



*15 años con ProVia
en la carretera!*

ProViaTM

**CATÁLOGO DE
PRODUCTOS**

Carta de presentación



Estimado cliente de ProVia:

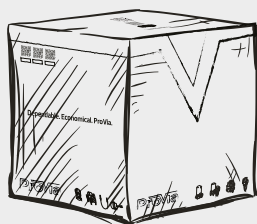
Tiene en sus manos la última edición del catálogo de ProVia. Este es un año especial para ProVia, ya que celebramos nuestro quinto aniversario. En estos cinco años, nuestra red se ha ampliado considerablemente. Nuestra gama de recambios asequibles y funcionales para vehículos industriales ha cubierto una importante demanda por parte del mercado de posventa que antes había pasado desapercibida. Esto se ha logrado con piezas diseñadas para adaptarse a las necesidades del mercado de posventa sin comprometer la seguridad. ProVia se ha abierto camino en el sector de los vehículos industriales. En 2019, alcanzamos un importante hito con la instalación en un vehículo industrial de la pieza ProVia número un millón. Desde entonces, tanto nuestro catálogo como nuestro alcance global han seguido creciendo, y nos sentimos muy orgullosos por la instalación de la pieza número dos millones a principios de 2021.

Nuestros éxitos en los últimos cinco años se han erigido sobre la confianza que nos han depositado todos ustedes, y les estamos muy agradecidos por ello. El último año ha sido difícil para todos y solo con su apoyo el nombre de ProVia ha podido prosperar y continuar su expansión.

Habrán observado que este catálogo es más amplio que las ediciones que lo precedieron. ProVia sigue creciendo y ofrece más piezas, más líneas de productos y más referencias cruzadas que nunca. El año pasado fue motivo de orgullo para nosotros el presentar 1800 referencias cruzadas de fabricantes de piezas originales; este año, esa cifra ha llegado a rozar las 3000. En esta edición hemos introducido como novedad un grupo de productos de actuadores neumáticos de embrague, que amplía nuestra gama de cámaras de freno, secadores de aire y servoembragues. También nos complace aprovechar esta oportunidad para anticipar el lanzamiento, durante este 2021, de los nuevos compresores neumáticos, las válvulas niveladoras de cabina, las extensiones de los sensores de velocidad y la válvula de emergencia de aflojamiento del freno de estacionamiento («Park Release Emergency Valve» o PREV).

Le invitamos a que consulte las últimas novedades en nuestra página web www.provia-auto.com. Gracias por su apoyo. ¡No deje de seguir este espacio!

El equipo de ProVia



ProVia es una marca de piezas de repuesto económicas para vehículos industriales que ofrece un rendimiento fiable: su diseño es austero, sin comprometer la calidad ni la seguridad de los vehículos.

ProVia está disponible para distribuidores, talleres y operadores de flotas que trabajan para el sector del vehículo industrial en todo el mundo.

Para obtener más información, visite www.provia-auto.com



EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los datos o la información recogidos en el presente documento están destinados únicamente a distribuidores de ProVia autorizados y no deben comunicarse a terceros.

Este documento se entrega a título informativo y no debe interpretarse como garantía en cuanto a la precisión, la idoneidad, la integridad, la oportunidad o la utilidad de los datos o la información, ni las características de un producto.

WABCO no se responsabiliza de los errores u omisiones en dichos datos o información, ni de ningún perjuicio, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios o los daños indirectos en relación con el uso de los datos o la información, salvo en caso de que el daño haya sido causado de manera intencionada o por negligencia grave.

© 2021 WABCO Todos los derechos reservados. Edición 04/2021

ProVia™

Índice

Acerca de ProVia

- Sistema de frenos de dos líneas en remolques5
- ProVia es la alternativa inteligente.....6



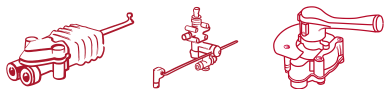
Freno neumático

- Cámara de freno8
- Actuador del freno de muelle13
- Actuador de freno de diafragma.....17
- Pastillas de freno21



Procesamiento del aire

- Secador de aire 25
- Unidad de procesamiento del aire 27
- Calentador 28
- Cartucho 29
- Válvula de protección multicircuito 30
- Válvula de protección de circuito cuádruple31
- Válvula limitadora de presión..... 32
- Culata del compresor..... 35



Suspensión neumática

- Válvula niveladora del chasis 36
- Válvula niveladora de la cabina..... 38
- Válvula de control de altura manual..... 39



Control de la transmisión

- Servoembrague 40
- Actuador neumático del embrague..... 42



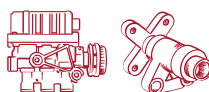
Control de freno convencional

- Válvula del pedal de freno 43
- Válvula del freno de mano..... 44
- Válvula del relé..... 45
- Válvula de liberación del remolque..... 47
- Válvula relé de emergencia 49



Control electrónico del freno

- Sensor de velocidad de la rueda 50



Suspensión neumática controlada electrónicamente

- Válvula solenoide ECAS 53
- Sensor de distancia ECAS 59



Conexión del remolque

- Tubos en espiral y rectos 60
- Cabeza de acoplamiento61
- Accesorios eléctricos 62

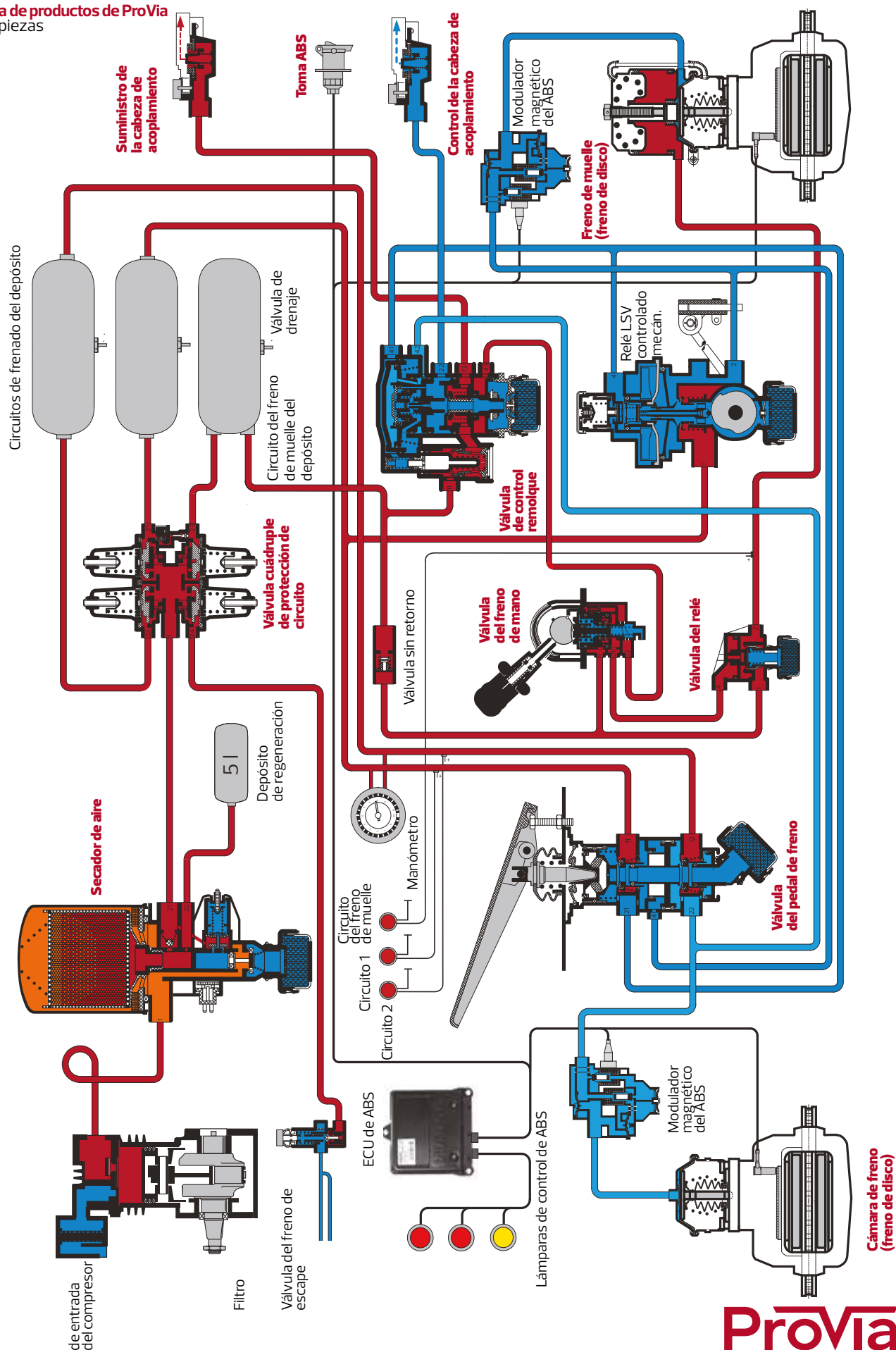


Lista de índice y lista de referencias cruzadas

- Índice por nombre de pieza ProVia..... 66
- Índice por número ProVia 67
- Número de pieza original → Número ProVia 69
- ¿Necesita más información de ProVia?91

Sistema de frenos de dos líneas en camiones

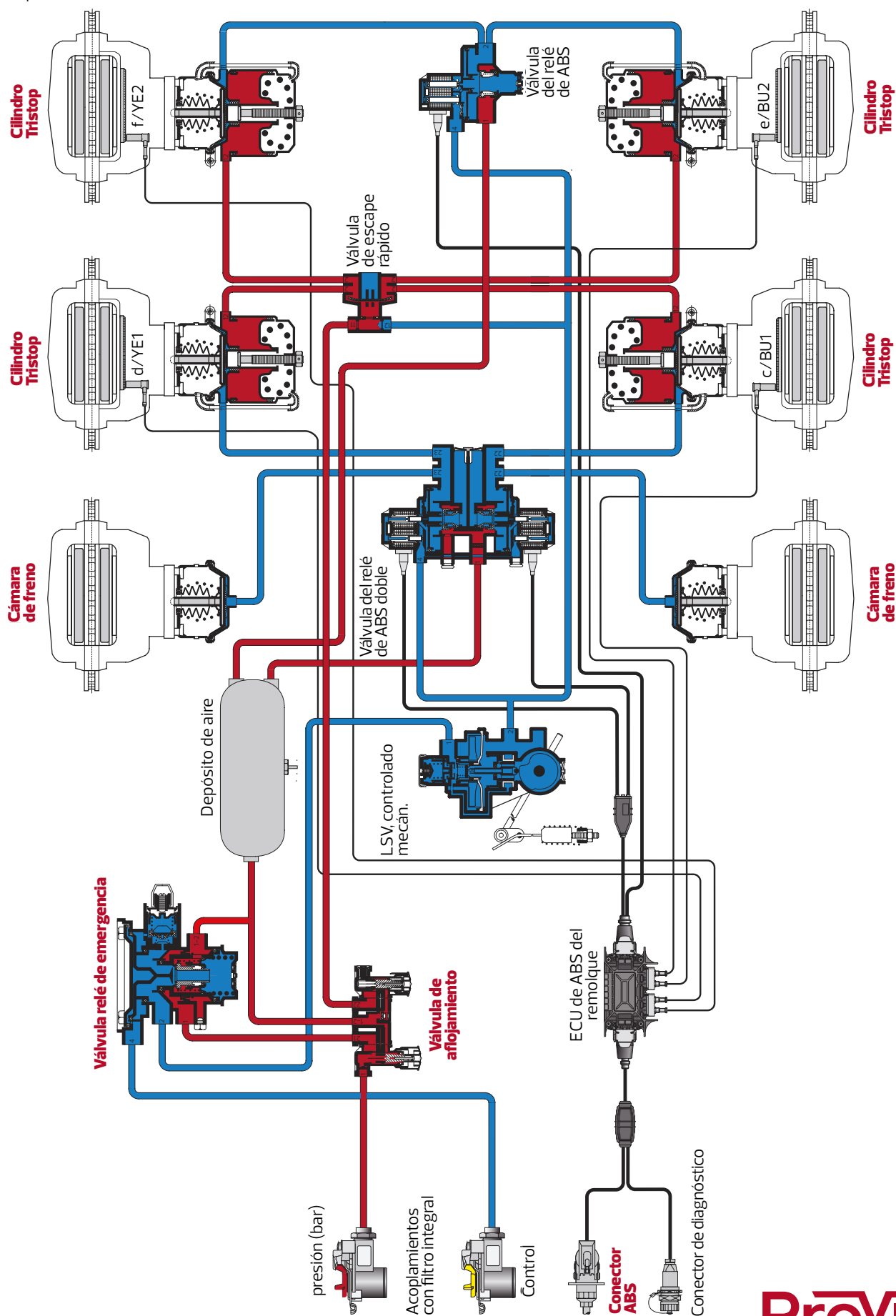
● Cartera de productos de ProVia
○ Otras piezas



ProVia™

Sistema de frenos de dos líneas en remolques

● Cartera de productos de ProVia
○ Otras piezas



ProVia es la alternativa inteligente

	PREMIUM (FABRICANTES DE PIEZAS ORIGINALES)	ProVia™	PROMEDIO DE COMPETIDORES DE BAJO COSTE
Gama de productos	Gama Premium completa de piezas de repuesto innovadoras, de alta tecnología y con el certificado de piezas originales .	Gama de piezas de repuesto asequibles y funcionales, sin comprometer la seguridad y siempre disponibles . Gama con un número reducido de piezas de repuesto, con las que reparar numerosas referencias de piezas originales .	Piezas de repuesto de bajo coste .
Seguridad			
Vida útil			
Precio			
Certificación			
Servicios			
Red logística	Sistema mejorado de realización de pedidos, que permite un procesamiento y una entrega rápidos y eficientes de los pedidos		
Solicitud de cantidades	A nivel de piezas	Tamaños de lote cómodos	
Tratamiento de reclamaciones	Práctico tratamiento de reclamaciones online/red de servicio	Práctico y online	
Soporte técnico (sobre el terreno)	Soporte rápido y de fácil acceso	Soporte limitado	
Garantía	2 años	1 año	
Kits de reparación	Gama completa	Limitados	



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



ProVia™

Productos ProVia



ProVia™

Cámara de freno

La cámara de freno de ProVia convierte eficazmente la presión del aire en fuerza mecánica para frenar el vehículo. ProVia proporciona a sus clientes otra opción asequible y con la certificación TÜV de cámara de freno con un óptimo rendimiento y un funcionamiento fiable.

Prestaciones principales

- Hasta 1 millón de ciclos de vida por cámara
- 96 horas de resistencia a la corrosión
- Temperatura de trabajo: -40 °C ... +80 °C
- Máxima presión de trabajo: 10,2 bar

Normativa y calidad

- Normas TÜV y SAE
- Longitud de carrera 57,0/63,5/76,2 mm

Cámara de freno

Cámara para freno de disco

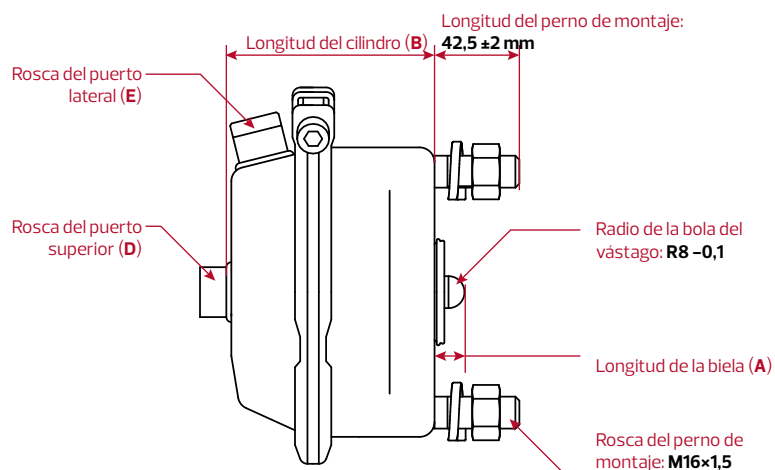
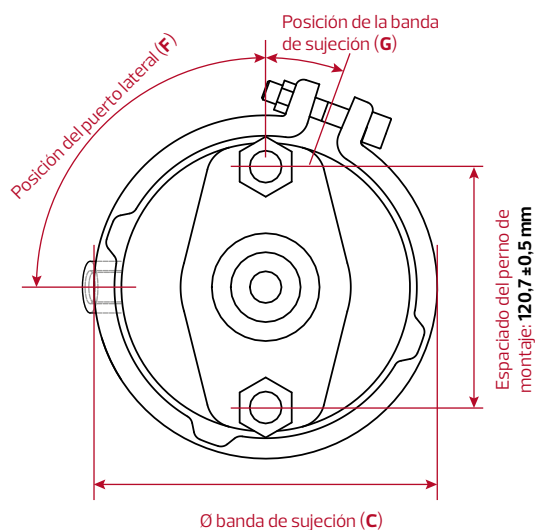
Diafragma de cámara de freno

Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Calidad			
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas (cm³ / min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Cámara de freno de disco ProVia: dimensiones y detalles técnicos

Número ProVia	Tipo	Carrera	Longitud del vástago (A)	Longitud del cilindro (B)	Ø banda de sujeción (C)	Puerto/Racor		Posición	
						Superior (D)	Lateral (E)	Puerto lateral (F)	Banda de sujeción (G)
PRO 714 019 0	20	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 179 mm	M16×1,5 / -	M16×1,5 / -	0°	20°
PRO 714 020 0	20	57,0 mm	15±0,5 mm	102 mm	Ø 179 mm	M16×1,5 / -	-	-	90°
PRO 714 030 0	20	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 179 mm	M12×1,5 / -	M22×1,5 / NG12 Voss 232	125°	50°
PRO 714 241 0	24	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 189 mm	M16×1,5 / -	M16×1,5 / -	0°	20°
PRO 714 242 0	24	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 189 mm	M12×1,5 / -	M22×1,5 / NG12 Voss 232	30°	90°
PRO 714 244 0	24	76,2 mm	20±0,5 mm	118 mm	Ø 189 mm	-	M22×1,5 / -	180°	90°
PRO 714 245 0	24	76,2 mm	26±0,5 mm	107 mm	Ø 189 mm	-	M22×1,5 / -	90°	167°
PRO 714 330 0	16	57,0 mm	15±0,5 mm	102 mm	Ø 172 mm	-	M16×1,5 / -	90°	45°
PRO 714 710 0	16	57,0 mm	15±0,5 mm	102 mm	Ø 172 mm	M16×1,5 / -	M16×1,5 / -	0°	20°



ProVia™

Diafragma ProVia para la reparación de cámaras de freno ProVia

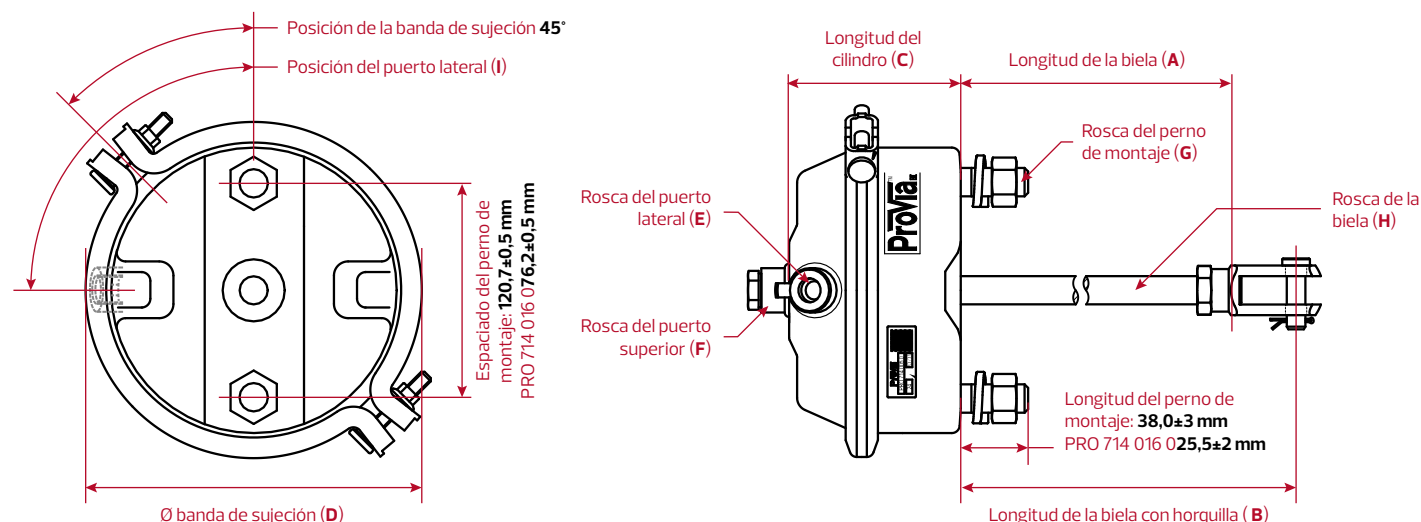
Cámara de freno de disco ProVia	Diafragma ProVia	Cámara de freno ProVia	Diafragma ProVia
PRO 714 019 0 PRO 714 020 0 PRO 714 030 0	PRO 714 024 4	PRO 714 000 0	PRO 714 026 4
PRO 714 241 0 PRO 714 242 0	PRO 714 025 4	PRO 714 007 0	PRO 714 022 4
PRO 714 244 0 PRO 714 245 0	PRO 714 026 4	PRO 714 015 0	PRO 714 028 4
PRO 714 330 0 PRO 714 710 0	PRO 714 023 4	PRO 714 016 0	PRO 714 021 4

Referencias cruzadas de la cámara de freno de disco ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original	Marca de piezas originales	Número de pieza original	Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 714 019 0		PRO 714 242 0		Knorr-Bremse 3454106560 3454108160 II14535 II37140	
Knorr-Bremse	14315 337900 1020756 1456901 1517954 1932639 7054446 0203277400 0203277500 0544434010 0544434020 3454106760 3454108260 4454106760 4454108260 21151205030 A0074201224 BS3404 II31098 N2504016063 WA4235050000	Knorr-Bremse	0054207724 0054208324 0084200624 120924321 BS3514 K002624 K002624N00 K003996N00	KÖGEL	334652
PRO 714 020 0		PRO 714 244 0		KRONE	5812866 58128660 505812866 5058128660
Knorr-Bremse	1524853 81511016384 81511019384 BS3417	Knorr-Bremse	81511016434 81511016498 BS3536 II37133 K015589N00	Mercedes-Benz	A0064205224
PRO 714 030 0		PRO 714 245 0		Nooteboom	14338 1815504
Knorr-Bremse	120920326 5021204036 A0054206824 A0084201524 BS3401 BS3435 II38414FN00 K004171N00 K004486N00	Knorr-Bremse	BS3526 II32723 K015591N00	SAF	4454106560 4454108160
PRO 714 241 0		PRO 714 330 0		SCANIA	1932621
Knorr-Bremse	17157 118867 337902 1517956 1542896 1664253 1932640 3177339 7054433 70330019 0203277800 0203277900 500590336 0544436010 0544436020 3454106960 3519015DA1S A0074201424 AB4235061430 WA4235060010	MAN	81511016425 81511016491	Volvo	WA4231047100
PRO 714 710 0		ASHOK LEYLAND 445332068			
		BPW 0203277000 0203277100 0544432010 0544432020			
		DAF 1505241			
		Evobus A0064205224			
		FRUEHAUF AJV4526			
		GOLDHOFER 169345			
		HALDEX 125160001			
		HENDRICKSON 4231047100			
		KEMPF 2001001 2001036			

Cámaras de freno ProVia: dimensiones y detalles técnicos

Número ProVia	Tipo	Carrera	Horquilla	Longitud de la biela		Longitud del cilindro (C)	Ø banda de sujeción (D)	Rosca			Posición del puerto lateral (I)
				sin horquilla (A)	con horquilla (B)			Puerto (E, F)	Perno de montaje (G)	Biela (H)	
PRO 714 000 0	24"	≥76,2 mm	-	186±3 mm	-	110 mm	Ø 189 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5	180°
PRO 714 007 0	30"	≥76,2 mm	-	186±3 mm	-	110 mm	Ø 212 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5	180°
PRO 714 015 0	20"	≥76,2 mm	-	186±3 mm	-	118 mm	Ø 179 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5	180°
PRO 714 016 0	16"	≥75,0 mm	-	186±3 mm	-	118 mm	Ø 172 mm	M16×1,5	M12×1,5	M16×1,5	180°



Referencias cruzadas de las cámaras de freno ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 714 000 0

Alexander Dennis	AB4231069000
Arfesan	1620021 1620037 1620049
BEDFORD	A4028470
BENDIX	295533 295555
BOSCH	482022407 482022408
Bosch Rexroth	4231069000
BPW	203273100 544415010 544415100 544415110
CASE IH	84014961
DAF	834483 834483
DAHL	1252400000 1252401000 1252410000 1252411000 1252412000 1252413000 1252414000 1252415000 1252420000 1252421000 1252422000 1252423000 1252424000
Europart	3990006650
Faymonville	0844
Feldbinder	6760 6761

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

FRUEHAUF	1H312161609 ASX0014020
GOLDHOFER	200262
HALDEX	120350201 120350203 120351101 120351201 123240001 345001031 345004021 345004231 345004241 345043001 345043002 345044001 345045001 345050001 345050002 345400010 345400011 345400012 345400110 345400111 345403157 345415010 345415011 345415012 345415111 345425010 345425110 345425112
HENDRICKSON	NB1702
HQ-Metal	SD91005
IVECO	3345108R1
KÄSSBOHRER	21151105025
KEMPF	2001008
Knorr-Bremse	295555 125 2423 000 BX3507 BX3534 BX3535 BX3538 BZ3501 BZ3508 BZ3509

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

	BZ3510 BZ3520 BZ3521 BZ3523 BZ3533 BZ3534 BZ3535 BZ3536 BZ3537
KÖGEL	77348 79303 175203
KRONE	945153 50945153
LANGENDORF	1109376
LECITRAILER	4112037
Leyland DAF	834483 BBU5932
LIEBHERR	10167586
LOHR	A05010131
MAFI	5680010
MAGNETI MARELLI	EF240A EF240B EF240E EF246AK
MAN	81511016080 81511016081 81511016082 81511016083 81511016105 81511016111 81511016115 81511019105
Meiller	79936239004980

ProVia™

Referencias cruzadas de las cámaras de freno ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
Mercedes-Benz	4207424 4207524 4209124 4209224 14203524 14203624 14203724 14203824 14203924 14206724 14206824 14207424 44208618 44208718 64201618 64201718
NATO	2530123112454 2530123112454
NEOPLAN	7010024 11015181 80220100
Nooteboom	5209 305051 305051
ORTHAUS	407007
PACCAR	834483 CV114086
Ppt	20644210
Renault	38855200 38855200 4231069000 5000809565 5021170051
Ritec	49800024900
SAF	4454112900
SAMRO	401041 4000022
SCANIA	1010154 1738480
Schmitz Cargobull	51012 51012 4231069000
SCHWARZMÜLLER	3552
SEDDON ATKINSON	3345108R1
Terex-Demag	96926300
Tirsan	21151105025
VDL Bus	20223066
Volvo	6212188 WA4231069000

PRO 714 007 0

Arfesan	1630000 1630007
BENALU	605107100
BENDIX	295534 295556
BERG	120360101
Bosch Rexroth	4231079000
BPW	203272900 544416010 544416100 544416110
CASE IH	84012958
DAF	705707 834484 834484
DAHL	1253000000 1253010000 1253011000 1253012000 1253013000 1253014000 1253015000

Marca de piezas originales	Número de pieza original
	1253016000 1253020000 1253021000 1253022000 1253023000 1253024000
EVOBUS	8283572000 8283850000 89199797614
Faymonville	0943
Feldbinder	6674 6763
FREIGHTLINER	9628S4231079000
FRUEHAUF	A3309600VAS ASX0014021 M02027203
GOLDHOFER	201241
HALDEX	120360201 120360203 120361101 120361201 123300001 345013001 345500010 345500011 345500012 345500110 345500111 345525010 345525011 345525110 345525111 345525112
HENDRICKSON	4231079000
JOHN DEERE	AZ52824 AZ52824(I) WZ2480155
KÄSSBOHRER	82830500000
KEMPF	2001009
KENWORTH	S423-107-900-0
Knorr-Bremse	BX3604 BX3605 BX3607 BZ3600 BZ3611 BZ3627 BZ3636
KÖGEL	79545 175204
KRONE	945152 50945152
LANGENDORF	1109377
LECITRAILER	4110441
Leyland DAF	834484 BBU5933
LIEBHERR	502920501 502966208
LOHR	4231079000
MAFI	5680047 5680047
MAGNETI MARELLI	EF306AK
Meiller	7,99363E+13
Mercedes-Benz	4208024
MERITOR	S4231079000
NATO	2530123138352 2530233138352
NEOPLAN	7010030
Nooteboom	305052 305052
PACCAR	834484

