×1,5; 4, 22, 23 : M12×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21 : M22×1,5; 22 : M16×1,5	PRO 410 920 2

*Bientôt disponible

ProVia™

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
Knorr-Bremse	LA8220 LA8222
Paccar	1505034
PRO 122 006 0	
DAF	1517964 1517970
EvoBus	A0014312315
Irisbus	42079486
Iveco	110450 42079486 42079586 9010099029
Mercedes-Benz	A0014312315
Otokar	12F00-08085-AA
PRO 122 007 0	
Knorr-Bremse	LA8209
MAN	81521026098 81521026100
Neoplan	81521026098
PRO 122 008 0	
DAF	1517978
EvoBus	A0014312215
Knorr-Bremse	K023357
Mercedes-Benz	A0014312215

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
PRO 410 003 0	
DAF	1505967 1517963
Daimler	8285407000 A0004318815

Marque OE	Référence OE
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	II35530 II35530170 II35531 II38310F II38310F170 II38310FN00 II38311F II38311F170

Marque OE	Référence OE
Renault	5021171136 5021175244
Scania	1935483

Consultez le catalogue de
produits ProVia en ligne



En ligne
www



www.wabco.info/i/1074

Application



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

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

Référence ProVia	
Dessiccateur / Unité de traitement d'air	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 0010	PRO 400 920 2
PRO 400 002 0	PRO 400 920 2
PRO 410 0010	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	—
PRO 410 003 0	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	PRO 410 920 2
PRO 100 100 0	PRO 400 920 2



Référence ProVia
PRO 400 920 2
PRO 410 920 2

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, une cartouche représente la première ligne de défense du système d'air du véhicule. Les cartouches empêchent l'air humide de pénétrer dans le système, le protégeant de la corrosion et du gel. Ainsi, l'ensemble du système d'air peut fonctionner en toute sécurité et de manière optimale.

À propos de

- Les cartouches ProVia peuvent équiper les marques de véhicules industriels avec une taille du filetage des dessiccateurs de M39×1,5RH
- Performances exceptionnelles sur le marché des cartouches économiques grâce à un matériau absorbant l'humidité de haute qualité.
- Avec un seul produit, ProVia peut remplacer différentes références croisées d'OEM pour les camions, bus et véhicules hors route.

Caractéristiques principales

- Conçue pour les filetages à droite M39×1,5
- Pression de service jusqu'à 13 bar



Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Performances de séchage			
Matériau dessiccatif			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	PRO 010 200 2	PRO 124 002 2
Produit		
Pression de fonctionnement	≤13 bar	≤10 bar
Port	M39×1,5 Filetage à droite	M39×1,5 Filetage à droite

Références croisées cartouche ProVia

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

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

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

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 : ≥7,0 bar (circuit 1+2), ≥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 (cm³ / min)			
Fuite +80°C (cm³ / 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)	≥7,0 bar (circuit 1+2) ≥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	II37680 II37680004 II37680N50
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
- Gamme de fonctionnement thermique : -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 : M22x1,5 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 : M22x1,5; 21, 22, 23, 24 : M16x1,5
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 : M22x1,5; 21, 22, 23, 24 : M16x1,5
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 : M22x1,5; 11, 12, 21, 22, 23, 24 : M16x1,5

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

Consultez le catalogue de produits ProVia en ligne



En ligne
www



www.wabco.info/i/1074

Application



www.wabco.info/i/1075

ProViaTM

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 63 références croisées OEM avec 15 variantes
- Développée conjointement en Europe et en Inde pour les besoins du marché mondial
- Produites en Europe

Caractéristiques principales

- Durée de vie fiable, 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 015 ... 0

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

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	oui
PRO 010 301 0	20,0	12,5	10,0	M22×1,5	oui
PRO 010 302 0	20,0	7,5	5,3	M22×1,5	oui
PRO 010 314 0	20,0	10,0	7,0	M22×1,5	oui
PRO 010 317 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5	oui
PRO 010 318 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5	oui
PRO 010 332 0	20,0	10,0	3,5	M22×1,5	oui
PRO 010 333 0	20,0	12,5	9,3	M22×1,5	oui
PRO 015 004 0	20,0	8,0	3,5	M16×1,5	—
PRO 015 005 0	20,0	12,0	8,0	M16×1,5	—
PRO 015 026 0	15,0	8,0	2,5	M16×1,5	—
PRO 015 068 0	14,0	10,0	9,0	M16×1,5	—
PRO 015 072 0	15,0	11,0	8,5	M16×1,5	—
PRO 015 073 0	15,0	10,0	7,5	M16×1,5	—
PRO 015 512 0	20,0	8,5	5,5	M16×1,5	—



PRO 010 ... 0



PRO 015 ... 0

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

Marque OE	Référence OE
PRO 010 332 0	
Daimler	A0054290344
PRO 010 333 0	
DAF	1531548
MAN	81521016295
Paccar	1528899
PRO 015 004 0	
DAF	1517895
Daimler	A0024311206
Iveco	5006002630
Knorr-Bremse	481009014000 DB1151
MAN	81521016153
Neoplan	11017339 110243200
Paccar	1517895
Scania	1935023
PRO 015 005 0	
DAF	1505095
Daimler	A0024312406
Knorr-Bremse	481009029 481009029000 AC156B DB1155
MAN	82521016036
Paccar	1505095
Renault	5021170206
Scania	1935024
PRO 015 026 0	
Volvo	21076527

Marque OE	Référence OE
PRO 015 068 0	
DAF	1725688
PRO 015 072 0	
DAF	1505097 1524015 1531547
Iveco	8169587
Knorr-Bremse	AC156B
Paccar	1505097 1524015 1528902 1708305
Renault	7421339179
Scania	1935026
Volvo	20382312 21339179
PRO 015 073 0	
Volvo	21339181
PRO 015 512 0	
DAF	906782
Daimler	A0034318906
Paccar	906782

Culasse de cylindre de compresseur

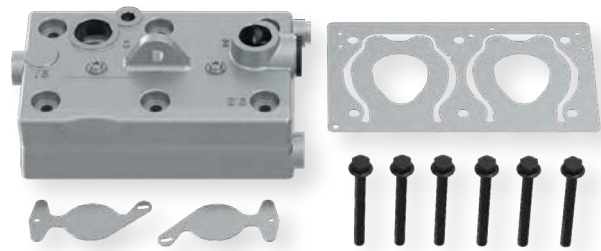
ProVia propose des solutions de réparation de compresseur compétitives pour véhicules industriels en tout genre, se caractérisant par des performances fiables à un prix attrayant. La gamme inclut désormais une culasse de cylindre pour contrôler le flux d'air dans le compresseur, compatible avec une gamme 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	411 151 003 0 411 151 008 0 / 009 0 411 154 000 0 411 154 003 0 / 004 0 411 151 012 0 411 154 005 0 411 154 008 0
PRO 352 922 2	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

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

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	
Anadolu 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

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 10 variantes actuellement, ProVia sert 50 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
- Pression de fonctionnement max. : 10 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	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	oui	
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	oui	
PRO 011 008 0	13,0	10,0	0,20	1, 2 : M22×1,5 Voss ; 4 : M16×1,5 Voss	oui	Port 4 tourné à 90°
PRO 011 009 0	13,0	10,0	0,20	1, 2 : M22×1,5 ; 4 : M16×1,5	oui	

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

ProVia™

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

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

PRO 011 004 0

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

PRO 011 005 0

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

PRO 011 006 0

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

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

PRO 011 007 0

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

PRO 011 008 0

Leyland	1703663
Paccar	1703663

PRO 011 009 0

Knorr-Bremse	AC574AXY AC574AY
MAN	E41031426

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 (cm³/min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Variante	Montage	Port d'alimentation	Remarque
PRO 527 0010	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 0010
PRO 527 002 0



PRO 527 004 0



PRO 527 005 0
PRO 527 006 0



ProVia™

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
Nooteboom	308066
Orthaus	495058
Renault	5021170423
Samro	4000009
Schmitz Cargobull	050304
Schwarzmüller	4629
Van Hool	637209540
Zorzi	6169370
PRO 527 002 0	
Feldbinder	011626
Goldhofer	163623
Knorr-Bremse	AE4232 II36133I
Kögel	185055
Nooteboom	0308065
Schmitz Cargobull	50309
Schwarzmüller	23740
PRO 527 004 0	
Benalu	605323000
Faymonville	1020
Feldbinder	006712
Fruehauf	A-FA4271-008

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
Nooteboom	308063
Orthaus	49501101000
Otokar	A-IF0772
Samro	4000227
Schmitz Cargobull	053010
Schwarzmüller	9141
Terex-Demag	32413640
Zorzi	1013065
PRO 527 005 0	
Doll	7069646
Faymonville	7886
Feldbinder	6916
Goldhofer	164265
Haldex	352044001 352045000 352045001
Kässbohrer	21151103260 8283012000
Kempf	2102006
Knorr-Bremse	AE4247 II36131
Kögel	336490
Krone	505812423 5812423/0

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

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 648 001 0	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 648 001 0



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

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

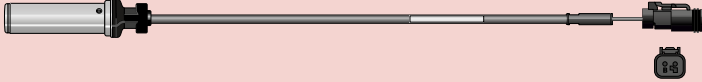
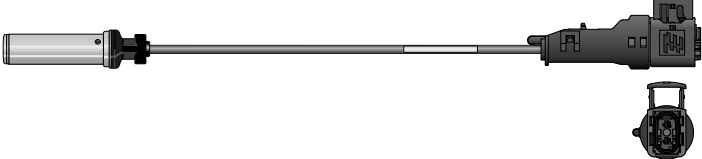


Capteur à 90°



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

Consultez le catalogue de produits ProVia en ligne



En ligne
www



www.wabco.info/i/1074

Application



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

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 de l'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 (cm³/min)			
Fuite +80°C (cm³/min)			
Conception et essais			
Production / Origine			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications



Actionneur de frein à ressort (Came)

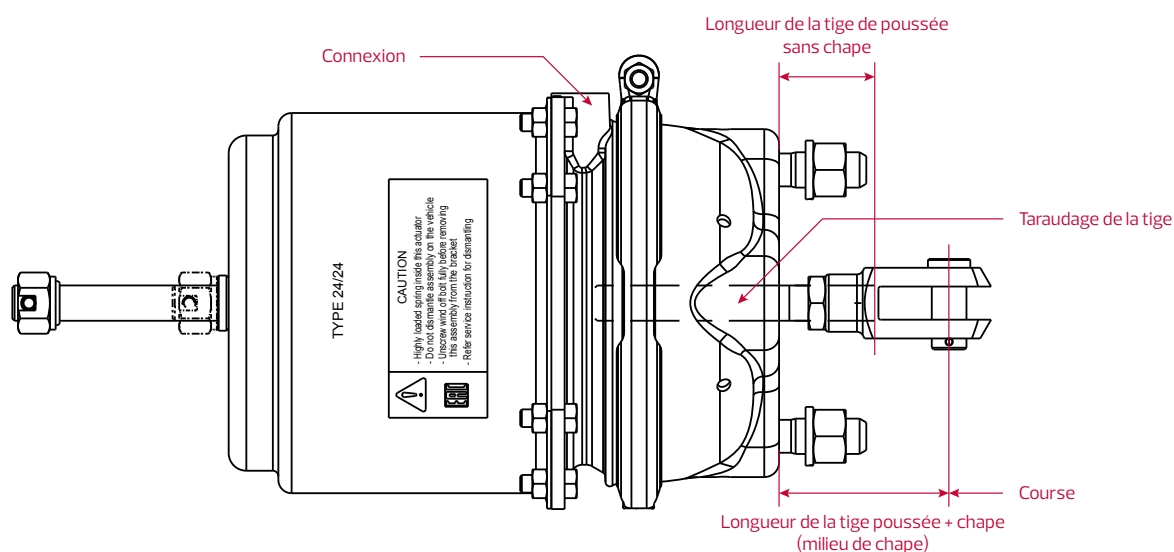


Actionneur de frein à ressort (Disque)

