

ProVia™

ProVia™

كتالوج المنتج

يمكن الاعتماد عليه.
اقتصادي.

بروفيا "Provia"

للحصول على المزيد من المعلومات،
يرجى زيارة

www.provia-auto.com





تُعد بروفيا "Provia" علامة تجارية لقطع غيار المركبات التجارية؛ ذات قيمة عالية وأداء موثوق به، بلا تكلف غير مرغوب، ودون المساس بمستويات الجودة والسلامة العالية مع ذلك. تتوفر منتجات بروفيا "Provia" للموزعين والورش ومشغلي أساطيل المركبات التجارية في جميع أنحاء العالم. للحصول على المزيد من المعلومات، يُرجى زيارة www.provia-auto.com



إخلاء المسؤولية

البيانات والمعلومات الواردة في هذه الوثيقة تستهدف الموزعين المعتمدين لماركة بروفيا "Provia" ولا يجوز أن تنتقل إلى أي طرف ثالث. تم تقديم هذه الوثيقة لأغراض إعلامية فقط، ولا يجوز اعتبارها بمثابة ضمان أو كفالة بشأن دقة أو ملاءمة أو اكتمال أو توقيت أو فائدة البيانات أو المعلومات أو خصائص المنتجات.

© 2022 ProVia جميع الحقوق محفوظة. الإصدار ٢٠٢٢-٠٤

المحتويات

حول بروفيا "Provia"

نظام المكبح الهوائي بخطين في الشاحنات	٤
نظام المكبح الهوائي بخطين في المقطورات	٥
بروفيا "Provia" هي البديل الاقتصادي الذكي	٦

مكبح هوائي

حجرة المكبح	١٠
مُشغِّل مكبح نابضي	١٨
مُشغِّل مكبح نابضي مزدوج الحاجز	٢٤
وسادات المكبح	٢٩

معالجة الهواء

مجفف الهواء	٣٦
وحدة معالجة الهواء	٣٨
جهاز التسخين	٤٠
الخرطوشة	٤١
صمام حماية متعدد الدوائر	٤٢
صمام حماية دائرة رباعي	٤٣
رأس اسطوانة ضاغط الهواء	٤٨

التعليق الهوائي

صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٢
صمام ضبط مستوى المقصورة	٥٤
الصمام الانزلاقي الدوار	٥٦

التحكم بالدفع

مساعدة القابض	٦٠
مشغل القابض الهوائي	٦٢

التحكم في المكابح التقليدية

صمام مكبح القدم	٦٦
صمام مكبح اليد	٦٧
صمام الطوارئ لتحرير المكابح	٦٩
صمام مرجل	٧١
صمام الطوارئ للمرجل	٧٤
صمام تحرير فرملة مقطورة	٧٦

تحكم إلكتروني في المكابح

مستشعر سرعة العجلة	٨٠
صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	٨٦

نظام تعليق الهواء الذي يتم التحكم فيه إلكترونياً

صمام الملف اللولبي ECAS	٩٠
جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٩٧

وصلة المقطورة

الأنابيب الملفوفة (المرنة) والمستقيمة	١٠٠
الرأس القارئة	١٠١
الملحقات الكهربائية	١٠٢

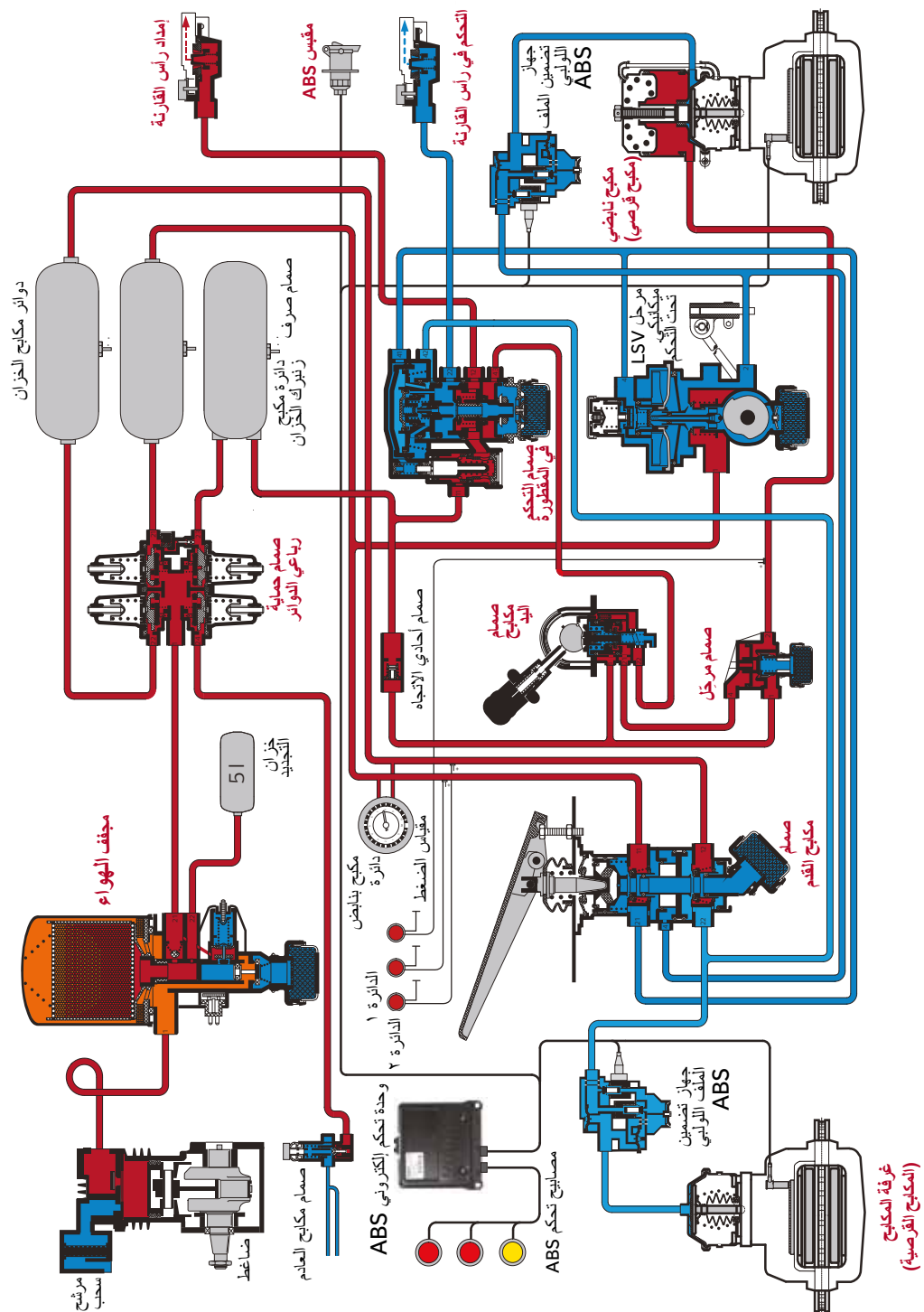
قوائم الفهرس، قائمة المراجع المتقاطعة

الفهرس حسب اسم قطعة غيار بروفيا "Provia"	١٠٦
الفهرس حسب رقم بروفيا "Provia"	١٠٦
رقم المعدة الأصلية < رقم بروفيا "Provia"	١٠٨

نظام المكبح الهوائي بخطين في الشاحنات

● محفظة منتجات بروفيا "Provia"

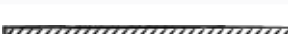
○ الأجزاء الأخرى



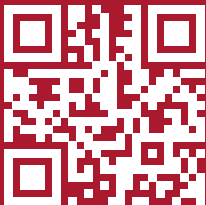
○ الأجزاء الأخرى



بروفيا "Provia" هي البديل الاقتصادي الذكي

المنافسون منخفضو التكلفة في المتوسط	بروفيا "PROVIA"	ممتاز (جهة التصنيع الأصلية للمعدة)
قطع غيار منخفضة التكلفة.	تشكيلة قطع غيار اقتصادية بدون تكلف ودون تنازل عن السلامة والتوافر الدائم. تشكيلة مزودة بعدد مُخفض من قطع الغيار، ومناسبة لإصلاح مجموعة كبيرة من مراجع المعدات الأصلية.	تشكيلة كاملة ممتازة من قطع غيار المنتجات الأصلية المعتمدة عالية التقنية.
		
		
		
		
الخدمات		
	يُتيح نظام طلب الشراء الممتاز من معالجة وتسليم طلبات الشريعة بسرعة وفعالية	
	دفعات ذات أحجام مريحة	على مستوى قطع الغيار
	مناسب عبر الإنترنت	معالجة المطالبات المناسبة عبر الإنترنت / شبكة الخدمة
	دعم محدود	معالجة وتسليم الطلبات بسرعة وفعالية
	عام ١	عامان
	محدود	تشكيلة شاملة

ProVia™



امسح الرمز لمعرفة
المزيد على الموقع:
provia-auto.com

يمكن الاعتماد عليه. اقتصادي. بروفيا "Provia"
للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى زيارة www.provia-auto.com



مكبح هوائي

حجرة المكابح • مشقّل مكابح نابضي • مشقّل
مكابح نابضي مزدوج الحاجز • وسادات المكابح



able. Economical. ProVia.

حجرة المكابح

مع حجرة مكابح بروفيا "Provia"، يتحول ضغط الهواء بشكل فعال إلى قوة ميكانيكية تشغيلية لكبح المركبات. تقدم بروفيا "Provia" للعملاء خيارًا مغري التكاليف ومعتمدًا من TÜV لحجرة المكابح مع أداء مذهل وتشغيل موثوق به.

المميزات الأساسية

- ما يصل إلى مليون دورة حياة للحجرة
- ٩٦ ساعة مقاومة للتآكل
- الحد الأقصى لضغط العمل: ١٠,٢ بار
- معيار SAE و TÜV
- طول شوط ٧٦,٢/٦٣,٥/٥٧,٠ ملم
- درجة الحرارة أثناء التشغيل: ٤٠- ... ٨٠+° مئوية



طبلة حجرة المكابح



اسطوانة حجرة المكابح



كامرة حجرة المكابح

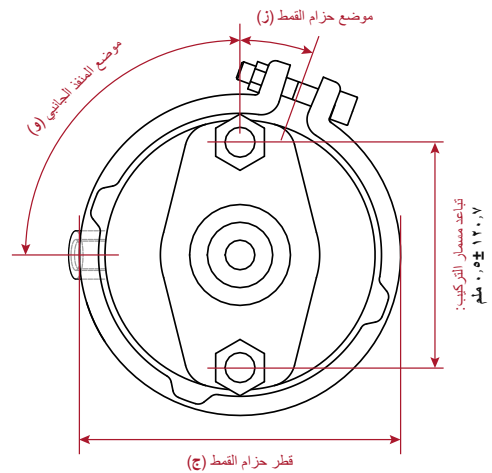
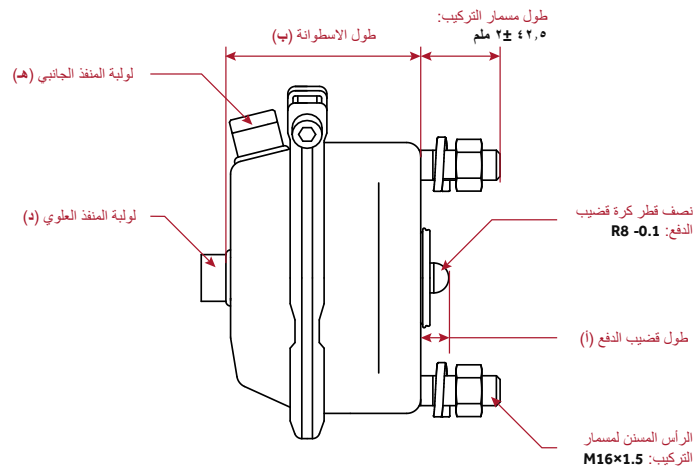
الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
الجودة			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب (سم ^٣ / دقيقة)			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

اسطوانة حجرة مكابح بروفيا "Provia" - تفاصيل الأبعاد والمعلومات التقنية

رقم بروفيا "Provia"	النوع	الشوط	طول قضيب الدفع (أ)	طول الاسطوانة (ب)	قطر حزام القمط (ج)	المنفذ / التجهيزات		الموضع	
						العلوي (د)	الجانب (هـ)	المنفذ الجانبي (و)	حزام قمط (ز)
PRO 714 019 0	٢٠	٦٣,٥ ملم	٠,٥±١٥ ملم	١٠٨ ملم	قطر ١٧٩ ملم	M16×1.5 / -	M16×1.5 / -	٠ درجة	٢٠ درجة

الموضع		المنفذ/ التجهيزات		قطر حزام القمط (ج)	طول الاسطوانة (ب)	طول قضيب الدفع (أ)	الشوط	النوع	رقم بروفيا "Provia"
حزام قُمط (ز)	المنفذ الجانبي (و)	الجانِب (هـ)	العلوي (د)						
٩٠ درجة	–	–	M16×1.5 / –	قطر ١٧٩ ملم	١٠٢ ملم	١٥±٠,٥ ملم	٥٧,٠ ملم	٢٠	PRO 714 020 0
٥٠ درجة	١٢٥ درجة	M22×1.5 / NG12 Voss 232	M12×1.5 / –	قطر ١٧٩ ملم	١٠٨ ملم	١٥±٠,٥ ملم	٦٣,٥ ملم	٢٠	PRO 714 030 0
٢٠ درجة	٠ درجة	M16×1.5 / –	M16×1.5 / –	قطر ١٨٩ ملم	١٠٨ ملم	١٥±٠,٥ ملم	٦٣,٥ ملم	٢٤	PRO 714 241 0
٩٠ درجة	٣٠ درجة	M22×1.5 / NG12 Voss 232	M12×1.5 / –	قطر ١٨٩ ملم	١٠٨ ملم	١٥±٠,٥ ملم	٦٣,٥ ملم	٢٤	PRO 714 242 0
٩٠ درجة	١٨٠ درجة	M22×1.5 / –	–	قطر ١٨٩ ملم	١١٨ ملم	٢٠±٠,٥ ملم	٧٦,٢ ملم	٢٤	PRO 714 244 0
١٦٧ درجة	٩٠ درجة	M22×1.5 / –	–	قطر ١٨٩ ملم	١٠٧ ملم	٢٦±٠,٥ ملم	٧٦,٢ ملم	٢٤	PRO 714 245 0
٤٥ درجة	٩٠ درجة	M16×1.5 / –	–	قطر ١٧٢ ملم	١٠٢ ملم	١٥±٠,٥ ملم	٥٧,٠ ملم	١٦	PRO 714 330 0
٢٠ درجة	٠ درجة	M16×1.5 / –	M16×1.5 / –	قطر ١٧٢ ملم	١٠٢ ملم	١٥±٠,٥ ملم	٥٧,٠ ملم	١٦	PRO 714 710 0



طبله بروفيا "Provia" لإصلاح حجرة مكابح بروفيا

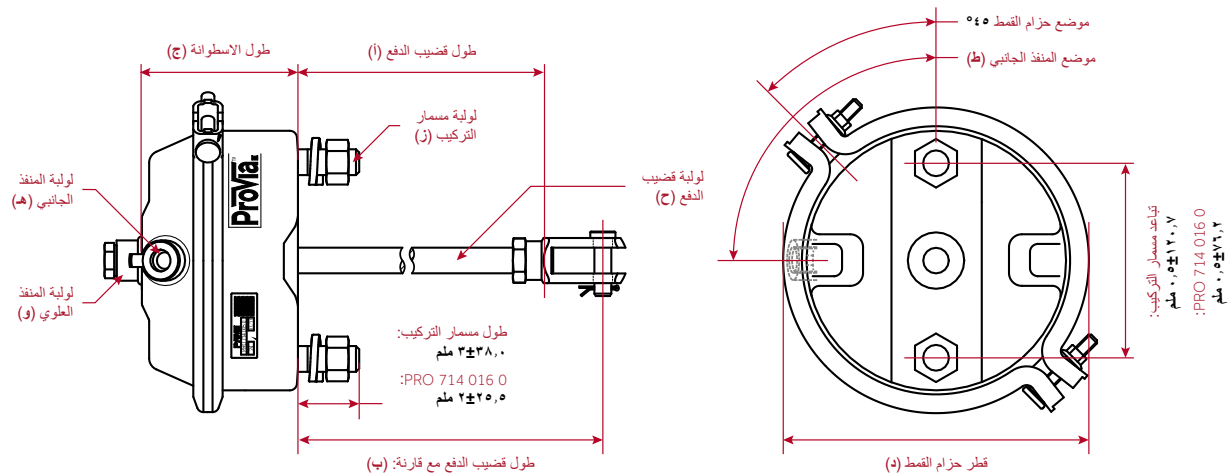
"Provia" طبله بروفيا	"Provia" كامه حجرة المكابح بروفيا	"Provia" طبله بروفيا	اسطوانة حجرة المكابح بروفيا "Provia"
PRO 714 026 4	PRO 714 000 0	PRO 714 024 4	PRO 714 019 0 PRO 714 020 0 PRO 714 030 0
PRO 714 022 4	PRO 714 007 0	PRO 714 025 4	PRO 714 241 0 PRO 714 242 0
PRO 714 028 4	PRO 714 015 0	PRO 714 026 4	PRO 714 244 0 PRO 714 245 0
PRO 714 021 4	PRO 714 016 0	PRO 714 023 4	PRO 714 330 0 PRO 714 710 0

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول اسطوانة حجرة المكابح

العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدّة الأصلية	رقم المعدّة الأصلية	العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدّة الأصلية	العلامة التجارية للمعدّة الأصلية
BS3514 K002624 K002624N00 K003996N00	PRO 714 244 0	A0084201524 BS3401 BS3435 II38414FN00 K004171N00 K004486N00	PRO 714 241 0	PRO 714 019 0 0203277400 Knorr-Bremse 0203277500 0544434010 0544434020 1020756 14315 1456901 1517954 1932639 21151205030 337900 3454106760 3454108260 4454106760 4454108260 7054446 A0074201224 BS3404 II31098 N2504016063 WA4235050000	PRO 714 020 0 1524853 Knorr-Bremse 81511016384 81511019384 BS3417
81511016434 Knorr-Bremse 81511016498 BS3536 II37133 K015589N00	PRO 714 245 0	0203277800 Knorr-Bremse 0203277900 0544436010 0544436020 118867 1517956 1542896 1664253 17157 1932640 3177339 337902 3454106960 3519015DA1S 500590336 70330019 7054433 A0074201424 AB4235061430 WA4235060010	PRO 714 242 0 120924321 Knorr-Bremse 0054207724 0054208324 0084200624	PRO 714 030 0 120920326 Knorr-Bremse 5021204036 A0054206824	
BS3526 Knorr-Bremse II32723 K015591N00					
81511016425 MAN 81511016491	PRO 714 330 0				
54203924 Knorr-Bremse 74207424 BS3300 II14535	PRO 714 710 0				
445332068 Ashok Leyland 0203277000 BPW 0203277100 0544432010 0544432020					
1505241 DAF A0064205224 EvoBus					

كامه حجرة مكابح بروفيا "Provia" - تفاصيل الأبعاد والمعلومات التقنية

رقم بروفيا "Provia"	النوع	الشوط	المقرن	طول قضيب الدفع		طول الاسطوانة (ج)	قطر حزام (د)	سن لولبي			منفذ جانب الموضع (ط)
				دون قارنة (أ)	مع قارنة (ب)			منفذ (هـ، و)	تصاعد الترباس (ز)	قضيب دفع (ح)	
PRO 714 000 0	"٢٤"	٧٦,٢ ≤ ملم	—	٣ ± ١٨٦ ملم	—	١١٠ ملم	قطر ١٨٩ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	١٨٠ درجة
PRO 714 007 0	"٣٠"	٧٦,٢ ≤ ملم	—	٣ ± ١٨٦ ملم	—	١١٠ ملم	قطر ٢١٢ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	١٨٠ درجة
PRO 714 015 0	"٢٠"	٧٦,٢ ≤ ملم	—	٣ ± ١٨٦ ملم	—	١١٨ ملم	قطر ١٧٩ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	١٨٠ درجة
PRO 714 016 0	"١٦"	٧٥,٠ ≤ ملم	—	٣ ± ١٨٦ ملم	—	١١٨ ملم	قطر ١٧٢ ملم	M16×1.5	M12 × 1.5	M16×1.5	١٨٠ درجة



مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول كامه حجرة المكابح

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
834483 DAF		482022407 BOSCH		PRO 714 000 0	
1252400000 DAHL		482022408		AB4231069000 Alexander Dennis	
1252401000		4231069000 Bosch Rexroth		1620021 Arfesan	
1252410000		203273100 BPW		1620037	
1252411000		544415010		1620049	
1252412000		544415100		A4028470 BEDFORD	
1252413000		544415110		295533 Bendix	
1252414000		84014961 CASE IH		295555	
1252415000					

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
14203924		BX3534		1252420000	
14206724		BX3535		1252421000	
14206824		BX3538		1252422000	
14207424		BZ3501		1252423000	
44208618		BZ3508		1252424000	
44208718		BZ3509			
64201618		BZ3510		3990006650	Europart
64201718		BZ3520		0844	FAYMONVILLE
2530123112454	NATO	BZ3521		6760	Feldbinder
2530233112454		BZ3523		6761	
		BZ3533			
7010024	NEOPLAN	BZ3534	1H312161609		Fruehauf
11015181		BZ3535	ASX0014020		
80220100		BZ3536		200262	Goldhofer
5209	Nooteboom	BZ3537			
305051		77348		120350201	HALDEX
407007	Orthaus	79303		120350203	
		175203		120351101	
834483	PACCAR			120351201	
CV114086		945153	KRONE	123240s001	
20644210	Ppt	50945153		345001031	
38855200	Renault	1109376	Langendorf	345004021	
4231069000		4112037	Lecitrailer	345004231	
5000809565		834483	Leyland DAF	345004241	
5021170051		BBU5932		345043001	
49800024900	Ritec	10167586	LIEBHERR	345043002	
4454112900	SAF	A05010131	LOHR	345044001	
401041	SAMRO	5680010	Mafi	345045001	
4000022		EF240A	MAGNETI MARELLI	345050001	
1010154	Scania	EF240B		345050002	
1738480		EF240E		345400010	
51012	Schmitz	EF246AK		345400011	
4231069000		81511016080	MAN	345400012	
3552	Schwarzmüller	81511016081		345400110	
3345108R1	SEDDON ATKINSON	81511016082		345400111	
96926300	Terex Demag	81511016083		345403157	
21151105025	Tirsan	81511016105		345415010	
20223066	VDL Bus	81511016111		345415011	
6212188	Volvo	81511016115		345415012	
WA4231069000		81511019105		345415111	
	PRO 714 007 0	79936239004980	Meiller	345425010	
1630000	Arfesan	4207424	Mercedes-Benz	345425110	
1630007		4207524		345425112	
605107100	Benalu	4209124		NB1702	Hendrickson
		4209224		SD91005	HQ-Metal
		14203524		3345108R1	IVECO
		14203624		21151105025	KÄSSBOHRER
		14203724		2001008	KEMPF
		14203824		295555	Knorr-Bremse
				125 2423 000	
				BX3507	

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
5000815361	Renault	345525011		295534	Bendix
5021170052		345525110		295556	
49800025000	Ritec	345525111		120360101	BERG
4454103900	SAF	345525112		4231079000	Bosch Rexroth
4000023	Samro	4231079000	Hendrickson	203272900	BPW
4454103900	SAUER-WERKZEUG	AZ52824	John Deere	544416010	
1010155	Scania	AZ52824(I)		544416100	
1738481		WZ2480155		544416110	
51017	Schmitz	82830500000	KÄSSBOHRER	84012958	CASE IH
1232785		2001009	KEMPF	705707	DAF
4231079000		S423-107-900-0	KENWORTH	834484	
82830500000		BX3604	Knorr-Bremse	1253000000	DAHL
1BREMSE0091		BX3605		1253010000	
3553	Schwarzmüller	BX3607		1253011000	
96924700	Terex Demag	BZ3600		1253012000	
21151105030	Tirsan	BZ3611		1253013000	
T42-106	TOHO CAR	BZ3627		1253014000	
WA4231079000	Volvo	BZ3636		1253015000	
	PRO 714 015 0	79545	KÖGEL	1253016000	
		175204		1253020000	
4321059000	Alexander Dennis	945152	KRONE	1253021000	
1610000	Arfesan	50945152		1253022000	
1610014		1109377	Langendorf	1253023000	
1610016		4110441	LECITRAILER	1253024000	
1610021		834484	Leyland DAF	8283572000	EvoBus
605109100	Benalu	BBU5933		8283850000	
295532	Bendix	502920501	LIEBHERR	89199797614	
295554		502966208		0943	FAYMONVILLE
4231059000	Bosch Rexroth	4231079000	LOHR	6674	Feldbinder
203273200	BPW	5680047	Mafi	6763	
203362000		EF306AK	MAGNETI MARELLI	9628S4231079000	FREIGHTLINER
544414010		79936339004981	Meiller	A3309600VAS	Fruehauf
834482	DAF	4208024	Mercedes-Benz	ASX0014021	
1252000000	DAHL	S4231079000	MERITOR	M02027203	
1252010000		2530123138352	NATO	201241	Goldhofer
1252011000		2530233138352		120360201	Haldex
1252014000		7010030	Neoplan	120360203	
1252015000		305052	Nooteboom	120361101	
1252021000		834484	Paccar	120361201	
A6984203721	EvoBus	S423-107-900-0	PETERBILT	123300001	
A6994200724		20644270	Ppt	345013001	
0941	FAYMONVILLE			345500010	
6677	Feldbinder			345500011	
				345500012	
				345500110	
				345500111	
				345525010	

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
PRO 714 016 0		1109374	Langendorf	ASX0014019	Fruehauf
1600000	Arfesan	834482	Leyland DAF	200260	Goldhofer
1600004		BBU5931		120340201	Haldex
605110100	Benalu	502918601	LIEBHERR	120340203	
295531	Bendix	A05010104	LOHR	120341101	
295553		EF206AK	MAGNETI MARELLI	120341201	
482022001	BOSCH	81511016076	MAN	345011001	
482022003		81511016077		345031003	
4231049000	Bosch Rexroth	81511016078		345031004	
203272700	BPW	81511016079		345037001	
84320807	CASE IH	81511016199		345037002	
721180	DAF	81511019076		345300012	
735929		79936139004979	Meiller	345300110	
745398		24206518	Mercedes-Benz	345300111	
834481		6984203721		345315010	
1251615000	DAHL	6994200724		345315011	
1551614000		6994203721		345315012	
3400033198	Europart	A6984203721		345315110	
3405335300		A6994200724		345315111	
3419836580		A6994203721		345315112	
3450406745		S4231059000	MERITOR	345325110	
8283569000	EvoBus	2530123127703	NATO	345325112	
A0034201324		2530233127703		345325155	
0940	FAYMONVILLE	7010020	Neoplan	NB1759	Hendrickson
1658	Feldbinder	305050	Nooteboom	34140	IVECO
AFA9104001	Fruehauf	834482	Paccar	3345107R1	
ASX0014018		20644160	Ppt	2001006	KEMPF
200255	Goldhofer	5021170049	Renault	BX3402	Knorr-Bremse
120330201	Haldex	49800024800	Ritec	BX3416	
120331101		4454112600	SAF	BX3417	
120331201		1738479	Scania	BX3419	
345010111		51009	Schmitz	BZ3400	
345200010		1020753		BZ3404	
345200011		4231059000		BZ3421	
345200012		3551	Schwarzmüller	BZ3425	
345200101		3345107R1	SEDDON ATKINSON	BZ3427	
345200110		99000360485	STEYR	BZ3428	
345200111		526031200000	Volvo	BZ3429	
345200112		BBU5931		BZ3433	
345215011		WA4231059000		BZ3434	
345215111				BZ3435	
345225110				BZ3436	
345225112				BZ3437	
4231049000	Hendrickson			BZ3460	
100287	IVECO			79302	KÖGEL
				175202	
				945154	KRONE
				50945154	

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
10003357	LIEBHERR	AZ50953	John Deere
502962408		AZ50953(I)	
7016	MACK	M4792629	Kali & Salz
EF166AK	MAGNETI MARELLI	2001005	KEMPF
81511016172	MAN	BY3301	Knorr-Bremse
81511016173		BZ3300	
81511016174		BZ3301	
81511016175		BZ3302	
81511016198		BZ3303	
81511016221		BZ3304	
81511016222		BZ3306	
81511016223		BZ3307	
81511016225		BZ3308	
81511016249		BZ3309	
81511016260		BZ3310	
81511016266		BZ3320	
81511019249		BZ3326	
4209924	Mercedes-Benz	BZ3332	
14200224		BZ3337	
14200624		BZ3338	
14200824		BZ3339	
14200924		BZ3340	
14206224		BZ3341	
14206324		BZ3353	
34201324		BZ3365	
54207518		BZ3370	
64202718		BZ3374	
74200018		I54213	
74200118		I54213AT	
A0034201324		I68252	
2530121913561	NATO	I78008	
2530211913561		I78491	
7010016	Neoplan	I78872	
5207	Nooteboom	I78873	
305049		I83658	
834481	Paccar	I89000	
20644100	Ppt	II33198	
5021170047	Renault	II33198A	
49800024700	Ritec	II33457	
1010153	Scania	SEB01060	
1912301		SEB01360	
51007	Schmitz	79537	KÖGEL
4231049000		945157	KRONE
637207570	Van Hool	9451570	
WA4231049000	Volvo	50945157	
		500945157	
		1109373	Langendorf
		834481	Leyland DAF
		BBU5930	
		PR4982	

مُشغِّل مكابح نابضي

تتكون مُشغلات المكابح النابضية من حجرة مكابح خدمة وحجرة مكابح إيقاف. ويتحول ضغط الهواء الداخل إلى حجرة الخدمة إلى قوة ميكانيكية تشغيلية. توفر حجرة فرامل الإيقاف قوة إيقاف ميكانيكية نابضية لركن السيارة. بالإضافة إلى ذلك، توفر حجرة الإيقاف نظام لتحرير مكابح الإيقاف ميكانيكيًا في حالة فشل نظام المكابح الهوائي.