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PETERBILT	S423-107-900-0
Ppt	20644270
Renault	5000815361 5021170052
Ritec	49800025000
SAF	4454103900
SAMRO	4000023
SAUER-WERKZEUG	4454103900
SCANIA	1010155 1738481
Schmitz Cargobull	51017 51017 1232785 4231079000 82830500000 1BREMSE0091
SCHWARZMÜLLER	3553
Terex-Demag	96924700
Tirsan	21151105030
TOHO CAR	T42-106
Volvo	WA4231079000

PRO 714 015 0

Alexander Dennis	4321059000
Arfesan	1610000 1610014 1610016 1610021
BENALU	605109100
BENDIX	295532 295554
Bosch Rexroth	4231059000
BPW	203273200 203362000 544414010
DAF	834482 834482
DAHL	1252000000 1252010000 1252011000 1252014000 1252015000 1252021000
EVOBUS	A6984203721 A6994200724
Faymonville	0941
Feldbinder	6677
FRUEHAUF	ASX0014019
GOLDHOFER	200260
HALDEX	120340201 120340203 120341101 120341201 345011001 345031003 345031004 345037001 345037002 345300012 345300110 345300111 345315010 345315011 345315012 345315110 345315111

Referencias cruzadas de las cámaras de freno ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
	345315112 345325110 345325112 345325155
HENDRICKSON	NB1759
IVECO	34140 34140 3345107R1
KEMPF	2001006
Knorr-Bremse	BX3402 BX3416 BX3417 BX3419 BZ3400 BZ3404 BZ3421 BZ3424 BZ3425 BZ3427 BZ3428 BZ3429 BZ3433 BZ3434 BZ3435 BZ3436 BZ3437 BZ3460
KÖGEL	79302 175202
KRONE	945154 50945154
LANGENDORF	1109374
Leyland DAF	834482 BBU5931
LIEBHERR	502918601
LOHR	A05010104
MAGNETI MARELLI	EF206AK
MAN	81511016076 81511016077 81511016078 81511016079 81511016199 81511019076
Meiller	79936139004979
Mercedes-Benz	24206518 6984203721 6994200724 6994203721 A6984203721 A6994200724 A6994203721
MERITOR	54231059000
NATO	2530123127703 2530233127703
NEOPLAN	7010020
Nooteboom	305050
PACCAR	834482
Ppt	20644160
Renault	5021170049
Ritec	49800024800
SAF	4454112600
SCANIA	1738479
Schmitz Cargobull	51009 1020753 4231059000
SCHWARZMÜLLER	3551
SEDDON ATKINSON	3345107R1
STEYR	99000360485
Volvo	526031200000 BBU5931 WA4231059000

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 714 016 0	
Arfesan	1600000 1600004
BENALU	605110100
BENDIX	295531 295553
BOSCH	482022001 482022003
Bosch Rexroth	4231049000
BPW	203272700
CASE IH	84320807
DAF	721180 735929 745398 834481 834481
DAHL	1251615000 1551614000
Europart	3400033198 3405335300 3419836580 3450406745
EOBUS	8283569000 A0034201324
Faymonville	0940
Feldbinder	1658
FRUEHAUF	AFA9104001 ASX0014018
GOLDHOFER	200255
HALDEX	120330201 120331101 120331201 345010111 345200010 345200011 345200012 345200101 345200110 345200111 345200112 345215011 345215111 345225110 345225112
HENDRICKSON	4231049000
IVECO	100287
JOHN DEERE	AZ50953 AZ50953(I)
Kali & Salz	M4792629
KEMPF	2001005
Knorr-Bremse	BY3301 BZ3300 BZ3301 BZ3302 BZ3303 BZ3304 BZ3306 BZ3307 BZ3308 BZ3309 BZ3310 BZ3320 BZ3326 BZ3332 BZ3337 BZ3338 BZ3339 BZ3340 BZ3341 BZ3353 BZ3365 BZ3370 BZ3374 I54213 I54213AT I68252 I78008 I78491 I78872 I78873 I83658 I89000

Marca de piezas originales	Número de pieza original
	I133198 I133198A I133457 SEB01060 SEB01360
KÖGEL	79537
KRONE	945157 9451570 50945157 500945157
LANGENDORF	1109373
Leyland DAF	834481 BBU5930 PR4982
LIEBHERR	10003357 502962408
MACK	7016
MAGNETI MARELLI	EF166AK
MAN	81511016172 81511016173 81511016174 81511016175 81511016198 81511016221 81511016222 81511016223 81511016225 81511016249 81511016260 81511016266 81511019249
Mercedes-Benz	4209924 14200224 14200624 14200824 14200924 14206224 14206324 34201324 54207518 64202718 74200018 74200118 A0034201324
NATO	2530121913561 2530211913561
NEOPLAN	7010016
Nooteboom	5207 305049
PACCAR	834481
Ppt	20644100
Renault	5021170047
Ritec	49800024700
SCANIA	1010153 1912301
Schmitz Cargobull	51007 51007 4231049000
VAN HOOL	637207570
Volvo	WA4231049000

Actuador del freno de muelle

Los actuadores del freno de muelle constan de una cámara de servicio y una cámara de estacionamiento. La presión de aire aplicada en la cámara de servicio se convierte en fuerza de salida mecánica. La cámara de estacionamiento proporciona la fuerza de frenado mecánica para mantener el vehículo estacionado. Además, incorpora un mecanismo en el actuador que permite liberar el freno de estacionamiento después de una avería en los frenos.

Prestaciones principales

- Con solo unos pocos modelos, ProVia tiene capacidad para cubrir la sorprendente cifra de más de 200 referencias cruzadas de fabricantes de piezas originales.
- Una vida útil mucho más larga y una resistencia mayor frente a la corrosión reducen la tasa de sustitución de este componente en comparación con otras piezas de precio similar
- La Válvula de Respiración Interna (IBV) ofrece una protección que produce aire limpio y seco frente a condiciones medioambientales agresivas, lo cual contribuye a aumentar la vida útil del dispositivo. La mayoría de los actuadores de la competencia respiran a través de orificios externos situados en la carcasa trasera.

Normativa y calidad

- Presión de funcionamiento máx. de hasta 13 bar.
- Longitud de carrera 57 / 65



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas a -40 °C (cm³ / min)			
Fugas a +80 °C (cm³ / min)			

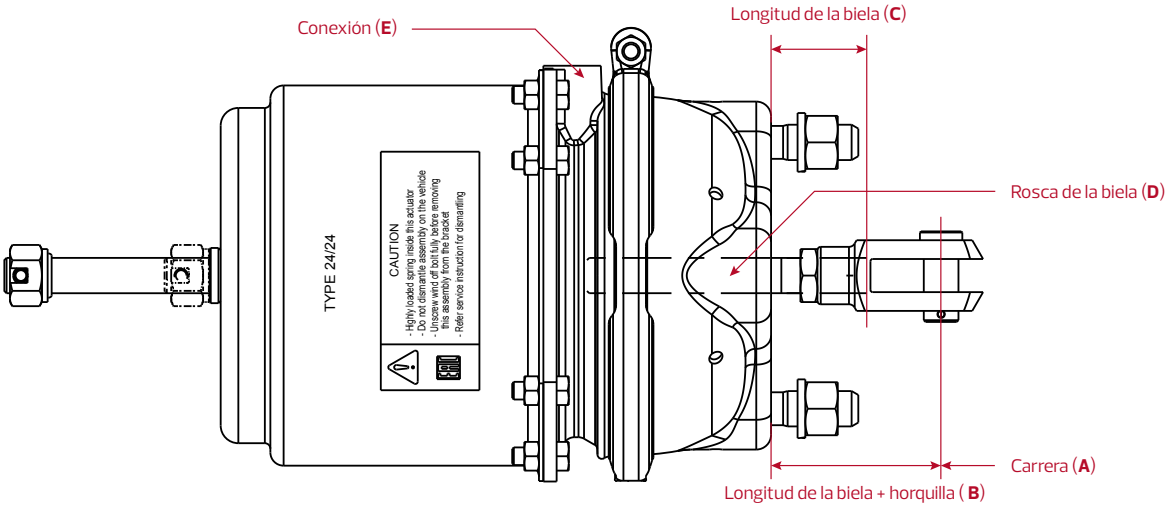
* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo



Actuador del freno



Actuador de freno de disco



Actuador del freno ProVia

Fuerza del muelle de recuperación: **190 N**, presión de salida: **6,5 bar**, forma de la cámara sin presión: **cruz**

Número ProVia	Tipo	Carrera (A) [mm]	Longitud del vástago [mm]		Rosca del vástago (D)	Tipo de horquilla	Conexión (E)		Puerto: Presión de trabajo [P _e máx.]	Fuerza de salida [kN]	
			+ horquilla (B)	sin horquilla (C)			Puerto/Racor	Especificación		Freno de servicio	Freno de muelle
PRO 420 0010	20/24	57/57	75	45,80	M16×1,5	Roscado	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	Roscado	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	Roscado	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	Roscado	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	Roscado	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	Roscado	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	Roscado	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	Soldado	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	Roscado	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	Roscado	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	Soldado	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	Roscado	Rc 3/8 / —	ISO-7-1	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	7,5-10,0
PRO 492 003 0	30/30	65/65	37	10,90	Ø 16	Soldado	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	Roscado	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	Roscado	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	Roscado	M16×1,5 / —	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	11,1	7,5-10,0

Actuador para freno de disco ProVia

Fuerza del muelle de recuperación: **220 N**, presión de salida: **6,5 bar**, forma de la cámara sin presión: **ovalada**

Número ProVia	Tipo	Carrera [mm]	Longitud del vástago [mm]	Conexión		Puerto: Presión de trabajo [P _e máx.]	Fuerza de salida [kN]	
				Puerto/Racor	Especificación		Freno de servicio	Freno de muelle
PRO 4611010	24/24	65/65	15	M16×1,5 / —	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 480 010 0	20/24	65/65	15	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	7,7	5,5-10
PRO 481012 0	24/24	65/65	15	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 481050 0	24/24	65/65	15	M16×1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10

Referencias cruzadas de actuador ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 420 001 0

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

PRO 421 002 0

DAF	867215 1487296 1519158 1523549 0867215R 1487296R 1523549R
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

PRO 430 001 0

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

PRO 431 001 0

DAF	1505115R 1505199R
SCANIA	570834 570835 570844 570845 571778 571784 1313819 1313821 1313822 1372909 1372910 1372911 1412859 1412860 1446042 1446043 1446048 1446049 1446050 1505334

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

1505335
1505336
1734796
1903631
1935411

PRO 432 001 0

EvoBus	A0114205818 A0114205918 A0144200018 A0144200118
Knorr-Bremse	II37276
Mercedes-Benz	A0114205818 A0114205918 A0114209118 A0144200018 A0144200118 A0144200118
SCANIA	571788 1313823 1367493 1446056 2385751
SCANIA	1505338
Volvo	20466209

PRO 461 101 0

DAF	884491
Fontenax	2100382 2100383
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	3197932 3197933 3987614 8113459 20386381 20386416 20401590 20401591 20409105 20466070 20466071 20466072 20466073 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
-----	---------

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Mercedes-Benz
A0154209318
A0194205618
A0194205718
A0234205318
A0234205418
A0234207018
A0234207118

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 20742392 20742393 20742394 20844352 20844353 21283628 21283629 21323797 21323799 21326200 21326203 21423487 21444612 21596226 21596227 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
---------	--

ProVia™

Referencias cruzadas de actuador ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
	7420974639 7420974642 7421380908 7422080435
SCANIA	1935413
Volvo	20533195 20533196 20533197 20533198 20533199 20533200 21011720 21011721 21011722 21027722 21027725 21027732 21027734 21794667 21795851 21988040 22067390 22067391 22080434 22152604 22303995 22303997 85000576 85000580 85000581 85003171

PRO 491 002 0

Mercedes-Benz	A0194209118 A0194209218
----------------------	----------------------------

PRO 491 003 0

Mercedes-Benz	A0194207718 A0194207818
----------------------	----------------------------

PRO 491 004 0

Meritor	20533205
Paccar	1529084
Volvo	20533205

PRO 492 001 0

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

PRO 492 002 0

Hino	S49UO-EOF60 S49UO-E0J20
UD Trucks	44320NA03A 44320NA03B

PRO 492 003 0

Mercedes-Benz	A0194208118 A0194208218 A0194209918 A0204200018
----------------------	--

PRO 492 005 0

GAZ	9254920000
MAZ	9254920000

Marca de piezas originales	Número de pieza original
SCANIA	1446059 1734797

PRO 492 006 0

DAF	1270263 1519162 1526572
Evobus	A0134206718 A0134206818
Goldhofer	151118
Iveco	5010260188
Kögel	320136
MAN	8150410-6146 8150410-6674
Mercedes-Benz	0004209624 0004209724
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

PRO 712 712 0

BPW	05.444.40.01.0 05.444.40.02.0
Gigant	719001007
Haldex	1363430001
Knorr-Bremse	K037970N00
Kögel	6609441 6609442
Krone	550017680
SAF	4 454 1072 30 4 454 1076 30
Schmitz Cargobull	122760

PRO 712 713 0

BPW	05.444.44.01.0 05.444.44.02.0
------------	----------------------------------

Marca de piezas originales	Número de pieza original
Haldex	346187001 1352024004
Knorr-Bremse	BS7400 BS7401 BS7402 BS7403
SAF	4 454 1078 30 4 454 1079 30

PRO 712 715 0

BPW	05.444.40.01.3 05.444.40.02.3
------------	----------------------------------

PRO 712 716 0

BPW	05.444.44.01.3 05.444.44.02.3
------------	----------------------------------

Actuador de freno de doble diafragma

El actuador de freno de doble diafragma (DDSB) consiste en una cámara para el freno de servicio y una cámara para el freno de muelle. La presión de aire aplicada en la cámara de servicio se convierte en fuerza de salida mecánica. La cámara de muelle proporciona la fuerza de frenado mecánica para estacionar el vehículo. Además, incorpora un mecanismo en el actuador que permite liberar el freno de estacionamiento después de una avería en los frenos. ProVia ofrece unos actuadores del freno de muelle de alto rendimiento para vehículos industriales a un precio muy atractivo.

Información

- Los actuadores de freno de doble diafragma cuentan con un diseño universal compatible con una amplia gama de aplicaciones de piezas originales.
- Ofrecen una vida útil significativamente más larga en términos de ciclos operativos y una mayor resistencia a la corrosión en comparación con cualquier otro actuador de precio similar

Prestaciones principales

- Hasta 1 millón de ciclos de vida para la cámara de servicio, hasta 200 000 ciclos para la cámara de estacionamiento
- 96 horas de resistencia a la corrosión
- Temperatura de trabajo: De -40 °C a +80 °C
- Diseño curvo en la cámara de freno de muelle para una mayor seguridad del cliente
- Modelos con horquilla disponibles

Normativa y calidad

- Cumple con las normativas requeridas (TÜV, SAE, QCT)



Actuador de freno de disco de doble diafragma con tubo de extensión



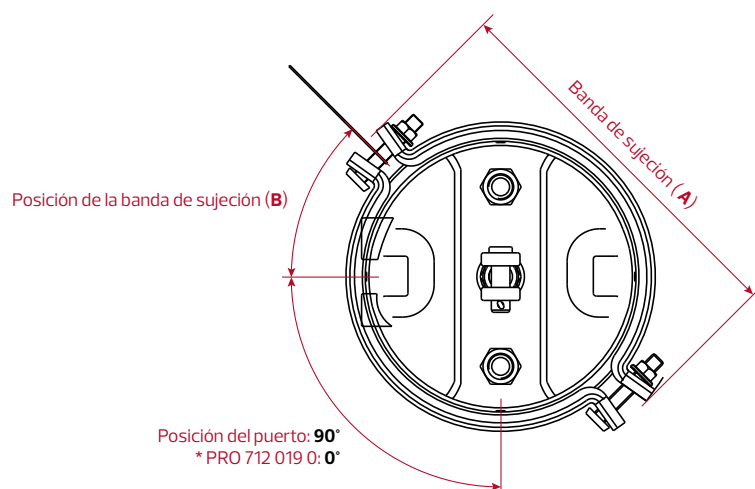
Actuador de freno de doble diafragma

Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Vida útil (ciclos) de la cámara de servicio			
Vida útil de la cámara de estacionamiento (ciclos)			
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas (cm³/min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

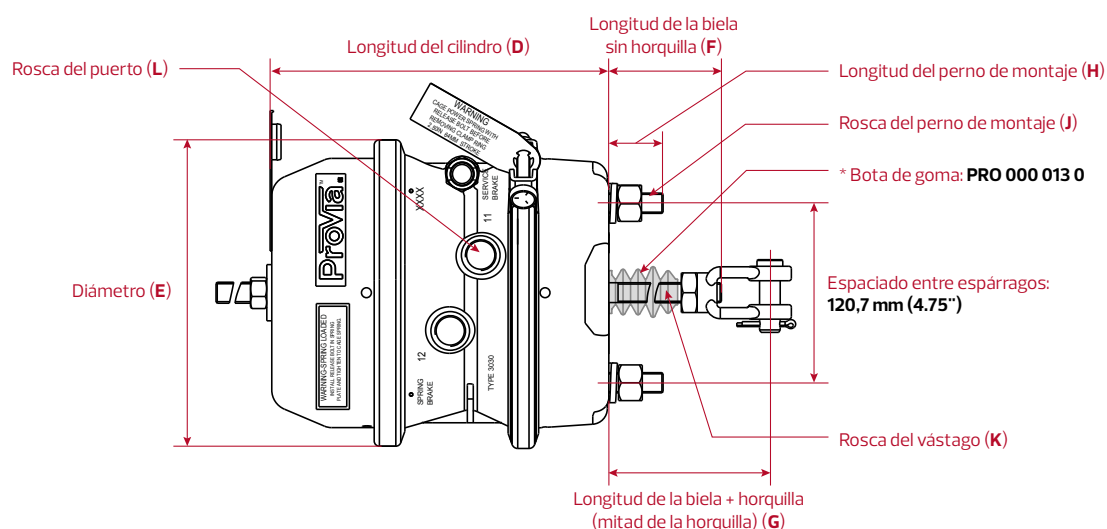
Actuador de freno de doble diafragma ProVia: detalles técnicos

Número ProVia	Tamaño	Carrera	Horquilla	Norma	Presión		Banda de sujeción (A)	Posición de la banda de sujeción (B)
					De trabajo	Máxima		
PRO 000 006 0	30/30	63,5 mm	4	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	90°
PRO 000 007 0	30/30	76,2 mm	4	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	90°
PRO 000 008 0	20/30	76,2 mm	4	SAE y TÜV (ITV)	8,5 bar	10,0 bar	224 mm	45°
PRO 000 009 0	24/30	76,2 mm	4	SAE y TÜV (ITV)	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 010 0	30/30	76,2 mm	4	SAE y TÜV (ITV)	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 011 0	24/30	76,2 mm	-	SAE y TÜV (ITV)	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 012 0	30/30	76,2 mm	-	SAE y TÜV (ITV)	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 013 0	30/30	76,2 mm	-	SAE y TÜV (ITV)	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 017 0	30/30	63,5 mm	4	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 018 0	24/30	63,5 mm	4	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 mm	45°
PRO 392 200 0	30/30	63,5 mm	4	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	90°
PRO 392 201 0	30/30	63,5 mm	4	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	45°
PRO 392 202 0	24/30	63,5 mm	4	SAE	8,0 bar	10,0 bar	232 mm	45°
PRO 392 203 0	30/30	63,5 mm	4	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	40°
PRO 392 204 0	30/30	63,5 mm	4	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	40°
PRO 393 100 0	30/30	3,00"	4	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 101 0	30/30	3,00"	4	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 102 0	30/30	3,00"	4	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 103 0	30/30	3,00"	4	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 200 0	30/30	2,50"	4	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 201 0	30/30	2,50"	4	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 202 0	30/30	2,50"	4	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 203 0	30/30	2,50"	4	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 204 0	30/30	2,50"	4	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 712 019 0 *	24/30	63,5 mm	4	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 mm	45°



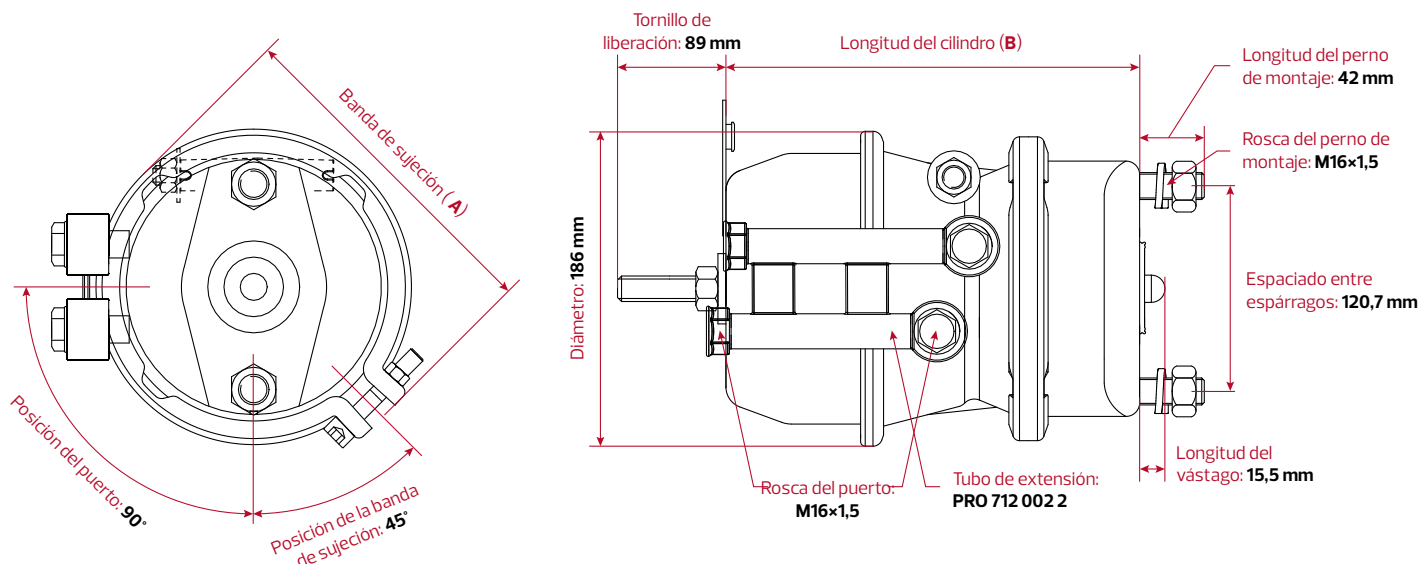
Actuador de freno de doble diafragma ProVia: dimensiones

Número ProVia	Longitud (D)	Diámetro (E)	Longitud del vástago (F)	Longitud del vástago + horquilla (G)	Longitud del perno de montaje (H)	Perno de montaje (J)	Rosca Vástago (K)	Puerto (L)
PRO 000 006 0	227 mm	208,5 mm	230 mm	260 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	3/8-18 NPTF
PRO 000 007 0	256 mm	208,5 mm	187 mm	227 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 008 0	261 mm	208,5 mm	198 mm	251 mm	43 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 009 0	261 mm	208,5 mm	226 mm	279 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 010 0	268 mm	208,5 mm	235 mm	288 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 011 0	261 mm	208,5 mm	226 mm	-	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 012 0	268 mm	208,5 mm	235 mm	-	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 013 0 *	268 mm	208,5 mm	235 mm	-	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
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	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
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	M16×1,5	M16×1,5	3/8-18 NPTF
PRO 392 204 0	231 mm	206,0 mm	179 mm	211 mm	37 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
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	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5



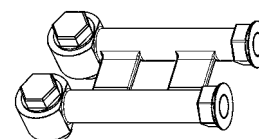
Actuador de freno de disco de doble diafragma ProVia

Número ProVia	Tamaño	Carrera	Tubo de extensión	Norma	Presión de trabajo		Banda de sujeción (A)	Longitud (B)
					Freno de servicio	Freno de muelle		
PRO 712 712 0	16/24"	57,0 mm	-	SAE y TÜV (ITV)	10,5 bar	8,5 bar	191 mm	235,5 ±5 mm
PRO 712 713 0	20/24"	63,5 mm	-	SAE y TÜV (ITV)	10,5 bar	8,5 bar	197 mm	243,0 ±5 mm
PRO 712 715 0	16/24"	57,0 mm	PRO 712 002 2	SAE y TÜV (ITV)	10,5 bar	8,5 bar	191 mm	235,5 ±5 mm
PRO 712 716 0	20/24"	63,5 mm	PRO 712 002 2	SAE y TÜV (ITV)	10,5 bar	8,5 bar	197 mm	243,0 ±5 mm



El nuevo tubo de extensión ProVia aporta numerosas ventajas:

- **Una gran seguridad:** identificación clara de las bocas de freno de estacionamiento y de servicio mediante un posicionamiento descentrado; evita una conexión incorrecta.
- **Ahorro:** montaje rápido gracias a que sus conexiones salen de una posición de instalación estrecha. Por ello, la manguera de freno es fácil de conectar.
- **Fácil manejo:** encaja incluso en condiciones de instalación limitadas. Uno de los diseños más compactos (combinación de cilindro y tubo de extensión) del mercado.



Tubo de extensión ProVia
PRO 712 002 2

Referencias cruzadas del actuador de freno de disco de doble diafragma ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 712 712 0	
BPW	05.444.40.01.0 05.444.40.02.0
Gigant	719001007
Haldex	1363430001
Knorr-Bremse	K037970N00
Kögel	6609441 6609442
Krone	550017680
SAF	4 454 1072 30 4 454 1076 30
Schmitz Cargobull	122760

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 712 713 0	
BPW	05.444.44.01.0 05.444.44.02.0
Haldex	346187001 1352024004
Knorr-Bremse	BS7400 BS7401 BS7402 BS7403
SAF	4 454 1078 30 4 454 1079 30
PRO 712 715 0	
BPW	05.444.40.01.3 05.444.40.02.3

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 712 716 0	
BPW	05.444.44.01.3 05.444.44.02.3

Pastillas de freno

Las pastillas de freno convierten la energía cinética del vehículo en energía térmica mediante fricción. La gama de pastillas de freno ProVia abarca los frenos de disco neumáticos más comunes en el mercado. Kits de pastillas complementados parcialmente con accesorios, garantizan un montaje seguro en las aplicaciones principales del mercado.

Prestaciones principales

- Montaje universal para un tipo/tamaño de freno
- Gama compuesta por kits de diferentes pastillas que cubren los principales frenos del mercado, por ejemplo, KNORR, WABCO, Meritor, Haldex, Bendix, BPW y TEVES, así como más de 350 referencias de piezas originales.