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 [mm]	Longueur de la tige poussée [mm]		Taraudage de la tige	Type de fourche de fixation	Connexion		Port : Pression de service [P _e max.]	Effort de poussée [kN]	
			+ chape (milieu de chape)	sans chape			Port / Raccord	Spécification		Frein de service	Frein à ressort
PRO 420 0010	20/24	57/57	75	45,80	M16×1,5	Vissé	M22×1,5 / M22×1,5	JED-388-0	11 / 12 : 10 bar (13 bar)	7,8	6.8-11.0
PRO 421002 0	24/24	57/57	290	257,45	M16×1,5	Vissé	M22×1,5 / M22×1,5	JED-388-0	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	9,0	6.8-11.0
PRO 421004 0	24/30	65/65	77	44,40	M16×1,5	Vissé	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	9,0	8.6-15.5
PRO 430 0010	20/24	65/65	70	37,00	M16×1,5	Vissé	M16×1,5 / —	JED-152	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	7,8	5.8-10.0
PRO 4310010	24/24	65/65	77	44,65	M16×1,5	Vissé	M16×1,5 / —	JED-152	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	9,0	5.8-10.0
PRO 432 0010	30/24	65/65	—	75,00	M16×1,5	Vissé	M16×1,5 / —	JED-152	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	12,1	6.5-11.0
PRO 4910010	24/24	65/65	298	248,65	M16×1,5	Vissé	M16×1,5 / —	JED-464-0	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	9,0	5.8-10.0
PRO 491002 0	24/24	57/57	37	11,00	Ø16	Soudé	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11 / 12 : 10 bar (13 bar)	9,0	5.8-10.0
PRO 491003 0	24/24	57/57	290	257,45	M16×1,5	Vissé	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	9,0	5.8-10.0
PRO 491004 0	24/30	65/65	90	58,00	M16×1,5	Vissé	M16×1,5 / M16×1,5	JED-464-0	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	9,0	8.0-13.0
PRO 492 0010	30/24	65/65	58	20,50	Ø16	Soudé	M16×1,5 / —	JED-152	11 / 12 : 10 bar (13 bar)	12,1	6.5-11.0
PRO 492 002 0	30/24	65/65	—	75,00	M16×1,5	Vissé	Rc 3/8 / —	ISO-7-1	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	12,1	7.5-10.0
PRO 492 003 0	30/30	65/65	37	10,90	Ø16	Soudé	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-0	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	12,1	8.0-13.0
PRO 492 005 0	30/30	65/65	92	59,00	M16×1,5	Vissé	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	12,1	8.0-13.0
PRO 492 006 0	30/30	65/65	285	252,90	M16×1,5	Vissé	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	12,1	8.0-13.0
PRO 499 0010	27/24	65/65	—	247,00	M16×1,5	Vissé	M16×1,5 / —	JED-464-0	11 : 10 bar (13 bar) 12 : 8,5 bar (11 bar)	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

ProVia™

Références croisées actionneur de frein à ressort ProVia

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

PRO 480 010 0

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

PRO 481 012 0

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

Marque OE	Référence OE
	A0234207018 A0234207118 A0234208118 A0234208218 A0234208318 A0234208418 A0234208618

PRO 481 050 0

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

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

PRO 491 001 0

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

ProVia™

Références croisées actionneur de frein à ressort ProVia

Marque OE	Référence OE
	22067390
	22067391
	22080434
	22152604
	22303995
	22303997
	85000576
	85000580
	85000581
	85003171

PRO 491 002 0

Mercedes-Benz	A0194209118
	A0194209218

PRO 491 003 0

Mercedes-Benz	A0194207718
	A0194207818

PRO 491 004 0

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

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

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

PRO 492 001 0

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

Marque OE	Référence OE
PRO 492 002 0	
Hino	S49UO-EOF60
	S49UO-E0J20
UD Trucks	44320NA03A
	44320NA03B

PRO 492 003 0

Daimler	A0194208118
	A0194208218
	A0194209918
	A0204200018

PRO 492 005 0

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

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

Scania	1446059
	1734797

PRO 492 006 0

DAF	1270263
	1519162
	1526572

Daimler	0004209624
	0004209724

EvoBus	A0134206718
	A0134206818

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

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

PRO 499 001 0

MERITOR	3276-X-1142
	3276-Y-1143

Renault	21994025
	5010216959
	5010251265
	5010260960
	7421994025

Volvo	20533210
	20533211
	21569207
	21988037
	21994025
	21994026

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
- Pression de service maximale : 10 bar
- 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)
- Longueur de course 63,5 / 76,2 mm

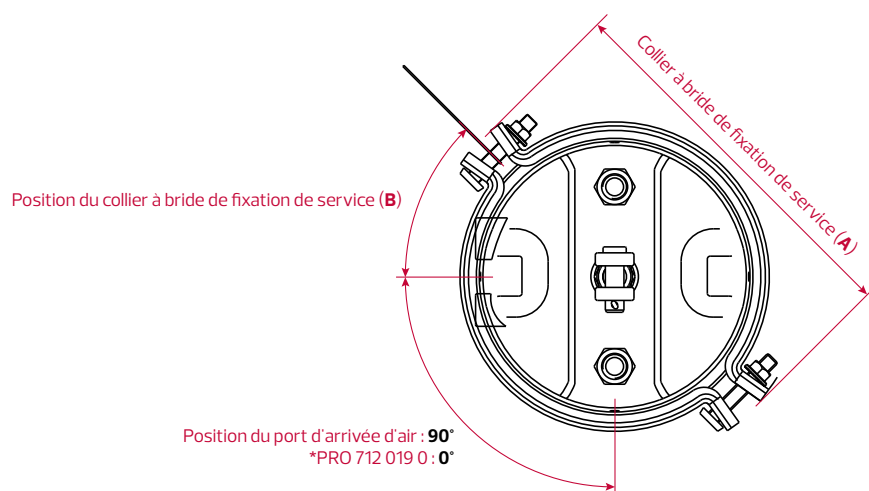


Caractéristique	OE Original	ProVia	Moyenne AfterMarket*
Qualité			
Durée de vie du produit			
Chambre de service (cycles)			
Durée de vie du produit			
Chambre de stationnement (cycles)			
Résistance à la corrosion (heures)			
Fuite (cm ³ / min)			
Conception et essais			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

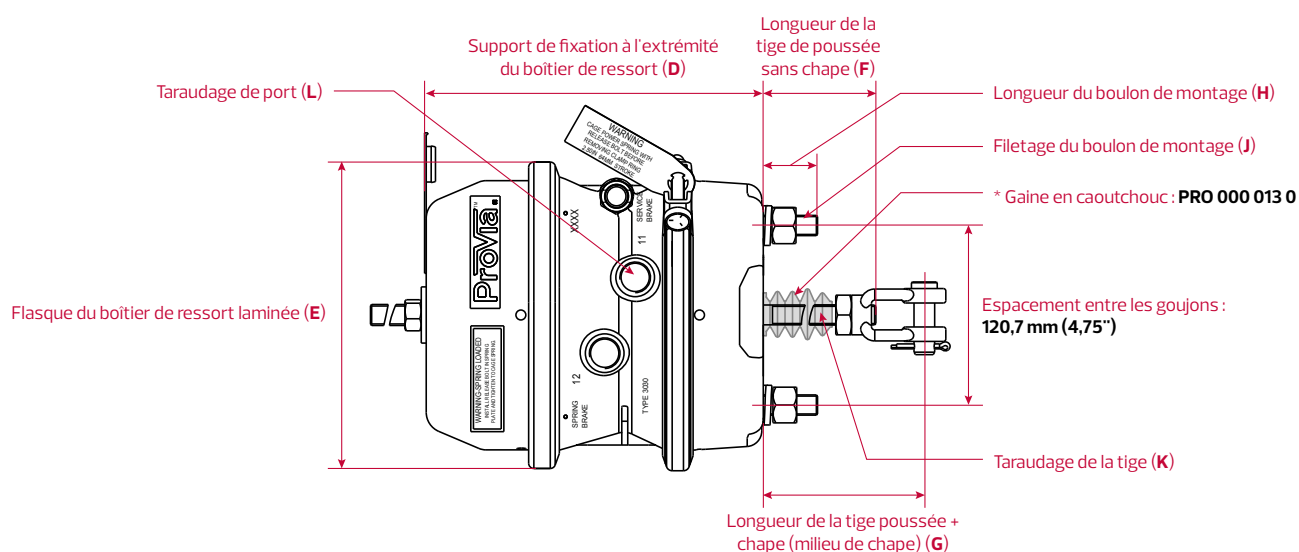
Actionneur de frein à ressort à double diaphragme – Détails techniques

Référence ProVia	Grandeur	Course	Chape	Certification / 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 – Dimensions

Référence ProVia	Longueur (D)	Flasque du boîtier de ressort (E)	Longueur de la tige poussée (F)	Longueur de la tige poussée + chape (G)	Longueur du boulon de montage (H)	Boulon de montage (I)	Filetage Tige poussée (K)	Port (L)
PRO 000 006 0	227 mm	208,5 mm	230 mm	260 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	3/8-18 NPTF
PRO 000 007 0	256 mm	208,5 mm	187 mm	227 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 008 0	261 mm	208,5 mm	198 mm	251 mm	43 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 009 0	261 mm	208,5 mm	226 mm	279 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 010 0	268 mm	208,5 mm	235 mm	288 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 011 0	261 mm	208,5 mm	226 mm	–	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 012 0	268 mm	208,5 mm	235 mm	–	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 000 013 0 *	268 mm	208,5 mm	235 mm	–	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
RRO 000 017 0	227 mm	208,5 mm	200 mm	230 mm	38 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 000 018 0	234 mm	208,5 mm	169 mm	222 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 392 200 0	231 mm	206,0 mm	248 mm	279 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 201 0	231 mm	206,0 mm	200 mm	230 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 202 0	228 mm	206,0 mm	248 mm	279 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 203 0	231 mm	206,0 mm	179 mm	211 mm	37 mm	M16x1,5	M16x1,5	3/8-18 NPTF
PRO 392 204 0	231 mm	206,0 mm	179 mm	211 mm	37 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PRO 393 100 0	10,5"	8,21"	1,00"	2,25"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 101 0	10,5"	8,21"	5,55"	6,80"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 102 0	10,5"	8,21"	1,62"	2,88"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 103 0	10,5"	8,21"	11,3"	12,60"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 200 0	9,1"	8,11"	1,00"	2,25"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 201 0	9,1"	8,11"	11,3"	12,50"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 202 0	9,1"	8,11"	9,75"	11,00"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 203 0	9,1"	8,11"	5,50"	6,80"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 204 0	9,1"	8,11"	1,62"	2,87"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 712 019 0	234 mm	208,5 mm	169 mm	222 mm	38 mm	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5



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



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

340 901 071 2

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

340 901 072 2

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

340 901 073 2

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

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

340 902 000 2

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

340 902 001 2

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

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

340 902 002 2

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

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

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 81508206046 81508226044

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

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

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

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

340 902 003 2

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

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

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

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

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

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

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

ProVia™

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

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

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



* 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

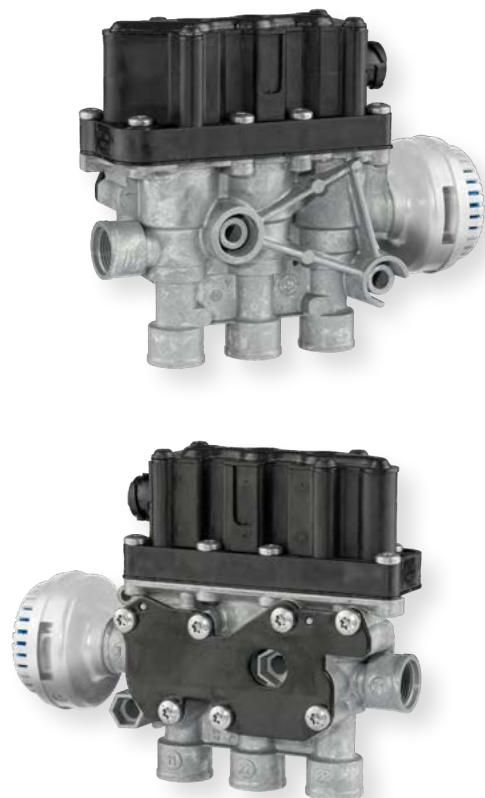
- Huit variantes d'électrovalve ECAS ProVia, compatibles avec une gamme étendue de camions et de bus pour les poids-lourds, moyens et légers
- Soutenue par un réseau mondial bien établi pour une livraison rapide