المميزات الأساسية

- مع قليل من الإصدارات فقط، أصبحت بروفيا "Provia" قادرة على توفير مجموعة كبيرة تزيد على ٢٠٠ مرجعًا مع شهادة مصنّع للمعدات الأصلية
- عمر أطول بكثير ومقاومة تآكل أفضل تقلل معدل الاستبدال لهذا المنتج مقارنة بقطع الغيار الأخرى ذات الأسعار المماثلة
- صمام تنفيس داخلي يوفر حماية للهواء الجاف والتنظيف من الظروف البيئية القاسية مما يزيد من عمر المنتج.
- يتم تنفيس الهواء في أغلب المنتجات المنافسة من خلال فتحات خارجية في المبيت الخلفي
- حد أقصى لضغط تشغيل يصل إلى ١٣ بار
- طول شوط ٦٥/٥٧



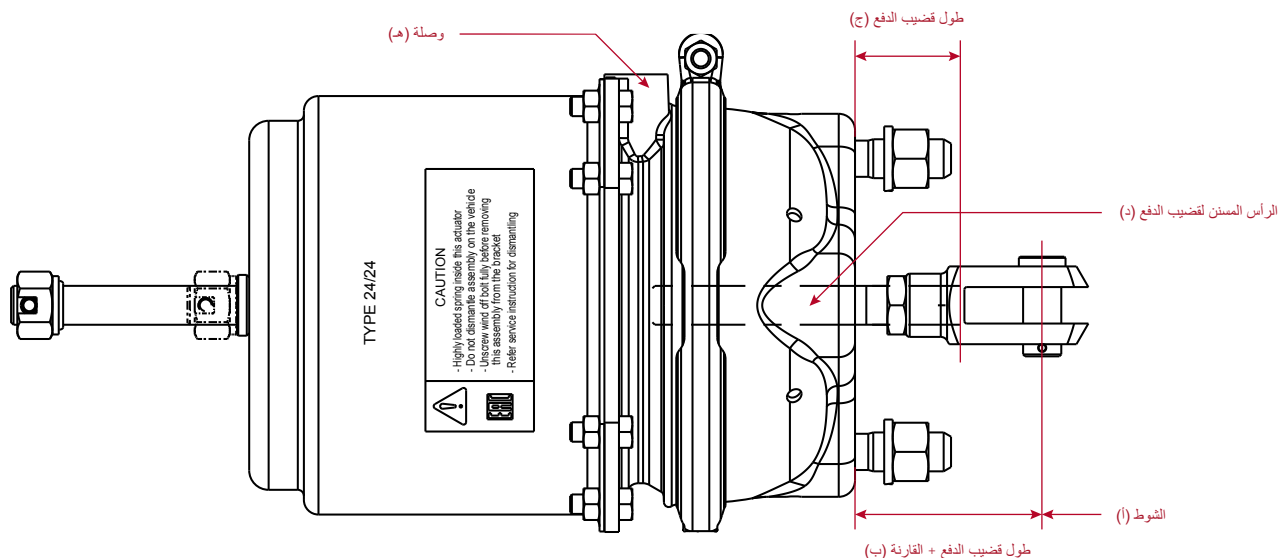
كامرة مُشغِّل المكابح النابضي



اسطوانة مُشغِّل المكابح النابضي

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع*
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب - ٤٠ سم³/دقيقة)			
التسريب + ٨٠ سم³/دقيقة)			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة



اسطوانة مشغّل مكابح بروفيا ProVia النابضية

قوة نابض الإرجاع: ٢٢٠ نيوتن، ضغط المخرج: ٦,٥ بار، شكل الحجرة بدون ضغط: بيضاوي

رقم بروفيا "ProVia"	النوع	الشوط [مم]	طول قضيب الدفع [مم]	وصلة		منفذ: ضغط العمل [P _e كحد أقصى]	قوة تشغيلية [كيلو نيوتن]	
				المنفذ / التجهيزات	المواصفات		مكابح الخدمة	مكابح نابضي
PRO 461 101 0	٢٤/٢٤	٦٥/٦٥	١٥	M16×1.5 / -	JED-152	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ٨,٥ : ١٢ بار (١١ بار)	٩,٠	١٠٠,٥,٥
PRO 480 010 0	٢٤/٢٠	٦٥/٦٥	١٥	M22×1.5 / VOSS 232	JED-388-3	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ٨,٥ : ١٢ بار (١١ بار)	٧,٧	١٠٠,٥,٥
PRO 481 012 0	٢٤/٢٤	٦٥/٦٥	١٥	M22×1.5 / VOSS 232	JED-388-3	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ٨,٥ : ١٢ بار (١١ بار)	٩,٠	١٠٠,٥,٥
PRO 481 050 0	٢٤/٢٤	٦٥/٦٥	١٥	M16×1.5	JED-464-0	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ٨,٥ : ١٢ بار (١١ بار)	٩,٠	١٠٠,٥,٥

إصدار ٢٠١٩-٠٣

كامرة مشغّل مكابح بروفيا Provia النابضية

قوة نابض الإرجاع: ١٩٠ نيوتن، ضغط المخرج: ٦,٥ بار، شكل الحجرة بدون ضغط: متقاطع

رقم بروفيا "ProVia"	النوع	الشوط [مم]	طول قضيب الدفع [مم]		نوع قارنة التثبيت	التوصيل (هـ)		منفذ: ضغط العمل [P _e أقصى]	قوة تشغيلية [كيلو نيوتن]	
			من دون قارنة (ج)	+ القارنة (ب)		المنفذ / التجهيزات	المواصفات		مكابح الخدمة	مكابح نابضي
PRO 420 001 0	٢٤/٢٠	٥٧/٥٧	٧٥	٤٥,٨٠	M16×1.5	M22×1.5 / M22×1.5	JED-388-0	١٠ : ١٢ / ١١ بار (١٣ بار)	٧,٨	١١,٠٠٦,٨

قوة تشغيلية [كيلو نيوتن]		منفذ: ضغط العمل [أقصى Pe]	التوصيل (هـ)		نوع قارنة التثبيت	الرأس المسمن لقضيب (د) الدفع	طول قضيب الدفع [مم]		الشوط (أ) [مم]	النوع	رقم بروفيا "Provia"
مكايح ثابتي	مكايح الخدمة		المواصفات	المنفذ / التجهيزات			من دون قارنة (ج)	+ القارنة (ب)			
١١,٠-٦,٨	٩,٠	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-388-0	M22×1.5 / M22×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5	٢٥٧,٤٥	٢٩٠	٥٧/٥٧	٢٤/٢٤	PRO 421 002 0
١٥,٥-٨,٦	٩,٠	١٠ : ١١ بارات (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-152	M16×1.5 / M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5	٤٤,٤٠	٧٧	٦٥/٦٥	٣٠/٢٤	PRO 421 004 0
١٠,٠-٥,٨	٧,٨	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-152	M16×1.5 / -	مثبت بيرغي	M16×1.5	٣٧,٠٠	٧٠	٦٥/٦٥	٢٤/٢٠	PRO 430 001 0
١٠,٠-٥,٨	٩,٠	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-152	M16×1.5 / -	مثبت بيرغي	M16×1.5	٤٤,٦٥	٧٧	٦٥/٦٥	٢٤/٢٤	PRO 431 001 0
١١,٠-٦,٥	١٢,١	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-152	M16×1.5 / -	مثبت بيرغي	M16×1.5	٧٥,٠٠	-	٦٥/٦٥	٢٤/٣٠	PRO 432 001 0
١٠,٠-٥,٨	٩,٠	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-464-0	M16×1.5 / -	مثبت بيرغي	M16×1.5	٢٤٨,٦٥	٢٩٨	٦٥/٦٥	٢٤/٢٤	PRO 491 001 0
١٠,٠-٥,٨	٩,٠	١٠ : ١٢ / ١١ بار (١٣ بار)	JED-388-3	M22×1.5 / VOSS 232	ملحوم	Ø16	١١,٠٠	٣٧	٥٧/٥٧	٢٤/٢٤	PRO 491 002 0
١٠,٠-٥,٨	٩,٠	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-388-3	M22×1.5 / VOSS 232	مثبت بيرغي	M16×1.5	٢٥٧,٤٥	٢٩٠	٥٧/٥٧	٢٤/٢٤	PRO 491 003 0
١٣,٠-٨,٠	٩,٠	١٠ : ١١ بارات (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-464-0	M16×1.5 / M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5	٥٨,٠٠	٩٠	٦٥/٦٥	٣٠/٢٤	PRO 491 004 0
١١,٠-٦,٥	١٢,١	١٠ : ١٢ / ١١ بار (١٣ بار)	JED-152	M16×1.5 / -	ملحوم	Ø16	٢٠,٥٠	٥٨	٦٥/٦٥	٢٤/٣٠	PRO 492 001 0
١٠,٠-٧,٥	١٢,١	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	ISO-7-1	Rc 3/8 / -	مثبت بيرغي	M16×1.5	٧٥,٠٠	-	٦٥/٦٥	٢٤/٣٠	PRO 492 002 0
١٣,٠-٨,٠	١٢,١	١٠ : ١١ بارات (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-388-0	M22×1.5 / VOSS 232	ملحوم	Ø 16	١٠,٩٠	٣٧	٦٥/٦٥	٣٠/٣٠	PRO 492 003 0
١٣,٠-٨,٠	١٢,١	١٠ : ١١ بارات (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-152	M16×1.5 / M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5	٥٩,٠٠	٩٢	٦٥/٦٥	٣٠/٣٠	PRO 492 005 0
١٣,٠-٨,٠	١٢,١	١٠ : ١١ بارات (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-152	M16×1.5 / M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5	٢٥٢,٩٠	٢٨٥	٦٥/٦٥	٣٠/٣٠	PRO 492 006 0
١٠,٠-٧,٥	١١,١	١٠ : ١١ بار (١٣ بار) ١٢ : ٨,٥ بار (١١ بار)	JED-464-0	/ M16×1.5 -	مثبت بيرغي	M16×1.5	٢٤٧,٠٠	-	٦٥/٦٥	٢٤/٢٧	PRO 499 001 0

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول مُشغِّل المكابح النابضي

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
A0114205818	Mercedes-Benz	1446037			PRO 420 001 0
A0114205918		1446038		1505191R	DAF
A0114209118		1446039		1519152	
A0144200018		1446040		81504106607	MAN
A0144200118		1505333		81504106703	
1313823	Scania	1740206		81504106704	
1367493		1935409			
1446056		1935410		A0164204018	Mercedes-Benz
1505338		570823			PRO 421 002 0
2385751		570830		0867215R	DAF
571788		571145		1487296	
20466209	Volvo	571775		1487296R	
	PRO 461 101 0	571776		1519158	
884491	DAF	571777		1523549	
2100382	Fontenax		PRO 431 001 0	1523549R	
2100383		1505115R	DAF	867215	
19123	Gigant	1505199R			
19124		1313819	Scania	A0234204918	EvoBus
19125		1313821		84233	FAYMONVILLE
500590358	IVECO	1313822		571538008	LIEBHERR
4112029	LECITRAILER	1372909			
10218885	LIEBHERR	1372910		81504106608	MAN
11080017		1372911		81504106609	
A0244200918	Mercedes-Benz	1412859		81504106610	
A0244201018		1412860		1935401	Scania
1664248	Nooteboom	1446042		1935471	
1664252		1446043		2089719	
1935452	Scania	1446048		1020765	Schmitz Cargobull
2079867		1446049		1020766	
8500253		1446050		V1573854	Terberg Benshop
19920112	Terex-Demag	1505334			PRO 421 004 0
20386381	Volvo	1505335		1506390	DAF
20386416		1505336		1446052	Scania
20401590		1734796		20986736	Volvo
20401591		1903631		20986737	
20409105		1935411			PRO 430 001 0
20466070		570834		1505114R	DAF
20466071		570835		1505198R	
20466072		570844		1519176R	
20466073		570845			
3197932		571778		1313803	Scania
3197933		571784		1313813	
3987614			PRO 432 001 0	1313829	
8113459		A0114205818	EvoBus	1313830	
		A0114205918		1446036	
		A0144200018			
		A0144200118			
		1137276	Knorr-Bremse		

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
85000635		7420573922		85000253	
85003834		7420573923			PRO 480 010 0
	PRO 491 001 0	7420721845		1506681	DAF
1505463R	DAF	7420809445		1519442	
20713921	Renault	7421283616		1524581	
20713922		7421283617		1530832	
22080435		7421326201		1530833	
7420533196		7421326202		A0204203318	Mercedes-Benz
7420533199		7421401943		A0204203418	
7420713921		7421401944		A0204203518	
7420713922		7421596228		A0204203618	
7420815460		7421596229		542529	Rosenbauer
7420974639		7422080447		542530	
7420974642		7422080448		2131116	Scania
7421380908		7424425719			PRO 481 012 0
7422080435		7424425720		1519378	DAF
1935413	Scania	1935462	Scania	A0154209318	Mercedes-Benz
20533195	Volvo	33185	Terberg Benshop	A0194205618	
20533196		V21596226		A0194205718	
20533197		V21596227		A0234205318	
20533198		20522028	Volvo	A0234205418	
20533199		20522029		A0234207018	
20533200		20522030		A0234207118	
21011720		20522031			PRO 481 050 0
21011721		20721845		1527168R	DAF
21011722		20721846		1527601R	
21027722		20721847		1528230R	
21027725		20742392		20533213	Renault
21027732		20742393		20573922	
21027734		20742394		20573923	
21794667		20844352		20809444	
21795851		20844353		20809445	
21988040		21283628		21283616	
22067390		21283629		21283617	
22067391		21323797		21283618	
22080434		21326199		21326197	
22152604		21326200		21326198	
22303995		21326203		21326201	
22303997		21423487		21326202	
85000576		21444612		21596228	
85000580		21596226		21596229	
85000581		21596227		22080447	
85003171		21752714		22080448	
	PRO 491 002 0	21752715		24425719	
A0194209118	Mercedes-Benz	21869990		24425720	
A0194209218		22080445		7420522028	
	PRO 491 003 0	22080446		7420522029	
A0194207718	Mercedes-Benz	22273774		7420533213	
A0194207818		22273775			
		85000466			
		85000607			

العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	
Volvo	20533210	1270263	EvoBus	PRO 491 004 0		
	20533211	1519162		20533205	MERITOR	
	21569207	A0134206718		1529084	Paccar	
	21988037	A0134206818		20533205	Volvo	
	21994025	151118		PRO 492 001 0		
	21994026	5010260188		960-3519300	Kamaz	
				PRO 492 002 0		
		320136		S49UO-EOF60	HINO	
		81.50410-6146		S49UO-EQJ20	UD Trucks	
		81.50410-6674		44320NA03A		
	0004209624	44320NA03B	PRO 492 003 0			
	0004209724	A0194208118	Mercedes-Benz			
	5010260186	Renault	A0194208218	Mercedes-Benz		
	5010260187	Scania	A0194209918			
	5010260188		A0204200018			
	5010260348		PRO 492 005 0			
	5010260349		9254920000		GAZ	
	1935403		PRO 499 001 0		9254920000	MAZ
	1935448	3276-X-1142	MERITOR	1446059	Scania	
		3276-Y-1143	Renault	1734797	PRO 492 006 0	
		21994025		1526572	DAF	
		5010216959				
	5010251265					
	5010260960					
	7421994025					

مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز

يتكون مشغل المكابح النابضة للحاجز المزدوج (DDSB) من حجرة مكابح الخدمة وحجرة المكابح النابضية. ويتحول ضغط الهواء الداخل إلى حجرة الخدمة إلى قوة ميكانيكية تشغيلية. توفر الحجرة النابضية قوة الكبح الميكانيكية النابضية اللازمة لركن السيارة. بالإضافة إلى ذلك، توفر حجرة الإيقاف نظام تحرير مكابح الإيقاف ميكانيكيًا في حالة فشل نظام المكابح الهوائي. تقدم بروفيا "Provia" مشغلات المكابح النابضية عالية الأداء وقليلة السعر للمركبات التجارية.

نبذة عن المنتج



اسطوانة مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز بأنبوب تمديد

- تمتلك مكابح بروفيا "Provia" النابضية بالحاجز المزدوج (DDSB) تصميم عالمي لتغطية مجموعة كبيرة من استخدامات المعدات الأصلية
- وتوفر عمرًا أطول بكثير من حيث دورات التشغيل ومقاومة أفضل للتآكل مقارنة بالعديد من المشغلات الاقتصادية الأخرى

المميزات الأساسية

- ما يصل إلى مليون دورة حياة لحجرة الخدمة، وحتى ٢٠٠٠٠٠ دورة على حجرة الوقوف
- ٩٦ ساعة مقاومة للتآكل
- درجة الحرارة أثناء التشغيل: - ٤٠ مئوية إلى + ٨٠ مئوية
- تصميم مزدوج بثنية على حجرة المكابح النابضية من أجل سلامة العملاء
- مجموعة متنوعة مع مقرن متاح
- الامتثال للمعايير المطلوبة (QCT، SAE، TÜV)



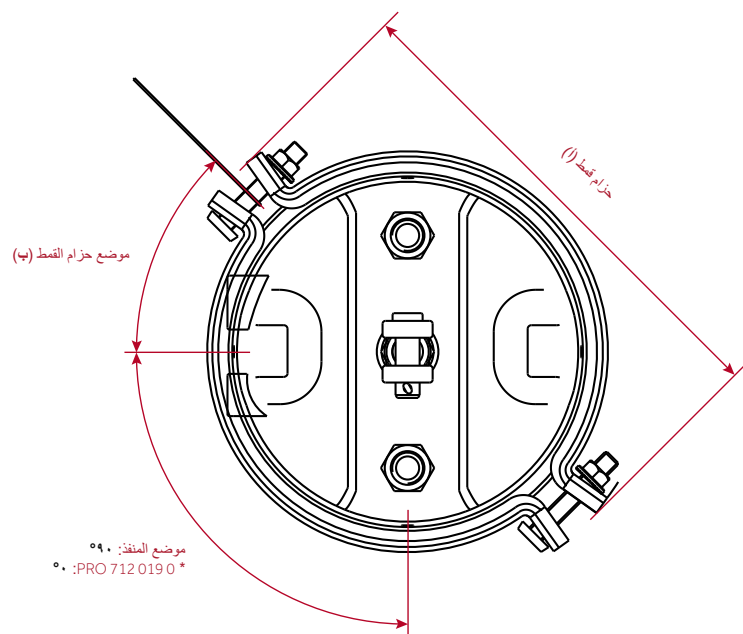
كامرة مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع*
مدة عمر المنتج بالنسبة لحجرة الخدمة (دورات)			
مدة عمر المنتج بالنسبة لحجرة الإيقاف (دورات)			
مقاومة التآكل (ساعات)			
التسريب (سم³ / دقيقة)			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

كامنة مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز من بروفيا "Provia" - المعلومات التقنية

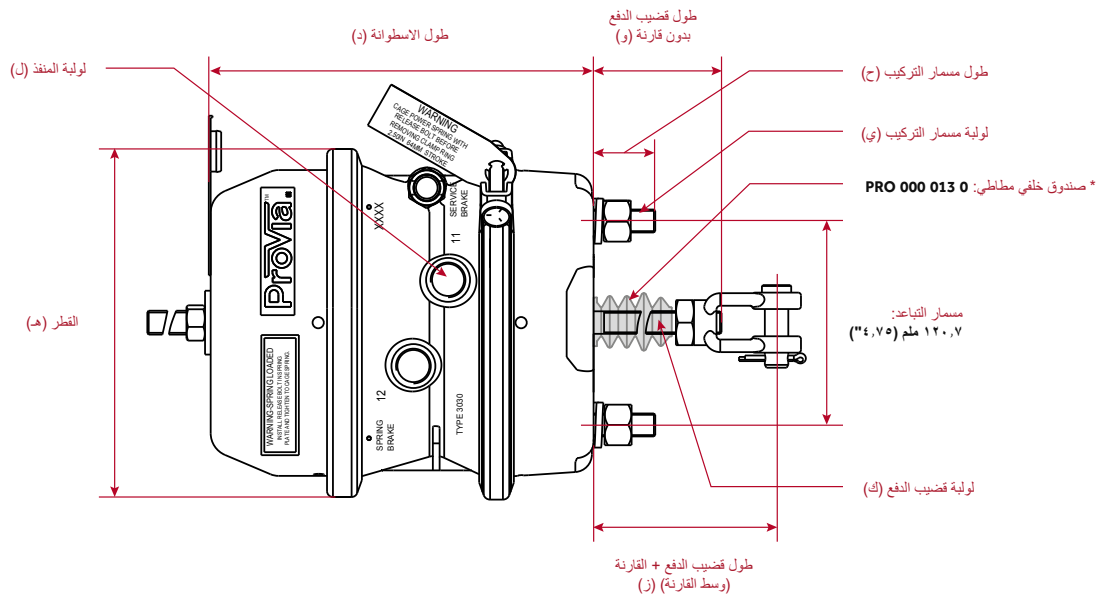
موقع حزام القمط (ب)	حزام قمط (أ)	الضغط		المعيار	المقرن	الشوط	الحجم	رقم بروفيا "Provia"
		الحد الأقصى	العمل					
٩٠ درجة	٢٦٢ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٠ بارات	الامتثال للمعايير المطلوبة (TÜV)، (QCT، SAE)	✓	٦٣,٥ ملم	٣٠/٣٠	PRO 000 006 0
٩٠ درجة	٢٦٢ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٠ بارات	الامتثال للمعايير المطلوبة (TÜV)، (QCT، SAE)	✓	٧٦,٢ ملم	٣٠/٣٠	PRO 000 007 0
٤٥ درجة	٢٢٤ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٥ بار	SAE & TÜV	✓	٧٦,٢ ملم	٣٠/٢٠	PRO 000 008 0
٤٥ درجة	٢٢٤ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٥ بار	SAE & TÜV	✓	٧٦,٢ ملم	٣٠/٢٤	PRO 000 009 0
٤٥ درجة	٢٦٢ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٥ بار	SAE & TÜV	✓	٧٦,٢ ملم	٣٠/٣٠	PRO 000 010 0
٤٥ درجة	٢٣٤ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٥ بار	SAE & TÜV	—	٧٦,٢ ملم	٣٠/٢٤	PRO 000 011 0
٤٥ درجة	٢٦٢ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٥ بار	SAE & TÜV	—	٧٦,٢ ملم	٣٠/٣٠	PRO 000 012 0
٤٥ درجة	٢٦٢ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٥ بار	SAE & TÜV	—	٧٦,٢ ملم	٣٠/٣٠	PRO 000 013 0
٤٥ درجة	٢٦٢ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٠ بارات	الامتثال للمعايير المطلوبة (TÜV)، (QCT، SAE)	✓	٦٣,٥ ملم	٣٠/٣٠	PRO 000 017 0
٤٥ درجة	٢٣٠ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٠ بارات	SAE	✓	٦٣,٥ ملم	٣٠/٢٤	PRO 000 018 0
٩٠ درجة	٢٤٩ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٠ بارات	SAE	✓	٦٣,٥ ملم	٣٠/٣٠	PRO 392 200 0
٤٥ درجة	٢٤٩ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٠ بارات	SAE	✓	٦٣,٥ ملم	٣٠/٣٠	PRO 392 201 0
٤٥ درجة	٢٣٢ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٠ بارات	SAE	✓	٦٣,٥ ملم	٣٠/٢٤	PRO 392 202 0
٤٠ درجة	٢٤٩ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٠ بارات	SAE	✓	٦٣,٥ ملم	٣٠/٣٠	PRO 392 203 0
٤٠ درجة	٢٤٩ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٠ بارات	SAE	✓	٦٣,٥ ملم	٣٠/٣٠	PRO 392 204 0
٤٥ درجة	"٩,٨"	١٤٥ رطل في البوصة المربعة	١١٦ رطل في البوصة المربعة	SAE	✓	"٣,٠٠"	٣٠/٣٠	PRO 393 100 0
٤٥ درجة	"٩,٨"	١٤٥ رطل في البوصة المربعة	١١٦ رطل في البوصة المربعة	SAE	✓	"٣,٠٠"	٣٠/٣٠	PRO 393 101 0
٤٥ درجة	"٩,٨"	١٤٥ رطل في البوصة المربعة	١١٦ رطل في البوصة المربعة	SAE	✓	"٣,٠٠"	٣٠/٣٠	PRO 393 102 0
٤٥ درجة	"٩,٨"	١٤٥ رطل في البوصة المربعة	١١٦ رطل في البوصة المربعة	SAE	✓	"٣,٠٠"	٣٠/٣٠	PRO 393 103 0
٤٥ درجة	"٩,٨"	١٤٥ رطل في البوصة المربعة	١١٦ رطل في البوصة المربعة	SAE	✓	"٢,٥٠"	٣٠/٣٠	PRO 393 200 0
٤٥ درجة	"٩,٨"	١٤٥ رطل في البوصة المربعة	١١٦ رطل في البوصة المربعة	SAE	✓	"٢,٥٠"	٣٠/٣٠	PRO 393 201 0
٤٥ درجة	"٩,٨"	١٤٥ رطل في البوصة المربعة	١١٦ رطل في البوصة المربعة	SAE	✓	"٢,٥٠"	٣٠/٣٠	PRO 393 202 0
٤٥ درجة	"٩,٨"	١٤٥ رطل في البوصة المربعة	١١٦ رطل في البوصة المربعة	SAE	✓	"٢,٥٠"	٣٠/٣٠	PRO 393 203 0
٤٥ درجة	"٩,٨"	١٤٥ رطل في البوصة المربعة	١١٦ رطل في البوصة المربعة	SAE	✓	"٢,٥٠"	٣٠/٣٠	PRO 393 204 0
٤٥ درجة	٢٣٠ ملم	١٠,٠ بارات	٨,٠ بارات	SAE	✓	٦٣,٥ ملم	٣٠/٢٤	* PRO 712 019 0



كامرة مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج الحاجز من بروفيا "ProVia" - الأبعاد

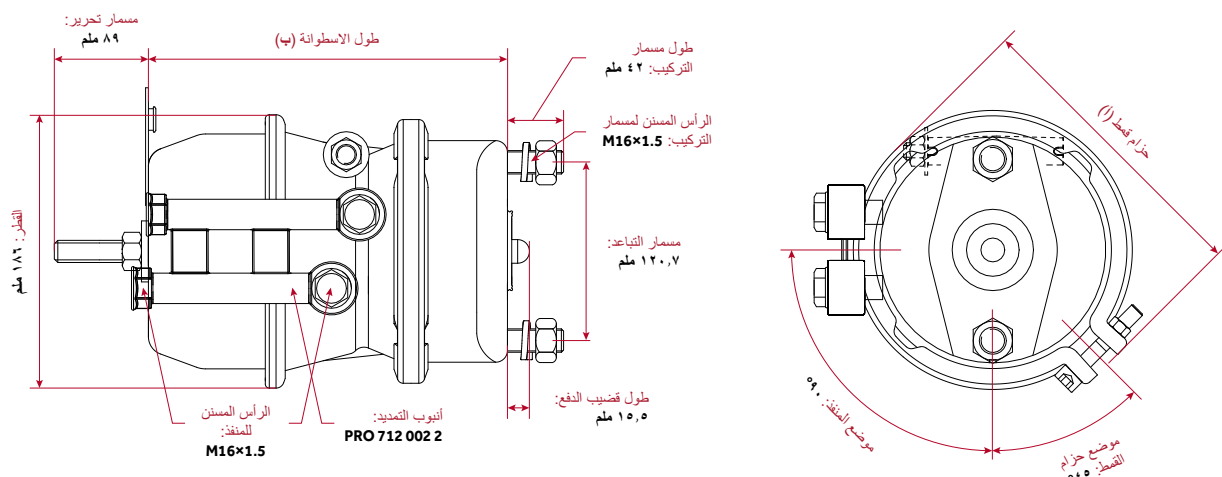
سن لولبي			طول مسمار التركيب (ج)	طول قضيب + الدفع (ز)	طول قضيب الدفع (و)	القطر (هـ)	الطول (د)	رقم بروفيا "ProVia"
متفد (ن)	قضيب الدفع (ك)	مسمار التركيب (ي)						
3/8-18 NPTF	M16×1.5	M16×1.5	٣٨ ملم	٢٦٠ ملم	٢٣٠ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٢٧ ملم	PRO 000 006 0
M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	٣٨ ملم	٢٢٧ ملم	١٨٧ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٥٦ ملم	PRO 000 007 0
M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	٤٣ ملم	٢٥١ ملم	١٩٨ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٦١ ملم	PRO 000 008 0
M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	٣٨ ملم	٢٧٩ ملم	٢٢٦ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٦١ ملم	PRO 000 009 0
M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	٣٨ ملم	٢٨٨ ملم	٢٣٥ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٦٨ ملم	PRO 000 010 0
M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	٣٨ ملم	—	٢٢٦ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٦١ ملم	PRO 000 011 0
M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	٣٨ ملم	—	٢٣٥ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٦٨ ملم	PRO 000 012 0
M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	٣٨ ملم	—	٢٣٥ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٦٨ ملم	* PRO 000 013 0
3/8-18 NPTF	5/8-18 UNF2A	5/8-11 UNC2A	٣٨ ملم	٢٣٠ ملم	٢٠٠ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٢٧ ملم	RRO 000 017 0
M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	٣٨ ملم	٢٢٢ ملم	١٦٩ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٣٤ ملم	PRO 000 018 0
3/8-18 NPTF	5/8-18 UNF2A	5/8-11 UNC2A	٣٧ ملم	٢٧٩ ملم	٢٤٨ ملم	٢٠٦,٠ ملم	٢٣١ ملم	PRO 392 200 0
3/8-18 NPTF	5/8-18 UNF2A	5/8-11 UNC2A	٣٧ ملم	٢٣٠ ملم	٢٠٠ ملم	٢٠٦,٠ ملم	٢٣١ ملم	PRO 392 201 0
3/8-18 NPTF	5/8-18 UNF2A	5/8-11 UNC2A	٣٧ ملم	٢٧٩ ملم	٢٤٨ ملم	٢٠٦,٠ ملم	٢٢٨ ملم	PRO 392 202 0
3/8-18 NPTF	M16×1.5	M16×1.5	٣٧ ملم	٢١١ ملم	١٧٩ ملم	٢٠٦,٠ ملم	٢٣١ ملم	PRO 392 203 0
M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5	٣٧ ملم	٢١١ ملم	١٧٩ ملم	٢٠٦,٠ ملم	٢٣١ ملم	PRO 392 204 0
3/8-18 NPTF	5/8-18 UNF2A	5/8-11 UNC2A	"١,٥٠	"٢,٢٥	"١,٠٠	"٨,٢١	"١٠,٥	PRO 393 100 0
3/8-18 NPTF	5/8-18 UNF2A	5/8-11 UNC2A	"١,٥٠	"٦,٨٠	"٥,٥٥	"٨,٢١	"١٠,٥	PRO 393 101 0

رقم بروفيا "ProVia"	الطول (د)	القطر (هـ)	طول قضيب الدفع (و)	طول قضيب الدفع + المقرن (ز)	طول مسمار التركيب (ح)	سن لولبي	
						مسمار التركيب (ي)	مفتد (ن)
PRO 393 102 0	١٠,٥	٨,٢١	١١,٦٢	٢,٨٨	١,٥٠	5 / 8-11 UNC2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 103 0	١٠,٥	٨,٢١	١١,٣	١٢,٦٠	١,٥٠	5 / 8-11 UNC2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 200 0	٩,١	٨,١١	١,٠٠	٢,٢٥	١,٤٦	5 / 8-11 UNC2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 201 0	٩,١	٨,١١	١١,٣	١٢,٥٠	١,٤٦	5 / 8-11 UNC2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 202 0	٩,١	٨,١١	٩,٧٥	١١,٠٠	١,٤٦	5 / 8-11 UNC2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 203 0	٩,١	٨,١١	٥,٥٠	٦,٨٠	١,٤٦	5 / 8-11 UNC2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 204 0	٩,١	٨,١١	١١,٦٢	٢,٨٧	١,٤٦	5 / 8-11 UNC2A	3/8-18 NPTF
PRO 712 019 0	٢٣٤	٢٠٨,٥	١٦٩	٢٢٢	٣٨	M16×1.5	M16×1.5



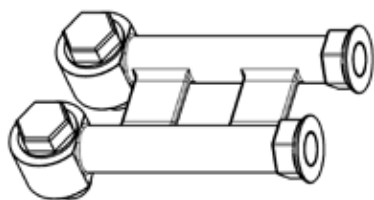
اسطوانة مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز من بروفيا "ProVia"

رقم بروفيا "ProVia"	الحجم	الشوط	أنبوب التمديد	المعيار	ضغط العمل		حزام قمت (أ)	الطول (ب)
					مكابح الخدمة	مكابح نابضي		
PRO 712 712 0	"٢٤/١٦"	٥٧,٠ ملم	—	SAE & TÜV	١٠,٥ بار	٨,٥ بار	١٩١ ملم	٢٣٥,٥ ± ملم
PRO 712 713 0	"٢٤/٢٠"	٦٣,٥ ملم	—	SAE & TÜV	١٠,٥ بار	٨,٥ بار	١٩٧ ملم	٢٤٣,٠ ± ملم
PRO 712 715 0	"٢٤/١٦"	٥٧,٠ ملم	PRO 712 002 2	SAE & TÜV	١٠,٥ بار	٨,٥ بار	١٩١ ملم	٢٣٥,٥ ± ملم
PRO 712 716 0	"٢٤/٢٠"	٦٣,٥ ملم	PRO 712 002 2	SAE & TÜV	١٠,٥ بار	٨,٥ بار	١٩٧ ملم	٢٤٣,٠ ± ملم



يوفر تمديد الأنبوب الجديد من بروفيا "Provia" عدة مزايا:

- معيار عالٍ للسلامة: توضيح ظاهر لمنافذ الإيقاف والخدمة بواسطة تحديد موضع التوازن؛ ما يمنع التوصيل غير الصحيح.
- التوفير في التكلفة: تجميع سريع بسبب إخراج الوصلات من موضع التركيب الضيق. لذلك: يرتبط خرطوم المكابح بسهولة.
- سهل المعالجة: مناسب حتى في ظروف التركيب المحدودة. أحد أكثر التصميمات المدمجة في الأسواق (يضم الاسطوانة وتمديد الأنبوب).



تمديد أنبوب بروفيا "ProVia"
PRO 712 002 2

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول اسطوانة مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
PRO 712 715 0		122760	Schmitz Cargobull	PRO 712 712 0	
05.444.40.01.3	BPW		PRO 712 713 0	05.444.40.01.0	BPW
05.444.40.02.3		05.444.44.01.0	BPW	05.444.40.02.0	
PRO 712 716 0		05.444.44.02.0		719001007	Gigant
05.444.44.01.3	BPW	346187001	Haldex	1363430001	Haldex
05.444.44.02.3		1352024004		K037970N00	Knorr-Bremse
		BS7400	Knorr-Bremse	6609441	KÖGEL
		BS7401		6609442	
		BS7402		550017680	KRONE
		BS7403		30 1072 454 4	SAF
		4 454 1078 30	SAF	30 1076 454 4	
		4 454 1079 30			

وسادات المكابح

تحول وسادات المكابح الطاقة الحركية للمركبة إلى طاقة حرارية عن طريق الاحتكاك. يشمل كتالوج وسادات المكابح من بروفيا "Provia" أسطوانات المكابح الهوائية الأكثر شيوعا في السوق. تضمن أطقم الوسادات المدعّمة جزئياً بالإكسسوارات استخداماً آمناً في التطبيقات الرئيسية في السوق.