Normativa

- Aprobación conforme a las normas ECE-R90. Además de la conformidad con la norma ECE-R90, las pastillas de freno pasan una serie de pruebas adicionales, que incluyen la eficacia del funcionamiento de los frenos en distintas situaciones (estrés elevado), por lo que garantizan una gran comodidad (recuperación del pedal) y la fiabilidad y la vida útil del disco y la pastilla



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Bajo desgaste de la pastilla			
Bajo desgaste de los discos			
Bajo nivel de ruido y vibraciones			
Coefficiente de fricción			
Especificaciones			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo



Pastillas de freno ProVia

Número ProVia	Número WVA	Aplicación de frenos	Accesorios
340 175 000 2	29285, 29088, 29091	WABCO PAN™17	6 muelles
340 195 000 2	29313, 29126	WABCO PAN™19	6 muelles
340 225 000 2	29336, 29162	WABCO PAN™22	6 muelles
340 322 000 2	29279	WABCO MAXX™22	6 muelles
340 901 050 2	29183, 29115, 29148	KNORR SN 5, SB5	4 muelles, 2 pernos, 2 pletinas, 2 arandelas, 2 tapas de plástico pequeñas, 2 tapas de plástico grandes
340 901 060 2	29095, 29093	KNORR SN6, SB6	4 muelles, 2 pernos, 2 pletinas, 2 arandelas, 2 tapas de plástico pequeñas, 2 tapas de plástico grandes
340 901 061 2	29306, 29165	BPW / KNORR SN6	4 muelles, 2 pernos, 2 pletinas, 2 arandelas, 2 tapas de plástico pequeñas, 2 tapas de plástico grandes
340 901 070 2	29202, 29059, 29061, 29087, 29106, 29108, 29253, 29278	KNORR SN7, SB7	4 muelles, 2 pernos, 2 pletinas, 2 arandelas, 2 tapas de plástico pequeñas, 2 tapas de plástico grandes
340 901 071 2	29308, 29171	BPW / KNORR SK7	4 muelles, 2 pernos, 2 pletinas, 2 arandelas, 2 tapas de plástico pequeñas, 2 tapas de plástico grandes
340 901 072 2	29307, 29167	BPW / KNORR SN7	4 muelles, 2 pernos, 2 pletinas, 2 arandelas, 2 tapas de plástico pequeñas, 2 tapas de plástico grandes
340 901 073 2	29269, 29158	KNORR SK7	4 muelles, 2 pernos, 2 pletinas, 2 arandelas, 2 tapas de plástico
340 902 000 2	29277, 29125	Meritor D-DUCO	4 muelles, 2 tornillos
340 902 001 2	29090	Meritor D-LISA	2 muelles, 8 muelles pequeños, 8 pernos
340 902 002 2	29030, 29053, 29083, 29084, 29113, 29114	Meritor D3, D-ELSA 1	6 muelles
340 902 003 2	29131	Meritor D-ELSA 2	6 muelles
340 902 004 2	29124	Meritor DX 195	4 muelles, 2 pernos, 2 pletinas, 2 tornillos, 2 arandelas
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 soportes de muelle, 4 muelles, 4 pernos, 2 tapas
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	-

Referencias cruzadas de pastillas de freno ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

340 175 000 2

DAF	1436901
IVECO	1906467 2996430 500055372
MAN	81508206006 81508206020 81508206042
Renault	5001866951

5010848607

340 195 000 2

DAF	1628064
Alexander 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	4211010 4211210 14210510 14210610 14212510 14212610 34201120 34201220 34206620 34207220 34207320 44206120 A0004211010 A0004211210 A0014210510 A0014210610 A0014212510 A0014212610 A0034201120 A0034201220 A0034206620 A0034207220 A0034207320 A0044206120

340 901060 2

Fruehauf	M91000101
Gigant	9291072 9291073
IVECO	2992336 2996468
MAN	81508205017 81508205094 81508205098 81508206008 81508206022 81508206058 81508206059 81508206060
Mercedes-Benz	4210710 4210810 4215010 14211710 24207820 24207920 54202320 A0004210710 A0004210810

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

	A0004215010 A0014211710 A0024207820 A0024207920 A0054202320
SAF	3057007800 3057007801 5317002400

340 901061 2

BPW	509290040 509290050 509290100 509290220 980102750 980102930 980106210 980106350 980106430 980107090 980107240 980108150
-----	--

340 901070 2

Bova	204552
BPW	536270020 980102570 980102920 980106360
DAF	1439324 1617343 1797053 1800830 1878030

IVECO	2992348 2992476 2995637 2995809 2995819 2995938 2996378 2996515 41211278 41212279
-------	--

Kaessbohrer	8285515573
-------------	------------

Knorr-Bremse	K047865K50
--------------	------------

MAN	81508206030 81508206032 81508206033 81508206055 81508206056 81508206061
-----	--

Mercedes-Benz	4210510 4214310 24204920 34201620 34202020 34202220 34203520 44202220 44206020 2420222010 A0004210510 A0004214310 A0024202010 A0024204920 A0034201620 A0034202020 A0034202220 A0034203520 A0044202220 A0044206020
---------------	--

Neoplan	82135100
---------	----------

Prevost	N8893599
---------	----------

SAE-SMB	M100669 M91004501
---------	----------------------

SAF	3057007700 3057007701 3057007900 5317002300
-----	--

SCANIA	1390428 1521979 1527633 1734529
--------	--

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

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

340 901071 2

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

340 901072 2

BPW	509290070 509290090 980106200 980106450 980106960 980107250 980108170
-----	---

340 901073 2

Mercedes-Benz	44207020 A0044207020
SAF	3057008500 3057008501

340 902 000 2

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

340 902 001 2

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

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

340 902 002 2

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

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

MAN	8150820646 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
---------	--------------------

ProVia™

Referencias cruzadas de pastillas de freno ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Renault	5001823000 5001854342
Setra	8285388435

340 902 003 2

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

IVECO	503136113 503142454 5006028410
-------	--------------------------------------

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

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

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

Rockwell	15227419T 68324558N2P
----------	--------------------------

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

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
-------	--

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Volvo	3093532 20768115
-------	---------------------

340 902 223 2

Volvo	3099533 3198394 20768101
-------	--------------------------------

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

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 A002420520 A0024206220 A0034201520 A0034204420 A0034207720 A0044204820 A6694200020 A6694200120 A6704202820 A9054200020
---------------	--

340 904 004 2

Mercedes-Benz	4207520 14200920 14209220 15866342 34203620 34207420 A0004207520 A0014200920 A0014209220 A0015866342 A0034203620 A0034207420
---------------	---

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Nissan	69052941 5000295329 5000815574 7701203700 41060G490A
--------	--

Renault	5001842048
---------	------------

Secador de aire

Los secadores de aire se instalan entre los compresores de aire y el depósito en camiones y autobuses. Están diseñados para filtrar el aire húmedo y otros contaminantes antes de que lleguen a los sistemas neumáticos del vehículo.

Prestaciones principales

- Diseño universal que cubre múltiples aplicaciones de piezas originales
- Fabricado en Europa para todo el mundo
- Instalado con un cartucho ProVia (rosca derecha (M39×1,5, montaje y desmontaje sencillos)
- Alta resistencia a la corrosión gracias a la protección de la superficie
- Calentador ProVia independiente disponible de forma opcional

Normativa y calidad

- Presión de trabajo: 13 bar



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Presión de apertura de la válvula de seguridad (bar)			
Rendimiento de secado del cartucho			
Resistencia a la corrosión (horas)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Descargador	Presión de corte	Rango operativo	Puertos	Calentador ProVia	Comentarios
PRO 122 005 0	–	12,0 ± 0,2 bar	1,4 ± 0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M12×1,5; 3: silenciador	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: silenciador	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: silenciador	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: silenciador	PRO 410 920 2	
 PRO 122 019 0	–	8,5 ± 0,5 bar	4,3 ± 0,5 bar	1, 21: 1/2"–14 NPTF; 4: 1/4"–18 NPTF 31: Escape (válvula de seguridad); 3: Escape	375 260 046 2 (incluido)	Kit de secador de aire
PRO 400 0010	4	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	4	10,0 ± 0,2 bar	1,3 ± 0,4 bar	11, 21, 24: M22×1,5; 22, 23: M16×1,5; 12: M12×1,5; 4, 25: M10×1,0	PRO 400 920 2	
PRO 410 0010	–	12,5 ± 0,3 bar	1,5 ± 0,5 bar	1, 21, 22: M22×1,5	PRO 410 920 2	
PRO 410 002 0	–	9,1 ± 0,3 bar	1,3 ± 0,4 bar	1, 21, 22: M22×1,5; 4, 23: M12×1,5	–	
PRO 410 003 0	–	8,3 ± 0,3 bar	1,3 ± 0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 4, 22, 23: M12×1,5	PRO 410 920 2	
PRO 410 004 0	–	12,5 ± 0,3 bar	1,5 ± 0,5 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M16×1,5	PRO 410 920 2	

Referencias cruzadas de secadores de aire ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO1220050

DAF	1505034 1517965 1518674 1505033R
Irisbus	8137622 8160475
IVECO	8160471 8160475 4324100350 08137622
Paccar	1505034

PRO1220060

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

PRO1220070

Knorr-Bremse	LA8209
MAN	81521026098 81521026100
Neoplan	81521026098

PRO1220080

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

PRO1220190

Tectran	AT955205
Automann	170.955.205
Midwest	WAR955205
S&S	S-13728
SORL	RL3511ES
VIE	V955205

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO4000010

DAF	1505119 1506409 1506410 1518168 1519202R 1526796
EvoBus	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A000430301 0004309815
IVECO	500070484
Knorr-Bremse	I138308FN00 K024634N00 LA9034
Mercedes-Benz	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A0004303015 A0004309815

PRO4000020

EvoBus	A0004301515
Mercedes-Benz	A0004301515

PRO4100010

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

PRO4100020

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

PRO4100030

DAF	1505967 1517963
EvoBus	8285407000
Goldhofer	254559
IVECO	500004419 7000343220 980829 981819
John Deere	AL202707A

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Knorr-Bremse	I130448 LA8234
MAN	2TA607349 81521026027 81521026048 88521026001 99100360454 99100360471
Mercedes-Benz	8285407000 A0004318815
Neoplan	11017447 502657308
Nissan	47540D6400
SCANIA	1932680
Solaris	1102734000
Volvo	1183403

PRO4100040

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

Unidad de procesamiento del aire

La unidad de procesamiento del aire (APU, por sus siglas en inglés) ProVia es un sistema dual compuesto por un secador de aire ProVia y una válvula de protección multicircuito. Seca y limpia el aire procedente del compresor, ajusta la presión para los respectivos circuitos de carga y protege de las sobrecargas.

Prestaciones principales

- Mantiene correlacionada la presión de la carga de los circuitos individuales entre sí y en relación con la presión atmosférica.
- En caso de avería en un circuito, mantiene la presión de los circuitos restantes en el nivel adecuado. El consiguiente funcionamiento del sistema permite que los circuitos de presión se rellenen hasta alcanzar la presión de apertura del circuito averiado.
- Incorpora componentes con mayor vida útil, con un rendimiento de secado notablemente mejorado y más fiable respecto a otras marcas más baratas.

Normativa y calidad

- Presión de funcionamiento máx.: ≤13 bar
- Rango de temperaturas de funcionamiento: de -40 °C a 80 °C.



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Presión de apertura de la válvula de seguridad (bar)			
Rendimiento de secado del cartucho			
Resistencia a la corrosión (horas)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Presión de funcionamiento máx.	Rango térmico operativo	Calentador ProVia opcional
PRO 100 100 0	≤13 bar	de -40 °C a 80 °C	PRO 400 920 2

Referencias cruzadas de unidades de procesamiento del aire ProVia

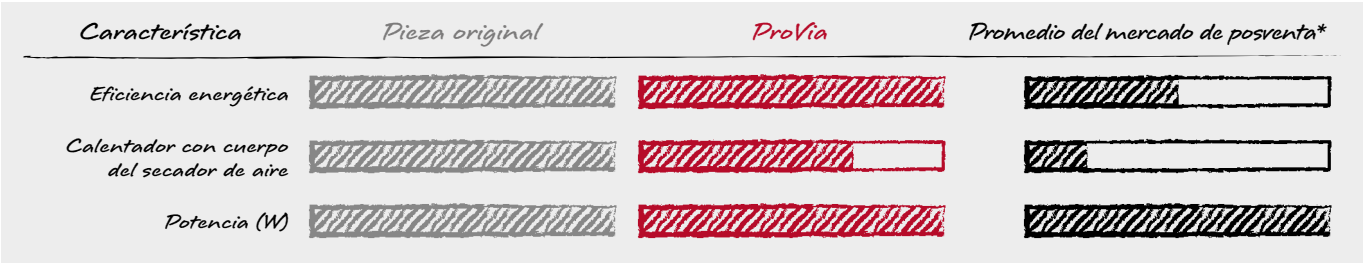
Marca de piezas originales	Número de pieza original	Marca de piezas originales	Número de pieza original	Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 100 100 0		Knorr-Bremse	I135530		A0024310615
DAF	1505230		I135530170		A0024310715
			I135531		A0024311515
EvoBus	1935482 A0014318115 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815		I138310F		0024313815
			I138310F170		Renault
		I138310FN00			
		I138311F	SCANIA	1935483	
		I138311F170			
Mercedes-Benz	A0014316415				
	A0014316515				
	A0014316815				
	A0014317815				
	A0014317915				
	A0014318115				
	A0014318215				
	A0024310415				
	A0024310515				

Calentador

De manera opcional, se puede acoplar un calentador a un secador de aire y a una unidad de procesamiento del aire. ProVia recomienda el uso de un calentador como parte del sistema del secador de aire, ya que garantiza que el sistema funcione a una temperatura normal y lo protege en entornos de baja temperatura.

Prestaciones principales

- Opcionalmente, se pueden solicitar calentadores por separado
- Fabricado en Europa para todo el mundo
- Alta eficiencia energética
- Diseñados para acoplarse entre el calentador y la conexión del cuerpo
- 70 W



Aplicación

Número ProVia	
Secador de aire/Unidad de procesamiento del aire	Calentador
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



Número ProVia
PRO 400 920 2
PRO 410 920 2

Cartucho

Dentro del sistema neumático, el cartucho del secador de aire es un componente importante de seguridad. El cartucho está instalado entre el compresor y los depósitos y constituye la primera línea de defensa a la hora de proteger los sistemas de aire de los vehículos.

Información

- Excelente rendimiento en el sector de los cartuchos económicos, gracias a la alta calidad del material absorbente de humedad.
- ProVia tiene la capacidad de servir numerosas referencias de fabricantes de piezas originales en distintas aplicaciones de vehículos
- Los cartuchos ProVia sirven para todas las aplicaciones para vehículos de larga distancia
- Lo recomendado es conducir largas distancias sin demasiadas paradas ni frenadas.
- Diferentes cartuchos en función de la separación agua/aceite, el rendimiento de secado y el tamaño de la rosca

Prestaciones principales

- Los cartuchos evitan que el aire húmedo entre en el sistema, por lo que lo protegen de la corrosión y la congelación



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Rendimiento de secado			
Material desecante			
Cartucho coalescente de filtrado de aceite			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	PRO 124 002 2	PRO 010 200 2	PRO 124 000 2	PRO 124 701 2
Producto				
Tecnología	Estándar	Estándar	Estándar	Coalescente
Filtro	Agua	Agua	Agua	Agua, aceite
Presión de funcionamiento	≤10 bar	≤13 bar	≤14 bar	≤13 bar
Puerto	Rosca derecha M39x1,5	Rosca derecha M39x1,5	Rosca derecha M41x1,5	Rosca derecha M39x1,5
Aplicaciones				

Referencias cruzadas de cartuchos ProVia Compact

Marca de piezas originales	Número de pieza original	Marca de piezas originales	Número de pieza original	Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 124 000 2		Knorr	II41300F	SCANIA	SP 103 7105
DAF	1391510 1439553	Leyland	1391510		

ProVia™

Válvula de protección multicircuito

La válvula de protección multicircuito (MCPV, por sus siglas en inglés) ProVia protege de las variaciones de presión en sistemas de frenado con circuitos múltiples. Utilizada en el sistema de frenos de un camión, la MCPV distribuye el aire comprimido, ajusta la presión en los circuitos correspondientes y protege los circuitos funcionales en caso de avería en un circuito.

Prestaciones principales

- Con amplias funcionalidades, como utilidad de drenaje, válvula limitadora de presión y función de bypass entre los puertos 21 y 22.
- Totalmente compatible con secadores de aire ProVia.
- Equipada con sensores para supervisar el nivel de presión.

Normativa y calidad

- Presión de funcionamiento máxima: ≤13 bar.
- Rango de temperaturas para funcionamiento continuo: de -40 °C a 80 °C
- Presión de apertura: 9,0 bar (circuitos 1+2), 7,5 bar (circuito 3+4)
- Presión de cierre: ≥7,0 bar (circuitos 1+2) ≥4,5 bar (circuito 3+4)
- Límite de presión: 10,0 bar (circuitos 1+2), 8,5 bar (circuito 3+4)



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas en el test rápido (cm³/min)			
Fugas a +80 °C (cm³/min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Presión de apertura	Presión de cierre	Límite de presión
PRO 934 005 0	9,0 bar (circuito 1+2) 7,5 bar (circuito 3+4)	≥7,0 bar (circuito 1+2) ≥4,5 bar (circuito 3+4)	10,0 bar (circuito 1+2) 8,5 bar (circuito 3+4)

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 934 005 0

DAF	1505128 1519211R
EvoBus	A0034315706
Knorr-Bremse	1137680 1137680004 1137680N50

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

MAN	ZG046430002
Mercedes-Benz	A0034315406 A0034315706 A0034316106 A0034316806
Renault	5021170905
Sanwa Seiki	1571020002

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

SCANIA	1935509 1935510
--------	--------------------

Válvula de protección de circuito cuádruple

La válvula de protección de circuito cuádruple ProVia (Quad) funciona como punto de distribución para garantizar la presión en el sistema de frenado neumático de un vehículo multicircuito. En caso de avería en un circuito, mantiene la presión de los circuitos restantes en el nivel adecuado. El consiguiente funcionamiento del sistema permite que los circuitos funcionales se rellenen hasta alcanzar la presión de apertura del circuito averiado.



Prestaciones principales

- En condiciones de funcionamiento normal, de forma similar a un bloque distribuidor
- Función de derivación controlada para aumentar la velocidad de llenado de los circuitos del freno de servicio
- Diferentes variantes con presión de apertura y cierre predefinida, para diferentes cantidades de circuitos y puertos

Normativa

- Presión de funcionamiento máx.: 13 bar
- Rango térmico operativo: de -40 °C a 90 °C
- Presión de apertura/cierre: Dependiente del modelo: amplia gama de números de piezas originales cubiertas
- Dos tipos disponibles: QUAD (5 puertos) y MP7 (7 puertos)

Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas (cm³/min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Presión de apertura (bar) en el puerto				Presión de cierre (bar)	Puerto
	21	22	23	24		
PRO 122 001 0	6,9 +0/-0,3	6,9 +0/-0,3	7,0 +0/-0,3	6,9 +0/-0,3	≥ 5,0	1, 21, 22, 23, 24: M22×1,5 Voss
PRO 122 002 0	6,5 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	7,2 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	≥ 4,5	1: M22×1,5; 21, 22, 23, 24: M16×1,5
PRO 122 003 0	6,5 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	7,4 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	≥ 4,5	1: M22×1,5; 21, 22, 23, 24: M16×1,5
PRO 122 004 0	6,3 +0/-0,3	6,3 +0/-0,3	5,8 +0/-0,3	5,8 +0/-0,3	≥ 5,5	1: M22×1,5; 11, 12, 21, 22, 23, 24: M16×1,5

Referencias cruzadas de válvula de protección de circuito cuádruple ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 122 001 0

Knorr-Bremse	AE4609
MAN	64521516001 81521516095 81521516098 81521516099 81521516105 81521516106
Neoplan	81521516098

PRO 122 002 0

Volvo	20382310 20452152 21811707
-------	----------------------------------

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 122 003 0

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

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 122 004 0

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

Válvula limitadora de presión

Las válvulas limitadoras de presión ayudan a garantizar que las presiones del sistema se mantengan por debajo de un límite superior deseado y a mantener una presión establecida en las partes del circuito correspondientes. La mayoría de sistemas neumáticos están diseñados para funcionar con un intervalo de presiones preestablecido. Si estas fuerzas no se controlan o limitan, los componentes eléctricos (y el costoso equipo) podrían resultar dañados. Estas válvulas evitan una acumulación excesiva de presión o vacío que podría desequilibrar el sistema. Actúan como dispositivos de seguridad que limitan la presión máxima del sistema liberándola cuando aumenta demasiado.

Prestaciones principales

- Diseño universal que cubre múltiples aplicaciones de equipos originales: servimos unas 100 referencias de fabricantes de piezas originales, con 28 variantes
- Desarrollado conjuntamente en Europa e India para satisfacer las necesidades del mercado internacional.

Normativa

- Presión de funcionamiento normal de 10 bar, con un máximo de 20 bar.
- Un orificio de montaje de Ø 8,6 mm válido para espárragos M8
- Dos orificios de montaje de Ø 8,6 mm con paso de 56 mm.



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas a -40 °C (cm³/min)			
Fugas a +80 °C (cm³/min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo



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



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

Válvula limitadora de presión ProVia

Número ProVia	Suministro de			Puerto 1, 2	Ajustable
	Máx.	presión (bar)	Entrega		
PRO 010 300 0	20,0	10,0	8,5	M22×1,5	4
PRO 010 301 0	20,0	12,5	10,0	M22×1,5	4
PRO 010 302 0	20,0	7,5	5,3	M22×1,5	4
PRO 010 314 0	20,0	10,0	7,0	M22×1,5	4
PRO 010 317 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5	4
PRO 010 318 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5	4
PRO 010 332 0	20,0	10,0	3,5	M22×1,5	4
PRO 010 333 0	20,0	12,5	9,3	M22×1,5	4
PRO 015 004 0	20,0	8,0	3,5	M16×1,5	-
PRO 015 005 0	20,0	12,0	8,0	M16×1,5	-
PRO 015 026 0	15,0	8,0	2,5	M16×1,5	-
PRO 015 068 0	14,0	10,0	9,0	M16×1,5	-
PRO 015 072 0	15,0	11,0	8,5	M16×1,5	-
PRO 015 073 0	15,0	10,0	7,5	M16×1,5	-
PRO 015 512 0	20,0	8,5	5,5	M16×1,5	-
PRO 643 001 0	20,0	16,0	7,4	M16×1,5	-
PRO 643 031 0	20,0	11,0	7,5	M16×1,5	-
PRO 643 037 0	20,0	11,0	9,5	M16×1,5	-
PRO 643 083 0	20,0	12,0	8,0	M16×1,5	-
PRO 643 307 0	20,0	8,0	1,8	M22×1,5	-
PRO 643 308 0	20,0	10,0	7,8	M22×1,5	-
PRO 643 325 0	20,0	8,0	4,6	M22×1,5 Voss	-
PRO 643 328 0	20,0	10,0	2,5	M22×1,5 Voss	-
PRO 643 330 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5 Voss	-
PRO 643 331 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5 Voss	-
PRO 643 335 0	20,0	10,0	8,5	M22×1,5 Voss	-
PRO 643 339 0	20,0	12,3	8,5	M22×1,5 Voss	-
PRO 643 500 0	20,0	8,0	6,5	M16×1,5	-

Referencias cruzadas de válvulas limitadoras de presión ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
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

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 010 302 0	
SCANIA	1935018
Tatra	4750103010
PRO 010 314 0	
DAF	1406784
Knorr-Bremse	I61236
SCANIA	2090272
PRO 010 317 0	
DAF	1518115
MAN	81521016283
Mercedes-Benz	A0054290444

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 010 317 0	
DAF	1518116
MAN	81521016284
PRO 010 318 0	
DAF	1531568
MAN	81521016287
Mercedes-Benz	A0044299644
PRO 010 332 0	
Mercedes-Benz	A0054290344

Referencias cruzadas de válvulas limitadoras de presión ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 010 333 0

DAF	1531548
MAN	81521016295
Paccar	1528899

PRO 015 004 0

DAF	1517895
IVECO	5006002630
Knorr-Bremse	481009014000 DB1151
MAN	81521016153
Mercedes-Benz	A0024311206
Neoplan	11017339 110243200
Paccar	1517895
SCANIA	1935023

PRO 015 005 0

DAF	1505095
Knorr-Bremse	481009029 481009029000 AC156B DB1155
MAN	82521016036
Mercedes-Benz	A0024312406
Paccar	1505095
Renault	5021170206
SCANIA	1935024

PRO 015 026 0

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

PRO 015 068 0

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

PRO 015 072 0

DAF	1505097 1524015 1531547
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
-----	--------

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Mercedes-Benz	A0034318906
Paccar	906782

PRO 643 001 0

Knorr-Bremse	481009022000
MAN	81521016150
Mercedes-Benz	A0034310106
PACCAR	1505094
SCANIA	1935021

PRO 643 031 0

DAF	1505096
IVECO	04780200
Knorr-Bremse	AC156A
PACCAR	1505096

PRO 643 037 0

Knorr-Bremse	AC156C
SCANIA	1935025

PRO 643 083 0

SCANIA	2205623
--------	---------

PRO 643 307 0

BPW	0243109600
DAF	1503133
Feldbinder	011591
GOLDHOFER	151866
KEMPF	2105005
KRONE	505812505
MAN	84521016040
PACCAR	1503133
SCANIA	2090276
Volvo	WA4750103070

PRO 643 308 0

FAUN	99707766160
KRONE	9454010
PACCAR	1658313

PRO 643 325 0

DAF	1518117
MAN	81521016285
TATRA	4750103250

PRO 643 328 0

MAN	81521016294
-----	-------------

PRO 643 330 0

Mercedes-Benz	A0054293244
---------------	-------------

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 643 331 0

Mercedes-Benz	A0044299644
---------------	-------------

PRO 643 335 0

EvoBus	A0054297444
Mercedes-Benz	A0054297444

PRO 643 339 0

Mercedes-Benz	A0054298544
---------------	-------------

PRO 643 500 0

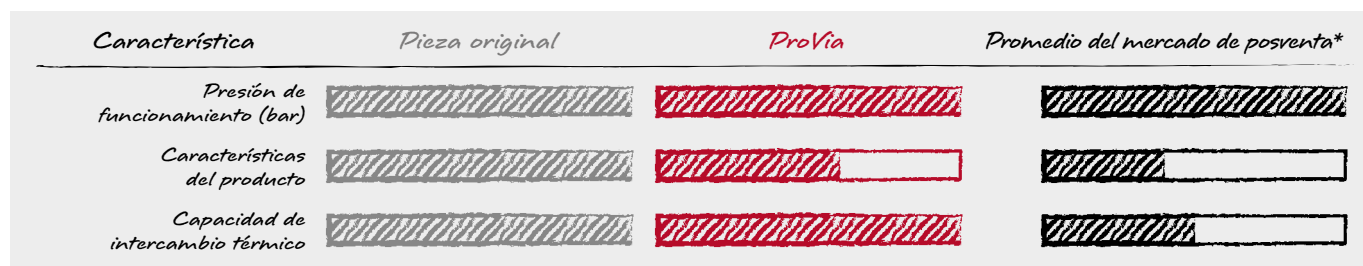
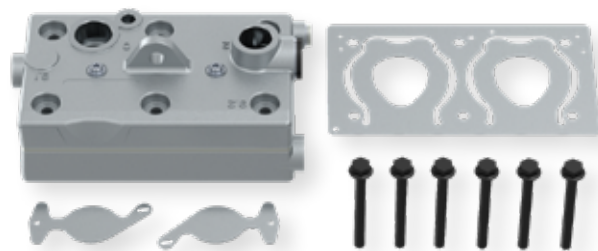
LECITRAILER	4110841
PACCAR	1506196
VAN HOOL	637211400

Culata de compresor

La gama incluye ahora una culata de repuesto destinada a controlar el flujo de aire del compresor y compatible con una gran variedad de camiones y autobuses pesados, medianos y ligeros.

Prestaciones principales

- Diseño universal compatible con una gran variedad de aplicaciones de piezas originales de todo el mundo en diferentes sectores del mercado de los vehículos industriales.
- Fabricada con acero de máxima calidad para un rendimiento mejorado en los procesos de intercambio de calor y una vida útil más larga.
- Diseño especialmente concebido para aplicaciones de alta temperatura.
- Rendimiento de refrigeración superior al que ofrecen competidores más baratos.
- Protección de la superficie mejorada y durabilidad excelente.



* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Culata de compresor ProVia – Contenido/Aplicación

Equipos de reparación de culatas para compresores		Para la reparación del compresor		
Número ProVia	Contenido	Marca de piezas originales	Número de pieza original	Número de referencia WABCO
PRO 154 002 2	Culata 4x perno de brida hexagonal Junta tórica Instrucciones de reparación	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	Culata 4x perno de brida hexagonal 3x anillo de cierre 2x junta tórica Instrucciones de reparación	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	Culata 6x perno de brida hexagonal Instrucciones de reparación	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	Culata 6x perno de brida hexagonal 2x anillo de cierre Instrucciones de reparación	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	Culata 6x perno de brida hexagonal Instrucciones de reparación	Volvo Renault	20713886 20701801	412 704 001 0 412 704 004 0 / 005 0 412 704 008 0 / 009 0

Referencias cruzadas de culatas del compresor ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original	Marca de piezas originales	Número de pieza original	Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 154 002 2		PRO 510 920 2		PRO 704 932 2	
Mercedes-Benz	A0001315119 A0011307915	Mercedes-Benz	A0011304715 A0011305915	Renault	20701803
PRO 352 922 2		PRO 510 930 2		Volvo	20701803
Mercedes-Benz	A0011301215 A0011302615 A0011305219	Mercedes-Benz	4571306915S1		

ProVia™

Válvula niveladora del chasis

La válvula niveladora del chasis ProVia proporciona control de suspensión a vehículos equipados con muelles neumáticos. Modula con precisión el aire comprimido en los fuelles de suspensión de manera proporcional a la carga del vehículo. La válvula niveladora del chasis garantiza una altura de marcha constante, algo que consigue mediante la activación de la suspensión neumática durante los procesos de carga y la purga durante los procesos de descarga.