Caractéristiques principales

- Plage de température : -40°C à +80°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°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	▪ 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	▪ 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	▪ 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	▪ 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	▪ 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	▪ 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	▪ 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	▪ Fonction d'agenouillement ▪ Silencieux sur port 3

Références croisées électrovalve ECAS ProVia

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

ProVia™

Références croisées électrovalve ECAS ProVia

Marque OE	Référence OE
Volvo	20707211
VW	2Z0607361F
Yutong	350601075
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

Marque OE	Référence OE
Neoplan	81259026145 81259026238
Nooteboom	16062 3478624
Renault	5010457434
Scania	1934984 1934991
Schmitz	052540 1066451 INS033-0018
Schwarzmüller	38091 93651
Tirsan	21145210032 21150110028
VDL Bus	9116823
Volvo	20707214
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	2Z0601361F
Mercedes-Benz	A0003279725
Shaanxi	6180J-3629112
VDL Bus	41150130 759000174
VW	2Z0601361G
Yutong	3506-01316
PRO 412 007 0	
Hyundai	558018KZZ0
Krone	5813774 5813774/1
MAN	81259026144 81259026230 81259029144
Neoplan	81259026230
Renault	5010143097

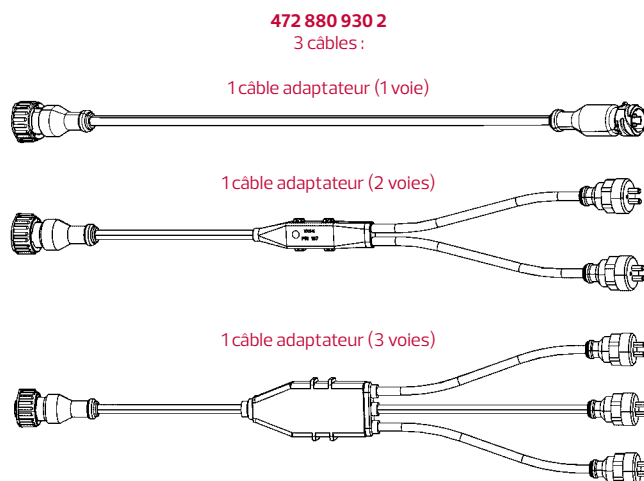
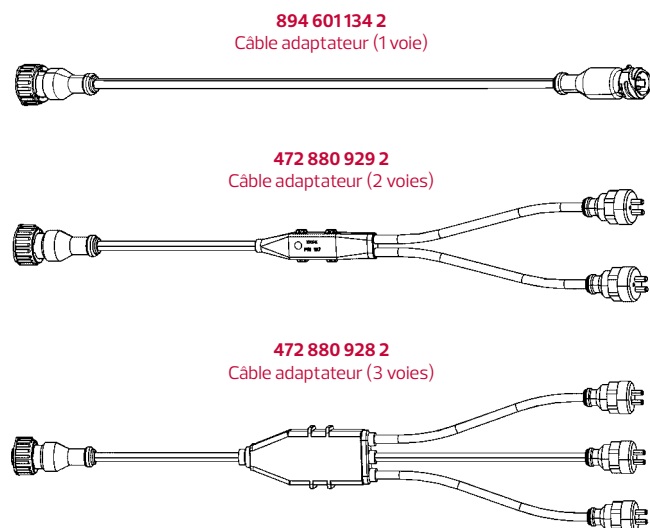
Remplacement de valves ECAS1 par des valves ECAS3 ProVia

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).

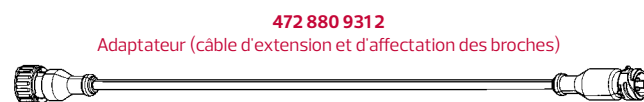


Connexion électrique

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

Le jeu de réparation 894 601161 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)

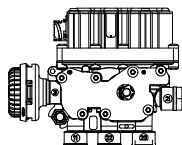


Connexion pneumatique

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

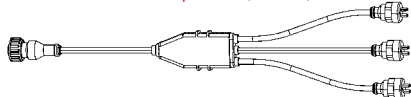




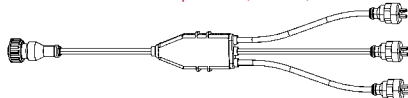
Remplacement de valves ECAS1 par une valve ECAS3 ProVia PRO 412 001 0

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



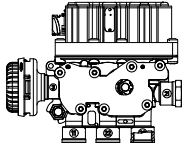
472 900 931 2
4 joints toriques



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

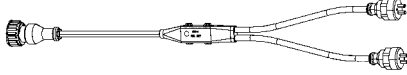
Marque OE	Référence OE
DAF	1518917
Irisbus	41003307
Iveco	41003307



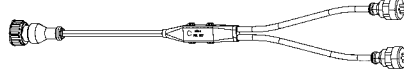
Remplacement de valves ECAS1 par une valve ECAS3 ProVia PRO 412 002 0

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)



472 880 929 2
Câble adaptateur (2 voies)



472 900 931 2
4 joints toriques



472 900 931 2
4 joints toriques

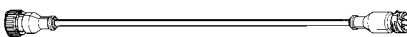


Marque OE	Référence OE
DAF	1249319 1518916
Feldbinder	11594
Kögel	324471
Krone	505810491/0
MAN	1168275 81259026155
Neoplan	81259026155
Paccar	ACHE898
Renault	5010235153
Scania	1347572 1934988
Schmitz	051347
VDL Bus	1249319 41249319

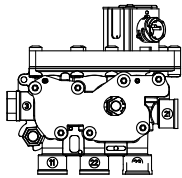
Marque OE	Référence OE
Goldhofer	164786
MAN	81259026132
Meiller	39004927 796967
Neoplan	81259026132
Schmitz	050703

Marque OE	Référence OE
Irisbus	41003310
Iveco	41003310

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



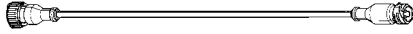
Marque OE	Référence OE
DAF	1506181
Scania	1934993



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 (M22×1,5)



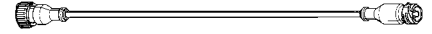
Marque OE	Référence OE
EvoBus	A0003276325
Irisbus	U401907802
Kögel	325209
Krone	505810492 5810492
MAN	81259026144
Mercedes-Benz	A0003276325
Neoplan	102140210
Scania	1934989

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



Marque OE	Référence OE
Neoplan	81259026144

894 601161 2
Adaptateur (câble d'extension)



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



Marque OE	Référence OE
Renault	5010422018

472 900 931 2
4 joints toriques

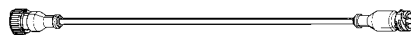


472 880 932 2
Adaptateur Voss, 2 joints toriques
(M22×1,5 / M16×1,5), rondelle



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
(M22×1,5 / M16×1,5), 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

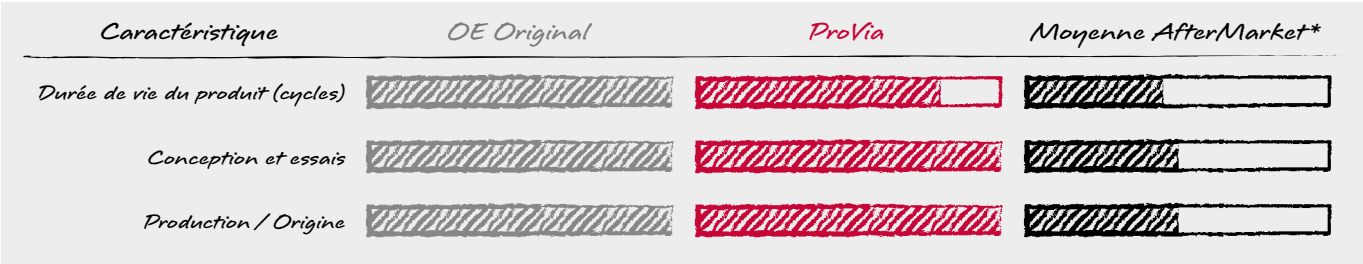
- 4 variantes de capteur de déplacement ECAS ProVia. Compatible avec une gamme étendue de camions et de bus pour les applications de poids lourds, moyens et légers.
- Une construction robuste offrant une durée de vie plus longue que les autres marques économiques. Prix compétitif sans aucun compromis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



* 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	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 150 \pm 8 \mu s$
PRO 412 032 0	Levier en croix	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 146 \pm 4 \mu s$
PRO 412 033 0	Levier en croix	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 142 \pm 8 \mu s$

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
Schwarzmüller	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

Consultez le catalogue de
produits ProVia en ligne



En ligne
www



www.wabco.info/i/1074

Application



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Tubes spiralés et droits

Les spirales 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 251 106 6	6×1,0 mm
PRO 251 108 6	8×1,0 mm
PRO 251 110 6	10×1,0 mm
PRO 251 112 6	12×1,5 mm
PRO 251 115 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*
<i>Durci</i>			
<i>Durée de vie du produit (cycles accouplement/séparation)</i>			
<i>Durée de vie (pressurisation et dépressurisation)</i>			
<i>Résistance à la corrosion (heures)</i>			
<i>Fuite +80°C (cm³/min)</i>			
<i>Conception et essais</i>			
<i>Production / Origine</i>			

* Produit de remplacement moyen à faibles spécifications

Référence ProVia	Type de véhicule	Norme	Remarques	Port	Tracteur
PRO 200 221 0	Tracteur	ISO 1728	Rouge	M16×1,5	avec valve
PRO 200 222 0	Tracteur	ISO 1728	Jaune	M16×1,5	avec valve
PRO 200 021 0	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)
- La 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°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 531 000 0	PRO 531 001 0	PRO 531 002 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 531 000 2	PRO 531 001 2	PRO 531 010 2	PRO 531 011 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	oui	oui	oui	oui
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 051 001 0	Huile minérale	Module de capteur de déplacement électronique	4"	1-4 : M14×1,5; 11 : M22×1,5 Voss 230
PRO 051 002 0	Huile minérale	Module de capteur de déplacement électronique	4"	1-4 : M14×1,5; 11 : M22×1,5 Voss 230
PRO 051 003 0	Huile minérale	Module de capteur de déplacement électronique	4"	1-4 : Raccords spéciaux ; 11 : M16×1,5
PRO 051 004 0	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4 : M14×1,5; 11, 21 : M16×1,5
PRO 051 005 0	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4 : M14×1,5; 11, 21 : M16×1,5
PRO 051 006 0	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4 : M14×1,5; 11, 21 : M16×1,5
PRO 051 007 0	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4 : M14×1,5; 11 : M16×1,5
PRO 051 008 0	Liquide de frein	Module de capteur de déplacement électronique	4"	1-4 : Raccords spéciaux ; 11 : M16×1,5
PRO 051 009 0	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4 : M14×1,5; 11 : M22×1,5 Voss 230
PRO 051 010 0	Liquide de frein	Indicateur d'usure mécanique	4"	1-4 : M14×1,5; 11 : M22×1,5 Voss 230
PRO 411 011 0	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



