

*Též k dispozici
on-line*



další strana →

ProVia™

**KATALOG
PRODUKTŮ**

Seznamte se s on-line katalogem produktů ProVia

„Rychlá a spolehlivá identifikace náhradních dílů pro vaše užitkové vozidlo“



Uživatelsky přívětivé vyhledávací funkce dle



Číslo originálního dílu



Značka originálního dílu



Číslo ProVia



Název produktu



Obrázky a technické výkresy



Vyhledat nejbližšího distributora



Aktualizace v reálném čase



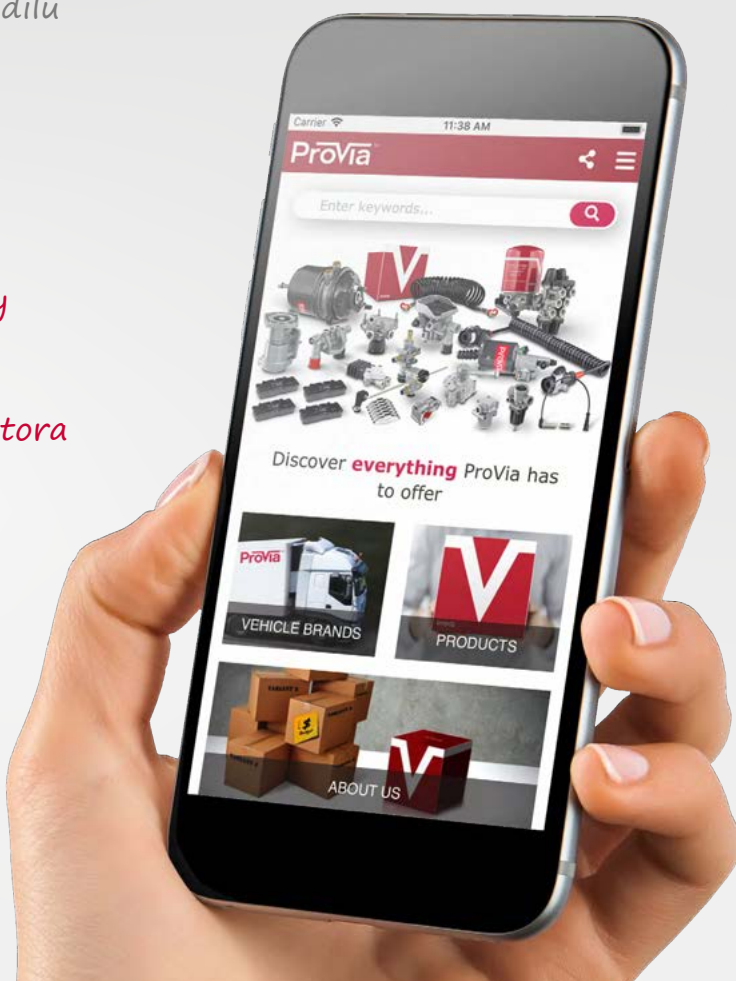
Aplikace



www.wabco.info/i/1074



www.wabco.info/i/1075



OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Data nebo informace obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze autorizovaným distributorům značky ProVia a nesmějí být předávány třetím stranám.

Tento dokument slouží pouze pro informační účely a nemůže být považován nebo vykládán jako záruka přesnosti, vhodnosti, úplnosti, včasnosti nebo užitečnosti údajů či informací nebo vlastností produktů.

Společnost WABCO nenese odpovědnost za chyby nebo opomenutí týkající se údajů či informací, popřípadě za ušlý zisk či následné škody související se způsobem použití údajů nebo informací, s výjimkou situací, kdy příslušná škoda vyplývá z události způsobené úmyslně nebo v důsledku hrubého opomenutí.

© 2019 WABCO Všechna práva vyhrazena. Vydání 3.2019

ProVia™

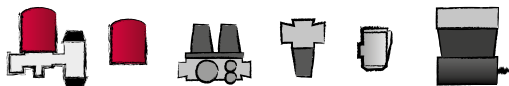
Obsah

ProVia



O značce ProVia

„ProVia přichází z dobré rodiny“	4
ProVia v kostce	5
ProVia je chytré řešení pro váš rozpočet	6



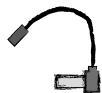
Zpracování vzduchu

Vysoušeč vzduchu	8
Jednotka na zpracování vzduchu	10
Vyhřívání	12
Patrona	13
Víceokruhový jisticí ventil	15
Čtyřokruhový jisticí ventil	16
Tlakový omezovací ventil	18
Hlava válců pro kompresory	21



Konvenční řízení brzd

Pedálový brzdič	23
Reléový ventil	25
Odbrzďovací ventil přívěsu	27
Brzdový ventil přívěsu	29



Elektronické řízení brzd

Snímač otáček kola	31
--------------------------	----



Vzduchová brzda

Pružinový brzdový válec	35
Dvoumembránový pružinový brzdový válec	40
Brzdové destičky	43



Pneumatické odpružení

Ventil vzduchového pérování	48
Ventil pérování kabiny	50
Otočný ventil pro zvedání/spouštění	52



Elektronicky řízené pneumatické odpružení

Elektromagnetický ventil ECAS	53
Snímač výšky ECAS	60



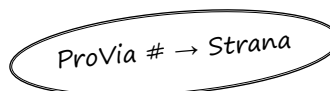
Připojení přívěsu

Spirálové a přímé tlakové hadice	62
Spojkové hlavice	63
Elektrické příslušenství	64



Řízení pohonu

Posilovač spojky	66
------------------------	----



Rejstříky, seznam křížových odkazů

Rejstřík názvů dílů ProVia	70
Rejstřík čísel ProVia	71
Číslo originálního dílu → Číslo ProVia	73

„ProVia přichází z dobré rodiny“

WABCO

OE výběr



Originální díly
OE certifikace prémiové kvality

WABCO REMAN SOLUTIONS

Obnova do
původního výkonu

ECO LOGICAL
NOMICAL



Repasované díly,
ekonomická OE kvalita

ProVia™

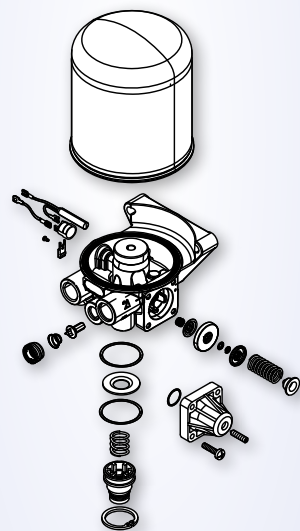
Spolehlivé náhradní díly



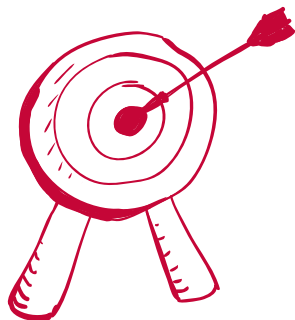
Cenově dostupné díly,
navrženy pro aftermarket

WABCO

Umožnění kvalitní
opravy



Opravné sady,
komponenty OE kvality



Představujeme ProVia,
cenově dostupnou a spolehlivou alternativu náhradních dílů

ProVia™

ProVia v kostce



Chytrá alternativa

KONEČNĚ – kvalitní náhradní díly z druhovýroby určené pro ekonomicky uvažující zákazníky!



Pohodlí

Zvyšujeme efektivitu vašeho podnikání



Příležitost

Druhovýroba, za kterou se nemusíte stydět.



Pověst

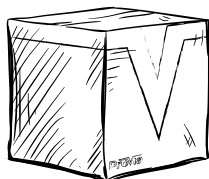
Pomáháme vašim zákazníkům provozovat vozidlo s důvěrou.



Důvěra

Podporujeme vaše podnikání. Vždy. A včas.

O značce ProVia



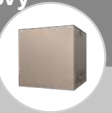
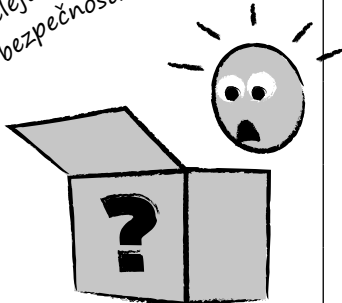
ProVia je značka nízkonákladových náhradních dílů pro užitkové automobily, které poskytují spolehlivou výkonnost bez zbytečných nadstandardních prvků, ale v každém případě bez kompromisů z hlediska kvality a bezpečnosti pro nákladní automobily, autobusy a přípojná vozidla.

ProVia je k dispozici pro distributory, autodílny a provozovatele flotil a dodává se do celého světa zákazníkům ze segmentu užitkových automobilů.

Více informací naleznete na stránkách www.provia-auto.com.



ProVia je chytré řešení pro váš rozpočet

	WABCO rodina		Průměrný nízkonákladový konkurent
	WABCO 	ProVia 	
Produkt			
Produktová řada	Prémiová řada inovací, špičkových technologií a certifikovaných OE náhradních dílů. Kompletní řada přesných, OE certifikovaných náhradních dílů.	Rozpočet, žádné kudrlinky , řada dílů bez kompromisů v bezpečnosti a dostupnosti . Řada s redukovaným počtem dílů pasujících pro opravy celé řady OE vozidel .	Náhradní díly s nízkou cenou.
Bezpečnost			
Životnost			
Cena			
Certifikace			
Servisy			
Logistická síť	WABCO prémiový objednávkový systém, který umožňuje rychlé a efektivní objednávání a dodávání		Nedělejte kompromisy v otázkách bezpečnosti a spolehlivosti! 
Objednávání množství	Díly na úrovni	Výhodné pro velikost rozpočtu	
Řešení reklamací	Pohodlné on-line řešení reklamací / WABCO servisní síť	Pohodlné on-line	
Technická podpora	Rychlá a snadno dostupná podpora	Omezená podpora	
Záruka	2 roky	1 rok	
Oprávérenské sady	Kompletní řada	Omezeno	

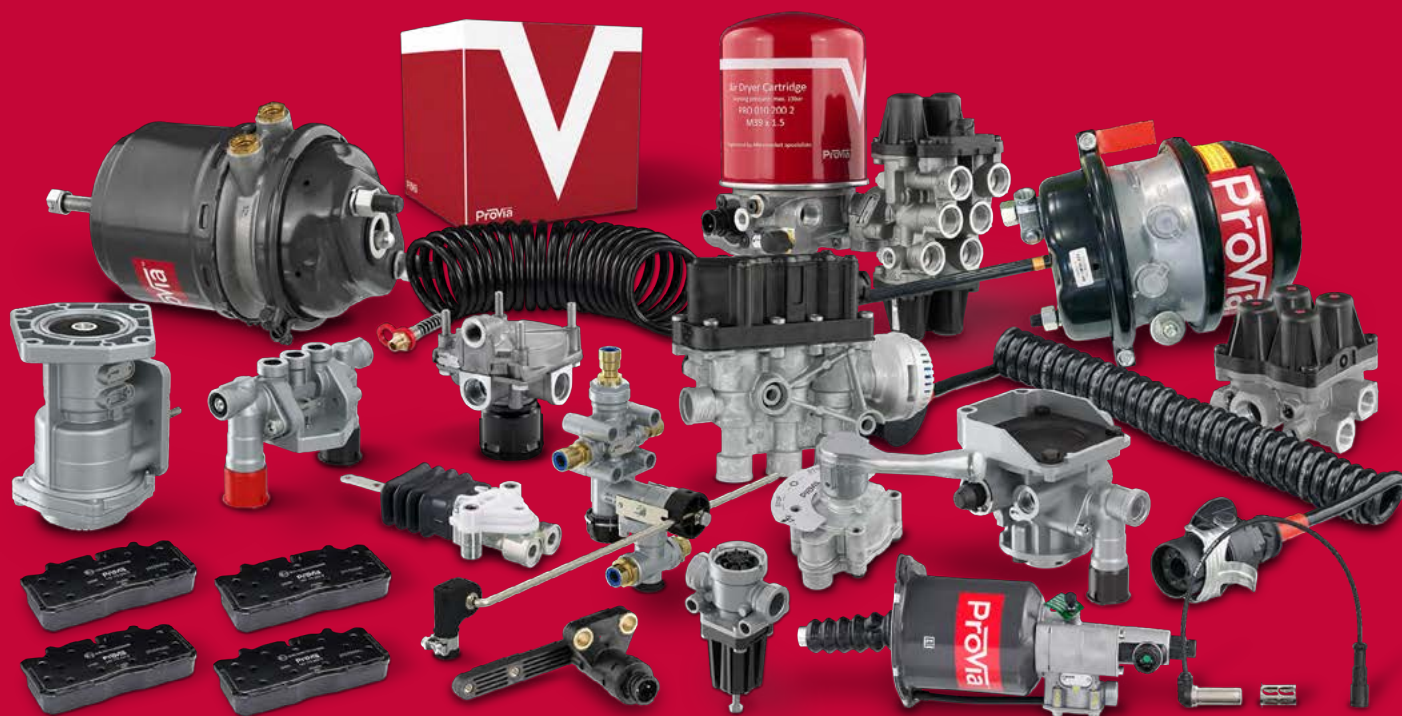
Nekompromisní bezpečnost ✓
Spolehlivý výkon ✓
Konkurenční cena ✓

ProVia

Příležitost!

ProVia™

Produkty ProVia



ProVia™

Vysoušeč vzduchu

Vysoušeče vzduchu se instalují mezi vzduchový kompresor a vzduchojem na nákladních vozidlech a autobusech. Jsou určeny k vysušení vlhkého vzduchu a částec oleje před vstupem do připojených pneumatických systémů vozidla. Vysoušeč vzduchu ProVia v kombinaci s patronou ProVia je první ochrannou částí systému stlačeného vzduchu vozidla.

O produktu

- Univerzální konstrukce pokrývající více použití OE
- Vyrobeno v Evropě pro globální trh

Hlavní vlastnosti

- Vysoce kvalitní patrona s vynikajícím výkonem v oblasti sušení
- Dlouhá životnost v životním cyklu systému
- Instalováno s patronou ProVia (pravý závit M39x1,5, snadná montáž a demontáž)
- Vysoká odolnost proti korozi díky ochraně povrchu
- Samostatné vyhřívání ProVia je k dispozici jako volitelná výbava

Normy a kvalita

- Provozní tlak: 13 bar



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti systému (cykly)			
Otevírací tlak bezpečnostního ventilu (bar)			
Účinnost vysoušení patrony			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Regulátor tlaku	Vypínací tlak	Provozní rozsah	Porty	Volitelné vyhřívání ProVia
PRO 122 005 0	—	12,0 ±0,2 bar	1,4 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M12×1,5; 3: tlumič	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: tlumič	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: tlumič	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: tlumič	PRO 410 920 2
PRO 400 001 0	ano	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	ano	10,0 ±0,2 bar	1,3 ±0,4 bar	11, 21, 24: M22×1,5; 22, 23: M16×1,5; 12: M12×1,5; 4, 25: M10×1,0	PRO 400 920 2
PRO 410 001 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21, 22: M22×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	—	9,1 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21, 22: M22×1,5; 4, 23: M12×1,5	—
PRO 410 003 0	—	8,3 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 4, 22, 23: M12×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M16×1,5	PRO 410 920 2



Cross reference, vysoušeč vzduchu ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 122 005 0

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

PRO 122 006 0

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

PRO 122 007 0

Knorr-Bremse	LA8209
MAN	81521026098 81521026100
Neoplan	81521026098

PRO 122 008 0

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 400 001 0

DAF	1505119 1506409 1506410 1518168 1519202R 1526796
Daimler	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A0004303015 A0004309815
EvoBus	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A0004303015 A0004309815

Iveco	500070484
Knorr-Bremse	II38308FN00 K024634N00 LA9034

PRO 400 002 0

Daimler	A0004301515
EvoBus	A0004301515

PRO 410 001 0

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

PRO 410 002 0

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

PRO 410 003 0

DAF	1505967 1517963
Daimler	8285407000 A0004318815

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

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

PRO 410 004 0

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

Jednotka na zpracování vzduchu

Jednotka na zpracování vzduchu ProVia (APU) je dvoudílný systém obsahující vysoušeč vzduchu ProVia a víceokruhový jisticí ventil ProVia. Vysuší vzduch dodávaný kompresorem, upraví tlak pro příslušné okruhy a zajistí ochranu okruhů před vysokým tlakem.

O produktu

- Univerzální konstrukce pokrývající více dílů OE. Používá stejné umístění a způsob instalace jako součásti OE. Kompatibilní s celou řadou nákladních vozidel OEM a terénních vozidel pro vysokou, střední a nízkou provozní zátěž
- Optimalizovaný a ekonomický dvoudílný systém sestávající z vysoušeče vzduchu ProVia PRO 400 001 0 a víceokruhového jisticího ventilu ProVia PRO 934 005 0
- K dispozici s volitelným vyhříváním ProVia

Hlavní vlastnosti

- Jistí tlak jednotlivých okruhů vůči sobě i s ohledem na atmosférický tlak.
- V případě poruchy okruhu udržuje tlak v ostatních okruzích na předepsané úrovni. Další činnost systému umožní, aby okruhy bez závad byly znovu naplněny až do výše otevíracího tlaku porušeného okruhu.
- Součást s delší životností s výrazně lepší vysoušecí výkonností a spolehlivostí při srovnávacích testech s jinými nízkonákladovými značkami.

Normy a kvalita

- Max. provozní tlak ≤ 13 bar
- Rozsah provozních teplot -40 °C až 80 °C



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti systému (cykly)			
Otevírací tlak bezpečnostního ventilu (bar)			
Účinnost vysoušení patроны			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Max. provozní tlak	Teplotní provozní rozsah	Volitelné vyhřívání ProVia
PRO 100 100 0	≤ 13 bar	-40 °C až 80 °C	PRO 400 920 2

Cross reference, jednotka na zpracování vzduchu ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 100 100 0

DAF	1505230
Daimler	A0014316415 A0014316515 A0014316815 A0014317815 A0014317915 A0014318115 A0014318215 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

	II38311F II38311F170
Renault	5021171136 5021175244
Scania	1935483

Seznamte se s on-line
katalogem produktů ProVia



On-line
www



www.wabco.info/i/1074

Aplikace



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Vyhřívání

Vyhřívání lze volitelně namontovat na vysoušeč vzduchu a jednotku na zpracování vzduchu. ProVia doporučuje použití vyhřívání jako součást systému vysoušeče vzduchu, která zajišťuje fungování vysoušeče při normální provozní teplotě a jeho ochranu v prostředí s nízkou okolní teplotou.

O produktu

- Topení lze objednat samostatně
- Vyrobeno v Evropě pro globální trh

Hlavní vlastnosti

- Vysoká výkonnost a efektivita
- Určeno pro instalaci do těla vysoušeče
- 70 W



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Energetická účinnost			
Armatura vyhřívání s tělesem vysoušeče vzduchu			
Výkon (W)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Použití

Číslo ProVia	
Vysoušeč vzduchu / jednotka na zpracování vzduchu	Topení
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



Číslo ProVia
PRO 400 920 2
PRO 410 920 2

Patrona

Důležitým prvkem uvnitř pneumatického systému, který má přímý vztah k bezpečnosti, představuje patrona vysoušeče vzduchu. Patrona, která se instaluje mezi kompresor a vzduchojem, představuje první linii obrany vzduchového systému vozidla. Patrony zabráňují tomu, aby vlhký vzduch pronikal do systému, čímž jej chrání před korozí a zamrznutím. V důsledku toho funguje celá vzduchová soustava bezpečně a na špičkové výkonnostní úrovni.

O produktu

- Patrony ProVia lze používat na většině užitkových vozidel různých značek s pravým závitem vysoušeče vzduchu M39×1,5
- Vynikající výkon v segmentu nízkonákladových patron díky vysoce kvalitnímu materiálu absorbujícímu vlhkost ze vzduchu
- Patrony ProVia, ačkoli se jedná o jediný produkt, mohou sloužit jako náhrada původních dílů vzduchových soustav od různých výrobců v nákladních, zemědělských a stavebních automobilech a autobusech

Hlavní vlastnosti

- Kompatibilita s pravotočivým závitem M39×1,5
- Pracovní tlak až 13 bar



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Účinnost vysoušení			
Vysoušecí materiál			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	PRO 010 200 2	PRO 124 002 2
Produkt		
Provozní tlak	≤ 13 bar	≤ 10 bar
Přípojka	M39×1,5 pravotočivý závit	M39×1,5 pravotočivý závit

Cross reference, patrona ProVia

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

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

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

Víceokruhový jisticí ventil

Víceokruhový jisticí ventil (MCPV) od firmy ProVia zajišťuje tlakovou ochranu ve víceokruhových brzdových systémech. MCPV, použitý v brzdovém systému nákladního vozidla, rozvádí stlačený vzduch, nastavuje tlak pro příslušné okruhy a chrání funkční okruhy v případech selhání okruhu.

O produktu

- Rozděluje stlačený vzduch, nastavuje tlak, chrání funkční okruhy v případě selhání okruhu
- Univerzální konstrukce pokrývající více použití OE
- Kompatibilní s celou řadou nákladních vozidel a autobusů pro vysokou, střední i nízkou provozní zátěž

Hlavní vlastnosti

- Široká funkčnost včetně funkce odvodu vzduchu, ventilu omezujícího tlak a funkce přemostění mezi porty 21 a 22
- Plně kompatibilní s vysoušeči vzduchu ProVia
- Vybavený snímačem pro monitorování úrovně tlaku

Normy a kvalita

- Max. provozní tlak ≤ 13 bar.
- Rozsah provozních teplot pro nepřetržitý provoz: -40°C až 80°C
- Otvírací tlak: 9,0 bar (okruh 1 + 2), 7,5 bar (okruh 3 + 4)
- Uzavírací tlak: $\geq 7,0$ bar (okruh 1 + 2), $\geq 4,5$ bar (okruh 3 + 4)
- Omezení tlaku: 10,0 bar (okruh 1 + 2), 8,5 bar (okruh 3 + 4)



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Životnost produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik při rychlém testu (cm^3/min)			
Únik $+80^{\circ}\text{C}$ (cm^3/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Otvírací tlak	Uzavírací tlak	Omezení tlaku
PRO 934 005 0	9,0 bar (okruh 1 + 2) 7,5 bar (okruh 3 + 4)	$\geq 7,0$ bar (okruh 1 + 2) $\geq 4,5$ bar (okruh 3 + 4)	10,0 bar (okruh 1 + 2) 8,5 bar (okruh 3 + 4)

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
PRO 934 005 0	
DAF	1505128 1519211R
Daimler	A0034315406 A0034315706 A0034316106 A0034316806

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
EvoBus	A0034315706
Knorr-Bremse	II37680 II37680004 II37680N50
MAN	ZG046430002
Renault	5021170905

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
Sanwa Seiki	1571020002
Scania	1935509 1935510

Čtyřokruhový jisticí ventil

Čtyřokruhový jisticí ventil ProVia (Quad) slouží jako distribuční bod, který hlídá tlak ve víceokruhovém vzduchovém brzdovém systému vozidla. V případě selhání jednoho okruhu bude udržován tlak v ostatních okruzích na předepsané úrovni. Další činnost systému umožní, aby provozuschopné okruhy byly znovu naplněny až do výše otevíracího tlaku porušeného okruhu.

O produktu

- Byl navržen a vyroben odborníky na druhovýrobu v Evropě pro potřeby zákazníků na trhu náhradních dílů.
- Rozděluje stlačený vzduch do více okruhů ve vzduchovém brzdovém systému vozidla. Kompatibilní s celou řadou OEM systémů.
- Prioritní plnění okruhů provozní brzdy. Široce konfigurovatelný, s ochranou pro případ selhání okruhu.