Prestaciones principales

- Racores de acoplamiento a presión en los modelos PRO 006 002 0 y PRO 006 004 0.
- Los puertos de suministro y entrega (de fuelles) incluyen filtros de aire integrados.
- Gran resistencia a la corrosión, demostrada mediante un test de rociado salino neutro de 96 horas.
- Alta fiabilidad y durabilidad prolongada en comparación con alternativas más baratas.

Normativa y calidad

- Además de las pruebas de temperatura y resistencia, la válvula niveladora del chasis está sometida a diversas investigaciones adicionales
- Los filtros de aire integrados evitan la contaminación y garantizan un funcionamiento excelente.



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas a -40 °C (cm³/min)			
Fugas a +80 °C (cm³/min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	PRO 006 001 0	PRO 006 002 0	PRO 006 003 0	PRO 006 004 0
Producto				
Modelo	limitación de altura	limitación de altura	básico	básico
Racores a presión	-	Ø 8x1,0	-	Ø 8x1,0



Referencias cruzadas de válvulas niveladoras del chasis ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 006 001 0

Benalu	F005268
BPW	243113500
DAF	EXABRB613
E.R.F.	1260680
EvoBus	8285499000
Faymonville	3852
Feldbinder	071432
Ford	XCT2K432AA
Fruehauf	CF352131 F005268
Goldhofer	162347
Haldex	612032001
Hendrickson	464/006/100/0
Kaessbohrer	8285499000 21151103151
Kempf	2129007
Knorr-Bremse	I98289 SV1410
Kögel	318955
Krone	505808613
Langendorf	1111173
Lecitrailer	4110261
Leyland DAF	EXABRB613
Liebherr	503200001
Lohr	A05021256
Mafi	5661833
Meiller	799158/70045868
Nooteboom	3323119
Orthaus	495040
Otokar	F005268
SAF	4425013400
Samro	4000721
Schmitz Cargobull	050637 1103985
Schwarzmüller	27475
Van Hool	637213050
Zorzi	1013140

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 006 002 0

Samro	4001483
-------	---------

PRO 006 003 0

Benalu	F001572
BPW	243109200
Doll	8143280
E.R.F.	4027060
Faymonville	5139
Feldbinder	001797
Ford	4C462K433AA
Fruehauf	CF351950/F001572 F001572
Goldhofer	157537
Haldex	612017091
Hendrickson	464/006/002/0
Kaessbohrer	21151103150
Kalmar	9236180001
Kempf	2129005
Kinglong	229600060
Knorr-Bremse	II19425 SV1307 SV1395
Kögel	312470
Krone	500945035/1
Langendorf	1111172
Lecitrailer	4110201
Liebherr	502918201
Lohr	A05020507
Mafi	5661808
Meiller	795113/39004636
Nooteboom	309101
Orthaus	495039
Renault	5010260213
SAF	04425010400
Samro	4000932
Schmitz Cargobull	055634
Schwarzmüller	21884

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Tirsan	21151103150
UD Trucks	53810D9400
Van Hool	10505355
Zorzi	1013120

PRO 006 004 0

Kögel	6502260
Lohr	A05021228A
Schmitz Cargobull	1118421
Schwarzmüller	86425

Válvula niveladora de la cabina

La válvula niveladora de la cabina ProVia aumenta la comodidad del conductor manteniendo la cabina en una posición precisa. En cabinas equipadas con un sistema de suspensión neumática, la VNC conserva la inclinación correcta, adaptándose de forma inteligente a la carga de la cabina y a una gran variedad de condiciones de carretera.

Prestaciones principales

- Tecnología cerámica fiable y robusta con carcasa de polímero. Excelente resistencia a la corrosión, demostrada mediante tests de rociado salino neutro de 96 h, lo que proporciona una duración superior a la de otras marcas económicas.
- Presión de funcionamiento: 11 bar
- Presión de funcionamiento máx.: 14 bar



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas a -40 °C (cm³/min)			
Fugas a +80 °C (cm³/min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Longitud de fijación (cuerpo + palanca)	Material del cuerpo	Tipo de fijación de la palanca	Puerto
PRO 007 001 0	177 mm	Plástico	1 orificio de fijación	Acoplamiento a presión Ø 6 mm
PRO 007 003 0	177 mm	Metal	Bola Ø 8 mm, girada 90°	M10x1,0
PRO 007 007 0	147 mm	Plástico	3 orificios de fijación	Acoplamiento a presión Ø 6 mm
PRO 007 010 0	137 mm	Metal	2 orificios de fijación	M10x1,0
PRO 007 011 0	171 mm	Metal	Bola Ø 10 mm	M10x1,0
PRO 007 023 0	177 mm	Plástico	1 orificio de fijación	Acoplamiento a presión Ø 6 mm
PRO 007 028 0	171 mm	Plástico	Bola Ø 14,8 mm	Acoplamiento a presión Ø 6 mm
PRO 007 030 0	177 mm	Plástico	1 orificio de fijación	Acoplamiento a presión Ø 6 mm
PRO 007 036 0	176 mm	Plástico	Bola Ø 10 mm	Acoplamiento a presión Ø 6 mm
PRO 417 004 0	177 mm	Plástico	1 orificio de fijación	Acoplamiento a presión Ø 1/4"

Referencias cruzadas de válvulas niveladoras de cabina ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 007 001 0	
CNHTC	WG1642440051/1
DAF	759050 1505081
DF	5001090-C1100 5001090-C6100
FAW	5001320-Q824A
Ford	3C465C100AA
IVECO	8188642 412 113 34
JAC	64006-Y4010XZ
Kögel	332419
MAN	4134534 81436106129
Renault	5021170189
SCANIA	1934938
SXQC	81436106129

Marca de piezas originales	Número de pieza original
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	
EvoBus	A0003284530
Mercedes-Benz	A0003284530
PRO 007 023 0	
Renault	5010136105 7420746460

Marca de piezas originales	Número de pieza original
Volvo	20746460
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 18-28710-000
Paccar	08-02772 08-02772

ProVia™

Válvula de control de altura

La válvula de control de altura permite la elevación o descenso de los vehículos con suspensión neumática mediante una palanca manual. ProVia ofrece una válvula de control de altura, resistente, a buen precio y con un rendimiento elevado.

Prestaciones principales

- Alta duración gracias a su resistente material, lo cual reduce la frecuencia de sustitución de este componente en comparación con otras piezas de precio similar
- Gran resistencia a la corrosión demostrada mediante el test de rociado salino neutro de 96 h
- Bajo nivel de fugas, lo cual garantiza una larga duración



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas a -40 °C (cm³/min)			
Fugas a +80 °C (cm³/min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Acoplamiento a presión	Función	Presión de trabajo máx.
PRO 032 020 0	-	-	10,0 bar
PRO 032 120 0	-	Retorno automático	8,5 bar
PRO 032 220 0	Ø 8x1,0	-	10,0 bar

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 032 020 0	
Benalu	F001882
BPW	243112800
DAF	1506100
EvoBus	8025172000
Goldhofer	159118
IVECO	500002862
Krone	500945047
MAN	81436196006

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 032 120 0	
Feldbinder	1016901
Kaessbohrer	21151103133
Kögel	338023/0
Krone	505813933
Lecitrailer	4110861
SCANIA	1934915
Tirsan	21151103133

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 032 220 0	
Kögel	6503484
Krone	515003585
SCANIA	2089913

Servoembrague

El servoembrague permite al conductor desembragar y embragar con el mínimo esfuerzo sobre el pedal. El servoembrague es un dispositivo actuador de embrague hidráulico con asistencia neumática que permite un accionamiento sensible y preciso del embrague en el vehículo.

Prestaciones principales

- Gran resistencia a la corrosión demostrada mediante el test de rociado salino neutro de 96 h
- Baja frecuencia de fugas para un rendimiento fiable del producto y una calidad constante



Servoembrague



PRO 4110310 Servo maestro

Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas a -40 °C (cm³/min)			
Fugas a +80 °C (cm³/min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Tipo de líquido	Medición del desgaste	Tamaño	Puertos
PRO 0510010	Aceite mineral	Módulo electrónico de sensor de distancia	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 0510020	Aceite mineral	Módulo electrónico de sensor de distancia	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 0510030	Aceite mineral	Módulo electrónico de sensor de distancia	4"	1-4: acoplamientos especiales; 11: M16×1,5
PRO 0510040	Líquido de frenos	Indicador de desgaste mecánico	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 0510050	Líquido de frenos	Indicador de desgaste mecánico	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 0510060	Líquido de frenos	Indicador de desgaste mecánico	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 0510070	Líquido de frenos	Indicador de desgaste mecánico	4"	1-4: M14×1,5; 11: M16×1,5
PRO 0510080	Líquido de frenos	Módulo electrónico de sensor de distancia	4"	1-4: acoplamientos especiales; 11: M16×1,5
PRO 0510090	Líquido de frenos	Indicador de desgaste mecánico	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 0510100	Líquido de frenos	Indicador de desgaste mecánico	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 4110110	Aceite mineral	Módulo electrónico de sensor de distancia	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 4110310	Líquido de frenos	Sin indicador de desgaste	4"	1: acoplamientos especiales 12: acoplamientos especiales;
PRO 4113000	Líquido de frenos	Indicador de desgaste mecánico	6"	1: acoplamientos especiales 14: M14x1.5

Nuevo

Referencias cruzadas de servoembragues ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 051001 0

MAN	81307256116
Neoplan	81307256116

PRO 051002 0

DAF	1506465
MAN	81307256084 81307256107 81307259084
Neoplan	81307256084
PACCAR	1506465R
SCANIA	1935599

PRO 051003 0

DAF	1527600
MAN	81307256104
Mercedes-Benz	A0002540447
Neoplan	81307256104
PACCAR	1527600
SCANIA	1935609

PRO 051004 0

DAEWOO	3329101150 3329101151
DAF	1506466
FAW	1602305A70A
FORD	7C467K626AA
HINO	531A0E0780
HYUNDAI	4170077000K
Kinglong	216500010
Renault	501006570
SCANIA	1935601
VAN HOOL	10730817
YUTONG	160400241

PRO 051005 0

FAW	1602305A70A/B 1602305A7A
YUTONG	160400455

PRO 051006 0

Alexander Dennis	659826 6573091
DAF	1506467
FAW	160230576A
FOTON	1612516205010
IRISBUS	5010556022
IVECO	5010556022
Kinglong	216500050 16MC104010
MAN	N2307160011

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PACCAR	1506467
SCANIA	1935602
VAN HOOL	10709118
YUTONG	160400213
ZF	0501006375 0501006795

PRO 051007 0

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

PRO 051008 0

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

PACCAR	1506464 1505143R
Renault	5021170437
SCANIA	1935608

PRO 051009 0

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

PRO 051010 0

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

PRO 411000 0

DF	1608Z36-001
----	-------------

PRO 411001 0

FAW	1602300-367
-----	-------------

PRO 411002 0

FAW	1602300A363
-----	-------------

PRO 411003 0

FAW	16080180030
-----	-------------

PRO 411004 0

DF	1608010-T1102
----	---------------

PRO 411005 0

DF	1608010-T1103
----	---------------

PRO 411011 0

MAN	81307256115
Neoplan	81307256115

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 411020 0

SQ	DZ9112230181
----	--------------

PRO 411021 0

CNHTC	WG9725230041/1
-------	----------------

PRO 411022 0

SQ	DZ9112230166
----	--------------

PRO 411023 0

FAW	1602305A70A
-----	-------------

PRO 411024 0

SQ	DZ9112230178
----	--------------

PRO 411025 0

CNHTC	WG9725230051
-------	--------------

PRO 411026 0

FAW	9700514230
-----	------------

PRO 411030 0

FAW	1602350-D849
-----	--------------

PRO 411031 0

Kongsberg	1000178631
SCANIA	1523399 1784480 1927825 2555088

PRO 411300 0

Kongsberg	629683AM
SCANIA	1421186 1454590 1513717

Actuador neumático del embrague

El actuador neumático del embrague se utiliza en vehículos industriales con unidades de transmisión manual automática. Su función es aplicar el embrague de forma automática (según lo ordenado por la ECU de la caja de cambios), lo que elimina con eficacia cualquier sacudida o sobrecarga y, por tanto, permite un funcionamiento suave del embrague al arrancar, parar y cambiar de marcha.

Prestaciones principales

- Rango térmico operativo: de -30 °C a 90 °C
- Baja frecuencia de fugas para un rendimiento fiable del producto y una calidad constante
- Estanqueidad según IP67 con la conexión apropiada
- Con una sólida caja para válvula solenoide integrada
- Instalación de salida de aire en la carcasa de la campana del embrague



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Vida útil del sistema (ciclos)			
Fugas (cm³/min)			
Temperatura (°C)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo



Número ProVia	Temperatura	Presión máx.	Carrera
PRO 411006 0	de -30 °C a +90 °C	10 bar	69,5 mm

Referencias cruzadas de actuadores neumáticos del embrague ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO4110060	
Mercedes-Benz	A0002500562 A0002501562



ProVia™

Válvula de pedal de freno

La válvula del pedal de freno (FBV, por sus siglas en inglés) ProVia se utiliza para efectuar con precisión los procesos de presurización y purga de los sistemas de frenado de doble circuito neumático y para controlar de forma activa el proceso de frenado. Funciona conjuntamente con mecanismos de accionamiento en una amplia gama de vehículos industriales. Esta diseñada para garantizar la estabilidad de ambos circuitos de aire, lo que permite que el vehículo funcione de forma segura en todo momento.

Prestaciones principales

- Gran durabilidad y resistencia a la corrosión demostradas mediante el test de rociado salino neutro de 96 horas.
- La predominancia de presión del circuito uno respecto al circuito dos es de 0,15 bar frente a 0,3 bar.
- El recorrido total posible hasta la parada es de 12,5 mm a 15 mm.
- Cumple la norma de rendimiento ECE-R13
- Además de la ECE-R13, la válvula FBV está sometida a diferentes pruebas adicionales, entre las que se incluye un test de rociado salino neutro de 96 horas.



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas a -40 °C (cm³/min)			
Fugas a +80 °C (cm³/min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Escape	Puerto	Suministro de	
			De trabajo	Temporal
PRO 315 008 0	Boquilla de manguera (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 077 0	Boquilla de manguera (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 180 0	Silenciador	Ø 12 mm	9,0	11,0
PRO 315 263 0	Silenciador	M22×1,5 Voss	10,2	13,0
PRO 315 264 0	Silenciador	M22×1,5 Voss	10,2	13,0

Referencias cruzadas de válvulas del pedal de freno ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 315 008 0	
EvoBus	A0014318305
Hyundai	B587105K200
IVECO	4783981
Kia	B587105K200
MAN	8550001-4354
Mercedes-Benz	A0014318305 A0014318305
Tata Daewoo	Z442145010087

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 315 077 0	
CNHTC	WG9719360005/1
IVECO	5801103156
PRO 315 180 0	
DAF	1504971
Paccar	1504971
PRO 315 263 0	
DAF	1522226
EvoBus	A0044314105

Marca de piezas originales	Número de pieza original
PRO 315 264 0	
Mercedes-Benz	A0044314105 A0044314105
DAF	1518065
Mercedes-Benz	A0044314605 A0044314605 A0044315905 A0044315905
Paccar	1518065

Válvula de freno de mano

Por medio de la válvula de freno de mano de ProVia se activa un accionamiento graduado del freno auxiliar, así como el sistema del freno de mano. El control de frenado activo es posible gracias a que un sistema de frenado de doble circuito regula la presión del aire con precisión. Al liberar el aire gradualmente desde el actuador del freno de muelle o Tristop™ conectado, la válvula del freno de mano permite desacelerar el vehículo de forma controlada.

Prestaciones principales

- Los niveles de presión de todos los circuitos se mantienen dentro de las tolerancias durante toda la vida útil del dispositivo.
- Vida útil operativa fiable y reducción de la tasa de sustitución.
- Gran resistencia a la corrosión.
- Rango térmico operativo: de -40 °C a 80 °C



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Mantenimiento de los niveles de presión (prueba de resistencia)			
Protección de superficies			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Posición de aparcamiento	Remolque del puerto de control	Posición de prueba del remolque	Presión máx.	Puertos	Montaje	Comentarios
PRO 645 000 0	59,5°	4	-	10 bar	conector específico	Ø8, placa de montaje	válvula de bloqueo
PRO 645 001 0	59,5°	4	-	10 bar	conector específico	Ø8, placa de montaje	válvula de bloqueo, volante a la derecha
PRO 645 002 0	73,0°	4	-	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 003 0	73,0°	4	4	10 bar	M16×1,5	M8	
PRO 645 004 0	73,0°	4	4	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 005 0	73,0°	4	4	10 bar	M16×1,5	M6	
PRO 645 006 0	73,0°	4	4	11 bar	M16×1,5	M8	interruptor eléctrico
PRO 645 007 0	85,0°	-	-	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 008 0	85,0°	-	-	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 009 0	-	-	-	10 bar	M16×1,5	M8	solo para remolque
PRO 645 010 0	68,0°	4	-	13 bar	conector específico	2 x Ø9,4 2 x Ø10,4	

Referencias cruzadas de válvulas de freno de mano ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 645 000 0

DAF	1524321
Volvo	20367533

PRO 645 001 0

DAF	1524322
Volvo	20367534

PRO 645 002 0

DAF	1505340
SCANIA	1935576
Solaris	1102408340

PRO 645 003 0

MAN	81523156156 81523156160
-----	----------------------------

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

81523156161 81523156162 81523156171 81523156181	
SCANIA	1935570

PRO 645 004 0

Renault	7420813850
---------	------------

PRO 645 005 0

DAF	1309813
Knorr-Bremse	DPM90DA

PRO 645 006 0

DAF	1524294 1524802
IVECO	813239498405732
Knorr-Bremse	DPM90EY

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 645 007 0

DAF	371274
-----	--------

PRO 645 008 0

DAF	1505331
SCANIA	1935564
Volvo	6792610

PRO 645 009 0

EvoBus	A0034305981
Mercedes-Benz	0034305981

PRO 645 010 0

SCANIA	1882111
--------	---------

ProVia™

Válvula del relé

Las válvulas relé aumentan o disminuyen rápidamente la presión del aire comprimido y acortan los tiempos de respuesta y aumento de presión en los sistemas de frenado neumáticos. Las válvulas relé no solo ayudan a presurizar rápidamente los cilindros de freno, sino que también actúan como válvulas de descarga rápida cuando los frenos se sueltan.

Prestaciones principales

- Provia actualmente dispone de una gama de 11 modelos, por lo que tiene capacidad para cubrir unas 70 referencias cruzadas de fabricantes de piezas originales
- Silenciador por cierre a presión
- El tubo de escape forma parte del chasis inferior para montar el silenciador sobre el terreno en caso necesario
- Rango térmico: De -40 °C a +80 °C



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas a -40 °C (cm³/min)			
Fugas a +80 °C (cm³/min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Suministro de			Puertos	Silenciador	Comentarios
	Operativa	De trabajo	Respuesta			
PRO 011 000 0	13,0	11,0	2,50	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	-	Anticompuesto
PRO 011 001 0	12,0	10,0	0,20* 0,30**	1: M22x1,5; 2, 4: M16x1,5	-	Protección frente a la sobrecarga
PRO 011 002 0	13,0	10,0	0,20	1, 3: M22x1,5; 2, 4: M16x1,5	-	Sin retorno
PRO 011 003 0	8,5	8,5	0,90	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	4	
PRO 011 004 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22x1,5; 4: M16x1,5	-	
PRO 011 005 0	13,0	10,0	0,38	1, 2: M22x1,5; 4: M16x1,5	-	
PRO 011 006 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	-	
PRO 011 007 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	4	
PRO 011 008 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	4	Puerto 4 rotado 90°
PRO 011 009 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22x1,5; 4: M16x1,5	4	
PRO 643 000 0	10,0	8,0	0,80	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	-	
PRO 643 002 0	10,0	10,0	0,30	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	-	
PRO 643 003 0	10,0	10,0	0,30	1, 2: M22x1,5; 4: M16x1,5	-	
PRO 643 004 0	10,0	10,0	0,30	1, 2: M22x1,5 Voss; 4: M16x1,5 Voss	4	

Puerto de señal doble: * Freno de servicio; ** Freno de estacionamiento

Referencias cruzadas de válvulas del relé ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

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
EvoBus	A0044296344
Knorr-Bremse	481026307000 AC577A
MAN	81521166075
Mercedes-Benz	A0044296344
SCANIA	1935646

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	3173150 11117866

PRO 011 005 0

SCANIA	2131071
SCANIA	1411244

PRO 011 006 0

DAF	1506485
E.R.F.	81521166070
Knorr-Bremse	481026022000
MAN	81521166070

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Mercedes-Benz	004429384480 A0044293844
SCANIA	2090236

PRO 011 007 0

FIAT	5001843220
Knorr-Bremse	0481026026
MAN	11017334
Mercedes-Benz	0044297844 A0044296244
SCANIA	2090238 2090239
Volvo	20590781

PRO 011 008 0

Leyland DAF	1703663
Paccar	1703663

PRO 011 009 0

Knorr-Bremse	AC574AXY AC574AY
MAN	E41031426

PRO 643 000 0

Alexander Dennis	DP002130
DAF	1505150
EvoBus	A0044290644
Knorr-Bremse	4,81026E+11
LOHR	9730060010
MAN	81521166067 81521166068 81521166069 81521169067
Mercedes-Benz	0044290644 0044291144
NEOPLAN	81521166068
Renault	5021170458
SCANIA	1935645

PRO 643 002 0

Alexander Dennis	DP002103
EVOBUS	A0044297644
LOHR	F10003356
MAN	81521166071
Mercedes-Benz	A0044297644

PRO 643 003 0

FAUN	99707005415
IVECO	41025604
SCANIA	2090240
VDL Bus	30011287
YUTONG	352700032

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 643 004 0

DAF	1302103
IVECO	5010207451
Mercedes-Benz	A0054291044
OTOKAR	13C2508396AA

Válvula de doble aflojamiento

La válvula de doble aflojamiento del remolque (TRV, por sus siglas en inglés) ProVia libera los frenos en un remolque sin enganchar, de modo que puede moverse de forma independiente de la unidad del vehículo tractor. La TRV se ha diseñado como una alternativa a las piezas originales que es rentable y no compromete la seguridad de los usuarios. Se encuentra disponible en una gran variedad de modelos y es compatible con una amplia gama de sistemas de piezas originales.

Prestaciones principales

- Función de liberación para mover un remolque sin enganchar.
- Gran resistencia a la corrosión demostrada mediante el test de rociado salino neutro de 96 h.
- Durabilidad prolongada en comparación con alternativas más baratas.
- Diseño robusto y muy fiable.



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas (cm ³ / min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Modelo	Montaje	Puerto de suministro	Comentarios
PRO 527 001 0	simple	brida	M16×1,5	–
PRO 527 002 0	simple	brida	M22×1,5	–
PRO 527 004 0	simple	orificios de montaje	M16×1,5	–
PRO 527 005 0	doble	orificios de montaje	M16×1,5	con válvula de retención; con puerto con cubierta
PRO 527 006 0	doble	orificios de montaje	M16×1,5	sin válvula de retención; con puerto con cubierta

PRO 527 001 0
PRO 527 002 0



PRO 527 004 0



PRO 527 005 0
PRO 527 006 0



Referencias cruzadas de válvulas de doble aflojamiento para remolque ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 527 001 0

Benalu	605252200
Faymonville	01019
Feldbinder	006675
Fruehauf	A-71519M70-A11
Goldhofer	160191
Hendrickson	963/001/012/0
Kaessbohrer	82851740000
Kempf	2102004
Knorr-Bremse	1136134
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 11361331
Kögel	185055
Nooteboom	0308065
Schmitz Cargobull	50309
Schwarzmüller	23740

PRO 527 004 0

Benalu	605323000
Faymonville	1020
Feldbinder	006712
Fruehauf	A-FA4271-008
Goldhofer	152092
Haldex	352018001
Hendrickson	963/006/001/0
Kempf	2102005
Knorr-Bremse	AE4217 1136160 136160AT
Krone	500945021

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Langendorf	1133255
Lecitrailer	4110241
Lohr	A05020211
Meiller	796890 39004882
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
Kaessbohrer	8283012000 21151103260
Kempf	2102006
Knorr-Bremse	AE4247 1136131
Kögel	336490
Krone	505812423 5812423/0
Langendorf	1133254
Liebherr	10102276
Lohr	A05021210
Meiller	796892 39004884
Neoplan	7133000
Nooteboom	1319581
Orthaus	495060
Otokar	A-IF0503
Samro	4001199
Schmitz Cargobull	052190 1060742
Schwarzmüller	36006
Tirsan	21151103260
Zorzi	1013171

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 527 006 0

Haldex	352044001
Hendrickson	963/001/052/0
Knorr-Bremse	AE4230 1136128
Otokar	A-IF0944
Samro	4001059
Schmitz Cargobull	114017
Zorzi	1013165

Válvula relé de emergencia

La válvula relé de emergencia (REV, por sus siglas en inglés) ProVia controla un sistema de frenos del remolque de dos líneas accionado por el sistema de frenos del tractor. Este producto controla la función de frenado de emergencia, activando el frenado automático del remolque cuando se detecta una caída de presión parcial o total en la línea de suministro.

Prestaciones principales

- Función de liberación para mover manualmente el remolque.
- Función de frenado automático en caso de evacuación de la línea de suministro o de desconexión del tractor/remolque.
- Gran resistencia a la corrosión, demostrada mediante un test de rociado salino neutro de 96 horas.
- Alta fiabilidad y durabilidad prolongada en comparación con alternativas más baratas.
- Cumple la norma de rendimiento ECE-R13



* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas (cm³/min)			

Número ProVia	Función	Puertos
PRO 648 001 0	Predominancia	M22×1,5
PRO 648 002 0	-	M22×1,5
PRO 648 003 0	Predominancia, liberación	M22×1,5 / M22×1,5
PRO 648 004 0	Predominancia, liberación	M22×1,5 / M16×1,5

Referencias cruzadas de válvulas relé de emergencia ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

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

PRO 648 002 0

Faymonville	46031
Feldbinder	297449
Goldhofer	167732
Krone	5816897/0
Lohr	A05021208

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

MAN	N2521160026
Meiller	706060/70044428
Nooteboom	1745134
Paccar	1506171
Renault	5021208823
SCANIA	1912351
Schmitz Cargobull	1042995
Schwarzmüller	54789
Tirsan	21150110046
Van Hool	10868345

PRO 648 003 0

DAF	1519310
Goldhofer	163413
Liebherr	502814801
Meiller	799027/70143221
SCANIA	2090079
Schmitz Cargobull	53355 8283884000
Schwarzmüller	32939

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 648 004 0

DAF	1519312
Faymonville	10549
Paccar	1519312
SCANIA	2090081
Schmitz Cargobull	1060752

ProVia™

Sensor de velocidad de la rueda

Un sensor de velocidad de la rueda (WSS) es un dispositivo diseñado para calcular la velocidad de rotación de las ruedas de un vehículo. El sistema también controla el correcto funcionamiento de una serie de características, incluido el rendimiento de frenado, que garantizan la seguridad del vehículo.

Los sensores de velocidad de la rueda ProVia funcionan sin contacto y envían una señal de tensión alterna que coincide con la velocidad de rotación real de la rueda, transmitiendo la información al sistema electrónico del vehículo.