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

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
M91000101	340 901 060 2 Brake parts.	36

OE part number	ProVia part number / product	Page
164265	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
167732	PRO 648 002 0 Relay Emergency Valve.	27
254559	PRO 410 003 0 Air Dryer.	8

Haldex

031 041 09	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
352018001	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
352045001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
612 017 091	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
612 032 001	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
950 310 099	PRO 010 200 2 Cartridge.	13

Hendrickson

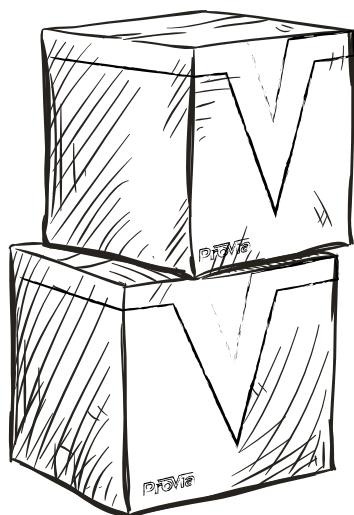
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
464/006/100/0	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
963/001/012/0	PRO 527 0010 Trailer Release Valve.	25
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
HB100197	PRO 648 0010 Relay Emergency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

Hino

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

Index par nom de pièce ProVia

Nom de pièce ProVia	Page	Nom de pièce ProVia	Page	Nom de pièce ProVia	Page
Accessoires électriques	64	Dispositif de chauffage	12	Valve de desserrage de remorque	27
Actionneur de frein à ressort	35	Distributeur rotatif	52	Valve de limitation de pression	18
Actionneur de frein à ressort à double diaphragme	40	Électrovalve ECAS	53	Valve de nivellement de châssis	48
Capteur de déplacement ECAS	60	Plaquettes de frein	43	Valve de nivellement pour cabine	50
Capteur de vitesse de roue	31	Robinet de pédale de frein	23	Valve de protection à plusieurs circuits	15
Cartouche	13	Servo débrayage	66	Valve de protection à quadruple circuit	16
Culasse de cylindre de compresseur	21	Tête d'accouplement	63	Valve relais	25
Dessiccateur	8	Tubes spiralés et droits	62	Valve relais d'urgence	29
		Unité de traitement d'air	10		



Index par référence ProVia

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

Index par référence ProVia

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

Référence OE → Référence ProVia

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
Alexander Dennis		
6573091	PRO 051006 0 Servo débrayage	66
659826	PRO 051006 0 Servo débrayage	66
661657	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
662172	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60
662174	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	53
AB4729000530	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
AB4729000550	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
AB9347142110	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
ABA0003276825	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
Anadolu Isuzu		
377774192051	PRO 315 077 0 Plaquettes de frein	43
Ashok Leyland		
442562004	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
Beiben		
1288910046	PRO 007 030 0 Valve de nivellement pour cabine	50
Bell Equipment (SA)		
220949	PRO 010 200 2 Cartouche	13
Benalu		
605252200	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque.	27
605323000	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	27
F001572	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
F001882	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	52
F005268	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
Bendix		
272897	PRO 010 200 2 Cartouche	13
Bova		
204552	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
BPW		
243109200	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
243112800	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	52
243113500	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
509290040	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
509290050	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
509290060	340 901 071 2 Plaquettes de frein	43
509290070	340 901 072 2 Plaquettes de frein	43
509290080	340 901 071 2 Plaquettes de frein	43
509290090	340 901 072 2 Plaquettes de frein	43
509290100	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
509290220	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
509290230	340 901 071 2 Plaquettes de frein	43
536270020	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
980102570	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
980102750	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
980102920	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
980102930	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
980106200	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
980106210	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
980106350	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
980106360	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
980106430	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
980106440	340 901 071 2 Plaquettes de frein	43
980106450	340 901 072 2 Plaquettes de frein	43
980106950	340 901 071 2 Plaquettes de frein	43
980106960	340 901 072 2 Plaquettes de frein	43
980107090	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
980107240	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
980107250	340 901 072 2 Plaquettes de frein	43
980107260	340 901 071 2 Plaquettes de frein	43
980108150	340 901 061 2 Plaquettes de frein	43
980108160	340 901 071 2 Plaquettes de frein	43
980108170	340 901 072 2 Plaquettes de frein	43
CAMC		
50H08-01060	PRO 007 030 0 Valve de nivellement pour cabine	50
CNHTC		
WG1642440051/1	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
WG8701230003	PRO 051 007 0 Servo débrayage	66
WG9719360005/1	PRO 315 077 0 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
WG9725230041/2	PRO 051 007 0 Servo débrayage	66
WG9725230041/4	PRO 051 007 0 Servo débrayage	66
WG9725230051/2	PRO 051 007 0 Servo débrayage	66
WG9925715101/1	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	60

CVS

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

Daewoo

3329101150	PRO 051 004 0 Servo débrayage	66
3329101151	PRO 051 004 0 Servo débrayage	66
3425002880	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
3425002890	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	60
3454402440	PRO 010 300 0 Valve de limitation de pression	18
4750103010	PRO 010 301 0 Valve de limitation de pression	18

DAF

0699387	PRO 010 200 2 Cartouche	13
0867215R	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	35
1150130	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	53
1270263	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	35
1302682	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
1304587	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
1315698	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
1343254	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
1343255	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
1359971	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
1361393	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
1365935	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60
1391510	PRO 124 000 2 Cartouche	13
1400071	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	31
1406784	PRO 010 302 0 Valve de limitation de pression	18
1436901	340 175 000 2 Plaquettes de frein	43
1439324	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
1439553	PRO 124 000 2 Cartouche	13
1487296	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
1487296R	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	35
1504900R	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1504903	PRO 011 002 0 Valve relais	25
1504929	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	31
1504951	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
1504971	PRO 315 180 0 Plaquettes de frein	43
1505033R	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
1505034	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
1505081	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
1505095	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression	18
1505097	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression	18
1505114R	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
1505115R	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
1505119	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1505128	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	15
1505143	PRO 051 008 0 Servo débrayage	66
1505191R	PRO 420 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
1505198R	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
1505199R	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
1505215	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	31
1505230	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
1505294	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
1505392	PRO 010 300 0 Valve de limitation de pression	18
1505410	PRO 011 004 0 Valve relais	25
1505463R	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
1505967	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
1506003	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	31
1506100	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	52
1506149	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	31
1506180	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
1506390	PRO 421004 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
1506409	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1506410	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1506464	PRO 051008 0 Servo débrayage	66
1506465	PRO 051002 0 Servo débrayage	66
1506466	PRO 051004 0 Servo débrayage	66
1506467	PRO 051006 0 Servo débrayage	66
1506468	PRO 051008 0 Servo débrayage	66
1506485	PRO 011006 0 Valve relais	25
1506681	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1517895	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression .	18
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 . . .	31
1518009	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1518065	PRO 315 264 0 Plaquettes de frein	43
1518113	PRO 010 301 0 Valve de limitation de pression .	18
1518115	PRO 010 314 0 Valve de limitation de pression .	18
1518116	PRO 010 317 0 Valve de limitation de pression .	18
1518168	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1518267	PRO 011003 0 Valve relais	25
1518271	PRO 011000 0 Valve relais	25
1518674	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
1518724	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1519152	PRO 420 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1519158	PRO 421002 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1519162	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1519176R	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1519202R	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1519211R	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	15

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
1519310	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	29
1519312	PRO 648 004 0 Valve relais d'urgence	29
1519332	PRO 011001 0 Valve relais	25
1519378	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1519442	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1522226	PRO 315 263 0 Plaquettes de frein	43
1523549	PRO 421002 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1523549R	PRO 421002 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1524015	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	18
1524581	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1524828	PRO 032 004 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1524843	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
1525422	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	53
1526572	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1526796	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
1527168R	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1527600	PRO 051003 0 Servo débrayage	66
1527601R	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1527756	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1528230R	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1530832	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1530833	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1531495	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1531547	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	18
1531548	PRO 010 333 0 Valve de limitation de pression .	18
1531568	PRO 010 318 0 Valve de limitation de pression .	18
1617343	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
1628064	340 195 000 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
1725688	PRO 015 068 0 Valve de limitation de pression . . .	18
1778552	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1778554	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1797053	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
1800830	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
1850203	PRO 032 007 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1862600	PRO 032 007 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1862602	PRO 032 008 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1869290	PRO 032 008 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1870628	PRO 032 007 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1878030	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
5021172710	PRO 011 004 0 Valve relais	25
699387	PRO 010 200 2 Cartouche	13
759050	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
867215	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
884491	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
906782	PRO 015 512 0 Valve de limitation de pression .	18
ABRA090	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
ABRA180	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
ABRA506	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
ABRB810	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
ABRB811	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
EXABRB613	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48

Daimler

0004209624	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
0004209724	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
8285407000	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
A0001315119	PRO 154 002 2 Culasse de cylindre de compresseur	21
A0003284530	PRO 007 011 0 Valve de nivellement pour cabine	50
A0004290897	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004291097	PRO 010 200 2 Cartouche	13

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
A0004291297	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004293595	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004293695	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004293795	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004300669	PRO 010 200 2 Cartouche	13
A0004300969	PRO 010 200 2 Cartouche	13
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	21
A0011302615	PRO 352 922 2 Culasse de cylindre de compresseur	21
A0011304715	PRO 510 920 2 Culasse de cylindre de compresseur	21
A0011305219	PRO 352 922 2 Culasse de cylindre de compresseur	21
A0011305915	PRO 510 920 2 Culasse de cylindre de compresseur	21
A0011307915	PRO 154 002 2 Culasse de cylindre de compresseur	21
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 Plaquettes de frein	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A0015427818	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
A0015428918	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A0019050400	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
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 .	18
A0024311515	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . .	10
A0024312406	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression .	18
A0024313815	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . .	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A0034315406	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	15
A0034315706	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	15
A0034316106	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	15
A0034316806	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	15
A0034318906	PRO 015 512 0 Valve de limitation de pression .	18
A0044293844	PRO 011 006 0 Valve relais.	25
A0044296244	PRO 011 007 0 Valve relais.	25
A0044296344	PRO 011 003 0 Valve relais.	25
A0044299644	PRO 010 318 0 Valve de limitation de pression .	18
A0044314105	PRO 315 263 0 Plaquettes de frein	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Plaquettes de frein	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Plaquettes de frein	43
A0054290344	PRO 010 332 0 Valve de limitation de pression .	18
A0054290444	PRO 010 314 0 Valve de limitation de pression .	18
A0065427618	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A0075427218	PRO 032 007 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
A0194208118	PRO 492 003 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
A0194208218	PRO 492 003 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
A0194209918	PRO 492 003 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
A0204200018	PRO 492 003 0 Actionneur de frein à ressort . .	35

Dennis

6597421	340 195 000 2 Plaquettes de frein	43
---------	--	----

DF

5001090—C6100	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
---------------	---	----

DFLQ

5001090—C1100	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
---------------	---	----

Doll

7055976	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
7069646	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	27
7088657	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
7093146	PRO 412 005 0 Electrovalve ECAS	53
7119045	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
8143280	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48

DTNA

18—28710—000	PRO 417 004 0 Valve de nivellement pour cabine	50
--------------	---	----

ERF

1260680	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
136873—1	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4027060	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
81259026144	PRO 412 005 0 Electrovalve ECAS	53
81259026146	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
81521166070	PRO 011 006 0 Valve relais.	25