المميزات الأساسية



- مناسبة عالمياً لنوع واحد حجم واحد من المكابح
- يشمل الكتالوج مجموعات متنوعة من أطقم وسادات المكابح التي تغطي المكابح الرئيسية في السوق مثل TEVES ،BPW ،Bendix ،Haldex ،Meritor ،WABCO ،KNORR وأكثر من ٣٥٠ مرجعاً للمعدات الأصلية
- التصديق وفقاً لمعايير - بالإضافة إلى معايير -، تخضع وسادات المكابح لاختبارات إضافية متنوعة بما في ذلك إثبات الأداء الكبح في حالات عديدة (مثل ارتفاع الضغط)، التي تستهدف راحة عالية (مثل رد فعل الدواسة) وضمان الموثوقية وطول العمر للأسطوانة والوسادة

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع*
اهتراء منخفض في الصفيحة			
اهتراء منخفض في الاسطوانة			
نسبة أقل من الضوضاء والاهتزازات			
معامل الاحتكاك			
المزايا			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة



وسادات المكابح من بروفيا "Provia"

رقم بروفيا "Provia"	رقم WVA	استخدام المكابح	الملحقات
٣٤٠ ١٧٥ ٠٠٠ ٢	٢٩٠٩١، ٢٩٠٨٨، ٢٩٢٨٥	WABCO PAN™17	٦ نوابض
٣٤٠ ١٩٥ ٠٠٠ ٢	٢٩١٢٦، ٢٩٣١٣	WABCO PAN™19	٦ نوابض
٣٤٠ ٢٢٥ ٠٠٠ ٢	٢٩١٦٢، ٢٩٣٣٦	WABCO PAN™22	٦ نوابض
٣٤٠ ٣١٩ ٠٠١ ٢	٢٩١٨١	Haldex DB19 - Renault	٤ نوابض، مسماران ملوليين، وقامطان
٣٤٠ ٣١٩ ٠٠٣ ٢	٢٩٢٢٧	BPW TSB3709	٤ نوابض، صفيحتان، مسماران دواران، دبوسان، وردتان، غطاءان مطاطيان
٣٤٠ ٣١٩ ٠٠٤ ٢	٢٩٢٢٨	BPW TB4309	٤ نوابض، صفيحتان، مسماران دواران، دبوسان، وردتان، غطاءان مطاطيان
*٣٤٠ ٣١٩ ٠٠٥ ٢	٢٩٢٩٩، ٢٩٢٩٨	Knorr-Bremse SL7 - Mercedes	٤ نوابض
*٣٤٠ ٣١٩ ٠٠٦ ٢	٢٩٣٠١، ٢٩٣٠٠	Knorr-Bremse SM7 - Mercedes	٤ نوابض
٣٤٠ ٣٢٢ ٠٠٠ ٢	٢٩٢٧٩	WABCO MAXX™22	٦ نوابض
٣٤٠ ٩٠١ ٠٥٠ ٢	٢٩١٤٨، ٢٩١١٥، ٢٩١٨٣	KNORR SN 5, SB5	٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين
٣٤٠ ٩٠١ ٠٦٠ ٢	٢٩٠٩٣، ٢٩٠٩٥	KNORR SN6, SB6	٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين
٣٤٠ ٩٠١ ٠٦١ ٢	٢٩١٦٥، ٢٩٣٠٦	BPW / KNORR SN6	٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين
٣٤٠ ٩٠١ ٠٧٠ ٢	٢٩٠٦١، ٢٩٠٥٩، ٢٩٢٠٢، ٢٩١٠٨، ٢٩١٠٦، ٢٩٠٨٧، ٢٩٢٧٨، ٢٩٢٥٣	KNORR SN7, SB7	٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين
٣٤٠ ٩٠١ ٠٧١ ٢	٢٩١٧١، ٢٩٣٠٨	BPW / KNORR SK7	٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين
٣٤٠ ٩٠١ ٠٧٢ ٢	٢٩١٦٧، ٢٩٣٠٧	BPW / KNORR SN7	٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين
٣٤٠ ٩٠١ ٠٧٣ ٢	٢٩١٥٨، ٢٩٢٦٩	KNORR SK7	٤ نوابض، مسمارين ملوليين، وردتين، غطائين بلاستيكيين
٣٤٠ ٩٠٢ ٠٠٠ ٢	٢٩١٢٥، ٢٩٢٧٧	Meritor D-DUCO	٤ نوابض، برغيين
٣٤٠ ٩٠٢ ٠٠١ ٢	٢٩٠٩٠	Meritor D-LISA	٨ نوابض صغيرة، ٨ مسامير ملولبة
٣٤٠ ٩٠٢ ٠٠٢ ٢	٢٩٠٨٣، ٢٩٠٥٣، ٢٩٠٣٠، ٢٩١١٤، ٢٩١١٣، ٢٩٠٨٤	Meritor D3, D-ELSA 1	٦ نوابض
٣٤٠ ٩٠٢ ٠٠٣ ٢	٢٩١٣١	Meritor D-ELSA 2	٦ نوابض
٣٤٠ ٩٠٢ ٠٠٤ ٢	٢٩١٢٤	Meritor DX 195	٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين
٣٤٠ ٩٠٢ ٠٠٥ ٢	٢٩٣٠٢، ٢٩٠٣٩، ٢٩٠٦٧	Meritor	—
٣٤٠ ٩٠٢ ١٩١ ٢	٢٩١٧٧	Meritor VGT 195	—
٣٤٠ ٩٠٢ ١٩٢ ٢	٢٩١٠٠	Meritor C-LISA	—
٣٤٠ ٩٠٢ ٢٢٠ ٢	٢٩١٧٣	Meritor ELSA 225-1	—
٣٤٠ ٩٠٢ ٢٢١ ٢	٢٩١٧٤	Meritor ELSA 225-3	—
٣٤٠ ٩٠٢ ٢٢٢ ٢	٢٩١٣٧	Meritor C-DUCO	—
٣٤٠ ٩٠٢ ٢٢٣ ٢	٢٩١٥١	Meritor, DLE-DUCO	—
٣٤٠ ٩٠٣ ٢٢٠ ٢	٢٩١٤٣	Bendix ESD225, Haldex DB22	كتيقتا نابض، ٤ نوابض، ٤ مسامير ملولبة، غطائان
٣٤٠ ٩٠٤ ٠٠٠ ٢	٢٩١٢٢	Brembo 2×60	—



رقم بروفيا "Provia"	رقم WVA	استخدام المكابح	الملحقات
٢ ٣٤٠ ٩٠٤ ٠٠١	٢٩١٦٠	Brembo	—
٢ ٣٤٠ ٩٠٤ ٠٠٢	٢٩١٢١	Brembo	—
٢ ٣٤٠ ٩٠٤ ٠٠٣	٢٩٨٣٥	Teves	—
٢ ٣٤٠ ٩٠٤ ٠٠٤	٢٩٥٨١	ATE	—
٢ ٣٤٠ ٩٠٤ ٠٠٥	٢٩٩٨٤	Bendix	—

* الإصدار غير مخصص للبيع أو إعادة البيع في ألمانيا ولن يتم توصيله إلى ألمانيا.

مراجع "بروفيا" المتقاطعة حول وسادات المكابح

العلامة التجارية للعمدة الأصلية	العلامة التجارية للعمدة الأصلية	العلامة التجارية للعمدة الأصلية	العلامة التجارية للعمدة الأصلية	العلامة التجارية للعمدة الأصلية	العلامة التجارية للعمدة الأصلية
رقم العمدة الأصلية	رقم العمدة الأصلية	رقم العمدة الأصلية	رقم العمدة الأصلية	رقم العمدة الأصلية	رقم العمدة الأصلية
9291072 9291073	Gigant		3403190062		3401750002
2992336 2996468	IVECO	A0064201420	Mercedes-Benz	1436901	DAF
			3403220002	1906467	IVECO
81508205017 81508205094 81508205098 81508206008 81508206022 81508206058 81508206059 81508206060	MAN	81508206065 81508206066	MAN	2996430 500055372	
			3409010502	81508206006 81508206020 81508206042	MAN
		81508205085 81508206043 81508206054	MAN	5001866951 5010848607	Renault
14211710 24207820 24207920 4210710 4210810 4215010 54202320 A0004210710 A0004210810 A0004215010 A0014211710 A0024207820 A0024207920 A0054202320	Mercedes-Benz	14210510 14210610 14212510 14212610 34201120 34201220 34206620 34207220 34207320 4211010 4211210 44206120 A0004211010 A0004211210 A0014210510 A0014210610 A0014212510 A0014212610 A0034201120 A0034201220 A0034206620 A0034207220 A0034207320 A0044206120	Mercedes-Benz	1628064 6597421 3057008000 3057008001	DAF Dennis SAF
3057007800 3057007801 5317002400	SAF			3057008400 3057008401	
	3409010612				3402250002
509290040 509290050 509290100 509290220 980102750 980102930	BPW			101449 1195232	Schmitz Cargobull
					3403190012
				5001866914	Renault
					3403190032
				0980107550	BPW
					3403190042
				0980107570	BPW
					3403190052
			3409010602	A0064201520	Mercedes-Benz
		M91000101	Fruehauf		

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
5001865750		A0034203520		980106210	
20825594	Volvo	A0044202220		980106350	
20850194		A0044206020		980106430	
3093919		82135100	Neoplan	980107090	
85105485		N8893599	Prevost	980107240	
85506111		M100669	SAE-SMB	980108150	
	3409020022	M91004501			3409010702
82854085340	EvoBus	3057007700	SAF	204552	Bova
68320504NGZ	KÄSSBOHRER	3057007701		536270020	BPW
8285388435		3057007900		980102570	
8285388533		5317002300		980102920	
8285408463		1390428	Scania	980106360	
8285408534		1521979		1439324	DAF
8285521000		1527633		1617343	
8285522000		1734529		1797053	
8285525000		1182462	Schmitz Cargobull	1800830	
8285526000			3409010712	1878030	
81508205006	MAN	509290060	BPW	2992348	IVECO
81508205020		509290080		2992476	
81508205040		509290230		2995637	
81508205047		980106440		2995809	
81508205060		980106950		2995819	
81508205064		980107260		2995938	
81508205066		980108160		2996378	
81508205068			3409010722	2996515	
81508205078		509290070	BPW	41211278	
81508205087		509290090		41212279	
81508205091		980106200		8285515573	KÄSSBOHRER
81508206000		980106450		81508206030	MAN
81508206002		980106960		81508206032	
81508206004		980107250		81508206033	
81508206014		980108170		81508206055	
81508206016			3409010732	81508206056	
81508206025		44207020	Mercedes-Benz	81508206061	
81508206034		A0044207020		2420222010	Mercedes-Benz
81508206036		3057008500	SAF	24204920	
81508206044		3057008501		34201620	
81508206046			3409020002	34202020	
8150820646		20768092	Volvo	34202220	
81508226044		20918891		34203520	
24200820	Mercedes-Benz	20931343		4210510	
24205520		209313430		4214310	
34208420		20932682		44202220	
A0024200820		3095396		44206020	
A0024205520			3409020012	A0004210510	
A0034208420		5001846034	Renault	A0004214310	
MDP5038	MERITOR			A0024202010	
MDP5065				A0024204920	
5001823000	Renault			A0034201620	
5001854342				A0034202020	
				A0034202220	

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
3409040022		3409022202		8285388435	Setra
1906401	IVECO	5001864365	Renault		3409020032
2992339		7421399915		2996068	Irisbus
42535791		20560414	Volvo	5001020312	
5001844747	Renault	20568712		5006028410	
5001850859		20568715		5006028410	IVECO
3409040032		21352573		503136113	
14201520	Mercedes-Benz	3409022212		503142454	
24205720		5001864363	Renault	81508205072	MAN
24206220		5001864364		81508205080	
34201520		7421399929		81508206041	
34204420		20526568	Volvo	81508206051	
34207720		20560412		81508206052	
44204820		20568711		68324558	MERITOR
6694200020		20568714		68325346	
6694200120		21024701		68326015	
6704202820		21024702		5001020312	Renault
9054200020		21352570		5001855646	
A0014201520		21496550		15227419T	Rockwell
A0024205720		3409022222		68324558NZP	
A0024206220		20768115	Volvo	20976509	Volvo
A0034201520		3093532		21309468	
A0034204420		3409022232		85107768	
A0034207720		20768101	Volvo	3409020042	
A0044204820		3099533		MDP1314	MERITOR
A6694200020		3198394		MDP5076	
A6694200120		3409032202		3409020052	
A6704202820		M91002703	Gigant	1906043	IVECO
A9054200020		M91002704		1906146	
3409040042		9291063	SAE-SMB	1906297	
14200920	Mercedes-Benz	M91002704		410609X425	Nissan
14209220		3057317900	SAF	5001014704	Renault
15866342		725857	Scania	5001825339	
34203620		3409040002		5001873218	
34207420		1906416	IVECO	3409021912	
4207520		42555669		5001864380	Renault
A0004207520		3409040012		7420560415	
A0014200920		2996532	IVECO	7421496557	
A0014209220		42536101		20568713	Volvo
A0015866342		34204620	Mercedes-Benz	20765963	
A0034203620		A0034204620		21496552	
A0034207420		41060MB225	Nissan	3409021922	
3409040052		41060MB625		5001833104	Renault
41060G490A	Nissan	5001844748	Renault	5001857615	
5000295329				68321585	
5000815574					
69052941					
7701203700					
5001842048	Renault				



معالجة الهواء

مجفف الهواء • وحدة معالجة الهواء • خرطوشة جهاز التسخين • صمام حماية متعدد الدوائر
• صمام حماية دوائر رباعي • صمام تحديد الضغط • رأس اسطوانة ضاغط الهواء



مجفف الهواء

يتم تثبيت مجففات الهواء بين ضاغط الهواء والخزان في الشاحنات التجارية والحافلات. وتم تصميمهم لترشيح الهواء الرطب والملوثات الأخرى قبل وصولهم إلى أنظمة ضغط الهواء في المركبة.

المميزات الأساسية



- تصميم عالمي يغطي استخدامات المعدات الأصلية المتعددة
- مُصنعة في أوروبا لتلبية احتياجات السوق العالمي
- يتم التثبيت مع خرطوشة بروفيا "Provia" (M39×1.5) سن لولبي بميني وسهولة التجميع والتفكيك)
- مقاومة عالية للتآكل بفضل حماية السطح
- يتوافر خيار سخان بروفيا "Provia" المنفصل
- ضغط العمل: ١٣ بار

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
ضغط فتح صمام الحماية (بار)			
أداء خرطوشة التجفيف			
مقاومة التآكل (ساعة)			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	المفرغ	ضغط القطع	التشكيلة التشغيلية	المنافذ	سخان بروفيا "Provia"	ملاحظة
PRO 122 005 0	—	١٢,٠ ± ٠,٢ بار	١,٤ ± ٠,٤ بار	١,٩ : ٢,٢ M22×1.5 ؛ ٢,٢ : ٢,٢ M12×1.5 ؛ ٣ : كاتم صوت	PRO 410 920 2	
PRO 122 006 0	—	٩,٠ ± ٠,٣ بار	١,٣ ± ٠,٤ بار	١,٩ : ٢,٢ M22×1.5 ؛ ٢,٢ : ٢,٢ M12×1.5 ؛ ٣ : كاتم صوت	PRO 410 920 2	
PRO 122 007 0	—	١٠,٠ ± ٠,٢ بار	١,٠ ± ٠,٢ بار	١ : ٢,٢ M22×1.5 ؛ (Voss) ٢,٢ : ٢,٢ M16×1.5 ؛ (Voss) ٣ : كاتم صوت	PRO 410 920 2	
PRO 122 008 0	—	≥ ١٣ بار	—	١,٩ : ٢,٢ M22×1.5 ؛ (Voss) ٢,٢ : ٢,٢ M16×1.5 ؛ (Voss) ٢,٢ : ٢,٢ M16×1.5 ؛ ٣ : كاتم صوت	PRO 410 920 2	
PRO 122 019 0	—	٨,٥ ± ٠,٥ بار	٤,٣ ± ٠,٥ بار	١ : ٢,٢ M16×1.5 ؛ ١/٢"-14 NPTF ؛ ٤ : 1/4"-18 NPTF ؛ ٣ : العادم (صمام الأمان) ؛ ٣ : العادم	٣٧٥ ٢٦٠ ٠٤٦ ٢ (متضمن)	مجموعة مجفف الهواء

ملاحظة	سخان بروفيا "Provia"	المنافذ	التشغيلية التشغيلية	ضغط القطع	المقرع	رقم بروفيا "Provia"
	PRO 400 920 2	؛M16×1.5 :٢٣، ٢٢ ؛M22×1.5 :٢٤، ٢١، ١١ M10×1.0 :٢٥، ٤ ؛M12×1.5 :١٢	بار ٠،٥± ١،٥	بار ٠،٣± ١٢،٠	✓	PRO 400 001 0
	PRO 400 920 2	؛M16×1.5 :٢٣، ٢٢ ؛M22×1.5 :٢٤، ٢١، ١١ M10×1.0 :٢٥، ٤ ؛M12×1.5 :١٢	بار ٠،٤± ١،٣	بار ٠،٢± ١٠،٠	✓	PRO 400 002 0
	PRO 410 920 2	M22×1.5 :٢٢، ٢١، ١	بار ٠،٥± ١،٥	بار ٠،٣± ١٢،٥	—	PRO 410 001 0
	—	M12×1.5 :٢٣، ٤ ؛M22×1.5 :٢٢، ٢١، ١	بار ٠،٤± ١،٣	بار ٠،٣± ٩،١	—	PRO 410 002 0
	PRO 410 920 2	M12×1.5 :٢٣، ٢٢، ٤ ؛M22×1.5 :٢١، ١	بار ٠،٤± ١،٣	بار ٠،٣± ٨،٣	—	PRO 410 003 0
	PRO 410 920 2	M16×1.5 :٢٢ ؛M22×1.5 :٢١، ١	بار ٠،٥± ١،٥	بار ٠،٣± ١٢،٥	—	PRO 410 004 0

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول مجفف الهواء

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
PRO 122 020 0		12F00-08085-AA	Otokar	PRO 122 005 0	
1120835680050	Foton		PRO 122 007 0	1505034	DAF
35ACC-03512	Golden Dragon	LA8209	Knorr-Bremse	1517965	
1350005000005	Shenlong	81521026098	MAN	1518674	
SWB563050199	Sunwin	81521026100		1505033R	
352900019	YUTONG	81521026098	Neoplan	8137622	Irisbus
PRO 122 021 0			PRO 122 008 0	8160475	
509-431-00-15	Beiben	1517978	DAF	8160471	IVECO
AZ87355500100	CNHTC	A0014312215	EvoBus	8160475	
WG9000360521/1		K023357	Knorr-Bremse	4324100350	
WG9000360521/2		A0014312215	Mercedes-Benz	08137622	
59551-Y43G6	JAC		PRO 122 019 0	1505034	Paccar
SWB563050137	Sunwin	AT955205	Tectran	1517964	DAF
PRO 400 001 0			PRO 122 019 0	1517970	
1505119	DAF	170.955.205	Automann	A0014312315	EvoBus
1506409		WAR955205	Midwest	42079486	Irisbus
1506410		S-13728	S&S	110450	IVECO
1518168		RL3511ES	SORL	42079486	
1519202R		V955205	VIE	42079586	
1526796				9010099029	
				A0014312315	Mercedes-Benz

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
81521026027	Mercedes-Benz	81521026219	PRO 410 002 0	A0004301215	EvoBus
81521026048		81521026223		A0004301315	
88521026001		81521026367		A0004302915	
99100360454		81521026368		A0004303015	
99100360471		81521026369		A0004309815	
8285407000	Neoplan	81521026399	PRO 410 003 0	500070484	IVECO
A0004318815		2T0607373F		II38308FN00	Knorr-Bremse
11017447		MAN		K024634N00	
502657308				LA9034	
47540D6400		1505967		A0004301215	Mercedes-Benz
1932680	Nissan	1517963	PRO 410 004 0	A0004301315	
1102734000		8285407000		A0004302915	
1183403		254559		A0004303015	
		500004419		A0004309815	
		7000343220			PRO 400 002 0
1517967	DAF	980829	PRO 410 001 0	A0004301515	EvoBus
LA6222		981819		A0004301515	Mercedes-Benz
LA8211		AL202707A			
LA8212		II30448		K017710	Knorr-Bremse
LA8254		LA8234		LA8542	
81521026024	MAN	2TA607349		2V5607373C	MAN
81521026097				81521026209	

وحدة معالجة الهواء

وحدة معالجة الهواء من بروفيا "Provia" عبارة عن نظام من جزئين يحتوي على مُجفف هواء بروفيا "Provia" وصمام بروفيا "Provia" لحماية الدوائر المتعددة. والتي ستجفف وتنظف الهواء الذي يتم إمداده لضغط الهواء، وتعديل الضغط لدوائر الضغط المعنية وتوفير حماية من الحمل الزائد.

المميزات الأساسية



- يحمي ضغط الدوائر ذات الأحمال الفردية مقارنة ببعضها والضغط الجوي
- في حالات تعطل الدوائر، سيحافظ النظام على الضغط في الدوائر الأخرى على المستوى الموصوف. وسيسمح التشغيل اللاحق للنظام بإعادة ملء دوائر الضغط إلى الضغط الافتتاحي للدائرة التي تعطلت
- مكونات أطول عمراً مزودة بأداء تجفيف وموثوقية أفضل بصورة ملحوظة عند اختبارها في مواجهة العلامات التجارية متوسطة السعر الأخرى

مقاومة التآكل (ساعة)	أداء خرطومشة التجفيف	ضغط فتح صمام الحماية (بار)

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	الحد الأقصى للضغط التشغيلي:	المدى الحراري للتشغيل:	سخان بروفيا "Provia" اختياري
PRO 100 100 0	≥ ١٢ بار	- ٤٠ مئوية إلى ٨٠ مئوية	PRO 400 920 2

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول وحدة معالجة الهواء

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
PRO 122 018 0		A0014316815		PRO 100 100 0	
9325001130	DFLQ	A0014317815		1505230	DAF
3515020-73A	FAW	A0014317915		1935482	EvoBus
3515020-73A/C		A0014318115		A0014318115	
3515020-73AWA		A0024310415		A0024310415	
3515020-73B		A0024310515		A0024310515	
		A0024310615		A0024310615	
		A0024310715		A0024310715	
		A0024311515		A0024311515	
		A0024313815		A0024313815	
		5021171136	Renault	6C462A131AA	Ford
		5021175244		II35530	Knorr-Bremse
		1935483	Scania	II35530170	
		PRO 122 017 0		II35531	
		9325001120	DFLQ	II38310F	
		K000574		II38310F170	
		RY3332VX-3543010		II38310FN00	
				II38311F	
		3513100Y41J4	JAC	II38311F170	
		EZ9A069361005	Shandong Auto	A0014316415	Mercedes-Benz
				A0014316515	

جهاز التسخين

يمكن تركيب جهاز التسخين مع مجفف الهواء ووحدة معالجة الهواء كتجهيز اختياري. توصي بروفيا "Provia" باستخدام جهاز التسخين كجزء من نظام تجفيف الهواء لضمان تشغيل النظام عند درجة حرارة تشغيلية طبيعية ولحمايته في البيئات ذات درجة الحرارة المنخفضة.



المميزات الأساسية

- يمكن اختياريا طلب جهاز التسخين على حدة.
- مُصنعة في أوروبا لتلبية احتياجات السوق العالمي
- فعالية طاقة عالية
- مُصممة لملائمة بين السخان وتوصيلات الهيكل
- ٧٠ وات

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع*
فعالية طاقة عالية			
تجهيزات جهاز تسخين مزودة بهيكل مجفف الهواء			
الطاقة (وات)			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

التطبيقات



PRO 400 920 2
PRO 410 920 2

رقم بروفيا "Provia"	
جهاز التسخين	مجفف الهواء / وحدة معالجة الهواء
PRO 410 920 2	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 400 920 2	PRO 400 001 0
PRO 400 920 2	PRO 400 002 0
PRO 410 920 2	PRO 410 001 0
—	PRO 410 002 0
PRO 410 920 2	PRO 410 003 0
PRO 410 920 2	PRO 410 004 0
PRO 400 920 2	PRO 100 100 0



الخرطوشة

داخل نظام ضغط الهواء، تعتبر خرطوشة مُجفف الهواء من المكونات المهمة المتعلقة بالسلامة. ويتم تركيبها بين ضاغط الهواء والخزانات، وتعد الخرطوشة خط الدفاع الأول الذي يحمي نظام الهواء في المركبات.

المميزات الأساسية

- يُوصى بها في تشغيل المسافات الطويلة دون الكثير من الوقوف المتكرر، والفرامل، وما إلى ذلك.
- خرطوشات مختلفة تعمل على أساس فصل الماء/ الزيت، وأداء التجفيف، وحجم السن اللولبي
- حيث تمنع الخرطوشات الهواء الرطب من الدخول إلى النظام لتحميه من التآكل والتجمد.

- أداء متميز في مجال تصنيع الخرطوشات بفضل المواد عالية الجودة المستخدمة لامتصاص الرطوبة
- تستطيع بروفيا "Provia" خدمة العديد من المصنعين الأصليين في مجال تطبيقات المركبة المختلفة
- تلائم خرطوشات بروفيا "Provia" جميع استخدامات مركبات المسافات الطويلة

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول الخرطوشة المصغرة

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 124 000 2	
1391510 DAF	1439553
II41300F Knorr-Bremse	SP1037105 Scania

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع*
أداء خرطوشة التجفيف			
مادة مجففة			
خرطوشة تجميع ترشيح الزيت			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	PRO 124 002 2	PRO 010 200 2	PRO 124 701 2	PRO 124 000 2
المنتج				
التكنولوجيا	المعيار	المعيار	التجميع	المعيار
المرشح	الماء	الماء	الماء، الزيت	الماء
الضغط التشغيلي	≥ 10 بار	≥ 13 بار	≥ 13 بار	≥ 14 بار
منفذ	السن اللولبي الأيمن M39×1.5	السن اللولبي الأيمن M39×1.5	السن اللولبي الأيمن M39×1.5	السن اللولبي الأيمن M41×1.5
الاستخدامات				

يمكن الاعتماد عليه. بروفيا "Provia" اقتصادي.

للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى زيارة www.provia-auto.com

صمام حماية متعدد الدوائر

داخل الأنظمة الهوائية، يوفر صمام الحماية متعدد الدوائر من بروفيا "Provia" حماية للضغط في أنظمة مكابح الدائرة المتعددة. يُستخدم صمام الحماية متعدد الدوائر في نظام كابح الشاحنات، ويوزع الهواء المضغوط ويعدل الضغط في الدوائر المعنية بالإضافة إلى حماية الدوائر السليمة في حالات تعطل الدوائر.



المميزات الأساسية

- أداء وظيفي كبير يشمل أداة bleedback
- وصمام الحد من الضغط ووظيفة التجاوز بين المنافذ ٢١ و ٢٢
- متوافق كليًا مع مجففات هواء بروفيا "Provia"
- مزود بالمستشعرات لمراقبة مستوى الضغط
- ضغط التشغيل الأقصى ≥ 13 بار.
- المدى الحراري للتشغيل مع عمليات التشغيل المستمرة: - ٤٠ مئوية إلى ٨٠ مئوية

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع*
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسرب في الاختبار السريع (سم³ / دقيقة)			
التسريب + ٨٠°ج (سم³ / دقيقة)			
فترة حياة المنتج			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

الحد من الضغط	الضغط الختامي	الضغط الافتتاحي	رقم بروفيا "Provia"
١٠,٠ بار (الدائرة ٢+١)	٧,٠≤ بار (الدائرة ٢+١)	٩,٠ بار (الدائرة ٢+١)	PRO 934 005 0
٨,٥ بار (الدائرة ٤+٣)	٤,٥≤ بار (الدائرة ٤+٣)	٧,٥ بار (الدائرة ٤+٣)	

العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدّة الأصلية	العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدّة الأصلية	العلامة التجارية للمعدّة الأصلية
A0034316806		II37680004		PRO 934 005 0
5021170905	Renault	II37680N50		1505128 DAF
1571020002	Sanwa Seiki	ZG046430002	MAN	1519211R
1935509	Scania	A0034315406	Mercedes-Benz	A0034315706 EvoBus
1935510		A0034315706		II37680 Knorr-Bremse
		A0034316106		

صمام حماية دائرة رباعي

يعمل صمام بروفيا "Provia" الرباعي الخاص بحماية الدائرة (رباعي) كنقطة توزيع تعمل على تأمين الضغط في نظام فرامل هواء متعدد الدوائر. في حالات تعطل الدوائر، سيحافظ النظام على الضغط في الدوائر الأخرى على المستوى الموصوف. وسيسمح التشغيل اللاحق للنظام بتشغيل الدوائر التي ينبغي إعادة ملاءها حتى الوصول إلى الضغط الافتتاحي للدائرة التي تعطلت.

المميزات الأساسية

- في ظروف التشغيل العادية، يعمل بطريقة مشابهة للوحدة المتشعبة
- تعمل وظيفة التحكم المحوري على زيادة سرعة دوائر الفرامل خلال تشغيل الخدمة
- بدائل مختلفة مع ضغط فتح وغلق محدد مسبقاً، لكمية مختلفة من الدوائر والمنافذ
- الحد الأقصى للضغط التشغيلي: ١٣ بار
- المدى الحراري للتشغيل: - ٤٠ درجة مئوية إلى ٩٠ درجة مئوية
- ضغط الفتح / الغلق: البديل المتغير - مجموعة واسعة من أرقام المعدة الأصلية المغطاة
- هناك نوعان متوفران: QUAD (٥ أبواب) و MP7 (٧ أبواب)



الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب (سم ^٢ / دقيقة)			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	ضغط الفتح (بار) على الباب				منفذ
	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	
PRO 122 001 0	٠,٣- / ٠ + ٦,٩	٠,٣- / ٠ + ٦,٩	٠,٣- / ٠ + ٧,٠	٠,٣- / ٠ + ٦,٩	M22×1.5 Voss : ٢٤ ، ٢٣ ، ٢٢ ، ٢١ ، ١
PRO 122 002 0	٠,٣- / ٠ + ٦,٥	٠,٣- / ٠ + ٦,٥	٠,٣- / ٠ + ٧,٢	٠,٣- / ٠ + ٦,٥	M22×1.5 : ١ ؛ M16×1.5 : ٢٤ ، ٢٣ ، ٢٢ ، ٢١
PRO 122 003 0	٠,٣- / ٠ + ٦,٥	٠,٣- / ٠ + ٦,٥	٠,٣- / ٠ + ٧,٤	٠,٣- / ٠ + ٦,٥	M22×1.5 : ١ ؛ M16×1.5 : ٢٤ ، ٢٣ ، ٢٢ ، ٢١
PRO 122 004 0	٠,٣- / ٠ + ٦,٣	٠,٣- / ٠ + ٦,٣	٠,٣- / ٠ + ٥,٨	٠,٣- / ٠ + ٥,٨	M22×1.5 : ١ ؛ M16×1.5 : ٢٤ ، ٢٣ ، ٢٢ ، ٢١ ، ١٢ ، ١١

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول صمام حماية الدائرة الرباعي

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 122 004 0		PRO 122 003 0		PRO 122 001 0	
20382309 Volvo		AB9347142110 Alexander Dennis		AE4609 Knorr-Bremse	
20452151		ZG046460002 MAN		81521516099 MAN	
20716313		1505406 Paccar		81521516105	
20755195		1381883 Scania		81521516106	
21225479		1431049		64521516001	
		1935516		81521516095	
		10740689 Van Hool		81521516098	
		28210202900 VDL Bus		81521516098 Neoplan	
		1431049 Volvo		PRO 122 002 0	
				20382310 Volvo	
				20452152	
				21811707	

الصمام المحدد للضغط

تساعد صمامات تحديد الضغط على ضمان الحفاظ على ضغط النظام أقل من الحد الأعلى المرغوب والحفاظ على ضغط محدد في الأجزاء ذات الصلة بالدائرة. تم تصميم معظم أنظمة ضغط الهواء للعمل داخل نطاق ضغوط محدد مسبقاً. وقد تتلف مكونات القدرة (غالبية الثمن بطبيعة الحال) في حال لم يتم التحكم بهذه القوى أو الحد منها. كما تمنع هذه الصمامات وصول الضغط الزائد أو الضغط السالب (التفريغ) إلى حد يؤدي إلى الإخلال بالنظام، فهي صمامات الأمان التي تعمل على التخلص من الضغط الزائد عن الحد الأعلى المسموح به في النظام عبر تحريره عندما يرتفع بصورة كبيرة.