Prestaciones principales

- El diseño en forma de bobina corta en espiral garantiza una reducción del ruido generado en la ECU, lo que evita un funcionamiento incorrecto.
- Su forma permite que haya una fuerte conexión entre el cable y la cabeza del sensor
- Su rendimiento es fiable a temperaturas de hasta 150 °C

Normativa y calidad

- Montaje: Dimensiones estándares de la cabeza
- Interfaz: Conectores finales estándares
- Rango térmico: zona de la bobina: -40 °C ... +200 °C
cabeza del sensor: -40 °C ... +150 °C
cable del sensor: -40 °C ... +180 °C
conector final: -40 °C ... +80 °C



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Resistencia de la bobina (ohmios)			
Tensión inducida (mV)			
Resistencia al aislamiento (Ohm)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

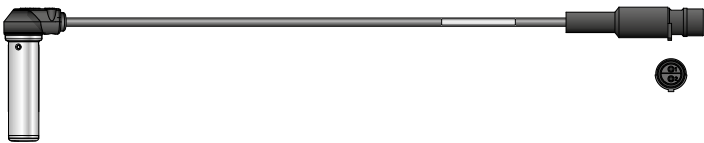


Sensor en ángulo de 90°



Sensor recto

Sensor de velocidad de la rueda ProVia

Producto	Código de enchufe	Longitud	Número ProVia
		400 mm	PRO 032 000 0
		1000 mm	PRO 032 001 0
		1500 mm	PRO 032 002 0
		2050 mm	PRO 032 003 0
		2050 mm	PRO 032 004 0
		1650 mm	PRO 032 005 0
		2675 mm	PRO 032 006 0
	A	1940 mm	PRO 032 007 0
	B	1400 mm	PRO 032 008 0
		350 mm	PRO 032 009 0
		1700 mm	PRO 032 010 0
		3000 mm	PRO 032 011 0
	A	1650 mm	PRO 032 012 0
	C	2675 mm	PRO 032 013 0
	A	4100 mm	PRO 032 014 0
	B	2650 mm	PRO 032 015 0
	A	1500 mm	PRO 032 016 0

Referencias cruzadas de los sensores de velocidad de la rueda ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 032 000 0

DAF	1315698 1361393 1504951 1518724 1778552 1778554
EvoBus	A0025423118
IVECO	500070461 5801115879 9441032808
MAN	ZG005610007
Mercedes-Benz	A0025423118 A0025423118 A15-0101
Otokar	16N00-05728-BA
Paccar	1361393 1504951 1778554
Renault	5010604322 5021170121 5021170122
SCANIA	1934568 1934570 2090021 2149659
Solaris	1102905340

PRO 032 001 0

DAF	1504929 1506003
Ford	98CT2B372AA
Hyundai	946007A150
IVECO	4460000009
Paccar	1504929 1506003
Renault	5010422332 5021170123
SCANIA	1934569 2090023

PRO 032 002 0

EvoBus	A0015426818 A0015427818 A0025422518
Mercedes-Benz	A0015426818 A0015426818 A0015427818 A0015427819 A0025422518 A0025422518
Paccar	1529040

PRO 032 003 0

DAF	1505215 1518008
EvoBus	A0015423118 A0015428718 A68054200418
Hyundai	946007A050
IVECO	5006010272
MAN	81271206117
Mercedes-Benz	A0015423118 A0015423118 A0015428718 A0015428718
Neoplan	81271206117

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Paccar	1505215
1518008	
Renault	5010422334
SCANIA	2090022
Solaris	720387939
Tata Daewoo	3879500610

PRO 032 004 0

DAF	1524828
IVECO	41200560

41200561	
Paccar	1524828

PRO 032 005 0

SCANIA	1892051
--------	---------

PRO 032 006 0

SCANIA	1892053
--------	---------

PRO 032 007 0

DAF	1850203 1862600 1870628
Mercedes-Benz	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
EvoBus	A0019050400 A0065427618
Ford	7C462B372AA
Hyundai	946007A500 946007A550
IVECO	42554824 504013848
Mercedes-Benz	A0019050400 A0019050400 A0065427618 A0065427618
Nissan	479009X600
Paccar	1400071 1505052
SCANIA	2090024
Solaris	1021400501
Volvo	21760204

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 032 011 0

DAF	1518009 1531495
EvoBus	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
Mercedes-Benz	A0015423318 A0015423318 A0015428818 A0015428818 A0015428918 A0015428918 A0025422618 A0025422618 A0025423818 A0025423818
Paccar	1518009
Solaris	920100080

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

PRO 032 016 0

Renault	21296829 7421296829
Volvo	21296829

Válvula solenoide ECAS

En la suspensión neumática controlada de forma electrónica, la válvula solenoide es el punto de contacto entre las señales electrónicas de salida de la unidad de control electrónico y las señales de actuación neumática para los fuelles de suspensión neumática.

Prestaciones principales

- Rango de temperatura: De -40 °C a +80 °C
- Presión de trabajo: 5 – 13 bar
- Interfaz: tipo de conexión eléctrica, tipo de conexión neumática, posición de los tornillos de montaje
- Todos los modelos (excepto PRO 412 004 0 y PRO 412 005 0) con silenciador

Normativa y calidad

- Rosca de puerto M22x1.5 según la normativa Voss 230
- Conectores eléctricos fijos según la normativa DIN 72585



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Fugas a -40 °C (cm ³ /min)			
Fugas a +80 °C (cm ³ /min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Válvula solenoide ECAS ProVia

Número ProVia	Aplicación	Conexión electrónica	Comentarios
PRO 412 000 0	Control de dos puntos del eje trasero (2 sensores de distancia)	1 bayoneta DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Silenciador del puerto 3
PRO 412 001 0	Control de dos puntos del eje trasero (2 sensores de distancia)	1 bayoneta DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Silenciador del puerto 3 ▪ Puerto 21 cerrado
PRO 412 002 0	Control de un punto del eje trasero (1 sensor de distancia)	1 bayoneta DIN 72585-A1-4.2-Sn/K1	▪ Acelerador transversal ▪ Silenciador del puerto 3
PRO 412 003 0	Control de un punto del eje delantero (1 sensor de distancia)	1 bayoneta DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	▪ Acelerador transversal ▪ Ventilado por medio de la válvula del eje trasero ▪ Silenciador del puerto 3
PRO 412 004 0	Control de un punto del eje delantero (1 sensor de distancia)	1 bayoneta DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	▪ Acelerador transversal ▪ Ventilado por medio de la válvula del eje trasero
PRO 412 005 0	Control de un punto del eje delantero (1 sensor de distancia)	1 bayoneta DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	▪ Acelerador transversal ▪ Ventilado por medio de la válvula del eje trasero
PRO 412 006 0	Eje delantero en autobuses	1 bayoneta DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 bayoneta DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Función Kneeling ▪ Función de ventilación integrada ▪ Silenciador del puerto 3
PRO 412 007 0	Eje delantero en autobuses	1 bayoneta DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 bayoneta DIN 72585-A1-4.2-Sn/K2	▪ Función Kneeling ▪ Silenciador del puerto 3

Referencias cruzadas de la válvula solenoide ECAS ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 412 000 0

Evobus	A0003278525
Hyundai	558028KZZ0
Kia	558028KZZ0
Mercedes-Benz	0003278525

PRO 412 001 0

Alexander Dennis	661657 AB4729000530 ABA0003276825
Daewoo	3425002880
DAF	1302682 1343254 1505294
	1506180
E.R.F.	81259026146
Evobus	A0003276725
Faymonville	13769
Ford	4C463038AA
Foton	1618029600001
Hyundai	559507K700
Irisbus	41211013
	500310195
Irizar	8015530
Isuzu	1825637130
Iveco	41211013
	500310195
Kinglong	29Y11-45025
Krone	505820513
Langendorf	1111648
Leyland DAF1302682	1343254 ABRA180 ABRB811
Lohr	F00257376
MAN	81259026146 81259026239 220607361G N2259026006
Mercedes-Benz	A0003276725
NATO	4810123666446
Neoplan	1101016529 81259026146 81259026239
Orthaus	495068
Renault	5010143096 5010422345
SCANIA	1383956 1934983 1934990 1934994
Schmitz Cargobull	1023612
Schwarzmüller	36833
Solaris	1021402002

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

VDL Bus	41343254 759000177 28220102600
Volvo	20707211
VW	2Z0607361F
Yutong	350601075

PRO 412 002 0

Alexander Dennis	AB4729000550
Ashok Leyland	442562004
DAF	1304587 1343255
DOLL	7055976 7088657
FAW	2941605-55A
Faymonville	14177
Feldbinder	083184 1042813
Goldhofer	165646
Irisbus	41211012
Isuzu	1825639780
IVECO	41211012
Kaessbohrer	21145210032 21150110028
Kinglong	29Y11-45020
Kögel	339077
Krone	5813398 505820672/0
Langendorf	1111649
Leyland DAF	1304587 ABRA090 ABRB810
Lohr	F00295081
MAN	81259026145 81259026238 81259029145 N2259026005
Meiller	798307/70009948 798857/70193564
Neoplan	81259026145
Nooteboom	16062 3478624
Renault	5010457434
SCANIA	1934984 1934991
Schmitz Cargobull	052540 1066451 INS033-0018
Schwarzmüller	38091 93651
Tirsan	21145210032 21150110028
VDL Bus	9116823
Volvo	20707214

PRO 412 003 0

MAN	81259026237 82259026237
-----	----------------------------

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Neoplan	81259026237
---------	-------------

PRO 412 004 0

Mercedes-Benz	A0003278425
---------------	-------------

PRO 412 005 0

Doll	7093146
E.R.F.	81259026144
Goldhofer	168923
Hyundai	558018R900
Irisbus	41211011
IVECO	41211011
Kia	558018R900
Krone	5813774 505821128
MAN	81259026144 81259029144
Renault	4729000540 5010143097 5010457151
Volvo	20734168

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

ProVia™

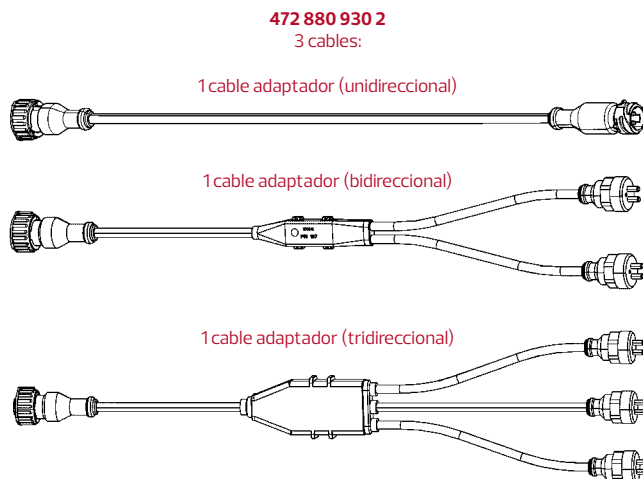
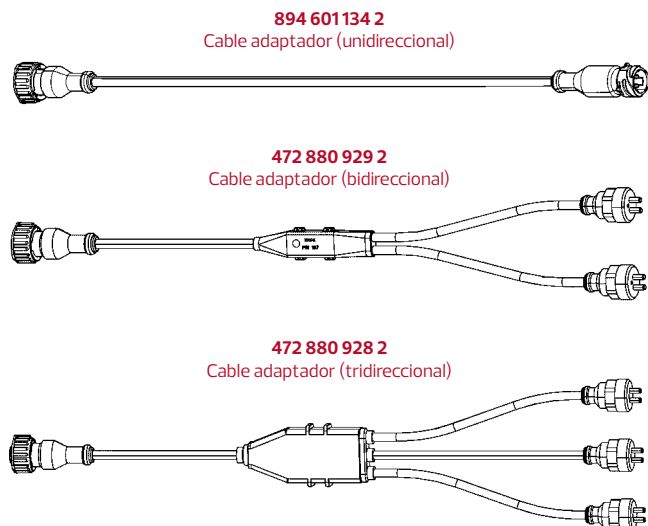
Sustitución de válvulas ECAS1 por válvulas ProVia ECAS3

Resumen de los tipos de kits de reparación

Una transición paulatina de las válvulas ECAS1 a ECAS3 requiere conjuntos de reparación específicos. Podrían ser necesarios hasta 3 conjuntos de reparación para garantizar la correcta integración de la válvula ECAS3 en el sistema ECAS de un vehículo. Los tipos de kit de reparación se muestran a continuación, agrupados por funciones.

Conexión de la válvula solenoide

Los conjuntos de reparación se utilizan para hacer posible la transición de un tipo de solenoide simple M27 (ECAS1) a un solenoide de DIN bayoneta (ECAS3).



Conexión eléctrica

Los kits de reparación garantizan que la conexión eléctrica del puerto es correcta.

El kit de reparación 894 601161 2 funciona como una extensión y fija la asignación de pines de la manera adecuada.

El kit de reparación 472 880 931 2 (sin extensión) también convierte la asignación de pines en una toma.



Conexión Voss

Los modelos específicos ECAS1 tienen un puerto neumático de suministro Voss M16×1.5, mientras que los modelos ECAS3 están equipados con un puerto M22×1.5 Voss. Los conjuntos de reparación posibilitan una reducción de M22×1.5 a M16×1.5 y garantizan la estanqueidad. Se puede usar la conexión neumática existente del vehículo.

472 880 932 2
Adaptador Voss, 2 juntas tóricas (M22×1.5/ M16×1.5), arandela



472 880 933 2
Adaptador Voss, junta tórica (M22×1.5)

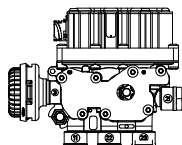


Conexión neumática

Algunas válvulas específicas ECAS1 tienen roscas métricas estándar en todos los puertos de aire, mientras que todas las válvulas ECAS3 tienen roscas conectoras métricas Voss. Para conseguir la estanqueidad en estas válvulas, se debe utilizar el kit de reparación 472 900 931 2.

472 900 931 2
4 juntas tóricas

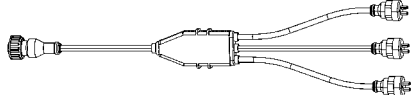




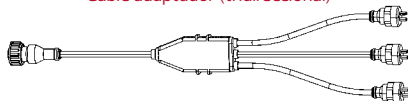
Sustitución de válvulas ECAS1 por válvulas ProVia ECAS3 PRO 412 001 0

PRO 412 001 0 al usar los kits de reparación que aparecen a continuación, se sustituyen las referencias cruzadas de piezas originales.

472 880 928 2
Cable adaptador (tridireccional)



472 880 928 2
Cable adaptador (tridireccional)



472 900 931 2
4 juntas tóricas



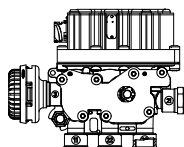
472 900 931 2
4 juntas tóricas



Marca de piezas originales	Número de pieza original
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

Marca de piezas originales	Número de pieza original
DAF	1505290 1505292
EvoBus	8241562000
MAN	81259026117
Neoplan	81259026117
Paccar	1505290 1505292
SCANIA	1105670

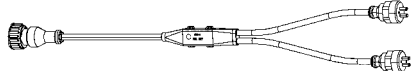
Marca de piezas originales	Número de pieza original
DAF	1518917
Irisbus	41003307
Iveco	41003307



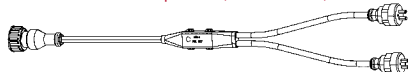
Sustitución de válvulas ECAS1 por válvulas ProVia ECAS3 PRO 412 002 0

PRO 412 002 0 al usar los kits de reparación que aparecen a continuación, se sustituyen las referencias cruzadas de piezas originales.

472 880 929 2
Cable adaptador (bidireccional)



472 880 929 2
Cable adaptador (bidireccional)



472 900 931 2
4 juntas tóricas



472 900 931 2
4 juntas tóricas



Marca de piezas originales	Número de pieza original
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

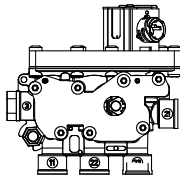
Marca de piezas originales	Número de pieza original
Goldhofer	164786
MAN	81259026132
Meiller	39004927 796967
Neoplan	81259026132
Schmitz	050703

Marca de piezas originales	Número de pieza original
Irisbus	41003310
Iveco	41003310

472 880 931 2
Adaptador (cable de extensión y de asignación de pines)



Marca de piezas originales	Número de pieza original
DAF	1506181
SCANIA	1934993

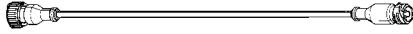


Sustitución de válvulas ECAS1 por válvulas ProVia ECAS3 PRO 412 005 0

PRO 412 005 0 al usar los kits de reparación que aparecen a continuación, se sustituyen las referencias cruzadas de piezas originales.

894 601134 2

Cable adaptador (unidireccional)



472 880 933 2

Adaptador Voss, junta tórica (M22×1.5)



Marca de piezas originales	Número de pieza original
EvoBus	A0003276325
Irisbus	U401907802
Kögel	325209
Krone	505810492 5810492
MAN	81259026144
Mercedes-Benz	A0003276325
Neoplan	102140210
SCANIA	1934989

472 880 933 2

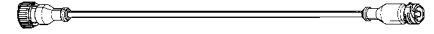
Adaptador Voss, junta tórica (M22×1.5)



Marca de piezas originales	Número de pieza original
Neoplan	81259026144

894 601161 2

Adaptador (cable de extensión)



472 880 933 2

Adaptador Voss, junta tórica (M22×1.5)



Marca de piezas originales	Número de pieza original
Renault	5010422018

472 900 931 2

4 juntas tóricas



472 880 932 2

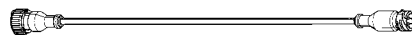
Adaptador Voss, 2 juntas tóricas (M22×1.5/ M16×1.5), arandela



Marca de piezas originales	Número de pieza original
Irisbus	41003308
Iveco	41003308

894 601134 2

Cable adaptador (unidireccional)



472 900 931 2

4 juntas tóricas



472 880 932 2

Adaptador Voss, 2 juntas tóricas (M22×1.5/ M16×1.5), arandela



Marca de piezas originales	Número de pieza original
EvoBus	8241563000
MAN	1213753 81259026113
Neoplan	11016526 102140200 81259026113
Renault	5810112384
Schmitz	50704

Sensor de distancia ECAS

En la suspensión neumática por control electrónico (ECAS), un sensor de distancia, conectado con su eje por medio de un brazo de palanca, registra la distancia entre el eje y el cuerpo del vehículo, informando a la unidad de control por medio de un cable sensor. Este es el punto de partida en el proceso de control electrónico de la estabilidad del camión.

Prestaciones principales

- Movimiento de rotación preciso del armazón
- Adaptado para funcionar desde cualquier lado del vehículo
- Hay disponibles tres modelos de palanca en cruz y uno de palanca recta
- Tensión de alimentación: PULSO 8 – 16 V CC
- Consumo eléctrico: máx. 90 mA
- Conexión eléctrica: Bayoneta ISO 15170
- Rango térmico: De -40 °C a +80 °C
- Protección según ISO 20653: IP 6K9K



Número ProVia	Tipo de palanca	Tolerancia de la curva característica
PRO 412 030 0	Palanca recta	-
PRO 412 031 0	Palanca en cruz	$t_{+50^\circ} - t_{0^\circ} = 150 \pm 8 \mu s$
PRO 412 032 0	Palanca en cruz	$t_{+50^\circ} - t_{0^\circ} = 146 \pm 4 \mu s$
PRO 412 033 0	Palanca en cruz	$t_{+50^\circ} - t_{0^\circ} = 142 \pm 8 \mu s$

Referencias cruzadas del sensor de distancia ECAS de ProVia

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

PRO 412 030 0

Alexander Dennis	662172
DAF	1365935
Doll	7119045
Faymonville	214004
Irizar	8015544
IVECO	M78121482
Kaessbohrer	21151103152
Kögel	6503143/0
Krone	515005712
Langendorf	1273177
Lecitrailer	4501002
Leyland DAF	1365935 ABRA506
Lohr	A05101487
Meiller	798385/70182397
NATO	6695123889365
Nooteboom	3478622

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

Otokar	A-IF2063
Paccar	1365935
Renault	5010422344
SCANIA	1495828 1934584 2099046
Schmitz Cargobull	1055349
Schwarzmüller	86461
Tirsan	21151103152
VDL Bus	262643 2026243 759000181
Volvo	WA4410501000

PRO 412 031 0

CNHTC	WG9925715101/1
Daewoo	3425002890
DAF	1524843
Evobus	A0025426718
FAW	3614315-Y671/A

Marca de piezas originales	Número de pieza original
----------------------------	--------------------------

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

Tubos en espiral y rectos

Los tubos en espiral ProVia se aplican a los sistemas de frenado neumático a modo de conexión flexible entre el vehículo tractor y el semirremolque.

Información

- Tubo en espiral de varias capas
- La capa externa del PA12 proporciona resistencia ante factores de riesgo específicos y funciona como indicador de desgaste
- Complejidad reducida, ya que los modelos ProVia son compatibles con una amplia gama de sistemas de piezas originales.

Prestaciones principales

- Pieza antitorsión para evitar que se dañe la espiral
- Racores de latón
- Rango térmico: De -40 °C a +100 °C

Normativa

- Todos los tubos ProVia cumplen la norma ISO7628
- Además, los tubos en espiral están certificados conforme a la ISO7375



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Estructura del material			
Resistencia química			
Rango de temperatura (°C)			
Protección de la superficie de los racores			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Tubos en espiral

- Norma: **ISO 7375 / ISO 7628**
- Color: **negro**, tamaño: **12×1,5 mm**
- Longitud útil: **4 m**
- Presión de funcionamiento máx.: **10 bar**

Número ProVia	Racores	Tubo en espiral de color
PRO 711056 0	M16×1,5 macho / M16×1.5 macho	Rojo
PRO 711057 0	M16×1,5 macho / M16×1.5 macho	Amarillo
PRO 711058 0	M22×1,5 macho / M22×1.5 macho	Rojo
PRO 711059 0	M22×1,5 macho / M22×1.5 macho	Amarillo
PRO 711060 0	M16×1,5 macho / M18×1.5 hembra	Rojo
PRO 711061 0	M16×1,5 macho / M18×1.5 hembra	Amarillo
PRO 711062 0	M18×1,5 hembra / M18×1.5 hembra	Rojo
PRO 711063 0	M18×1,5 hembra / M18×1.5 hembra	Amarillo

Tubos rectos

- Norma: **ISO 7628**
- Color: **negro**
- Longitud útil: **25 m**
- Presión de funcionamiento máx.: **12,5 bar**

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

ProVia™

Cabezas de acoplamiento

Permiten la conexión neumática entre un camión y un remolque. Proporcionan la capacidad de conectar dos líneas de suministro independientes, así como de controlar y evitar un acoplamiento incorrecto.

Información

- Norma de rendimiento ISO 1728
- Diseño del cuerpo simplificado y resistente a condiciones climáticas adversas
- Cubierta robusta que protege del polvo

Camión

- Automático
- M16×1,5
- Línea de suministro + servicio
- Amarillo + rojo
- Con válvula

Remolque

- Normal
- M16×1,5
- Línea de suministro + servicio
- Amarillo + rojo



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Endurecimiento			
Vida útil del producto (ciclos de acoplamiento/desacoplamiento)			
Vida útil (presurización y despresurización)			
Resistencia a la corrosión (horas)			
Fugas a +80 °C (cm³/min)			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo

Número ProVia	Tipo de vehículo	Estándar	Cubierta	Puerto	Comentarios
PRO 200 2210	Tractor	ISO 1728	Rojo	M16×1,5	con válvula
PRO 200 222 0	Tractor	ISO 1728	Amarillo	M16×1,5	con válvula
PRO 200 0210	Remolque	ISO 1728	Rojo	M16×1,5	flujo libre
PRO 200 022 0	Remolque	ISO 1728	Amarillo	M16×1,5	flujo libre

Accesorios eléctricos

La gama de accesorios eléctricos ProVia ofrece una amplia selección de soluciones de conexión para camiones y remolques. La gama ProVia incluye tomas, enchufes, cables adaptadores y cables de 7 y 15 polos.

Prestaciones principales

- Compatible con ABS (5 polos) y EBS (7 polos).
- El cable adaptador permite la conexión de 15 polos a 2× 7 polos.
- Tomas atornilladas con una clara identificación de las patillas; no es necesario utilizar herramientas especiales para la instalación.
- **Cables:** Longitud útil de 3,5 m; protección antitorción; fabricados en poliuretano resistente.
- **Tomas:** Terminales de tornillo y código de colores para simplificar el cableado.
- **Enchufes:** Protección mediante sello.

Normativa y calidad

- La gama completa de accesorios eléctricos ProVia cuenta con la certificación ADR/GGVS.
- Rango de funcionamiento de -40 °C a +80 °C.
- Cable en espiral ABS/EBS de 7 polos, toma de 7 patillas y enchufe de 7 polos conforme a la norma ISO 7638.
- Cable en espiral de 15 polos, cable adaptador, toma de 15 patillas y enchufe de 15 polos conforme a la norma ISO 12098.