Hlavní vlastnosti

- Instaluje se za kompresor a vysoušeč vzduchu (pokud je instalován).
- V normálním provozu funguje podobným způsobem jako rozdělovací blok.
- Delší životnost součásti oproti jiným nízkonákladovým značkám, žádné kompromisy, pokud jde o bezpečnost.
- Funkce řízeného obtoku zvyšuje rychlost plnění okruhů provozní brzdy.
- Různé varianty s předdefinovaným otevíracím a uzavíracím tlakem pro různé množství okruhů a portů
- Funkce odvodu vzduchu.
- Funkce omezení a měření tlaku jsou k dispozici na vyžádání.

Normy

- Max. provozní tlak: 13 bar
- Teplotní provozní rozsah: -40 °C až 90 °C
- Otvírací/uzavírací tlak: závisí na verzi – pokrývá celou řadu čísel originálních dílů
- K dispozici jsou dva typy: QUAD (5 portů) a MP7 (7 portů)

Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik (cm³/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Otevírací tlak (bar) na portu				Uzavírací tlak (bar)	Přípojka
	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

Cross reference, čtyřokruhový jstící ventil ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 122 001 0

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

PRO 122 002 0

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 122 003 0

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 122 004 0

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

Seznamte se s on-line
katalogem produktů ProVia



On-line
www



www.wabco.info/i/1074

Aplikace



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Tlakový omezovací ventil

Tlakové omezovací ventily pomáhají v různých funkcích, od bezpečného udržování systémových úrovní tlaku pod požadovanou horní mezí až po udržování nastaveného tlaku v určité části okruhu. Většina hydraulických systémů je navržena pro provoz v rámci přednastaveného tlakového rozsahu. Bez řízení nebo omezení těchto sil může dojít k poškození výkonových součástí (a finančně nákladných zařízení). Tyto ventily zamezují nadměrnému nárůstu tlaku, které mohou narušit systém. Jsou ochrannými prvky, které omezují maximální tlak v systému tím, že jej vypustí, pokud vzroste na příliš vysokou hodnotu.

O produktu

- Univerzální konstrukce pokrývající více použití OE: pro 63 křížových odkazů OEM s 15 verzemi
- Společně vyvinuté v Evropě a Indii pro potřeby globálního trhu
- Vyrobeno v Evropě

Hlavní vlastnosti

- Spolehlivá provozní životnost, snižuje četnost výměn
- Vysoká odolnost vůči korozi

Normy

- Jmenovitý provozní tlak 10 bar, maximální tlak 20 bar
- Jeden montážní otvor Ø 8,6 mm pro vsunutí kolíku o rozměru M8
- Dva montážní otvory Ø 8,6 mm se středovou roztečí 56 mm



PRO 010 ... 0



PRO 015 ... 0

Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik -40 °C (cm³/min)			
Únik +80 °C (cm³/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Tlakový omezovací ventil ProVia

Číslo ProVia	Tlak (bar)			Port 1, 2	Nastavitelný
	Max.	Přívod	Dodávka		
PRO 010 300 0	20,0	10,0	8,5	M22×1,5	ano
PRO 010 301 0	20,0	12,5	10,0	M22×1,5	ano
PRO 010 302 0	20,0	7,5	5,3	M22×1,5	ano
PRO 010 314 0	20,0	10,0	7,0	M22×1,5	ano
PRO 010 317 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5	ano
PRO 010 318 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5	ano
PRO 010 332 0	20,0	10,0	3,5	M22×1,5	ano
PRO 010 333 0	20,0	12,5	9,3	M22×1,5	ano
PRO 015 004 0	20,0	8,0	3,5	M16×1,5	–
PRO 015 005 0	20,0	12,0	8,0	M16×1,5	–
PRO 015 026 0	15,0	8,0	2,5	M16×1,5	–
PRO 015 068 0	14,0	10,0	9,0	M16×1,5	–
PRO 015 072 0	15,0	11,0	8,5	M16×1,5	–
PRO 015 073 0	15,0	10,0	7,5	M16×1,5	–
PRO 015 512 0	20,0	8,5	5,5	M16×1,5	–



PRO 010 ... 0



PRO 015 ... 0

Cross reference, tlakový omezovací ventil ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 010 300 0

Daewoo	3454402440
DAF	1505392
Hyundai	594507C700
MAN	1260667 81521016269

PRO 010 301 0

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

PRO 010 302 0

DAF	1406784
Knorr-Bremse	161236
Scania	2090272

PRO 010 314 0

DAF	1518115
Daimler	A0054290444
MAN	81521016283

PRO 010 317 0

DAF	1518116
MAN	81521016284

PRO 010 318 0

DAF	1531568
Daimler	A0044299644
MAN	81521016287

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 010 332 0

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

PRO 010 333 0

DAF	1531548
MAN	81521016295
Paccar	1528899

PRO 015 004 0

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

Neoplan	11017339 110243200
---------	-----------------------

Paccar	1517895
Scania	1935023

PRO 015 005 0

DAF	1505095
Daimler	A0024312406
Knorr-Bremse	481009029 481009029000 AC156B DB1155

MAN	82521016036
-----	-------------

Paccar	1505095
--------	---------

Renault	5021170206
---------	------------

Scania	1935024
--------	---------

PRO 015 026 0

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 015 068 0

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

PRO 015 072 0

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

Iveco	8169587
-------	---------

Knorr-Bremse	AC156B
--------------	--------

Paccar	1505097 1524015 1528902 1708305
--------	--

Renault	7421339179
---------	------------

Scania	1935026
--------	---------

Volvo	20382312 21339179
-------	----------------------

PRO 015 073 0

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

PRO 015 512 0

DAF	906782
-----	--------

Daimler	A0034318906
---------	-------------

Paccar	906782
--------	--------

Hlava válců pro kompresory

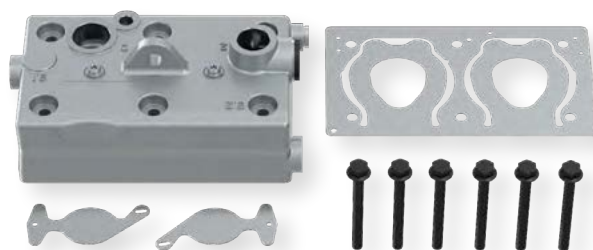
ProVia nabízí konkurenční řešení oprav kompresorů pro komerční vozidla všech typů a poskytuje spolehlivý výkon za zajímavou cenu. Nabídka nyní zahrnuje výměnu hlav válců pro regulaci průtoku vzduchu kompresorem pro široké spektrum tahačů a autobusů na trhu těžkých, středních i lehkých vozidel.

O produktu

- Univerzální provedení odpovídající širokému spektru globálních OE aplikací v nejrůznějších oblastech trhu s komerčními vozidly
- Vyroben z nejkvalitnějších tříd oceli pro lepší přenos tepla a delší životnost
- Vyrobeno v Evropě

Hlavní vlastnosti

- Navržena pro použití za vysokých teplot
- Mimořádný chladicí výkon ve srovnání s levnějšími značkami
- Zvýšená ochrana povrchu a skvělá trvanlivost



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (hodiny)			
Provozní tlak (bar)			
Charakteristiky produktu			
Schopnosti výměny tepla			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Hlava válců pro kompresory ProVia – obsah/použití

Sady pro opravu hlav válců kompresorů		Pro opravu kompresoru		
Číslo ProVia	Obsah	Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu	Číslo WABCO
PRO 154 002 2	Hlava válce 4× šestihranný přírubový šroub O-kroužek Návod na opravu	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	Hlava válce 4× šestihranný přírubový šroub 3× těsnicí kroužek 2× O-kroužek Návod na opravu	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	Hlava válce 6× šestihranný přírubový šroub Návod na opravu	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	Hlava válce 6× šestihranný přírubový šroub 2× těsnicí kroužek Návod na opravu	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	Hlava válce 6× šestihranný přírubový šroub Návod na opravu	VOLVO Renault	20713886 20701801	412 704 001 0 412 704 004 0 / 005 0 412 704 008 0 / 009 0

Cross reference, hlava válců pro kompresory ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu	Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu	Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
PRO 154 002 2		PRO 510 920 2		PRO 704 932 2	
Daimler	A0001315119 A0011307915	Daimler	A0011304715 A0011305915	Renault	20701803
PRO 352 922 2		PRO 510 930 2		Volvo	20701803
Daimler	A0011301215 A0011302615 A0011305219	Mercedes-Benz	4571306915S1		

Pedálový brzdič

Pedálový brzdič ProVia (FBV) se používá pro přesné zavzdušnění a odvzdušňování pneumatických dvouokruhových brzdových systémů, které aktivně řídí brzdný proces. Společně s ovládacími mechanismy je použitelný s celou řadou užitkových vozidel. Je navržen tak, aby zabezpečil oba vzduchové okruhy a za všech okolností zajistil bezpečný provoz vozidla.

O produktu

- Univerzální konstrukce je kompatibilní s celou řadou globálních OEM aplikací

Hlavní vlastnosti

- Vysoká spolehlivost díky robustní konstrukci a žádné kompromisy v oblasti bezpečnosti
- Dlouhá životnost a vysoká odolnost proti korozi ověřená při 96hodinovém testu s neutrálním solným sprejem
- Tlaková predominance okruhu jedna oproti okruhu dva je 0,15 bar až 0,3 bar
- Celková dráha až do zastavení v dostupnosti od 12,5 do 15 mm

Normy a kvalita

- Splňuje technickou normu ECE-R13
- Kromě požadavků normy ECE-R13 prochází tento brzdový ventil opakovaně dalšími různými zkouškami, včetně 96hodinového testu s neutrálním solným sprejem



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik -40 °C (cm³/min)			
Únik +80 °C (cm³/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Výstup	Přípojka	Tlak (bar)	
			Pracovní	Dočasný
PRO 315 008 0	Spojka hadice (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 077 0	Spojka hadice (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 180 0	Tlumič	Ø 12 mm	9,0	11,0
PRO 315 263 0	Tlumič	M22×1,5 Voss	10,2	13,0
PRO 315 264 0	Tlumič	M22×1,5 Voss	10,2	13,0

Cross reference, pedálový brzdič ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 315 008 0

Daimler	A0014318305
EvoBus	A0014318305
Hyundai	B587105K200
Iveco	4783981
Kia	B587105K200
MAN	8550001-4354
Mercedes-Benz	A0014318305
Tata Daewoo	Z442145010087

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 315 077 0

Anadolou Isuzu	377774192051
CNHTC	WG9719360005/1
Iveco	5801103156

PRO 315 180 0

DAF	1504971
Paccar	1504971

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 315 263 0

DAF	1522226
Daimler	A0044314105
EvoBus	A0044314105
Mercedes-Benz	A0044314105

PRO 315 264 0

DAF	1518065
Daimler	A0044314605 A0044315905
Mercedes-Benz	A0044314605 A0044315905
Paccar	1518065

Reléový ventil

Reléové ventily rychle zvyšují či snižují tlak vzduchu a zkracují reakční čas a dobu potřebnou k natlakování v pneumatických brzdových systémech. Reléové ventily nejenom pomáhají rychle natlačit brzdové válce, ale fungují rovněž jako ventily pro rychlé odvzdušnění při uvolnění brzd.

O produktu

- Řada vysoce spolehlivých ventilů se stálou kvalitou. Jsou určeny jako náhradní díly pro vaše firemní vozidlo (nákladní auto, tahač nebo autobus).
- Díky řadě obsahující 10 různých variant dokáže značka ProVia v současnosti pokrýt přibližně 50 různých katalogových položek originálních dilů.

Hlavní vlastnosti

- Vyšší bezpečnost a lepší ovládání vozidla
- Univerzální konstrukce
- Nasazovací tlumič
- Koncovka výfuku je umístěna ve spodní části, což umožňuje následné osazení tlumiče.
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Teplotní rozsah: -40 °C až +80 °C



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik -40 °C (cm³/min)			
Únik +80 °C (cm³/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Tlak (bar)			Porty	Tlumič	Poznámka
	Provozní	Pracovní	Odezva			
PRO 011 000 0	13,0	11,0	2,50	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	—	Ochrana proti skládání sil
PRO 011 001 0	12,0	10,0	0,20* 0,30**	1: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	—	Ochrana proti přetížení
PRO 011 002 0	13,0	10,0	0,20	1, 3: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	—	Nevratný
PRO 011 003 0	8,5	8,5	0,90	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	ano	
PRO 011 004 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	—	
PRO 011 005 0	13,0	10,0	0,38	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	—	
PRO 011 006 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	—	
PRO 011 007 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	ano	
PRO 011 008 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	ano	Port 4, otočený o 90°
PRO 011 009 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	ano	

Port dvojité signalizace: * provozní brzda; ** parkovací brzda

Cross reference, reléový ventil ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
--------------------------	-------------------------

PRO 011 000 0

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

PRO 011 001 0

DAF	1519332
MAN	ZG046570002
Scania	1935666

PRO 011 002 0

DAF	1504903
MAN	ZG046560002
Scania	1935660

PRO 011 003 0

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
--------------------------	-------------------------

PRO 011 004 0

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

PRO 011 005 0

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

PRO 011 006 0

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
--------------------------	-------------------------

PRO 011 007 0

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

PRO 011 008 0

Leyland	1703663
Paccar	1703663

PRO 011 009 0

Knorr-Bremse	AC574AXY AC574AY
MAN	E41031426

Odbrzďovací ventil přívěsu

Odbrzďovací ventil přívěsu ProVia (TRV) uvolňuje brzdy na nepřipojeném přívěsu, což umožňuje jeho přesun nezávisle na tahači. TRV byl navržen jako cenově výhodná varianta k originálním dílům, a to bez kompromisů v oblasti bezpečnosti. Je k dispozici v celé řadě variant a navržen tak, aby byl kompatibilní se širokou škálou OEM systémů.

O produktu

- K dispozici jako vypouštěcí ventil s přírubou, bez příruby a jako dvojitý vypouštěcí ventil
- Pět verzí, kompatibilních s rozsáhlým sortimentem originálních systémů

Hlavní vlastnosti

- Funkce odbrzďení pro přemístění nepřipojeného přívěsu
- Vysoká odolnost proti korozi ověřená při 96hodinovém testu s neutrálním solným sprejem
- Dlouhá životnost v porovnání s levnými alternativami
- Robustní konstrukce, vysoká spolehlivost



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik (cm³/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Verze	Montáž	Vstupní port	Poznámka
PRO 527 001 0	jednoduchý	příruba	M16×1,5	–
PRO 527 002 0	jednoduchý	příruba	M22×1,5	–
PRO 527 004 0	jednoduchý	montážní otvory	M16×1,5	–
PRO 527 005 0	dvojitý	montážní otvory	M16×1,5	se zpětným ventilem; s krycím portem
PRO 527 006 0	dvojitý	montážní otvory	M16×1,5	bez zpětného ventilu; s krycím portem

PRO 527 001 0
PRO 527 002 0



PRO 527 004 0



PRO 527 005 0
PRO 527 006 0



Cross reference, odbrzdovací ventil přívěsu ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 527 001 0

Benalu	605252200
Faymonville	01019
Feldbinder	006675
Fruehauf	A-71519M70-A11
Goldhofer	160191
Hendrickson	963/001/012/0
Kässbohrer	82851740000
Kempf	2102004
Knorr-Bremse	II36134
Krone	500945418
Langendorf	1133253
Lohr	A05020209
Nooteboom	308066
Orthaus	495058
Renault	5021170423
Samro	4000009
Schmitz Cargobull	050304
Schwarzmüller	4629
Van Hool	637209540
Zorzi	6169370

PRO 527 002 0

Feldbinder	011626
Goldhofer	163623
Knorr-Bremse	AE4232 II36133I
Kögel	185055
Nooteboom	0308065
Schmitz Cargobull	50309
Schwarzmüller	23740

PRO 527 004 0

Benalu	605323000
Faymonville	1020
Feldbinder	006712

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

Fruehauf	A-FA4271-008
Goldhofer	152092
Haldex	352018001
Hendrickson	963/006/001/0
Kempf	2102005
Knorr-Bremse	AE4217 II36160 II36160AT
Krone	500945021
Langendorf	1133255
Lecitrailer	4110241
Lohr	A05020211
Meiller	39004882 796890
Neoplan	7128000
Nooteboom	308063
Orthaus	49501101000
Otokar	A-IF0772
Samro	4000227
Schmitz Cargobull	053010
Schwarzmüller	9141
Terex-Demag	32413640
Zorzi	1013065

PRO 527 005 0

Doll	7069646
Faymonville	7886
Feldbinder	6916
Goldhofer	164265
Haldex	352044001 352045000 352045001
Kässbohrer	21151103260 8283012000
Kempf	2102006
Knorr-Bremse	AE4247 II36131
Kögel	336490

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

Krone	505812423 5812423/0
Langendorf	1133254
Liebherr	10102276
Lohr	A05021210
Meiller	39004884 796892
Neoplan	7133000
Nooteboom	1319581
Orthaus	495060
Otokar	A-IF0503
Samro	4001199
Schmitz Cargobull	052190 1060742
Schwarzmüller	36006
Tirsan	21151103260
Zorzi	1013171
PRO 527 006 0	
Haldex	352044001
Hendrickson	963/001/052/0
Knorr-Bremse	AE4230 II36128
Otokar	A-IF0944
Samro	4001059
Schmitz Cargobull	114017
Zorzi	1013165

Brzdový ventil přívěsu

Brzdový ventil přívěsu (REV) ProVia ovládá dvouokruhový brzdový systém přívěsu ovládaný brzdovým systémem tahače. Tento výrobek ovládá funkci nouzové brzdy a spouští automatické brzdění přívěsu v případě, že je v plnicím vedení zjištěn částečný nebo celkový pokles tlaku.

O produktu

- Tři varianty s funkcí předstihu, dvě varianty s funkcí uvolnění pro manuální odbrzdění pro přemístění přívěsu. Kompatibilní s rozsáhlým sortimentem originálních brzdových systémů.

Hlavní vlastnosti

- Funkce manuálního odbrzdění pro ruční přemístění přívěsu
- Funkce automatického brzdění v případě vyprázdnění plnicího vedení nebo odpojení tahače či přívěsu
- Vysoká odolnost proti korozi prokázaná při 96hodinovém testu s neutrálním solným sprejem
- Vysoká spolehlivost a dlouhá životnost v porovnání s levnými alternativami

Normy a kvalita

- Splňuje technickou normu ECE-R13
- Kromě požadavků normy ECE-R13 procházejí tyto brzdové ventily přívěsu opakovaně různými dalšími zkouškami, včetně 96hodinového testu s neutrálním solným sprejem.



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik (cm³/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Funkce	Porty
PRO 648 001 0	Předstih	M22×1,5
PRO 648 002 0	—	M22×1,5
PRO 648 003 0	Předstih, odbrzdění	M22×1,5 / M22×1,5
PRO 648 004 0	Předstih, odbrzdění	M22×1,5 / M16×1,5



PRO 648 001 0



PRO 648 002 0



PRO 648 003 0



PRO 648 004 0

Cross reference, brzdový ventil přívěsu ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 648 002 0

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 648 003 0

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

PRO 648 004 0

DAF	1519312
Faymonville	10549
Paccar	1519312
Scania	2090081
Schmitz Cargobull	1060752

Snímač otáček kola

Snímač otáček kola (WSS) je zařízení určené k snímání rychlosti otáčení kola vozidla. Systém také monitoruje správné fungování řady funkcí, včetně brzdného účinku, což zajišťuje bezpečnost vozidla.

Snímače otáček kol ProVia jsou bezkontaktní a používají výstupy střídavého napětí, které odpovídají skutečným otáčkám kola, a přenášejí informace do elektronického systému vozidla.

O produktu

- Snímače otáček kol ProVia mají univerzální konstrukci, která pokryje maximum požadavků na produkty OEM.
- Součástí všech verzí je unikátní upínací pouzdro a náplň maziva.
- Díky 17 verzím dokáže značka ProVia pokrýt přibližně 130 různých křížových odkazů originálních dílů.

Hlavní vlastnosti

- Krátká konstrukce cívky zajišťuje omezení generovaného rušení ECU, což zabraňuje poruchám.
- Robustní lisovaný spoj mezi hlavou snímače a kabelem
- Spolehlivá funkce až do teploty 150 °C

Normy a kvalita

- Montáž: Standardní rozměry hlavy
- Rozhraní: Standardní připojovací konektory
- Teplotní rozsah: oblast cívky: -40 °C až +200 °C
hlava snímače: -40 °C až +150 °C
kabel snímače: -40 °C až +180 °C
koncový konektor: -40 °C až +80 °C



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti kabelu (hodiny)			
Odpor cívky (ohm)			
Indukované napětí (mV)			
Izolační odpor (ohm)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

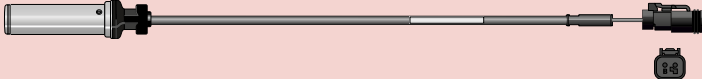


Snímač 90°



Přímý snímač

Snímač otáček kola ProVia

Produkt	Kódovací zástrčka	Délka	Číslo ProVia
		400 mm	PRO 032 000 0
		1000 mm	PRO 032 001 0
		1500 mm	PRO 032 002 0
		2 050 mm	PRO 032 003 0
		2 050 mm	PRO 032 004 0
		1650 mm	PRO 032 005 0
		2 675 mm	PRO 032 006 0
	A	1940 mm	PRO 032 007 0
	B	1400 mm	PRO 032 008 0
		350 mm	PRO 032 009 0
		1700 mm	PRO 032 010 0
		3 000 mm	PRO 032 011 0
	A	1650 mm	PRO 032 012 0
	C	2 675 mm	PRO 032 013 0
	A	4 100 mm	PRO 032 014 0
	B	2 650 mm	PRO 032 015 0
	A	1500 mm	PRO 032 016 0

Cross reference, snímač otáček kola ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 032 000 0

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

PRO 032 001 0

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 032 002 0

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

PRO 032 003 0

DAF	1505215 1518008
Daimler	A0015423118 A0015428718
EvoBus	A0015423118 A0015428718 A68054200418
Hyundai	946007A050
Iveco	5006010272
MAN	81271206117
Mercedes-Benz	A0015423118 A0015428718
Neoplan	81271206117
Paccar	1505215 1518008
Renault	5010422334
Scania	2090022
Solaris Bus	720387939
Tata Daewoo	3879500610

Neoplan	81271206117
Paccar	1505215 1518008
Renault	5010422334
Scania	2090022
Solaris Bus	720387939
Tata Daewoo	3879500610

PRO 032 004 0

DAF	1524828
Iveco	41200560 41200561
Paccar	1524828

PRO 032 005 0

Scania	1892051
---------------	---------

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 032 006 0

Scania	1892053
---------------	---------

PRO 032 007 0

DAF	1850203 1862600 1870628
------------	-------------------------------

Daimler	A0075427218
----------------	-------------

PRO 032 008 0

DAF	1862602 1869290
------------	--------------------

PRO 032 009 0

Faun	99707007090
Krone	505820819
MAN	N2255200060
Renault	5021170124
Volvo	WA4410329050

PRO 032 010 0

DAF	1400071 1506149
Daimler	A0019050400 A0065427618
EvoBus	A0019050400 A0065427618
Ford	7C462B372AA
Hyundai	946007A500 946007A550
Iveco	42554824 504013848
Mercedes-Benz	A0019050400 A0065427618
Nissan	479009X600
Paccar	1400071 1505052
Scania	2090024
Solaris Bus	1021400501
Volvo	21760204

Cross reference, snímač otáček kola ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 032 011 0

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 032 016 0

Renault	21296829 7421296829
----------------	------------------------

Volvo	21296829
--------------	----------

Seznamte se s on-line
katalogem produktů ProVia



www.wabco.info/i/1074

Aplikace



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Pružinový brzdový válec

Pružinové brzdové válce tvoří provozní a parkovací válec. Tlak vzduchu vstupující do provozní části se mění na výstupní sílu. Parkovací část poskytuje mechanickou brzdou sílu pro parkovací brzdou. Kromě toho brzdový válec disponuje mechanickou úpravou, která uvolní parkovací brzdou po selhání provozních brzd.