EvoBus

1935482	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air . . .	10
8025172000	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	52
8285141196	PRO 010 200 2 Cartouche	13
8285407000	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
82854085340	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
8285499000	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
A0002540047	PRO 051 008 0 Servo débrayage	66
A0002541247	PRO 051 008 0 Servo débrayage	66
A0002952818	PRO 051 008 0 Servo débrayage	66
A0003276725	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
A0003278525	PRO 412 000 0 Électrovalve ECAS	53
A0003279725	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	53
A0003284530	PRO 007 011 0 Valve de nivellement pour cabine	50
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 Plaquettes de frein	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015427818	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0019050400	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	31
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	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
A0025423118	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0025426718	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	60
A0034315706	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	15
A0035422618	PRO 412 032 0 Capteur de déplacement ECAS	60
A0044296344	PRO 011 003 0 Valve relais	25
A0044299444	PRO 011 000 0 Valve relais	25
A0044314105	PRO 315 263 0 Plaquettes de frein	43
A0065427618	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0114205818	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0114205918	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0134206718	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0134206818	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0144200018	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0144200118	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0234204918	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0234208518	PRO 481 012 0 Actionneur de frein à ressort	35
A68054200418	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	31

Faun

99707007090	PRO 032 009 0 Capteur de vitesse de roue	31
99707305720	PRO 010 200 2 Cartouche	13

FAW

160230576A	PRO 051 006 0 Servo débrayage	66
1602305A70A	PRO 051 004 0 Servo débrayage	66
1602305A70A/B	PRO 051 005 0 Servo débrayage	66
1602305A7A	PRO 051 005 0 Servo débrayage	66
2941605-55A	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
3614315-Y671/A	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	60

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
5001075CA/01-C00/B	PRO 007 030 0 . . Valve de nivellement pour cabine	50
5001075CA01/A	PRO 007 030 0 Valve de nivellement pour cabine	50
5001320-Q824A	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50

Faymonville

01019	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque.	27
1020	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	27
10549	PRO 648 004 0 Valve relais d'urgence	29
10553	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
13769	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
14177	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
214004	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60
3852	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
46031	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
5139	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
7886	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	27
84233	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	35

Feldbinder

001797	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
006675	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque.	27
006712	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	27
011626	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque.	27
071432	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
083184	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
1016901	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	52
1042813	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
297449	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
6916	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	27

Fiat

5001843220	PRO 011 007 0 Valve relais	25
------------	---	----

Fomoco

2C462B915AA	PRO 010 200 2 Cartouche	13
-------------	--	----

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
Fontenax		
2100382	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	35
2100383	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	35

Ford

3C465C100AA	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4C462K433AA	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
4C463038AA	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	31
7C467K626AA	PRO 051 004 0 Servo débrayage	66
98CT2B372AA	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	31
XCT2K432AA	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48

Foton

1432116280002	PRO 051 007 0 Servo débrayage	66
1612516205010	PRO 051 006 0 Servo débrayage	66
1618029600001	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
1618029600001	PRO 412 006 0 Electrovalve ECAS	53
1B24950201013	PRO 007 036 0 Valve de nivellement pour cabine	50
H4502A01056A0	PRO 007 028 0 Valve de nivellement pour cabine	50

Fruehauf

A-71519M70-A11	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque.	27
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	27
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis.	48
CF352131	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
F001572	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
F005268	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
M91000101	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
GAZ		
9254920000	PRO 492 005 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
Gigant		
19123	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
19124	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
19125	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
9291072	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
9291073	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
M91002703	340 903 220 2 Plaquettes de frein	43
M91002704	340 903 220 2 Plaquettes de frein	43
Goldhofer		
151118	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
152092	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
157537	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
159118	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	52
160191	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27
162347	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
163413	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	29
163414	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
163623	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	27
164265	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
165646	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
167732	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
168923	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	53
254559	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
Haldex		
3104109	PRO 010 200 2 Cartouche	13
352018001	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
352044001	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
352044001	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	27
352045000	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
352045001	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
612017091	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
612032001	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
950310099	PRO 010 200 2 Cartouche	13
Hendrickson		
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
464/006/100/0	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
963/001/012/0	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	27
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
HB100197	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
Hino		
S31A0-E0780	PRO 051 004 0 Servo débrayage	66
S49UO-E0F60	PRO 492 002 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
S49UO-E0J20	PRO 492 002 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
Hyundai		
4170077000K	PRO 051 004 0 Servo débrayage	66
558018KZZ0	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	53
558018R900	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	53
558028KZZ0	PRO 412 000 0 Électrovalve ECAS	53
558508D000	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	60
559507K700	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
594507C700	PRO 010 300 0 Valve de limitation de pression	18
946007A050	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	31
946007A150	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	31
946007A500	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	31
946007A550	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	31
B587105K200	PRO 315 008 0 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
Irisbus		
2996068	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
41200708	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS . 60	
41211011	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	53
41211012	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
41211013	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
42079486	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
5001020312	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
500310195	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
5006016342	PRO 010 200 2 Cartouche	13
5006028410	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
5010556022	PRO 051 006 0 Servo débrayage	66
8010002016	PRO 010 200 2 Cartouche	13
8137622	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
8160475	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
Irizar		
8015529	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	53
8015530	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
8015544	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS . 60	
Isuzu		
1825637130	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
1825639780	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
Iveco		
08137622	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
110450	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
1906043	340 902 005 2 Plaquettes de frein	43
1906146	340 902 005 2 Plaquettes de frein	43
1906297	340 902 005 2 Plaquettes de frein	43
1906401	340 904 002 2 Plaquettes de frein	43
1906416	340 904 000 2 Plaquettes de frein	43
1906467	340 175 000 2 Plaquettes de frein	43
1907612	PRO 010 200 2 Cartouche	13
2992261	PRO 010 200 2 Cartouche	13
2992336	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
2992339	340 904 002 2 Plaquettes de frein	43
2992348	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
2992476	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
2995637	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
2995809	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
2995819	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
2995938	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
2996378	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
2996430	340 175 000 2 Plaquettes de frein	43
2996468	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
2996515	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
2996532	340 904 001 2 Plaquettes de frein	43
412 113 34	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
41200560	PRO 032 004 0 Capteur de vitesse de roue . . . 31	
41200561	PRO 032 004 0 Capteur de vitesse de roue . . . 31	
41200708	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS . 60	
41211011	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	53
41211012	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
41211013	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
41211278	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
41212279	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
42079486	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
42079586	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
42535791	340 904 002 2 Plaquettes de frein	43
42536101	340 904 001 2 Plaquettes de frein	43
42554824	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . . 31	
42555669	340 904 000 2 Plaquettes de frein	43
4324100350	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
4460000009	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue . . . 31	
4783981	PRO 315 008 0 Plaquettes de frein	43
500002862	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	52
500004419	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
500055372	340 175 000 2 Plaquettes de frein	43
500070461	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . . 31	
500070484	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
500310195	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
500590358	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	
5006002630	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression . 18	
5006010272	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . . 31	
5006028410	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
5010260188	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
5010556022	PRO 051 006 0 Servo débrayage	66
503135256	PRO 010 200 2 Cartouche	13
503136113	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
503142454	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
504013848	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
5801103156	PRO 315 077 0 Plaquettes de frein	43
5801115879	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
7000343220	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
8123564	PRO 010 200 2 Cartouche	13
8160471	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
8160475	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
8169587	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	18
8188642	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
8190948	PRO 010 200 2 Cartouche	13
9010099029	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
9441032808	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
980829	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
981819	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
M78121482	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60

JAC

64006-Y4010XZ	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
---------------	---	----

John Deere

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

Kässbohrer

21145210032	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
21150110028	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
21151103133	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	52
21151103150	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
21151103151	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
21151103152	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
21151103260	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
68320504NGZ	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
8283012000	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
82851740000	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27
8285388435	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
8285388533	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
8285408463	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
8285408534	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
8285499000	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
8285515573	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
8285521000	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
8285522000	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
8285525000	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
8285526000	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43

Kalmar

9236180001	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
------------	--	----

Kamaz

501006570	PRO 051 004 0 Servo débrayage	66
960-3519300	PRO 492 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35

Kempf

2102004	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27
2102005	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
2102006	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
2129005	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
2129007	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48

Kia

558018R900	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	53
558028KZZ0	PRO 412 000 0 Électrovalve ECAS	53
558508D000	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
B587105K200	PRO 315 008 0 Plaquettes de frein	43

Kinglong

16MC104010	PRO 051 006 0 Servo débrayage	66
16MC104010C1	PRO 051 007 0 Servo débrayage	66
216500010	PRO 051 004 0 Servo débrayage	66

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
216500050	PRO 051 006 0 Servo débrayage	66
229600060	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
29Y11-45020	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
29Y11-45025	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
35G42-11501	PRO 010 200 2 Cartouche	13
Knorr-Bremse		
0481026021	PRO 011 004 0 Valve relais	25
0481026026	PRO 011 007 0 Valve relais	25
272897	PRO 010 200 2 Cartouche	13
481009014000	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression	18
481009029	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression	18
481009029000	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression	18
481026021000	PRO 011 004 0 Valve relais	25
481026022000	PRO 011 006 0 Valve relais	25
481026307000	PRO 011 003 0 Valve relais	25
AC156B	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression	18
AC156B	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression	18
AC574AX	PRO 011 004 0 Valve relais	25
AC574AXY	PRO 011 009 0 Valve relais	25
AC574AY	PRO 011 009 0 Valve relais	25
AC574CXY	PRO 011 004 0 Valve relais	25
AC577A	PRO 011 003 0 Valve relais	25
AE4217	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
AE4230	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	27
AE4232	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	27
AE4247	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
AE4609	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit	16
DB1151	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression	18
DB1155	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression	18
I61236	PRO 010 302 0 Valve de limitation de pression	18
I85127/004	PRO 010 200 2 Cartouche	13
I98289	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
II17793/044	PRO 010 200 2 Cartouche	13

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
II19425	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
II30448	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
II34979	PRO 010 200 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	27
II36131	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
II36133I	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	27
II36134	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27
II36160	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
II36160AT	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
II37276	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
II37680	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	15
II37680004	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	15
II37680N50	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	15
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
II40100F	PRO 010 200 2 Cartouche	13
II41300F	PRO 124 000 2 Cartouche	13
K001185	PRO 010 200 2 Cartouche	13
K017710	PRO 410 001 0 Dessiccateur	8
K023357	PRO 122 008 0 Dessiccateur	8
K024634N00	PRO 400 001 0 Dessiccateur	8
K047865K50	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
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 / produit ProVia	Page
LA8220	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
LA8222	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
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
RE1110	PRO 011 004 0 Valve relais	25
SV1307	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
SV1395	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
SV1410	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48

Kögel

185055	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	27
312470	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
318955	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
320136	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	35
332419	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
336490	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
338023/0	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	52
339077	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
6502260	PRO 006 004 0 Valve de nivellement de châssis	48
6503143/0	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60
6503484	PRO 032 220 0 Distributeur rotatif	52

Krone

500945021	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
500945035/1	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
500945047	PRO 032 020 0 Distributeur rotatif	52
500945418	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27
505808613	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
505812423	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
505813933	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	52
505820513	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
505820672/0	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
505820819	PRO 032 009 0 Capteur de vitesse de roue	31
505821128	PRO 412 005 0 Electrovalve ECAS	53
515003585	PRO 032 220 0 Distributeur rotatif	52
515005712	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60
58111590	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
5812423/0	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
5813398	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
5813774	PRO 412 005 0 Electrovalve ECAS	53
5813774	PRO 412 007 0 Electrovalve ECAS	53
5813774/1	PRO 412 007 0 Electrovalve ECAS	53
5816897/0	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29

Langendorf

111172	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
111173	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
1111648	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
1111649	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
1133253	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27
1133254	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
1133255	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
1273177	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60

Lecitrailer

4110201	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
4110241	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
4110261	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
4110691	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
4110861	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	52
4112029	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort	35
4501002	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60

Leyland

1302682	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
1304587	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
1343254	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
1343255	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
1365935	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS . 60	
1391510	PRO 124 000 2 Cartouche	13
1703663	PRO 011 008 0 Valve relais	25
ABRA090	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
ABRA180	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
ABRA506	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS . 60	
ABRB810	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
ABRB811	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
BBU8146	PRO 010 200 2 Cartouche	13
BBU9424	PRO 010 200 2 Cartouche	13
EXABRB613	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis 48	