المميزات الأساسية



- تصميم عالمي يغطي استخدامات المعدات الأصلية المتعددة: يخدم حوالي ١٠٠ مرجعاً مع شهادة صانعي القطع الأصلية مع ٢٨ إصداراً
- مُصنَع بصورة مشتركة في أوروبا والهند لتلبية احتياجات السوق العالمي
- ضغط تشغيل عادي ١٠ بار، بحد أقصى ٢٠ بار
- ثقب تركيب بقطر ٨,٦ ملم لملائمة مسار M8
- ثقباً تركيب بقطر ٨,٦ Ø ملم مع تباعد ٥٦ ملم

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

صمام بروفيا "Provia" المحدد للضغط

رقم بروفيـا "Provia"	الضغط (بار)			المنفذ ٢ / ١	قابل للتعديل
	الحد الأقصى	الإمداد	التسليم		
PRO 010 300 0	٢٠,٠	١٠,٠	٨,٥	M22×1.5	✓
PRO 010 301 0	٢٠,٠	١٢,٥	١٠,٠	M22×1.5	✓
PRO 010 302 0	٢٠,٠	٧,٥	٥,٣	M22×1.5	✓
PRO 010 314 0	٢٠,٠	١٠,٠	٧,٠	M22×1.5	✓
PRO 010 317 0	٢٠,٠	١٢,٠	٦,٥	M22×1.5	✓
PRO 010 318 0	٢٠,٠	١٢,٠	٨,٠	M22×1.5	✓
PRO 010 332 0	٢٠,٠	١٠,٠	٣,٥	M22×1.5	✓
PRO 010 333 0	٢٠,٠	١٢,٥	٩,٣	M22×1.5	✓
PRO 015 004 0	٢٠,٠	٨,٠	٣,٥	M16×1.5	—
PRO 015 005 0	٢٠,٠	١٢,٠	٨,٠	M16×1.5	—
PRO 015 026 0	١٥,٠	٨,٠	٢,٥	M16×1.5	—
PRO 015 068 0	١٤,٠	١٠,٠	٩,٠	M16×1.5	—
PRO 015 072 0	١٥,٠	١١,٠	٨,٥	M16×1.5	—
PRO 015 073 0	١٥,٠	١٠,٠	٧,٥	M16×1.5	—
PRO 015 512 0	٢٠,٠	٨,٥	٥,٥	M16×1.5	—
PRO 643 001 0	٢٠,٠	١٦,٠	٧,٤	M16×1.5	—

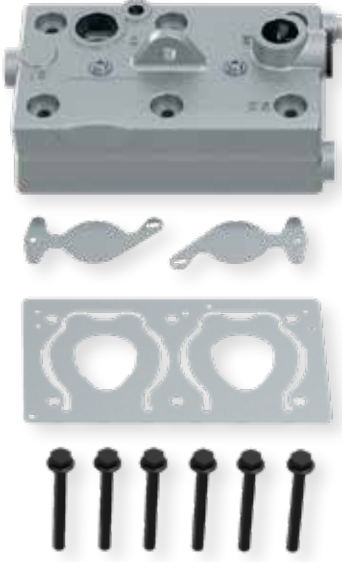
قابل للتعديل	المنفذ ٢ / ١	الضغط (بار)			رقم بروفيا "Provia"
		التسليم	الإمداد	الحد الأقصى	
—	M16×1.5	٧,٥	١١,٠	٢٠,٠	PRO 643 031 0
—	M16×1.5	٩,٥	١١,٠	٢٠,٠	PRO 643 037 0
—	M16×1.5	٨,٠	١٢,٠	٢٠,٠	PRO 643 083 0
—	M22×1.5	١,٨	٨,٠	٢٠,٠	PRO 643 307 0
—	M22×1.5	٧,٨	١٠,٠	٢٠,٠	PRO 643 308 0
—	M22×1.5 Voss	٤,٦	٨,٠	٢٠,٠	PRO 643 325 0
—	M22×1.5 Voss	٢,٥	١٠,٠	٢٠,٠	PRO 643 328 0
—	M22×1.5 Voss	٦,٥	١٢,٠	٢٠,٠	PRO 643 330 0
—	M22×1.5 Voss	٨,٠	١٢,٠	٢٠,٠	PRO 643 331 0
—	M22×1.5 Voss	٨,٥	١٠,٠	٢٠,٠	PRO 643 335 0
—	M22×1.5 Voss	٨,٥	١٢,٣	٢٠,٠	PRO 643 339 0
—	M16×1.5	٦,٥	٨,٠	٢٠,٠	PRO 643 500 0

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول صمام الحد من الضغط

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 010 317 0	1935018 Scania	PRO 010 300 0	3454402440 DAEWOO		
1518116 DAF	4750103010 Tatra		1505392 DAF		
81521016284 MAN	PRO 010 302 0		594507C700 Hyundai		
PRO 010 318 0	1406784 DAF		1260667 MAN		
1531568 DAF	l61236 Knorr-Bremse		81521016269		
81521016287 MAN	2090272 Scania		PRO 010 301 0		
A0044299644 Mercedes-Benz	PRO 010 314 0		4750103010 DAEWOO		
PRO 010 332 0	1518115 DAF		1518113 DAF		
A0054290344 Mercedes-Benz	81521016283 MAN		81521016270 MAN		
PRO 010 333 0	A0054290444 Mercedes-Benz		1518113 Paccar		
1531548 DAF					

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
	PRO 643 308 0	1935026	Scania	81521016295	MAN
99707766160	FAUN	20382312	Volvo	1528899	Paccar
9454010	KRONE	21339179			PRO 015 004 0
1658313	Paccar		PRO 015 073 0	1517895	DAF
	PRO 643 325 0	21339181	Volvo	5006002630	IVECO
1518117	DAF		PRO 015 512 0	481009014000	Knorr-Bremse
81521016285	MAN	906782	DAF	DB1151	
4750103250	Tatra	A0034318906	Mercedes-Benz	81521016153	MAN
	PRO 643 328 0	906782	Paccar	A0024311206	Mercedes-Benz
81521016294	MAN		PRO 643 001 0	11017339	Neoplan
	PRO 643 330 0	481009022000	Knorr-Bremse	110243200	
A0054293244	Mercedes-Benz	81521016150	MAN	1517895	Paccar
	PRO 643 331 0	A0034310106	Mercedes-Benz	1935023	Scania
A0044299644	Mercedes-Benz	1505094	Paccar		PRO 015 005 0
	PRO 643 335 0	1935021	Scania	1505095	DAF
A0054297444	EvoBus		PRO 643 031 0	481009029	Knorr-Bremse
A0054297444	Mercedes-Benz	1505096	DAF	481009029000	
	PRO 643 339 0	04780200	IVECO	AC156B	
A0054298544	Mercedes-Benz	AC156A	Knorr-Bremse	DB1155	
	PRO 643 500 0	1505096	Paccar	82521016036	MAN
4110841	LECITRAILER		PRO 643 037 0	A0024312406	Mercedes-Benz
1506196	Paccar	AC156C	Knorr-Bremse	1505095	Paccar
637211400	Van Hool	1935025	Scania	5021170206	Renault
			PRO 643 083 0	1935024	Scania
		2205623	Scania		PRO 015 026 0
			PRO 643 307 0	21076527	Volvo
		0243109600	BPW		PRO 015 068 0
		1503133	DAF	1725688	DAF
		011591	Feldbinder		PRO 015 072 0
		151866	Goldhofer	1505097	DAF
		2105005	KEMPF	1524015	
		505812505	KRONE	1531547	
		84521016040	MAN	8169587	IVECO
		1503133	Paccar	AC156B	Knorr-Bremse
		2090276	Scania	1505097	Paccar
		WA4750103070	Volvo	1524015	
				1528902	
				1708305	
				7421339179	Renault

رأس اسطوانة ضاغط الهواء



ويشمل النطاق الآن رأس اسطوانة بديلة للتحكم في تدفق الهواء عبر الضاغط، متوافقة مع مجموعة واسعة من الشاحنات والحافلات في أسواق المركبات الثقيلة والمتوسطة والخفيفة.

المميزات الأساسية

- تصميم عالمي متوافق مع نطاق واسع من تطبيقات القطع الأصلية الشاملة في مختلف قطاعات سوق المركبات التجارية
- تم تصنيعها من درجات فولاذية فائقة لتقديم أداء تبادل حراري أفضل وعمر منتج أطول
- صُممت للاستخدام في درجات الحرارة المرتفعة
- أداء تبريد فائق مقارنة بالماركات ذات الأسعار المنخفضة
- حماية أسطح مُحسنة ومتانة ممتازة

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
الضغط التشغيلي (بار)			
خصائص المنتج			
قدرات تبادل الحرارة			
فترة حياة المنتج			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول رأس اسطوانة ضاغط الهواء

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 704 932 2		PRO 510 920 2		PRO 154 002 2	
20701803 Renault		A0011304715 Mercedes-Benz		A0001315119 Mercedes-Benz	
20701803 Volvo		A0011305915 Mercedes-Benz		A0011307915 Mercedes-Benz	
		PRO 510 930 2		PRO 352 922 2	
		4571306915S1 Mercedes-Benz		A0011301215 Mercedes-Benz	
				A0011302615 Mercedes-Benz	
				A0011305219 Mercedes-Benz	

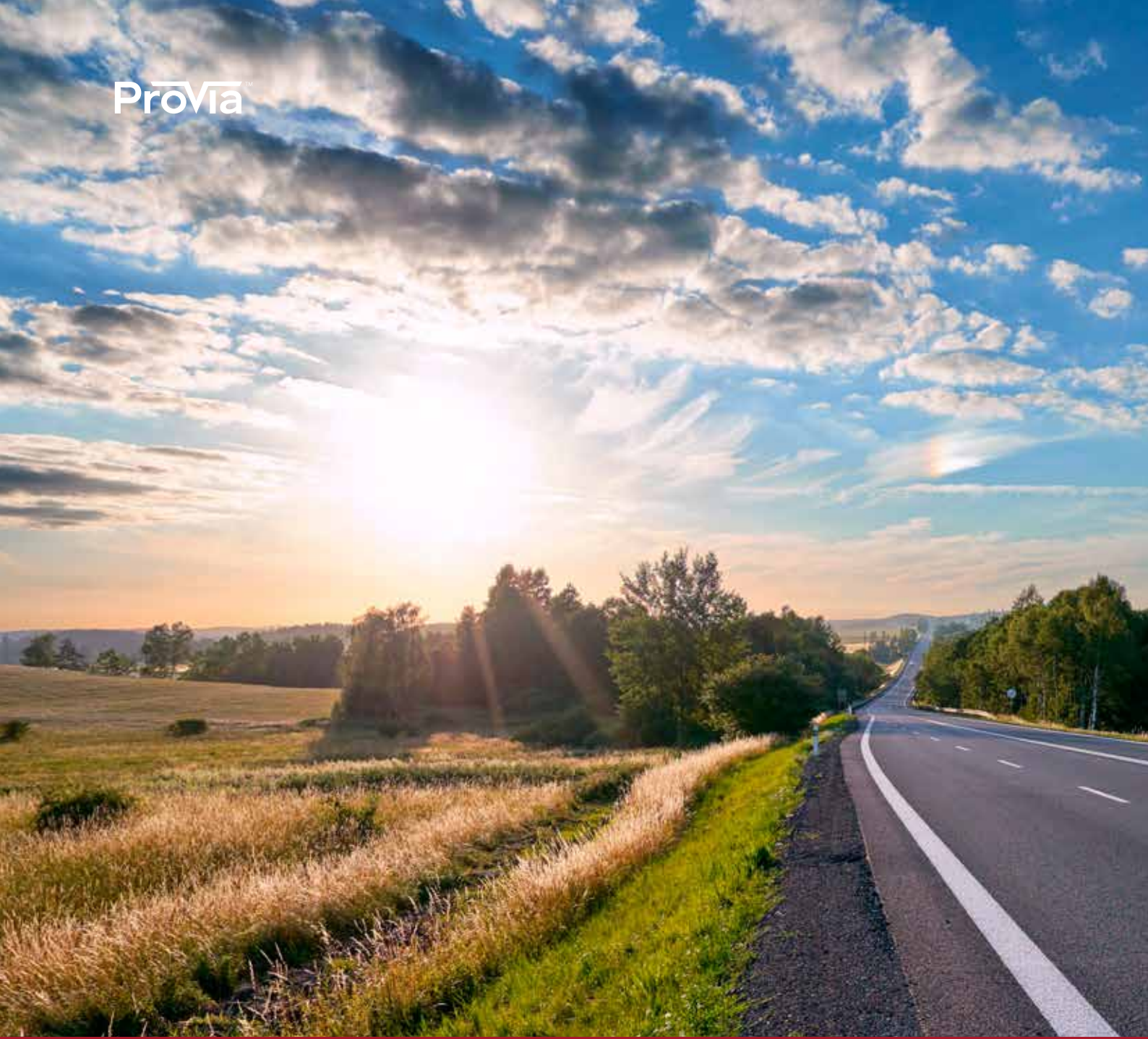
رأس اسطوانة ضاغط الهواء - المحتوى / الاستخدام

إصلاح الضاغط			طقم إصلاح رأس اسطوانة الضاغط	
رقم WABCO	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	المحتوى	رقم بروفيا "Provia"
٤١١ ١٥١ ٠٠٣ ٠ ٤١١ ١٥١ ٠٠٨ ٠ / ٠٠٩ ٠ ٤١١ ١٥٤ ٠٠٠ ٠ ٤١١ ١٥٤ ٠٠٣ ٠ / ٠٠٤ ٠ ٤١١ ١٥١ ٠١٢ ٠ ٤١١ ١٥٤ ٠٠٥ ٠ ٤١١ ١٥٤ ٠٠٨ ٠	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	DAIMLER	رأس الاسطوانة ٤ × مسمار ملولب برأس مسدسة بها شفة حلقة مستديرة تعليمات الإصلاح	PRO 154 002 2
٤١٢ ٣٥٢ ٠٢٦ ٠ ٤١٢ ٣٥٢ ٠٠٦ ٠ / ٠٠٧ ٠ ٤١٢ ٣٥٢ ٠٠٩ ٠ ... ٠١١ ٠ ٤١٢ ٣٥٢ ٠١٣ ٠ ... ٠١٦ ٠ ٤١٢ ٣٥٢ ٠٢٧ ٠ ٤١٢ ٣٥٢ ٠٣١ ٠	A 475 130 44 15 A 457 130 08 15 A 457 130 681 5	DAIMLER	رأس الاسطوانة ٤ × مسمار ملولب برأس مسدسة بها شفة ٣ × حلقات مانعة للتسرب ٢ × حلقات مانعة للتسرب تعليمات الإصلاح	PRO 352 922 2
٩١٢ ٥١٠ ١٠٠ ٠ / ١٠١ ٠ ٩١٢ ٥١٠ ١٠٣ ٠ / ١٠٤ ٠	A 475 130 48 15 A 457 130 701 5 A 457 130 711 5	DAIMLER	رأس الاسطوانة ٦ × مسمار ملولب برأس مسدسة بها شفة تعليمات الإصلاح	PRO 510 920 2
٩١٢ ٥١٠ ٢٠٠ ٠ ... ٢٠٣ ٠	A 457 130 691 5 A 457 130 721 5 A 457 130 751 5	DAIMLER	رأس الاسطوانة ٦ × مسمار ملولب برأس مسدسة بها شفة ٢ × حلقات مانعة للتسرب تعليمات الإصلاح	PRO 510 930 2
٤١٢ ٧٠٤ ٠٠١ ٠ ٤١٢ ٧٠٤ ٠٠٤ ٠ / ٠٠٥ ٠ ٤١٢ ٧٠٤ ٠٠٨ ٠ / ٠٠٩ ٠	20713886 20701801	Volvo Renault	رأس الاسطوانة ٦ × مسمار ملولب برأس مسدسة بها شفة تعليمات الإصلاح	PRO 704 932 2



التعليق الهوائي

صمام ضبط ارتفاع الشاسيه • صمام ضبط مستوى المقصورة • الصمام الاتزلاقي الدوار



صمام ضبط ارتفاع الشاسيه

يوفر صمام ضبط ارتفاع الشاسيه من بروفيا "Provia" تحكمًا في التعليق للمركبات المجهزة بنوابض هوائية. فهو يعدّل بدقة الهواء المضغوط في منافخ التعليق ليتناسب مع حمل المركبة. يضمن صمام ضبط ارتفاع الشاسيه ارتفاعًا ثابتًا للمركبة، حيث يتم شحن نظام التعليق الهوائي خلال التحميل وتنفيسه خلال التفريغ.

المميزات الأساسية

- بالإضافة إلى اختبارات درجة الحرارة والقدرة على التحمل، يخضع صمام ضبط ارتفاع الشاسيه لفحص إضافي مختلف
- تمنع فلاتر الهواء المدمجة التلوث وتضمن أداءً وظيفيًا ممتازًا

- تتضمن منافذ تزويد الهواء للمنافخ وتنفيسه فلاتر هواء مدمجة
- مقاومة عالية للتآكل كما هو مثبت في اختبار الرشاش الملحي المحايد لمدة ٩٦ ساعة
- موثوقية عالية ومثانة طويلة الأمد بالمقارنة بالبدائل متوسطة السعر



الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب - ٤٠ سم ^٣ / دقيقة			
فترة حياة المنتج			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	PRO 006 001 0	PRO 006 002 0	PRO 006 003 0	PRO 006 004 0
الإصدار	تحديد الارتفاع	تحديد الارتفاع	أساسي	أساسي
وصلة ذكر وأنثى	—	قطر ١,٠×٨	—	قطر ١,٠×٨



PRO0060040



PRO0060030



PRO0060020



PRO0060010

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول صمام ضبط ارتفاع الشاسيه

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
رقم المعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
4000932	Samro	637213050	VAN HOOL		PRO 006 001 0
055634	Schmitz Cargobull	1013140	Zorzi	F005268	Benalu
21884	Schwarzmüller		PRO 006 002 0	243113500	BPW
21151103150	Tirsan	4001483	Samro	EXABRB613	DAF
53810D9400	UD Trucks		PRO 006 003 0	1260680	.E.R.F
10505355	VAN HOOL	F001572	Benalu	8285499000	EvoBus
1013120	Zorzi	243109200	BPW	3852	FAYMONVILLE
	PRO 006 004 0	8143280	Doll	071432	Feldbinder
6502260	KÖGEL	4027060	.E.R.F	XCT2K432AA	Ford
A05021228A	LOHR	5139	FAYMONVILLE	CF352131	Fruehauf
1118421	Schmitz Cargobull	001797	Feldbinder	F005268	
86425	Schwarzmüller	4C462K433AA	Ford	162347	Goldhofer
		CF351950/F001572	Fruehauf	612032001	Haldex
		157537	Goldhofer	464/006/100/0	HENDRICKSON
		612017091	Haldex	21151103151	KÄSSBOHRER
		464/006/002/0	Hendrickson	8285499000	
		9236180001	Kalmar	2129007	KEMPF
		21151103150	KÄSSBOHRER	I98289	Knorr-Bremse
		2129005	KEMPF	SV1410	
		229600060	Kinglong	318955	KÖGEL
		II19425	Knorr-Bremse	505808613	KRONE
		SV1307		1111173	Langendorf
		SV1395		4110261	LECITRAILER
		312470	KÖGEL	EXABRB613	Leyland DAF
		500945035/1	KRONE	503200001	LIEBHERR
		1111172	Langendorf	A05021256	LOHR
		4110201	LECITRAILER	5661833	Mafi
		502918201	LIEBHERR	799158/70045868	Meiller
		A05020507	LOHR	3323119	Nooteboom
		5661808	Mafi	495040	Orthaus
		795113/39004636	Meiller	F005268	Otokar
		309101	Nooteboom	4425013400	SAF
		495039	Orthaus	4000721	Samro
		5010260213	Renault	050637	Schmitz Cargobull
		04425010400	SAF	1103985	
				27475	Schwarzmüller

صمام ضبط مستوى المقصورة

يُحسن صمام ضبط مستوى المقصورة من راحة السائق بالحفاظ على وضع دقيق للكابينة. وللكبائن المثبتة مع نظام تعليق هوائي، سوف يحافظ صمام ضبط مستوى المقصورة على الوضع الصحيح، كما يتكيف بذكاء مع حمل المقصورة ومجموعة كبيرة من ظروف الطريق.

المميزات الأساسية

- تقنية من السيراميك موثوقة ومتينة مع مبيت مصنوع من البوليستر. مقاومة تآكل ممتازة مثبتة عن طريق ٩٦ ساعة في اختبارات الرشاش الملحي، مما يوفر عمراً أطول عن الماركات الأخرى ذات الأسعار المماثلة.
- الضغط التشغيلي: ١١ بار
- الحد الأقصى للضغط التشغيلي: ١٤ بار



الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب - ٤٠ سم ^٣ / دقيقة			
التسريب + ٨٠ سم ^٣ / دقيقة			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	طول التثبيت (الهيكل + الذراع)	مواد الهيكل	نوع ذراع التثبيت	منفذ
PRO 007 001 0	١٧٧ ملم	بلاستيك	ثقب تثبيت	قطعة تركيب دفعي Ø ٦ ملم
PRO 007 003 0	١٧٧ ملم	معادن	الكرة Ø ٨ ملم، ٩٠ درجة استدارة	M10×1.0
PRO 007 007 0	١٤٧ ملم	بلاستيك	٣ ثقب تثبيت	قطعة تركيب دفعي Ø ٦ ملم
PRO 007 010 0	١٣٧ ملم	معادن	ثقب تثبيت	M10×1.0
PRO 007 011 0	١٧١ ملم	معادن	الكرة Ø ١٠ ملم	M10×1.0
PRO 007 023 0	١٧٧ ملم	بلاستيك	ثقب تثبيت	قطعة تركيب دفعي Ø ٦ ملم
PRO 007 028 0	١٧١ ملم	بلاستيك	الكرة Ø ٨، ١٤ ملم	قطعة تركيب دفعي Ø ٦ ملم
PRO 007 030 0	١٧٧ ملم	بلاستيك	ثقب تثبيت	قطعة تركيب دفعي Ø ٦ ملم

جدید

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول صمام تحديد الكابينة

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 417 025 0		PRO 007 010 0		PRO 007 001 0	
7421321296	Renault	N2509990136	MAN	WG1642440051/1	CNHTC
21304773	Volvo	5021170191	Renault	1505081	DAF
PRO 417 034 0		1934939	Scania	759050	
2093357	Scania	PRO 007 011 0		5001090-C1100	DF
		A0003284530	EvoBus	5001090-C6100	
		A0003284530	Mercedes-Benz	5001320-Q824A	FAW
		PRO 007 023 0		3C465C100AA	Ford
		5010136105	Renault	412 113 34	IVECO
		7420746460		8188642	
		20746460	Volvo	64006-Y4010XZ	JAC
		PRO 007 028 0		332419	KÖGEL
		H4502A01056A0	Foton	4134534	MAN
		PRO 007 030 0		81436106129	
		1288910046	Beiben	5021170189	Renault
		50H08-01060	CAMC	1934938	Scania
		5001075CA/01-C00/B	FAW	81436106129	SXQC
		5001075CA01/A		PRO 007 003 0	
		PRO 007 036 0		20531967	Volvo
		1B24950201013	Foton	PRO 007 007 0	
		PRO 417 004 0		5010260136	Renault
		18-28710-000	DTNA	7420746465	
		08-02772	Paccar	20746465	Volvo

الصمام الانزلاقي الدوار

يتحكم الصمام الانزلاقي الدوار في رفع وخفض المركبات التجارية ذات التعليق الهوائي عن طريق ذراع يدوي. الصمام الانزلاقي الدوار الذي توفره بروفيا "Provia" متين وذو أداء قوي وبأسعار مغرية.



المميزات الأساسية

- مصنوع من مواد متينة تعطي قدرة تحمل عالية تقلل من وتيرة الاستبدال مقارنة مع القطع الغيار الأخرى ذات الأسعار مماثلة.
- مقاومة عالية للتآكل مثبتة في اختبار الرشاش الملحي المحايد 96h.
- معدلات تسريب منخفضة تؤدي إلى قدرة تحمل طويلة الأمد.

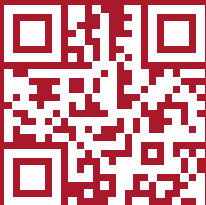
الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب - ٤٠ ج (سم ^٣ / دقيقة)			
التسريب + ٨٠ ج (سم ^٣ / دقيقة)			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	وصلة ذكر وأنثى	الوظيفة	الحد الأقصى لضغط العمل
PRO 032 020 0	-	-	١٠٠ بار
PRO 032 120 0	-	رجوع تلقائي	٨,٥ بار
PRO 032 220 0	قطر ١,٠x٨	-	١٠٠ بار

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 032 220 0		PRO 032 120 0		PRO 032 020 0	
6503484	KÖGEL	1016901	Feldbinder	F001882	Benalu
515003585	KRONE	21151103133	KÄSSBOHRER	243112800	BPW
2089913	Scania	338023/0	KÖGEL	1506100	DAF
		505813933	KRONE	8025172000	EvoBus
		4110861	LECITRAILER	159118	Goldhofer
		1934915	Scania	500002862	IVECO
		21151103133	Tirsan	500945047	KRONE
				81436196006	MAN

ProVia™



امسح الرمز لمعرفة
المزيد على الموقع:
provia-auto.com

يمكن الاعتماد عليه. بروفيا "Provia"
للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى زيارة www.provia-auto.com



التحكم بالدفع

مساعد القابض • مشغل القابض الهوائي



مساعد القابض / القابض

يُمكن مساعد القابض السائق من حل وتعشيق التروس بأقل مجهود في دواسة القابض. مساعد القابض هو جهاز تشغيل قابض هيدروليكي يعمل بمساعدة الهواء المضغوط للتمكن من تشغيل القابض في المركبات بحساسية ودقة.

المميزات الأساسية

- مقاومة عالية للتآكل مثبتة في اختبار الرشاش الملحي المحايـد 96h.
- معدلات تسريب منخفضة متزامنة مع أداء موثوق وجودة ثابتة



مساعد القابض

PRO 411 031 0
الرئيسي المساعدة

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب ٤٠-٥٠ سم³/دقيقة			
التسريب ٨٠+ سم³/دقيقة			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	نوع السوائل	قياس الاهتراء	الحجم	المنافذ
PRO 051 001 0	زيت معدني	وحدة مستشعر المسافة الإلكترونية	"٤"	M22×1.5 Voss 230 : ١١ ؛ M14×1.5 : ٤-١
PRO 051 002 0	زيت معدني	وحدة مستشعر المسافة الإلكترونية	"٤"	M22×1.5 Voss 230 : ١١ ؛ M14×1.5 : ٤-١
PRO 051 003 0	زيت معدني	وحدة مستشعر المسافة الإلكترونية	"٤"	M16×1.5 : ١١ ؛ ٤-١ تركيبات خاصة
PRO 051 004 0	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤"	M16×1.5 : ٢١ ، ١١ ؛ M14×1.5 : ٤-١
PRO 051 005 0	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤"	M16×1.5 : ٢١ ، ١١ ؛ M14×1.5 : ٤-١
PRO 051 006 0	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤"	M16×1.5 : ٢١ ، ١١ ؛ M14×1.5 : ٤-١
PRO 051 007 0	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤"	M16×1.5 : ١١ ؛ M14×1.5 : ٤-١
PRO 051 008 0	زيت المكابح	وحدة مستشعر المسافة الإلكترونية	"٤"	M16×1.5 : ١١ ؛ ٤-١ تركيبات خاصة
PRO 051 009 0	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤"	M22×1.5 Voss 230 : ١١ ؛ M14×1.5 : ٤-١
PRO 051 010 0	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤"	M22×1.5 Voss 230 : ١١ ؛ M14×1.5 : ٤-١
PRO 411 011 0	زيت معدني	وحدة مستشعر المسافة الإلكترونية	"٤"	M22×1.5 Voss 230 : ١١ ؛ M14×1.5 : ٤-١
PRO 411 031 0	زيت المكابح	لا يوجد مؤشر تآكل	"٤"	١ : تركيبات خاصة؛ ١٢ : تركيبات خاصة؛
PRO 411 300 0	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٦"	١ : تركيبات خاصة؛ ١٤ : M14×1.5

جديد

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول مساعد القابض / القابض

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	
العلامة التجارية للمعدة الأصلية	1602300A363	FAW	160230576A	FAW	81307256116	MAN
	16080180030	FAW	1612516205010	Foton	81307256116	Neoplan
	1608010-T1102	DF	5010556022	Irisbus	1506465	DAF
	1608010-T1103	DF	5010556022	IVECO	81307256084	MAN
	81307256115	MAN	16MC104010	Kinglong	81307256107	MAN
	81307256115	Neoplan	216500050		81307259084	
	DZ9112230181	SQ	N2307160011	MAN	81307256084	Neoplan
	WG9725230041/1	CNHTC	1506467	Paccar	1506465R	Paccar
	DZ9112230166	SQ	1935602	Scania	1935599	Scania
	1602305A70A	FAW	10709118	VAN HOOL	1527600	DAF
	DZ9112230178	SQ	160400213	YUTONG	81307256104	MAN
	WG9725230051	CNHTC	0501006375	ZF	A0002540447	Mercedes-Benz
	9700514230	FAW	0501006795		81307256104	Neoplan
	1602350-D849	FAW	WG8701230003	CNHTC	1527600	Paccar
	1000178631	Kongsberg	WG9725230041/2		1935609	Scania
	1523399	Scania	WG9725230041/4		3329101150	DAEWOO
	1784480		WG9725230051/2		3329101151	
	1927825		1432116280002	Foton	1506466	DAF
	2555088		16MC104010C1	Kinglong	1602305A70A	FAW
629683AM	Kongsberg			7C467K626AA	Ford	
1421186	Scania			S31A0E0780	HINO	
1454590				4170077000K	Hyundai	
1513717				216500010	Kinglong	
العلامة التجارية للمعدة الأصلية	1602300A363	FAW	160230576A	FAW	501006570	Renault
	16080180030	FAW	1612516205010	Foton	1935601	Scania
	1608010-T1102	DF	5010556022	Irisbus	10730817	VAN HOOL
	1608010-T1103	DF	5010556022	IVECO	160400241	YUTONG
	81307256115	MAN	16MC104010	Kinglong	1602305A70A/B	FAW
	81307256115	Neoplan	216500050		1602305A7A	
	DZ9112230181	SQ	N2307160011	MAN	160400455	YUTONG
	WG9725230041/1	CNHTC	1506467	Paccar	659826	Alexander Dennis
	DZ9112230166	SQ	1935602	Scania	6573091	
	1602305A70A	FAW	10709118	VAN HOOL	1506467	DAF
	DZ9112230178	SQ	160400213	YUTONG		
	WG9725230051	CNHTC	0501006375	ZF		
	9700514230	FAW	0501006795			
	1602350-D849	FAW	WG8701230003	CNHTC		
	1000178631	Kongsberg	WG9725230041/2			
	1523399	Scania	WG9725230041/4			
	1784480		WG9725230051/2			
	1927825		1432116280002	Foton		
	2555088		16MC104010C1	Kinglong		
629683AM	Kongsberg					
1421186	Scania					
1454590						
1513717						
العلامة التجارية للمعدة الأصلية	1602300A363	FAW	160230576A	FAW	81307256116	MAN
	16080180030	FAW	1612516205010	Foton	81307256116	Neoplan
	1608010-T1102	DF	5010556022	Irisbus	1506465	DAF
	1608010-T1103	DF	5010556022	IVECO	81307256084	MAN
	81307256115	MAN	16MC104010	Kinglong	81307256107	MAN
	81307256115	Neoplan	216500050		81307259084	
	DZ9112230181	SQ	N2307160011	MAN	81307256084	Neoplan
	WG9725230041/1	CNHTC	1506467	Paccar	1506465R	Paccar
	DZ9112230166	SQ	1935602	Scania	1935599	Scania
	1602305A70A	FAW	10709118	VAN HOOL	1527600	DAF
	DZ9112230178	SQ	160400213	YUTONG	81307256104	MAN
	WG9725230051	CNHTC	0501006375	ZF	A0002540447	Mercedes-Benz
	9700514230	FAW	0501006795		81307256104	Neoplan
	1602350-D849	FAW	WG8701230003	CNHTC	1527600	Paccar
	1000178631	Kongsberg	WG9725230041/2		1935609	Scania
	1523399	Scania	WG9725230041/4		3329101150	DAEWOO
	1784480		WG9725230051/2		3329101151	
	1927825		1432116280002	Foton	1506466	DAF
	2555088		16MC104010C1	Kinglong	1602305A70A	FAW
629683AM	Kongsberg			7C467K626AA	Ford	
1421186	Scania			S31A0E0780	HINO	
1454590				4170077000K	Hyundai	
1513717				216500010	Kinglong	
العلامة التجارية للمعدة الأصلية	1602300A363	FAW	160230576A	FAW	501006570	Renault
	16080180030	FAW	1612516205010	Foton	1935601	Scania
	1608010-T1102	DF	5010556022	Irisbus	10730817	VAN HOOL
	1608010-T1103	DF	5010556022	IVECO	160400241	YUTONG
	81307256115	MAN	16MC104010	Kinglong	1602305A70A/B	FAW
	81307256115	Neoplan	216500050		1602305A7A	
	DZ9112230181	SQ	N2307160011	MAN	160400455	YUTONG
	WG9725230041/1	CNHTC	1506467	Paccar	659826	Alexander Dennis
	DZ9112230166	SQ	1935602	Scania	6573091	
	1602305A70A	FAW	10709118	VAN HOOL	1506467	DAF
	DZ9112230178	SQ	160400213	YUTONG		
	WG9725230051	CNHTC	0501006375	ZF		
	9700514230	FAW	0501006795			
	1602350-D849	FAW	WG8701230003	CNHTC		
	1000178631	Kongsberg	WG9725230041/2			
	1523399	Scania	WG9725230041/4			
	1784480		WG9725230051/2			
	1927825		1432116280002	Foton		
	2555088		16MC104010C1	Kinglong		
629683AM	Kongsberg					
1421186	Scania					
1454590						
1513717						

مشغل القابض الهوائي

يتم استخدام مشغل القابض الهوائي في المركبات التجارية ذات وحدات النقل اليدوية الآلية. وتتمثل وظيفتها في تسليط القابض تلقائياً (وفقاً لأوامر وحدة التحكم الإلكترونية في علبة التروس)، مما يلغي بشكل فعال أي اهتزاز أو اندفاع، وبالتالي يسمح بتشغيل القابض بسلاسة عند الانطلاق والتوقف وتغيير التروس.

المميزات الأساسية



- معدلات تسريب منخفضة متزامنة مع أداء موثوق وجودة ثابتة
- الشد حسب IP67 مع التوصيل المناسب
- مع صندوق صمام ملف لولبي قوي متكامل
- مرفق عادم الهواء في مبيت جرس القابض

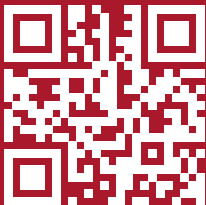
الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع*
مدة (دورة) عمر النظام			
التسريب (سم³ / دقيقة)			
درجة الحرارة (°مئوية)			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	درجة الحرارة	الحد الأقصى للضغط	الشوط
PRO 411 006 0	٣٠- مئوية إلى ٩٠+ مئوية	١٠ بار	٦٩,٥ ملم

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول مشغل القابض الهوائي

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Mercedes-Benz	PRO 411 006 0
	A0002500562
	A0002501562



امسح الرمز لمعرفة
المزيد على الموقع
provia-auto.com

يمكن الاعتماد عليه. بروفيا "Provia"
للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى زيارة www.provia-auto.com



التحكم في المكابح التقليدية

صمام مكابح القدم • صمام مكابح اليد • صمام الطوارئ لتحرير المكابح
• صمام مرّجل • صمام الطوارئ للمرّجل • صمام تحرير فرملة مقطورة



صمام مكابح القدم

يُستخدم صمام مكابح القدم من بروفيا "Provia" لتكييف الضغط بصورة دقيقة وإفراغ أنظمة ضغط مكابح الدائرة المزدوجة. ويعمل في جديلة الأسلاك مع آلية التشغيل عبر نطاق كبير من المركبات التجارية. صُمم لتأمين كلا دائرتي الهواء، وبذلك ضمان تشغيل المركبة بصورة آمنة في جميع الأوقات.