Característica	Pieza original	ProVia	Promedio del mercado de posventa*
Rango de temperatura (°C)			
Longitud de extensión máxima			
Diámetro de la bobina			
Número de bobinas			

* Promedio de producto alternativo con un nivel de especificaciones bajo



Cables en espiral

Número ProVia	PRO 531000 0	PRO 5310010	PRO 531002 0
Producto			
Descripción	Cable en espiral ABS/EBS de 7 polos	Cable en espiral de 15 polos	Bobina de adaptador de 15 polos a 2x 7 polos
Tensión (V)	24 V	24 V	24 V
Número de bobinas	29 ±2	26 ±2	36 ±2
Material de sobremoldeo de la bobina	PU	PU	PU
Color de la bobina	negro	negro	negro
Diámetro de la bobina	50 ±5	60 ±5	40 ±5
Longitud útil	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Máxima extensión del cable	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Secciones transversales del conductor	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
Rango de temperatura	De -40 °C a +80 °C	De -40 °C a +80 °C	De -40 °C a +80 °C
Color de la protección antitorsión	rojo	azul	negro
Certificaciones	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR

Enchufes y tomas

Número ProVia	PRO 531000 2	PRO 531001 2	PRO 531010 2	PRO 531011 2
Producto				
Descripción	Toma ABS/EBS de 7 patillas	Toma de 15 patillas	Enchufe ABS/EBS de 7 polos	Enchufe de 15 polos
Tensión (V)	24 V	24 V	24 V	24 V
Rango de temperatura	De -40 °C a +80 °C	De -40 °C a +80 °C	De -40 °C a +80 °C	De -40 °C a +80 °C
Tipo de montaje de las patillas	roscado	roscado	roscado	roscado
Código de color	4	4	4	4
Certificaciones	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, ADR/GGVS



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

Lista de índice

Lista de referencias cruzadas

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
M09100001	340 001 050 2 Brake pads	26
Haldex		
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
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		
S49UD-EDF60	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator	32
S49UD-F0220	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator	32

Índice por nombre de pieza ProVia

Nombre de pieza de ProVia	Página	Nombre de pieza de ProVia	Página	Nombre de pieza de ProVia	Página
Secador de aire	25	Cabeza de acoplamiento	61	Válvula limitadora de presión	32
Unidad de procesamiento del aire	27	Actuador de freno de diafragma doble	17	Válvula de protección de circuito cuádruple	31
Cámara de freno	8	Sensor de distancia ECAS	59	Válvula relé de emergencia.	49
Pastillas de freno	21	Válvula solenoide ECAS	53	Válvula del relé.	45
Válvula niveladora de la cabina	38	Accesorios eléctricos.	62	Válvula de corredera rotatoria	39
Cartucho.	29	Válvula del pedal de freno.	43	Actuador del freno de muelle	13
Válvula niveladora del chasis	36	Válvula del freno de mano	44	Válvula de liberación del remolque	47
Servoembrague	40	Calentador	28	Sensor de velocidad de la rueda	50
Tubos en espiral y rectos	60	Válvula de protección multicircuito	30		
Culata del compresor.	35	Actuador neumático del embrague.	42		



Índice por número ProVia

Número ProVia	Página	Número ProVia	Página	Número ProVia	Página	Número ProVia	Página
340 175 000 2	22	PRO 000 012 0	18	PRO 015 004 0	33	PRO 051010 0	40
340 195 000 2	22	PRO 000 013 0	18	PRO 015 005 0	33	PRO 100 100 0	27
340 225 000 2	22	PRO 000 017 0	18	PRO 015 026 0	33	PRO 122 0010	31
340 322 000 2	22	PRO 000 018 0	18	PRO 015 068 0	33	PRO 122 002 0	31
340 901050 2	22	PRO 006 0010	36	PRO 015 072 0	33	PRO 122 003 0	31
340 901060 2	22	PRO 006 002 0	36	PRO 015 073 0	33	PRO 122 004 0	31
340 9010612	22	PRO 006 003 0	36	PRO 015 512 0	33	PRO 122 005 0	25
340 901070 2	22	PRO 006 004 0	36	PRO 032 000 0	51	PRO 122 006 0	25
340 9010712	22	PRO 007 0010	38	PRO 032 0010	51	PRO 122 007 0	25
340 901072 2	22	PRO 007 003 0	38	PRO 032 002 0	51	PRO 122 008 0	25
340 901073 2	22	PRO 007 007 0	38	PRO 032 003 0	51	PRO 122 019 0	25
340 902 000 2	22	PRO 007 010 0	38	PRO 032 004 0	51	PRO 124 000 2	29
340 902 0012	22	PRO 007 011 0	38	PRO 032 005 0	51	PRO 124 002 2	29
340 902 002 2	22	PRO 007 023 0	38	PRO 032 006 0	51	PRO 124 7012	29
340 902 003 2	22	PRO 007 028 0	38	PRO 032 007 0	51	PRO 154 002 2	35
340 902 004 2	22	PRO 007 030 0	38	PRO 032 008 0	51	PRO 200 0210	61
340 902 005 2	22	PRO 007 036 0	38	PRO 032 009 0	51	PRO 200 022 0	61
340 902 1912	22	PRO 010 200 2	29	PRO 032 010 0	51	PRO 200 2210	61
340 902 192 2	22	PRO 010 300 0	33	PRO 032 011 0	51	PRO 200 222 0	61
340 902 220 2	22	PRO 010 3010	33	PRO 032 012 0	51	PRO 251106 6	60
340 902 2212	22	PRO 010 302 0	33	PRO 032 013 0	51	PRO 251108 6	60
340 902 222 2	22	PRO 010 314 0	33	PRO 032 014 0	51	PRO 251110 6	60
340 902 223 2	22	PRO 010 317 0	33	PRO 032 015 0	51	PRO 251112 6	60
340 903 220 2	22	PRO 010 318 0	33	PRO 032 016 0	51	PRO 251115 6	60
340 904 000 2	22	PRO 010 332 0	33	PRO 032 020 0	39	PRO 315 008 0	43
340 904 0012	22	PRO 010 333 0	33	PRO 032 120 0	39	PRO 315 077 0	43
340 904 002 2	22	PRO 011000 0	45	PRO 032 220 0	39	PRO 315 180 0	43
340 904 003 2	22	PRO 0110010	45	PRO 0510010	40	PRO 315 263 0	43
340 904 004 2	22	PRO 011002 0	45	PRO 051002 0	40	PRO 315 264 0	43
340 904 005 2	22	PRO 011003 0	45	PRO 051003 0	40	PRO 352 922 2	35
PRO 000 006 0	18	PRO 011004 0	45	PRO 051004 0	40	PRO 392 200 0	18
PRO 000 007 0	18	PRO 011005 0	45	PRO 051005 0	40	PRO 392 2010	18
PRO 000 008 0	18	PRO 011006 0	45	PRO 051006 0	40	PRO 392 202 0	18
PRO 000 009 0	18	PRO 011007 0	45	PRO 051007 0	40	PRO 392 203 0	18
PRO 000 010 0	18	PRO 011008 0	45	PRO 051008 0	40	PRO 392 204 0	18
PRO 000 0110	18	PRO 011009 0	45	PRO 051009 0	40		

Índice por número ProVia

Número ProVia	Página	Número ProVia	Página	Número ProVia	Página	Número ProVia	Página
PRO 393 100 0	18	PRO 421004 0	14	PRO 643 004 0	45	PRO 711 063 0	60
PRO 393 101 0	18	PRO 430 001 0	14	PRO 643 031 0	33	PRO 712 002 2	20
PRO 393 102 0	18	PRO 431001 0	14	PRO 643 037 0	33	PRO 712 019 0	18
PRO 393 103 0	18	PRO 432 001 0	14	PRO 643 083 0	33	PRO 712 712 0	20
PRO 393 200 0	18	PRO 461101 0	14	PRO 643 307 0	33	PRO 712 713 0	20
PRO 393 201 0	18	PRO 480 010 0	14	PRO 643 308 0	33	PRO 712 715 0	20
PRO 393 202 0	18	PRO 481012 0	14	PRO 643 325 0	33	PRO 712 716 0	20
PRO 393 203 0	18	PRO 481050 0	14	PRO 643 328 0	33	PRO 714 000 0	10
PRO 393 204 0	18	PRO 491001 0	14	PRO 643 330 0	33	PRO 714 007 0	10
PRO 400 001 0	25	PRO 491002 0	14	PRO 643 331 0	33	PRO 714 015 0	10
PRO 400 002 0	25	PRO 491003 0	14	PRO 643 335 0	33	PRO 714 016 0	10
PRO 400 920 2	28	PRO 491004 0	14	PRO 643 339 0	33	PRO 714 019 0	8
PRO 410 001 0	25	PRO 492 001 0	14	PRO 643 500 0	33	PRO 714 020 0	8
PRO 410 002 0	25	PRO 492 002 0	14	PRO 645 000 0	44	PRO 714 030 0	8
PRO 410 003 0	25	PRO 492 003 0	14	PRO 645 001 0	44	PRO 714 241 0	8
PRO 410 004 0	25	PRO 492 005 0	14	PRO 645 002 0	44	PRO 714 242 0	8
PRO 410 920 2	28	PRO 492 006 0	14	PRO 645 003 0	44	PRO 714 244 0	8
PRO 411 006 0	42	PRO 499 001 0	14	PRO 645 004 0	44	PRO 714 245 0	8
PRO 411 011 0	40	PRO 510 920 2	35	PRO 645 005 0	44	PRO 714 330 0	8
PRO 411 031 0	40	PRO 510 930 2	35	PRO 645 006 0	44	PRO 714 710 0	8
PRO 411 300 0	40	PRO 527 001 0	47	PRO 645 007 0	44	PRO 934 005 0	30
PRO 412 000 0	53	PRO 527 002 0	47	PRO 645 008 0	44		
PRO 412 001 0	53	PRO 527 004 0	47	PRO 645 009 0	44		
PRO 412 002 0	53	PRO 527 005 0	47	PRO 645 010 0	44		
PRO 412 003 0	53	PRO 527 006 0	47	PRO 648 001 0	49		
PRO 412 004 0	53	PRO 531000 0	63	PRO 648 002 0	49		
PRO 412 005 0	53	PRO 531000 2	63	PRO 648 003 0	49		
PRO 412 006 0	53	PRO 531001 0	63	PRO 648 004 0	49		
PRO 412 007 0	53	PRO 531001 2	63	PRO 704 932 2	35		
PRO 412 030 0	59	PRO 531002 0	63	PRO 711 056 0	60		
PRO 412 031 0	59	PRO 531010 2	63	PRO 711 057 0	60		
PRO 412 032 0	59	PRO 531011 2	63	PRO 711 058 0	60		
PRO 412 033 0	59	PRO 643 000 0	45	PRO 711 059 0	60		
PRO 417 004 0	38	PRO 643 001 0	33	PRO 711 060 0	60		
PRO 420 001 0	14	PRO 643 002 0	45	PRO 711 061 0	60		
PRO 421002 0	14	PRO 643 003 0	45	PRO 711 062 0	60		

Número de pieza original → Número ProVia

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
--------------------------	---------------------------	--------

Alexander Dennis

4321059000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
659826	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
661657	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
662172	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
662174	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53
6573091	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
6597421	340 195 000 2	Pastillas de freno 21
AB4231069000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
AB4729000530	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
AB4729000550	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
AB9347142110	PRO 122 003 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
ABA0003276825	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
DP002103	PRO 643 002 0	Válvula del relé 45
DP002130	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45

Arfesan

1600000	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
1600004	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
1610000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1610014	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1610016	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1610021	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1620021	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1620037	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1620049	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1630000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1630007	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8

Ashok Leyland

442562004	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
445332068	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8

Automann

170.955.205	PRO 122 019 0	Secador de aire. 25
-------------	----------------------	-----------------------------

BEDFORD

A4028470	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
----------	----------------------	-----------------------------

Beiben

1288910046	PRO 007 030 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
------------	----------------------	---

BENALU

605107100	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
605109100	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
605110100	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
605252200	PRO 527 001 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
605323000	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
F001572	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
F001882	PRO 032 020 0	Válvula de control de altura 39
F005268	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36

BENDIX

295531	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
295532	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
295533	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
--------------------------	---------------------------	--------

295534	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
295553	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
295554	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
295555	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
295556	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8

BERG

120360101	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
-----------	----------------------	-----------------------------

Bosch Rexroth

482022001	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
482022003	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
482022407	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
482022408	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4231049000	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
4231059000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
4231069000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4231079000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8

Bova

204552	340 901070 2	Pastillas de freno 21
--------	---------------------	---------------------------------

BPW

0203277000	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
0203277100	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
0243109600	PRO 643 307 0	Válvula limitadora de presión 32
0544432010	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
0544432020	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
05.444.40.01.0	PRO 712 712 0	DDSB 17
05.444.40.01.3	PRO 712 715 0	DDSB 17
05.444.40.02.0	PRO 712 712 0	DDSB 17
05.444.40.02.3	PRO 712 715 0	DDSB 17
05.444.44.01.0	PRO 712 713 0	DDSB 17
05.444.44.01.3	PRO 712 716 0	DDSB 17
05.444.44.02.0	PRO 712 713 0	DDSB 17
05.444.44.02.3	PRO 712 716 0	DDSB 17
203272700	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
203272900	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
203273100	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
203273200	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
203362000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
243109200	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
243112800	PRO 032 020 0	Válvula de corredera rotatoria 39
243113500	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
509290040	340 9010612	Pastillas de freno 21
509290050	340 9010612	Pastillas de freno 21
509290060	340 9010712	Pastillas de freno 21
509290070	340 9010722	Pastillas de freno 21
509290080	340 9010712	Pastillas de freno 21
509290090	340 9010722	Pastillas de freno 21
509290100	340 9010612	Pastillas de freno 21
509290220	340 9010612	Pastillas de freno 21
509290230	340 9010712	Pastillas de freno 21

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
536270020	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
544414010	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
544415010	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
544415100	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
544415110	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
544416010	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
544416100	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
544416110	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
980102570	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
980102750	340 901 061 2	Pastillas de freno 21
980102920	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
980102930	340 901 061 2	Pastillas de freno 21
980106200	340 901 072 2	Pastillas de freno 21
980106210	340 901 061 2	Pastillas de freno 21
980106350	340 901 061 2	Pastillas de freno 21
980106360	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
980106430	340 901 061 2	Pastillas de freno 21
980106440	340 901 071 2	Pastillas de freno 21
980106450	340 901 072 2	Pastillas de freno 21
980106950	340 901 071 2	Pastillas de freno 21
980106960	340 901 072 2	Pastillas de freno 21
980107090	340 901 061 2	Pastillas de freno 21
980107240	340 901 061 2	Pastillas de freno 21
980107250	340 901 072 2	Pastillas de freno 21
980107260	340 901 071 2	Pastillas de freno 21
980108150	340 901 061 2	Pastillas de freno 21
980108160	340 901 071 2	Pastillas de freno 21
980108170	340 901 072 2	Pastillas de freno 21

CAMC

50H08-01060	PRO 007 030 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
-------------	----------------------	---

CASE IH

84012958	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
84014961	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
84320807	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8

CNHTC

WG1642440051/1	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
WG8701230003	PRO 051 007 0	Servoembrague 40
WG9719360005/1	PRO 315 077 0	Válvula de pedal de freno 43
WG9725230041/1	PRO 411 021 0	Servoembrague 40
WG9725230041/2	PRO 051 007 0	Servoembrague 40
WG9725230041/4	PRO 051 007 0	Servoembrague 40
WG9725230051	PRO 411 025 0	Servoembrague 40
WG9725230051/2	PRO 051 007 0	Servoembrague 40
WG9925715101/1	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59

DAEWOO

3329101150	PRO 051 004 0	Servoembrague 40
3329101151	PRO 051 004 0	Servoembrague 40
3425002880	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
3425002890	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59
3454402440	PRO 010 300 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
4750103010	PRO 010 301 0	Válvula limitadora de presión. . . 32

DAF

0867215R	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1150130	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1270263	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . 13

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
1302103	PRO 643 004 0	Válvula del relé 45
1302682	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1304587	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1309813	PRO 645 005 0	Válvula del freno de mano 44
1315698	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1343254	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1343255	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1359971	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
1361393	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1365935	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
1391510	PRO 124 000 2	Cartucho 29
1400071	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1406784	PRO 010 302 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1436901	340 175 000 2	Pastillas de freno 21
1439324	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
1439553	PRO 124 000 2	Cartucho 29
1487296	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1503133	PRO 643 307 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1504903	PRO 011 002 0	Válvula del relé 45
1504929	PRO 032 001 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1504951	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1504971	PRO 315 180 0	Válvula del pedal de freno 43
1505034	PRO 122 005 0	Secador de aire. 25
1505081	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . 38
1505095	PRO 015 005 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1505096	PRO 643 031 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1505097	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1505119	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
1505128	PRO 934 005 0	Válvula de protección multicircuito .30
1505143	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
1505150	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
1505215	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1505230	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
1505241	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
1505294	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1505331	PRO 645 008 0	Válvula del freno de mano 44
1505340	PRO 645 002 0	Válvula del freno de mano 44
1505392	PRO 010 300 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1505410	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
1505967	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
1506003	PRO 032 001 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1506100	PRO 032 020 0	Válvula de corredera rotatoria . . 39
1506149	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1506180	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1506390	PRO 421 004 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1506409	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
1506410	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
1506464	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
1506465	PRO 051 002 0	Servoembrague 40
1506466	PRO 051 004 0	Servoembrague 40
1506467	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
1506468	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
1506485	PRO 011 006 0	Válvula del relé 45
1506681	PRO 480 010 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1517895	PRO 015 004 0	Válvula limitadora de presión. . . 32

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
1517963	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
1517964	PRO 122 006 0	Secador de aire. 25
1517965	PRO 122 005 0	Secador de aire. 25
1517967	PRO 410 004 0	Secador de aire. 25
1517970	PRO 122 006 0	Secador de aire. 25
1517978	PRO 122 008 0	Secador de aire. 25
1518008	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1518009	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1518065	PRO 315 264 0	Válvula del pedal de freno 43
1518113	PRO 010 301 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1518115	PRO 010 314 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1518116	PRO 010 317 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1518117	PRO 643 325 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1518168	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
1518267	PRO 011 003 0	Válvula del relé 45
1518271	PRO 011 000 0	Válvula del relé 45
1518674	PRO 122 005 0	Secador de aire. 25
1518724	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1519152	PRO 420 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1519158	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1519162	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1519310	PRO 648 003 0	Válvula relé de emergencia 49
1519312	PRO 648 004 0	Válvula relé de emergencia 49
1519332	PRO 011 001 0	Válvula del relé 45
1519378	PRO 481 012 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1519442	PRO 480 010 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1522226	PRO 315 263 0	Válvula del pedal de freno 43
1523549	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1524015	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1524294	PRO 645 006 0	Válvula del freno de mano 44
1524321	PRO 645 000 0	Válvula del freno de mano 44
1524322	PRO 645 001 0	Válvula del freno de mano 44
1524581	PRO 480 010 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1524802	PRO 645 006 0	Válvula del freno de mano 44
1524828	PRO 032 004 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1524843	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59
1525422	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1526572	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1526796	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
1527600	PRO 051 003 0	Servoembrague 40
1530832	PRO 480 010 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1530833	PRO 480 010 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1531495	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1531547	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1531548	PRO 010 333 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1531568	PRO 010 318 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1617343	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
1628064	340 195 000 2	Pastillas de freno 21
1725688	PRO 015 068 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1778552	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1778554	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1797053	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
1800830	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
1850203	PRO 032 007 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1862600	PRO 032 007 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1862602	PRO 032 008 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1869290	PRO 032 008 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1870628	PRO 032 007 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
1878030	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
1487296R	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1505033R	PRO 122 005 0	Secador de aire. 25
1505114R	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1505115R	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1505191R	PRO 420 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1505198R	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1505199R	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1505463R	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1519176R	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1519202R	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
1519211R	PRO 934 005 0	Válvula de protección multicircuito 30
1523549R	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1527168R	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1527601R	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1528230R	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
371274	PRO 645 007 0	Válvula de freno de mano 44
5021172710	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
705707	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
721180	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
735929	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
745398	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
759050	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
834481	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
834481	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
834482	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
834482	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
834483	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
834483	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
834484	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
834484	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
867215	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
884491	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
906782	PRO 015 512 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
EXABRB613	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36

DAHL

1251615000	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
1252000000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1252010000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1252011000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1252014000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1252015000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1252021000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1252400000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1252401000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1252410000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1252411000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1252412000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1252413000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1252414000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1252415000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1252420000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1252421000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1252422000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
1252423000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1252424000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1253000000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253010000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253011000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253012000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253013000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253014000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253015000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253016000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253020000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253021000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253022000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253023000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1253024000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1551614000	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8

DF

1608010-T1102	PRO 411 004 0	Servoembrague 40
1608010-T1103	PRO 411 005 0	Servoembrague 40
1608Z36-001	PRO 411 000 0	Servoembrague 40
5001090-C1100	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
5001090-C6100	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38

DOLL

7055976	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
7069646	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
7088657	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
7093146	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
7119045	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
8143280	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36

DTNA

18-28710-000	PRO 417 004 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
18-28710-000	PRO 417 004 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38

E.R.F.

1260680	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
4027060	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
81259026144	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026146	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81521166070	PRO 011 006 0	Válvula del relé 45

Europart

3400033198	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
3405335300	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
3419836580	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
3450406745	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
3990006650	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8

EvoBus

1935482	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . . 27
8025172000	PRO 032 020 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
8283569000	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
8283572000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
8283850000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
8285407000	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
8285499000	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
82854085340	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
89199797614	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
A0002540047	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
A0002541247	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
A0002952818	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
A0003276725	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
A0003278525	PRO 412 000 0	Válvula solenoide ECAS. 53
A0003279725	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53
A0003284530	PRO 007 011 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
A0004301215	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
A0004301315	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
A0004301515	PRO 400 002 0	Secador de aire. 25
A0004302915	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
A0004303015	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
A0004309815	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
A0014312215	PRO 122 008 0	Secador de aire. 25
A0014312315	PRO 122 006 0	Secador de aire. 25
A0014318115	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
A0014318305	PRO 315 008 0	Válvula de pedal de freno 43
A0015423118	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015423318	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015426818	PRO 032 002 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015427818	PRO 032 002 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015428718	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015428818	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015428918	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0019050400	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0024310415	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
A0024310515	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
A0024310615	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
A0024310715	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
A0024311515	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
A0024313815	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
A0025422518	PRO 032 002 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0025422618	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0025423118	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0025423818	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0025426718	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59
A0034201324	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
A0034305981	PRO 645 009 0	Válvula de freno de mano 44
A0034315706	PRO 934 005 0	Válvula de protección multicircuito . 30
A0035422618	PRO 412 032 0	Sensor de distancia ECAS. 59
A0044290644	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
A0044296344	PRO 011 003 0	Válvula del relé 45
A0044297644	PRO 643 002 0	Válvula del relé 45
A0044299444	PRO 011 000 0	Válvula del relé 45
A0044314105	PRO 315 263 0	Válvula de pedal de freno 43
A0054297444	PRO 643 335 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
A0064205224	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
A0065427618	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0114205818	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
A0114205918	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
A0134206718	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
A0134206818	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
A0144200018	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
A0144200118	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
A0234204918	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
A68054200418	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . . . 50
A6984203721	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
A6994200724	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8

FAUN

99707005415	PRO 643 003 0	Válvula del relé 45
99707007090	PRO 032 009 0	Sensor de velocidad de la rueda . . . 50
99707766160	PRO 643 308 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32

FAW

16080180030	PRO 411 003 0	Servoembrague 40
1602300-367	PRO 411 001 0	Servoembrague 40
1602300A363	PRO 411 002 0	Servoembrague 40
160230576A	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
1602305A70A	PRO 051 004 0	Servoembrague 40
1602305A70A	PRO 411 023 0	Servoembrague 40
1602305A70A/B	PRO 051 005 0	Servoembrague 40
1602305A7A	PRO 051 005 0	Servoembrague 40
1602350-D849	PRO 411 030 0	Servoembrague 40
2941605-55A	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
3614315-Y671/A	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59
5001075CA/01-C00/B	PRO 007 030 0	Válvula niveladora de la cabina . . . 38
5001075CA01/A	PRO 007 030 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
5001320-Q824A	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
9700514230	PRO 411 026 0	Servoembrague 40

Faymonville

0844	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
0940	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
0941	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
0943	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
01019	PRO 527 001 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
1020	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
10549	PRO 648 004 0	Válvula relé de emergencia 49
10553	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
13769	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
14177	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
214004	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
3852	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
46031	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
5139	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
7886	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
84233	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13

Feldbinder

001797	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
006675	PRO 527 001 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
006712	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
011591	PRO 643 307 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
011626	PRO 527 002 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
071432	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
083184	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1658	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
1016901	PRO 032 120 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
1042813	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
297449	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
6674	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
6677	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
6760	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
6761	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
6763	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
6916	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
FIAT		
5001843220	PRO 011 007 0	Válvula del relé 45

Fontenax

2100382	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
2100383	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13

Ford

3C465C100AA	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
4C462K433AA	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
4C463038AA	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
6C462A131AA	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . . 27
7C462B372AA	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . . . 50
7C467K626AA	PRO 051 004 0	Servoembrague 40
98CT2B372AA	PRO 032 001 0	Sensor de velocidad de la rueda . . 50
XCT2K432AA	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36

FOTON

1432116280002	PRO 051 007 0	Servoembrague 40
1612516205010	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
1618029600001	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1618029600001	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1B24950201013	PRO 007 036 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
H4502A01056A0	PRO 007 028 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38

FREIGHTLINER

9628S4231079000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
-----------------	----------------------	-----------------------------

Fruehauf

1H312161609	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
A3309600VAS	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
A-71519M70-A11	PRO 527 001 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
A-FA4271-008	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
AFA9104001	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
AJV4526	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
ASX0014018	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
ASX0014019	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
ASX0014020	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
ASX0014021	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
CF351950/F001572	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
CF352131	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
F001572	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
F005268	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
M02027203	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
M91000101	340 901 060 2	Pastillas de freno 21

GAZ

9254920000	PRO 492 005 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
------------	----------------------	--

Gigant

19123	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
-------	----------------------	--

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
19124	PRO 4611010	Actuador del freno de muelle. . . . 13
19125	PRO 4611010	Actuador del freno de muelle. . . . 13
719001007	PRO 712 712 0	DDSB 17
9291072	340 901060 2	Pastillas de freno 21
9291073	340 901060 2	Pastillas de freno 21
M91002703	340 903 220 2	Pastillas de freno 21
M91002704	340 903 220 2	Pastillas de freno 21

Goldhofer

151118	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
151866	PRO 643 307 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
152092	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
157537	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
159118	PRO 032 020 0	Válvula de control de altura 39
160191	PRO 527 0010	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
162347	PRO 006 0010	Válvula niveladora del chasis 36
163413	PRO 648 003 0	Válvula relé de emergencia 49
163414	PRO 648 0010	Válvula relé de emergencia 49
163623	PRO 527 002 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
164265	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
165646	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
167732	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
168923	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
169345	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
200255	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
200260	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
200262	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
201241	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
254559	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25

HALDEX

120330201	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
120331101	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
120331201	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
120340201	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
120340203	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
120341101	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
120341201	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
120350201	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
120350203	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
120351101	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
120351201	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
120360201	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
120360203	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
120361101	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
120361201	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
123240001	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
123300001	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
125160001	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
1352024004	PRO 712 713 0	DDSB 17
1363430001	PRO 712 712 0	DDSB 17
345001031	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345004021	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345004231	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345004241	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345010111	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345011001	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
345013001	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
345031003	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345031004	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345037001	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345037002	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345043001	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345043002	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345044001	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345045001	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345050001	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345050002	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345200010	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345200011	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345200012	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345200101	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345200110	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345200111	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345200112	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345215011	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345215111	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345225110	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345225112	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
345300012	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345300110	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345300111	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345315010	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345315011	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345315012	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345315110	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345315111	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345315112	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345325110	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345325112	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345325155	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
345400010	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345400011	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345400012	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345400110	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345400111	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345403157	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345415010	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345415011	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345415012	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345415111	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345425010	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345425110	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345425112	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
345500010	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
345500011	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
345500012	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
345500110	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
345500111	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
345525010	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
345525011	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
345525110	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
345525111	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
345525112	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
346187001	PRO 712 713 0	DDSB 17
352018001	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
352044001	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
352044001	PRO 527 006 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
352045000	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
352045001	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
612017091	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
612032001	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36

HENDRICKSON

4231047100	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
4231049000	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
4231079000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
464/006/002/0	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
464/006/100/0	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
963/001/012/0	PRO 527 001 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
963/001/052/0	PRO 527 006 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
963/006/001/0	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
HB100197	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
NB1702	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
NB1759	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8

HINO

S31A0E0780	PRO 051 004 0	Servoembrague 40
S49UO-E0F60	PRO 492 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
S49UO-E0J20	PRO 492 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13

HQ-Metal

SD91005	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
---------	----------------------	-----------------------------

Hyundai

4170077000K	PRO 051 004 0	Servoembrague 40
558018KZZ0	PRO 412 007 0	Válvula solenoide ECAS. 53
558018R900	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
558028KZZ0	PRO 412 000 0	Válvula solenoide ECAS. 53
558508D000	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59
559507K700	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
594507C700	PRO 010 300 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
946007A050	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
946007A150	PRO 032 001 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
946007A500	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
946007A550	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
B587105K200	PRO 315 008 0	Válvula de pedal de freno 43

Irisbus

2996068	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
41200708	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59
41211011	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
41211012	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
41211013	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
42079486	PRO 122 006 0	Secador de aire. 25
500310195	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5001020312	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
5006028410	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
5010556022	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
8137622	PRO 122 005 0	Secador de aire. 25

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
8160475	PRO 122 005 0	Secador de aire. 25

Irizar

8015529	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53
8015530	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
8015544	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59

Isuzu

1825637130	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1825639780	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53

IVECO

04780200	PRO 643 031 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
08137622	PRO 122 005 0	Secador de aire. 25
100287	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
110450	PRO 122 006 0	Secador de aire. 25
1906043	340 902 005 2	Pastillas de freno 21
1906146	340 902 005 2	Pastillas de freno 21
1906297	340 902 005 2	Pastillas de freno 21
1906401	340 904 002 2	Pastillas de freno 21
1906416	340 904 000 2	Pastillas de freno 21
1906467	340 175 000 2	Pastillas de freno 21
2992336	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
2992339	340 904 002 2	Pastillas de freno 21
2992348	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
2992476	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
2995637	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
2995809	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
2995819	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
2995938	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
2996378	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
2996430	340 175 000 2	Pastillas de freno 21
2996468	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
2996515	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
2996532	340 904 001 2	Pastillas de freno 21
34140	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
34140	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
3345107R1	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
3345108R1	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4783981	PRO 315 008 0	Válvula del pedal de freno 43
41025604	PRO 643 003 0	Válvula del relé 45
41200560	PRO 032 004 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
41200561	PRO 032 004 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
41200708	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59
41211011	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
41211012	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
41211013	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
41211278	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
41212279	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
42079486	PRO 122 006 0	Secador de aire. 25
42079586	PRO 122 006 0	Secador de aire. 25
42535791	340 904 002 2	Pastillas de freno 21
42536101	340 904 001 2	Pastillas de freno 21
42554824	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
42555669	340 904 000 2	Pastillas de freno 21
4324100350	PRO 122 005 0	Secador de aire. 25

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
4460000009	PRO 032 001 0	Sensor de velocidad de la rueda . . . 50
412 113 34	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
500002862	PRO 032 020 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
500004419	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
500055372	340 175 000 2	Pastillas de freno 21
500070461	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . . . 50
500070484	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
500310195	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
500590358	PRO 461101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
503136113	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
503142454	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
504013848	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . . . 50
5006002630	PRO 015 004 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
5006010272	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . . . 50
5006028410	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
5010207451	PRO 643 004 0	Válvula del relé 45
5010260188	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
5010556022	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
5801103156	PRO 315 077 0	Válvula del pedal de freno 43
5801115879	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . . . 50
7000343220	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
8132394	PRO 645 006 0	Válvula del freno de mano 44
8160471	PRO 122 005 0	Secador de aire. 25
8160475	PRO 122 005 0	Secador de aire. 25
8169587	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
8188642	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
980829	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
981819	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
98405732	PRO 645 006 0	Válvula del freno de mano 44
9010099029	PRO 122 006 0	Secador de aire. 25
9441032808	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . . . 50
M78121482	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59