O produktu

- Univerzální provedení odpovídající širokému spektru globálních OE aplikací
- Inženýři společnosti potvrzují, že pružinové válce ProVia vykazují mnohem vyšší odolnost proti korozi, vyšší maximální provozní tlak (13 vs. 10 bar) a větší pokrytí OEM ve srovnávacích testech s podobnými nízkonákladovými díly.
- Při počtu pouhých několika málo variant mohou díly ProVia sloužit jako náhrada působivého počtu více než 200 originálních dílů.

Hlavní vlastnosti

- Mnohem delší životnost a lepší odolnost proti korozi snižuje četnost výměn tohoto dílu ve srovnání s jinými nízkonákladovými produkty
- Interní odvětrávací ventil (IBV) zajišťuje ochranu čistého suchého vzduchu před agresivními okolními podmínkami, a prodlužuje tak životnost zařízení. Odvětrávání komor většiny konkurenčních výrobků je zajištěno externími otvory v zadním krytu.

Normy a kvalita

- Max. provozní tlak až 13 bar
- Délka zdvihu 57/65



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Kvalita			
Doba životnosti produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik -40 °C (cm³/min)			
Únik +80 °C (cm³/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací



Pružinový brzdový válec VAČKA

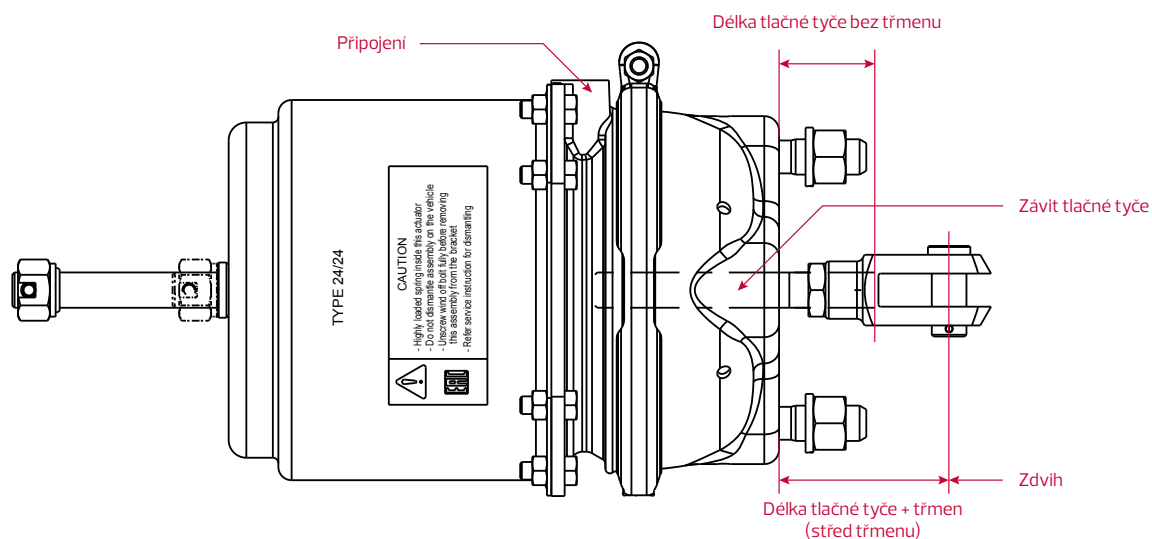


Pružinový brzdový válec KOTOUČ

Pružinový brzdový válec VAČKA ProVia

Síla zpětné pružiny: **190 N**, výstupní tlak: **6,5 bar**, tvar netlakové komory: **křížový**

Číslo ProVia	Typ	Zdvih [mm]	Délka tlačné tyče [mm]		Závit tlačné tyče	Typ upevnění třmenu	Připojení		Port: Provozní tlak [P _e max.]	Výstupní síla [kN]	
			+ třmen (střed třmenu)	bez třmenu			Port / armatura	Specifikace		Provozní brzda	Pružinová brzda
PRO 420 0010	20/24	57/57	75	45,80	M16×1,5	Šroubový	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	Šroubový	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	Šroubový	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	Šroubový	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	Šroubový	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	Šroubový	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	Šroubový	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	Ø 16	Svar	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	Šroubový	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	Šroubový	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	Ø 16	Svar	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	Šroubový	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	Svar	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	Šroubový	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	Šroubový	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	Šroubový	M16×1,5 / –	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	11,1	7,5-10,0



Pružinový brzdový válec KOTOUČ ProVia

Síla zpětné pružiny: **220 N**, výstupní tlak: **6,5 bar**, tvar netlakové komory: **oválný**

Číslo ProVia	Typ	Zdvih [mm]	Délka tlačné tyče [mm]	Připojení		Port: Provozní tlak [P _e max.]	Výstupní síla [kN]	
				Port/armatura	Specifikace		Provozní brzda	Pružinová brzda
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

Cross reference, pružinový brzdový válec ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
--------------------------	-------------------------

PRO 420 0010

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

PRO 421 002 0

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

PRO 421 004 0

Daf	1506390
Scania	1446052
Volvo	20986736 20986737

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
--------------------------	-------------------------

PRO 430 0010

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

PRO 431 0010

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
--------------------------	-------------------------

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

PRO 432 0010

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

PRO 461 010 0

DAF	884491
Fontenax	2100382 2100383

ProVia™

Cross reference, pružinový brzdový válec ProVia

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

PRO 480 010 0

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

PRO 481 012 0

DAF	1519378
EvoBus	A0234208518
Mercedes-Benz	A0154209318 A0194205618 A0194205718 A0234205318

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
	A0234205418 A0234207018 A0234207118 A0234208118 A0234208218 A0234208318 A0234208418 A0234208618

PRO 481 050 0

DAF	1527168R 1527601R 1528230R
Renault	20533213 20573922 20573923 20809444 20809445 21283616 21283617 21283618 21326197 21326198 21326201 21326202 21596228 21596229 22080447 22080448 24425719 24425720 7420522028 7420522029 7420533213 7420573922 7420573923 7420721845 7420809445 7421283616 7421283617 7421283618 7421326201 7421326202 7421401943 7421401944 7421596228 7421596229 7422080447 7422080448 7424425719 7424425720

Scania	1935462
Terberg Benshop	33185 V21596226 V21596227
Volvo	20522028 20522029 20522030 20522031 20721845

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
	20721846 20721847 20742392 20742393 20742394 20844352 20844353 21283628 21283629 21323797 21326199 21326200 21326203 21423487 21444612 21596226 21596227 21752714 21752715 21869990 22080445 22080446 22273774 22273775 85000466 85000607 85000635 85003834

PRO 491 001 0

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

ProVia™

Cross reference, pružinový brzdový válec ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 492 002 0

Hino S49UO-EOF60
S49UO-EQJ20

UD Trucks 44320NA03A
44320NA03B

PRO 492 003 0

Daimler A0194208118
A0194208218
A0194209918
A0204200018

PRO 492 005 0

GAZ 9254920000

MAZ 9254920000

Scania 1446059
1734797

PRO 492 006 0

DAF 1270263
1519162
1526572

Daimler 0004209624
0004209724

EvoBus A0134206718
A0134206818

Goldhofer 151118

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

Iveco 5010260188

Kögel 320136

MAN 81.50410-6146
81.50410-6674

Renault 5010260186
5010260187
5010260188
5010260348
5010260349

Scania 1935403
1935448

PRO 499 001 0

MERITOR 3276-X-1142
3276-Y-1143

Renault 21994025
5010216959
5010251265
5010260960
7421994025

Volvo 20533210
20533211
21569207
21988037
21994025
21994026

Dvoumembránový pružinový brzdový válec

Dvoumembránový pružinový brzdový válec (DDSB) tvoří komora provozní brzdy a komora parkovací brzdy. Tlak vzduchu vstupující do provozní části se mění na výstupní sílu. Pružinová komora zajišťuje mechanickou brzdovou sílu pro parkovací brzdu. Kromě toho brzdový válec disponuje mechanickou úpravou, která uvolní parkovací brzdu po selhání provozních brzd.

ProVia nabízí cenově atraktivní, vysoce výkonné pružinové brzdové válce pro nákladní vozidla.

O produktu

- DDSB ProVia má univerzální konstrukci, která pokryje širokou škálu požadavků na produkty OEM.
- Nabízí výrazně delší životnost ve smyslu provozních cyklů a lepší odolnost vůči korozi ve srovnání s řadou dalších nízkonákladových válců.

Hlavní vlastnosti

- Až 1 milion životních cyklů provozní komory, až 200 000 cyklů parkovací komory
- odolnost proti korozi potvrzena při „96hodinovém korozním testu“
- Provozní teplota: -40 °C až +80 °C
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Lisované provedení na komoře pružinové brzdy pro bezpečnost zákazníků
- K dispozici varianty s třmeny

Normy a kvalita

- Splňuje požadované normy (TÜV, SAE, QCT)
- Délka zdvihu 63,5/76,2 mm

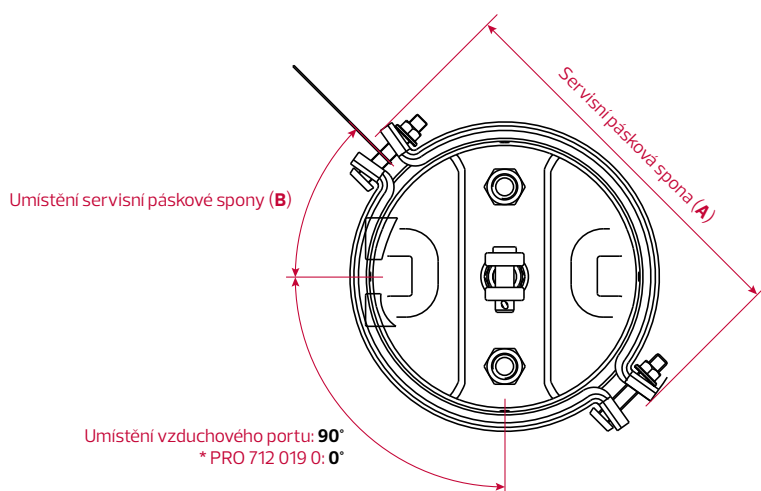


Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Kvalita			
Doba životnosti provozní komory (cykly)			
Doba životnosti parkovací komory (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik (cm³/min)			
Konstrukce a testování			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

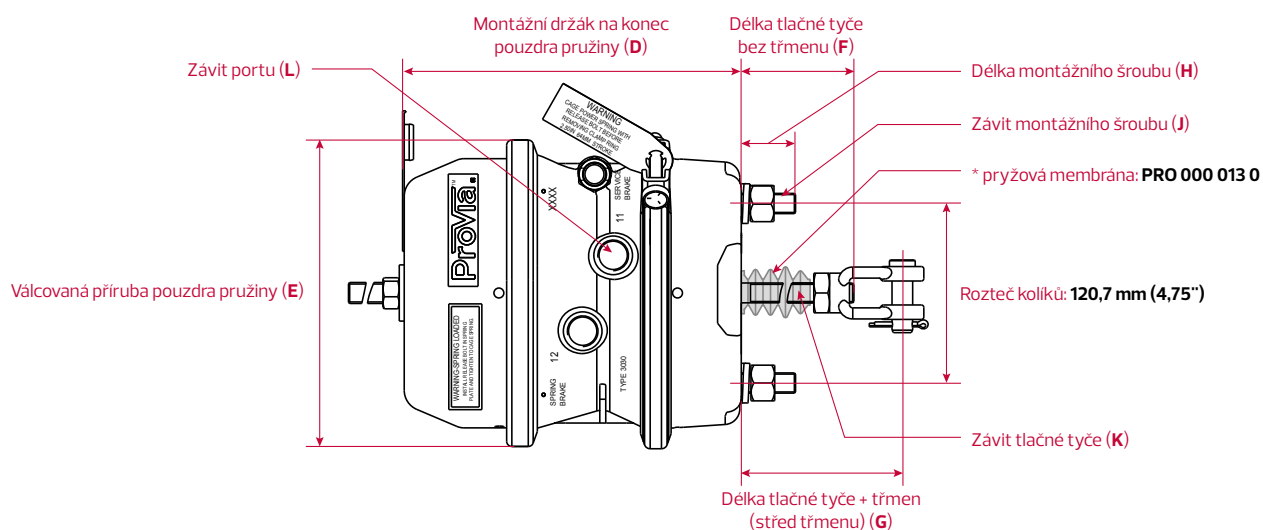
Dvoumembránový pružinový brzdový válec ProVia – technické podrobnosti

Číslo ProVia	Rozměr	Zdvih	Třmen	Certifikát/norma	Tlak		Pásková spona (A)	Umístění páskové spony (B)
					Pracovní	Maximální		
PRO 000 006 0	30/30	63,5 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	90°
PRO 000 007 0	30/30	76,2 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	90°
PRO 000 008 0	20/30	76,2 mm	✓	SAE a TÜV	8,5 bar	10,0 bar	224 mm	45°
PRO 000 009 0	24/30	76,2 mm	✓	SAE a TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 010 0	30/30	76,2 mm	✓	SAE a TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 011 0	24/30	76,2 mm	–	SAE a TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 012 0	30/30	76,2 mm	–	SAE a TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 013 0	30/30	76,2 mm	–	SAE a TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 017 0	30/30	63,5 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 018 0	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 mm	45°
PRO 392 200 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	90°
PRO 392 201 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	45°
PRO 392 202 0	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	232 mm	45°
PRO 392 203 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	40°
PRO 392 204 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	40°
PRO 393 100 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 101 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 102 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 103 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 200 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 201 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 202 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 203 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 393 204 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 psi	145 psi	9,8"	45°
PRO 712 019 0 *	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 mm	45°



Dvoumembránový pružinový brzdový válec ProVia – rozměry

Číslo ProVia	Délka (D)	Příruba pouzdra pružiny (E)	Délka tlačné tyče (F)	Délka tlačné tyče + třmen (G)	Délka montážního šroubu (H)	Montážní šroub (J)	Závit Tlačná tyč (K)	Port (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



Brzdové destičky

Brzdové destičky převádějí prostřednictvím tření pohybovou energii vozidla na tepelnou energii. Nabídka brzdových destiček ProVia pokrývá destičky pro nejběžnější pneumatické kotoučové brzdy na trhu. Sady destiček částečně obohacené o doplňky jsou zárukou použitelnosti pro nejvýznamnější segmenty trhu.

O produktu

- Portfolio vysoce spolehlivých brzdových destiček pokrývající všechny významné pneumatické kotoučové brzdy.
- Většina destiček je dodávána se speciálními montážními sadami umožňujícími bezpečnou výměnu.
- Vyrobeno v Evropě

Hlavní vlastnosti

- Univerzální osazení pro jednu velikost brzdy / velikostní typ
- Nabídka obsahuje různé sady destiček zahrnující všechny významné výrobce na trhu, jako například KNORR, WABCO, Meritor, Haldex, Bendix, BPW, TEVES, a dalších více než 350 OE položek.

Normy

- Ověření podle norem ECE-R90. Mimo ECE-R90 procházejí destičky různými dodatečnými testy včetně ověření brzdného účinku za různých situací s cílem dosáhnout vysokého pohodlí (např. zpětná vazba pedálů) a zajistit spolehlivost a dlouhou životnost destiček a kotoučů.



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Nízké opotřebení destičky			
Nízké opotřebení kotoučů			
Nízká hluchost a vibrace			
Koeficient tření			
Vlastnosti			
Konstrukce a testování			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací



Brzdové destičky ProVia

Číslo ProVia	Číslo WVA	Použití brzd	Příslušenství
340 175 000 2	29285, 29088, 29091	WABCO PAN™17	6 pružin
340 195 000 2	29313, 29126	WABCO PAN™19	6 pružin
340 225 000 2	29336, 29162	WABCO PAN™22	6 pružin
340 322 000 2	29279	WABCO MAXX™22	6 pružin
340 901 050 2	29183, 29115, 29148	KNORR SN 5, SB5	4 pružiny, 2 šrouby, 2 fixátory, 2 podložky, 2 malé plastové krytky, 2 velké plastové krytky
340 901 060 2	29095, 29093	KNORR SN6, SB6	4 pružiny, 2 šrouby, 2 fixátory, 2 podložky, 2 malé plastové krytky, 2 velké plastové krytky
340 901 061 2	29306, 29165	BPW / KNORR SN6	4 pružiny, 2 šrouby, 2 fixátory, 2 podložky, 2 malé plastové krytky, 2 velké plastové krytky
340 901 070 2	29202, 29059, 29061, 29087, 29106, 29108, 29253, 29278	KNORR SN7, SB7	4 pružiny, 2 šrouby, 2 fixátory, 2 podložky, 2 malé plastové krytky, 2 velké plastové krytky
340 901 071 2	29308, 29171	BPW / KNORR SK7	4 pružiny, 2 šrouby, 2 fixátory, 2 podložky, 2 malé plastové krytky, 2 velké plastové krytky
340 901 072 2	29307, 29167	BPW / KNORR SN7	4 pružiny, 2 šrouby, 2 fixátory, 2 podložky, 2 malé plastové krytky, 2 velké plastové krytky
340 901 073 2	29269, 29158	KNORR SK7	4 pružiny, 2 šrouby, 2 fixátory, 2 podložky, 2 plastové krytky
340 902 000 2	29277, 29125	Meritor D-DUCO	4 pružiny, 2 šrouby
340 902 001 2	29090	Meritor D-LISA	2 pružiny, 8 malých pružin, 8 šroubů
340 902 002 2	29030, 29053, 29083, 29084, 29113, 29114	Meritor D3, D-ELSA 1	6 pružin
340 902 003 2	29131	Meritor D-ELSA 2	6 pružin
340 902 004 2	29124	Meritor DX 195	4 pružiny, 2 šrouby, 2 fixátory, 2 šrouby, 2 podložky
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 pružné konzoly, 4 pružiny, 4 šrouby, 2 krytky
340 904 000 2	29122	Brembo 2×60	—
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	—

Cross reference, brzdové destičky ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

340 175 000 2

DAF	1436901
Iveco	1906467 2996430 500055372
MAN	81508206006 81508206020 81508206042
Renault	5001866951 5010848607

340 195 000 2

DAF	1628064
Dennis	6597421
SAF	3057008000 3057008001

340 225 000 2

SAF	3057008400 3057008401
Schmitz Cargobull	101449 1195232

340 322 000 2

MAN	81508206065 81508206066
------------	----------------------------

340 901050 2

MAN	81508205085 81508206043 81508206054
------------	---

Mercedes-Benz	14210510 14210610 14212510 14212610 34201120 34201220 34206620 34207220 34207320 4211010 4211210 44206120 A0004211010 A0004211210 A0014210510 A0014210610 A0014212510 A0014212610 A0034201120 A0034201220 A0034206620 A0034207220
----------------------	--

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

A0034207320
A0044206120

340 901060 2

Fruehauf	M91000101
Gigant	9291072 9291073
Iveco	2992336 2996468
MAN	81508205017 81508205094 81508205098 81508206008 81508206022 81508206058 81508206059 81508206060

Mercedes-Benz	14211710 24207820 24207920 4210710 4210810 4215010 54202320 A0004210710 A0004210810 A0004215010 A0014211710 A0024207820 A0024207920 A0054202320
----------------------	--

SAF	3057007800 3057007801 5317002400
------------	--

340 9010612

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

340 901070 2

Bova	204552
BPW	536270020 980102570 980102920 980106200 980106360

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

DAF	1439324 1617343 1797053 1800830 1878030
------------	---

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

Kässbohrer	8285515573
-------------------	------------

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

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

Mercedes-Benz	2420222010 24204920 34201620 34202020 34202220 34203520 4210510 4214310 44202220 44206020 A0004210510 A0004214310 A002420222010 A0024204920 A0034201620 A0034202020 A0034202220 A0034203520 A0044202220 A0044206020
----------------------	--

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

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

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

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

Cross reference, brzdomé destičky ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
Scania	1390428 1521979 1527633 1734529

Schmitz Cargobull 1182462

340 901 071 2

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

340 901 072 2

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

340 901 073 2

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

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

340 902 000 2

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

340 902 001 2

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

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

340 902 002 2

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

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
	8285525000 8285526000

MAN	81508205006 81508205020 81508205040 81508205047 81508205060 81508205064 81508205066 81508205068 81508205078 81508205087 81508205091 81508206000 81508206002 81508206004 81508206014 81508206016 81508206025 81508206034 81508206036 81508206044 81508206046 8150820646 81508226044
-----	--

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

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

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

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

340 902 003 2

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

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

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

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

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
Rockwell	15227419T 68324558NZP

Volvo	20976509 21309468 85107768
-------	----------------------------------

340 902 004 2

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

340 902 005 2

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

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

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

340 902 191 2

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

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

340 902 192 2

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

340 902 220 2

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

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

340 902 221 2

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

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

ProVia™

Cross reference, brzdové destičky ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

21352570
21496550

340 902 222 2

Volvo 20768115
3093532

340 902 223 2

Volvo 20768101
3099533
3198394

340 903 220 2

Gigant M91002703
M91002704

SAE-SMB 9291063
M91002704

SAF 3057317900

Scania 725857

340 904 000 2

Iveco 1906416
42555669

340 904 001 2

Iveco 2996532
42536101

Mercedes-Benz 34204620
A0034204620

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

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
A0024205720
A0024206220
A0034201520
A0034204420
A0034207720
A0044204820
A6694200020
A6694200120
A6704202820
A9054200020

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

340 904 004 2

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

340 904 005 2

Nissan 41060G490A
5000295329
5000815574
69052941
7701203700

Renault 5001842048

Ventil vzduchového pérování

Ventil vzduchového pérování od společnosti ProVia zajišťuje řízení funkce odpružení u vozidel vybavených vzduchovým pérováním. Přesně reguluje objem stlačeného vzduchu v měších odpružení v poměru k zatížení vozidla. Ventil vzduchového pérování zajišťuje při jízdě konstantní výšku, při nakládání zavzdušňuje systém odpružení a při vykládání jej odvzdušňuje.

O produktu

- Vyrobeno v Evropě pro globální trh
- K dispozici jsou dvě varianty: základní a s omezením výšky a dvouokruhovou konstrukcí
- Čtyři varianty kompatibilní se širokou škálou originálních systémů

Hlavní vlastnosti

- Násuvné spojovací šroubení pro varianty PRO 006 002 0 a PRO 006 004 0
- Vstupní a výstupní otvory dodávaných měchů opatřené zabudovanými vzduchovými filtry
- Vysoká odolnost proti korozi prokázána při 96hodinovém testu s neutrálním solným sprejem
- Vysoká spolehlivost a dlouhá životnost v porovnání s levnými alternativami

Normy a kvalita

- Kromě teplotních a výkonnostních testů se u ventilu vzduchového pérování provádí různé další kontroly
- Integrované vzduchové filtry brání pronikání nečistot a zajišťují vynikající funkčnost



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik -40 °C (cm³/min)			
Únik +80 °C (cm³/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	PRO 006 001 0	PRO 006 002 0	PRO 006 003 0	PRO 006 004 0
Produkt				
Verze	omezení výšky	omezení výšky	základní	základní
Nástrčné armatury	—	Ø 8 × 1,0	—	Ø 8 × 1,0

Cross reference, ventil vzduchového pérování ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
PRO 006 001 0	
Benalu	F005268
BPW	243113500
DAF	EXABRB613
ERF	1260680
EvoBus	8285499000
Faymonville	3852
Feldbinder	071432
Ford	XCT2K432AA
Fruehauf	CF352131 F005268
Goldhofer	162347
Haldex	612032001
Hendrickson	464/006/100/0
Kässbohrer	21151103151 8285499000
Kempf	2129007
Knorr-Bremse	I98289 SV1410
Kögel	318955
Krone	505808613
Langendorf	1111173
Lecitrailer	4110261
Leyland	EXABRB613
Liebherr	503200001
Lohr	A05021256
Mafi	5661833
Meiller	799158/70045868

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
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
Tirsan	21151103150
UD Trucks	53810D9400
Van Hool	10505355
Zorzi	1013120
PRO 006 004 0	
Kögel	6502260
Lohr	A05021228A
Schmitz Cargobull	1118421
Schwarzmüller	86425

Ventil pérování kabiny

Ventil pérování kabiny (CLV) ProVia zlepšuje pohodlí řidiče udržováním přesné polohy kabiny. Pro kabiny vybavené systémem pneumatického odpružení zachovává CLV správnou polohu, přičemž se inteligentně přizpůsobuje zatížení kabiny a nejrušnějším silničním podmínkám.