Liebherr

10102276	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	27
10218885	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	
11080017	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	
502814801	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	29
502918201	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis 48	
503200001	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis 48	
571352308	PRO 010 200 2 Cartouche	13
571538008	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	

Lohr

A05020209	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque.	27
A05020211	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	27
A05020507	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis 48	
A05021208	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
A05021210	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	27
A05021228A	PRO 006 004 0 Valve de nivellement de châssis 48	
A05021256	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis 48	
A05101487	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS . 60	
F00257376	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
F00295081	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
Mafi		
5661808	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis 48	
5661833	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis 48	
Mahle		
78793135	PRO 010 200 2 Cartouche	13
AL12	PRO 010 200 2 Cartouche	13
MAN		
11017334	PRO 011 007 0 Valve relais	25
1260667	PRO 010 300 0 Valve de limitation de pression . 18	
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	53
2Z0607361G	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
4134534	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
64521516001	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
81.50410-6146	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	
81.50410-6674	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	
81259026144	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	53
81259026144	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	53
81259026145	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
81259026146	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
81259026230	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	53
81259026237	PRO 412 003 0 Électrovalve ECAS	53
81259026238	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
81259026239	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
81259029144	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	53
	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	53
81259029145	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
81259370040	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS . 60	
	PRO 412 033 0 Capteur de déplacement ECAS . 60	
81271206117	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . . 31	

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
81307256084	PRO 051002 0 Servo débrayage	66
81307256104	PRO 051003 0 Servo débrayage	66
81307256107	PRO 051002 0 Servo débrayage	66
81307256115	PRO 411011 0 Servo débrayage	66
81307256116	PRO 051001 0 Servo débrayage	66
81307259084	PRO 051002 0 Servo débrayage	66
81436066008	PRO 011004 0 Valve relais	25
81436106129	PRO 007001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
81436196006	PRO 032020 0 Distributeur rotatif	52
81504106607	PRO 420001 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	35
81504106608	PRO 421002 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	35
81504106609	PRO 421002 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	35
81504106610	PRO 421002 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	35
81504106703	PRO 420001 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	35
81504106704	PRO 420001 0 Actionneur de frein à ressort . . 35	35
81508205006	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508205017	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
81508205020	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508205040	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508205047	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508205060	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508205064	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508205066	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508205068	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508205072	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
81508205078	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508205080	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
81508205085	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
81508205087	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508205091	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508205094	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
81508205098	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
81508206000	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508206002	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508206004	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508206006	340 175 000 2 Plaquettes de frein	43
81508206008	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
81508206014	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
81508206016	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508206020	340 175 000 2 Plaquettes de frein	43
81508206022	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
81508206025	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508206030	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
81508206032	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
81508206033	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
81508206034	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508206036	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508206041	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
81508206042	340 175 000 2 Plaquettes de frein	43
81508206043	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
81508206044	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508206046	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508206051	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
81508206052	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
81508206054	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
81508206055	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
81508206056	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
81508206058	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
81508206059	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
81508206060	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
81508206061	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
81508206065	340 322 000 2 Plaquettes de frein	43
81508206066	340 322 000 2 Plaquettes de frein	43
81508206046	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81508226044	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
81521016153	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression . 18	18
81521016269	PRO 010 300 0 Valve de limitation de pression . 18	18
81521016270	PRO 010 301 0 Valve de limitation de pression . 18	18
81521016283	PRO 010 314 0 Valve de limitation de pression . 18	18
81521016284	PRO 010 317 0 Valve de limitation de pression . 18	18
81521016287	PRO 010 318 0 Valve de limitation de pression . 18	18
81521016295	PRO 010 333 0 Valve de limitation de pression . 18	18
81521020008	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521020009	PRO 010 200 2 Cartouche	13

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
81521020010	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521020013	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521020015	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521020019	PRO 010 200 2 Cartouche	13
81521026001	PRO 010 200 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
81521166070	PRO 011 006 0 Valve relais	25
81521166075	PRO 011 003 0 Valve relais	25
81521166089	PRO 011 000 0 Valve relais	25
81521516095	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
81521516098	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
81521516099	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
81521516105	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
81521516106	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
82259026237	PRO 412 003 0 Électrovalve ECAS	53
82521016036	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression	18
82521020013	PRO 010 200 2 Cartouche	13
8550001-4354	PRO 315 008 0 Plaquettes de frein	43
88521026001	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
99100360454	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
99100360471	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
E41031426	PRO 011 009 0 Valve relais	25
N2255200060	PRO 032 009 0 Capteur de vitesse de roue	31
N2259026005	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
N2259026006	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
N2307160011	PRO 051 006 0 Servo débrayage	66

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
N2509990136	PRO 007 010 0 Valve de nivellement pour cabine	50
N2521160024	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
N2521160026	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
ZG005610007	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
ZG046430002	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	15
ZG046460002	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
ZG046560002	PRO 011 002 0 Valve relais	25
ZG046570002	PRO 011 001 0 Valve relais	25

MANN-Filter

TB1374X	PRO 010 200 2 Cartouche	13
---------	--	----

MAZ

9254920000	PRO 492 005 0 Actionneur de frein à ressort	35
9700514370	PRO 051 009 0 Servo débrayage	66
9700514570	PRO 051 010 0 Servo débrayage	66

Meiller

39004882	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
39004884	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
706060/70044428	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
795113/39004636	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis.	48
796890	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
796892	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
796894/39004885	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
798307/70009948	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
798385/70182397	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60
798857/70193564	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
799027/70143221	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	29
799158/70045868	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis.	48

Mercedes-Benz

0003278525	PRO 412 000 0 Électrovalve ECAS	53
0024733006	PRO 011 004 0 Valve relais	25
0035422618	PRO 412 032 0 Capteur de déplacement ECAS	60

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
004429384480	PRO 011 006 0 Valve relais	25
0044297844	PRO 011 007 0 Valve relais	25
14200920	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
14201520	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
14209220	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
14210510	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
14210610	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
14211710	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
14212510	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
14212610	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
15866342	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
24200820	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
2420222010	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
24204920	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
24205520	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
24205720	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
24206220	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
24207820	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
24207920	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
34201120	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
34201220	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
34201520	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
34201620	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
34202020	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
34202220	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
34203520	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
34203620	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
34204420	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
34204620	340 904 001 2 Plaquettes de frein	43
34206620	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
34207220	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
34207320	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
34207420	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
34207720	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
34208420	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
4207520	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
4210510	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
4210710	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
4210810	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
4211010	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
4211210	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
4214310	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
4215010	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
4290897	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4291097	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4291297	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4293395	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4293595	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4293695	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4293795	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4300669	PRO 010 200 2 Cartouche	13
4300969	PRO 010 200 2 Cartouche	13
44202220	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
44204820	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
44206020	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
44206120	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
44207020	340 901 073 2 Plaquettes de frein	43
457130691551	PRO 510 930 2 Culasse de cylindre de compresseur	21
54202320	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
6694200020	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
6694200120	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
6704202820	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
9054200020	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
A0002540047	PRO 051 008 0 Servo débrayage	66
A0002540447	PRO 051 003 0 Servo débrayage	66
A0002541247	PRO 051 008 0 Servo débrayage	66
A0002952818	PRO 051 008 0 Servo débrayage	66
A0003276725	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
A0003278425	PRO 412 004 0 Électrovalve ECAS	53
A0003279725	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	53
A0004207520	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
A0004210510	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
A0004210710	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
A0004210810	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
A0004211010	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
A0004211210	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43
A0004214310	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
A0004215010	340 901 060 2 Plaquettes de frein	43
A0014200920	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
A0014201520	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
A0014209220	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
A0014210510	340 901 050 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
A0014210610	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
A0014211710	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
A0014212510	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
A0014212610	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
A0014312215	PRO 122 008 0 Dessiccateur	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
A0014318305	PRO 315 008 0 Plaquettes de frein	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015427819	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0015866342	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
A0019050400	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0024200820	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
A002420222010	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
A0024204920	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
A0024205520	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
A0024205720	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
A0024206220	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
A0024207820	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
A0024207920	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
A0025422518	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0025426718	PRO 412 031 0 Capteur de déplacement ECAS	60
A0034201120	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
A0034201220	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
A0034201520	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
A0034201620	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
A0034202020	340 901070 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
A0034202220	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
A0034203520	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
A0034203620	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
A0034204420	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
A0034204620	340 904 001 2 Plaquettes de frein	43
A0034206620	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
A0034207220	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
A0034207320	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
A0034207420	340 904 004 2 Plaquettes de frein	43
A0034207720	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
A0034208420	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
A0034291344	PRO 011004 0 Valve relais	25
A0044202220	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
A0044204820	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
A0044206020	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
A0044206120	340 901050 2 Plaquettes de frein	43
A0044207020	340 901073 2 Plaquettes de frein	43
A0044314105	PRO 315 263 0 Plaquettes de frein	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Plaquettes de frein	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Plaquettes de frein	43
A0054202320	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
A0065427618	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	31
A0114205818	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0114205918	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0114209118	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0144200018	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0144200118	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0154209318	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0164204018	PRO 420 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0194205618	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0194205718	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0194207718	PRO 491003 0 Actionneur de frein à ressort	35
A0194207818	PRO 491003 0 Actionneur de frein à ressort	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
A0194209118	PRO 491002 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0194209218	PRO 491002 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0204203318	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0204203418	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0204203518	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0204203618	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0234205318	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0234205418	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0234207018	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0234207118	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0234208118	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0234208218	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0234208318	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0234208418	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0234208618	PRO 481012 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0244200918	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A0244201018	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
A15-0101	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
A6694200020	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
A6694200120	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
A6704202820	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43
A9054200020	340 904 003 2 Plaquettes de frein	43

Meritor

20533205	PRO 491004 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
3276-X-1142	PRO 499 0010 Actionneur de frein à ressort . . .	35
3276-Y-1143	PRO 499 0010 Actionneur de frein à ressort . . .	35
68324558	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
68325346	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
68326015	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
MDP1314	340 902 004 2 Plaquettes de frein	43
MDP5038	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
MDP5065	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
MDP5076	340 902 004 2 Plaquettes de frein	43

Neoplan

1101016529	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
11017339	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression . . .	18
11017447	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
110174550	PRO 010 200 2 Cartouche	13
110243200	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression . . .	18
110273600	PRO 010 200 2 Cartouche	13
502657308	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
7128000	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
7133000	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
81259026145	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
81259026146	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
81259026230	PRO 412 007 0 Électrovalve ECAS	53
81259026237	PRO 412 003 0 Électrovalve ECAS	53
81259026238	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
81259026239	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
81259370040	PRO 412 033 0 Capteur de déplacement ECAS . . .	60
81271206117	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
81307256084	PRO 051002 0 Servo débrayage	66
81307256104	PRO 051003 0 Servo débrayage	66
81307256115	PRO 411011 0 Servo débrayage	66
81307256116	PRO 051001 0 Servo débrayage	66
81521026098	PRO 122 007 0 Dessiccateur	8
81521516098	PRO 122 001 0 Valve de protection à quadruple circuit	16
82135100	340 901070 2 Plaquettes de frein	43

Nissan

410609X425	340 902 005 2 Plaquettes de frein	43
41060G490A	340 904 005 2 Plaquettes de frein	43
41060MB225	340 904 001 2 Plaquettes de frein	43
41060MB625	340 904 001 2 Plaquettes de frein	43
47540D6400	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
479009X600	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
5000295329	340 904 005 2 Plaquettes de frein	43
5000815574	340 904 005 2 Plaquettes de frein	43
69052941	340 904 005 2 Plaquettes de frein	43
7701203700	340 904 005 2 Plaquettes de frein	43