JAC

64006-Y4010XZ	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
---------------	----------------------	---

John Deere

AL202707A	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
AZ50953	PRO 714 016 0	Cámara de freno. 8
AZ50953(I)	PRO 714 016 0	Cámara de freno. 8
AZ52824	PRO 714 007 0	Cámara de freno. 8
AZ52824(I)	PRO 714 007 0	Cámara de freno. 8
WZ2480155	PRO 714 007 0	Cámara de freno. 8

Kali & Salz

M4792629	PRO 714 016 0	Cámara de freno. 8
----------	----------------------	----------------------------

Kalmar

9236180001	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
------------	----------------------	--

Kamaz

960-3519300	PRO 492 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
-------------	----------------------	--

KÄSSBOHRER

21145210032	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
21150110028	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
21151103133	PRO 032 120 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
21151103150	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
21151103151	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
21151103152	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
21151103260	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque. . . 47
21151105025	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
68320504NGZ	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
8283012000	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
8285388435	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
8285388533	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
8285408463	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
8285408534	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
8285499000	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
8285515573	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
8285521000	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
8285522000	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
8285525000	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
8285526000	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
82830500000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
82851740000	PRO 527 001 0	Válvula de liberación del remolque . . 47

KEMPF

2001001	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
2001005	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
2001006	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
2001008	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
2001009	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
2001036	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
2102004	PRO 527 001 0	Válvula de liberación del remolque 47
2102005	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque 47
2102006	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque 47
2105005	PRO 643 307 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
2129005	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
2129007	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36

KENWORTH

S423-107-900-0	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
----------------	----------------------	-----------------------------

Kia

558018R900	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
558028KZZ0	PRO 412 000 0	Válvula solenoide ECAS. 53
558508D000	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59
B587105K200	PRO 315 008 0	Válvula de pedal de freno 43

Kinglong

16MC104010	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
16MC104010C1	PRO 051 007 0	Servoembrague 40
216500010	PRO 051 004 0	Servoembrague 40
216500050	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
229600060	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
29Y11-45020	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
29Y11-45025	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53

Knorr-Bremse

0054207724	PRO 714 242 0	Cámara de freno 8
0054208324	PRO 714 242 0	Cámara de freno 8
0084200624	PRO 714 242 0	Cámara de freno 8
0203277400	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
0203277500	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
0203277800	PRO 714 241 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
0203277900	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
0481026021	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
0481026026	PRO 011 007 0	Válvula del relé 45
0544434010	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
0544434020	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
0544436010	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
0544436020	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
14315	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
17157	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
118867	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
1020756	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
1456901	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
1517954	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
1517956	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
1524853	PRO 714 020 0	Cámara de freno 8
1542896	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
1664253	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
1932639	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
1932640	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
120920326	PRO 714 030 0	Cámara de freno 8
120924321	PRO 714 242 0	Cámara de freno 8
125 2423 000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
295555	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
21151205030	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
337900	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
337902	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
3177339	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
3454106560	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
3454106760	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
3454106960	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
3454108160	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
3454108260	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
3519015DA15	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
481009029	PRO 015 005 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
4454106760	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
4454108260	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
481009014000	PRO 015 004 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
481009022000	PRO 643 001 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
481009029000	PRO 015 005 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
481026021000	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
481026022000	PRO 011 006 0	Válvula del relé 45
481026301000	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
481026307000	PRO 011 003 0	Válvula del relé 45
54203924	PRO 714 330 0	Cámara de freno 8
500590336	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
5021204036	PRO 714 030 0	Cámara de freno 8
7054433	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
7054446	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
70330019	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
74207424	PRO 714 330 0	Cámara de freno 8
81511016384	PRO 714 020 0	Cámara de freno 8
81511016434	PRO 714 244 0	Cámara de freno 8
81511016498	PRO 714 244 0	Cámara de freno 8
81511019384	PRO 714 020 0	Cámara de freno 8
A0054206824	PRO 714 030 0	Cámara de freno 8
A0074201224	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
A0074201424	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
A0084201524	PRO 714 030 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
AB4235061430	PRO 714 2410	Cámara de freno 8
AC156A	PRO 643 0310	Válvula limitadora de presión. . . . 32
AC156B	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
AC156B	PRO 015 005 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
AC156C	PRO 643 037 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
AC574AX	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
AC574AXY	PRO 011 009 0	Válvula del relé 45
AC574AY	PRO 011 009 0	Válvula del relé 45
AC574CXY	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
AC577A	PRO 011 003 0	Válvula del relé 45
AE4217	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
AE4230	PRO 527 006 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
AE4232	PRO 527 002 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
AE4247	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
AE4609	PRO 122 001 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
BS3300	PRO 714 330 0	Cámara de freno 8
BS3401	PRO 714 030 0	Cámara de freno 8
BS3404	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
BS3417	PRO 714 020 0	Cámara de freno 8
BS3435	PRO 714 030 0	Cámara de freno 8
BS3514	PRO 714 242 0	Cámara de freno 8
BS3526	PRO 714 245 0	Cámara de freno 8
BS3536	PRO 714 244 0	Cámara de freno 8
BS7400	PRO 712 713 0	DDSB 17
BS7401	PRO 712 713 0	DDSB 17
BS7402	PRO 712 713 0	DDSB 17
BS7403	PRO 712 713 0	DDSB 17
BX3402	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BX3416	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BX3417	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BX3419	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BX3507	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BX3534	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BX3535	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BX3538	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BX3604	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
BX3605	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
BX3607	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
BY3301	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3300	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3301	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3302	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3303	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3304	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3306	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3307	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3308	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3309	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3310	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3320	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3326	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3332	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3337	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
BZ3338	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3339	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3340	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3341	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3353	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3365	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3370	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3374	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BZ3400	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3404	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3421	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3424	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3425	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3427	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3428	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3429	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3433	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3434	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3435	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3436	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3437	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3460	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BZ3501	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3508	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3509	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3510	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3520	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3521	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3523	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3533	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3534	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3535	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3536	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3537	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BZ3600	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
BZ3611	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
BZ3627	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
BZ3636	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
DB1151	PRO 015 004 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
DB1155	PRO 015 005 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
DPM90DA	PRO 645 005 0	Válvula de freno de mano 44
DPM90EY	PRO 645 006 0	Válvula de freno de mano 44
I54213	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
I54213AT	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
I61236	PRO 010 302 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
I68252	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
I78008	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
I78491	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
I78872	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
I78873	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
I83658	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
I89000	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
I98289	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
II14535	PRO 714 330 0	Cámara de freno 8
II14535	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
II19425	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
II30448	PRO 410 003 0	Secador de aire 25
II31098	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
II32723	PRO 714 245 0	Cámara de freno 8
II33198	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
II33198A	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
II33457	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
II35530	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
II35530170	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
II35531	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
II36128	PRO 527 006 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
II36131	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
II36133I	PRO 527 002 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
II36134	PRO 527 001 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
II36160	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
II36160AT	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
II37133	PRO 714 244 0	Cámara de freno 8
II37140	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
II37276	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle . . . 13
II37680	PRO 934 005 0	Válvula de protección multicircuito . . 30
II37680004	PRO 934 005 0	Válvula de protección multicircuito . . 30
II37680N50	PRO 934 005 0	Válvula de protección multicircuito . . 30
II38308FN00	PRO 400 001 0	Secador de aire 25
II38310F	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
II38310F170	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
II38310FN00	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
II38311F	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
II38311F170	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
II38414FN00	PRO 714 030 0	Cámara de freno 8
II41300F	PRO 124 000 2	Cartucho 29
K002624	PRO 714 242 0	Cámara de freno 8
K002624N00	PRO 714 242 0	Cámara de freno 8
K003996N00	PRO 714 242 0	Cámara de freno 8
K004171N00	PRO 714 030 0	Cámara de freno 8
K004486N00	PRO 714 030 0	Cámara de freno 8
K015589N00	PRO 714 244 0	Cámara de freno 8
K015591N00	PRO 714 245 0	Cámara de freno 8
K017710	PRO 410 001 0	Secador de aire 25
K023357	PRO 122 008 0	Secador de aire 25
K024634N00	PRO 400 001 0	Secador de aire 25
K047865K50	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
LA6222	PRO 410 004 0	Secador de aire 25
LA8209	PRO 122 007 0	Secador de aire 25
LA8211	PRO 410 004 0	Secador de aire 25
LA8212	PRO 410 004 0	Secador de aire 25
LA8234	PRO 410 003 0	Secador de aire 25
LA8254	PRO 410 004 0	Secador de aire 25
LA8542	PRO 410 001 0	Secador de aire 25
LA9034	PRO 400 001 0	Secador de aire 25
N2504016063	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
RE1110	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
SEB01060	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
SEB01360	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
SV1307	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
SV1395	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
SV1410	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
WA4235050000	PRO 714 019 0	Cámara de freno 8
WA4235060010	PRO 714 241 0	Cámara de freno 8
K037970N00	PRO 712 712 0	DDSB 17

KÖGEL

175202	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
175203	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
175204	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
185055	PRO 527 002 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
312470	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
318955	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
320136	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle 13
332419	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina . . . 38
334652	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
336490	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
339077	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
338023/0	PRO 032 120 0	Válvula de control de altura 39
6502260	PRO 006 004 0	Válvula niveladora del chasis 36
6503484	PRO 032 220 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
6609441	PRO 712 712 0	DDSB 17
6609442	PRO 712 712 0	DDSB 17
6503143/0	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
77348	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
79302	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
79303	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
79537	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
79545	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8

Kongsberg

1000178631	PRO 411 031 0	Servoembrague 40
629683AM	PRO 411 300 0	Servoembrague 40

KRONE

5812866	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
5813398	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5813774	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5813774	PRO 412 007 0	Válvula solenoide ECAS. 53
50945152	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
50945153	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
50945154	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
50945157	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
58111590	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
58128660	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
500945021	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
500945047	PRO 032 020 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
500945157	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
500945418	PRO 527 001 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
505808613	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
505812423	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
505812505	PRO 643 307 0	Válvula limitadora de presión 32
505812866	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
505813933	PRO 032 120 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
505820513	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
505820819	PRO 032 009 0	Sensor de velocidad de la rueda . . 50
505821128	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
515003585	PRO 032 220 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
515005712	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
550017680	PRO 712 712 0	DDSB 17
5058128660	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
500945035/1	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
505820672/0	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5812423/0	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47

5813774/1	PRO 412 007 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5816897/0	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
945152	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
945153	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
945154	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
945157	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
9451570	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
9454010	PRO 643 308 0	Válvula limitadora de presión 32

LANGENDORF

1109373	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
1109374	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1109376	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1109377	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1111172	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
1111173	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
1111648	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1111649	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1133253	PRO 527 001 0	Válvula de liberación del remolque 47
1133254	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque 47
1133255	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque 47
1273177	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59

Lecitrailer

4110201	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
4110241	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque 47
4110261	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
4110441	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
4110691	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
4110841	PRO 643 500 0	Válvula limitadora de presión 32
4110861	PRO 032 120 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
4112029	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle 13
4112037	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4501002	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59

Leyland DAF

1302682	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1304587	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1343254	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1365935	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
1391510	PRO 124 000 2	Cartucho 29
1703663	PRO 011 008 0	Válvula del relé 45
834481	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
834482	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
834483	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
834484	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
ABRA090	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
ABRA180	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
ABRA506	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
ABRB810	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
ABRB811	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
BBU5930	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
BBU5931	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
BBU5932	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
BBU5933	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
EXABRB613	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
PR4982	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8

LIEBHERR

10003357	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
10102276	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque . . 47
10167586	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
10218885	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
11080017	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
502814801	PRO 648 003 0	Válvula relé de emergencia 49
502918201	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
502918601	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
502920501	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
502962408	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
502966208	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
503200001	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
571538008	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . 13

LOHR

4231079000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
9730060010	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
A05010104	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
A05010131	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
A05020209	PRO 527 001 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
A05020211	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
A05020507	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
A05021208	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
A05021210	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
A05021228A	PRO 006 004 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
A05021256	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
A05101487	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
F00257376	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
F00295081	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
F10003356	PRO 643 002 0	Válvula del relé 45

MACK

7016	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
------	----------------------	-----------------------------

Mafi

5661808	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
5661833	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
5680010	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
5680047	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
5680047	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8

MAGNETI MARELLI

EF166AK	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
EF206AK	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
EF240A	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
EF240B	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
EF240E	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
EF246AK	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
EF306AK	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
--------------------------	---------------------------	--------

MAN

1260667	PRO 010 300 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
11017334	PRO 011 007 0	Válvula del relé 45
2T0607373F	PRO 410 002 0	Secador de aire. 25
2TA607349	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
2V5607373C	PRO 410 001 0	Secador de aire. 25
2Z0601361F	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53
2Z0607361G	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
4134534	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
64521516001	PRO 122 001 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
8150820646	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81259026144	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026144	PRO 412 007 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026145	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026146	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026230	PRO 412 007 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026237	PRO 412 003 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026238	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026239	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259029144	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259029144	PRO 412 007 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259029145	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259370040	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59
81259370040	PRO 412 033 0	Sensor de distancia ECAS. 59
81271206117	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
81307256084	PRO 051 002 0	Servoembrague 40
81307256104	PRO 051 003 0	Servoembrague 40
81307256107	PRO 051 002 0	Servoembrague 40
81307256115	PRO 411 011 0	Servoembrague 40
81307256116	PRO 051 001 0	Servoembrague 40
81307259084	PRO 051 002 0	Servoembrague 40
81436066008	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
81436106129	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
81436196006	PRO 032 020 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
81504106607	PRO 420 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
81504106608	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
81504106609	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
81504106610	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
81504106703	PRO 420 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
81504106704	PRO 420 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
81508205006	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508205017	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
81508205020	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508205040	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508205047	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508205060	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508205064	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508205066	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508205068	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508205072	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
81508205078	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508205080	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
81508205085	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
81508205087	340 902 002 2	Pastillas de freno 21

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
81508205091	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508205094	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
81508205098	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
81508206000	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508206002	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508206004	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508206006	340 175 000 2	Pastillas de freno 21
81508206008	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
81508206014	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508206016	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508206020	340 175 000 2	Pastillas de freno 21
81508206022	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
81508206025	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508206030	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
81508206032	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
81508206033	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
81508206034	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508206036	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508206041	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
81508206042	340 175 000 2	Pastillas de freno 21
81508206043	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
81508206044	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508206046	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81508206051	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
81508206052	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
81508206054	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
81508206055	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
81508206056	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
81508206058	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
81508206059	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
81508206060	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
81508206061	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
81508206065	340 322 000 2	Pastillas de freno 21
81508206066	340 322 000 2	Pastillas de freno 21
81508226044	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
81511016076	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
81511016077	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
81511016078	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
81511016079	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
81511016080	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
81511016081	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
81511016082	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
81511016083	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
81511016105	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
81511016111	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
81511016115	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
81511016172	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81511016173	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81511016174	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81511016175	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81511016198	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81511016199	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
81511016221	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81511016222	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81511016223	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81511016225	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81511016249	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81511016260	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
81511016266	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81511016425	PRO 714 245 0	Cámara de freno 8
81511016491	PRO 714 245 0	Cámara de freno 8
81511019076	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
81511019105	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
81511019249	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
81521016150	PRO 643 001 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
81521016153	PRO 015 004 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
81521016269	PRO 010 300 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
81521016270	PRO 010 301 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
81521016283	PRO 010 314 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
81521016284	PRO 010 317 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
81521016285	PRO 643 325 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
81521016287	PRO 010 318 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
81521016294	PRO 643 328 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
81521016295	PRO 010 333 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
81521026024	PRO 410 004 0	Secador de aire 25
81521026027	PRO 410 003 0	Secador de aire 25
81521026048	PRO 410 003 0	Secador de aire 25
81521026097	PRO 410 004 0	Secador de aire 25
81521026098	PRO 122 007 0	Secador de aire 25
81521026100	PRO 122 007 0	Secador de aire 25
81521026209	PRO 410 001 0	Secador de aire 25
81521026219	PRO 410 001 0	Secador de aire 25
81521026223	PRO 410 001 0	Secador de aire 25
81521026367	PRO 410 001 0	Secador de aire 25
81521026368	PRO 410 001 0	Secador de aire 25
81521026369	PRO 410 001 0	Secador de aire 25
81521026399	PRO 410 001 0	Secador de aire 25
81521166067	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
81521166068	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
81521166069	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
81521166070	PRO 011 006 0	Válvula del relé 45
81521166071	PRO 643 002 0	Válvula del relé 45
81521166075	PRO 011 003 0	Válvula del relé 45
81521166089	PRO 011 000 0	Válvula del relé 45
81521169067	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
81521516095	PRO 122 001 0	Válvula de protección de circuito cuádruple 31
81521516098	PRO 122 001 0	Válvula de protección de circuito cuádruple 31
81521516099	PRO 122 001 0	Válvula de protección de circuito cuádruple 31
81521516105	PRO 122 001 0	Válvula de protección de circuito cuádruple 31
81521516106	PRO 122 001 0	Válvula de protección de circuito cuádruple 31
81523156156	PRO 645 003 0	Válvula del freno de mano 44
81523156160	PRO 645 003 0	Válvula del freno de mano 44
81523156161	PRO 645 003 0	Válvula del freno de mano 44
81523156162	PRO 645 003 0	Válvula del freno de mano 44
81523156171	PRO 645 003 0	Válvula del freno de mano 44
81523156181	PRO 645 003 0	Válvula del freno de mano 44
82259026237	PRO 412 003 0	Válvula solenoide ECAS. 53
82521016036	PRO 015 005 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
84521016040	PRO 643 307 0	Válvula limitadora de presión . . . 32
88521026001	PRO 410 003 0	Secador de aire 25
8150410-6146	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle . . . 13

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
81.50410-6674	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
8550001-4354	PRO 315 008 0	Válvula de pedal de freno 43
99100360454	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
99100360471	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
E41031426	PRO 011 009 0	Válvula del relé 45
N2255200060	PRO 032 009 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
N2259026005	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
N2259026006	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
N2307160011	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
N2509990136	PRO 007 010 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
N2521160024	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
N2521160026	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
ZG005610007	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
ZG046430002	PRO 934 005 0	Válvula de protección multicircuito 30
ZG046460002	PRO 122 003 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
ZG046560002	PRO 011 002 0	Válvula del relé 45
ZG046570002	PRO 011 001 0	Válvula del relé 45

MAZ

9254920000	PRO 492 005 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
9700514370	PRO 051 009 0	Servoembrague 40
9700514570	PRO 051 010 0	Servoembrague 40

Meiller

39004882	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque. . 47
39004884	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque. . 47
796890	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
796892	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
79936139004979	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
79936239004980	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
79936239004980	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
706060/70044428	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
795113/39004636	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
796894/39004885	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
798307/70009948	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
798385/70182397	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
798857/70193564	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
799027/70143221	PRO 648 003 0	Válvula relé de emergencia 49
799158/70045868	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36

Mercedes-Benz

0003278525	PRO 412 000 0	Válvula solenoide ECAS. 53
0004209624	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
0004209724	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
0024733006	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
0034305981	PRO 645 009 0	Válvula del freno de mano 44
0035422618	PRO 412 032 0	Sensor de distancia ECAS. 59
0044290644	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
0044291144	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
0044297844	PRO 011 007 0	Válvula del relé 45
004429384480	PRO 011 006 0	Válvula del relé 45
14200224	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
14200624	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
14200824	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
14200920	340 904 004 2	Pastillas de freno 21
14200924	PRO 714 016 0	Cámara de freno. 8
14201520	340 904 003 2	Pastillas de freno 21

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
14203524	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
14203624	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
14203724	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
14203824	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
14203924	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
14206224	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
14206324	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
14206724	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
14206824	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
14207424	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
14209220	340 904 004 2	Pastillas de freno 21
14210510	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
14210610	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
14211710	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
14212510	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
14212610	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
15866342	340 904 004 2	Pastillas de freno 21
24200820	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
24204920	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
24205520	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
24205720	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
24206220	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
24206518	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
24207820	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
24207920	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
2420222010	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
34201120	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
34201220	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
34201324	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
34201520	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
34201620	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
34202020	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
34202220	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
34203520	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
34203620	340 904 004 2	Pastillas de freno 21
34204420	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
34204620	340 904 001 2	Pastillas de freno 21
34206620	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
34207220	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
34207320	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
34207420	340 904 004 2	Pastillas de freno 21
34207720	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
34208420	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
4207424	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4207520	340 904 004 2	Pastillas de freno 21
4207524	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4208024	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
4209124	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4209224	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4209924	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
4210510	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
4210710	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
4210810	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
4211010	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
4211210	340 901 050 2	Pastillas de freno 21

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
4214310	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
4215010	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
44202220	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
44204820	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
44206020	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
44206120	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
44207020	340 901 073 2	Pastillas de freno 21
44208618	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
44208718	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
457130691551	PRO 510 930 2	Culata de compresor. 35
54202320	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
54207518	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
64201618	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
64201718	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
64202718	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
6694200020	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
6694200120	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
6704202820	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
6984203721	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
6994200724	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
6994203721	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
74200018	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
74200118	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
8285407000	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
9054200020	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
A000131519	PRO 154 002 2	Culata de compresor. 35
A0002500562	PRO 411 006 0	Actuador neumático del embrague 42
A0002501562	PRO 411 006 0	Actuador neumático del embrague 42
A0002540047	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
A0002540447	PRO 051 003 0	Servoembrague 40
A0002541247	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
A0002952818	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
A0003276725	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
A0003278425	PRO 412 004 0	Válvula solenoide ECAS. 53
A0003279725	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53
A0003284530	PRO 007 011 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
A0004207520	340 904 004 2	Pastillas de freno 21
A0004210510	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
A0004210710	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
A0004210810	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
A0004211010	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
A0004211210	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
A0004214310	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
A0004215010	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
A0004301215	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
A0004301315	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
A0004301515	PRO 400 002 0	Secador de aire. 25
A0004302915	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
A0004303015	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
A0004309815	PRO 400 001 0	Secador de aire. 25
A0004318815	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
A0011301215	PRO 352 922 2	Culata de compresor. 35
A0011302615	PRO 352 922 2	Culata de compresor. 35
A0011304715	PRO 510 920 2	Culata de compresor. 35
A0011305219	PRO 352 922 2	Culata de compresor. 35
A0011305915	PRO 510 920 2	Culata de compresor. 35
A0011307915	PRO 154 002 2	Culata de compresor. 35
A0014200920	340 904 004 2	Pastillas de freno 21

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
A0014201520	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
A0014209220	340 904 004 2	Pastillas de freno 21
A0014210510	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
A0014210610	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
A0014211710	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
A0014212510	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
A0014212610	340 901 050 2	Pastillas de freno 21
A0014312215	PRO 122 008 0	Secador de aire. 25
A0014312315	PRO 122 006 0	Secador de aire. 25
A0014316415	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0014316515	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0014316815	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0014317815	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0014317915	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0014318115	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0014318215	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0014318305	PRO 315 008 0	Válvula de pedal de freno 43
A0014318305	PRO 315 008 0	Válvula de pedal de freno 43
A0015423118	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015423118	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015423318	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015423318	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015426818	PRO 032 002 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015426818	PRO 032 002 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015427818	PRO 032 002 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015427819	PRO 032 002 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015428718	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015428718	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015428818	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015428818	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015428918	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015428918	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0015866342	340 904 004 2	Pastillas de freno 21
A0019050400	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0019050400	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0024200820	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
A0024202010	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
A0024204920	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
A0024205520	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
A0024205720	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
A0024206220	340 904 003 2	Pastillas de freno 21
A0024207820	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
A0024207920	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
A0024310415	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0024310515	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0024310615	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0024310715	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0024311206	PRO 015 004 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
A0024311515	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0024312406	PRO 015 005 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
A0024313815	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
A0025422518	PRO 032 002 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0025422518	PRO 032 002 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0025422618	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A0025422618	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
A0025423118	PRO 032 000 0 Sensor de velocidad de la rueda . . .	50
A0025423118	PRO 032 000 0 Sensor de velocidad de la rueda . . .	50
A0025423818	PRO 032 011 0 Sensor de velocidad de la rueda . . .	50
A0025423818	PRO 032 011 0 Sensor de velocidad de la rueda . . .	50
A0025426718	PRO 412 031 0 Sensor de distancia ECAS	59
A0034201120	340 901 050 2 Pastillas de freno	21
A0034201220	340 901 050 2 Pastillas de freno	21
A0034201324	PRO 714 016 0 Cámara de freno	8
A0034201520	340 904 003 2 Pastillas de freno	21
A0034201620	340 901 070 2 Pastillas de freno	21
A0034202020	340 901 070 2 Pastillas de freno	21
A0034202220	340 901 070 2 Pastillas de freno	21
A0034203520	340 901 070 2 Pastillas de freno	21
A0034203620	340 904 004 2 Pastillas de freno	21
A0034204420	340 904 003 2 Pastillas de freno	21
A0034204620	340 904 001 2 Pastillas de freno	21
A0034206620	340 901 050 2 Pastillas de freno	21
A0034207220	340 901 050 2 Pastillas de freno	21
A0034207320	340 901 050 2 Pastillas de freno	21
A0034207420	340 904 004 2 Pastillas de freno	21
A0034207720	340 904 003 2 Pastillas de freno	21
A0034208420	340 902 002 2 Pastillas de freno	21
A0034291344	PRO 011 004 0 Válvula del relé	45
A0034310106	PRO 643 001 0 Válvula limitadora de presión. . . .	32
A0034315406	PRO 934 005 0 Válvula de protección multicircuito	30
A0034315706	PRO 934 005 0 Válvula de protección multicircuito	30
A0034316106	PRO 934 005 0 Válvula de protección multicircuito	30
A0034316806	PRO 934 005 0 Válvula de protección multicircuito	30
A0034318906	PRO 015 512 0 Válvula limitadora de presión. . . .	32
A0044202220	340 901 070 2 Pastillas de freno	21
A0044204820	340 904 003 2 Pastillas de freno	21
A0044206020	340 901 070 2 Pastillas de freno	21
A0044206120	340 901 050 2 Pastillas de freno	21
A0044207020	340 901 073 2 Pastillas de freno	21
A0044293844	PRO 011 006 0 Válvula del relé	45
A0044296244	PRO 011 007 0 Válvula del relé	45
A0044296344	PRO 011 003 0 Válvula del relé	45
A0044297644	PRO 643 002 0 Válvula del relé	45
A0044299644	PRO 010 318 0 Válvula limitadora de presión. . . .	32
A0044299644	PRO 643 331 0 Válvula limitadora de presión. . . .	32
A0044314105	PRO 315 263 0 Válvula de pedal de freno	43
A0044314105	PRO 315 263 0 Válvula de pedal de freno	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Válvula de pedal de freno	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Válvula de pedal de freno	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Válvula de pedal de freno	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Válvula de pedal de freno	43
A0054202320	340 901 060 2 Pastillas de freno	21
A0054290344	PRO 010 332 0 Válvula limitadora de presión. . . .	32
A0054290444	PRO 010 314 0 Válvula limitadora de presión. . . .	32
A0054291044	PRO 643 004 0 Válvula del relé	45
A0054293244	PRO 643 330 0 Válvula limitadora de presión. . . .	32
A0054297444	PRO 643 335 0 Válvula limitadora de presión. . . .	32
A0054298544	PRO 643 339 0 Válvula limitadora de presión. . . .	32
A0064205224	PRO 714 710 0 Cámara de freno	8
A0065427618	PRO 032 010 0 Sensor de velocidad de la rueda . . .	50
A0065427618	PRO 032 010 0 Sensor de velocidad de la rueda . . .	50
A0075427218	PRO 032 007 0 Sensor de velocidad de la rueda . . .	50