O produktu

- Varianty CLV ProVia kompatibilní s nejširším spektrem nákladních vozidel a autobusů pro vysokou, střední i nízkou provozní zátěž
- Jeho rychlá dodávka je podporována zavedenou globální sítí.

Hlavní vlastnosti

- Spolehlivá a robustní keramická technologie s polymerovým pláštěm. Skvělá odolnost proti korozi, ověřená v 96hodinových testech postřikem neutrální soli, poskytuje mimořádně dlouhou životnost ve srovnání s ostatními úspornými značkami.
- Nízká spotřeba vzduchu a nízká hmotnost pro zvýšenou úsporu paliva, nízkou hlučnost pro pohodlí řidiče. Snižená míra opotřebení a nízké náklady na údržbu ve srovnání s ventily s dynamickým těsněním.

Normy a kvalita

- Provozní tlak: 11 bar
- Max. provozní tlak: 14 bar
- Teplotní rozsah: -40 °C až +80 °C



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik -40 °C (cm³/min)			
Únik +80 °C (cm³/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Upevňovací délka (těleso + páka)	Materiál tělesa	Typ upevnění páky	Přípojka
PRO 007 001 0	177 mm	Plast	1 upevňovací otvor	Nástrčná armatura Ø 6 mm
PRO 007 003 0	177 mm	Kov	Koule Ø 8 mm, otočená o 90°	M10×1,0
PRO 007 007 0	147 mm	Plast	3 upevňovací otvory	Nástrčná armatura Ø 6 mm
PRO 007 010 0	137 mm	Kov	2 upevňovací otvory	M10×1,0
PRO 007 011 0	171 mm	Kov	Koule Ø 10 mm	M10×1,0
PRO 007 023 0	177 mm	Plast	1 upevňovací otvor	Nástrčná armatura Ø 6 mm
PRO 007 028 0	171 mm	Plast	Koule Ø 14,8 mm	Nástrčná armatura Ø 6 mm
PRO 007 030 0	177 mm	Plast	1 upevňovací otvor	Nástrčná armatura Ø 6 mm
PRO 007 036 0	176 mm	Plast	Koule Ø 10 mm	Nástrčná armatura Ø 6 mm
PRO 417 004 0	177 mm	Plast	1 upevňovací otvor	Nástrčná armatura Ø 1/4"

Cross reference, ventil pérování kabiny ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 007 001 0

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 007 003 0

Volvo	20531967
--------------	----------

PRO 007 007 0

Renault	5010260136 7420746465
----------------	--------------------------

Volvo	20746465
--------------	----------

PRO 007 010 0

MAN	N2509990136
------------	-------------

Renault	5021170191
----------------	------------

Scania	1934939
---------------	---------

PRO 007 011 0

Daimler	A0003284530
----------------	-------------

EvoBus	A0003284530
---------------	-------------

PRO 007 023 0

Renault	5010136105 7420746460
----------------	--------------------------

Volvo	20746460
--------------	----------

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 007 028 0

Foton	H4502A01056A0
--------------	---------------

PRO 007 030 0

Beiben	1288910046
---------------	------------

CAMC	50H08-01060
-------------	-------------

FAW	5001075CA/01- C00/B 5001075CA01/A
------------	---

PRO 007 036 0

Foton	1B24950201013
--------------	---------------

PRO 417 004 0

DTNA	18-28710-000
-------------	--------------

Paccar	08-02772
---------------	----------

Otočný ventil pro zvedání/spouštění

Otočný ventil pro zvedání/spouštění řídí zvedání a spouštění vozidel se systémem pneumatického odpružení manuální pákou. ProVia nabízí robustní, cenově zajímavý a vysoce účinný otočný ventil pro zvedání/spouštění.

O produktu

- Univerzální konstrukce pokrývající většinu požadavků na produkty OEM
- Robustní madlo ze zinkové slitiny zaručuje spolehlivý výkon a dlouhou životnost
- Vyrobeno v Evropě pro globální potřeby

Hlavní vlastnosti

- Dlouhá životnost založená na robustních materiálech snižuje četnost výměn tohoto dílu ve srovnání s jinými nízkonákladovými produkty.
- Vysoká odolnost proti korozi ověřená při 96hodinovém testu s neutrálním solným sprejem.
- Nízké úniky zaručují dlouhou životnost.



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik -40 °C (cm³/min)			
Únik +80 °C (cm³/min)			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Nástrčná armatura	Funkce	Max. provozní tlak
PRO 032 020 0	—	—	10,0 bar
PRO 032 120 0	—	Automatický návrat	8,5 bar
PRO 032 220 0	Ø 8 x 1,0	—	10,0 bar

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
PRO 032 020 0	
Benalu	F001882
BPW	243112800
DAF	1506100
EvoBus	8025172000
Goldhofer	159118
Iveco	500002862
Krone	500945047
MAN	81436196006

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
PRO 032 120 0	
Feldbinder	1016901
Kässbohrer	21151103133
Kögel	338023/0
Krone	505813933
Lecitrailer	4110861
Scania	1934915
Tirsan	21151103133

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
PRO 032 220 0	
Kögel	6503484
Krone	515003585
Scania	2089913

Elektromagnetický ventil ECAS

V elektronicky řízeném pneumatickém odpružení je elektromagnetický ventil rozhraní mezi elektronickými výstupními signály z elektronické řídicí jednotky a pneumatickými ovládacími signály pro měchy pneumatického odpružení.

O produktu

- K dispozici je osm variant elektromagnetických ventilů ECAS ProVia kompatibilních s celou řadou nákladních vozidel a autobusů pro vysokou, střední i nízkou provozní zátěž.
- Jeho rychlá dodávka je podporována zavedenou globální sítí.

Hlavní vlastnosti

- Teplotní rozsah: -40°C až $+80^{\circ}\text{C}$
- Provozní tlak: 5–13 bar
- Rozhraní: typ s elektrickým připojením, typ s pneumatickým připojením, umístění montážních šroubů
- Všechny varianty (kromě PRO 412 004 0 a PRO 412 005 0) s tlumičem

Normy a kvalita

- Závit portu M22×1,5 podle normy Voss 230
- Elektrické konektory s piny podle normy DIN 72585



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (cykly)			
Únik -40°C (cm^3/min)			
Únik $+80^{\circ}\text{C}$ (cm^3/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Elektromagnetický ventil ECAS ProVia

Číslo ProVia	Použití	E-připojení	Poznámka
PRO 412 000 0	Dvoubodové řízení zadní nápravy (2 snímače vzdálenosti)	1 bajonet DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Tlumič na portu 3
PRO 412 001 0	Dvoubodové řízení zadní nápravy (2 snímače vzdálenosti)	1 bajonet DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Tlumič na portu 3 ▪ Port 21 uzavřen
PRO 412 002 0	Jednobodové řízení zadní nápravy (1 snímač vzdálenosti)	1 bajonet DIN 72585-A1-4.2-Sn/K1	▪ Příčná klapka ▪ Tlumič na portu 3
PRO 412 003 0	Jednobodové řízení přední nápravy (1 snímač vzdálenosti)	1 bajonet DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	▪ Příčná klapka ▪ Odvzdušnění prostřednictvím ventilu zadní nápravy ▪ Tlumič na portu 3
PRO 412 004 0	Jednobodové řízení přední nápravy (1 snímač vzdálenosti)	1 bajonet DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	▪ Příčná klapka ▪ Odvzdušnění prostřednictvím ventilu zadní nápravy
PRO 412 005 0	Jednobodové řízení přední nápravy (1 snímač vzdálenosti)	1 bajonet DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	▪ Příčná klapka ▪ Odvzdušnění prostřednictvím ventilu zadní nápravy
PRO 412 006 0	Přední náprava v autobusech	1 bajonet DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 bajonet DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Funkce náklonu ▪ Integrovaná funkce odvzdušnění ▪ Tlumič na portu 3
PRO 412 007 0	Přední náprava v autobusech	1 bajonet DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 bajonet DIN 72585-A1-4.2-Sn/K2	▪ Funkce náklonu ▪ Tlumič na portu 3

Cross reference, elektromagnetický ventil ECAS ProVia

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

Cross reference, elektromagnetický ventil ECAS ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
Volvo	20707211
VW	2Z0607361F
Yutong	350601075
PRO 412 002 0	
Alexander Dennis	AB4729000550
Ashok Leyland	442562004
DAF	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Doll	7055976 7088657
FAW	2941605-55A
Faymonville	14177
Feldbinder	083184 1042813
Goldhofer	165646
Irisbus	41211012
Isuzu	1825639780
Iveco	41211012
Kässbohrer	21145210032 21150110028
Kinglong	29Y11-45020
Kögel	339077
Krone	505820672/0 5813398
Langendorf	1111649
Leyland	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Lohr	F00295081
MAN	81259026145 81259026238 81259029145 N2259026005

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
Meiller	798307/70009948 798857/70193564
Neoplan	81259026145 81259026238
Nooteboom	16062 3478624
Renault	5010457434
Scania	1934984 1934991
Schmitz	052540 1066451 INS033-0018
Schwarzmüller	38091 93651
Tirsan	21145210032 21150110028
VDL Bus	9116823
Volvo	20707214
PRO 412 003 0	
MAN	81259026237 82259026237
Neoplan	81259026237
PRO 412 004 0	
Mercedes-Benz	A0003278425
PRO 412 005 0	
Doll	7093146
ERF	81259026144
Goldhofer	168923
Hyundai	558018R900
Irisbus	41211011
Iveco	41211011
Kia	558018R900
Krone	505821128 5813774

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
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	58137745813774/1
MAN	81259026144 81259026230 81259029144
Neoplan	81259026230
Renault	5010143097

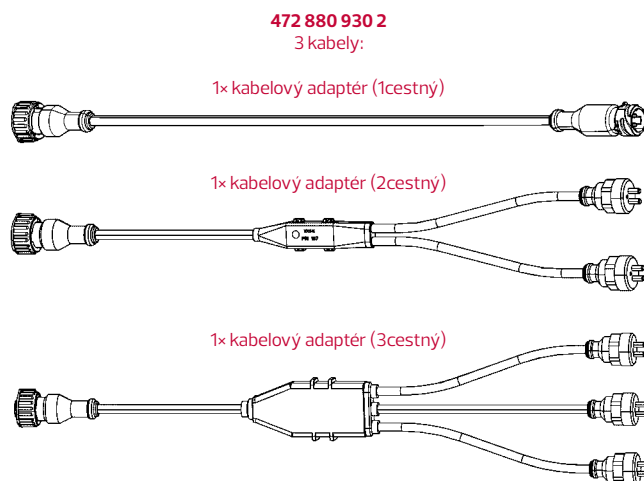
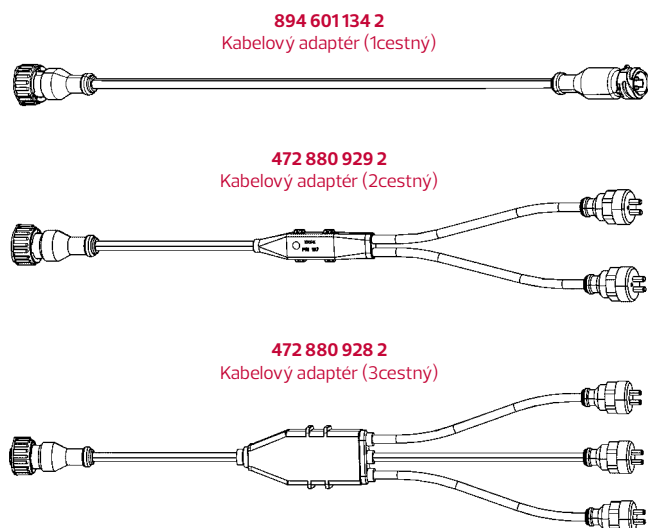
Nahrazení ventilů ECAS1 ventily ProVia ECAS3

Přehled typů opravárenských sad

K hladkému přechodu z ventilu ECAS1 na ECAS3 potřebujete speciální opravárenské sady. Aby byla zajištěna řádná integrace ventilu ECAS3 do systému ECAS ve vozidle, budete potřebovat 3 opravárenské sady. Typy opravárenských sad jsou zobrazeny níže a jsou seskupeny dle funkcí.

Připojení elektromagnetického ventilu

Oprávené sady slouží k přechodu z jednoho typu elektromagnetu M27 (ECAS1) na bajonetové elektromagnety (ECAS3).

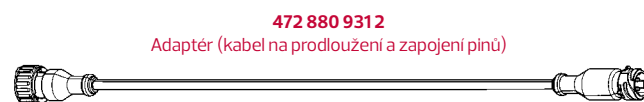
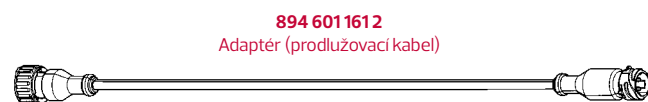


Elektrické připojení

Oprávené sady zajišťují řádné zapojení do elektrického portu.

Oprávená sada 894 601161 2 funguje jako prodloužení a nastavuje zapojení pinů správným způsobem.

Oprávená sada 472 880 931 2 – bez prodloužení – též přestavuje zapojení pinů v zásuvce.



Zapojení Voss

Některé verze ECAS1 jsou vybaveny pneumatickým vstupním portem M16×1,5 Voss a ECAS3 jsou vybaveny portem M22×1,5.

Oprávené sady umožňují redukci z M22×1,5 na M16×1,5 a zajišťují těsnost. Lze použít stávající pneumatické zapojení vozidla.

472 880 932 2
Adaptér Voss, 2× O-kroužek (M22×1,5 / M16×1,5), podložka



472 880 933 2
Adaptér Voss, O-kroužek M22×1,5

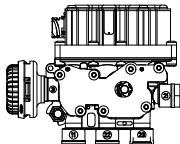


Pneumatické zapojení

Některé ventily ECAS1 mají na všech vzduchových portech standardní metrické závity a všechny ventily ECAS3 jsou vybaveny metrickými připojovacími závity Voss. U těchto ventilů je nutné použít opravárenskou sadu 472 900 931 2, aby bylo dosaženo těsnosti vzduchové připojky.

472 900 931 2
4× O-kroužek

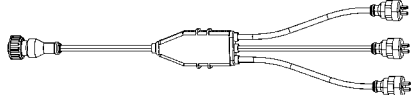




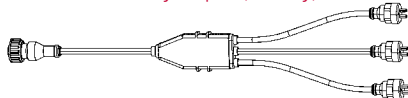
Nahrazení ventilů ECAS1 ventilem ProVia ECAS3 PRO 412 0010

PRO 412 0010 použití opravárenských sad níže nahrazuje Cross reference OE.

472 880 928 2
Kabelový adaptér (3cestný)



472 880 928 2
Kabelový adaptér (3cestný)



472 900 931 2
4× O-kroužek



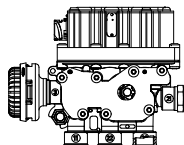
472 900 931 2
4× O-kroužek



Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
DAF	1505290 1505292
EvoBus	8241562000
MAN	81259026117
Neoplan	81259026117
Paccar	1505290 1505292
Scania	1105670

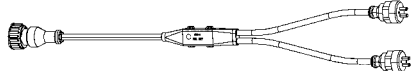
Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
DAF	1518917
Irisbus	41003307
Iveco	41003307



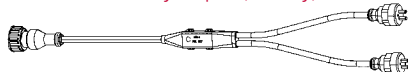
Nahrazení ventilů ECAS1 ventilem ProVia ECAS3 PRO 412 002 0

PRO 412 002 0 použití opravárenských sad níže nahrazuje Cross reference OE.

472 880 929 2
Kabelový adaptér (2cestný)



472 880 929 2
Kabelový adaptér (2cestný)



472 900 931 2
4× O-kroužek



472 900 931 2
4× O-kroužek



Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
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

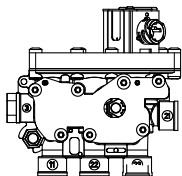
Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
Goldhofer	164786
MAN	81259026132
Meiller	39004927 796967
Neoplan	81259026132
Schmitz	050703

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
Irisbus	41003310
Iveco	41003310

472 880 931 2
Adaptér (kabel na prodloužení a zapojení pinů)



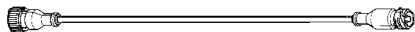
Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
DAF	1506181
Scania	1934993



Nahrazení ventilů ECAS1 ventilem ProVia ECAS3 PRO 412 005 0

PRO 412 005 0 použití opravárenských sad níže nahrazuje Cross reference OE.

894 601134 2
Kabelový adaptér (1cestný)



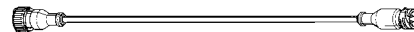
472 880 933 2
Adaptér Voss, O-kroužek M22×1,5)



472 880 933 2
Adaptér Voss, O-kroužek M22×1,5)



894 601161 2
Adaptér (prodlužovací kabel)



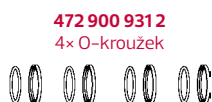
472 880 933 2
Adaptér Voss, O-kroužek M22×1,5)



Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
EvoBus	A0003276325
Irisbus	U401907802
Kögel	325209
Krone	505810492 5810492
MAN	81259026144
Mercedes-Benz	A0003276325
Neoplan	102140210
Scania	1934989

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
Neoplan	81259026144

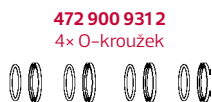
Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
Renault	5010422018



472 900 931 2
4× O-kroužek



894 601134 2
Kabelový adaptér (1cestný)



472 900 931 2
4× O-kroužek



472 880 932 2
Adaptér Voss, 2× O-kroužek (M22×1,5 / M16×1,5), podložka)



Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
Irisbus	41003308
Iveco	41003308

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
EvoBus	8241563000
MAN	1213753 81259026113
Neoplan	11016526 102140200 81259026113
Renault	5810112384
Schmitz	50704

Snímač výšky ECAS

V elektronicky řízeném pneumatickém odpružení (ECAS) snímač výšky, který je připojený ke své nápravě prostřednictvím ramena páky, monitoruje vzdálenost mezi nápravou a karosérií vozidla, kterou předává do ECU prostřednictvím kabelu snímače. Toto je výchozí bod procesu elektronicky řízeného odpružení nákladního vozidla.

O produktu

- Čtyři varianty snímače vzdálenosti ECAS. Kompatibilní s celou řadou nákladních vozidel a autobusů pro vysokou, střední i nízkou provozní zátěž.
- Robustní konstrukce, která nabízí lepší životnost než jiné nízkonákladové značky. Konkurenceschopná cena bez kompromisů z hlediska bezpečnosti.
- Navrženo a vyrobeno v Evropě.

Hlavní vlastnosti

- Spolehlivá metoda indukčního měření
- Přesný rotační pohyb armatury
- Přizpůsobeno pro provoz na obou stranách vozidla
- K dispozici jsou tři varianty s příčnou pákou a jedna s přímou pákou.

Normy a kvalita

- Napájecí napětí: PULZNÍ 8–16 V DC
- Proudový odběr: max. 90 mA
- Elektrické připojení: Bajonet ISO 15170
- Teplotní rozsah: –40 °C až +80 °C
- Krytí podle ISO 20653: IP 6K9K



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Doba životnosti produktu (cykly)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Typ páky	Tolerance charakteristické křivky
PRO 412 030 0	Přímá páka	—
PRO 412 031 0	Příčná páka	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 150 \pm 8 \mu s$
PRO 412 032 0	Příčná páka	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 146 \pm 4 \mu s$
PRO 412 033 0	Příčná páka	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 142 \pm 8 \mu s$

Cross reference, snímač vzdálenosti ProVia ECAS

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
--------------------------	-------------------------

PRO 412 030 0

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
--------------------------	-------------------------

Otokar	AIF2063
Paccar	1365935
Renault	5010422344
Scania	1495828 1934584 2099046
Schmitz	1055349
Schwarzmüller	86461
Tirsan	21151103152
VDL Bus	2026243 262643 759000181
Volvo	WA4410501000

PRO 412 031 0

CNHTC	WG9925715101/1
Daewoo	3425002890
DAF	1524843
EvoBus	A0025426718

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
--------------------------	-------------------------

FAW	3614315-Y671/A
Hyundai	558508D000
Irisbus	41200708
Iveco	41200708
Kia	558508D000
MAN	81259370040
Mercedes-Benz	A0025426718
Scania	1448082 1934585

PRO 412 032 0

EvoBus	A0035422618
Mercedes-Benz	0035422618
Paccar	1528811
Scania	1934586

PRO 412 033 0

MAN	81259370040
Neoplan	81259370040

Seznamte se s on-line
katalogem produktů ProVia



www.wabco.info/i/1074

Aplikace



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Spirálové a přímé tlakové hadice

Spirálové tlakové hadice značky ProVia se používají v pneumatickém brzdovém systému jako flexibilní spojení mezi tahačem a návěsem.

O produktu

- Vícevrstvá spirálová tlaková hadice
- Vnější vrstva z materiálu PA12 zajišťuje odolnost vůči konkrétním nebezpečným vlivům a funguje jako ukazatel opotřebení.
- Omezení složitosti, protože verze ProVia jsou kompatibilní se širokou škálou originálních systémů.

Hlavní vlastnosti

- Součástka zamezující zapletení a poškození spirály
- Mosazné koncovky
- Teplotní rozsah: od -40 °C do +100 °C

Normy

- Všechny hadice ProVia splňují normu ISO7628.
- Navíc spirálové hadice jsou certifikovány podle ISO7375



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Materiálové složení			
Rozměry			
Flexibilita			
Chemická odolnost			
Teplotní rozsah (°C)			
Ochrana povrchu armatur			
Standard kvality			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Spirálové hadice

- Norma: **ISO 7375 / ISO 7628**
- Barva: **Černá**, Rozměr: **12 × 1,5 mm**
- Pracovní délka: **4 m**
- Max. provozní tlak: **10 bar**

Číslo ProVia	Koncovky	Barva ochrany před zapletením
PRO 711 056 0	M16×1,5 zástrčka / M16×1,5 zástrčka	Červená
PRO 711 057 0	M16×1,5 zástrčka / M16×1,5 zástrčka	Žlutá
PRO 711 058 0	M22×1,5 zástrčka / M22×1,5 zástrčka	Červená
PRO 711 059 0	M22×1,5 zástrčka / M22×1,5 zástrčka	Žlutá
PRO 711 060 0	M16×1,5 zástrčka / M18×1,5 zásuvka	Červená
PRO 711 061 0	M16×1,5 zástrčka / M18×1,5 zásuvka	Žlutá
PRO 711 062 0	M18×1,5 zásuvka / M18×1,5 zásuvka	Červená
PRO 711 063 0	M18×1,5 zásuvka / M18×1,5 zásuvka	Žlutá

Přímé hadice

- Norma: **ISO 7628**
- Barva: **Černá**
- Pracovní délka: **25 m**
- Max. provozní tlak: **12,5 bar**

Číslo ProVia	Rozměr
PRO 251 106 6	6 × 1,0 mm
PRO 251 108 6	8 × 1,0 mm
PRO 251 110 6	10 × 1,0 mm
PRO 251 112 6	12 × 1,5 mm
PRO 251 115 6	15 × 1,5 mm

Spojkové hlavice

Umožňují pneumatické propojení mezi tažným a přípojným vozidlem. Dovolují propojení dvou oddělených okruhů – plnění a ovládání brzd – a zabráňují nesprávnému připojení.