المميزات الأساسية



- استمرارية طويلة ومقاومة عالية للتآكل مثبتة في اختبار الرشاش الملحي المحايـد 96H.
- يبلغ الضغط السائد في الدائرة الواحدة مقابل الدائرتين ٠,١٥ بار إلى ٠,٣ بار
- يتوافر مجموع الحركة حتى التوقف بدءًا من ١٢,٥ ملم إلى ١٥ ملم
- يفي بمعيار الأداء ECE-R13
- بالإضافة إلى ECE-R13، يخضع صمام مكابح القدم لاختبارات إضافية متتوِّعة، تتضمن اختبار الرشاش الملحي المحايـد لمدة ٩٦ ساعة

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع*
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب ٤٠٠ سم ^٣ /دقيقة			
التسريب ٨٠٠+ سم ^٣ /دقيقة			
فترة حياة المنتج			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	العادم	منفذ	الضغط (بار)	
			العمل	مؤقت
PRO 315 008 0	وصلة خرطوم بنهاية خشنة (٥٩٠)	M16×1.5	١٠,٠	١٢,٠
PRO 315 077 0	وصلة خرطوم بنهاية خشنة (٥٩٠)	M16×1.5	١٠,٠	١٢,٠
PRO 315 180 0	كاتم الصوت	قطر ١٢ ملم	٩,٠	١١,٠
PRO 315 263 0	كاتم الصوت	M22×1.5 Voss	١٠,٢	١٣,٠
PRO 315 264 0	كاتم الصوت	M22×1.5 Voss	١٠,٢	١٣,٠

المتقاطعة حول صمام مكابح القدم "Provia" مراجع بروفيا

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
PRO 315 180 0		PRO 315 008 0		PRO 315 004 0	
1504971	DAF	A0014318305	EvoBus	WG9000360520/2	CNHTC
1504971	Paccar	B587105K200	Hyundai		PRO 315 005 0
PRO 315 263 0		4783981	IVECO	WG9719360005/6	CNHTC
1522226	DAF	B587105K200	Kia		PRO 315 006 0
A0044314105	EvoBus	8550001-4354	MAN	1419335570001	Foton
A0044314105	Mercedes-Benz	A0014318305	Mercedes-Benz		PRO 315 007 0
PRO 315 264 0		Z442145010087	Tata Daewoo	DZ9100360080	Shanqi
1518065	DAF	PRO 315 077 0			PRO 315 009 0
A0044314605	Mercedes-Benz	WG9719360005/1	CNHTC	3514010-9002	DF
A0044315905		5801103156	IVECO		PRO 315 000 0
1518065	Paccar			3514010-50A	FAW

صمام مكابح اليد

من خلال صمام مكابح اليد من بروفيا "Provia" يتم تفعيل تشغيل تدريجي حساس للفرامل الإضافية، وتشغيل نظام مكابح الإيقاف. التحكم النشط بالمكابح ممكن على أساس تنظيم ضغط الهواء بصورة دقيقة في أنظمة مكابح الدائرة المزدوجة. من خلال التخلص التدريجي من الهواء من مُشغلات Tristop™ أو المكابح النابضية، يَفْعَل صمام مكابح اليد الإبطاء المتحكم به للمركبة.



المميزات الأساسية

- تم الحفاظ على تحمل مستويات الضغط في جميع الدوائر في أثناء عمر الجهاز بالكامل
- عمر تشغيلي موثوق، وبذلك تقليل معدلات الاستبدال
- مقاومة شديدة للتآكل
- المدى الحراري للتشغيل: - ٤٠ مئوية إلى ٨٠ مئوية

صمام الطوارئ لتحرير المكابح

يستخدم صمام الطوارئ لتحرير المكابح (PREV) لتوصيل ضغط التحكم إلى جهاز التضمين TEBS-E. PREV مجهز بزر تشغيل أحمر لتشغيل فرامل الإيقاف، بالإضافة إلى زر تشغيل أسود آخر لتحرير الفرامل التي يتم تشغيلها تلقائيًا عند فصل مركبة المقطورة.



المميزات الأساسية

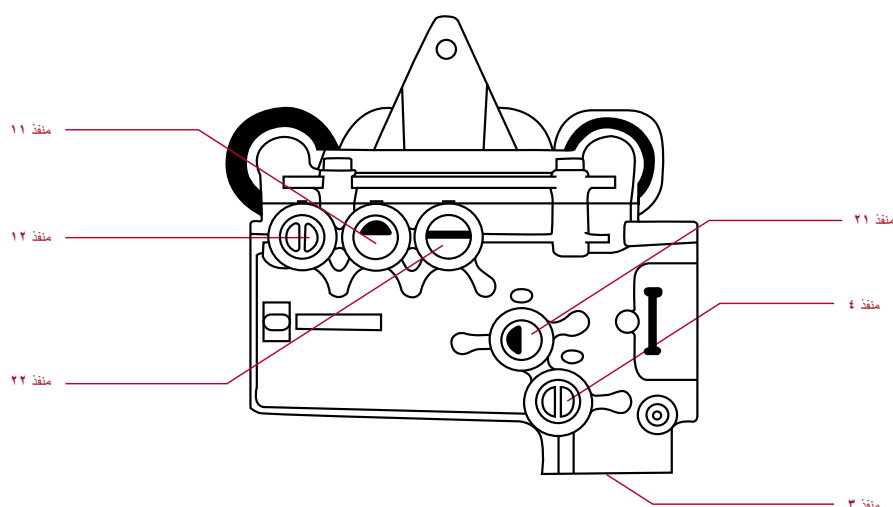
- يمكن أن يحل هذا الإصدار الأساسي الوحيد محل الإصدار ذي الصلة المتاح في الأسواق، فقط لإضافة موصلات التركيب والاختبار ذات الصلة.
- عمر أطول بكثير ومقاومة تآكل أفضل تقلل معدل الاستبدال لهذا المنتج مقارنة بقطع الغيار الأخرى ذات الأسعار المماثلة

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب - ٤٠ سم ^٣ / دقيقة			
التسريب + ٦٥ سم ^٣ / دقيقة			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	ضغط العمل	الحد الأقصى لضغط العمل	لون المقبض	المنافذ	وصلة الخط	
					الثقوب الملونة JED-152	التجهيز، القطر للأنبوب
PRO 648 000 0	٨,٥ بار	١٠ بار	أحمر وأسود	٣ عادم الهواء	—	—
				٤ خط الخدمة	M16x1.5 – ١٢ ملم	Ø8x1
				١١ المصدر	M16x1.5 – ١٢ ملم	Ø8x1
				١٢ خزان الهواء	M16x1.5 – ١٢ ملم	Ø8x1
				٢١ جهاز التضمين	M16x1.5 – ١٢ ملم	Ø8x1
				٢٢ اسطوانة المكابح النابضية	M16x1.5 – ١٢ ملم	Ø8x1



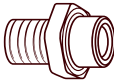


مراجع بروفيا ProVia المرجعية حول تحرير مكابح الإيقاف PRO 648 000 0

لا حاجة لتجهيز إضافي

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
S971-002-900-0	PETERBILT	1240051	Langendorf	908049	DAF
700840230	ROSSETTI	10167537	LIEBHERR	1518261	
1738468	Scania	3801011644	LIESS	7086972	Doll
2089928		68587	Linshalm	2402000104	EGSA
1060744	Schmitz Cargobull	A05021220	LOHR	420273C	ENGATCAR
8283021000		2S971 002 900 0	MACK	308712972	FACCHINI
INS0120079		2S9710029000		64047	FAYMONVILLE
60950	Schwarzmüller	6300-9710029000		1026483	Feldbinder
83636		ZG046540002	MAN	168783	Goldhofer
24252	SERGOMEL	2157	MANOS	6BE00210100	Hüffermann
21151103199	Tirsan	79905170062155	Meiller	3051000114	IBIPORÄ
10950969	VAN HOOL	S9710029000	MERITOR	8283021000	KÄSSBOHRER
WA9710029000	Volvo	S9710029120		21150110052	
WAB9710029000		A3000JC15901	NIPPON SHARYO	S971-002-900-0	KENWORTH
1012019	Zorzi	912002-00012	NIPPON TREX	S971-002-912-0	
		9213005	NOMA	VS70000149	KODAIRA INDUSTRIAL
		2090150	Nooteboom	361687	KÖGEL
		400712115		6502259	
		AIF1164	Otokar	22361687	
		AIF2006		5817911	KRONE
		1518261	Paccar	58179110	
		931160602	PASTRE	58179111	
				505817911	

مطلوب تجهيزات إضافية

					
٨٩٣ ٨٠٠ ٠٠٩ ٢ (تجهيز (M16 x 1.5))	٨٩٣ ٨٠٠ ٠٠١ ٢ (تجهيز (M16 x 1.5))	٨٩٣ ١٢٩ ١٩٢ ٢ (تجهيز (M16 x 1.5))	٨٩٣ ٨٠٠ ٠٠١ ٢ (تجهيز (M16 x 1.5))	٨٩٣ ٨٠٠ ٠٠١ ٢ (تجهيز (M16 x 1.5))	
رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدّة الأصلية
515003584 515008380	Krone	5817911 58179111 505817911 515003584 515008380 2089923 57016 INSO120079	Krone Krone Scania Schmitz Cargobull	997904020 1065595 3051000015 21151103199 9519733 79838370182395 10078 112282 700840185 2089925 1043606	DAMBROZ Feldbinder IBIPORÃ KÄSSBOHRER LIBRELATO Meiller METANOX RODOTÉCNICA ROSSETTI Scania Schmitz Cargobull

صمام مرّجل

الضمامات المرّجلة تزيد أو تخفف بشكل سريع من ضغط الهواء، وتقتصر من وقت الاستجابة والضغط المتراكم في أنظمة الكبح الهوائي. الضمامات المرّجلة لا تساعد فقط في الضغط على أسطوانات المكابح، ولكن تعمل أيضاً بمثابة صمامات للإفراج السريع عند تحرير المكابح.



المميزات الأساسية

- مع مجموعة من ١١ إصدارًا اليوم، أصبحت بروفيا "Provia" قادرة على توفير ما يقرب من ٧٠ مرجعًا مع شهادة مصنع القطع الأصلية
- كاتم صوت قابل للشبك، مع قطر أصغر
- فوهة العادم هي جزء من القسم السفلي، لتركيب كاتم للصوت في الميدان إذا لزم الأمر
- المدى الحراري: - ٤٠ مئوية إلى + ٨٠ مئوية

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب ٤٠ - ٥ سم ^٣ / دقيقة)			
التسريب ٨٠ + ٥ سم ^٣ / دقيقة)			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

ملاحظة	كاتم الصوت	المنافذ	الضغط (بار)			رقم بروفيا "Provia"
			الاستجابة	العمل	التشغيل	
مقاومة المركب	—	M16×1.5 Voss : ٤؛ M22×1.5 Voss : ٢، ١	٢، ٥٠	١١، ٠	١٣، ٠	PRO 011 000 0
حماية من الحمل الزائد	—	M16×1.5 : ٤؛ M22×1.5 : ١، ٢	* ٠، ٢٠ ** ٠، ٣٠	١٠، ٠	١٢، ٠	PRO 011 001 0
لا عودة	—	M16×1.5 : ٤؛ M22×1.5 : ٣، ١، ٢	٠، ٢٠	١٠، ٠	١٣، ٠	PRO 011 002 0
	✓	M16×1.5 Voss : ٤؛ M22×1.5 Voss : ٢، ١	٠، ٩٠	٨، ٥	٨، ٥	PRO 011 003 0
	—	M16×1.5 : ٤؛ M22×1.5 : ٢، ١	٠، ٢٠	١٠، ٠	١٣، ٠	PRO 011 004 0
	—	M16×1.5 : ٤؛ M22×1.5 : ٢، ١	٠، ٣٨	١٠، ٠	١٣، ٠	PRO 011 005 0
	—	M16×1.5 Voss : ٤؛ M22×1.5 Voss : ٢، ١	٠، ٢٠	١٠، ٠	١٣، ٠	PRO 011 006 0
	✓	M16×1.5 Voss : ٤؛ M22×1.5 Voss : ٢، ١	٠، ٢٠	١٠، ٠	١٣، ٠	PRO 011 007 0
منفذ ٩٠ ° مدار	✓	M16×1.5 Voss : ٤؛ M22×1.5 Voss : ٢، ١	٠، ٢٠	١٠، ٠	١٣، ٠	PRO 011 008 0
	✓	M16×1.5 : ٤؛ M22×1.5 : ٢، ١	٠، ٢٠	١٠، ٠	١٣، ٠	PRO 011 009 0
	—	M16×1.5 Voss : ٤؛ M22×1.5 Voss : ٢، ١	٠، ٨٠	٨، ٠	١٠، ٠	PRO 643 000 0
	—	M16x1,5 Voss : ٤؛ M22x1,5 Voss : ٢، ١	٠، ٣٠	١٠، ٠	١٠، ٠	PRO 643 002 0
	—	M16×1.5 : ٤؛ M22×1.5 : ٢، ١	٠، ٣٠	١٠، ٠	١٠، ٠	PRO 643 003 0
	✓	M16x1,5 Voss : ٤؛ M22x1,5 Voss : ٢، ١	٠، ٣٠	١٠، ٠	١٠، ٠	PRO 643 004 0

منفذ مزدوج الإشارة: * مكابح الخدمة؛ ** مكابح الوقوف

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول صمام المرحل

[illegible]

صمام الطوارئ للمرجل

يتحكم صمام الطوارئ للمرجل ProVia (REV) في نظام فرامل مقطورة من خطين يتم تفعيله بواسطة نظام فرامل الشاحنة القاطرة. يتحكم المنتج في وظيفة فرامل الطوارئ، فيقوم بتشغيل فرامل المقطورة الآلية عندما يتم الكشف عن انخفاض جزئي أو كلي في الضغط في خط الإمداد.



المميزات الأساسية

- وظيفة تحرير لتحريك المقطورة يدويا.
- وظيفة الفرملة الآلية في حالة إخلاء خط الإمداد أو فصل الشاحنة القاطرة/المقطورة
- مقاومة عالية للتآكل كما يتضح من اختبار الرشاش الملحي المحايد لمدة ٩٦ ساعة
- موثوقية عالية ومتانة طويلة الأمد بالمقارنة بالبدائل متوسطة السعر
- يفي بمعيار الأداء ECE-R13

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب (سم ^٣ / دقيقة)			
فترة حياة المنتج			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	الوظيفة	المنافذ
PRO 648 001 0	السيطرة	M22×1.5
PRO 648 002 0	—	M22×1.5
PRO 648 003 0	السيطرة، التحرير	M22×1.5 / M22×1.5
PRO 648 004 0	السيطرة، التحرير	M22×1.5 / M16×1.5

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول صمام الطوارئ للمرجل

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
PRO 648 004 0			PRO 648 001 0		
1519312	DAF	N2521160026	MAN	1359971	DAF
10549	FAYMONVILLE	706060/70044428	Meiller	10553	FAYMONVILLE
1519312	Paccar	1745134	Nooteboom	163414	Goldhofer
2090081	Scania	1506171	Paccar	HB100197	Hendrickson
1060752	Schmitz Cargobull	5021208823	Renault	58111590	KRONE
		1912351	Scania	4110691	LECITRAILER
		1042995	Schmitz Cargobull	N2521160024	MAN
		54789	Schwarzmüller	796894/39004885	Meiller
		21150110046	Tirsan	308033	Nooteboom
		10868345	VAN HOOL	5021208761	Renault
			PRO 648 003 0	52504	Schmitz Cargobull
		1519310	DAF	7241	Schwarzmüller
		163413	Goldhofer	10536639	VAN HOOL
		502814801	LIEBHERR		PRO 648 002 0
		799027/70143221	Meiller	46031	FAYMONVILLE
		2090079	Scania	297449	Feldbinder
		53355	Schmitz Cargobull	167732	Goldhofer
		8283884000		5816897/0	KRONE
		32939	Schwarzmüller	A05021208	LOHR

صمام تحرير فرملة مقطورة

يُحرر صمام تحرير فرملة المقطورة (TRV) من بروفيا "Provia" المكابح في مقطورة غير مقرونة، مما يسمح بتحريكها بصورة مستقلة عن وحدة الجرار. وقد تم تصميم TRV كبديل معقول للتكلفة لمكونات المعدات الأصلية دون أي مساس بالسلامة. يتوفر المنتج بعدة إصدارات ويتوافق تصميمه مع مجموعة كبيرة من أنظمة المعدات الأصلية.



المميزات الأساسية

- وظيفة تحرير لتحريك مقطورة غير مُقَرَّنة يدويا
- مقاومة عالية للتآكل مثبتة في اختبار الرشاش الملحي المحايد 96h
- متانة طويلة الأمد بالمقارنة بالبدائل متوسطة السعر
- تصميم متين، وموثوقية عالية

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب (سم ³ / دقيقة)			
فترة حياة المنتج			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	الإصدار	التركيب	منفذ التزويد	ملاحظة
PRO 527 001 0	فردى	شفة	M16×1.5	—
PRO 527 002 0	فردى	شفة	M22×1.5	—
PRO 527 004 0	فردى	ثقب تركيب	M16×1.5	—
PRO 527 005 0	مزدوج	ثقب تركيب	M16×1.5	مع صمام ضبط، ومنفذ غطاء
PRO 527 006 0	مزدوج	ثقب تركيب	M16×1.5	بدون صمام ضبط، مع منفذ غطاء



PRO 527 005 0
PRO 527 006 0



PRO 527 004 0



PRO 527 001 0
PRO 527 002 0

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول صمام تحرير فرملة مقطورة

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
1133254	Langendorf	152092	Goldhofer		PRO 527 001 0
10102276	LIEBHERR	352018001	Haldex	605252200	Benalu
A05021210	LOHR	963/006/001/0	Hendrickson	01019	FAYMONVILLE
39004884	Meiller	2102005	KEMPF	006675	Feldbinder
796892		AE4217	Knorr-Bremse	A-71519M70-A11	Fruehauf
7133000	Neoplan	II36160		160191	Goldhofer
1319581	Nooteboom	II36160AT		963/001/012/0	Hendrickson
495060	Orthaus	500945021	KRONE	82851740000	KÄSSBOHRER
A-IF0503	Otokar	1133255	Langendorf	2102004	KEMPF
4001199	Samro	4110241	LECITRAILER	II36134	Knorr-Bremse
052190	Schmitz Cargobull	A05020211	LOHR	500945418	KRONE
1060742		39004882	Meiller	1133253	Langendorf
36006	Schwarz Müller	796890		A05020209	LOHR
21151103260	Tirsan	7128000	Neoplan	308066	Nooteboom
1013171	Zorzi	308063	Nooteboom	495058	Orthaus
PRO 527 006 0		49501101000	Orthaus	5021170423	Renault
352044001	Haldex	A-IF0772	Otokar	4000009	Samro
963/001/052/0	Hendrickson	4000227	Samro	050304	Schmitz Cargobull
AE4230	Knorr-Bremse	053010	Schmitz Cargobull	4629	Schwarz Müller
II36128		9141	Schwarz Müller	637209540	VAN HOOL
A-IF0944	Otokar	32413640	Terex Demag	6169370	Zorzi
4001059	Samro	1013065	Zorzi	PRO 527 002 0	
114017	Schmitz Cargobull	PRO 527 005 0		011626	Feldbinder
1013165	Zorzi	7069646	Doll	163623	Goldhofer
		7886	FAYMONVILLE	AE4232	Knorr-Bremse
		6916	Feldbinder	II36133I	
		164265	Goldhofer	185055	KÖGEL
		352044001	Haldex	0308065	Nooteboom
		352045000		50309	Schmitz Cargobull
		352045001		23740	Schwarz Müller
		21151103260	KÄSSBOHRER	PRO 527 004 0	
		8283012000		605323000	Benalu
		2102006	KEMPF	1020	FAYMONVILLE
		AE4247	Knorr-Bremse	006712	Feldbinder
		II36131		A-FA4271-008	Fruehauf
		336490	KÖGEL		
		505812423	KRONE		
		5812423/0			



تحكم إلكتروني في المكابح

مستشعر سرعة العجلة • صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS

ProVia™



مستشعر سرعة العجلة

مستشعر سرعة العجلة (WSS) هو جهاز مصمم لقراءة سرعة دوران عجلة المركبة. يراقب النظام أيضا التشغيل السليم لمجموعة من الوظائف، التي تشمل أداء الفرامل، مما يضمن أمان المركبة. تعمل أجهزة استشعار سرعة العجلات من بروفيا "Provia" بدون تلامس وتستخدم مخرجات جهد متردد متغير المعدل حسب سرعة دوران العجلة الفعلية، لتزود المعلومات إلى النظام الإلكتروني في المركبة.

المميزات الأساسية

- يتضمن تصميم الملف القصير الملتوي تقليل تشويش الإشارة الواصلة إلى وحدة التحكم الإلكترونية وتجنب سوء الأداء
- وصلة مجمدة قوية بين رأس جهاز الاستشعار والكابل
- يعمل بموثوقية في درجات حرارة تصل إلى ١٥٠ درجة مئوية
- التركيب: الأبعاد القياسية للرأس
- الوسيط: وصلات نهائية قياسية
- المدى الحراري: مساحة الملف: ٤٠-° مئوية ... ٢٠٠+° مئوية
- رأس جهاز الاستشعار: ٤٠-° مئوية ... ١٥٠+° مئوية
- كابل جهاز الاستشعار: ٤٠-° مئوية ... ١٨٠+° مئوية
- وصلة النهاية: ٤٠-° مئوية ... ٨٠+° C

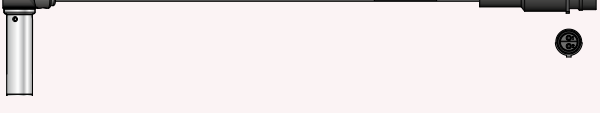


الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع*
مقاومة الملف (أوم)			
فلطية مستحثة (ميكروفولط)			
مقاومة العزل (أوم)			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة



مستشعر سرعة العجلة بروفيا "Provia"

المنتج	رمز القابس	الطول	رقم بروفيا "Provia"
		٤٠٠ ملم	PRO 032 000 0
		١٠٠٠ ملم	PRO 032 001 0
		١٥٠٠ ملم	PRO 032 002 0
		٢٠٥٠ ملم	PRO 032 003 0
		٢٠٥٠ ملم	PRO 032 004 0
		١٦٥٠ ملم	PRO 032 005 0
		٢٦٧٥ ملم	PRO 032 006 0
	A B	١٩٤٠ ملم	PRO 032 007 0
		١٤٠٠ ملم	PRO 032 008 0
		٣٥٠ ملم	PRO 032 009 0
		١٧٠٠ ملم	PRO 032 010 0
		٣٠٠٠ ملم	PRO 032 011 0
	A	١٦٥٠ ملم	PRO 032 012 0
	C	٢٦٧٥ ملم	PRO 032 013 0
	A	٤١٠٠ ملم	PRO 032 014 0
	B	٢٦٥٠ ملم	PRO 032 015 0
	A	١٥٠٠ ملم	PRO 032 016 0

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول مستشعر سرعة العجلة

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
PRO 032 008 0		A0015426818	Mercedes-Benz	PRO 032 000 0	
1862602	DAF	A0015427818		1315698	DAF
1869290		A0015427819		1361393	
PRO 032 009 0		A0025422518		1504951	
99707007090	FAUN	1529040	Paccar	1518724	
505820819	KRONE	PRO 032 003 0		1778552	
N2255200060	MAN	1505215	DAF	1778554	
5021170124	Renault	1518008		A0025423118	EvoBus
WA4410329050	Volvo	A0015423118	EvoBus	500070461	IVECO
PRO 032 010 0		A0015428718		5801115879	
1400071	DAF	A68054200418		9441032808	
1506149		946007A050	Hyundai	ZG005610007	MAN
A0019050400	EvoBus	5006010272	IVECO	A0025423118	Mercedes-Benz
A0065427618		81271206117	MAN	A15-0101	
7C462B372AA	Ford	A0015423118	Mercedes-Benz	16N00-05728-BA	Otokar
946007A500	Hyundai	A0015428718		1361393	Paccar
946007A550		81271206117	Neoplan	1504951	
42554824	IVECO	1505215	Paccar	1778554	
504013848		1518008		5010604322	Renault
A0019050400	Mercedes-Benz	5010422334	Renault	5021170121	
A0065427618		2090022	Scania	5021170122	
479009X600	Nissan	720387939	Solaris	1934568	Scania
1400071	Paccar	3879500610	Tata Daewoo	1934570	
1505052		PRO 032 004 0		2090021	
2090024	Scania	1524828	DAF	2149659	
1021400501	Solaris	41200560	IVECO	1102905340	Solaris
21760204	Volvo	41200561		PRO 032 001 0	
PRO 032 011 0		1524828	Paccar	1504929	DAF
1518009	DAF	PRO 032 005 0		1506003	
1531495		1892051	Scania	98CT2B372AA	Ford
A0015423318	EvoBus	PRO 032 006 0		946007A150	Hyundai
A0015428818		1892053	Scania	4460000009	IVECO
A0015428918		PRO 032 007 0		1504929	Paccar
A0025422618		1850203	DAF	1506003	
A0025423818		1862600		5010422332	Renault
A0015423318	Mercedes-Benz	1870628		5021170123	
A0015428818		A0075427218	Mercedes-Benz	1934569	Scania
A0015428918				2090023	
A0025422618				PRO 032 002 0	
A0025423818				A0015426818	EvoBus
				A0015427818	
				A0025422518	

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
20509865 21361884 21361893	Volvo		PRO 032 014 0	1518009 920100080	Paccar Solaris
	PRO 032 016 0	21361881 20509869 21361881	Renault Volvo		PRO 032 012 0
21296829 7421296829	Renault		PRO 032 015 0	1892057	Scania
21296829	Volvo	21361893	Renault	1892058	Scania
					PRO 032 013 0

كابلات تمديد ABS من بروفيا "ProVia"

رقم بروفيا "ProVia"	الطول	المنتج
PRO 537 018 0	١٨٠٠ ملم	
PRO 537 023 0	٢٣٠٠ ملم	
PRO 537 030 0	٣٠٠٠ ملم	
PRO 537 038 0	٣٨٠٠ ملم	
PRO 537 040 0	٤٠٠٠ ملم	
PRO 537 051 0	٥١٠٠ ملم	
PRO 537 060 0	٦٠٠٠ ملم	
PRO 537 080 0	٨٠٠٠ ملم	
PRO 537 100 0	١٠٠٠٠ ملم	



مراجع بروفيا "ProVia" المتقاطعة حول كابلات تمديد ABS

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
S4497120180 8815 310020 865699	MERITOR Nooteboom Paccar	10033431 7176020000 2305503	Hyundai KÄSSBOHRER KEMPF		PRO 531 018 0
S449-712-018-0 5021170141	PETERBILT Renault	S449-712-018-0 341980 2341980	KENWORTH KÖGEL	M058296 8351830 1506061	Benalu CLAAS DAF
1912312	Scania	1110875	Langendorf	13491	FAYMONVILLE
51213 7176020000	Schmitz Cargobull	A05101394	LOHR	TDAS4497120180	FREIGHTLINER
A8188-003500	SHOWA AIRCRAFT	6300-4497120180 8235-S4497120180	MACK	CF371494 M058296 MO58296	Fruehauf
4497120180	مقطورة للخدمة	N2255200064	MAN	162653	Goldhofer
20279117 41156003	VDL	981-128969-03	Manac	40500255	Great Dane
				4497120180	Hendrickson

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
WA4497120300	Volvo	1102905320	Solaris	3093242	Volvo
	PRO 531 038 0	21150110041	Tirsan	WA4497120180	
1505060	DAF	41156004	VDL	WAB4497120180	
TDAS4497120380	FREIGHTLINER	WA4497120230	Volvo		PRO 531 023 0
1H312779603	Fruehauf	1070056	Zorzi	M058431	Benalu
162654	Goldhofer		PRO 531 030 0	1505058	DAF
4497120380	Hendrickson	M058318	Benalu	7029687	Doll
7176022000	KÄSSBOHRER	1505059	DAF	8905	FAYMONVILLE
7788085000		7028007	Doll	865	Feldbinder
1940(HENDRICKS)		1120	FAYMONVILLE	8865	
2305525ALTERNATIV	KEMPF	63169	Feldbinder	TDAS4497120230	FREIGHTLINER
S449-712-038-0	KENWORTH	M059318	Fruehauf	M058431	Fruehauf
5811313	KRONE	163625	Goldhofer	M05843101	
58113130		21150110007	KÄSSBOHRER	MO5843101	
1110879	Langendorf	VS70000133	KODAIRA INDUSTRIAL	162657	Goldhofer
10010262	LIEBHERR	341982	KÖGEL	4497120230	Hendrickson
A05101304	LOHR	5811094	KRONE	9449712023	IVECO
6300-4497120380	MACK	58110940		21150110041	KÄSSBOHRER
8235-S4497120380		505811094		2305020	KEMPF
N2255200065	MAN	1110877	Langendorf	2305020ALTERNATIV	
S4497120380	MERITOR	104000106	LIEBHERR	S449-712-023-0	KENWORTH
7385-267	NIPPON FRUEHAUF	502664408		341981	KÖGEL
924301-00123	NIPPON TREX	502815701		5818310	KRONE
310021	Nooteboom	4497120300	LOHR	58183100	
1529250		N2955010109	MAN	505818310	
1505060	Paccar	79684339017403	Meiller	1110876	Langendorf
S449-712-038-0	PETERBILT	924301-00122	NIPPON TREX	10010261	LIEBHERR
5021170144	Renault	508070	Orthaus	79684270112650	Meiller
1912313	Scania	AIF0840	Otokar	S4497120230	MERITOR
51214	Schmitz Cargobull	1505059	Paccar	7173023	Neoplan
4497120380		5021170143	Renault	310023	Nooteboom
7176022000		1738452	Scania	1552750	
7788085000		51276	Schmitz Cargobull	508068	Orthaus
SO51214		SO51276		50809802300	
33684	Schwarzmüller	T2004493		AIF0637	Otokar
2153412	TEREX	34254	Schwarzmüller	1505058	Paccar
21150110011	Tirsan	A8188-012300	SHOWA AIRCRAFT	S449-712-023-0	PETERBILT
10544069	VAN HOOL	21150110007	Tirsan	5021170142	Renault
3095724	Volvo	10522033	VAN HOOL	1788951	Scania
WAB4497120380				51276	Schmitz Cargobull
6106028	Zorzi			53996	
				4497120230	

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
332398	KÖGEL	2008950	Nooteboom	PRO 531 040 0	
1110884	Langendorf	3311373		867636	DAF
502663508	LIEBHERR	50809805100	Orthaus	82016	FAYMONVILLE
7173080	Neoplan	1505061	Paccar	8864	Feldbinder
15502	Nooteboom	S449-712-051-0	PETERBILT	5801110953	IVECO
1077834		5021170145	Renault	2305525	KEMPF
867637	Paccar	5400012800	SAF	330417	KÖGEL
1784592	Scania	1784591	Scania	1110880	Langendorf
35268	Schwarzmüller	51368	Schmitz Cargobull	79684470121992	Meiller
PRO 531 100 0		4497120510		867636	Paccar
65387712	Alexander Dennis	7176023000		2091317	Scania
871383	DAF	7788086000		1BREMSE0201	Schmitz Cargobull
8908	FAYMONVILLE	S051368		WA4497120400	Volvo
8836	Feldbinder	33869	Schwarzmüller	PRO 531 051 0	
163540	Goldhofer	21150110010	Tirsan	1505061	DAF
6BA0010004	Hüffermann	10545601	VAN HOOL	7040303	Doll
21150110009	KÄSSBOHRER	8065627	Volvo	8917	FAYMONVILLE
2305520	KEMPF	WAB4497120510		854	Feldbinder
339637	KÖGEL	11400191-03	Wabash National	8854	
5811098	KRONE	1505062	DAF	TDAS4497120510	FREIGHTLINER
58110980		8906	FAYMONVILLE	162655	Goldhofer
505811098		8860	Feldbinder	4497120510	Hendrickson
1110886	Langendorf	163541	Goldhofer	8015554	Irizar
A05101315	LOHR	328454	KÖGEL	7176023000	KÄSSBOHRER
S4497121000	MERITOR	3284540		7788086000	
924301-00126	NIPPON TREX	1110882	Langendorf	21150110010	
1599220	Nooteboom	502663608	LIEBHERR	S449-712-051-0	KENWORTH
3311371		79684639019947	Meiller	330419	KÖGEL
508075	Orthaus	16N0803778AA	Otokar	5811089	KRONE
50809810002		1505062	Paccar	58110890	
871383	Paccar	2091318	Scania	1110881	Langendorf
1738453	Scania	WA4497120600	Volvo	5010086	LIEBHERR
52144	Schmitz Cargobull	PRO 531 080 0		10167900	
SO52144		867637	DAF	502663708	
33862	Schwarzmüller	4497120510	LOHR	6300-4497120510	MACK
21150110009	Tirsan	7055990	Doll	8235-S4497120510	
4497121000	Trolley Boats LLC	8907	FAYMONVILLE	79696139004922	Meiller
10574059	VAN HOOL	61392	Feldbinder	S4497120510	MERITOR
WA4497121000	Volvo	163639	Goldhofer	7835-389	NIPPON FRUEHAUF
		2305508	KEMPF		

صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS

تم تصميم صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS لزيادة الضغط أو تقليله أو الحفاظ عليه كما هو مطلوب عبر اسطوانات فرامل المركبة أثناء عملية الكبح. وهو يزيد من السلامة الكلية للمركبة ويحسن من كفاءة الفرامل بها لتحسين الأداء.