Nooteboom

0308065	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	27
1319581	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
16062	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
1664248	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1664252	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1745134	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
308033	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
308063	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
308066	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27
309101	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
3323119	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
3478622	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
3478624	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53

Orthaus

49501101000	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
495039	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
495040	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
495058	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27
495060	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
495068	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53

Otokar

12F00-08085-AA	PRO 122 006 0 Dessiccateur	8
16N00-05728-BA	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue .	31
A-IF0503	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
A-IF0772	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
A-IF0944	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	27
AIF2063	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
F005268	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48

Paccar

08-02772	PRO 417 004 0 Valve de nivellement pour cabine	50
1361393	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1365935	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
1400071	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1504900	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1504929	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1504951	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1504971	PRO 315 180 0 Plaquettes de frein	43
1505034	PRO 122 005 0 Dessiccateur	8
1505052	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1505095	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression .	18
1505097	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	18
1505143R	PRO 051 008 0 Servo débrayage	66
1505215	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1505294	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
1505406	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit	16
1506003	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1506171	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
1506180	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
1506464	PRO 051 008 0 Servo débrayage	66
1506465R	PRO 051 002 0 Servo débrayage	66
1506467	PRO 051 006 0 Servo débrayage	66
1517895	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression .	18
1518008	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
1518009	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31
1518065	PRO 315 264 0 Plaquettes de frein	43
1518113	PRO 010 301 0 Valve de limitation de pression	18
1519312	PRO 648 004 0 Valve relais d'urgence	29
1524015	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression	18
1524828	PRO 032 004 0 Capteur de vitesse de roue	31
1527600	PRO 051 003 0 Servo débrayage	66
1528811	PRO 412 032 0 Capteur de déplacement ECAS	60
1528899	PRO 010 333 0 Valve de limitation de pression	18
1528902	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression	18
1529040	PRO 032 002 0 Capteur de vitesse de roue	31
1529084	PRO 491 004 0 Actionneur de frein à ressort	35
1703663	PRO 011 008 0 Valve relais	25
1708305	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression	18
1778554	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
906782	PRO 015 512 0 Valve de limitation de pression	18

Prevost

N8893599	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
----------	--	----

Renault

20533213	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20573922	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20573923	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20701803	PRO 704 932 2 Culasse de cylindre de compresseur	21
20713921	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
20713922	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
20809444	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20809445	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21283616	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
21283617	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21283618	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21296829	PRO 032 016 0 Capteur de vitesse de roue	31
21326197	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21326198	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21326201	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21326202	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21361881	PRO 032 014 0 Capteur de vitesse de roue	31
21361893	PRO 032 015 0 Capteur de vitesse de roue	31
21596228	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21596229	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21994025	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
22080435	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
22080447	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
22080448	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
24425719	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
24425720	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
4729000540	PRO 412 005 0 Electrovalve ECAS	53
5000295421	PRO 010 200 2 Cartouche	13
5001004902	PRO 010 200 2 Cartouche	13
5001014704	340 902 005 2 Plaquettes de frein	43
5001020312	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
5001823000	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
5001825339	340 902 005 2 Plaquettes de frein	43
5001830112	PRO 010 200 2 Cartouche	13
5001833104	340 902 192 2 Plaquettes de frein	43
5001842048	340 904 005 2 Plaquettes de frein	43
5001844747	340 904 002 2 Plaquettes de frein	43
5001844748	340 904 001 2 Plaquettes de frein	43
5001846034	340 902 001 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
5001850859	340 904 002 2 Plaquettes de frein	43
5001854342	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
5001855646	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
5001857615	340 902 192 2 Plaquettes de frein	43
5001864363	340 902 221 2 Plaquettes de frein	43
5001864364	340 902 221 2 Plaquettes de frein	43
5001864365	340 902 220 2 Plaquettes de frein	43
5001864380	340 902 191 2 Plaquettes de frein	43
5001865750	340 902 001 2 Plaquettes de frein	43
5001866951	340 175 000 2 Plaquettes de frein	43
5001873218	340 902 005 2 Plaquettes de frein	43
501006570	PRO 051004 0 Servo débrayage	66
5010136105	PRO 007 023 0 Valve de nivellement pour cabine	50
5010143096	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
5010143097	PRO 412 005 0 Electrovalve ECAS	53
	PRO 412 007 0 Electrovalve ECAS	53
5010216959	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
5010251265	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
5010260136	PRO 007 007 0 Valve de nivellement pour cabine	50
5010260186	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	35
5010260187	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	35
5010260188	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	35
5010260213	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
5010260348	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	35
5010260349	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort	35
5010260960	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
5010422332	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	31
5010422334	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	31
5010422344	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60
5010422345	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
5010457151	PRO 412 005 0 Electrovalve ECAS	53
5010457434	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
5010588270	PRO 011 000 0 Valve relais	25

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
5010604322	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
5010848607	340 175 000 2 Plaquettes de frein	43
5021132574	PRO 010 200 2 Cartouche	13
5021170070	PRO 010 200 2 Cartouche	13
5021170076	PRO 010 200 2 Cartouche	13
5021170121	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
5021170122	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
5021170123	PRO 032 001 0 Capteur de vitesse de roue	31
5021170124	PRO 032 009 0 Capteur de vitesse de roue	31
5021170189	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
5021170191	PRO 007 010 0 Valve de nivellement pour cabine	
5021170206	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression	18
5021170423	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27
5021170437	PRO 051008 0 Servo débrayage	66
5021170905	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits	15
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	29
5021208823	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
5430018121	PRO 010 200 2 Cartouche	13
68321585	340 902 192 2 Plaquettes de frein	43
7420522028	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	35
7420522029	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	35
7420533196	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort	35
7420533199	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort	35
7420533213	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	35
7420560415	340 902 191 2 Plaquettes de frein	43
7420573922	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	35
7420573923	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort	35
7420713921	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
7420713922	PRO 4910010 Actionneur de frein à ressort . .	35
7420721845	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7420746460	PRO 007 023 0 Valve de nivellement pour cabine	50
7420746465	PRO 007 007 0 Valve de nivellement pour cabine	50
7420809445	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7420815460	PRO 4910010 Actionneur de frein à ressort . .	35
7420974639	PRO 4910010 Actionneur de frein à ressort . .	35
7420974642	PRO 4910010 Actionneur de frein à ressort . .	35
7421283616	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7421283617	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7421283618	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7421296829	PRO 032 016 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
7421326201	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7421326202	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7421339179	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	18
7421380908	PRO 4910010 Actionneur de frein à ressort . .	35
7421399915	340 902 220 2 Plaquettes de frein	43
7421399929	340 902 221 2 Plaquettes de frein	43
7421401943	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7421401944	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7421496557	340 902 191 2 Plaquettes de frein	43
7421596228	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7421596229	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7421994025	PRO 499 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
7422080435	PRO 4910010 Actionneur de frein à ressort . .	35
7422080447	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7422080448	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
7424425719	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
7424425720	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35

Rockwell

15227419T	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
68324558NZP	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43

Rosenbauer

542529	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
542530	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort . .	35

SAE-SMB

9291063	340 903 220 2 Plaquettes de frein	43
M100669	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
M91002704	340 903 220 2 Plaquettes de frein	43
M91004501	340 901070 2 Plaquettes de frein	43

SAF

04425010400	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
3057007700	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
3057007701	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
3057007800	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
3057007801	340 901060 2 Plaquettes de frein	43
3057007900	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
3057008000	340 195 000 2 Plaquettes de frein	43
3057008001	340 195 000 2 Plaquettes de frein	43
3057008400	340 225 000 2 Plaquettes de frein	43
3057008401	340 225 000 2 Plaquettes de frein	43
3057008500	340 901073 2 Plaquettes de frein	43
3057008501	340 901073 2 Plaquettes de frein	43
3057317900	340 903 220 2 Plaquettes de frein	43
4425013400	PRO 006 0010 Valve de nivellement de châssis	48
5317002300	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
5317002400	340 901060 2 Plaquettes de frein	43

Samro

4000009	PRO 527 0010 Valve de desserrage de remorque	27
4000227	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
4000721	PRO 006 0010 Valve de nivellement de châssis	48
4000932	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
4001059	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	27
4001199	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
4001483	PRO 006 002 0 Valve de nivellement de châssis	48

Sanwa Seiki

1571020002	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	15
------------	--	----

Scania

1313803	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1313813	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1313819	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1313821	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1313822	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1313823	PRO 432 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1313829	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1313830	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1313871	PRO 011 004 0 Valve relais.	25
1322986	PRO 011 004 0 Valve relais.	25
1367493	PRO 432 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1372909	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1372910	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1372911	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1375997	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1381883	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
1383956	PRO 412 0010 Électrovalve ECAS	53
1390428	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
1411244	PRO 011 005 0 Valve relais.	25
1412859	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1412860	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
1431049	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
1446036	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446037	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446038	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446039	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446040	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446042	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446043	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446048	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446049	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446050	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446052	PRO 421004 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446056	PRO 432 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1446059	PRO 492 005 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1448082	PRO 412 0310 Capteur de déplacement ECAS .	60
1495828	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
1505333	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1505334	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1505335	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1505336	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1505338	PRO 432 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1521979	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
1527633	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
1734529	340 901070 2 Plaquettes de frein	43
1734796	PRO 4310010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1734797	PRO 492 005 0 Actionneur de frein à ressort . .	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
1740206	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . . .	35
1892051	PRO 032 005 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1892053	PRO 032 006 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1892057	PRO 032 012 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1892058	PRO 032 013 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1903631	PRO 431 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1912351	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
1932680	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
1932688	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1934568	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1934569	PRO 032 0010 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1934570	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
1934584	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
1934585	PRO 412 0310 Capteur de déplacement ECAS .	60
1934586	PRO 412 032 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
1934915	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	52
1934938	PRO 007 0010 Valve de nivellement pour cabine	50
1934939	PRO 007 010 0 Valve de nivellement pour cabine	50
1934983	PRO 412 0010 Électrovalve ECAS	53
1934984	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
1934990	PRO 412 0010 Électrovalve ECAS	53
1934991	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
1934994	PRO 412 0010 Électrovalve ECAS	53
1935018	PRO 010 3010 Valve de limitation de pression .	18
1935023	PRO 015 004 0 Valve de limitation de pression .	18
1935024	PRO 015 005 0 Valve de limitation de pression .	18
1935026	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	18
1935401	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1935403	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort . .	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
1935409	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1935410	PRO 430 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1935411	PRO 431 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1935413	PRO 491 0010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1935448	PRO 492 006 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1935452	PRO 461 1010 Actionneur de frein à ressort . .	35
1935462	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1935471	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
1935483	PRO 100 100 0 Unité de traitement d'air	10
1935509	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	15
1935510	PRO 934 005 0 Valve de protection à plusieurs circuits.	15
1935516	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
1935599	PRO 051 002 0 Servo débrayage	66
1935601	PRO 051 004 0 Servo débrayage	66
1935602	PRO 051 006 0 Servo débrayage	66
1935608	PRO 051 008 0 Servo débrayage	66
1935609	PRO 051 003 0 Servo débrayage	66
1935646	PRO 011 003 0 Valve relais.	25
1935660	PRO 011 002 0 Valve relais.	25
1935666	PRO 011 0010 Valve relais.	25
1935668	PRO 011 000 0 Valve relais.	25
2079867	PRO 461 1010 Actionneur de frein à ressort . .	35
2089719	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
2089913	PRO 032 220 0 Distributeur rotatif	52
2090021	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
2090022	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
2090023	PRO 032 0010 Capteur de vitesse de roue . . .	31
2090024	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
2090079	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	29
2090081	PRO 648 004 0 Valve relais d'urgence	29