O produktu

- Výkonnostní norma ISO 1728
- Zjednodušená konstrukce těla odolná vůči nepřízní počasí
- Robustní protiprachové kryty

Tažné vozidlo

- Automatické
- M16×1,5
- Plnicí a brzdící okruh
- Žlutá + červená
- S ventilem

Přípojně vozidlo

- Standardní
- M16×1,5
- Plnicí a brzdící okruh
- Žlutá + červená



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Tvrzení			
Doba životnosti produktu (cykly připojení/odpojení)			
Životnost (tlakování a odtlakování)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik +80 °C (cm³/min)			
Konstrukce a testování			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Typ vozidla	Norma	Kryt	Přípojka	Poznámky
PRO 200 221 0	Tažné	ISO 1728	Červená	M16×1,5	s ventilem
PRO 200 222 0	Tažné	ISO 1728	Žlutá	M16×1,5	s ventilem
PRO 200 021 0	Přípojně vozidlo	ISO 1728	Červená	M16×1,5	volný průtok
PRO 200 022 0	Přípojně vozidlo	ISO 1728	Žlutá	M16×1,5	volný průtok

Elektrické příslušenství

Produktová řada elektrického příslušenství ProVia nabízí komplexní výběr řešení pro propojení nákladního vozidla a přívěsu. Řada ProVia zahrnuje zásuvky, zástrčky, kabelové adaptéry a 7pólové a 15pólové kabely.

O produktu

- Vyrobeno v Evropě pro potřeby globálního trhu
- Kompatibilní s celou řadou nákladních vozidel a přívěsů

Hlavní vlastnosti

- Řada elektrického příslušenství ProVia splňuje normy ISO
- Kompatibilní s ABS (5pólové) a EBS (7pólové)
- Kabelový adaptér umožňuje přepojení z 15pólového na 2x 7pólový
- Šroubovací zásuvky s přehledným označením kolíků, pro montáž není nutný speciální nástroj
- **Kabely:** pracovní délka 3,5 m; ochrana proti přehození; vyrobeny z robustního polyuretanu
- **Zásuvky:** šroubovací svorky a barevné kódování pro snadnější zapojení
- **Zástrčky:** chráněné těsněním

Normy a kvalita

- Kompletní řada elektrického příslušenství ProVia je certifikována podle ADR/ GGVS
- Provozní rozsah -40 °C až +80 °C
- 7pólový vinutý kabel ABS/EBS, 7kolíková zásuvka a 7pólová zástrčka splňují normu ISO 7638
- 15pólový vinutý kabel, kabelový adaptér, 15kolíková zásuvka a 15pólová zástrčka splňují normu ISO 12098
- Konektory splňují normu ISO 4091



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Teplovní rozsah (°C)			
Maximální délka natažení			
Průměr vinutí			
Počet závitů			
Kvalita/certifikace			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Spirálové kabely

Číslo ProVia	PRO 531000 0	PRO 5310010	PRO 531002 0
Produkt			
Popis	7pólový spirálový kabel ABS/EBS	15pólový spirálový kabel	Spirálový adaptér 15pólový na 2× 7pólový
Napětí (V)	24 V	24 V	24 V
Počet závitů	29 ±2	26 ±2	36 ±2
Povrchový materiál vinutí	PU	PU	PU
Barva vinutí	černá	černá	černá
Průměr vinutí	50 ±5	60 ±5	40 ±5
Pracovní délka	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Povolené natažení kabelu	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Průřez vodiče	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
Teplotní rozsah	-40 °C až +80 °C	-40 °C až +80 °C	-40 °C až +80 °C
Barevná ochrana proti přehození	červená	modrá	černá
Certifikace	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR

Zástrčky a zásuvky

Číslo ProVia	PRO 531000 2	PRO 531001 2	PRO 531010 2	PRO 531011 2
Produkt				
Popis	7kolíková zásuvka ABS/EBS	15kolíková zásuvka	7pólová zástrčka ABS/EBS	15pólová zástrčka
Napětí (V)	24 V	24 V	24 V	24 V
Teplotní rozsah	-40 °C až +80 °C	-40 °C až +80 °C	-40 °C až +80 °C	-40 °C až +80 °C
Montážní typy kolíků	šroubovací	šroubovací	šroubovací	šroubovací
Barevné kódování	ano	ano	ano	ano
Certifikace	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, ADR/GGVS

Posilovač spojky

Posilovač spojky umožňuje řidiči sešlápnout a uvolnit spojku s minimální silou vyvinutou na spojkový pedál. Posilovač spojky je pneumaticko-hydraulické spojkové zařízení, které umožňuje citlivé a přesné použití spojky ve vozidle.

O produktu

- Řada výrobků ProVia zahrnuje typy s brzdovou kapalinou a minerálním olejem, které splňují hlavní požadavky na produkty OEM.
- Posilovač spojky ProVia zaručuje nekompromisní bezpečnost v případech, kdy se kvalita originálních výrobků při výpočtu celkových nákladů na vlastnictví vozidla již nevyplatí.
- Navržena tak, aby sloužila pro pokrytí požadavků na většinu produktů OE.

Hlavní vlastnosti

- Vysoká odolnost proti korozi ověřená při 96hodinovém testu s neutrálním solným sprejem.
- Nízké úniky zaručují spolehlivou výkonnost a trvalou kvalitu.



Vlastnost	OE originál	ProVia	Průměr druhovýroby*
Kvalita			
Doba životnosti produktu (cykly)			
Odolnost vůči korozi (hodiny)			
Únik -40 °C (cm³/min)			
Únik +80 °C (cm³/min)			
Výroba/původ			

* Průměrný alternativní produkt s nízkou specifikací

Číslo ProVia	Typ kapaliny	Měření opotřebení	Rozměr	Porty
PRO 051 001 0	minerální olej	Elektronický modul snímače vzdálenosti	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 002 0	minerální olej	Elektronický modul snímače vzdálenosti	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 003 0	minerální olej	Elektronický modul snímače vzdálenosti	4"	1-4: speciální armatury; 11: M16×1,5
PRO 051 004 0	brzdová kapalina	Mechanický indikátor opotřebení	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 005 0	brzdová kapalina	Mechanický indikátor opotřebení	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 006 0	brzdová kapalina	Mechanický indikátor opotřebení	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 007 0	brzdová kapalina	Mechanický indikátor opotřebení	4"	1-4: M14×1,5; 11: M16×1,5
PRO 051 008 0	brzdová kapalina	Elektronický modul snímače vzdálenosti	4"	1-4: speciální armatury; 11: M16×1,5
PRO 051 009 0	brzdová kapalina	Mechanický indikátor opotřebení	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 010 0	brzdová kapalina	Mechanický indikátor opotřebení	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 411 011 0	minerální olej	Elektronický modul snímače vzdálenosti	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230

Cross reference, posilovač spojky ProVia

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 0510010

MAN	81307256116
Neoplan	81307256116

PRO 0510020

DAF	1506465
MAN	81307256084 81307256107 81307259084
Neoplan	81307256084
Paccar	1506465R

Scania	1935599
--------	---------

PRO 0510030

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

PRO 0510040

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

Scania	1935601
Van Hool	10730817
Yutong	160400241

PRO 0510050

FAW	1602305A70A/B 1602305A7A
Yutong	160400455

PRO 0510060

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

PRO 0510070

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

Značka originálního dílu	Číslo originálního dílu
-----------------------------	-------------------------

PRO 0510080

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

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

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

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

PRO 0510090

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

PRO 0510100

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

PRO 4110110

MAN	81307256115
Neoplan	81307256115



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

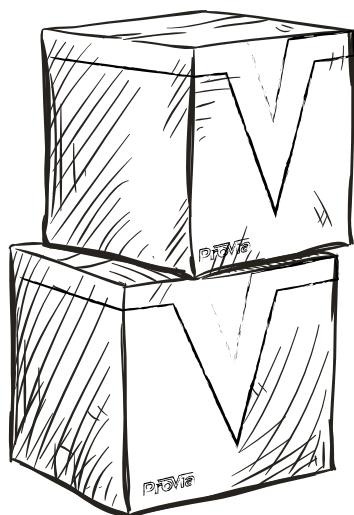
Rejstříky

Seznam křížových odkazů

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
MA1000101	340 901 060 2 Brake parts.	36
OE part number	ProVia part number / product	Page
164265	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
167732	PRO 648 002 0 Relay Emergency Valve.	27
254559	PRO 410 003 0 Air Dryer.	8
Haldex		
031 041 09	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
352018001	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
352045001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
612 017 091	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
612 032 001	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
950 310 099	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
Hendrickson		
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
464/006/100/0	PRO 006 0010 Chassis Levelling Valve.	41
963/001/012/0	PRO 527 0010 Trailer Release Valve.	25
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
HB100197	PRO 648 0010 Relay Emergency Valve.	27
Hino		
S49U0-E0F60	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.	32
S49U0-E0D20	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.	32

Rejstřík názvů dílů ProVia

Název dílu ProVia	Strana	Název dílu ProVia	Strana	Název dílu ProVia	Strana
Brzdové destičky	43	Odbrzďovací ventil přívěsu	27	Spirálové a přímé tlakové hadice	62
Brzdový ventil přívěsu	29	Otočný ventil pro zvedání/spouštění	52	Spojkové hlavice	63
Čtyřokruhový jisticí ventil	16	Patrona	13	Tlakový omezovací ventil	18
Dvoumembránový pružinový brzdový válec	40	Pedálový brzdič	23	Ventil pérování kabiny	50
Elektrické příslušenství	64	Posilovač spojky	66	Ventil vzduchového pérování	48
Elektromagnetický ventil ECAS	53	Pružinový brzdový válec	35	Víceokruhový jisticí ventil	15
Hlava válců pro kompresory	21	Reléový ventil	25	Vyhřívání	12
Jednotka na zpracování vzduchu	10	Snímač otáček kola	31	Vysoušeč vzduchu	8
		Snímač výšky ECAS	60		



Rejstřík čísel ProVia

Číslo ProVia	Strana	Číslo ProVia	Strana	Číslo ProVia	Strana	Číslo ProVia	Strana
340 175 000 2	44	472 880 932 2	56	PRO 010 318 0	19	PRO 032 014 0	32
340 195 000 2	44	472 880 933 2	56	PRO 010 332 0	19	PRO 032 015 0	32
340 225 000 2	44	472 900 931 2	56	PRO 010 333 0	19	PRO 032 016 0	32
340 322 000 2	44	894 601134 2	56	PRO 011000 0	25	PRO 032 020 0	52
340 901050 2	44	894 601161 2	56	PRO 011001 0	25	PRO 032 120 0	52
340 901060 2	44	PRO 000 006 0	41	PRO 011002 0	25	PRO 032 220 0	52
340 901061 2	44	PRO 000 007 0	41	PRO 011003 0	25	PRO 051001 0	66
340 901070 2	44	PRO 000 008 0	41	PRO 011004 0	25	PRO 051002 0	66
340 901071 2	44	PRO 000 009 0	41	PRO 011005 0	25	PRO 051003 0	66
340 901072 2	44	PRO 000 010 0	41	PRO 011006 0	25	PRO 051004 0	66
340 901073 2	44	PRO 000 011 0	41	PRO 011007 0	25	PRO 051005 0	66
340 902 000 2	44	PRO 000 012 0	41	PRO 011008 0	25	PRO 051006 0	66
340 902 001 2	44	PRO 000 013 0	41	PRO 011009 0	25	PRO 051007 0	66
340 902 002 2	44	PRO 000 017 0	41	PRO 015 004 0	19	PRO 051008 0	66
340 902 003 2	44	PRO 000 018 0	41	PRO 015 005 0	19	PRO 051009 0	66
340 902 004 2	44	PRO 006 001 0	48	PRO 015 026 0	19	PRO 051010 0	66
340 902 005 2	44	PRO 006 002 0	48	PRO 015 068 0	19	PRO 100 100 0	10
340 902 191 2	44	PRO 006 003 0	48	PRO 015 072 0	19	PRO 122 001 0	16
340 902 192 2	44	PRO 006 004 0	48	PRO 015 073 0	19	PRO 122 002 0	16
340 902 220 2	44	PRO 007 001 0	50	PRO 015 512 0	19	PRO 122 003 0	16
340 902 221 2	44	PRO 007 003 0	50	PRO 032 000 0	32	PRO 122 004 0	16
340 902 222 2	44	PRO 007 007 0	50	PRO 032 001 0	32	PRO 122 005 0	8
340 902 223 2	44	PRO 007 010 0	50	PRO 032 002 0	32	PRO 122 006 0	8
340 903 220 2	44	PRO 007 011 0	50	PRO 032 003 0	32	PRO 122 007 0	8
340 904 000 2	44	PRO 007 023 0	50	PRO 032 004 0	32	PRO 122 008 0	8
340 904 001 2	44	PRO 007 028 0	50	PRO 032 005 0	32	PRO 124 002 2	13
340 904 002 2	44	PRO 007 030 0	50	PRO 032 006 0	32	PRO 154 002 2	22
340 904 003 2	44	PRO 007 036 0	50	PRO 032 007 0	32	PRO 200 021 0	63
340 904 004 2	44	PRO 010 200 2	13	PRO 032 008 0	32	PRO 200 022 0	63
340 904 005 2	44	PRO 010 300 0	19	PRO 032 009 0	32	PRO 200 221 0	63
472 880 928 2	56	PRO 010 301 0	19	PRO 032 010 0	32	PRO 200 222 0	63
472 880 929 2	56	PRO 010 302 0	19	PRO 032 011 0	32	PRO 251106 6	62
472 880 930 2	56	PRO 010 314 0	19	PRO 032 012 0	32	PRO 251108 6	62
472 880 931 2	56	PRO 010 317 0	19	PRO 032 013 0	32	PRO 251110 6	62

Rejstřík čísel ProVia

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

Číslo originálního dílu → Číslo ProVia

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
Alexander Dennis		
6573091	PRO 051006 0 Posilovač spojky	66
659826	PRO 051006 0 Posilovač spojky	66
661657	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
662172	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60
662174	PRO 412 006 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
AB4729000530	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
AB4729000550	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
AB9347142110	PRO 122 003 0 Čtyřokruhový jisticí ventil	16
ABA0003276825	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
Anadolou Isuzu		
377774192051	PRO 315 077 0 Brzdové destičky	43
Ashok Leyland		
442562004	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
Beiben		
1288910046	PRO 007 030 0 Ventil pérování kabiny	50
Bell Equipment (SA)		
220949	PRO 010 200 2 Patrona	13
Benalu		
605252200	PRO 527 001 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
605323000	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
F001572	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování	48
F001882	PRO 032 020 0 Otočný ventil pro zvedání/ spouštění	52
F005268	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování	48
Bendix		
272897	PRO 010 200 2 Patrona	13
Bova		
204552	340 901070 2 Brzdové destičky	43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
BPW		
243109200	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování	48
243112800	PRO 032 020 0 Otočný ventil pro zvedání/ spouštění	52
243113500	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování	48
509290040	340 901061 2 Brzdové destičky	43
509290050	340 901061 2 Brzdové destičky	43
509290060	340 901071 2 Brzdové destičky	43
509290070	340 901072 2 Brzdové destičky	43
509290080	340 901071 2 Brzdové destičky	43
509290090	340 901072 2 Brzdové destičky	43
509290100	340 901061 2 Brzdové destičky	43
509290220	340 901061 2 Brzdové destičky	43
509290230	340 901071 2 Brzdové destičky	43
536270020	340 901070 2 Brzdové destičky	43
980102570	340 901070 2 Brzdové destičky	43
980102750	340 901061 2 Brzdové destičky	43
980102920	340 901070 2 Brzdové destičky	43
980102930	340 901061 2 Brzdové destičky	43
980106200	340 901070 2 Brzdové destičky	43
980106210	340 901061 2 Brzdové destičky	43
980106350	340 901061 2 Brzdové destičky	43
980106360	340 901070 2 Brzdové destičky	43
980106430	340 901061 2 Brzdové destičky	43
980106440	340 901071 2 Brzdové destičky	43
980106450	340 901072 2 Brzdové destičky	43
980106950	340 901071 2 Brzdové destičky	43
980106960	340 901072 2 Brzdové destičky	43
980107090	340 901061 2 Brzdové destičky	43
980107240	340 901061 2 Brzdové destičky	43
980107250	340 901072 2 Brzdové destičky	43
980107260	340 901071 2 Brzdové destičky	43
980108150	340 901061 2 Brzdové destičky	43
980108160	340 901071 2 Brzdové destičky	43
980108170	340 901072 2 Brzdové destičky	43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
CAMC		
50H08-01060	PRO 007 030 0	Ventil pérování kabiny 50
CNHTC		
WG1642440051/1	PRO 007 0010	Ventil pérování kabiny . . . 50
WG8701230003	PRO 051 007 0	Posilovač spojky 66
WG9719360005/1	PRO 315 077 0	Brzdové destičky 43
WG9725230041/2	PRO 051 007 0	Posilovač spojky 66
WG9725230041/4	PRO 051 007 0	Posilovač spojky 66
WG9725230051/2	PRO 051 007 0	Posilovač spojky 66
WG9925715101/1	PRO 412 0310	Snímač výšky ECAS 60
CVS		
430001-01	PRO 010 200 2	Patrona 13
Daewoo		
3329101150	PRO 051004 0	Posilovač spojky 66
3329101151	PRO 051004 0	Posilovač spojky 66
3425002880	PRO 412 0010	Elektromagnetický ventil ECAS 53
3425002890	PRO 412 0310	Snímač výšky ECAS 60
3454402440	PRO 010 300 0	Tlakový omezovací ventil . . . 18
4750103010	PRO 010 3010	Tlakový omezovací ventil . . . 18
DAF		
0699387	PRO 010 200 2	Patrona 13
0867215R	PRO 421002 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
1150130	PRO 412 006 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
1270263	PRO 492 006 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
1302682	PRO 412 0010	Elektromagnetický ventil ECAS 53
1304587	PRO 412 002 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
1315698	PRO 032 000 0	Snímač otáček kola 31
1343254	PRO 412 0010	Elektromagnetický ventil ECAS 53
1343255	PRO 412 002 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
1359971	PRO 648 0010	Brzdový ventil přívěsu 29
1361393	PRO 032 000 0	Snímač otáček kola 31
1365935	PRO 412 030 0	Snímač výšky ECAS 60
1391510	PRO 124 000 2	Patrona 13
1400071	PRO 032 010 0	Snímač otáček kola 31
1406784	PRO 010 302 0	Tlakový omezovací ventil . . . 18
1436901	340 175 000 2	Brzdové destičky 43
1439324	340 901 070 2	Brzdové destičky 43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
1439553	PRO 124 000 2	Patrona 13
1487296	PRO 421002 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
1487296R	PRO 421002 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
1504900R	PRO 010 200 2	Patrona 13
1504903	PRO 011002 0	Reléový ventil 25
1504929	PRO 032 0010	Snímač otáček kola 31
1504951	PRO 032 000 0	Snímač otáček kola 31
1504971	PRO 315 180 0	Brzdové destičky 43
1505033R	PRO 122 005 0	Vysoušeč vzduchu 8
1505034	PRO 122 005 0	Vysoušeč vzduchu 8
1505081	PRO 007 0010	Ventil pérování kabiny 50
1505095	PRO 015 005 0	Tlakový omezovací ventil . . . 18
1505097	PRO 015 072 0	Tlakový omezovací ventil . . . 18
1505114R	PRO 430 0010	Pružinový brzdový válec . . . 35
1505115R	PRO 4310010	Pružinový brzdový válec . . . 35
1505119	PRO 400 0010	Vysoušeč vzduchu 8
1505128	PRO 934 005 0	Víceokruhový jistící ventil . . 15
1505143	PRO 051008 0	Posilovač spojky 66
1505191R	PRO 420 0010	Pružinový brzdový válec . . . 35
1505198R	PRO 430 0010	Pružinový brzdový válec . . . 35
1505199R	PRO 4310010	Pružinový brzdový válec . . . 35
1505215	PRO 032 003 0	Snímač otáček kola 31
1505230	PRO 100 100 0	Jednotka na zpracování vzduchu 10
1505294	PRO 412 0010	Elektromagnetický ventil ECAS 53
1505392	PRO 010 300 0	Tlakový omezovací ventil . . . 18
1505410	PRO 011004 0	Reléový ventil 25
1505463R	PRO 4910010	Pružinový brzdový válec . . . 35
1505967	PRO 410 003 0	Vysoušeč vzduchu 8
1506003	PRO 032 0010	Snímač otáček kola 31
1506100	PRO 032 020 0	Otočný ventil pro zvedání/ spouštění 52
1506149	PRO 032 010 0	Snímač otáček kola 31
1506180	PRO 412 0010	Elektromagnetický ventil ECAS 53
1506390	PRO 421004 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
1506409	PRO 400 0010	Vysoušeč vzduchu 8
1506410	PRO 400 0010	Vysoušeč vzduchu 8
1506464	PRO 051008 0	Posilovač spojky 66
1506465	PRO 051002 0	Posilovač spojky 66

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
1506466	PRO 051004 0 Posilovač spojky.	66
1506467	PRO 051006 0 Posilovač spojky.	66
1506468	PRO 051008 0 Posilovač spojky.	66
1506485	PRO 011006 0 Reléový ventil	25
1506681	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1517895	PRO 015 004 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
1517963	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu.	8
1517964	PRO 122 006 0 Vysoušeč vzduchu.	8
1517965	PRO 122 005 0 Vysoušeč vzduchu.	8
1517967	PRO 410 004 0 Vysoušeč vzduchu.	8
1517970	PRO 122 006 0 Vysoušeč vzduchu.	8
1517978	PRO 122 008 0 Vysoušeč vzduchu.	8
1518008	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
1518009	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
1518065	PRO 315 264 0 Brzdové destičky	43
1518113	PRO 010 301 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
1518115	PRO 010 314 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
1518116	PRO 010 317 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
1518168	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu.	8
1518267	PRO 011 003 0 Reléový ventil	25
1518271	PRO 011 000 0 Reléový ventil	25
1518674	PRO 122 005 0 Vysoušeč vzduchu.	8
1518724	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
1519152	PRO 420 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1519158	PRO 421 002 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1519162	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1519176R	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1519202R	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu.	8
1519211R	PRO 934 005 0 Vícekruhový jstící ventil. . .	15
1519310	PRO 648 003 0 Brzdový ventil přívěsu	29
1519312	PRO 648 004 0 Brzdový ventil přívěsu	29
1519332	PRO 011 001 0 Reléový ventil	25
1519378	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1519442	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1522226	PRO 315 263 0 Brzdové destičky	43
1523549	PRO 421 002 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1523549R	PRO 421 002 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1524015	PRO 015 072 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
1524581	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1524828	PRO 032 004 0 Snímač otáček kola	31
1524843	PRO 412 031 0 Snímač výšky ECAS.	60