المميزات الأساسية

- أقصى ضغط ١٣ بار
- فئة الحماية III VDE 0580
- وظيفة ضبط ضغط المقطورة
- لذلك يتم تنفيذ وظيفة الكبح في حالات الطوارئ من خلال BBA ويتم التحكم فيها بنظام ABS
- يضمن أعلى معايير السلامة في أنظمة فرامل نظام الفرامل ذات التحكم الإلكتروني (EBS) للمقطورة

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع*
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسرب (سم³/دقيقة) بعد اختبار التحمل			
العمر			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	الحد الأقصى لضغط العمل	المقاومة	الجهد	القيمة الاسمية للتيار	منفذ ١	منفذ ٢
PRO 472 001 0	١٣ بار	IP69K DIN 40050 BI.8	٢٤ فولت تيار مستمر	١,٦٥≥	M22 x 1.5 JED-388	M22 x 1.5 JED-388
PRO 472 002 0	١٣ بار	IP69K DIN 40050 BI.9	٢٤ فولت تيار مستمر	١,٦٥≥	M22 x 1.5 JED-152	M22 x 1.5 JED-152

جديد

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول صمام الملف اللولبي ECAS

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
594207F000	HYUNDAI	44296544	Mercedes-Benz	PRO 472 001 0	
41027224	IRISBUS	5010143058		6575332	Alexander Dennis
4460000008		81524526038		445332075	Ashok Leyland
8015515	IRIZAR	A0044296544		AZ87355000100	CNHTC
1079666	IVECO	S4721950160	MERITOR	WG90003605151	
41027224		81524526019	Neoplan	WG90003605152	
41211070		464139X401	Nissan	WG9000360515/1	
42070065		1505210	Paccar	1304635	DAF
42123220		1524831		1505210	
42542734		S472-195-016-0	PETERBILT	1524831	
4460000008		44296544	Renault	4082200	ERF
5801091133		5010143058		A0044296544	EvoBus
E4460000008		81524526038		355031050A	FAW
S472-195-018-0	KENWORTH	1453761	Scania	1417135900001	Foton
OK87T43802	KIA	1934974		1419335676004	
235600020	KING LONG	1934978		1612135900002	
35A0350010		DZ95189583020	Shaanxi	H0356D02001A0	
502666708	LIEBHERR	464139X401	UD Trucks	H4356D02001A0	
6300-4721950180	MACK	20252300	VDL	L0356012003A0	
8235-S4721950180		WA4721950160	Volvo	899960117A	HINO
S4721950180	MERITOR	WAB4721950160		41211070	Irisbus
13C0008804AA	OTOKAR	PRO 472 002 0		5006034256	
1504901	PACCAR	6538771	ALEXANDER DENNIS	5006143405	
S472-195-018-0	PETERBILT	6576932		125726	IVECO
1376793	SCANIA	6579421		41027224	
1453761		6579422		41211070	
1518589		445332007	ASHOK LEYLAND	42070065	
1934975		WG9718360002	CNHTC	42123220	
12992	SCHWARZMÜLLER	WG97183600021		42542734	
61223550112	SHAANXI	WG9718360002/1		5006034256	
DZ9100580213		3453401300	DAEWOO	5006143405	
1102963200	SOLARIS	1504901	DAF	9472195055	
132412	TEREX	99707006699	FAUN	S472-195-016-0	KENWORTH
10674229	VAN HOOL	35503156S	FAW	1304635	Leyland DAF
28210607900	VDL	S35503156S		ABRA143	
1079666	VOLVO	7292	FELDBINDER	ABRD758	
41027224		YC442C219AA	FORD	6300-4721950160	MACK
41211070		1106935600030	FOTON	4082200	MAN
42070065		1106936800030		44296544	
42123220		1417135900001		4721950160	
42542734		TDAS4721950180	FREIGHTLINER	5010143058	
WAB4721950180				81524525019	
355000017	YUTONG			81524526019	
				81524526038	
				ZG110050007	



نظام تعليق الهواء الذي يتم التحكم فيه إلكترونياً

صمام الملف اللولبي ECAS • جهاز الاستشعار عن بعد ECAS



صمام الملف اللولبي ECAS

في نظام التعليق الهوائي الذي يتم التحكم فيه إلكترونياً، يكون صمام الملف اللولبي هو السطح البيني بين إشارات الخرج الإلكترونية من وحدة التحكم الإلكترونية وإشارات التشغيل الهوائي في منفاخ التعليق الهوائي.



المميزات الأساسية

- نطاق درجات الحرارة: - ٤٠ مئوية إلى ٨٠+ مئوية
- ضغط العمل: ٥ - ١٣ بار
- الوسيط: نوع اتصال كهربائي، ونوع اتصال هوائي، وموضع مسامير التركيب
- جميع الإصدارات (فيما عدا PRO 412 004 0 و PRO 412 005 0) مع كاتم للصوت
- رأس مسنن للمنفذ M22×1.5 وفقاً لـ Voss 230 المعياري
- موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ DIN 72585 المعياري

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
التسريب - ٤٠ ج (سم ^٣ /دقيقة)			
التسريب ٨٠+ ج (سم ^٣ /دقيقة)			
فترة حياة المنتج			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

صمام الملف اللولبي ECAS من بروفيا "Provia"

ملاحظة	اتصال الكتروني	التطبيقات	رقم بروفيا "Provia"
• كاتم صوت على منفذ ٣	١ حربة DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	التحكم من نقطتين بالمحور الخلفي (عدد ٢ جهاز استشعار عن بعد)	PRO 412 000 0
• كاتم صوت على منفذ ٣ • منفذ ٢١ مغلق	١ حربة DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	التحكم من نقطتين بالمحور الخلفي (عدد ٢ جهاز استشعار عن بعد)	PRO 412 001 0
• صمام خائق مستعرض • كاتم صوت على منفذ ٣	١ حربة DIN 72585-A1-4.2-Sn/K1	التحكم من نقطة واحدة بالمحور الخلفي (عدد ١ جهاز استشعار عن بعد)	PRO 412 002 0
• صمام خائق مستعرض • يتم تهويته من خلال صمام المحور الخلفي • كاتم صوت على منفذ ٣	١ حربة DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	التحكم من نقطة واحدة بالمحور الأمامي (عدد ١ جهاز استشعار عن بعد)	PRO 412 003 0
• صمام خائق مستعرض • يتم تهويته من خلال صمام المحور الخلفي	١ حربة DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	التحكم من نقطة واحدة بالمحور الأمامي (عدد ١ جهاز استشعار عن بعد)	PRO 412 004 0
• صمام خائق مستعرض • يتم تهويته من خلال صمام المحور الخلفي	١ حربة DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	التحكم من نقطة واحدة بالمحور الأمامي (عدد ١ جهاز استشعار عن بعد)	PRO 412 005 0

ملاحظة	اتصال إلكتروني	التطبيقات	رقم بروفيا "Provia"
- وظيفة الشكل الجاث - وظيفة التهوية المتكاملة - كاتم صوت على منفذ ٣	١ حربة DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 ١ حربة DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	المحور الأمامي في الحافلات	PRO 412 006 0
- وظيفة الشكل الجاث - كاتم صوت على منفذ ٣	١ حربة DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 ١ حربة DIN 72585-A1-4.2-Sn/K2	المحور الأمامي في الحافلات	PRO 412 007 0

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول صمام الملف اللولبي ECAS

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
350601075	YUTONG	1111648	Langendorf		PRO 412 000 0
	PRO 412 002 0	1302682	Leyland DAF	A0003278525	EvoBus
AB4729000550	Alexander Dennis	1343254		558028KZZ0	Hyundai
442562004	Ashok Leyland	ABRA180		558028KZZ0	Kia
1343255	DAF	ABRB811		0003278525	Mercedes-Benz
1304587		F00257376	LOHR		PRO 412 001 0
7055976	Doll	81259026146	MAN	661657	Alexander Dennis
7088657		81259026239		AB4729000530	
2941605-55A	FAW	2Z0607361G		ABA0003276825	
14177	FAYMONVILLE	N2259026006		3425002880	Daewoo
1042813	Feldbinder	A0003276725	Mercedes-Benz	1302682	DAF
083184		4810123666446	NATO	1343254	
165646	Goldhofer	1101016529	Neoplan	1505294	
41211012	Irisbus	81259026146		1506180	
1825639780	Isuzu	81259026239		81259026146	.E.R.F
41211012	IVECO	495068	Orthaus	A0003276725	EvoBus
21145210032	KÄSSBOHRER	5010143096	Renault	13769	FAYMONVILLE
21150110028		5010422345		4C463038AA	Ford
29Y11-45020	Kinglong	1383956	Scania	1618029600001	Foton
339077	KÖGEL	1934983		559507K700	Hyundai
5813398	KRONE	1934990		41211013	Irisbus
505820672/0		1934994		500310195	
1111649	Langendorf	1023612	Schmitz Cargobull	8015530	Irizar
1304587	Leyland DAF	36833	Schwarzmüller	1825637130	Isuzu
ABRA090		1021402002	Solaris	41211013	IVECO
ABRB810		41343254	VDL Bus	500310195	
F00295081	LOHR	759000177		29Y11-45025	Kinglong
81259026145	MAN	28220102600		505820513	KRONE
		20707211	Volvo		
		2Z0607361F	VW		

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
A0003279725	EvoBus		PRO 412 004 0	81259026238	
1618029600001	Foton	A0003278425	Mercedes-Benz	81259029145	
8015529	Irizar		PRO 412 005 0	N2259026005	
2Z0601361F	MAN	7093146	Doll	798307/70009948	Meiller
A0003279725	Mercedes-Benz	81259026144	E.R.F.	798857/70193564	
6180J-3629112	Shaanxi	168923	Goldhofer	81259026145	Neoplan
41150130	VDL Bus	558018R900	Hyundai	16062	Nooteboom
759000174		41211011	Irisbus	3478624	
2Z0601361G	VW	41211011	IVECO	5010457434	Renault
3506-01316	YUTONG	558018R900	Kia	1934984	Scania
	PRO 412 007 0	5813774	KRONE	1934991	
558018KZZ0	Hyundai	505821128		1066451	Schmitz Cargobull
5813774	KRONE	81259026144	MAN	052540	
5813774/1		81259029144		INS033-0018	
81259026144	MAN	4729000540	Renault	38091	Schwarz Müller
81259026230		5010143097		93651	
81259029144		5010457151		21145210032	Tirsan
81259026230	Neoplan	20734168	Volvo	21150110028	
5010143097	Renault		PRO 412 006 0	9116823	VDL Bus
		662174	Alexander Dennis	20707214	Volvo
		1150130	DAF		PRO 412 003 0
		1525422		81259026237	MAN
				82259026237	
				81259026237	Neoplan

استبدال صمامات ECAS1 بصمامات بروفيا "ECAS3"

يتطلب التحويل السلس من صمام ECAS1 إلى صمام ECAS3 أدوات إصلاح معينة. ستحتاج إلى ما يصل إلى ٣ أدوات إصلاح لضمان الدمج الصحيح لصمام ECAS3 في نظام ECAS للمركبة. تظهر أنواع أدوات الإصلاح أدناه، مجمعة حسب وظيفتها.

وصلة صمام الملف اللولبي

تُستخدم أدوات الإصلاح لتمكين التحويل من نوع الملف اللولبي الأحادي M27 (ECAS1) إلى ملفات لولبية حربية (ECAS3).

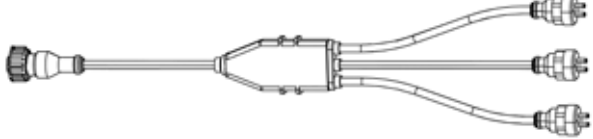
٤٧٢ ٨٨٠ ٩٣٠ ٢
٣ كابلات: ١×1 كابل المهائي (اتجاه واحد)



١×1 كابل المهائي (اتجاهان)



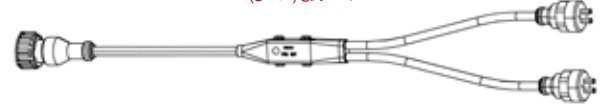
١×1 كابل المهائي (٣ اتجاهات)



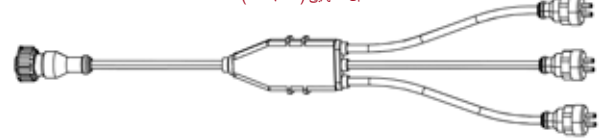
٨٩٤ ٦٠١ ١٣٤ ٢
كابل المهائي (اتجاه واحد)



٤٧٢ ٨٨٠ ٩٢٩ ٢
كابل المهائي (اتجاهان)



٤٧٢ ٨٨٠ ٩٢٨ ٢
كابل المهائي (٣ اتجاهات)



٨٩٤ ٦٠١ ١٦١ ٢
المهائي (كابل التمديد)



٤٧٢ ٨٨٠ ٩٣١ ٢
المهائي (كابل التمديد وتعيين الدبابيس)



التوصيل الكهربائي

تضمن أدوات الإصلاح توصيل المنفذ الكهربائي المناسب.

تعمل أدوات الإصلاح ٨٩٤ ٦٠١ ١٦١ ٢ كتمديد وتضبط تركيبات الدبوس بالطريقة المناسبة.

أدوات الإصلاح ٤٧٢ ٨٨٠ ٩٣١ ٢ - بدون تمديد - تحول أيضا تعيين الدبابيس في مقبس.

وصلة Voss

تشتمل إصدارات ECAS1 المحددة على منفذ إمداد هوائي M16×1.5 Voss بينما ECAS3 مزود M22×1.5 بمنفذ Voss. تضمن أدوات الإصلاح خفض من M22×1.5 إلى M16×1.5 وتؤكد على إحكام الإغلاق. يمكن استخدام الوصلة الهوائية الحالية للمركبة.

٤٧٢ ٨٨٠ ٩٣٣ ٢
مهائي Voss، حلقة مستديرة (M22×1.5)



٤٧٢ ٨٨٠ ٩٣٢ ٢
مهائي Voss، و٢ حلقات مستديرة (M22×1.5 / M16×1.5)، وردة



وصلة هوائية

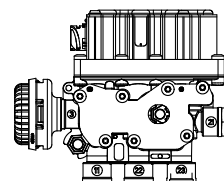
تحتوي صمامات ECAS1 المحددة على مؤشرات ترابط قياسية في جميع المنافذ الهوائية بينما تحتوي جميع صمامات ECAS3 على مؤشرات ترابط موصل Voss القياسي. بالنسبة لهذه الصمامات، يجب استخدام أدوات الإصلاح ٤٧٢ ٩٠٠ ٩٣١ ٢ لإحكام ربط الموصل الهوائي.

٤٧٢ ٩٠٠ ٩٣١ ٢
٤× حلقات مستديرة

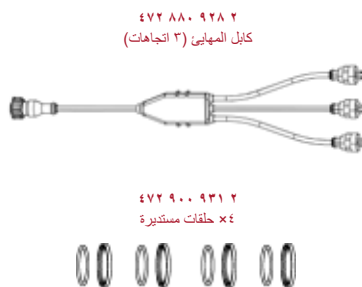


استبدال صمامات ECAS1 بصمام بروفيا Provia" ECAS3 PRO 412 001 0"

PRO 412 001 0 باستخدام أدوات الإصلاح أدناه، محل
المراجع المتقاطعة للمعدة الأصلية الموضحة.

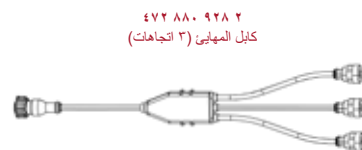


٤٧٢ ٩٠٠ ٩٣١ ٢
×٤ حلقات مستديرة



٤٧٢ ٨٨٠ ٩٢٨ ٢
كابل المهين (٣ اتجاهات)

٤٧٢ ٩٠٠ ٩٣١ ٢
×٤ حلقات مستديرة

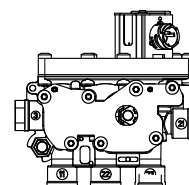


٤٧٢ ٨٨٠ ٩٢٨ ٢
كابل المهين (٣ اتجاهات)

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
1518917	DAF	1505290	DAF	AB4729000010	Alexander Dennis
41003307	Irisbus	1505292		1249402	DAF
41003307	Iveco	8241562000	EvoBus	1506152	
		81259026117	MAN	1505291R	
		81259026117	Neoplan	1506179	
		1505290	Paccar	527488	
		1505292		82416830000	EvoBus
		1105670	SCANIA	A0003276225	
				3545	Faymonville
				97106463	Irisbus
				U401907801	
				1111646	Langendorf
				1169000	MAN
				81259026154	
				A0003276225	Mercedes-Benz
				11016528	Neoplan
				102140300	
				81259026154	
				1505291R	Paccar
				5021170199	Renault
				1934986	SCANIA
				2089751	
				1249402	VDL Bus
				41249402	

**استبدال صمامات ECAS1 بصمام بروفيا
Provia" ECAS3 PRO 412 005 0"**

PRO 412 005 0 باستخدام أدوات الإصلاح أدناه، محل
المراجع المتقاطعة للمعدة الأصلية الموضحة.



٨٩٤ ٦٠١ ١٦١ ٢ المهاين (كابل التمديد)  ٤٧٢ ٨٨٠ ٩٣٣ ٢ مهاين Voss، حلقة مستديرة (M22×1.5) 		٨٩٤ ٦٠١ ١٣٤ ٢ مهاين Voss، حلقة مستديرة (M22×1.5) 		٨٩٤ ٦٠١ ١٣٤ ٢ كابل المهاين (اتجاه واحد)  ٤٧٢ ٨٨٠ ٩٣٣ ٢ مهاين Voss، حلقة مستديرة (M22×1.5) 	
رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
5010422018	Renault	81259026144	Neoplan	A0003276325	EvoBus
				U401907802	Irisbus
				325209	Kögel
				505810492	Krone
				5810492	
				81259026144	MAN
				A0003276325	Mercedes-Benz
				102140210	Neoplan
				1934989	SCANIA
٨٩٤ ٦٠١ ١٣٤ ٢ كابل المهاين (اتجاه واحد)  ٤٧٢ ٩٠٠ ٩٣١ ٢ ٤× حلقات مستديرة  ٤٧٢ ٨٨٠ ٩٣٢ ٢ مهاين Voss، و٢× حلقات مستديرة (M22×1.5/ M16×1.5)، وردة 		٤٧٢ ٩٠٠ ٩٣١ ٢ ٤× حلقات مستديرة  ٤٧٢ ٨٨٠ ٩٣٢ ٢ مهاين Voss، و٢× حلقات مستديرة (M22×1.5/ M16×1.5)، وردة 		٤٧٢ ٩٠٠ ٩٣١ ٢ ٤× حلقات مستديرة  ٤٧٢ ٨٨٠ ٩٣٢ ٢ مهاين Voss، و٢× حلقات مستديرة (M22×1.5/ M16×1.5)، وردة 	
رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
8241563000	EvoBus	41003308	Irisbus		
1213753	MAN	41003308	Iveco		
81259026113					
11016526	Neoplan				
102140200					
81259026113					
5810112384	Renault				
50704	Schmitz				

جهاز الاستشعار عن بعد ECAS

في نظام التعليق الهوائي الذي يتم التحكم فيه إلكترونياً (ECAS)، وهو جهاز استشعار عن بعد، متصل بمحوره بواسطة ذراع رافعة، يراقب المسافة بين المحور وجسم السيارة، ويبلغ وحدة التحكم الإلكترونية عن طريق كابل جهاز الاستشعار. هذه هي نقطة البداية في عملية التحكم في ثبات الشاحنات الإلكترونية.



المميزات الأساسية

- حركة دوارة دقيقة لمحور الحركة
- متناسب للعمل من جانب واحد من السيارة
- ثلاثة أنواع متصالية ورافعة واحدة مستقيمة متاحة
- إمدادات التيار الكهربائي: PULSE 8 – 16 V DC
- استهلاك التيار الكهربائي: بحد أقصى ٩٠ مللي أمبير
- التوصيل الكهربائي: ١٥١٧٠ حربة
- المدى الحراري: - ٤٠ مئوية إلى + ٨٠ مئوية
- الحماية وفقاً لـ ISO 20653: IP 6K9K

رقم بروفيا "Provia"	نوع الذراع	تحمل ميزة الشكل المنحني
PRO 412 030 0	ذراع مستقيمة	—
PRO 412 031 0	ذراع متصلة	$t_{+50^\circ} - t_{0^\circ} = 150 \pm 8 \mu s$
PRO 412 032 0	ذراع متصلة	$t_{+50^\circ} - t_{0^\circ} = 146 \pm 4 \mu s$
PRO 412 033 0	ذراع متصلة	$t_{+50^\circ} - t_{0^\circ} = 142 \pm 8 \mu s$

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول جهاز الكشف المسافة ECAS

رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية
3614315-Y671/A	FAW	3478622	Nooteboom		PRO 412 030 0
558508D000	Hyundai	A-IF2063	Otokar	662172	Alexander Dennis
41200708	Irisbus	1365935	Paccar	1365935	DAF
41200708	IVECO	5010422344	Renault	7119045	Doll
558508D000	Kia	1495828	Scania	214004	FAYMONVILLE
81259370040	MAN	1934584		8015544	Irizar
A0025426718	Mercedes-Benz	2099046		M78121482	IVECO
1448082	Scania	1055349	Schmitz Cargobull	21151103152	KÄSSBOHRER
1934585		86461	Schwarzsmüller	6503143/0	KÖGEL
	PRO 412 032 0	21151103152	Tirsan	515005712	KRONE
A0035422618	EvoBus	262643	VDL Bus	1273177	Langendorf
0035422618	Mercedes-Benz	2026243		4501002	LECITRAILER
1528811	Paccar	759000181		1365935	Leyland DAF
1934586	Scania	WA4410501000	Volvo	ABRA506	
	PRO 412 033 0		PRO 412 031 0	A05101487	LOHR
81259370040	MAN	WG9925715101/1	CNHTC	798385/70182397	Meiller
81259370040	Neoplan	3425002890	Daewoo	6695123889365	NATO
		1524843	DAF		
		A0025426718	EvoBus		



وصلة المقطورة

الأتابيب الملفوفة (المرنة) والمستقيمة • الرأس القارئة • الملحقات الكهربائية



الأنابيب الملفوفة (المرنة) والمستقيمة



تستعمل الأنابيب الملفوفة بروفيا "Provia" في أنظمة الكبح الهوائية كوصلة مرنة بين المركبة القاطرة ونصف المقطورة.

المميزات الأساسية

- أنبوب ملفوف متعدد الطبقات
- توفر الطبقة الخارجية لـ PA12 مقاومة لعوامل معينة خطيرة وتعمل كمؤشر اهتراء
- تقليل التعقيد نظرًا لتوافق إصدارات بروفيا "Provia" مع مجموعة كبيرة من أنظمة المعدات الأصلية
- تجهيز مضاد للقتل لمنع تضرر الأنبوب
- توصيلات نحاسية
- المدى الحراري: - ٤٠ °مئوية إلى + ١٠٠ °مئوية
- تستوفي جميع أنابيب بروفيا "Provia" معيار ISO7628
- بالإضافة إلى اعتماد الأنابيب الملفوفة وفقًا لـ ISO7375

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
هيكل المواد			
المقاومة الميكانيكية			
نطاق درجات الحرارة (°مئوية)			
حماية سطح الوصلات			
المرونة			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

الأنابيب المستقيمة

المعيار: ISO 7628
اللون: أسود
الطول التشغيلي: ٢٥ م الحد الأقصى
للضغط التشغيلي: ١٢,٥ بار

أنابيب ملفوفة

اللون: أسود، الحجم: ١,٥×١٢ ملم
الحد الأقصى للضغط التشغيلي: ١٠ بار

المعيار: ISO 7375 / ISO 7628
الطول التشغيلي: ٤ م

رقم بروفيا "Provia"	التوصيلات	لون تجهيز الحماية من الالتفاف
PRO 711 056 0	M16×1.5 ذكر / M16×1.5 ذكر	أحمر
PRO 711 057 0	M16×1.5 ذكر / M16×1.5 ذكر	أصفر
PRO 711 058 0	M22×1.5 ذكر / M22×1.5 ذكر	أحمر
PRO 711 059 0	M22×1.5 ذكر / M22×1.5 ذكر	أصفر
PRO 711 060 0	M18×1.5 أنثى / M16×1.5 ذكر	أحمر
PRO 711 061 0	M18×1.5 أنثى / M16×1.5 ذكر	أصفر
PRO 711 062 0	M18×1.5 أنثى / M18×1.5 أنثى	أحمر
PRO 711 063 0	M18×1.5 أنثى / M18×1.5 أنثى	أصفر

الحجم	رقم بروفيا "Provia"
١,٥×٦ ملم	PRO 251 106 6
١,٥×٨ ملم	PRO 251 108 6
١,٥×١٠ ملم	PRO 251 110 6
١,٥×١٢ ملم	PRO 251 112 6
١,٥×١٥ ملم	PRO 251 115 6

رأس القارنة

تتيح الربط الهوائي بين الشاحنة والمقطورة. توفر القدرة على وصل خطين منفصلين للتزويد والتحكم، لمنع الاقتران غير الصحيح.

نبذة عن المنتج

- معيار الأداء ISO 1728
- تبسيط تصميم الجسم لمقاومة الظروف الجوية القاسية
- غطاء قوي يحمي من الغبار



المقطورة

- المعيار M16×1.5
- خط التزويد + الخدمة
- أصفر + أحمر

الشاحنة

- تلقائية
- M16×1.5
- خط التزويد + الخدمة
- أصفر + أحمر
- مع صمام

الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع *
التقسية			
مدة عمر النظام (دورات الاقتران / فك الاقتران)			
عمر (الضغط وإزالة الضغط)			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب + ٨٠ سم³ / دقيقة			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

رقم بروفيا "Provia"	نوع المركبة	المعيار	الغطاء	منفذ	ملاحظة
PRO 200 221 0	القاطرة	ISO 1728	أحمر	M16×1.5	مع صمام
PRO 200 222 0	القاطرة	ISO 1728	أصفر	M16×1.5	مع صمام
PRO 200 021 0	المقطورة	ISO 1728	أحمر	M16×1.5	تدفق حر
PRO 200 022 0	المقطورة	ISO 1728	أصفر	M16×1.5	تدفق حر

الملحقات الكهربائية

توفر مجموعة ملحقات بروفيا "Provia" الكهربائية مجموعة حلول شاملة لتوصيل الشاحنة والمقطورة. وتشمل مجموعة بروفيا "Provia" مقابس وقوابس توصيل وكابلات مهائى وكابلات ٧ أقطاب وكابلات ١٥ قطبًا.

المميزات الأساسية

- متوافقة مع ABS (٥ أقطاب) و EBS (٧ أقطاب)
- يتيح كابل المهائى التوصيل من ١٥ قطبًا إلى ٢ x ٧ أقطاب
- مقابس ملولبة مزودة بتوضيح ظاهر للدبابيس، بدون حاجة لأدوات خاصة للتركيب
- الكابلات: طول العمل ٣,٥ م، ومقاومة الالتواء، مصنوعة من البولي يورثان الممتن
- المقابس: أطراف ملولبة وأسلاك ملونة لتسهيل توصيل الأسلاك
- القوابس: محمية بمانع تسرب
- حاصلة مجموعة ملحقات بروفيا "Provia" الكهربائية على شهادة ADR/GGVs بالكامل
- النطاق الحراري للتشغيل: -٤٠° مئوية إلى +٨٠° مئوية
- كابل ملفوف ٧ أقطاب ABS/EBS، مقبس ٧ دبابيس، وقابس ٧ أقطاب يستوفوا متطلبات المعيار ISO 7638
- كابل ملفوف ١٥ قطبًا، كابل مهائى، مقبس ١٥ دبوسًا، وقابس ١٥ أقطاب يستوفوا متطلبات المعيار ISO 12098



الخاصية	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "PROVIA"	متوسط ما بعد البيع*
نطاق درجات الحرارة (°مئوية)			
طول التمديد المثالي			
قطر الملف			
عدد الملفات			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

الكابلات الملفوفة

PRO 531 002 0	PRO 531 001 0	PRO 531 000 0	رقم بروفيا "Provia"
			المنتج
ملف مهايئ ١٥ قطبًا إلى ٢ × ٧ أقطاب	كابل ملفوف ١٥ قطبًا	كابل ملفوف ٧ أقطاب ABS/EBS	الوصف
٢٤ فولط	٢٤ فولط	٢٤ فولط	الفولطية (ف)
٢٦ ± ٣	٢٦ ± ٣	٢٩ ± ٢	عدد الملفات
PU	PU	PU	مادة إعادة هيكلة الملف
أسود	أسود	أسود	لون الملف
٤٠ ± ٥	٦٠ ± ٥	٥٠ ± ٥	قطر الملف
٣,٥ م	٣,٥ م	٣,٥ م	الطول الفعلي
٤,٠ م	٤,٠ م	٤,٠ م	تمديد الكابل المسموح به
١,٥ × ١ + ١,٥ × ٦ ملم	١,٥ × ١ + ٢,٥ × ٣ + ١,٥ × ٢ ملم	١,٥ × ٣ + ٢ × ٤ + ١,٥ × ٢ ملم	مقاطع الموصل العرضية
- ٤٠ مئوية إلى + ٨٠ مئوية	- ٤٠ مئوية إلى + ٨٠ مئوية	- ٤٠ مئوية إلى + ٨٠ مئوية	نطاق درجة الحرارة
أسود	أزرق	أحمر	وقاية اللون عند الالتواء
ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	الاعتمادات

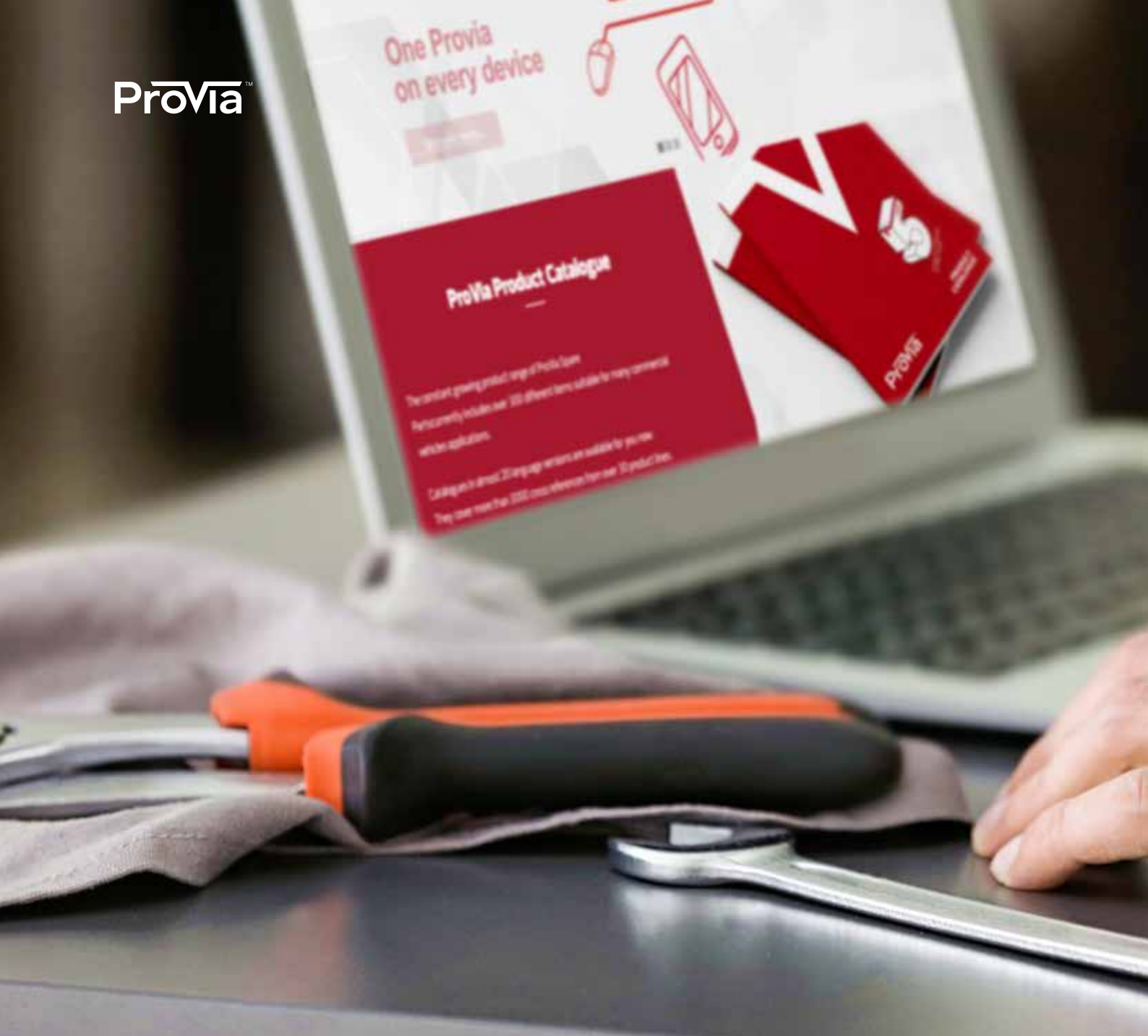
القوابس والمقابس

PRO 531 011 2	PRO 531 010 2	PRO 531 001 2	PRO 531 000 2	رقم بروفيا "Provia"
				المنتج
قابس ١٥ قطبًا	قابس ABS/EBS ٧ أقطاب	مقبس ١٥ دبوسًا	مقبس ABS/EBS ٧ دبابيس	الوصف
٢٤ فولط	٢٤ فولط	٢٤ فولط	٢٤ فولط	الفولطية (ف)
- ٤٠ مئوية إلى + ٨٠ مئوية	- ٤٠ مئوية إلى + ٨٠ مئوية	- ٤٠ مئوية إلى + ٨٠ مئوية	- ٤٠ مئوية إلى + ٨٠ مئوية	نطاق درجة الحرارة
مثبت ببرغي	مثبت ببرغي	مثبت ببرغي	مثبت ببرغي	تركيب أنواع الدبابيس
✓	✓	✓	✓	ترميز اللون
ISO 12098, ISO 4091, ADR/GGVS	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	الاعتمادات



قائمة الفهرس، قائمة المراجع المتقاطعة

الفهرس حسب اسم قطعة غيار بروفيا "PROVIA" • الفهرس حسب رقم بروفيا "PROVIA" • رقم المعدة الأصلية رقم بروفيا "PROVIA"



قوائم الفهرس، قائمة المراجع المتقاطعة

الفهرس حسب اسم قطعة غيار بروفيا "Provia"

الصفحة	قطعة غيار بروفيا "Provia"	الصفحة	قطعة غيار بروفيا "Provia"	الصفحة	قطعة غيار بروفيا "Provia"
٦٩.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	٤٨.....	رأس اسطوانة ضاغط الهواء.....	٨٦.....	صمام جهاز تضمين الملف للولبي ABS.....
٦٢.....	مشغل القابض البواني.....	١٠١.....	الرأس القارنة.....	٣٦.....	محجف الهواء.....
٤٤.....	الصمام المحدد للضغط.....	٢٤.....	مُثَقِّل المكابح التابضية مزدوجة الحاجز.....	٣٨.....	وحدة معالجة الهواء.....
٤٣.....	صمام حماية دائرة رباعي.....	٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....	١٠.....	حجرة المكابح.....
٧٤.....	صمام الطوارئ للمرجل.....	٩٠.....	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٢٩.....	وسادات المكابح.....
٧١.....	صمام مرجل.....	١٠٢.....	الملحقات الكهربائية.....	٥٤.....	صمام ضبط مستوى المقصورة.....
٥٦.....	الصمام الانزلاقي الدوار.....	٦٦.....	صمام مكابح القدم.....	٤٩.....	الخرطوشة.....
١٨.....	مُثَقِّل المكابح التابضية.....	٦٧.....	صمام مكابح اليد.....	٥٢.....	صمام ضبط ارتفاع الفاسيه.....
٧٦.....	صمام تحرير قزملة مقطورة.....	٤٠.....	جهاز التسخين.....	٦٠.....	مساعد القابض.....
٨٠.....	مستشعر سرعة العجلة.....	٤٢.....	صمام حماية متعدد الدوائر.....	١٠٠.....	الأنابيب الملفوفة (المرنة) والمستقيمة.....