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
A0114205818	PRO 432 001 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0114205918	PRO 432 001 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0114209118	PRO 432 001 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0144200018	PRO 432 001 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0144200118	PRO 432 001 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0144200118	PRO 432 001 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0154209318	PRO 481 012 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0164204018	PRO 420 001 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0194205618	PRO 481 012 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0194205718	PRO 481 012 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0194207718	PRO 491 003 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0194207818	PRO 491 003 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0194208118	PRO 492 003 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0194208218	PRO 492 003 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0194209118	PRO 491 002 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0194209218	PRO 491 002 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0194209918	PRO 492 003 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0204200018	PRO 492 003 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0204203318	PRO 480 010 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0204203418	PRO 480 010 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0204203518	PRO 480 010 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0204203618	PRO 480 010 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0234205318	PRO 481 012 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0234205418	PRO 481 012 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0234207018	PRO 481 012 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0234207118	PRO 481 012 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0244200918	PRO 461 101 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A0244201018	PRO 461 101 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
A15-0101	PRO 032 000 0 Sensor de velocidad de la rueda . . .	50
A6694200020	340 904 003 2 Pastillas de freno	21
A6694200120	340 904 003 2 Pastillas de freno	21
A6704202820	340 904 003 2 Pastillas de freno	21
A6984203721	PRO 714 015 0 Cámara de freno	8
A6994200724	PRO 714 015 0 Cámara de freno	8
A6994203721	PRO 714 015 0 Cámara de freno	8
A9054200020	340 904 003 2 Pastillas de freno	21

Meritor

20533205	PRO 491 004 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
3276-X-1142	PRO 499 001 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
3276-Y-1143	PRO 499 001 0 Actuador del freno de muelle. . . .	13
68324558	340 902 003 2 Pastillas de freno	21
68325346	340 902 003 2 Pastillas de freno	21
68326015	340 902 003 2 Pastillas de freno	21
MDP1314	340 902 004 2 Pastillas de freno	21
MDP5038	340 902 002 2 Pastillas de freno	21
MDP5065	340 902 002 2 Pastillas de freno	21
MDP5076	340 902 004 2 Pastillas de freno	21
S4231059000	PRO 714 015 0 Cámara de freno	8
S4231079000	PRO 714 007 0 Cámara de freno	8

Midwest

WAR955205	PRO 122 019 0 Secador de aire.	25
-----------	---	----

NATO

2530121913561	PRO 714 016 0 Cámara de freno	8
---------------	--	---

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
2530123112454	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
2530123127703	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
2530123138352	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
2530211913561	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
2530233112454	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
2530233127703	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
2530233138352	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
4810123666446	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
6695123889365	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59

NEOPLAN

11015181	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
11017339	PRO 015 004 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
11017447	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
110243200	PRO 015 004 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1101016529	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
502657308	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
7010016	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
7010020	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
7010024	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
7010030	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
7128000	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque 47
7133000	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque 47
80220100	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
82135100	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
81259026145	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026146	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026230	PRO 412 007 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026237	PRO 412 003 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259026239	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
81259370040	PRO 412 033 0	Sensor de distancia ECAS. 59
81271206117	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
81307256084	PRO 051 002 0	Servoembrague 40
81307256104	PRO 051 003 0	Servoembrague 40
81307256115	PRO 411 011 0	Servoembrague 40
81307256116	PRO 051 001 0	Servoembrague 40
81521026098	PRO 122 007 0	Secador de aire. 25
81521166068	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
81521516098	PRO 122 001 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31

Nissan

410609X425	340 902 005 2	Pastillas de freno 21
41060G490A	340 904 005 2	Pastillas de freno 21
41060MB225	340 904 001 2	Pastillas de freno 21
41060MB625	340 904 001 2	Pastillas de freno 21
47540D6400	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
479009X600	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
5000295329	340 904 005 2	Pastillas de freno 21
5000815574	340 904 005 2	Pastillas de freno 21
69052941	340 904 005 2	Pastillas de freno 21
7701203700	340 904 005 2	Pastillas de freno 21

Nooteboom

0308065	PRO 527 002 0	Válvula de liberación del remolque 47
14338	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
16062	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1319581	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque 47
1664248	PRO 4611010	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1664252	PRO 4611010	Actuador del freno de muelle. . . . 13

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
1745134	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
1815504	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
305049	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
305050	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
305051	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
305051	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
305052	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
305052	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
308033	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
308063	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
308066	PRO 527 001 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
309101	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
3323119	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
3478622	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
3478624	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5207	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
5209	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8

ORTHAUS

407007	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
495039	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
495040	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
495058	PRO 527 001 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
495060	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
495068	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
49501101000	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque 47

Otokar

12F00-08085-AA	PRO 122 006 0	Secador de aire. 25
13C2508396AA	PRO 643 004 0	Válvula del relé 45
16N00-05728-BA	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
A-IF0503	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
A-IF0772	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
A-IF0944	PRO 527 006 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
A-IF2063	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
F005268	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36

PACCAR

08-02772	PRO 417 004 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
08-02772	PRO 417 004 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
1361393	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1365935	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
1400071	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1503133	PRO 643 307 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1504929	PRO 032 001 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1504951	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1504971	PRO 315 180 0	Válvula del pedal de freno 43
1505034	PRO 122 005 0	Secador de aire. 25
1505052	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1505094	PRO 643 001 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1505095	PRO 015 005 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1505096	PRO 643 031 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1505097	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
1505215	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1505406	PRO 122 003 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
1506003	PRO 032 001 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1506171	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
1506196	PRO 643 500 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1506464	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
1506467	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
1517895	PRO 015 004 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1518008	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1518009	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1518065	PRO 315 264 0	Válvula del pedal de freno 43
1518113	PRO 010 301 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1519312	PRO 648 004 0	Válvula relé de emergencia 49
1524015	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1524828	PRO 032 004 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1527600	PRO 051 003 0	Servoembrague 40
1528811	PRO 412 032 0	Sensor de distancia ECAS. 59
1528899	PRO 010 333 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1528902	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1529040	PRO 032 002 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1529084	PRO 491 004 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1658313	PRO 643 308 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1703663	PRO 011 008 0	Válvula del relé 45
1708305	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
1778554	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1505143R	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
1506465R	PRO 051 002 0	Servoembrague 40
834481	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
834482	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
834483	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
834484	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
906782	PRO 015 512 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
CV114086	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8

PETERBILT

S423-107-900-0	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
----------------	----------------------	-----------------------------

Ppt

20644100	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
20644160	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
20644210	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
20644270	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8

Prevost

N8893599	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
----------	----------------------	---------------------------------

Renault

20533213	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20573922	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20573923	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20701803	PRO 704 932 2	Culata del compresor 35
20713921	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20713922	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20809444	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20809445	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21283616	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21283617	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21283618	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21296829	PRO 032 016 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
21326197	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21326198	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21326201	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21326202	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21361881	PRO 032 014 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
21361893	PRO 032 015 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
21596228	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21596229	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21994025	PRO 499 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22080435	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22080447	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22080448	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
24425719	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
24425720	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
38855200	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
38855200	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4231069000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4729000540	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
501006570	PRO 051 004 0	Servoembrague 40
5000809565	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
5000815361	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
5001014704	340 902 005 2	Pastillas de freno 21
5001020312	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
5001823000	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
5001825339	340 902 005 2	Pastillas de freno 21
5001833104	340 902 192 2	Pastillas de freno 21
5001842048	340 904 005 2	Pastillas de freno 21
5001844747	340 904 002 2	Pastillas de freno 21
5001844748	340 904 001 2	Pastillas de freno 21
5001846034	340 902 001 2	Pastillas de freno 21
5001850859	340 904 002 2	Pastillas de freno 21
5001854342	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
5001855646	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
5001857615	340 902 192 2	Pastillas de freno 21
5001864363	340 902 221 2	Pastillas de freno 21
5001864364	340 902 221 2	Pastillas de freno 21
5001864365	340 902 220 2	Pastillas de freno 21
5001864380	340 902 191 2	Pastillas de freno 21
5001865750	340 902 001 2	Pastillas de freno 21
5001866951	340 175 000 2	Pastillas de freno 21
5001873218	340 902 005 2	Pastillas de freno 21
5010136105	PRO 007 023 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
5010143096	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5010143097	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5010143097	PRO 412 007 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5010216959	PRO 499 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
5010251265	PRO 499 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
5010260136	PRO 007 007 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
5010260186	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
5010260187	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
5010260188	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
5010260213	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
5010260348	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
5010260349	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
5010260960	PRO 499 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
5010422332	PRO 032 001 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
5010422334	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
5010422344	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
5010422345	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5010457151	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5010457434	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
5010604322	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
5010848607	340 175 000 2	Pastillas de freno 21
5021170047	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
5021170049	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
5021170051	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
5021170052	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
5021170121	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
5021170122	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
5021170123	PRO 032 001 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
5021170124	PRO 032 009 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
5021170189	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . 38
5021170191	PRO 007 010 0	Válvula niveladora de la cabina. . 38
5021170206	PRO 015 005 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
5021170423	PRO 527 001 0	Válvula de liberación del remolque 47
5021170437	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
5021170905	PRO 934 005 0	Válvula de protección multicircuito 30
5021171136	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
5021175244	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire 27
5021208761	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
5021208823	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
5010588270	PRO 011 000 0	Válvula del relé 45
5021170458	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
68321585	340 902 192 2	Pastillas de freno 21
7420522028	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420522029	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420533196	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420533199	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420533213	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420560415	340 902 191 2	Pastillas de freno 21
7420573922	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420573923	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420713921	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420713922	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420721845	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420746460	PRO 007 023 0	Válvula niveladora de la cabina. . 38
7420746465	PRO 007 007 0	Válvula niveladora de la cabina. . 38
7420809445	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420813850	PRO 645 004 0	Válvula del freno de mano 44
7420815460	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420974639	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7420974642	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7421283616	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7421283617	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7421283618	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7421296829	PRO 032 016 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
7421326201	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7421326202	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7421339179	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
7421380908	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7421399915	340 902 220 2	Pastillas de freno 21
7421399929	340 902 221 2	Pastillas de freno 21
7421401943	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
7421401944	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7421496557	340 902 191 2	Pastillas de freno 21
7421596228	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7421596229	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7421994025	PRO 499 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7422080435	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7422080447	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7422080448	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7424425719	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
7424425720	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . 13

Ritec

49800024700	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
49800024800	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
49800024900	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
49800025000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8

Rockwell

15227419T	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
68324558NZP	340 902 003 2	Pastillas de freno 21

Rosenbauer

542529	PRO 480 010 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
542530	PRO 480 010 0	Actuador del freno de muelle. . . 13

S&S

S-13728	PRO 122 019 0	Secador de aire. 25
---------	----------------------	-----------------------------

SAE-SMB

9291063	340 903 220 2	Pastillas de freno 21
M100669	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
M91002704	340 903 220 2	Pastillas de freno 21
M91004501	340 901 070 2	Pastillas de freno 21

SAF

04425010400	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
3057007700	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
3057007701	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
3057007800	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
3057007801	340 901 060 2	Pastillas de freno 21
3057007900	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
3057008000	340 195 000 2	Pastillas de freno 21
3057008001	340 195 000 2	Pastillas de freno 21
3057008400	340 225 000 2	Pastillas de freno 21
3057008401	340 225 000 2	Pastillas de freno 21
3057008500	340 901 073 2	Pastillas de freno 21
3057008501	340 901 073 2	Pastillas de freno 21
3057317900	340 903 220 2	Pastillas de freno 21
4425013400	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
4454103900	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
4454106560	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
4454108160	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
4454112600	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
4454112900	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4 454 1072 30	PRO 712 712 0	DDSB 17
4 454 1076 30	PRO 712 712 0	DDSB 17
4 454 1078 30	PRO 712 713 0	DDSB 17

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
4 454 1079 30	PRO 712 713 0	DDSB 17
5317002300	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
5317002400	340 901 060 2	Pastillas de freno 21

SAMRO

401041	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4000009	PRO 527 001 0	Válvula de liberación del remolque 47
4000022	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
4000023	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
4000227	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque . 47
4000721	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
4000932	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
4001059	PRO 527 006 0	Válvula de liberación del remolque 47
4001199	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque 47
4001483	PRO 006 002 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36

Sanwa Seiki

1571020002	PRO 934 005 0	Válvula de protección multicircuito 30
------------	----------------------	--

SAUER-WERKZEUG

4454103900	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
------------	----------------------	-----------------------------

SCANIA

1010153	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
1010154	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1010155	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1313803	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1313813	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1313819	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1313821	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1313822	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1313823	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1313829	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1313830	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1313871	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
1322986	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
1367493	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1372909	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1372910	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1372911	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1381883	PRO 122 003 0	Válvula de protección de circuito cuádruple 31
1383956	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1390428	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
1412859	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1412860	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1421186	PRO 411 300 0	Servoembrague 40
1431049	PRO 122 003 0	Válvula de protección de circuito cuádruple 31
1446036	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1446037	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1446038	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1446039	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1446040	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1446042	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1446043	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1446048	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1446049	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1446050	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1446052	PRO 421 004 0	Actuador del freno de muelle. . . 13

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
1446056	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1446059	PRO 492 005 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1448082	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59
1454590	PRO 411 300 0	Servoembrague 40
1495828	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
1505333	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1505334	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1505335	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1505336	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1505338	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1513717	PRO 411 300 0	Servoembrague 40
1521979	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
1523399	PRO 411 031 0	Servoembrague 40
1527633	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
1734529	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
1734796	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1734797	PRO 492 005 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1738479	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
1738480	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
1738481	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
1740206	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1784480	PRO 411 031 0	Servoembrague 40
1882111	PRO 645 010 0	Válvula del freno de mano 44
1892051	PRO 032 005 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1892053	PRO 032 006 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1892057	PRO 032 012 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1892058	PRO 032 013 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1903631	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1912301	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
1912351	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
1927825	PRO 411 031 0	Servoembrague 40
1932621	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
1932680	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
1934568	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1934569	PRO 032 001 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1934570	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1934584	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
1934585	PRO 412 031 0	Sensor de distancia ECAS. 59
1934586	PRO 412 032 0	Sensor de distancia ECAS. 59
1934915	PRO 032 120 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
1934938	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . 38
1934939	PRO 007 010 0	Válvula niveladora de la cabina. . 38
1934983	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1934984	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1934990	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1934991	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1934994	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1935018	PRO 010 301 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1935021	PRO 643 001 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1935023	PRO 015 004 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1935024	PRO 015 005 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1935025	PRO 643 037 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1935026	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . 32
1935401	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . 13
1935403	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . 13

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
1935409	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1935410	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1935411	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1935413	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1935448	PRO 492 006 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1935452	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1935462	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1935471	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1935483	PRO 100 100 0	Unidad de procesamiento del aire . 27
1935509	PRO 934 005 0	Válvula de protección multicircuito 30
1935510	PRO 934 005 0	Válvula de protección multicircuito 30
1935516	PRO 122 003 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
1935564	PRO 645 008 0	Válvula del freno de mano 44
1935570	PRO 645 003 0	Válvula del freno de mano 44
1935576	PRO 645 002 0	Válvula del freno de mano 44
1935599	PRO 051 002 0	Servoembrague 40
1935601	PRO 051 004 0	Servoembrague 40
1935602	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
1935608	PRO 051 008 0	Servoembrague 40
1935609	PRO 051 003 0	Servoembrague 40
1935645	PRO 643 000 0	Válvula del relé 45
1935646	PRO 011 003 0	Válvula del relé 45
1935660	PRO 011 002 0	Válvula del relé 45
1935666	PRO 011 001 0	Válvula del relé 45
1935668	PRO 011 000 0	Válvula del relé 45
1411244	PRO 011 005 0	Válvula del relé 45
2079867	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
2089719	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
2089913	PRO 032 220 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
2090021	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
2090022	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
2090023	PRO 032 001 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
2090024	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
2090079	PRO 648 003 0	Válvula relé de emergencia 49
2090081	PRO 648 004 0	Válvula relé de emergencia 49
2090235	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
2090236	PRO 011 006 0	Válvula del relé 45
2090237	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
2090238	PRO 011 007 0	Válvula del relé 45
2090239	PRO 011 007 0	Válvula del relé 45
2090240	PRO 643 003 0	Válvula del relé 45
2090272	PRO 010 302 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
2090276	PRO 643 307 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
2099046	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
2131071	PRO 011 005 0	Válvula del relé 45
2131116	PRO 480 010 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
2149659	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
2205623	PRO 643 083 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
2385751	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
2555088	PRO 411 031 0	Servoembrague 40
570823	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
570830	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
570834	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
570835	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
570844	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
570845	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
571145	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
571775	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
571776	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
571777	PRO 430 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
571778	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
571784	PRO 431 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
571788	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
725857	340 903 220 2	Pastillas de freno 21
8500253	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
SP1037105	PRO 124 000 2	Cartucho 29

Schmitz Cargobull

050304	PRO 527 001 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
050637	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
052190	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
052540	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
053010	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
055634	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
101449	340 225 000 2	Pastillas de freno 21
114017	PRO 527 006 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
122760	PRO 712 712 0	DDSB 17
1020753	PRO 714 015 0	Cámara de freno. 8
1020765	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1020766	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
1023612	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1042995	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
1055349	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
1060742	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque. . 47
1060752	PRO 648 004 0	Válvula relé de emergencia 49
1066451	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1103985	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
1118421	PRO 006 004 0	Válvula niveladora del chasis 36
1182462	340 901 070 2	Pastillas de freno 21
1195232	340 225 000 2	Pastillas de freno 21
1232785	PRO 714 007 0	Cámara de freno. 8
1BREMSE0091	PRO 714 007 0	Cámara de freno. 8
4231049000	PRO 714 016 0	Cámara de freno. 8
4231059000	PRO 714 015 0	Cámara de freno. 8
4231069000	PRO 714 000 0	Cámara de freno. 8
4231079000	PRO 714 007 0	Cámara de freno. 8
50309	PRO 527 002 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
51007	PRO 714 016 0	Cámara de freno. 8
51007	PRO 714 016 0	Cámara de freno. 8
51009	PRO 714 015 0	Cámara de freno. 8
51012	PRO 714 000 0	Cámara de freno. 8
51012	PRO 714 000 0	Cámara de freno. 8
51017	PRO 714 007 0	Cámara de freno. 8
51017	PRO 714 007 0	Cámara de freno. 8
52504	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
53355	PRO 648 003 0	Válvula relé de emergencia 49
8283884000	PRO 648 003 0	Válvula relé de emergencia 49
82830500000	PRO 714 007 0	Cámara de freno. 8
INS033-0018	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
Schwarzmüller		
21884	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
23740	PRO 527 002 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
27475	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
3551	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
3552	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
3553	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
32939	PRO 648 003 0	Válvula relé de emergencia 49
36006	PRO 527 005 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
36833	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
38091	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
4629	PRO 527 001 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque. 47
54789	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
7241	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
86425	PRO 006 004 0	Válvula niveladora del chasis 36
86461	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
9141	PRO 527 004 0	Válvula de doble aflojamiento del remolque 47
93651	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
SEDDON ATKINSON		
3345107R1	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
3345108R1	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
Setra		
8285388435	340 902 002 2	Pastillas de freno 21
8285438000	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
Shaanxi		
6180J-3629112	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53
Solaris		
1021400501	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
1021402002	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
1102408340	PRO 645 002 0	Válvula del freno de mano 44
1102734000	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
1102905340	PRO 032 000 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
720387939	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
920100080	PRO 032 011 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
SORL		
RL3511ES	PRO 122 019 0	Secador de aire. 25
SQ		
DZ9112230166	PRO 411 022 0	Servoembrague 40
DZ9112230178	PRO 411 024 0	Servoembrague 40
DZ9112230181	PRO 411 020 0	Servoembrague 40
STEYR		
99000360485	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
SXQC		
81436106129	PRO 007 001 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
Tata Daewoo		
3879500610	PRO 032 003 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
Z442145010087	PRO 315 008 0	Válvula de pedal de freno 43
Tatra		
4750103010	PRO 010 301 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
4750103250	PRO 643 325 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
Tectran		
AT955205	PRO 122 019 0	Secador de aire. 25
Terberg Benshop		
33185	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
V1573854	PRO 421 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
V21596226	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
V21596227	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
Terex-Demag		
19920112	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
32413640	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque. . 47
96924700	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
96926300	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
Tirsan		
21145210032	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
21150110028	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
21150110046	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
21151103133	PRO 032 120 0	Válvula de corredera rotatoria . . . 39
21151103150	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
21151103152	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
21151103260	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque. . 47
21151105025	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
21151105030	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
TOHO CAR		
T42-106	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
UD Trucks		
44320NA03A	PRO 492 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
44320NA03B	PRO 492 002 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
53810D9400	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
Van Hool		
10505355	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis 36
10536639	PRO 648 001 0	Válvula relé de emergencia 49
10709118	PRO 051 006 0	Servoembrague 40
10730817	PRO 051 004 0	Servoembrague 40
10740689	PRO 122 003 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
10868345	PRO 648 002 0	Válvula relé de emergencia 49
637207570	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
637209540	PRO 527 001 0	Válvula de liberación del remolque 47
637211400	PRO 643 500 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
637213050	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis 36
VDL Bus		
262643	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
2026243	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
20223066	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
28210202900	PRO 122 003 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
28220102600	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
30011287	PRO 643 003 0	Válvula del relé 45
41150130	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
41343254	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
759000174	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53
759000177	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
759000181	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
9116823	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53

VIE

V955205	PRO 122 019 0	Secador de aire. 25
---------	----------------------	-----------------------------

Volvo

1183403	PRO 410 003 0	Secador de aire. 25
1431049	PRO 122 003 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
11117866	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
20367533	PRO 645 000 0	Válvula del freno de mano 44
20367534	PRO 645 001 0	Válvula del freno de mano 44
20382309	PRO 122 004 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
20382310	PRO 122 002 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
20382312	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
20386381	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20386416	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20401590	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20401591	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20409105	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20452151	PRO 122 004 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
20452152	PRO 122 002 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
20466070	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20466071	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20466072	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20466073	PRO 461 101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20466209	PRO 432 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20509865	PRO 032 015 0	Sensor de velocidad de la rueda . . 50
20509869	PRO 032 014 0	Sensor de velocidad de la rueda . . 50
20522028	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20522029	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20522030	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20522031	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20526568	340 902 221 2	Pastillas de freno 21
20531967	PRO 007 003 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
20533195	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20533196	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20533197	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20533198	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20533199	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20533200	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20533205	PRO 491 004 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20533210	PRO 499 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20533211	PRO 499 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20560412	340 902 221 2	Pastillas de freno 21
20560414	340 902 220 2	Pastillas de freno 21
20568711	340 902 221 2	Pastillas de freno 21
20568712	340 902 220 2	Pastillas de freno 21
20568713	340 902 191 2	Pastillas de freno 21
20568714	340 902 221 2	Pastillas de freno 21
20568715	340 902 220 2	Pastillas de freno 21
20590781	PRO 011 007 0	Válvula del relé 45
20701803	PRO 704 932 2	Culata del compresor 35
20707211	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
20707214	PRO 412 002 0	Válvula solenoide ECAS. 53
20716313	PRO 122 004 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
20721845	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20721846	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20721847	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20733197	PRO 011 000 0	Válvula del relé 45
20734168	PRO 412 005 0	Válvula solenoide ECAS. 53
20742392	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20742393	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20742394	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20746460	PRO 007 023 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
20746465	PRO 007 007 0	Válvula niveladora de la cabina. . . 38
20755195	PRO 122 004 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
20765963	340 902 191 2	Pastillas de freno 21
20768092	340 902 000 2	Pastillas de freno 21
20768101	340 902 223 2	Pastillas de freno 21
20768115	340 902 222 2	Pastillas de freno 21
20825594	340 902 001 2	Pastillas de freno 21
20844352	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20844353	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20850194	340 902 001 2	Pastillas de freno 21
20918891	340 902 000 2	Pastillas de freno 21
20931343	340 902 000 2	Pastillas de freno 21
20932682	340 902 000 2	Pastillas de freno 21
20976509	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
20986736	PRO 421 004 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
20986737	PRO 421 004 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21011720	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21011721	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21011722	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21024701	340 902 221 2	Pastillas de freno 21
21024702	340 902 221 2	Pastillas de freno 21
21027722	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21027725	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21027732	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21027734	PRO 491 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21076527	PRO 015 026 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
21225479	PRO 122 004 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
21283628	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21283629	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21296829	PRO 032 016 0	Sensor de velocidad de la rueda . . 50
21309468	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
21323797	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21326199	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21326200	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21326203	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21339179	PRO 015 072 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
21339181	PRO 015 073 0	Válvula limitadora de presión. . . . 32
21352570	340 902 221 2	Pastillas de freno 21
21352573	340 902 220 2	Pastillas de freno 21
21361881	PRO 032 014 0	Sensor de velocidad de la rueda . . 50
21361884	PRO 032 015 0	Sensor de velocidad de la rueda . . 50
21361893	PRO 032 015 0	Sensor de velocidad de la rueda . . 50
21423487	PRO 481 050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
21444612	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21496550	340 902 221 2	Pastillas de freno 21
21496552	340 902 191 2	Pastillas de freno 21
21569207	PRO 499 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21596226	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21596227	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21752714	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21752715	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21760204	PRO 032 010 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
21794667	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21795851	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21811707	PRO 122 002 0	Válvula de protección de circuito cuádruple. 31
21869990	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21988037	PRO 499 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21988040	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21994025	PRO 499 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
21994026	PRO 499 001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22067390	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22067391	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22080434	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22080445	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22080446	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22152604	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22273774	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22273775	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22303995	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
22303997	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
209313430	340 902 000 2	Pastillas de freno 21
3093532	340 902 222 2	Pastillas de freno 21
3093919	340 902 001 2	Pastillas de freno 21
3095396	340 902 000 2	Pastillas de freno 21
3099533	340 902 223 2	Pastillas de freno 21
3173150	PRO 011 004 0	Válvula del relé 45
3197932	PRO 461101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
3197933	PRO 461101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
3198394	340 902 223 2	Pastillas de freno 21
3987614	PRO 461101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
526031200000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
6212188	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8
6792610	PRO 645 008 0	Válvula del freno de mano 44
8113459	PRO 461101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
85000253	PRO 461101 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
85000466	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
85000576	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
85000580	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
85000581	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
85000607	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
85000635	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
85003171	PRO 491001 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
85003834	PRO 481050 0	Actuador del freno de muelle. . . . 13
85105485	340 902 001 2	Pastillas de freno 21
85107768	340 902 003 2	Pastillas de freno 21
85506111	340 902 001 2	Pastillas de freno 21
BBU5931	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
WA4231047100	PRO 714 710 0	Cámara de freno 8
WA4231049000	PRO 714 016 0	Cámara de freno 8
WA4231059000	PRO 714 015 0	Cámara de freno 8
WA4231069000	PRO 714 000 0	Cámara de freno 8

Número de pieza original	Número/producto de ProVia	Página
WA4231079000	PRO 714 007 0	Cámara de freno 8
WA4410329050	PRO 032 009 0	Sensor de velocidad de la rueda . 50
WA4410501000	PRO 412 030 0	Sensor de distancia ECAS. 59
WA4750103070	PRO 643 307 0	Válvula limitadora de presión . . . 32

VW

2Z0601361G	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53
2Z0607361F	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
YUTONG		
160400213	PRO 051006 0	Servoembrague 40
160400241	PRO 051004 0	Servoembrague 40
160400455	PRO 051005 0	Servoembrague 40
350601075	PRO 412 001 0	Válvula solenoide ECAS. 53
352700032	PRO 643 003 0	Válvula del relé 45
3506-01316	PRO 412 006 0	Válvula solenoide ECAS. 53

ZF

0501006375	PRO 051006 0	Servoembrague 40
0501006795	PRO 051006 0	Servoembrague 40

Zorzi

1013065	PRO 527 004 0	Válvula de liberación del remolque 47
1013120	PRO 006 003 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
1013140	PRO 006 001 0	Válvula niveladora del chasis . . . 36
1013165	PRO 527 006 0	Válvula de liberación del remolque 47
1013171	PRO 527 005 0	Válvula de liberación del remolque 47
6169370	PRO 527 001 0	Válvula de liberación del remolque 47

¿Necesita más información de ProVia?

Visite la página de ProVia

En ella encontrará toda la información sobre los últimos lanzamientos, descarga de material y mucho más.

www.provia-auto.com



Descargue la aplicación ProVia

Con la aplicación del catálogo de productos de ProVia puede acceder de forma inmediata a nuestra completa base de datos de productos.



www.wabco.info/i/1075



www.wabco.info/i/1258



Siga nuestra página de Facebook

En ella encontrará toda la información sobre los eventos de ProVia, así como concursos, descripciones de productos y otras iniciativas

www.facebook.com/ProViaSpareParts/



¡Deshágase de los papeles y pásese al mundo digital!

“ProVia: económica y fiable”

*Descubra la aplicación del catálogo
de productos de ProVia*



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



ProVia™