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
1525422	PRO 412 006 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1526572	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1526796	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu.	8
1527168R	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1527600	PRO 051 003 0 Posilovač spojky.	66
1527601R	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1527756	PRO 010 200 2 Patrona	13
1528230R	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1530832	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1530833	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1531495	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
1531547	PRO 015 072 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
1531548	PRO 010 333 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
1531568	PRO 010 318 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
1617343	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
1628064	340 195 000 2 Brzdové destičky	43
1725688	PRO 015 068 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
1778552	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
1778554	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
1797053	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
1800830	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
1850203	PRO 032 007 0 Snímač otáček kola	31
1862600	PRO 032 007 0 Snímač otáček kola	31
1862602	PRO 032 008 0 Snímač otáček kola	31
1869290	PRO 032 008 0 Snímač otáček kola	31
1870628	PRO 032 007 0 Snímač otáček kola	31
1878030	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
5021172710	PRO 011 004 0 Reléový ventil	25
699387	PRO 010 200 2 Patrona	13
759050	PRO 007 001 0 Ventil pérování kabiny.	50
867215	PRO 421 002 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
884491	PRO 461 101 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
906782	PRO 015 512 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
ABRA090	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
ABRA180	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
ABRA506	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS.	60
ABRB810	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
ABRB811	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
EXABRB613	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování	48
Daimler		
0004209624	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec	35
0004209724	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec	35
8285407000	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
A0001315119	PRO 154 002 2 Hlava válců pro kompresory	21
A0003284530	PRO 007 011 0 Ventil pérování kabiny	50
A0004290897	PRO 010 200 2 Patrona	13
A0004291097	PRO 010 200 2 Patrona	13
A0004291297	PRO 010 200 2 Patrona	13
A0004293595	PRO 010 200 2 Patrona	13
A0004293695	PRO 010 200 2 Patrona	13
A0004293795	PRO 010 200 2 Patrona	13
A0004300669	PRO 010 200 2 Patrona	13
A0004300969	PRO 010 200 2 Patrona	13
A0004301215	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
A0004301315	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Vysoušeč vzduchu	8
A0004302915	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
A0004303015	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
A0004309815	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
A0004318815	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
A0011301215	PRO 352 922 2 Hlava válců pro kompresory	21
A0011302615	PRO 352 922 2 Hlava válců pro kompresory	21
A0011304715	PRO 510 920 2 Hlava válců pro kompresory	21
A0011305219	PRO 352 922 2 Hlava válců pro kompresory	21
A0011305915	PRO 510 920 2 Hlava válců pro kompresory	21
A0011307915	PRO 154 002 2 Hlava válců pro kompresory	21
A0014316415	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0014316515	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0014316815	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0014317815	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
A0014317915	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0014318115	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0014318215	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Brzdové destičky	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Snímač otáček kola	31
A0015427818	PRO 032 002 0 Snímač otáček kola	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
A0019050400	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
A0024310415	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0024311206	PRO 015 004 0 Tlakový omezovací ventil	18
A0024311515	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0024312406	PRO 015 005 0 Tlakový omezovací ventil	18
A0024313815	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Snímač otáček kola	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
A0034315406	PRO 934 005 0 Víceokruhový jisticí ventil	15
A0034315706	PRO 934 005 0 Víceokruhový jisticí ventil	15
A0034316106	PRO 934 005 0 Víceokruhový jisticí ventil	15
A0034316806	PRO 934 005 0 Víceokruhový jisticí ventil	15
A0034318906	PRO 015 512 0 Tlakový omezovací ventil	18
A0044293844	PRO 011 006 0 Reléový ventil	25
A0044296244	PRO 011 007 0 Reléový ventil	25
A0044296344	PRO 011 003 0 Reléový ventil	25
A0044299644	PRO 010 318 0 Tlakový omezovací ventil	18
A0044314105	PRO 315 263 0 Brzdové destičky	43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
A0044314605	PRO 315 264 0 Brzdové destičky	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Brzdové destičky	43
A0054290344	PRO 010 332 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
A0054290444	PRO 010 314 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
A0065427618	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
A0075427218	PRO 032 007 0 Snímač otáček kola	31
A0194208118	PRO 492 003 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
A0194208218	PRO 492 003 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
A0194209918	PRO 492 003 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
A0204200018	PRO 492 003 0 Pružinový brzdový válec . . .	35

Dennis

6597421	340 195 000 2 Brzdové destičky	43
---------	---	----

DF

5001090–C6100	PRO 007 0010 Ventil pérování kabiny . . .	50
---------------	--	----

DFLQ

5001090–C1100	PRO 007 0010 Ventil pérování kabiny . . .	50
---------------	--	----

Doll

7055976	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
7069646	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
7088657	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
7093146	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
7119045	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60
8143280	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování	48

DTNA

18–28710–000	PRO 417 004 0 Ventil pérování kabiny	50
--------------	---	----

ERF

1260680	PRO 006 0010 Ventil vzduchového pérování	48
136873–1	PRO 010 200 2 Patrona	13
4027060	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování	48
81259026144	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026146	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81521166070	PRO 011 006 0 Reléový ventil	25

EvoBus

1935482	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.	10
---------	--	----

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
8025172000	PRO 032 020 0 Otočný ventil pro zvedání/spouštění.	52
8285141196	PRO 010 200 2 Patrona	13
8285407000	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu.	8
82854085340	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
8285499000	PRO 006 0010 Ventil vzduchového pérování	48
A0002540047	PRO 051008 0 Posilovač spojky.	66
A0002541247	PRO 051008 0 Posilovač spojky.	66
A0002952818	PRO 051008 0 Posilovač spojky.	66
A0003276725	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53
A0003278525	PRO 412 000 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
A0003279725	PRO 412 006 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
A0003284530	PRO 007 0110 Ventil pérování kabiny	50
A0004301215	PRO 400 0010 Vysoušeč vzduchu.	8
A0004301315	PRO 400 0010 Vysoušeč vzduchu.	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Vysoušeč vzduchu.	8
A0004302915	PRO 400 0010 Vysoušeč vzduchu.	8
A0004303015	PRO 400 0010 Vysoušeč vzduchu.	8
A0004309815	PRO 400 0010 Vysoušeč vzduchu.	8
A0014312215	PRO 122 008 0 Vysoušeč vzduchu.	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Vysoušeč vzduchu.	8
A0014318115	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Brzdové destičky	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
A0015423318	PRO 032 0110 Snímač otáček kola	31
A0015426818	PRO 032 002 0 Snímač otáček kola	31
A0015427818	PRO 032 002 0 Snímač otáček kola	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
A0015428818	PRO 032 0110 Snímač otáček kola	31
A0015428918	PRO 032 0110 Snímač otáček kola	31
A0019050400	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
A0024310415	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.	10

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
A0024310715	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.	10
A0024311515	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.	10
A0024313815	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Snímač otáček kola	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
A0025426718	PRO 412 031 0 Snímač výšky ECAS.	60
A0034315706	PRO 934 005 0 Víceokruhový jstící ventil. . .	15
A0035422618	PRO 412 032 0 Snímač výšky ECAS.	60
A0044296344	PRO 011 003 0 Reléový ventil	25
A0044299444	PRO 011 000 0 Reléový ventil	25
A0044314105	PRO 315 263 0 Brzdové destičky	43
A0065427618	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
A0114205818	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
A0114205918	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
A0134206718	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
A0134206818	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
A0144200018	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
A0144200118	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
A0234204918	PRO 421 002 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
A0234208518	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
A68054200418	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
Faun		
99707007090	PRO 032 009 0 Snímač otáček kola	31
99707305720	PRO 010 200 2 Patrona	13
FAW		
160230576A	PRO 051 006 0 Posilovač spojky	66
1602305A70A	PRO 051 004 0 Posilovač spojky	66
1602305A70A/B	PRO 051 005 0 Posilovač spojky	66
1602305A7A	PRO 051 005 0 Posilovač spojky	66
2941605-55A	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
3614315-Y671/A	PRO 412 031 0 Snímač výšky ECAS . . .	60
5001075CA/01-C00/B	PRO 007 030 0 Ventil pérování kabiny	50
5001075CA01/A	PRO 007 030 0 Ventil pérování kabiny . . .	50
5001320-Q824A	PRO 007 001 0 Ventil pérování kabiny . . .	50

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
Faymonville		
01019	PRO 527 001 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
1020	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
10549	PRO 648 004 0 Brzdový ventil přívěsu	29
10553	PRO 648 001 0 Brzdový ventil přívěsu	29
13769	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
14177	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
214004	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60
3852	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
46031	PRO 648 002 0 Brzdový ventil přívěsu	29
5139	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
7886	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
84233	PRO 421 002 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
Feldbinder		
001797	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
006675	PRO 527 001 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
006712	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
011626	PRO 527 002 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
071432	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
083184	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1016901	PRO 032 120 0 Otočný ventil pro zvedání/ spouštění.	52
1042813	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
297449	PRO 648 002 0 Brzdový ventil přívěsu	29
6916	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
Fiat		
5001843220	PRO 011 007 0 Reléový ventil	25
Fomoco		
2C462B915AA	PRO 010 200 2 Patrona	13

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
Fontenax		
2100382	PRO 4611010	Pružinový brzdový válec . . . 35
2100383	PRO 4611010	Pružinový brzdový válec . . . 35
Ford		
3C465C100AA	PRO 007 0010	Ventil pérování kabiny 50
4C452A131AA	PRO 010 200 2	Patrona 13
4C462K433AA	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování . . . 48
4C463038AA	PRO 412 0010	Elektromagnetický ventil ECAS . . . 53
6C462A131AA	PRO 100 100 0	Jednotka na zpracování vzduchu. 10
7C462B372AA	PRO 032 010 0	Snímač otáček kola 31
7C467K626AA	PRO 051004 0	Posilovač spojky. 66
98CT2B372AA	PRO 032 0010	Snímač otáček kola 31
XCT2K432AA	PRO 006 0010	Ventil vzduchového pérování . . . 48
Foton		
1432116280002	PRO 051007 0	Posilovač spojky. 66
1612516205010	PRO 051006 0	Posilovač spojky. 66
1618029600001	PRO 412 0010	Elektromagnetický ventil ECAS . . . 53
1618029600001	PRO 412 006 0	Elektromagnetický ventil ECAS . . . 53
1B24950201013	PRO 007 036 0	Ventil pérování kabiny 50
H4502A01056A0	PRO 007 028 0	Ventil pérování kabiny . . . 50
Fruehauf		
A-71519M70-A11	PRO 527 0010	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
A-FA4271-008	PRO 527 004 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
CF351950/F001572	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování 48
CF352131	PRO 006 0010	Ventil vzduchového pérování . . . 48
F001572	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování . . . 48
F005268	PRO 006 0010	Ventil vzduchového pérování . . . 48
M91000101	340 901060 2	Brzdové destičky 43
GAZ		
9254920000	PRO 492 005 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
Gigant		
19123	PRO 4611010	Pružinový brzdový válec . . . 35
19124	PRO 4611010	Pružinový brzdový válec . . . 35

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
19125	PRO 4611010	Pružinový brzdový válec . . . 35
9291072	340 901060 2	Brzdové destičky 43
9291073	340 901060 2	Brzdové destičky 43
M91002703	340 903 220 2	Brzdové destičky 43
M91002704	340 903 220 2	Brzdové destičky 43
Goldhofer		
151118	PRO 492 006 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
152092	PRO 527 004 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
157537	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování . . . 48
159118	PRO 032 020 0	Otočný ventil pro zvedání/spouštění. 52
160191	PRO 527 0010	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
162347	PRO 006 0010	Ventil vzduchového pérování . . . 48
163413	PRO 648 003 0	Brzdový ventil přívěsu 29
163414	PRO 648 0010	Brzdový ventil přívěsu 29
163623	PRO 527 002 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
164265	PRO 527 005 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
165646	PRO 412 002 0	Elektromagnetický ventil ECAS . . . 53
167732	PRO 648 002 0	Brzdový ventil přívěsu 29
168923	PRO 412 005 0	Elektromagnetický ventil ECAS . . . 53
254559	PRO 410 003 0	Vysoušeč vzduchu. 8
Haldex		
3104109	PRO 010 200 2	Patrona 13
352018001	PRO 527 004 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
352044001	PRO 527 005 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
352044001	PRO 527 006 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
352045000	PRO 527 005 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
352045001	PRO 527 005 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
612017091	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování . . . 48
612032001	PRO 006 0010	Ventil vzduchového pérování . . . 48

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
950310099	PRO 010 200 2 Patrona	13
Hendrickson		
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování	48
464/006/100/0	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování	48
963/001/012/0	PRO 527 001 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
HB100197	PRO 648 001 0 Brzdový ventil přívěsu	29
Hino		
S31A0-E0780	PRO 051 004 0 Posilovač spojky	66
S49UO-E0F60	PRO 492 002 0 Pružinový brzdový válec	35
S49UO-E0J20	PRO 492 002 0 Pružinový brzdový válec	35
Hyundai		
4170077000K	PRO 051 004 0 Posilovač spojky	66
558018KZZ0	PRO 412 007 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
558018R900	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
558028KZZ0	PRO 412 000 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
558508D000	PRO 412 031 0 Snímač výšky ECAS	60
559507K700	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
594507C700	PRO 010 300 0 Tlakový omezovací ventil	18
946007A050	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
946007A150	PRO 032 001 0 Snímač otáček kola	31
946007A500	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
946007A550	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
B587105K200	PRO 315 008 0 Brzdové destičky	43
Irisbus		
2996068	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
41200708	PRO 412 031 0 Snímač výšky ECAS	60
41211011	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
41211012	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
41211013	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
42079486	PRO 122 006 0 Vysoušeč vzduchu	8
5001020312	340 902 003 2 Brzdové destičky	43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
500310195	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
5006016342	PRO 010 200 2 Patrona	13
5006028410	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
5010556022	PRO 051 006 0 Posilovač spojky	66
8010002016	PRO 010 200 2 Patrona	13
8137622	PRO 122 005 0 Vysoušeč vzduchu	8
8160475	PRO 122 005 0 Vysoušeč vzduchu	8
Irizar		
8015529	PRO 412 006 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
8015530	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
8015544	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60
Isuzu		
1825637130	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1825639780	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
Iveco		
08137622	PRO 122 005 0 Vysoušeč vzduchu	8
110450	PRO 122 006 0 Vysoušeč vzduchu	8
1906043	340 902 005 2 Brzdové destičky	43
1906146	340 902 005 2 Brzdové destičky	43
1906297	340 902 005 2 Brzdové destičky	43
1906401	340 904 002 2 Brzdové destičky	43
1906416	340 904 000 2 Brzdové destičky	43
1906467	340 175 000 2 Brzdové destičky	43
1907612	PRO 010 200 2 Patrona	13
2992261	PRO 010 200 2 Patrona	13
2992336	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
2992339	340 904 002 2 Brzdové destičky	43
2992348	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
2992476	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
2995637	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
2995809	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
2995819	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
2995938	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
2996378	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
2996430	340 175 000 2 Brzdové destičky	43
2996468	340 901 060 2 Brzdové destičky	43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
2996515	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
2996532	340 904 001 2 Brzdové destičky	43
412 113 34	PRO 007 001 0 Ventil pérování kabiny	50
41200560	PRO 032 004 0 Snímač otáček kola	31
41200561	PRO 032 004 0 Snímač otáček kola	31
41200708	PRO 412 031 0 Snímač výšky ECAS	60
41211011	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
41211012	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
41211013	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
41211278	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
41212279	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
42079486	PRO 122 006 0 Vysoušeč vzduchu	8
42079586	PRO 122 006 0 Vysoušeč vzduchu	8
42535791	340 904 002 2 Brzdové destičky	43
42536101	340 904 001 2 Brzdové destičky	43
42554824	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
42555669	340 904 000 2 Brzdové destičky	43
4324100350	PRO 122 005 0 Vysoušeč vzduchu	8
4460000009	PRO 032 001 0 Snímač otáček kola	31
4783981	PRO 315 008 0 Brzdové destičky	43
500002862	PRO 032 020 0 Otočný ventil pro zvedání/ spouštění	52
500004419	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
500055372	340 175 000 2 Brzdové destičky	43
500070461	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
500070484	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
500310195	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
500590358	PRO 461 101 0 Pružinový brzdový válec	35
5006002630	PRO 015 004 0 Tlakový omezovací ventil	18
5006010272	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
5006028410	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
5010260188	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec	35
5010556022	PRO 051 006 0 Posilovač spojky	66
503135256	PRO 010 200 2 Patrona	13
503136113	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
503142454	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
504013848	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
5801103156	PRO 315 077 0 Brzdové destičky	43
5801115879	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
7000343220	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
8123564	PRO 010 200 2 Patrona	13
8160471	PRO 122 005 0 Vysoušeč vzduchu	8
8160475	PRO 122 005 0 Vysoušeč vzduchu	8
8169587	PRO 015 072 0 Tlakový omezovací ventil	18
8188642	PRO 007 001 0 Ventil pérování kabiny	50
8190948	PRO 010 200 2 Patrona	13
9010099029	PRO 122 006 0 Vysoušeč vzduchu	8
9441032808	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
980829	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
981819	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
M78121482	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60

JAC

64006-Y4010XZ	PRO 007 001 0 Ventil pérování kabiny	50
---------------	---	----

John Deere

AL202707A	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
AL204884	PRO 010 200 2 Patrona	13

Kässbohrer

21145210032	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
21150110028	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
21151103133	PRO 032 120 0 Otočný ventil pro zvedání/ spouštění	52
21151103150	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování	48
21151103151	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování	48
21151103152	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60
21151103260	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
68320504NGZ	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
8283012000	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
82851740000	PRO 527 001 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
8285388435	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
8285388533	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
8285408463	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
8285408534	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
8285499000	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování	48
8285515573	340 901 070 2 Brzdové destičky	43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
8285521000	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
8285522000	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
8285525000	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
8285526000	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
Kalmar		
9236180001	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
Kamaz		
501006570	PRO 051004 0 Posilovač spojky	66
960-3519300	PRO 492 001 0 Pružinový brzdový válec . .	35
Kempf		
2102004	PRO 527 001 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
2102005	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
2102006	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
2129005	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
2129007	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
Kia		
558018R900	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
558028KZZ0	PRO 412 000 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
558508D000	PRO 412 031 0 Snímač výšky ECAS	60
B587105K200	PRO 315 008 0 Brzdové destičky	43
Kinglong		
16MC104010	PRO 051006 0 Posilovač spojky	66
16MC104010C1	PRO 051007 0 Posilovač spojky	66
216500010	PRO 051004 0 Posilovač spojky	66
216500050	PRO 051006 0 Posilovač spojky	66
229600060	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
29Y11-45020	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
29Y11-45025	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
35G42-11501	PRO 010 200 2 Patrona	13
Knorr-Bremse		
0481026021	PRO 011 004 0 Reléový ventil	25
0481026026	PRO 011 007 0 Reléový ventil	25
272897	PRO 010 200 2 Patrona	13
481009014000	PRO 015 004 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
481009029	PRO 015 005 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
481009029000	PRO 015 005 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
481026021000	PRO 011 004 0 Reléový ventil	25
481026022000	PRO 011 006 0 Reléový ventil	25
481026307000	PRO 011 003 0 Reléový ventil	25
AC156B	PRO 015 005 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
AC156B	PRO 015 072 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
AC574AX	PRO 011 004 0 Reléový ventil	25
AC574AXY	PRO 011 009 0 Reléový ventil	25
AC574AY	PRO 011 009 0 Reléový ventil	25
AC574CXY	PRO 011 004 0 Reléový ventil	25
AC577A	PRO 011 003 0 Reléový ventil	25
AE4217	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
AE4230	PRO 527 006 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
AE4232	PRO 527 002 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
AE4247	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
AE4609	PRO 122 001 0 Čtyřokruhový jstící ventil . . .	16
DB1151	PRO 015 004 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
DB1155	PRO 015 005 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
I61236	PRO 010 302 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
I85127/004	PRO 010 200 2 Patrona	13
I98289	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
II17793/044	PRO 010 200 2 Patrona	13
II19425	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
II30448	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
II34979	PRO 010 200 2 Patrona	13
II35530	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
II35530170	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
II35531	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu	10
II36128	PRO 527 006 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
II36131	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
II36133I	PRO 527 002 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
II36134	PRO 527 001 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
II36160	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
II36160AT	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
II37276	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec . . .35	
II37680	PRO 934 005 0 Víceokruhový jstící ventil. . . 15	
II37680004	PRO 934 005 0 Víceokruhový jstící ventil. . . 15	
II37680N50	PRO 934 005 0 Víceokruhový jstící ventil. . . 15	
II38308FN00	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu.8	
II38310F	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.10	
II38310F170	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.10	
II38310FN00	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.10	
II38311F	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.10	
II38311F170	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.10	
II40100F	PRO 010 200 2 Patrona13	
II41300F	PRO 124 000 2 Patrona13	
K001185	PRO 010 200 2 Patrona13	
K017710	PRO 410 001 0 Vysoušeč vzduchu.8	
K023357	PRO 122 008 0 Vysoušeč vzduchu.8	
K024634N00	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu.8	
K047865K50	340 901070 2 Brzdové destičky43	
LA6222	PRO 410 004 0 Vysoušeč vzduchu.8	
LA8209	PRO 122 007 0 Vysoušeč vzduchu.8	
LA8211	PRO 410 004 0 Vysoušeč vzduchu.8	
LA8212	PRO 410 004 0 Vysoušeč vzduchu.8	
LA8220	PRO 122 005 0 Vysoušeč vzduchu.8	
LA8222	PRO 122 005 0 Vysoušeč vzduchu.8	
LA8234	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu.8	
LA8254	PRO 410 004 0 Vysoušeč vzduchu.8	
LA8542	PRO 410 001 0 Vysoušeč vzduchu.8	
LA9034	PRO 400 001 0 Vysoušeč vzduchu.8	
RE1110	PRO 011 004 0 Reléový ventil25	
SV1307	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování	48
SV1395	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování	48
SV1410	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování	48

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
Kögel		
185055	PRO 527 002 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
312470	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování	48
318955	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování	48
320136	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . .35	
332419	PRO 007 001 0 Ventil pérování kabiny50	
336490	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
338023/0	PRO 032 120 0 Otočný ventil pro zvedání/spouštění.52	
339077	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
6502260	PRO 006 004 0 Ventil vzduchového pérování	48
6503143/0	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS60	
6503484	PRO 032 220 0 Otočný ventil pro zvedání/spouštění.52	
Krone		
500945021	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
500945035/1	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování	48
500945047	PRO 032 020 0 Otočný ventil pro zvedání/spouštění.52	
500945418	PRO 527 001 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
505808613	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování	48
505812423	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
505813933	PRO 032 120 0 Otočný ventil pro zvedání/spouštění.52	
505820513	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
505820672/0	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
505820819	PRO 032 009 0 Snímač otáček kola31	
505821128	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
515003585	PRO 032 220 0 Otočný ventil pro zvedání/spouštění.52	
515005712	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS60	
58111590	PRO 648 001 0 Brzdový ventil přívěsu29	

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
5812423/0	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
5813398	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
5813774	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
5813774	PRO 412 007 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
5813774/1	PRO 412 007 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
5816897/0	PRO 648 002 0 Brzdový ventil přívěsu29	

Langendorf

1111172	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
1111173	PRO 006 0010 Ventil vzduchového pérování . .	48
1111648	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1111649	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1133253	PRO 527 0010 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
1133254	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
1133255	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
1273177	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS60	

Lecitrailer

4110201	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
4110241	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
4110261	PRO 006 0010 Ventil vzduchového pérování . .	48
4110691	PRO 648 0010 Brzdový ventil přívěsu29	
4110861	PRO 032 120 0 Otočný ventil pro zvedání/ spouštění52	
4112029	PRO 461 1010 Pružinový brzdový válec . . .35	
4501002	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS60	