الفهرس بحسب رقم بروفيا "Provia"

الصفحة	رقم بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم بروفيا "Provia"
٧٢.....	PRO 011 005 0.....	٢٥.....	PRO 000 007 0.....	٣٠.....	340 175 000 2.....
٧٢.....	PRO 011 006 0.....	٢٥.....	PRO 000 008 0.....	٣٠.....	340 195 000 2.....
٧٢.....	PRO 011 007 0.....	٢٥.....	PRO 000 009 0.....	٣٠.....	340 225 000 2.....
٧٢.....	PRO 011 008 0.....	٢٥.....	PRO 000 010 0.....	٣٠.....	340 319 001 2.....
٧٢.....	PRO 011 009 0.....	٢٥.....	PRO 000 011 0.....	٣٠.....	340 319 003 2.....
٤٥.....	PRO 015 004 0.....	٢٥.....	PRO 000 012 0.....	٣٠.....	340 319 004 2.....
٤٥.....	PRO 015 005 0.....	٢٥.....	PRO 000 013 0.....	٣٠.....	*340 319 005 2.....
٤٥.....	PRO 015 026 0.....	٢٥.....	PRO 000 017 0.....	٣٠.....	*340 319 006 2.....
٤٥.....	PRO 015 068 0.....	٢٥.....	PRO 000 018 0.....	٣٠.....	340 322 000 2.....
٤٥.....	PRO 015 072 0.....	٢٥.....	PRO 006 001 0.....	٣٠.....	340 901 050 2.....
٤٥.....	PRO 015 073 0.....	٥٢.....	PRO 006 002 0.....	٣٠.....	340 901 060 2.....
٤٥.....	PRO 015 512 0.....	٥٢.....	PRO 006 003 0.....	٣٠.....	340 901 061 2.....
٨١.....	PRO 032 000 0.....	٥٢.....	PRO 006 004 0.....	٣٠.....	340 901 070 2.....
٨١.....	PRO 032 001 0.....	٥٤.....	PRO 007 001 0.....	٣٠.....	340 901 071 2.....
٨١.....	PRO 032 002 0.....	٥٤.....	PRO 007 003 0.....	٣٠.....	340 901 072 2.....
٨١.....	PRO 032 003 0.....	٥٤.....	PRO 007 007 0.....	٣٠.....	340 901 073 2.....
٨١.....	PRO 032 004 0.....	٥٤.....	PRO 007 010 0.....	٣٠.....	340 902 000 2.....
٨١.....	PRO 032 005 0.....	٥٤.....	PRO 007 011 0.....	٣٠.....	340 902 001 2.....
٨١.....	PRO 032 006 0.....	٥٤.....	PRO 007 023 0.....	٣٠.....	340 902 002 2.....
٨١.....	PRO 032 007 0.....	٥٤.....	PRO 007 028 0.....	٣٠.....	340 902 003 2.....
٨١.....	PRO 032 008 0.....	٥٤.....	PRO 007 030 0.....	٣٠.....	340 902 004 2.....
٨١.....	PRO 032 009 0.....	٥٥.....	PRO 007 036 0.....	٣٠.....	340 902 005 2.....
٨١.....	PRO 032 010 0.....	٤١.....	PRO 010 200 2.....	٣٠.....	340 902 191 2.....
٨١.....	PRO 032 011 0.....	٤٥.....	PRO 010 300 0.....	٣٠.....	340 902 192 2.....
٨١.....	PRO 032 012 0.....	٤٥.....	PRO 010 301 0.....	٣٠.....	340 902 220 2.....
٨١.....	PRO 032 013 0.....	٤٥.....	PRO 010 302 0.....	٣٠.....	340 902 221 2.....
٨١.....	PRO 032 014 0.....	٤٥.....	PRO 010 314 0.....	٣٠.....	340 902 222 2.....
٨١.....	PRO 032 015 0.....	٤٥.....	PRO 010 317 0.....	٣٠.....	340 902 223 2.....
٨١.....	PRO 032 016 0.....	٤٥.....	PRO 010 318 0.....	٣٠.....	340 903 220 2.....
٥٦.....	PRO 032 020 0.....	٤٥.....	PRO 010 332 0.....	٣٠.....	340 904 000 2.....
٥٦.....	PRO 032 120 0.....	٤٥.....	PRO 010 333 0.....	٣١.....	340 904 001 2.....
٥٦.....	PRO 032 220 0.....	٧٢.....	PRO 011 000 0.....	٣١.....	340 904 002 2.....
٦٠.....	PRO 051 001 0.....	٧٢.....	PRO 011 001 0.....	٣١.....	340 904 003 2.....
٦٠.....	PRO 051 002 0.....	٧٢.....	PRO 011 002 0.....	٣١.....	340 904 004 2.....
٦٠.....	PRO 051 003 0.....	٧٢.....	PRO 011 003 0.....	٣١.....	340 904 005 2.....
٦٠.....	PRO 051 004 0.....	٧٢.....	PRO 011 004 0.....	٢٥.....	PRO 000 006 0.....

الصفحة	رقم بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم بروفيا "Provia"
٤٦	PRO 643 031 0	٩٠	PRO 412 002 0	٦٠	PRO 051 005 0
٤٦	PRO 643 037 0	٩٠	PRO 412 003 0	٦٠	PRO 051 006 0
٤٦	PRO 643 083 0	٩٠	PRO 412 004 0	٦٠	PRO 051 007 0
٤٦	PRO 643 307 0	٩٠	PRO 412 005 0	٦٠	PRO 051 008 0
٤٦	PRO 643 308 0	٩١	PRO 412 006 0	٦٠	PRO 051 009 0
٤٦	PRO 643 325 0	٩١	PRO 412 007 0	٦٠	PRO 051 010 0
٤٦	PRO 643 328 0	٩٧	PRO 412 030 0	٣٩	PRO 100 100 0
٤٦	PRO 643 330 0	٩٧	PRO 412 031 0	٤٣	PRO 122 001 0
٤٦	PRO 643 331 0	٩٧	PRO 412 032 0	٤٣	PRO 122 002 0
٤٦	PRO 643 335 0	٩٧	PRO 412 033 0	٤٣	PRO 122 003 0
٤٦	PRO 643 339 0	٥٥	PRO 417 004 0	٤٣	PRO 122 004 0
٤٦	PRO 643 500 0	٥٥	PRO 417 025 0	٣٦	PRO 122 005 0
٦٨	PRO 645 000 0	٥٥	PRO 417 034 0	٤٠	PRO 122 005 0
٦٨	PRO 645 001 0	١٩	PRO 420 001 0	٣٦	PRO 122 007 0
٦٨	PRO 645 002 0	٢٠	PRO 421 002 0	٣٦	PRO 122 008 0
٦٨	PRO 645 003 0	٢٠	PRO 421 004 0	٣٦	PRO 122 019 0
٦٨	PRO 645 004 0	٢٠	PRO 430 001 0	٤١	PRO 124 000 2
٦٨	PRO 645 005 0	٢٠	PRO 431 001 0	٤١	PRO 124 002 2
٦٨	PRO 645 006 0	٢٠	PRO 432 001 0	٤١	PRO 124 701 2
٦٨	PRO 645 007 0	١٩	PRO 461 101 0	٤٩	PRO 154 002 2
٦٨	PRO 645 008 0	٨٦	PRO 472 001 0	١٠١	PRO 200 021 0
٦٨	PRO 645 009 0	٨٦	PRO 472 002 0	١٠١	PRO 200 022 0
٦٨	PRO 645 010 0	١٩	PRO 480 010 0	١٠١	PRO 200 221 0
٦٩	PRO 648 000 0	١٩	PRO 481 012 0	١٠١	PRO 200 222 0
٧٤	PRO 648 001 0	١٩	PRO 481 050 0	١٠٠	PRO 251 106 6
٧٤	PRO 648 002 0	٢٠	PRO 491 001 0	١٠٠	PRO 251 108 6
٧٤	PRO 648 003 0	٢٠	PRO 491 002 0	١٠٠	PRO 251 110 6
٧٤	PRO 648 004 0	٢٠	PRO 491 003 0	١٠٠	PRO 251 112 6
٤٩	PRO 704 932 2	٢٠	PRO 491 004 0	١٠٠	PRO 251 115 6
١٠٠	PRO 711 056 0	٢٠	PRO 492 001 0	٦٦	PRO 315 008 0
١٠٠	PRO 711 057 0	٢٠	PRO 492 002 0	٦٦	PRO 315 077 0
١٠٠	PRO 711 058 0	٢٠	PRO 492 003 0	٦٦	PRO 315 180 0
١٠٠	PRO 711 059 0	٢٠	PRO 492 005 0	٦٦	PRO 315 263 0
١٠٠	PRO 711 060 0	٢٠	PRO 492 006 0	٦٦	PRO 315 264 0
١٠٠	PRO 711 061 0	٢٠	PRO 499 001 0	٤٩	PRO 352 922 2
١٠٠	PRO 711 062 0	٤٩	PRO 510 920 2	٢٥	PRO 392 200 0
١٠٠	PRO 711 063 0	٤٩	PRO 510 930 2	٢٥	PRO 392 201 0
٢٧	PRO 712 002 2	٧٦	PRO 527 001 0	٢٥	PRO 392 202 0
٢٧	PRO 712 019 0	٧٦	PRO 527 002 0	٢٥	PRO 392 203 0
٢٧	PRO 712 712 0	٧٦	PRO 527 004 0	٢٥	PRO 392 204 0
٢٧	PRO 712 713 0	٧٦	PRO 527 005 0	٢٥	PRO 393 100 0
٢٧	PRO 712 715 0	٧٦	PRO 527 006 0	٢٥	PRO 393 101 0
٢٧	PRO 712 716 0	١٠٣	PRO 531 000 0	٢٥	PRO 393 102 0
١٢	PRO 714 000 0	١٠٣	PRO 531 000 2	٢٥	PRO 393 103 0
١٢	PRO 714 007 0	١٠٣	PRO 531 001 0	٢٥	PRO 393 200 0
١٢	PRO 714 015 0	١٠٣	PRO 531 001 2	٢٥	PRO 393 201 0
١٣	PRO 714 015 0	١٠٣	PRO 531 002 0	٢٥	PRO 393 202 0
١٠	PRO 714 019 0	١٠٣	PRO 531 010 2	٢٥	PRO 393 203 0
١١	PRO 714 020 0	١٠٣	PRO 531 011 2	٢٥	PRO 393 204 0
١١	PRO 714 030 0	٨٣	PRO 537 018 0	٣٧	PRO 400 001 0
١١	PRO 714 241 0	٨٣	PRO 537 023 0	٣٧	PRO 400 002 0
١١	PRO 714 242 0	٨٣	PRO 537 030 0	٣٧	PRO 400 920 2
١١	PRO 714 244 0	٨٣	PRO 537 038 0	٣٧	PRO 410 001 0
١١	PRO 714 245 0	٨٣	PRO 537 040 0	٣٧	PRO 410 002 0
١١	PRO 714 330 0	٨٣	PRO 537 051 0	٣٧	PRO 410 003 0
١١	PRO 714 710 0	٨٣	PRO 537 060 0	٣٧	PRO 410 004 0
٤٢	PRO 934 005 0	٨٣	PRO 537 080 0	٣٦	PRO 410 920 2
		٨٣	PRO 537 100 0	٦٢	PRO 411 006 0
		٧٢	PRO 643 000 0	٦٠	PRO 411 011 0
		٤٥	PRO 643 001 0	٦٠	PRO 411 031 0
		٧٢	PRO 643 002 0	٦٠	PRO 411 300 0
		٧٢	PRO 643 003 0	٩٠	PRO 412 000 0
		٧٢	PRO 643 004 0	٩٠	PRO 412 001 0

رقم المعدة الأصلية « رقم بروفيا "Provia"

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
Alexander Dennis					
659826	PRO 051 006 0	مساعد القابض	F001882	PRO 032 020 0	الصمام الانزلاقي الدوار
661657	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS	F005268	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه
662172	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	M058296	PRO 531 018 0	كابل تمديد ABS
662174	PRO 412 006 0	صمام الملف اللولبي ECAS	M058318	PRO 531 030 0	كابل تمديد ABS
6538771	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	M058431	PRO 531 023 0	كابل تمديد ABS
6573091	PRO 051 006 0	مساعد القابض	Bendix		
6575332	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	295531	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
6576932	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	295532	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
6579421	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	295533	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
6579422	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	295534	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
65387712	PRO 531 100 0	كابل تمديد ABS	295553	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
4321059000	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح	295554	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AB4231069000	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح	295555	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
AB4729000530	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS	295556	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
AB4729000550	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS	BERG		
AB9347142110	PRO 122 003 0	صمام حماية دائرة رياعي	120360101	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
ABA0003276825	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS	BOSCH		
DP002103	PRO 643 002 0	صمام مرجل	482022001	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
DP002130	PRO 643 000 0	صمام مرجل	482022003	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
Arfesan			482022407	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
1600000	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	482022408	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
1600004	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	Bosch Rexroth		
1610000	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح	4231049000	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
1610014	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح	4231059000	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
1610016	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح	4231069000	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
1610021	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح	4231079000	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
1620021	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح	Bova		
1620037	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح	204552	340 901 070 2	وسادات المكابح
1620049	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح	BPW		
1630000	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح	203272700	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
1630007	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح	203272900	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
Ashok Leyland			203273100	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
442562004	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS	203273200	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
445332007	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	203362000	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
445332075	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	243109200	PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه
445332068	PRO 714 710 0	اسطوانة حجرة المكابح	243113500	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه
Automann			544414010	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
170.955.205	PRO 122 019 0	محفظ الهواء	544415010	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
BEDFORD			544415100	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
A4028470	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح	544415110	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
Beiben			544416010	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
1288910046	PRO 007 030 0	صمام ضبط مستوى المقصورة	544416100	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
509-431-00-15	PRO 122 021 0	محفظ الهواء	544416110	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
Benalu			0203277000	PRO 714 710 0	اسطوانة حجرة المكابح
605107100	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح	0203277100	PRO 714 710 0	اسطوانة حجرة المكابح
605109100	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح	0243109600	PRO 643 307 0	الصمام المحدث للضغط
605110100	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	05.444.40.01.0	PRO 712 712 0	اسطوانة DDSB
605252200	PRO 527 001 0	صمام تحرير فرملة مقطورة	05.444.40.01.3	PRO 712 715 0	اسطوانة DDSB
605323000	PRO 527 004 0	صمام تحرير فرملة مقطورة	05.444.40.02.0	PRO 712 712 0	اسطوانة DDSB
F001572	PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	05.444.40.02.3	PRO 712 715 0	اسطوانة DDSB
			05.444.44.01.0	PRO 712 713 0	اسطوانة DDSB

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 002 0	WG97183600021	٢٨.....	اسطوانة DDSB PRO 712 716 0 05.444.44.01.3
٦٧.....	صمام مكابح القدم	PRO 315 077 0	WG9719360005/1	٢٨.....	اسطوانة DDSB PRO 712 713 0 05.444.44.02.0
٦٧.....	صمام مكابح القدم	PRO 31 500 5	WG9719360005/6	٢٨.....	اسطوانة DDSB PRO 712 716 0 05.444.44.02.3
٦١.....	مساعد القابض	PRO 411 021 0	WG9725230041/1	١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح PRO 714 710 0 0544432010
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 007 0	WG9725230041/2	١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح PRO 714 710 0 0544432020
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 007 0	WG9725230041/4	٣١.....	وسادات المكابح 340 319 003 2 0980107550
٦١.....	مساعد القابض	PRO 411 025 0	WG9725230051	٣١.....	وسادات المكابح 340 319 004 2 0980107570
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 007 0	WG9725230051/2	٥٦.....	الصمام الانزلاقي الدوار PRO 032 020 0 243112800
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 031 0	WG9925715101/1	٣١.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 509290040
				٣١.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 509290050
				٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 071 2 509290060
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 004 0	3329101150	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 072 2 509290070
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 004 0	3329101151	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 071 2 509290080
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	3425002880	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 072 2 509290090
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 031 0	3425002890	٣١.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 509290100
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 002 0	3453401300	٣١.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 509290220
٤٦.....	الصمام المحدد للضغط	PRO 010 300 0	3454402440	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 071 2 509290230
٤٦.....	الصمام المحدد للضغط	PRO 010 301 0	4750103010	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 070 2 536270020
				٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 070 2 980102570
				٣١.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 980102750
				٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 070 2 980102920
٦٨.....	صمام مكابح اليد	PRO 645 007 0	371274	٣١.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 980102930
١٥.....	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 007 0	705707	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 072 2 980106200
١٦.....	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 016 0	721180	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 980106210
١٦.....	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 016 0	735929	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 980106350
١٦.....	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 016 0	745398	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 980106360
١٦.....	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 016 0	834481	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 980106430
١٥.....	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 015 0	834482	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 071 2 980106440
١٣.....	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 000 0	834483	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 071 2 980106450
١٥.....	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 007 0	834484	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 072 2 980106950
٨٥.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 040 0	867636	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 072 2 980106960
٨٥.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 080 0	867637	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 980107090
٨٥.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 100 0	871383	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 980107240
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح	PRO 648 000 0	908049	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 980107250
٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 006 0	1150130	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 071 2 980107260
٩٣.....	صمام مرخل	PRO 643 004 0	1302103	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 061 2 980108150
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	1302682	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 071 2 980108160
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	1304635	٣٢.....	وسادات المكابح 340 901 072 2 980108170
٦٨.....	صمام مكابح اليد	PRO 645 005 0	1309813		
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	1343254		
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0	1343255		
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 030 0	1365935		
٤٧.....	الصمام المحدد للضغط	PRO 643 307 0	1503133		
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 002 0	1504901		
٣٧.....	مجفف الهواء	PRO 122 005 0	1505034		
٨٤.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 023 0	1505058		
٨٤.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 030 0	1505059		
٨٤.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 038 0	1505060		
٨٥.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 051 0	1505061		
٨٥.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 060 0	1505062		
٤٧.....	الصمام المحدد للضغط	PRO 643 031 0	1505096		
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 008 0	1505143		
٧٣.....	صمام مرخل	PRO 643 000 0	1505150		
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	1505210		
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	1505294		
٦٨.....	صمام مكابح اليد	PRO 645 008 0	1505331		
٦٨.....	صمام مكابح اليد	PRO 645 002 0	1505340		
٨٣.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 018 0	1506061		
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	1506180		
٢١.....	مُثَقِّل مكابح نابضي	PRO 421 004 0	1506390		
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 008 0	1506464		
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 002 0	1506465		
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 004 0	1506466		
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 006 0	1506467		

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 003 0	1518008	٦١.....	مساعداً القابض.....
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 011 0	1518009	٣٧.....	مجفف الهواء.....
٦٧.....	صمام مكابح القدم.....	PRO 315 264 0	1518065	٣٧.....	مجفف الهواء.....
٤٦.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 010 301 0	1518113	٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....
٤٦.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 010 314 0	1518115	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....
٤٦.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 010 317 0	1518116	٣٧.....	مجفف الهواء.....
٣٧.....	مجفف الهواء.....	PRO 400 001 0	1518168	٦٨.....	صمام مكابح اليد.....
٧٣.....	صمام مرخل.....	PRO 011 003 0	1518267	٦٨.....	صمام مكابح اليد.....
٧٣.....	صمام مرخل.....	PRO 011 000 0	1518271	٦٨.....	صمام مكابح اليد.....
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 000 0	1518724	٦٨.....	صمام مكابح اليد.....
٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 420 001 0	1519152	٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....
٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 421 002 0	1519158	٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....
٢٣.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 492 006 0	1519162	٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS.....
٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 430 001 0	1519176R	٢٣.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
٣٧.....	مجفف الهواء.....	PRO 400 001 0	1519202R	٦١.....	مساعداً القابض.....
٤٢.....	صمام حماية متعدد الدوائر.....	PRO 934 005 0	1519211R	٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
٧٥.....	صمام الطوارئ للمرخل.....	PRO 648 003 0	1519310	٢٣.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
٧٥.....	صمام الطوارئ للمرخل.....	PRO 648 004 0	1519312	٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS.....
٧٣.....	صمام مرخل.....	PRO 011 001 0	1519332	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....
٢٢.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 481 012 0	1519378	٧٥.....	صمام الطوارئ للمرخل.....
٢٢.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 480 010 0	1519442	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....
٦٧.....	صمام مكابح القدم.....	PRO 315 263 0	1522226	٤١.....	الخرطوشة.....
٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 421 002 0	1523549	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....
٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 421 002 0	1523549R	٤٦.....	الصمام المحدد للضغط.....
٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 015 072 0	1524015	٣١.....	وسادات المكابح.....
٢٢.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 480 010 0	1524581	٣٢.....	وسادات المكابح.....
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 004 0	1524828	٤١.....	الخرطوشة.....
٣٧.....	مجفف الهواء.....	PRO 400 001 0	1526796	٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
٢٢.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 481 050 0	1527168R	٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
٢٢.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 481 050 0	1527601R	٧٣.....	صمام مرخل.....
٢٢.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 481 050 0	1528230R	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....
٢٢.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 480 010 0	1530832	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....
٢٢.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 480 010 0	1530833	٦٧.....	صمام مكابح القدم.....
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 011 0	1531495	٣٧.....	مجفف الهواء.....
٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 015 072 0	1531547	٥٥.....	صمام ضبط مستوى المقصورة.....
٤٦.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 010 333 0	1531548	٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....
٤٦.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 010 318 0	1531568	٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....
٣٢.....	وسادات المكابح.....	340 901 070 2	1617343	٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
٣١.....	وسادات المكابح.....	340 195 000 2	1628064	٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 015 068 0	1725688	٣٧.....	مجفف الهواء.....
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 000 0	1778552	٢٢.....	صمام حماية متعدد الدوائر.....
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 000 0	1778554	٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
٣٢.....	وسادات المكابح.....	340 901 070 2	1797053	٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
٣٢.....	وسادات المكابح.....	340 901 070 2	1800830	٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 007 0	1850203	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 007 0	1862600	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء.....
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 008 0	1862602	١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 008 0	1869290	٤٦.....	الصمام المحدد للضغط.....
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 007 0	1870628	٧٣.....	صمام مرخل.....
٣٢.....	وسادات المكابح.....	340 901 070 2	1878030	٢٢.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
٧٣.....	صمام مرخل.....	PRO 011 004 0	5021172710	٣٨.....	مجفف الهواء.....
٥٥.....	صمام ضبط مستوى المقصورة.....	PRO 007 001 0	759050	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....
٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 421 002 0	867215	٥٦.....	الصمام الانزلاقي الدوار.....
٢١.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....	PRO 461 101 0	884491	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....
٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 015 512 0	906782	٣٧.....	مجفف الهواء.....
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 001 0	EXABRB613	٣٧.....	مجفف الهواء.....
			DAHL		
١٦.....	كامرة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	1251615000	٧٣.....	صمام مرخل.....
١٥.....	كامرة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	1252000000	٢٢.....	مُثْقِل مكابح نابضى.....
١٥.....	كامرة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	1252010000	٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....
١٥.....	كامرة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	1252011000	٣٨.....	مجفف الهواء.....
١٥.....	كامرة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	1252014000	٣٧.....	مجفف الهواء.....
١٥.....	كامرة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	1252014000	٣٧.....	مجفف الهواء.....

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
		DTNA			
٥٥.....	صمام ضبط مستوى المقصورة PRO 417 004 0	18-28710-000	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	1252015000
		.E.R.F	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	1252021000
٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 005 0	81259026144	١٣.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252400000
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	81259026146	١٣.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252401000
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه PRO 006 001 0	1260680	١٣.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252410000
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه PRO 006 003 0	4027060	١٣.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252411000
٧٣.....	صمام مرخل PRO 011 006 0	81521166070	١٣.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252412000
		EGSA	١٣.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252413000
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح PRO 648 000 0	2402000104	١٣.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252414000
		ENGATCAR	١٣.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252415000
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح PRO 648 000 0	420273C	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252420000
		ERF	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252421000
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS PRO 472 001 0	4082200	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252422000
		Europart	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252423000
١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	3400033198	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1252424000
١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	3405335300	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253000000
١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	3419836580	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253010000
١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	3450406745	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253011000
١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	3990006650	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253012000
		EvoBus	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253013000
١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	8283569000	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253014000
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	8283572000	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253015000
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	8283850000	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253016000
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	89199797614	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253020000
٣٩.....	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	1935482	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253021000
٥٦.....	الصمام الانزلاقي الدوار PRO 032 020 0	8025172000	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253022000
٣٨.....	مجفف الهواء PRO 410 003 0	8285407000	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253023000
٣٢.....	وسادات المكابح 340 902 002 2	82854085340	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1253024000
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه PRO 006 001 0	8285499000	١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	1551614000
٦١.....	مساعد القابض PRO 051 008 0	A0002540047			DAMBROZ
٦١.....	مساعد القابض PRO 051 008 0	A0002541247	٧١.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح PRO 648 000 0	997904020
٦١.....	مساعد القابض PRO 051 008 0	A0002952818			Dennis
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	A0003276725	٣١.....	وسادات المكابح 340 195 000 2	6597421
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 000 0	A0003278525			DF
٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 006 0	A0003279725	٦١.....	مساعد القابض PRO 411 004 0	1608010-T1102
٥٥.....	صمام ضبط مستوى المقصورة PRO 007 011 0	A0003284530	٦١.....	مساعد القابض PRO 411 005 0	1608010-T1103
٣٨.....	مجفف الهواء PRO 400 001 0	A0004301215	٦١.....	مساعد القابض PRO 411 000 0	1608Z36-001
٣٨.....	مجفف الهواء PRO 400 001 0	A0004301315	٦٧.....	صمام مكابح القدم 31 500 9	3514010-9002
٣٨.....	مجفف الهواء PRO 400 002 0	A0004301515	٥٥.....	صمام ضبط مستوى المقصورة PRO 007 001 0	5001090-C1100
٣٨.....	مجفف الهواء PRO 400 001 0	A0004302915	٥٥.....	صمام ضبط مستوى المقصورة PRO 007 001 0	5001090-C6100
٣٨.....	مجفف الهواء PRO 400 001 0	A0004303015			DFLQ
٣٨.....	مجفف الهواء PRO 400 001 0	A0004309815	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء PRO 122 017 0	9325001120
٣٧.....	مجفف الهواء PRO 122 008 0	A0014312215	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء PRO 122 018 0	9325001130
٣٧.....	مجفف الهواء PRO 122 006 0	A0014312315	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء PRO 122 017 0	K000574
٣٩.....	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	A0014318115	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء PRO 122 017 0	RY3332VX-3543010
٦٧.....	صمام مكابح القدم PRO 315 008 0	A0014318305			Doll
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة PRO 032 003 0	A0015423118	٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 030 0	7028007
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة PRO 032 011 0	A0015423318	٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 023 0	7029687
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة PRO 032 002 0	A0015426818	٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 051 0	7040303
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة PRO 032 002 0	A0015427818	٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	7055976
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة PRO 032 003 0	A0015428718	٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 080 0	7055990
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة PRO 032 011 0	A0015428818	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح PRO 648 000 0	7086972
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة PRO 032 011 0	A0015428918	٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	7088657
٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة PRO 032 010 0	A0019050400	٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 005 0	7093146
٣٩.....	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	A0024310415	٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS PRO 412 030 0	7119045
٣٩.....	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	A0024310515	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة PRO 527 005 0	7069646
			٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه PRO 006 003 0	8143280

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
A0024310615	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0	5001320-Q824A	صمام ضبط مستوى المقصورة.....	PRO 007 001 0
A0024310715	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0	9700514230	مساعد القابض.....	PRO 411 026 0
A0024311515	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0	S35503156S	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	PRO 472 002 0
A0024313815	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0			
A0025422518	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 002 0	Faymonville		
A0025422618	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 011 0	1120	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 030 0
A0025423118	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 000 0	8905	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 023 0
A0025423818	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 011 0	8906	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 060 0
A0025426718	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....	PRO 412 031 0	8907	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 080 0
A0034201324	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	8908	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 100 0
A0034305981	صمام مكابح اليد.....	PRO 645 009 0	8917	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 051 0
A0034315706	صمام حماية متعدد الدوائر.....	PRO 934 005 0	13491	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 018 0
A0035422618	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....	PRO 412 032 0	13769	صمام الملف اللولبي ECAS.....	PRO 412 001 0
A0044290644	صمام مرخل.....	PRO 643 000 0	14177	صمام الملف اللولبي ECAS.....	PRO 412 002 0
A0044296344	صمام مرخل.....	PRO 011 003 0	64047	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	PRO 648 000 0
A0044296544	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	PRO 472 001 0	82016	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 040 0
A0044297644	صمام مرخل.....	PRO 643 002 0	214004	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....	PRO 412 030 0
A0044299444	صمام مرخل.....	PRO 011 000 0	01019	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 001 0
A0044314105	صمام مكابح القدم.....	PRO 315 263 0	0844	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0
A0054297444	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 643 335 0	0940	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0
A0064205224	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 710 0	0941	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0
A0065427618	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 010 0	0943	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0
A0114205818	مُثْقِل مكابح نابضي.....	PRO 432 001 0	1020	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 004 0
A0114205918	مُثْقِل مكابح نابضي.....	PRO 432 001 0	10549	صمام الطوارئ للمرخل.....	PRO 648 004 0
A0134206718	مُثْقِل مكابح نابضي.....	PRO 492 006 0	10553	صمام الطوارئ للمرخل.....	PRO 648 001 0
A0134206818	مُثْقِل مكابح نابضي.....	PRO 492 006 0	3852	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 001 0
A0144200018	مُثْقِل مكابح نابضي.....	PRO 432 001 0	46031	صمام الطوارئ للمرخل.....	PRO 648 002 0
A0144200118	مُثْقِل مكابح نابضي.....	PRO 432 001 0	5139	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 003 0
A0234204918	مُثْقِل مكابح نابضي.....	PRO 421 002 0	7886	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 005 0
A68054200418	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 003 0	84233	مُثْقِل مكابح نابضي.....	PRO 421 002 0
A6984203721	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0			
A6994200724	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0			
FACCHINI			Feldbinder		
308712972	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	PRO 648 000 0	854	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 051 0
FAUN			865	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 023 0
99707005415	صمام مرخل.....	PRO 643 003 0	1658	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0
99707006699	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	PRO 472 002 0	6674	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0
99707766160	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 643 308 0	6677	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0
99707007090	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 009 0	6760	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0
FAW			6761	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0
1602300-367	مساعد القابض.....	PRO 411 001 0	6763	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0
1602300A363	مساعد القابض.....	PRO 411 002 0	7292	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	PRO 472 002 0
160230576A	مساعد القابض.....	PRO 051 006 0	8836	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 100 0
1602305A70A	مساعد القابض.....	PRO 051 004 0	8854	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 051 0
1602305A70A	مساعد القابض.....	PRO 411 023 0	8860	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 060 0
1602305A70A/B	مساعد القابض.....	PRO 051 005 0	8864	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 040 0
1602305A7A	مساعد القابض.....	PRO 051 005 0	8865	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 023 0
1602350-B849	مساعد القابض.....	PRO 411 030 0	61392	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 080 0
16080180030	مساعد القابض.....	PRO 411 003 0	63169	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 030 0
2941605-55A	صمام الملف اللولبي ECAS.....	PRO 412 002 0	1026483	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	PRO 648 000 0
3514010-50A	صمام مكابح القدم.....	PRO 315 000 0	1042813	صمام الملف اللولبي ECAS.....	PRO 412 002 0
3515020-73A	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 122 018 0	1065595	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	PRO 648 000 0
3515020-73A	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 122 018 0	001797	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 003 0
3515020-73AWA	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 122 018 0	006675	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 001 0
3515020-73B	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 122 018 0	006712	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 004 0
355031050A	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	PRO 472 001 0	011591	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 643 307 0
35503156S	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	PRO 472 002 0	011626	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 002 0
3614315-Y671/A	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....	PRO 412 031 0	071432	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 001 0
5001075CA/01-C00/B	صمام ضبط مستوى المقصورة.....	PRO 007 030 0	083184	صمام الملف اللولبي ECAS.....	PRO 412 002 0
5001075CA01/A	صمام ضبط مستوى المقصورة.....	PRO 007 030 0	1016901	الصمام الانزلاقي الدوار.....	PRO 032 120 0
			297449	صمام الطوارئ للمرخل.....	PRO 648 002 0
			6916	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 005 0