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
2090235	PRO 011 004 0 Valve relais	25
2090236	PRO 011 006 0 Valve relais	25
2090237	PRO 011 004 0 Valve relais	25
2090238	PRO 011 007 0 Valve relais	25
2090239	PRO 011 007 0 Valve relais	25
2090272	PRO 010 302 0 Valve de limitation de pression	18
2099046	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60
2131071	PRO 011 005 0 Valve relais	25
2131116	PRO 480 010 0 Actionneur de frein à ressort	35
2149659	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
2385751	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
377640	PRO 010 200 2 Cartouche	13
570823	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
570830	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
570834	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
570835	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
570844	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
570845	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
571145	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
571775	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
571776	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
571777	PRO 430 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
571778	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
571784	PRO 431 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
571788	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
725857	340 903 220 2 Plaquettes de frein	43
8500253	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	35
SP1037105	PRO 124 000 2 Cartouche	13
Schmitz		
052540	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
1023612	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
1055349	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60
1066451	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
INS033-0018	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
Schmitz Cargobull		
050304	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27
050637	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
052190	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
053010	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
055634	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
101449	340 225 000 2 Plaquettes de frein	43
1020765	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	35
1020766	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	35
1042995	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
1060742	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
1060752	PRO 648 004 0 Valve relais d'urgence	29
1103985	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
1118421	PRO 006 004 0 Valve de nivellement de châssis	48
114017	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	27
1182462	340 901 070 2 Plaquettes de frein	43
1195232	340 225 000 2 Plaquettes de frein	43
50309	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	27
52504	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
53355	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	29
8283884000	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	29
Schwarzmüller		
21884	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
23740	PRO 527 002 0 Valve de desserrage de remorque	27
27475	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
32939	PRO 648 003 0 Valve relais d'urgence	29

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
36006	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
36833	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
38091	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
4629	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque.	27
54789	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
7241	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
86425	PRO 006 004 0 Valve de nivellement de châssis	48
86461	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60
9141	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	27
93651	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53

Setra

30283	PRO 010 200 2 Cartouche	13
8285388435	340 902 002 2 Plaquettes de frein	43
8285438000	PRO 011 004 0 Valve relais	25

Shaanxi

6180J-3629112	PRO 412 006 0 Electrovalve ECAS	53
---------------	--	----

Solaris Bus

1021400501	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue	31
1021402002	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
1102734000	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
1102751110	PRO 010 200 2 Cartouche	13
1102905340	PRO 032 000 0 Capteur de vitesse de roue	31
720387939	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	31
920100080	PRO 032 011 0 Capteur de vitesse de roue	31

Steyr-Daimler-Puch

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

SXQC

81436106129	PRO 007 001 0 Valve de nivellement pour cabine	50
-------------	---	----

Tata Daewoo

3879500610	PRO 032 003 0 Capteur de vitesse de roue	31
Z442145010087	PRO 315 008 0 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
--------------	----------------------------	------

Tatra

4750103010	PRO 010 301 0 Valve de limitation de pression	18
9907004690	PRO 010 200 2 Cartouche	13

Terberg Benshop

33185	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
V1573854	PRO 421 002 0 Actionneur de frein à ressort	35
V21596226	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
V21596227	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35

Terex-Demag

19920112	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort	35
32413640	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque.	27
76117673	PRO 010 200 2 Cartouche	13

Tirsan

21145210032	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
21150110028	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53
21150110046	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
21151103133	PRO 032 120 0 Distributeur rotatif	52
21151103150	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
21151103152	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS	60
21151103260	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque.	27

UD Trucks

44320NA03A	PRO 492 002 0 Actionneur de frein à ressort	35
44320NA03B	PRO 492 002 0 Actionneur de frein à ressort	35
53810D9400	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48

Van Hool

10505355	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
10536639	PRO 648 001 0 Valve relais d'urgence	29
10709118	PRO 051 006 0 Servo débrayage	66
10730817	PRO 051 004 0 Servo débrayage	66

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
10740689	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
10868345	PRO 648 002 0 Valve relais d'urgence	29
637209540	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque.	27
637213050	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48

VDL Bus

2026243	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
262643	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
28210202900	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
28220102600	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
41150130	PRO 412 006 0 Electrovalve ECAS	53
41343254	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
759000174	PRO 412 006 0 Electrovalve ECAS	53
759000177	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53
759000181	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60
9116823	PRO 412 002 0 Electrovalve ECAS	53

Volvo

11117866	PRO 011 004 0 Valve relais	25
1183403	PRO 410 003 0 Dessiccateur	8
1431049	PRO 122 003 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
20382309	PRO 122 004 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
20382310	PRO 122 002 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
20382312	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression .	18
20386381	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20386416	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20401590	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20401591	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20409105	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20452151	PRO 122 004 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
20452152	PRO 122 002 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
20466070	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
20466071	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20466072	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20466073	PRO 461 101 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20466209	PRO 432 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20509865	PRO 032 015 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
20509869	PRO 032 014 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
20522028	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20522029	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20522030	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20522031	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20526568	340 902 221 2 Plaquettes de frein	43
20531967	PRO 007 003 0 Valve de nivellement pour cabine	50
20533195	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20533196	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20533197	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20533198	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20533199	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20533200	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20533205	PRO 491 004 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20533210	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20533211	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort . .	35
20560412	340 902 221 2 Plaquettes de frein	43
20560414	340 902 220 2 Plaquettes de frein	43
20568711	340 902 221 2 Plaquettes de frein	43
20568712	340 902 220 2 Plaquettes de frein	43
20568713	340 902 191 2 Plaquettes de frein	43
20568714	340 902 221 2 Plaquettes de frein	43
20568715	340 902 220 2 Plaquettes de frein	43

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
20590781	PRO 011 007 0 Valve relais	25
20701803	PRO 704 932 2 Culasse de cylindre de compresseur	21
20707211	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
20707214	PRO 412 002 0 Électrovalve ECAS	53
20716313	PRO 122 004 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
20721845	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20721846	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20721847	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20733197	PRO 011 000 0 Valve relais	25
20734168	PRO 412 005 0 Électrovalve ECAS	53
20742392	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20742393	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20742394	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20746460	PRO 007 023 0 Valve de nivellement pour cabine	50
20746465	PRO 007 007 0 Valve de nivellement pour cabine	50
20755195	PRO 122 004 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
20765963	340 902 191 2 Plaquettes de frein	43
20768092	340 902 000 2 Plaquettes de frein	43
20768101	340 902 223 2 Plaquettes de frein	43
20768115	340 902 222 2 Plaquettes de frein	43
20825594	340 902 001 2 Plaquettes de frein	43
20844352	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20844353	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
20850194	340 902 001 2 Plaquettes de frein	43
20918891	340 902 000 2 Plaquettes de frein	43
20931343	340 902 000 2 Plaquettes de frein	43
209313430	340 902 000 2 Plaquettes de frein	43
20932682	340 902 000 2 Plaquettes de frein	43
20976509	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
20986736	PRO 421 004 0 Actionneur de frein à ressort	35
20986737	PRO 421 004 0 Actionneur de frein à ressort	35
21011720	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
21011721	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
21011722	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
21024701	340 902 221 2 Plaquettes de frein	43
21024702	340 902 221 2 Plaquettes de frein	43
21027722	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
21027725	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
21027732	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
21027734	PRO 491 001 0 Actionneur de frein à ressort	35
21076527	PRO 015 026 0 Valve de limitation de pression	18
21225479	PRO 122 004 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
21283628	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21283629	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21296829	PRO 032 016 0 Capteur de vitesse de roue	31
21309468	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
21323797	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21326199	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21326200	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21326203	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35
21339179	PRO 015 072 0 Valve de limitation de pression	18
21339181	PRO 015 073 0 Valve de limitation de pression	18
21352570	340 902 221 2 Plaquettes de frein	43
21352573	340 902 220 2 Plaquettes de frein	43
21361881	PRO 032 014 0 Capteur de vitesse de roue	31
21361884	PRO 032 015 0 Capteur de vitesse de roue	31
21361893	PRO 032 015 0 Capteur de vitesse de roue	31
21423487	PRO 481 050 0 Actionneur de frein à ressort	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
21444612	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21496550	340 902 221 2 Plaquettes de frein	43
21496552	340 902 191 2 Plaquettes de frein	43
21569207	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21596226	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21596227	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21752714	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21752715	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21760204	PRO 032 010 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
21794667	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21795851	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21811707	PRO 122 002 0 Valve de protection à quadruple circuit.	16
21869990	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21988037	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21988040	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21994025	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
21994026	PRO 499 001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
22067390	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
22067391	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
22080434	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
22080445	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
22080446	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
22152604	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
22273774	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
22273775	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
22303995	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
22303997	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
3090236	PRO 010 200 2 Cartouche	13
3090268	PRO 010 200 2 Cartouche	13
3090288	PRO 010 200 2 Cartouche	13
3091200	PRO 010 200 2 Cartouche	13
3093532	340 902 222 2 Plaquettes de frein	43
3093919	340 902 001 2 Plaquettes de frein	43
3095396	340 902 000 2 Plaquettes de frein	43
3099533	340 902 223 2 Plaquettes de frein	43
3173150	PRO 011 004 0 Valve relais	25
3197932	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
3197933	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
3198394	340 902 223 2 Plaquettes de frein	43
3987614	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
8113459	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
85000253	PRO 461101 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
85000466	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
85000576	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
85000580	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
85000581	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
85000607	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
85000635	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
85003171	PRO 491001 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
85003834	PRO 481050 0 Actionneur de frein à ressort . . .	35
85105485	340 902 001 2 Plaquettes de frein	43
85107768	340 902 003 2 Plaquettes de frein	43
85506111	340 902 001 2 Plaquettes de frein	43
WA4410329050	PRO 032 009 0 Capteur de vitesse de roue . . .	31
WA4410501000	PRO 412 030 0 Capteur de déplacement ECAS .	60

VW

2Z0601361G	PRO 412 006 0 Electrovalve ECAS	53
2Z0607361F	PRO 412 001 0 Electrovalve ECAS	53

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
Yutong		
160400213	PRO 051006 0 Servo débrayage	66
160400241	PRO 051004 0 Servo débrayage	66
160400455	PRO 051005 0 Servo débrayage	66
350601075	PRO 412 001 0 Électrovalve ECAS	53
3506-01316	PRO 412 006 0 Électrovalve ECAS	53
3529-00033	PRO 010 200 2 Cartouche	13
ZF		
0501006375	PRO 051006 0 Servo débrayage	66
0501006795	PRO 051006 0 Servo débrayage	66

Référence OE	Référence / produit ProVia	Page
Zorzi		
1013065	PRO 527 004 0 Valve de desserrage de remorque	27
1013120	PRO 006 003 0 Valve de nivellement de châssis	48
1013140	PRO 006 001 0 Valve de nivellement de châssis	48
1013165	PRO 527 006 0 Valve de desserrage de remorque	27
1013171	PRO 527 005 0 Valve de desserrage de remorque	27
6169370	PRO 527 001 0 Valve de desserrage de remorque	27

« Faire confiance à la boîte. »



Développées par des spécialistes du marché de la rechange spécialement pour ce marché, les pièces ProVia sont conçues pour répondre aux normes de fiabilité, sans artifices et, pour autant, sans transiger sur la qualité ou la sécurité. C'est pourquoi ProVia tient la promesse de fournir « exactement la pièce qu'il faut », attendue par les clients. ProVia renforce la confiance de vos clients, car ils savent que vous proposez une gamme de pièces économiques qui répond à leurs besoins de fiabilité et de performance et sur laquelle ils peuvent compter.

Alors rejoignez-nous et découvrez aujourd'hui pourquoi vous pouvez **faire confiance à la boîte**.

ProVia™

« **Tellement plus
dans chaque boîte** »



Découvrez le contenu de la boîte sur www.provia-auto.com

« Tellement plus dans le catalogue ProVia en ligne » »

*Consultez le nouveau catalogue
de produits ProVia en ligne*



En ligne

www



www.wabco.info/i/1074

Application


GET IT ON
Google Play



www.wabco.info/i/1075

ProVia™