Leyland

1302682	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1304587	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1343254	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1343255	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1365935	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS60	

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
1391510	PRO 124 000 2 Patrona13	
1703663	PRO 011 008 0 Reléový ventil25	
ABRA090	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
ABRA180	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53
ABRA506	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS60	
ABRB810	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
ABRB811	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53
BBU8146	PRO 010 200 2 Patrona13	
BBU9424	PRO 010 200 2 Patrona13	
EXABRB613	PRO 006 0010 Ventil vzduchového pérování . .	48

Liebherr

10102276	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
10218885	PRO 461 1010 Pružinový brzdový válec . . .35	
11080017	PRO 461 1010 Pružinový brzdový válec . . .35	
502814801	PRO 648 003 0 Brzdový ventil přívěsu29	
502918201	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
503200001	PRO 006 0010 Ventil vzduchového pérování . .	48
571352308	PRO 010 200 2 Patrona13	
571538008	PRO 421 002 0 Pružinový brzdový válec . . .35	

Lohr

A05020209	PRO 527 0010 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
A05020211	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
A05020507	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
A05021208	PRO 648 002 0 Brzdový ventil přívěsu29	
A05021210	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
A05021228A	PRO 006 004 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
A05021256	PRO 006 0010 Ventil vzduchového pérování . .	48
A05101487	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS60	
F00257376	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
F00295081	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
Mafi		
5661808	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
5661833	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
Mahle		
78793135	PRO 010 200 2 Patrona	13
AL12	PRO 010 200 2 Patrona	13
MAN		
11017334	PRO 011 007 0 Reléový ventil	25
1260667	PRO 010 300 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
2T0607373F	PRO 410 002 0 Vysoušeč vzduchu.	8
2TA607349	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu.	8
2V5607373C	PRO 410 001 0 Vysoušeč vzduchu.	8
2Z0601361F	PRO 412 006 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
2Z0607361G	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
4134534	PRO 007 001 0 Ventil pérování kabiny	50
64521516001	PRO 122 001 0 Čtyřokruhový jistící ventil. . .	16
81.50410-6146	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
81.50410-6674	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
81259026144	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026144	PRO 412 007 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026145	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026146	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026230	PRO 412 007 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026237	PRO 412 003 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026238	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026239	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259029144	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259029145	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259370040	PRO 412 031 0 Snímač výšky ECAS.	60
81271206117	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
81307256084	PRO 051002 0 Posilovač spojky.	66

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
81307256104	PRO 051003 0 Posilovač spojky.	66
81307256107	PRO 051002 0 Posilovač spojky.	66
81307256115	PRO 411011 0 Posilovač spojky.	66
81307256116	PRO 051001 0 Posilovač spojky.	66
81307259084	PRO 051002 0 Posilovač spojky.	66
81436066008	PRO 011004 0 Reléový ventil	25
81436106129	PRO 007 001 0 Ventil pérování kabiny	50
81436196006	PRO 032 020 0 Otočný ventil pro zvedání/ spouštění.	52
81504106607	PRO 420 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
81504106608	PRO 421002 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
81504106609	PRO 421002 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
81504106610	PRO 421002 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
81504106703	PRO 420 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
81504106704	PRO 420 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
81508205006	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508205017	340 901060 2 Brzdové destičky	43
81508205020	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508205040	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508205047	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508205060	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508205064	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508205066	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508205068	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508205072	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
81508205078	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508205080	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
81508205085	340 901050 2 Brzdové destičky	43
81508205087	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508205091	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508205094	340 901060 2 Brzdové destičky	43
81508205098	340 901060 2 Brzdové destičky	43
81508206000	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508206002	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508206004	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508206006	340 175 000 2 Brzdové destičky	43
81508206008	340 901060 2 Brzdové destičky	43
81508206014	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508206016	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508206020	340 175 000 2 Brzdové destičky	43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
81508206022	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
81508206025	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508206030	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
81508206032	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
81508206033	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
81508206034	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508206036	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508206041	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
81508206042	340 175 000 2 Brzdové destičky	43
81508206043	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
81508206044	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508206046	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508206051	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
81508206052	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
81508206054	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
81508206055	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
81508206056	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
81508206058	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
81508206059	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
81508206060	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
81508206061	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
81508206065	340 322 000 2 Brzdové destičky	43
81508206066	340 322 000 2 Brzdové destičky	43
8150820646	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81508226044	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
81521016153	PRO 015 004 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
81521016269	PRO 010 300 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
81521016270	PRO 010 301 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
81521016283	PRO 010 314 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
81521016284	PRO 010 317 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
81521016287	PRO 010 318 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
81521016295	PRO 010 333 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
81521020008	PRO 010 200 2 Patrona	13
81521020009	PRO 010 200 2 Patrona	13
81521020010	PRO 010 200 2 Patrona	13
81521020013	PRO 010 200 2 Patrona	13
81521020015	PRO 010 200 2 Patrona	13
81521020019	PRO 010 200 2 Patrona	13
81521026001	PRO 010 200 2 Patrona	13
81521026024	PRO 410 004 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521026027	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521026048	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
81521026097	PRO 410 004 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521026098	PRO 122 007 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521026100	PRO 122 007 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521026209	PRO 410 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521026219	PRO 410 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521026223	PRO 410 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521026367	PRO 410 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521026368	PRO 410 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521026369	PRO 410 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521026399	PRO 410 001 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521166070	PRO 011 006 0 Reléový ventil	25
81521166075	PRO 011 003 0 Reléový ventil	25
81521166089	PRO 011 000 0 Reléový ventil	25
81521516095	PRO 122 001 0 Čtyřokruhový jstící ventil . . .	16
81521516098	PRO 122 001 0 Čtyřokruhový jstící ventil . . .	16
81521516099	PRO 122 001 0 Čtyřokruhový jstící ventil . . .	16
81521516105	PRO 122 001 0 Čtyřokruhový jstící ventil . . .	16
81521516106	PRO 122 001 0 Čtyřokruhový jstící ventil . . .	16
82259026237	PRO 412 003 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
82521016036	PRO 015 005 0 Tlakový omezovací ventil . . .	18
82521020013	PRO 010 200 2 Patrona	13
8550001-4354	PRO 315 008 0 Brzdové destičky	43
88521026001	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
99100360454	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
99100360471	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
E41031426	PRO 011 009 0 Reléový ventil	25
N2255200060	PRO 032 009 0 Snímač otáček kola	31
N2259026005	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
N2259026006	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
N2307160011	PRO 051 006 0 Posilovač spojky	66
N2509990136	PRO 007 010 0 Ventil pérování kabiny	50
N2521160024	PRO 648 001 0 Brzdový ventil přívěsu	29
N2521160026	PRO 648 002 0 Brzdový ventil přívěsu	29
ZG005610007	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
ZG046430002	PRO 934 005 0 Víceokruhový jstící ventil . . .	15
ZG046460002	PRO 122 003 0 Čtyřokruhový jstící ventil . . .	16
ZG046560002	PRO 011 002 0 Reléový ventil	25
ZG046570002	PRO 011 001 0 Reléový ventil	25

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
-------------------------	------------------------	--------

MANN Filter

TB1374X	PRO 010 200 2	Patrona 13
---------	----------------------	----------------------

MAZ

9254920000	PRO 492 005 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
9700514370	PRO 051 009 0	Posilovač spojky 66
9700514570	PRO 051 010 0	Posilovač spojky 66

Meiller

39004882	PRO 527 004 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
39004884	PRO 527 005 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
706060/70044428	PRO 648 002 0	Brzdový ventil přívěsu . . 29
795113/39004636	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování 48
796890	PRO 527 004 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
796892	PRO 527 005 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
796894/39004885	PRO 648 001 0	Brzdový ventil přívěsu . . 29
798307/70009948	PRO 412 002 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
798385/70182397	PRO 412 030 0	Snímač výšky ECAS 60
798857/70193564	PRO 412 002 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
799027/70143221	PRO 648 003 0	Brzdový ventil přívěsu . . 29
799158/70045868	PRO 006 001 0	Ventil vzduchového pérování 48

Mercedes-Benz

0003278525	PRO 412 000 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
0024733006	PRO 011 004 0	Reléový ventil 25
0035422618	PRO 412 032 0	Snímač výšky ECAS 60
004429384480	PRO 011 006 0	Reléový ventil 25
0044297844	PRO 011 007 0	Reléový ventil 25
14200920	340 904 004 2	Brzdové destičky 43
14201520	340 904 003 2	Brzdové destičky 43
14209220	340 904 004 2	Brzdové destičky 43
14210510	340 901 050 2	Brzdové destičky 43
14210610	340 901 050 2	Brzdové destičky 43
14211710	340 901 060 2	Brzdové destičky 43
14212510	340 901 050 2	Brzdové destičky 43
14212610	340 901 050 2	Brzdové destičky 43
15866342	340 904 004 2	Brzdové destičky 43
24200820	340 902 002 2	Brzdové destičky 43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
-------------------------	------------------------	--------

2420222010	340 901 070 2	Brzdové destičky 43
24204920	340 901 070 2	Brzdové destičky 43
24205520	340 902 002 2	Brzdové destičky 43
24205720	340 904 003 2	Brzdové destičky 43
24206220	340 904 003 2	Brzdové destičky 43
24207820	340 901 060 2	Brzdové destičky 43
24207920	340 901 060 2	Brzdové destičky 43
34201120	340 901 050 2	Brzdové destičky 43
34201220	340 901 050 2	Brzdové destičky 43
34201520	340 904 003 2	Brzdové destičky 43
34201620	340 901 070 2	Brzdové destičky 43
34202020	340 901 070 2	Brzdové destičky 43
34202220	340 901 070 2	Brzdové destičky 43
34203520	340 901 070 2	Brzdové destičky 43
34203620	340 904 004 2	Brzdové destičky 43
34204420	340 904 003 2	Brzdové destičky 43
34204620	340 904 001 2	Brzdové destičky 43
34206620	340 901 050 2	Brzdové destičky 43
34207220	340 901 050 2	Brzdové destičky 43
34207320	340 901 050 2	Brzdové destičky 43
34207420	340 904 004 2	Brzdové destičky 43
34207720	340 904 003 2	Brzdové destičky 43
34208420	340 902 002 2	Brzdové destičky 43
4207520	340 904 004 2	Brzdové destičky 43
4210510	340 901 070 2	Brzdové destičky 43
4210710	340 901 060 2	Brzdové destičky 43
4210810	340 901 060 2	Brzdové destičky 43
4211010	340 901 050 2	Brzdové destičky 43
4211210	340 901 050 2	Brzdové destičky 43
4214310	340 901 070 2	Brzdové destičky 43
4215010	340 901 060 2	Brzdové destičky 43
4290897	PRO 010 200 2	Patrona 13
4291097	PRO 010 200 2	Patrona 13
4291297	PRO 010 200 2	Patrona 13
4293395	PRO 010 200 2	Patrona 13
4293595	PRO 010 200 2	Patrona 13
4293695	PRO 010 200 2	Patrona 13
4293795	PRO 010 200 2	Patrona 13
4300669	PRO 010 200 2	Patrona 13
4300969	PRO 010 200 2	Patrona 13

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
44202220	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
44204820	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
44206020	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
44206120	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
44207020	340 901 073 2 Brzdové destičky	43
4571306915S1	PRO 510 930 2 Hlava válců pro kompresory	21
54202320	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
6694200020	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
6694200120	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
6704202820	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
9054200020	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
A0002540047	PRO 051 008 0 Posilovač spojky	66
A0002540447	PRO 051 003 0 Posilovač spojky	66
A0002541247	PRO 051 008 0 Posilovač spojky	66
A0002952818	PRO 051 008 0 Posilovač spojky	66
A0003276725	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
A0003278425	PRO 412 004 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
A0003279725	PRO 412 006 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
A0004207520	340 904 004 2 Brzdové destičky	43
A0004210510	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
A0004210710	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
A0004210810	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
A0004211010	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0004211210	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0004214310	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
A0004215010	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
A0014200920	340 904 004 2 Brzdové destičky	43
A0014201520	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
A0014209220	340 904 004 2 Brzdové destičky	43
A0014210510	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0014210610	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0014211710	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
A0014212510	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0014212610	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0014312215	PRO 122 008 0 Vysoušeč vzduchu	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Vysoušeč vzduchu	8
A0014318305	PRO 315 008 0 Brzdové destičky	43
A0015423118	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
A0015423318	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
A0015426818	PRO 032 002 0 Snímač otáček kola	31
A0015427819	PRO 032 002 0 Snímač otáček kola	31
A0015428718	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
A0015428818	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
A0015428918	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
A0015866342	340 904 004 2 Brzdové destičky	43
A0019050400	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
A0024200820	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
A002420222010	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
A0024204920	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
A0024205520	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
A0024205720	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
A0024206220	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
A0024207820	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
A0024207920	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
A0025422518	PRO 032 002 0 Snímač otáček kola	31
A0025422618	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
A0025423118	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
A0025423818	PRO 032 011 0 Snímač otáček kola	31
A0025426718	PRO 412 031 0 Snímač výšky ECAS	60
A0034201120	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0034201220	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0034201520	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
A0034201620	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
A0034202020	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
A0034202220	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
A0034203520	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
A0034203620	340 904 004 2 Brzdové destičky	43
A0034204420	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
A0034204620	340 904 001 2 Brzdové destičky	43
A0034206620	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0034207220	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0034207320	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0034207420	340 904 004 2 Brzdové destičky	43
A0034207720	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
A0034208420	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
A0034291344	PRO 011 004 0 Reléový ventil	25
A0044202220	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
A0044204820	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
A0044206020	340 901 070 2 Brzdové destičky	43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
A0044206120	340 901 050 2 Brzdové destičky	43
A0044207020	340 901 073 2 Brzdové destičky	43
A0044314105	PRO 315 263 0 Brzdové destičky	43
A0044314605	PRO 315 264 0 Brzdové destičky	43
A0044315905	PRO 315 264 0 Brzdové destičky	43
A0054202320	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
A0065427618	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
A0114205818	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec	35
A0114205918	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec	35
A0114209118	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec	35
A0144200018	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec	35
A0144200118	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec	35
A0154209318	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0164204018	PRO 420 001 0 Pružinový brzdový válec	35
A0194205618	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0194205718	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0194207718	PRO 491 003 0 Pružinový brzdový válec	35
A0194207818	PRO 491 003 0 Pružinový brzdový válec	35
A0194209118	PRO 491 002 0 Pružinový brzdový válec	35
A0194209218	PRO 491 002 0 Pružinový brzdový válec	35
A0204203318	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec	35
A0204203418	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec	35
A0204203518	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec	35
A0204203618	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec	35
A0234205318	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0234205418	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0234207018	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0234207118	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0234208118	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0234208218	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0234208318	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0234208418	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0234208618	PRO 481 012 0 Pružinový brzdový válec	35
A0244200918	PRO 461 101 0 Pružinový brzdový válec	35
A0244201018	PRO 461 101 0 Pružinový brzdový válec	35
A15-0101	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
A6694200020	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
A6694200120	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
A6704202820	340 904 003 2 Brzdové destičky	43
A9054200020	340 904 003 2 Brzdové destičky	43

Meritor

20533205	PRO 491 004 0 Pružinový brzdový válec	35
----------	--	----

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
3276-X-1142	PRO 499 001 0 Pružinový brzdový válec	35
3276-Y-1143	PRO 499 001 0 Pružinový brzdový válec	35
68324558	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
68325346	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
68326015	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
MDP1314	340 902 004 2 Brzdové destičky	43
MDP5038	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
MDP5065	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
MDP5076	340 902 004 2 Brzdové destičky	43

Neoplan

1101016529	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
11017339	PRO 015 004 0 Tlakový omezovací ventil	18
11017447	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
110174550	PRO 010 200 2 Patrona	13
110243200	PRO 015 004 0 Tlakový omezovací ventil	18
110273600	PRO 010 200 2 Patrona	13
502657308	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu	8
7128000	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
7133000	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
81259026145	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026146	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026230	PRO 412 007 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026237	PRO 412 003 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026238	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259026239	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
81259370040	PRO 412 033 0 Snímač výšky ECAS	60
81271206117	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
81307256084	PRO 051 002 0 Posilovač spojky	66
81307256104	PRO 051 003 0 Posilovač spojky	66
81307256115	PRO 411 011 0 Posilovač spojky	66
81307256116	PRO 051 001 0 Posilovač spojky	66
81521026098	PRO 122 007 0 Vysoušeč vzduchu	8
81521516098	PRO 122 001 0 Čtyřokružový jisticí ventil	16
82135100	340 901 070 2 Brzdové destičky	43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
-------------------------	------------------------	--------

Nissan

410609X425	340 902 005 2	Brzdové destičky 43
41060G490A	340 904 005 2	Brzdové destičky 43
41060MB225	340 904 001 2	Brzdové destičky 43
41060MB625	340 904 001 2	Brzdové destičky 43
47540D6400	PRO 410 003 0	Vysoušeč vzduchu 8
479009X600	PRO 032 010 0	Snímač otáček kola 31
5000295329	340 904 005 2	Brzdové destičky 43
5000815574	340 904 005 2	Brzdové destičky 43
69052941	340 904 005 2	Brzdové destičky 43
7701203700	340 904 005 2	Brzdové destičky 43

Nooteboom

0308065	PRO 527 002 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
1319581	PRO 527 005 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
16062	PRO 412 002 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
1664248	PRO 461 101 0	Pružinový brzdový válec 35
1664252	PRO 461 101 0	Pružinový brzdový válec 35
1745134	PRO 648 002 0	Brzdový ventil přívěsu 29
308033	PRO 648 001 0	Brzdový ventil přívěsu 29
308063	PRO 527 004 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
308066	PRO 527 001 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
309101	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování 48
3323119	PRO 006 001 0	Ventil vzduchového pérování 48
3478622	PRO 412 030 0	Snímač výšky ECAS 60
3478624	PRO 412 002 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53

Orthaus

49501101000	PRO 527 004 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
495039	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování 48
495040	PRO 006 001 0	Ventil vzduchového pérování 48
495058	PRO 527 001 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
495060	PRO 527 005 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
495068	PRO 412 001 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
-------------------------	------------------------	--------

Otokar

12F00-08085-AA	PRO 122 006 0	Vysoušeč vzduchu 8
16N00-05728-BA	PRO 032 000 0	Snímač otáček kola 31
A-IF0503	PRO 527 005 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
A-IF0772	PRO 527 004 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
A-IF0944	PRO 527 006 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
AIF2063	PRO 412 030 0	Snímač výšky ECAS 60
F005268	PRO 006 001 0	Ventil vzduchového pérování 48

Paccar

08-02772	PRO 417 004 0	Ventil pérování kabiny 50
1361393	PRO 032 000 0	Snímač otáček kola 31
1365935	PRO 412 030 0	Snímač výšky ECAS 60
1400071	PRO 032 010 0	Snímač otáček kola 31
1504900	PRO 010 200 2	Patrona 13
1504929	PRO 032 001 0	Snímač otáček kola 31
1504951	PRO 032 000 0	Snímač otáček kola 31
1504971	PRO 315 180 0	Brzdové destičky 43
1505034	PRO 122 005 0	Vysoušeč vzduchu 8
1505052	PRO 032 010 0	Snímač otáček kola 31
1505095	PRO 015 005 0	Tlakový omezovací ventil 18
1505097	PRO 015 072 0	Tlakový omezovací ventil 18
1505143R	PRO 051 008 0	Posilovač spojky 66
1505215	PRO 032 003 0	Snímač otáček kola 31
1505294	PRO 412 001 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
1505406	PRO 122 003 0	Čtyřokruhový jstící ventil 16
1506003	PRO 032 001 0	Snímač otáček kola 31
1506171	PRO 648 002 0	Brzdový ventil přívěsu 29
1506180	PRO 412 001 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
1506464	PRO 051 008 0	Posilovač spojky 66
1506465R	PRO 051 002 0	Posilovač spojky 66
1506467	PRO 051 006 0	Posilovač spojky 66
1517895	PRO 015 004 0	Tlakový omezovací ventil 18
1518008	PRO 032 003 0	Snímač otáček kola 31
1518009	PRO 032 011 0	Snímač otáček kola 31
1518065	PRO 315 264 0	Brzdové destičky 43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
1518113	PRO 010 301 0 Tlakový omezovací ventil . . . 18	
1519312	PRO 648 004 0 Brzdový ventil přívěsu 29	
1524015	PRO 015 072 0 Tlakový omezovací ventil . . . 18	
1524828	PRO 032 004 0 Snímač otáček kola 31	
1527600	PRO 051 003 0 Posilovač spojky. 66	
1528811	PRO 412 032 0 Snímač výšky ECAS 60	
1528899	PRO 010 333 0 Tlakový omezovací ventil . . . 18	
1528902	PRO 015 072 0 Tlakový omezovací ventil . . . 18	
1529040	PRO 032 002 0 Snímač otáček kola 31	
1529084	PRO 491 004 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
1703663	PRO 011 008 0 Reléový ventil 25	
1708305	PRO 015 072 0 Tlakový omezovací ventil . . . 18	
1778554	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola 31	
906782	PRO 015 512 0 Tlakový omezovací ventil . . . 18	

Prevost

N8893599	340 901 070 2 Brzdové destičky 43	
----------	--	--

Renault

20533213	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20573922	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20573923	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20701803	PRO 704 932 2 Hlava válců pro kompresory . . . 21	
20713921	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20713922	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20809444	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20809445	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21283616	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21283617	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21283618	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21296829	PRO 032 016 0 Snímač otáček kola 31	
21326197	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21326198	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21326201	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21326202	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21361881	PRO 032 014 0 Snímač otáček kola 31	
21361893	PRO 032 015 0 Snímač otáček kola 31	
21596228	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21596229	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21994025	PRO 499 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
22080435	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
22080447	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
22080448	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
24425719	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
24425720	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
4729000540	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
5000295421	PRO 010 200 2 Patrona 13	
5001004902	PRO 010 200 2 Patrona 13	
5001014704	340 902 005 2 Brzdové destičky 43	
5001020312	340 902 003 2 Brzdové destičky 43	
5001823000	340 902 002 2 Brzdové destičky 43	
5001825339	340 902 005 2 Brzdové destičky 43	
5001830112	PRO 010 200 2 Patrona 13	
5001833104	340 902 192 2 Brzdové destičky 43	
5001842048	340 904 005 2 Brzdové destičky 43	
5001844747	340 904 002 2 Brzdové destičky 43	
5001844748	340 904 001 2 Brzdové destičky 43	
5001846034	340 902 001 2 Brzdové destičky 43	
5001850859	340 904 002 2 Brzdové destičky 43	
5001854342	340 902 002 2 Brzdové destičky 43	
5001855646	340 902 003 2 Brzdové destičky 43	
5001857615	340 902 192 2 Brzdové destičky 43	
5001864363	340 902 221 2 Brzdové destičky 43	
5001864364	340 902 221 2 Brzdové destičky 43	
5001864365	340 902 220 2 Brzdové destičky 43	
5001864380	340 902 191 2 Brzdové destičky 43	
5001865750	340 902 001 2 Brzdové destičky 43	
5001866951	340 175 000 2 Brzdové destičky 43	
5001873218	340 902 005 2 Brzdové destičky 43	
501006570	PRO 051 004 0 Posilovač spojky. 66	
5010136105	PRO 007 023 0 Ventil pérování kabiny 50	
5010143096	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
5010143097	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
5010216959	PRO 499 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
5010251265	PRO 499 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
5010260136	PRO 007 007 0 Ventil pérování kabiny 50	
5010260186	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
5010260187	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
5010260188	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
5010260213	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . . 48	

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
5010260348	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
5010260349	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
5010260960	PRO 499 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
5010422332	PRO 032 001 0 Snímač otáček kola 31	
5010422334	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola 31	
5010422344	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS 60	
5010422345	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
5010457151	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
5010457434	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
5010588270	PRO 011 000 0 Reléový ventil 25	
5010604322	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola 31	
5010848607	340 175 000 2 Brzdové destičky 43	
5021132574	PRO 010 200 2 Patrona 13	
5021170070	PRO 010 200 2 Patrona 13	
5021170076	PRO 010 200 2 Patrona 13	
5021170121	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola 31	
5021170122	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola 31	
5021170123	PRO 032 001 0 Snímač otáček kola 31	
5021170124	PRO 032 009 0 Snímač otáček kola 31	
5021170189	PRO 007 001 0 Ventil pérování kabiny 50	
5021170191	PRO 007 010 0 Ventil pérování kabiny	
5021170206	PRO 015 005 0 Tlakový omezovací ventil . . . 18	
5021170423	PRO 527 001 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27	
5021170437	PRO 051 008 0 Posilovač spojky 66	
5021170905	PRO 934 005 0 Víceokruhový jistící ventil . . 15	
5021171136	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu 10	
5021175244	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu 10	
5021208761	PRO 648 001 0 Brzdový ventil přívěsu 29	
5021208823	PRO 648 002 0 Brzdový ventil přívěsu 29	
5430018121	PRO 010 200 2 Patrona 13	
68321585	340 902 192 2 Brzdové destičky 43	
7420522028	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420522029	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420533196	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420533199	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420533213	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420560415	340 902 191 2 Brzdové destičky 43	
7420573922	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
7420573923	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420713921	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420713922	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420721845	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420746460	PRO 007 023 0 Ventil pérování kabiny 50	
7420746465	PRO 007 007 0 Ventil pérování kabiny 50	
7420809445	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420815460	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420974639	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7420974642	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7421283616	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7421283617	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7421283618	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7421296829	PRO 032 016 0 Snímač otáček kola 31	
7421326201	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7421326202	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7421339179	PRO 015 072 0 Tlakový omezovací ventil . . . 18	
7421380908	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7421399915	340 902 220 2 Brzdové destičky 43	
7421399929	340 902 221 2 Brzdové destičky 43	
7421401943	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7421401944	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7421496557	340 902 191 2 Brzdové destičky 43	
7421596228	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7421596229	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7421994025	PRO 499 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7422080435	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7422080447	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7422080448	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7424425719	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
7424425720	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	

Rockwell

15227419T	340 902 003 2 Brzdové destičky 43
68324558NZP	340 902 003 2 Brzdové destičky 43

Rosenbauer

542529	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec . . . 35
542530	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec . . . 35

SAE-SMB

9291063	340 903 220 2 Brzdové destičky 43
---------	--

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
M100669	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
M91002704	340 903 220 2 Brzdové destičky	43
M91004501	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
SAF		
04425010400	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
3057007700	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
3057007701	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
3057007800	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
3057007801	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
3057007900	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
3057008000	340 195 000 2 Brzdové destičky	43
3057008001	340 195 000 2 Brzdové destičky	43
3057008400	340 225 000 2 Brzdové destičky	43
3057008401	340 225 000 2 Brzdové destičky	43
3057008500	340 901 073 2 Brzdové destičky	43
3057008501	340 901 073 2 Brzdové destičky	43
3057317900	340 903 220 2 Brzdové destičky	43
4425013400	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
5317002300	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
5317002400	340 901 060 2 Brzdové destičky	43
Samro		
4000009	PRO 527 001 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
4000227	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
4000721	PRO 006 001 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
4000932	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
4001059	PRO 527 006 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
4001199	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
4001483	PRO 006 002 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
Sanwa Seiki		
1571020002	PRO 934 005 0 Víceokruhový jistící ventil . . .	15
Scania		
1313803	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1313813	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1313819	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1313821	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
1313822	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1313823	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1313829	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1313830	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1313871	PRO 011 004 0 Reléový ventil	25
1322986	PRO 011 004 0 Reléový ventil	25
1367493	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1372909	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1372910	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1372911	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1375997	PRO 010 200 2 Patrona	13
1381883	PRO 122 003 0 Čtyřokruhový jistící ventil . . .	16
1383956	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1390428	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
1411244	PRO 011 005 0 Reléový ventil	25
1412859	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1412860	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1431049	PRO 122 003 0 Čtyřokruhový jistící ventil . . .	16
1446036	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446037	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446038	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446039	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446040	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446042	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446043	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446048	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446049	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446050	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446052	PRO 421 004 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446056	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1446059	PRO 492 005 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1448082	PRO 412 031 0 Snímač výšky ECAS	60
1495828	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60
1505333	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1505334	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1505335	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1505336	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1505338	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1521979	340 901 070 2 Brzdové destičky	43

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
1527633	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
1734529	340 901 070 2 Brzdové destičky	43
1734796	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec	35
1734797	PRO 492 005 0 Pružinový brzdový válec	35
1740206	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec	35
1892051	PRO 032 005 0 Snímač otáček kola	31
1892053	PRO 032 006 0 Snímač otáček kola	31
1892057	PRO 032 012 0 Snímač otáček kola	31
1892058	PRO 032 013 0 Snímač otáček kola	31
1903631	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec	35
1912351	PRO 648 002 0 Brzdový ventil přívěsu	29
1932680	PRO 410 003 0 Vysoušeč vzduchu.	8
1932688	PRO 010 200 2 Patrona	13
1934568	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
1934569	PRO 032 001 0 Snímač otáček kola	31
1934570	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
1934584	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60
1934585	PRO 412 031 0 Snímač výšky ECAS	60
1934586	PRO 412 032 0 Snímač výšky ECAS	60
1934915	PRO 032 120 0 Otočný ventil pro zvedání/ spouštění.	52
1934938	PRO 007 001 0 Ventil pérování kabiny	50
1934939	PRO 007 010 0 Ventil pérování kabiny	50
1934983	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
1934984	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
1934990	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
1934991	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
1934994	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
1935018	PRO 010 301 0 Tlakový omezovací ventil	18
1935023	PRO 015 004 0 Tlakový omezovací ventil	18
1935024	PRO 015 005 0 Tlakový omezovací ventil	18
1935026	PRO 015 072 0 Tlakový omezovací ventil	18
1935401	PRO 421 002 0 Pružinový brzdový válec	35
1935403	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec	35
1935409	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec	35
1935410	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec	35
1935411	PRO 431 001 0 Pružinový brzdový válec	35
1935413	PRO 491 001 0 Pružinový brzdový válec	35
1935448	PRO 492 006 0 Pružinový brzdový válec	35

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
1935452	PRO 461 101 0 Pružinový brzdový válec	35
1935462	PRO 481 050 0 Pružinový brzdový válec	35
1935471	PRO 421 002 0 Pružinový brzdový válec	35
1935483	PRO 100 100 0 Jednotka na zpracování vzduchu.	10
1935509	PRO 934 005 0 Víceokruhový jistící ventil	15
1935510	PRO 934 005 0 Víceokruhový jistící ventil	15
1935516	PRO 122 003 0 Čtyřokruhový jistící ventil	16
1935599	PRO 051 002 0 Posilovač spojky.	66
1935601	PRO 051 004 0 Posilovač spojky.	66
1935602	PRO 051 006 0 Posilovač spojky.	66
1935608	PRO 051 008 0 Posilovač spojky.	66
1935609	PRO 051 003 0 Posilovač spojky.	66
1935646	PRO 011 003 0 Reléový ventil	25
1935660	PRO 011 002 0 Reléový ventil	25
1935666	PRO 011 001 0 Reléový ventil	25
1935668	PRO 011 000 0 Reléový ventil	25
2079867	PRO 461 101 0 Pružinový brzdový válec	35
2089719	PRO 421 002 0 Pružinový brzdový válec	35
2089913	PRO 032 220 0 Otočný ventil pro zvedání/ spouštění.	52
2090021	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
2090022	PRO 032 003 0 Snímač otáček kola	31
2090023	PRO 032 001 0 Snímač otáček kola	31
2090024	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
2090079	PRO 648 003 0 Brzdový ventil přívěsu	29
2090081	PRO 648 004 0 Brzdový ventil přívěsu	29
2090235	PRO 011 004 0 Reléový ventil	25
2090236	PRO 011 006 0 Reléový ventil	25
2090237	PRO 011 004 0 Reléový ventil	25
2090238	PRO 011 007 0 Reléový ventil	25
2090239	PRO 011 007 0 Reléový ventil	25
2090272	PRO 010 302 0 Tlakový omezovací ventil	18
2099046	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60
2131071	PRO 011 005 0 Reléový ventil	25
2131116	PRO 480 010 0 Pružinový brzdový válec	35
2149659	PRO 032 000 0 Snímač otáček kola	31
2385751	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec	35
377640	PRO 010 200 2 Patrona	13
570823	PRO 430 001 0 Pružinový brzdový válec	35

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
570830	PRO 430 0010 Pružinový brzdový válec . . .	35
570834	PRO 4310010 Pružinový brzdový válec . . .	35
570835	PRO 4310010 Pružinový brzdový válec . . .	35
570844	PRO 4310010 Pružinový brzdový válec . . .	35
570845	PRO 4310010 Pružinový brzdový válec . . .	35
571145	PRO 430 0010 Pružinový brzdový válec . . .	35
571775	PRO 430 0010 Pružinový brzdový válec . . .	35
571776	PRO 430 0010 Pružinový brzdový válec . . .	35
571777	PRO 430 0010 Pružinový brzdový válec . . .	35
571778	PRO 4310010 Pružinový brzdový válec . . .	35
571784	PRO 4310010 Pružinový brzdový válec . . .	35
571788	PRO 432 0010 Pružinový brzdový válec . . .	35
725857	340 903 220 2 Brzdové destičky	43
8500253	PRO 4611010 Pružinový brzdový válec . . .	35
SP1037105	PRO 124 000 2 Patrona	13

Schmitz

052540	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1023612	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53
1055349	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60
1066451	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
INS033-0018	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53

Schmitz Cargobull

050304	PRO 527 0010 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
050637	PRO 006 0010 Ventil vzduchového pérování . .	48
052190	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
053010	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
055634	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
101449	340 225 000 2 Brzdové destičky	43
1020765	PRO 421002 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1020766	PRO 421002 0 Pružinový brzdový válec . . .	35
1042995	PRO 648 002 0 Brzdový ventil přívěsu	29
1060742	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu . . .	27
1060752	PRO 648 004 0 Brzdový ventil přívěsu	29
1103985	PRO 006 0010 Ventil vzduchového pérování . .	48

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
1118421	PRO 006 004 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
114017	PRO 527 006 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
1182462	340 901070 2 Brzdové destičky	43
1195232	340 225 000 2 Brzdové destičky	43
50309	PRO 527 002 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
52504	PRO 648 0010 Brzdový ventil přívěsu	29
53355	PRO 648 003 0 Brzdový ventil přívěsu	29
8283884000	PRO 648 003 0 Brzdový ventil přívěsu	29

Schwarzmüller

21884	PRO 006 003 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
23740	PRO 527 002 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
27475	PRO 006 0010 Ventil vzduchového pérování . .	48
32939	PRO 648 003 0 Brzdový ventil přívěsu	29
36006	PRO 527 005 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
36833	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53
38091	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
4629	PRO 527 0010 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
54789	PRO 648 002 0 Brzdový ventil přívěsu	29
7241	PRO 648 0010 Brzdový ventil přívěsu	29
86425	PRO 006 004 0 Ventil vzduchového pérování . .	48
86461	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60
9141	PRO 527 004 0 Odbrzďovací ventil přívěsu	27
93651	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53

Setra

30283	PRO 010 200 2 Patrona	13
8285388435	340 902 002 2 Brzdové destičky	43
8285438000	PRO 011004 0 Reléový ventil	25

Shaanxi

6180J-3629112	PRO 412 006 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
---------------	--	----

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
-------------------------	------------------------	--------

Solaris Bus

1021400501	PRO 032 010 0	Snímač otáček kola 31
1021402002	PRO 412 001 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
1102734000	PRO 410 003 0	Vysoušeč vzduchu. 8
1102751110	PRO 010 200 2	Patrona 13
1102905340	PRO 032 000 0	Snímač otáček kola 31
720387939	PRO 032 003 0	Snímač otáček kola 31
920100080	PRO 032 011 0	Snímač otáček kola 31

Steyr-Daimler-Puch

79200361087	PRO 010 200 2	Patrona 13
79200361090	PRO 010 200 2	Patrona 13

SXQC

81436106129	PRO 007 001 0	Ventil pérování kabiny 50
-------------	----------------------	-------------------------------------

Tata Daewoo

3879500610	PRO 032 003 0	Snímač otáček kola 31
Z442145010087	PRO 315 008 0	Brzdové destičky 43

Tatra

4750103010	PRO 010 301 0	Tlakový omezovací ventil . . . 18
9907004690	PRO 010 200 2	Patrona 13

Terberg Benshop

33185	PRO 481050 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
V1573854	PRO 421002 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
V21596226	PRO 481050 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
V21596227	PRO 481050 0	Pružinový brzdový válec . . . 35

Terex-Demag

19920112	PRO 461101 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
32413640	PRO 527 004 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
76117673	PRO 010 200 2	Patrona 13

Tirsan

21145210032	PRO 412 002 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
21150110028	PRO 412 002 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
21150110046	PRO 648 002 0	Brzdový ventil přívěsu 29
21151103133	PRO 032 120 0	Otočný ventil pro zvedání/ spouštění. 52
21151103150	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování . . 48
21151103152	PRO 412 030 0	Snímač výšky ECAS 60
21151103260	PRO 527 005 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
-------------------------	------------------------	--------

UD Trucks

44320NA03A	PRO 492 002 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
44320NA03B	PRO 492 002 0	Pružinový brzdový válec . . . 35
53810D9400	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování . . 48

Van Hool

10505355	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování . . 48
10536639	PRO 648 001 0	Brzdový ventil přívěsu 29
10709118	PRO 051006 0	Posilovač spojky. 66
10730817	PRO 051004 0	Posilovač spojky. 66
10740689	PRO 122 003 0	Čtyřokruhový jstící ventil. . . 16
10868345	PRO 648 002 0	Brzdový ventil přívěsu 29
637209540	PRO 527 001 0	Odbrzďovací ventil přívěsu . . . 27
637213050	PRO 006 001 0	Ventil vzduchového pérování . . 48

VDL Bus

2026243	PRO 412 030 0	Snímač výšky ECAS 60
262643	PRO 412 030 0	Snímač výšky ECAS 60
28210202900	PRO 122 003 0	Čtyřokruhový jstící ventil. . . 16
28220102600	PRO 412 001 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
41150130	PRO 412 006 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
41343254	PRO 412 001 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
759000174	PRO 412 006 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
759000177	PRO 412 001 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53
759000181	PRO 412 030 0	Snímač výšky ECAS 60
9116823	PRO 412 002 0	Elektromagnetický ventil ECAS 53

Volvo

11117866	PRO 011004 0	Reléový ventil 25
1183403	PRO 410 003 0	Vysoušeč vzduchu. 8
1431049	PRO 122 003 0	Čtyřokruhový jstící ventil. . . 16
20382309	PRO 122 004 0	Čtyřokruhový jstící ventil. . . 16
20382310	PRO 122 002 0	Čtyřokruhový jstící ventil. . . 16
20382312	PRO 015 072 0	Tlakový omezovací ventil . . . 18
20386381	PRO 461101 0	Pružinový brzdový válec . . . 35

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
20386416	PRO 461101 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20401590	PRO 461101 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20401591	PRO 461101 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20409105	PRO 461101 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20452151	PRO 122 004 0 Čtyřokruhový jstící ventil. . . 16	
20452152	PRO 122 002 0 Čtyřokruhový jstící ventil. . . 16	
20466070	PRO 461101 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20466071	PRO 461101 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20466072	PRO 461101 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20466073	PRO 461101 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20466209	PRO 432 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20509865	PRO 032 015 0 Snímač otáček kola 31	
20509869	PRO 032 014 0 Snímač otáček kola 31	
20522028	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20522029	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20522030	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20522031	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20526568	340 902 221 2 Brzdové destičky 43	
20531967	PRO 007 003 0 Ventil pérování kabiny 50	
20533195	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20533196	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20533197	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20533198	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20533199	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20533200	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20533205	PRO 491004 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20533210	PRO 499 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20533211	PRO 499 001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20560412	340 902 221 2 Brzdové destičky 43	
20560414	340 902 220 2 Brzdové destičky 43	
20568711	340 902 221 2 Brzdové destičky 43	
20568712	340 902 220 2 Brzdové destičky 43	
20568713	340 902 191 2 Brzdové destičky 43	
20568714	340 902 221 2 Brzdové destičky 43	
20568715	340 902 220 2 Brzdové destičky 43	
20590781	PRO 011 007 0 Reléový ventil 25	
20701803	PRO 704 932 2 Hlava válců pro kompresory . . . 21	
20707211	PRO 412 001 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
20707214	PRO 412 002 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
20716313	PRO 122 004 0 Čtyřokruhový jstící ventil. . . 16	

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
20721845	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20721846	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20721847	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20733197	PRO 011 000 0 Reléový ventil 25	
20734168	PRO 412 005 0 Elektromagnetický ventil ECAS 53	
20742392	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20742393	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20742394	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20746460	PRO 007 023 0 Ventil pérování kabiny 50	
20746465	PRO 007 007 0 Ventil pérování kabiny 50	
20755195	PRO 122 004 0 Čtyřokruhový jstící ventil. . . 16	
20765963	340 902 191 2 Brzdové destičky 43	
20768092	340 902 000 2 Brzdové destičky 43	
20768101	340 902 223 2 Brzdové destičky 43	
20768115	340 902 222 2 Brzdové destičky 43	
20825594	340 902 001 2 Brzdové destičky 43	
20844352	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20844353	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20850194	340 902 001 2 Brzdové destičky 43	
20918891	340 902 000 2 Brzdové destičky 43	
20931343	340 902 000 2 Brzdové destičky 43	
209313430	340 902 000 2 Brzdové destičky 43	
20932682	340 902 000 2 Brzdové destičky 43	
20976509	340 902 003 2 Brzdové destičky 43	
20986736	PRO 421004 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
20986737	PRO 421004 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21011720	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21011721	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21011722	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21024701	340 902 221 2 Brzdové destičky 43	
21024702	340 902 221 2 Brzdové destičky 43	
21027722	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21027725	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21027732	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21027734	PRO 491001 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21076527	PRO 015 026 0 Tlakový omezovací ventil . . . 18	
21225479	PRO 122 004 0 Čtyřokruhový jstící ventil. . . 16	
21283628	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	
21283629	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec . . . 35	

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
21296829	PRO 032 016 0 Snímač otáček kola	31
21309468	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
21323797	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
21326199	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
21326200	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
21326203	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
21339179	PRO 015 072 0 Tlakový omezovací ventil	18
21339181	PRO 015 073 0 Tlakový omezovací ventil	18
21352570	340 902 221 2 Brzdové destičky	43
21352573	340 902 220 2 Brzdové destičky	43
21361881	PRO 032 014 0 Snímač otáček kola	31
21361884	PRO 032 015 0 Snímač otáček kola	31
21361893	PRO 032 015 0 Snímač otáček kola	31
21423487	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
21444612	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
21496550	340 902 221 2 Brzdové destičky	43
21496552	340 902 191 2 Brzdové destičky	43
21569207	PRO 499 0010 Pružinový brzdový válec	35
21596226	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
21596227	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
21752714	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
21752715	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
21760204	PRO 032 010 0 Snímač otáček kola	31
21794667	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
21795851	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
21811707	PRO 122 002 0 Čtyřokruhový jisticí ventil	16
21869990	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
21988037	PRO 499 0010 Pružinový brzdový válec	35
21988040	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
21994025	PRO 499 0010 Pružinový brzdový válec	35
21994026	PRO 499 0010 Pružinový brzdový válec	35
22067390	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
22067391	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
22080434	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
22080445	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
22080446	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
22152604	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
22273774	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
22273775	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
22303995	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
22303997	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
3090236	PRO 010 200 2 Patrona	13

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
3090268	PRO 010 200 2 Patrona	13
3090288	PRO 010 200 2 Patrona	13
3091200	PRO 010 200 2 Patrona	13
3093532	340 902 222 2 Brzdové destičky	43
3093919	340 902 001 2 Brzdové destičky	43
3095396	340 902 000 2 Brzdové destičky	43
3099533	340 902 223 2 Brzdové destičky	43
3173150	PRO 011 004 0 Reléový ventil	25
3197932	PRO 4611010 Pružinový brzdový válec	35
3197933	PRO 4611010 Pružinový brzdový válec	35
3198394	340 902 223 2 Brzdové destičky	43
3987614	PRO 4611010 Pružinový brzdový válec	35
8113459	PRO 4611010 Pružinový brzdový válec	35
85000253	PRO 4611010 Pružinový brzdový válec	35
85000466	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
85000576	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
85000580	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
85000581	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
85000607	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
85000635	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
85003171	PRO 4910010 Pružinový brzdový válec	35
85003834	PRO 481050 0 Pružinový brzdový válec	35
85105485	340 902 001 2 Brzdové destičky	43
85107768	340 902 003 2 Brzdové destičky	43
85506111	340 902 001 2 Brzdové destičky	43
WA4410329050	PRO 032 009 0 Snímač otáček kola	31
WA4410501000	PRO 412 030 0 Snímač výšky ECAS	60

VW

2Z0601361G	PRO 412 006 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
2Z0607361F	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53

Yutong

160400213	PRO 051006 0 Posilovač spojky	66
160400241	PRO 051004 0 Posilovač spojky	66
160400455	PRO 051005 0 Posilovač spojky	66
350601075	PRO 412 0010 Elektromagnetický ventil ECAS	53
3506-01316	PRO 412 006 0 Elektromagnetický ventil ECAS	53
3529-00033	PRO 010 200 2 Patrona	13

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
-------------------------	------------------------	--------

ZF

0501006375	PRO 051006 0	Posilovač spojky66
0501006795	PRO 051006 0	Posilovač spojky66

Číslo originálního dílu	Číslo ProVia / produkt	Strana
-------------------------	------------------------	--------

Zorzi

1013065	PRO 527 004 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
1013120	PRO 006 003 0	Ventil vzduchového pérování . . 48
1013140	PRO 006 0010	Ventil vzduchového pérování . . 48
1013165	PRO 527 006 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
1013171	PRO 527 005 0	Odbrzďovací ventil přívěsu 27
6169370	PRO 527 0010	Odbrzďovací ventil přívěsu 27

Blank lined paper for writing.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal red lines.



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

„Uvažujte v rámci boxu.“



Součástky značky ProVia, vyvinuté specialisty na druhotvárobu, jsou navrženy tak, aby byly co nejspolehlivější. Jsou dodávány v základním provedení, ale zároveň bez kompromisů co do kvality či bezpečnosti. To jsou důvody, proč ProVia dokáže dodávat „přesně to, co zákazníci očekávají“. S ProVia mohou fungovat s důvěrou, protože vědí, že splníte jejich požadavky na spolehlivost a výkonnost prostřednictvím řady ekonomických dílů, na které se můžete spolehnout. Tak se připojte k nám a zjistěte, proč nyní můžete **uvažovat v rámci boxu**.

ProVia™

„Mnohem více v každém balení“

Objevte obsah boxu na www.provia-auto.com.



„Mnohem více v on-line katalogu ProVia“

*Seznamte se s novým on-line
katalogem produktů ProVia*

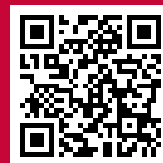


On-line
www



www.wabco.info/i/1074

Aplikace



www.wabco.info/i/1075

ProVia™