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفا "Provia"	رقم الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفا "Provia"	رقم الصفحة
FIAT					
5001843220	PRO 011 007 0	صمام مرّجل			٧٢
Fontenax					
2100382	PRO 461 101 0	مُشَقِّل مكابح نابضى			٢١
2100383	PRO 461 101 0	مُشَقِّل مكابح نابضى			٢١
Ford					
3C465C100AA	PRO 007 001 0	صمام ضبط مستوى المقصورة			٥٥
4C462K433AA	PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه			٥٢
4C463038AA	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS			٩١
6C462A131AA	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء			٣٩
7C462B372AA	PRO 032 010 0	مستشعر سرعة العجلة			٨٢
7C467K626AA	PRO 051 004 0	مساعدة القابض			٦١
98CT2B372AA	PRO 032 001 0	مستشعر سرعة العجلة			٨٢
XCT2K432AA	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه			٥٣
YC442C219AA	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS			٨٧
Foton					
1106935600030	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS			٨٧
1106936800030	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS			٨٧
11208356800050	PRO 122 020 0	محجف الهواء			٣٧
14171359000001	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS			٨٧
14171359000001	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS			٨٧
1419335570001	PRO 31 500 6	صمام مكابح القدم			٦٧
1419335676004	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS			٨٧
1432116280002	PRO 051 007 0	مساعدة القابض			٦١
16121359000002	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS			٨٧
1612516205010	PRO 051 006 0	مساعدة القابض			٦١
16180296000001	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS			٩١
16180296000001	PRO 412 006 0	صمام الملف اللولبي ECAS			٩١
1B24950201013	PRO 007 036 0	صمام ضبط مستوى المقصورة			٥٥
H0356D02001A0	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS			٨٧
H4356D02001A0	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS			٨٧
H4502A01056A0	PRO 007 028 0	صمام ضبط مستوى المقصورة			٥٥
L0356012003A0	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS			٨٧
FREIGHTLINER					
9628S4231079000	PRO 714 007 0	كامرة حجرة المكابح			١٥
TDAS4497120180	PRO 531 018 0	كابل تمديد ABS			٨٢
TDAS4497120230	PRO 531 023 0	كابل تمديد ABS			٨٤
TDAS4497120580	PRO 531 038 0	كابل تمديد ABS			٨٤
TDAS4497120510	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS			٨٥
TDAS4721950180	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS			٨٧
Fruehauf					
1H312161609	PRO 714 000 0	كامرة حجرة المكابح			١٤
1H312779603	PRO 531 038 0	كابل تمديد ABS			٨٤
A3309600VAS	PRO 714 007 0	كامرة حجرة المكابح			١٥
A-71519M70-A11	PRO 527 001 0	صمام تحرير فرملة مقفورة			٧٧
A-FA4271-008	PRO 527 004 0	صمام تحرير فرملة مقفورة			٧٧
AF49104001	PRO 714 016 0	كامرة حجرة المكابح			١٦
ASX0014018	PRO 714 016 0	كامرة حجرة المكابح			١٦
ASX0014019	PRO 714 015 0	كامرة حجرة المكابح			١٦
ASX0014020	PRO 714 000 0	كامرة حجرة المكابح			١٤
ASX0014021	PRO 714 007 0	كامرة حجرة المكابح			١٥
CF351950/F001572	PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه			٥٢
CF352131	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه			٥٢
CF371494	PRO 531 018 0	كابل تمديد ABS			٨٢
F001572	PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه			٥٢
F005268	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه			٥٢
M020227203	PRO 714 007 0	كامرة حجرة المكابح			١٥
M058296	PRO 531 018 0	كابل تمديد ABS			٨٢

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	345500010	١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	120341201
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	345500011	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	120350201
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	345500012	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	120350203
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	345500110	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	120351101
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	345500111	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	120351201
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	345525010	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	120360201
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	345525011	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	120360203
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	345525110	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	120361101
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	345525111	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	120361201
١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	345525112	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	123300001
٢٨.....	اسطوانة DDSB PRO 712 713 0	346187001	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345001031
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاشيه. PRO 006 003 0	612017091	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345004021
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاشيه. PRO 006 001 0	612032001	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345004231
٢٨.....	اسطوانة DDSB PRO 712 713 0	1352024004	١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345004241
٢٨.....	اسطوانة DDSB PRO 712 712 0	1363430001	١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345010111
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة. PRO 527 004 0	352018001	١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345011001
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	352044001	١٥.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 007 0	345013001
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة. PRO 527 006 0	352044001	١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345031003
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	352045000	١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345031004
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	352045001	١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345037001
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345037002
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345043001
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345043002
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345044001
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345045001
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345050001
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345050002
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345200010
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345200011
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345200012
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345200101
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345200110
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345200111
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345200112
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345215011
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345215111
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345225110
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345225112
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345300012
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 016 0	345300110
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345300111
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345315010
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345315011
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345315012
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345325110
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345325112
			١٦.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 015 0	345325155
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345400010
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345400011
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345400012
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345400110
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345400111
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345403157
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345415010
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345415011
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345415012
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345415111
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345425010
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345425110
			١٤.....	كامة حجرة المكابح PRO 714 000 0	345425112

					</

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
946007A550	PRO 032 010 0	مستشعر سرعة العجلة.....	٨٢	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
B587105K200	PRO 315 008 0	صمام مكابح القدم.....	٦٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
IBIPORÃ					
3051000015	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	٧١	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
3051000114	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	٧٠	كابل تمديد ABS.....	٨٥
Irisbus					
8137622	PRO 122 005 0	محجف الهواء.....	٣٧	كابل تمديد ABS.....	٨٥
8160475	PRO 122 005 0	محجف الهواء.....	٣٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
41027224	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
41200708	PRO 412 031 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....	٩٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
41211011	PRO 412 005 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩٢	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
41211012	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩١	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
41211013	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩١	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
41211070	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
500310195	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩١	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
4460000008	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
5006034256	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧
5006143405	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧	مساعد القابض.....	٦١
5010556022	PRO 051 006 0	مساعد القابض.....	٦١	وسادات المكابح.....	٣٣
2996068	340 902 003 2	وسادات المكابح.....	٣٣	محجف الهواء.....	٣٧
42079486	PRO 122 006 0	محجف الهواء.....	٣٧	وسادات المكابح.....	٣٣
5001020312	340 902 003 2	وسادات المكابح.....	٣٣	وسادات المكابح.....	٣٣
5006028410	340 902 003 2	وسادات المكابح.....	٣٣		
Irizar					
8015515	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
8015530	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩١		
8015544	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....	٩٧		
8015554	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS.....	٨٥		
8015529	PRO 412 006 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩٢		
Isuzu					
1825637130	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩١		
1825639780	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩١		
IVECO					
34140	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح.....	١٦		
100287	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح.....	١٦		
125726	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
1079666	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
8132394	PRO 645 006 0	صمام مكابح اليد.....	٦٨		
8160471	PRO 122 005 0	محجف الهواء.....	٣٧		
8160475	PRO 122 005 0	محجف الهواء.....	٣٧		
41025604	PRO 643 003 0	صمام مرخل.....	٧٣		
41027224	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
41027224	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
41200708	PRO 412 031 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....	٩٧		
41211011	PRO 412 005 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩٢		
41211012	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩١		
41211013	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩١		
41211070	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
41211070	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
42070065	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
42070065	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
42123220	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
42123220	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
42542734	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
42542734	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	٨٧		
98405732	PRO 645 006 0	صمام مكابح اليد.....	٦٨		
500310195	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....	٩١		
4324100350	PRO 122 005 0	محجف الهواء.....	٣٧		

۱۱۶

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
0203277400	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	AE4230	PRO 527 006 0	صمام تحرير فرملة مقطورة
0203277500	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	AE4232	PRO 527 002 0	صمام تحرير فرملة مقطورة
0203277800	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	AE4247	PRO 527 005 0	صمام تحرير فرملة مقطورة
0203277900	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	AE4609	PRO 122 001 0	صمام حماية دائرة رباعي
0481026021	PRO 011 004 0	صمام مرخل	BS3300	PRO 714 330 0	اسطوانة حجرة المكابح
0481026026	PRO 011 007 0	صمام مرخل	BS3401	PRO 714 030 0	اسطوانة حجرة المكابح
0544434010	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BS3404	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح
0544434020	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BS3417	PRO 714 020 0	اسطوانة حجرة المكابح
0544436010	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BS3435	PRO 714 030 0	اسطوانة حجرة المكابح
0544436020	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BS3514	PRO 714 242 0	اسطوانة حجرة المكابح
1020756	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BS3526	PRO 714 245 0	اسطوانة حجرة المكابح
118867	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BS3536	PRO 714 244 0	اسطوانة حجرة المكابح
125 2423 000	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح	BS7400	PRO 712 713 0	اسطوانة DDSB
14315	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BS7401	PRO 712 713 0	اسطوانة DDSB
1456901	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BS7402	PRO 712 713 0	اسطوانة DDSB
1517954	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BS7403	PRO 712 713 0	اسطوانة DDSB
1517956	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BX3402	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
1524853	PRO 714 020 0	اسطوانة حجرة المكابح	BX3416	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
1542896	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BX3417	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
1664253	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BX3419	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
17157	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BX3507	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
1932639	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BX3534	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
1932640	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BX3535	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
21151205030	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BX3538	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
3177339	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BX3604	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
337900	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BX3605	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
337902	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BX3607	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
3454106760	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BY3301	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
3454106960	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3300	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
3454108260	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3301	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
3519015DA1S	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3302	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
4454106760	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3303	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
4454108260	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3304	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
481009014000	PRO 015 004 0	الصمام المحد للضغط	BZ3306	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
481009022000	PRO 643 001 0	الصمام المحد للضغط	BZ3307	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
481009029	PRO 015 005 0	الصمام المحد للضغط	BZ3308	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
481009029000	PRO 015 005 0	الصمام المحد للضغط	BZ3309	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
481026021000	PRO 011 004 0	صمام مرخل	BZ3310	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
481026022000	PRO 011 006 0	صمام مرخل	BZ3320	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
481026307000	PRO 011 003 0	صمام مرخل	BZ3326	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
500590336	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3332	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
70330019	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3337	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
7054433	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3338	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
7054446	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3339	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
81511016384	PRO 714 020 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3340	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
81511016434	PRO 714 244 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3341	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
81511016498	PRO 714 244 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3353	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
81511019384	PRO 714 020 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3365	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
A0054206824	PRO 714 030 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3370	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
A0074201224	PRO 714 019 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3374	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
A0074201424	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3400	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
A0084201524	PRO 714 030 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3404	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AB4235061430	PRO 714 241 0	اسطوانة حجرة المكابح	BZ3421	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AC156A	PRO 643 031 0	الصمام المحد للضغط	BZ3424	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AC156B	PRO 015 005 0	الصمام المحد للضغط	BZ3425	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AC156B	PRO 015 072 0	الصمام المحد للضغط	BZ3427	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AC156C	PRO 643 037 0	الصمام المحد للضغط	BZ3428	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AC574AX	PRO 011 004 0	صمام مرخل	BZ3429	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AC574AXY	PRO 011 009 0	صمام مرخل	BZ3433	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AC574AY	PRO 011 009 0	صمام مرخل	BZ3434	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AC574CXY	PRO 011 004 0	صمام مرخل	BZ3435	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AC577A	PRO 011 003 0	صمام مرخل	BZ3436	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
AE4217	PRO 527 004 0	صمام تحرير فرملة مقطورة	BZ3437	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية		
١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 242 0	K002624N00	١٦.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	BZ3460
١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 242 0	K003996N00	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3501
١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 030 0	K004171N00	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3508
١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 030 0	K004486N00	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3509
١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 244 0	K015589N00	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3510
١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 245 0	K015591N00	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3520
٣٨.....	مجفف الهواء.....	PRO 410 001 0	K017710	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3521
٣٧.....	مجفف الهواء.....	PRO 122 008 0	K023357	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3523
٣٨.....	مجفف الهواء.....	PRO 400 001 0	K024634N00	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3533
٣٨.....	مجفف الهواء.....	PRO 410 004 0	LA6222	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3534
٣٧.....	مجفف الهواء.....	PRO 122 007 0	LA8209	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3535
٣٨.....	مجفف الهواء.....	PRO 410 004 0	LA8211	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3536
٣٨.....	مجفف الهواء.....	PRO 410 004 0	LA8212	١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	BZ3537
٣٨.....	مجفف الهواء.....	PRO 410 003 0	LA8234	١٥.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0	BZ3600
٣٨.....	مجفف الهواء.....	PRO 410 004 0	LA8254	١٥.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0	BZ3611
٣٨.....	مجفف الهواء.....	PRO 410 001 0	LA8542	١٥.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0	BZ3627
٣٨.....	مجفف الهواء.....	PRO 400 001 0	LA9034	١٥.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0	BZ3636
١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 019 0	N2504016063	٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 015 004 0	DB1151
٧٣.....	صمام مرخل.....	PRO 011 004 0	RE1110	٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 015 005 0	DB1155
١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	SEB01060	٦٨.....	صمام مكابح اليد.....	PRO 645 005 0	DPM90DA
١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	SEB01360	٦٨.....	صمام مكابح اليد.....	PRO 645 006 0	DPM90EY
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 003 0	SV1307	١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	I54213
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 003 0	SV1395	١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	I54213AT
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 001 0	SV1410	٤٦.....	الصمام المحدد للضغط.....	PRO 010 302 0	I61236
١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 019 0	WA4235050000	١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	I68252
١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 241 0	WA4235060010	١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	I78008
KODAIRA INDUSTRIAL				١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	I78491
٨٤.....	كابيل تمديد ABS.....	PRO 531 030 0	VS70000133	١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	I78872
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	PRO 648 000 0	VS70000149	١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	I83658
KÖGEL				١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	I89000
١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	77348	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 001 0	I98289
١٦.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	79302	١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 330 0	I114535
١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	79303	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 003 0	I119425
١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	79537	٣٨.....	مجفف الهواء.....	PRO 410 003 0	I130448
١٥.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0	79545	١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 019 0	I131098
١٦.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	175202	١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 245 0	I132723
١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	175203	١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	I133198
١٥.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0	175204	١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	I133198A
٢٣.....	مُشغِّل مكابح نابضي.....	PRO 492 006 0	320136	١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	I133457
٨٥.....	كابيل تمديد ABS.....	PRO 531 060 0	328454	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0	I135530
٨٥.....	كابيل تمديد ABS.....	PRO 531 040 0	330417	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0	I135530170
٨٥.....	كابيل تمديد ABS.....	PRO 531 051 0	330419	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0	I135531
٨٥.....	كابيل تمديد ABS.....	PRO 531 080 0	332398	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 006 0	I136128
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS.....	PRO 412 002 0	339077	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 005 0	I136131
٨٥.....	كابيل تمديد ABS.....	PRO 531 100 0	339637	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 002 0	I136133I
٨٣.....	كابيل تمديد ABS.....	PRO 531 018 0	341980	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 001 0	I136134
٨٤.....	كابيل تمديد ABS.....	PRO 531 023 0	341981	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 004 0	I136160
٨٤.....	كابيل تمديد ABS.....	PRO 531 030 0	341982	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 004 0	I136160AT
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	PRO 648 000 0	361687	١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 244 0	I137133
٨٣.....	كابيل تمديد ABS.....	PRO 531 018 0	2341980	٢١.....	مُشغِّل مكابح نابضي.....	PRO 432 001 0	I137276
٨٥.....	كابيل تمديد ABS.....	PRO 531 060 0	3284540	٤٢.....	صمام حماية متعدد الدوائر.....	PRO 934 005 0	I137680
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	PRO 648 000 0	6502259	٤٢.....	صمام حماية متعدد الدوائر.....	PRO 934 005 0	I137680004
٢٨.....	اسطوانة DDSB.....	PRO 712 712 0	6609441	٤٢.....	صمام حماية متعدد الدوائر.....	PRO 934 005 0	I137680N50
٢٨.....	اسطوانة DDSB.....	PRO 712 712 0	6609442	٣٨.....	مجفف الهواء.....	PRO 400 001 0	I138308FN00
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	PRO 648 000 0	22361687	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0	I138310F
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 002 0	185055	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0	I138310F170
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 003 0	312470	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0	I138310FN00
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....	PRO 006 001 0	318955	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0	I138311F
٥٥.....	صمام ضبط مستوى المقصورة.....	PRO 007 001 0	332419	٣٩.....	وحدة معالجة الهواء.....	PRO 100 100 0	I138311F170
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 005 0	336490	١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 030 0	I138414FN00
٣٧.....	الصمام الانزلاقي الدوار.....	PRO 032 120 0	338023/0	٤١.....	الخرطوشة.....	PRO 124 000 2	I141300F
				١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....	PRO 714 242 0	K002624

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
Langendorf					
١٧.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 016 0	1109373	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.. PRO 006 004 0	6502260
١٦.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 015 0	1109374	٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS PRO 412 030 0	6503143/0
١٤.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 000 0	1109376	٥٦.....	الصمام الانزلاقي الدوار.. PRO 032 220 0	6503484
١٥.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 007 0	1109377	Kongsberg		
٨٣.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 018 0	1110875	٦١.....	مساعد القابض PRO 411 031 0	1000178631
٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 023 0	1110876	٦١.....	مساعد القابض PRO 411 300 0	629683AM
٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 030 0	1110877	KRONE		
٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 038 0	1110879	١٥.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 007 0	945152
٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 040 0	1110880	١٤.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 000 0	945153
٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 051 0	1110881	١٦.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 015 0	945154
٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 060 0	1110882	١٧.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 016 0	945157
٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 080 0	1110884	٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 051 0	5811089
٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 100 0	1110886	٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 030 0	5811094
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	1111648	٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 100 0	5811098
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	1111649	٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 038 0	5811313
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.. PRO 648 000 0	1240051	٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	5813398
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS PRO 412 030 0	1273177	٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 005 0	5813774
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.. PRO 006 003 0	1111172	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.. PRO 648 000 0	5817911
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.. PRO 006 001 0	1111173	٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 023 0	5818310
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة PRO 527 001 0	1133253	١٧.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 016 0	9451570
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة PRO 527 005 0	1133254	٤٧.....	الصمام المحد للضغط PRO 643 308 0	9454010
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة PRO 527 004 0	1133255	١٥.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 007 0	50945152
Lecitrailer			١٤.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 000 0	50945153
١٥.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 007 0	4110441	١٦.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 015 0	50945154
٤٧.....	الصمام المحد للضغط PRO 643 500 0	4110841	١٧.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 016 0	50945157
١٤.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 000 0	4112037	٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 051 0	58110890
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS PRO 412 030 0	4501002	٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 030 0	58110940
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.. PRO 006 003 0	4110201	٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 100 0	58110980
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة PRO 527 004 0	4110241	٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 038 0	58113130
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.. PRO 006 001 0	4110261	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.. PRO 648 000 0	58179110
٧٥.....	صمام الطوارئ للمرخل PRO 648 001 0	4110691	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.. PRO 648 000 0	58179111
٥٦.....	الصمام الانزلاقي الدوار.. PRO 032 120 0	4110861	٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 023 0	58183100
٢١.....	مُثَقِّل مكابح نابضي PRO 461 101 0	4112029	١٧.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 016 0	500945157
Leyland DAF			٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 030 0	505811094
١٦.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 016 0	834481	٨٥.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 100 0	505811098
١٥.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 015 0	834482	٤٧.....	الصمام المحد للضغط PRO 643 307 0	505812505
١٣.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 000 0	834483	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.. PRO 648 000 0	505817911
١٥.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 007 0	834484	٨٤.....	كابيل تمديد ABS PRO 531 023 0	505818310
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	1302682	٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	505820513
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	1304587	٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 005 0	505821128
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS PRO 472 001 0	1304635	٧١.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.. PRO 648 000 0	515003584
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	1343254	٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS PRO 412 030 0	515005712
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS PRO 412 030 0	1365935	٧١.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.. PRO 648 000 0	515008380
٧٣.....	صمام مرخل PRO 011 008 0	1703663	٢٨.....	اسطوانة DDSB PRO 712 712 0	550017680
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	ABRA090	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة PRO 527 004 0	500945021
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS PRO 472 001 0	ABRA143	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.. PRO 006 003 0	500945035/1
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	ABRA180	٥٦.....	الصمام الانزلاقي الدوار.. PRO 032 020 0	500945047
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS PRO 412 030 0	ABRA506	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة PRO 527 001 0	500945418
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	ABRB810	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.. PRO 006 001 0	505808613
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	ABRB811	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة PRO 527 005 0	505812423
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS PRO 472 001 0	ABRD758	٥٦.....	الصمام الانزلاقي الدوار.. PRO 032 120 0	505813933
١٧.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 016 0	BBU5930	٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	505820672/0
١٦.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 015 0	BBU5931	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة PRO 032 009 0	505820819
١٤.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 000 0	BBU5932	٥٦.....	الصمام الانزلاقي الدوار.. PRO 032 220 0	515003585
١٥.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 007 0	BBU5933	٧٥.....	صمام الطوارئ للمرخل PRO 648 001 0	58111590
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.. PRO 006 001 0	EXABRB613	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة PRO 527 005 0	5812423/0
١٧.....	كامرة حجرة المكابح PRO 714 016 0	PR4982	٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 007 0	5813774/1
LIBRELATO			٧٥.....	صمام الطوارئ للمرخل PRO 648 002 0	5816897/0
٧١.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.. PRO 648 000 0	9519733			

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
LIEBHERR	5010086	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS	٥٥	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS
10003357	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	١٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	٥٥
10010261	PRO 531 023 0	كابل تمديد ABS	٨٤	كابل تمديد ABS	٥٣
10010262	PRO 531 038 0	كابل تمديد ABS	٨٤	كابل تمديد ABS	٥٣
10167537	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحديد المكابح	٧٠	صمام الطوارئ لتحديد المكابح	٥٣
10167586	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح	١٤	كامة حجرة المكابح	٥٣
10167900	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS	٨٥	كابل تمديد ABS	٥٣
104000106	PRO 531 030 0	كابل تمديد ABS	٨٤	كابل تمديد ABS	٥٣
502663508	PRO 531 080 0	كابل تمديد ABS	٨٥	كابل تمديد ABS	٥٣
502663608	PRO 531 060 0	كابل تمديد ABS	٨٥	كابل تمديد ABS	٥٣
502663708	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS	٨٥	كابل تمديد ABS	٥٣
502664408	PRO 531 030 0	كابل تمديد ABS	٨٤	كابل تمديد ABS	٥٣
502666708	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	٨٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	٥٣
502815701	PRO 531 030 0	كابل تمديد ABS	٨٤	كابل تمديد ABS	٥٣
502918201	PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٣	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٣
502918601	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح	١٦	كامة حجرة المكابح	٥٣
502920501	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح	١٥	كامة حجرة المكابح	٥٣
502962408	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	١٧	كامة حجرة المكابح	٥٣
502966208	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح	١٥	كامة حجرة المكابح	٥٣
503200001	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٣	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٣
10102276	PRO 527 005 0	صمام تحرير فرملة مقفورة	٧٧	صمام تحرير فرملة مقفورة	٥٣
10218885	PRO 461 101 0	مُشغِّل مكابح نابضي	٢١	مُشغِّل مكابح نابضي	٥٣
11080017	PRO 461 101 0	مُشغِّل مكابح نابضي	٢١	مُشغِّل مكابح نابضي	٥٣
502814801	PRO 648 003 0	صمام الطوارئ للمرَجَل	٧٥	صمام الطوارئ للمرَجَل	٥٣
571538008	PRO 421 002 0	مُشغِّل مكابح نابضي	٢١	مُشغِّل مكابح نابضي	٥٣
LIESS	3801011644	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحديد المكابح	٧٠	صمام الطوارئ لتحديد المكابح
Linshalm	68587	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحديد المكابح	٧٠	صمام الطوارئ لتحديد المكابح
LOHR	4231079000	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح	١٥	كامة حجرة المكابح
4497120300	PRO 531 030 0	كابل تمديد ABS	٨٤	كابل تمديد ABS	٨٤
4497120510	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS	٨٥	كابل تمديد ABS	٨٥
9730060010	PRO 643 000 0	صمام مرَجَل	٩٣	صمام مرَجَل	٩٣
A05010104	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح	١٦	كامة حجرة المكابح	١٦
A05010131	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح	١٤	كامة حجرة المكابح	١٤
A05020209	PRO 527 001 0	صمام تحرير فرملة مقفورة	٧٧	صمام تحرير فرملة مقفورة	٧٧
A05020211	PRO 527 004 0	صمام تحرير فرملة مقفورة	٧٧	صمام تحرير فرملة مقفورة	٧٧
A05020507	PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٣	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٣
A05021208	PRO 648 002 0	صمام الطوارئ للمرَجَل	٧٥	صمام الطوارئ للمرَجَل	٧٥
A05021210	PRO 527 005 0	صمام تحرير فرملة مقفورة	٧٧	صمام تحرير فرملة مقفورة	٧٧
A05021220	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحديد المكابح	٧٠	صمام الطوارئ لتحديد المكابح	٧٠
A05021228A	PRO 006 004 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٣	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٣
A05021256	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٣	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٣
A05101304	PRO 531 038 0	كابل تمديد ABS	٨٤	كابل تمديد ABS	٨٤
A05101315	PRO 531 100 0	كابل تمديد ABS	٨٥	كابل تمديد ABS	٨٥
A05101394	PRO 531 018 0	كابل تمديد ABS	٨٣	كابل تمديد ABS	٨٣
A05101487	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٩٧	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٩٧
F00257376	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS	٩١	صمام الملف اللولبي ECAS	٩١
F00295081	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS	٩١	صمام الملف اللولبي ECAS	٩١
F10003356	PRO 643 002 0	صمام مرَجَل	٧٣	صمام مرَجَل	٧٣
MACK	7016	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	١٧	كامة حجرة المكابح
25971 002 900 0	PRO 648 000 0	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحديد المكابح	٧٠	صمام الطوارئ لتحديد المكابح
259710029000	PRO 648 000 0	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحديد المكابح	٧٠	صمام الطوارئ لتحديد المكابح
6300-4497120180	PRO 531 018 0	PRO 531 018 0	كابل تمديد ABS	٨٣	كابل تمديد ABS
6300-4497120380	PRO 531 038 0	PRO 531 038 0	كابل تمديد ABS	٨٣	كابل تمديد ABS
6300-4497120510	PRO 531 051 0	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS	٨٣	كابل تمديد ABS

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
81511016222	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	81508205068	340 902 002 2	وسادات المكابح
81511016223	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	81508205072	340 902 003 2	وسادات المكابح
81511016225	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	81508205078	340 902 002 2	وسادات المكابح
81511016249	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	81508205080	340 902 003 2	وسادات المكابح
81511016260	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	81508205085	340 901 050 2	وسادات المكابح
81511016266	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	81508205087	340 902 002 2	وسادات المكابح
81511016425	PRO 714 245 0	اسطوانة حجرة المكابح	81508205091	340 902 002 2	وسادات المكابح
81511016491	PRO 714 245 0	اسطوانة حجرة المكابح	81508205094	340 901 060 2	وسادات المكابح
81511019076	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح	81508205098	340 901 060 2	وسادات المكابح
81511019105	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح	81508206000	340 902 002 2	وسادات المكابح
81511019249	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح	81508206002	340 902 002 2	وسادات المكابح
81521016150	PRO 643 001 0	الصمام المحدد للضغط	81508206004	340 902 002 2	وسادات المكابح
81521016285	PRO 643 325 0	الصمام المحدد للضغط	81508206006	340 175 000 2	وسادات المكابح
81521016294	PRO 643 328 0	الصمام المحدد للضغط	81508206008	340 901 060 2	وسادات المكابح
81521026098	PRO 122 007 0	مجفف الهواء	81508206014	340 902 002 2	وسادات المكابح
81521026100	PRO 122 007 0	مجفف الهواء	81508206016	340 902 002 2	وسادات المكابح
81521166067	PRO 643 000 0	صمام مرخل	81508206020	340 175 000 2	وسادات المكابح
81521166068	PRO 643 000 0	صمام مرخل	81508206022	340 901 060 2	وسادات المكابح
81521166069	PRO 643 000 0	صمام مرخل	81508206025	340 902 002 2	وسادات المكابح
81521166071	PRO 643 002 0	صمام مرخل	81508206030	340 901 070 2	وسادات المكابح
81521169067	PRO 643 000 0	صمام مرخل	81508206032	340 901 070 2	وسادات المكابح
81521516099	PRO 122 001 0	صمام حماية دائرة رياعي	81508206033	340 901 070 2	وسادات المكابح
81521516105	PRO 122 001 0	صمام حماية دائرة رياعي	81508206034	340 902 002 2	وسادات المكابح
81521516106	PRO 122 001 0	صمام حماية دائرة رياعي	81508206036	340 902 002 2	وسادات المكابح
81523156156	PRO 645 003 0	صمام مكابح اليد	81508206041	340 902 003 2	وسادات المكابح
81523156160	PRO 645 003 0	صمام مكابح اليد	81508206042	340 175 000 2	وسادات المكابح
81523156161	PRO 645 003 0	صمام مكابح اليد	81508206043	340 901 050 2	وسادات المكابح
81523156162	PRO 645 003 0	صمام مكابح اليد	81508206044	340 902 002 2	وسادات المكابح
81523156171	PRO 645 003 0	صمام مكابح اليد	81508206046	340 902 002 2	وسادات المكابح
81523156181	PRO 645 003 0	صمام مكابح اليد	81508206051	340 902 003 2	وسادات المكابح
81524525019	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	81508206052	340 902 003 2	وسادات المكابح
81524526019	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	81508206054	340 901 050 2	وسادات المكابح
81524526038	PRO 472 001 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	81508206055	340 901 070 2	وسادات المكابح
82259026237	PRO 412 003 0	صمام الملف اللولبي ECAS	81508206056	340 901 070 2	وسادات المكابح
84521016040	PRO 643 307 0	الصمام المحدد للضغط	81508206058	340 901 060 2	وسادات المكابح
11017334	PRO 011 007 0	صمام مرخل	81508206059	340 901 060 2	وسادات المكابح
1260667	PRO 010 300 0	الصمام المحدد للضغط	81508206060	340 901 060 2	وسادات المكابح
2T0607373F	PRO 410 002 0	مجفف الهواء	81508206061	340 901 070 2	وسادات المكابح
2TA607349	PRO 410 003 0	مجفف الهواء	81508206065	340 322 000 2	وسادات المكابح
2V5607373C	PRO 410 001 0	مجفف الهواء	81508206066	340 322 000 2	وسادات المكابح
2Z0601361F	PRO 412 006 0	صمام الملف اللولبي ECAS	81508206064	340 902 002 2	وسادات المكابح
2Z0607361G	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS	81508226044	340 902 002 2	وسادات المكابح
4134534	PRO 007 001 0	صمام ضبط مستوى المقصورة	81521016153	PRO 015 004 0	الصمام المحدد للضغط
64521516001	PRO 122 001 0	صمام حماية دائرة رياعي	81521016269	PRO 010 300 0	الصمام المحدد للضغط
81.50410-6146	PRO 492 006 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	81521016270	PRO 010 301 0	الصمام المحدد للضغط
81.50410-6674	PRO 492 006 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	81521016283	PRO 010 314 0	الصمام المحدد للضغط
81436066008	PRO 011 004 0	صمام مرخل	81521016284	PRO 010 317 0	الصمام المحدد للضغط
81436106129	PRO 007 001 0	صمام ضبط مستوى المقصورة	81521016287	PRO 010 318 0	الصمام المحدد للضغط
81436196006	PRO 032 020 0	الصمام الانزلاقي الدوار	81521016295	PRO 010 333 0	الصمام المحدد للضغط
81504106607	PRO 420 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	81521026024	PRO 410 004 0	مجفف الهواء
81504106608	PRO 421 002 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	81521026027	PRO 410 003 0	مجفف الهواء
81504106609	PRO 421 002 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	81521026048	PRO 410 003 0	مجفف الهواء
81504106610	PRO 421 002 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	81521026097	PRO 410 004 0	مجفف الهواء
81504106703	PRO 420 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	81521026209	PRO 410 001 0	مجفف الهواء
81504106704	PRO 420 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	81521026219	PRO 410 001 0	مجفف الهواء
81508205006	340 902 002 2	وسادات المكابح	81521026223	PRO 410 001 0	مجفف الهواء
81508205017	340 901 060 2	وسادات المكابح	81521026367	PRO 410 001 0	مجفف الهواء
81508205020	340 902 002 2	وسادات المكابح	81521026368	PRO 410 001 0	مجفف الهواء
81508205040	340 902 002 2	وسادات المكابح	81521026369	PRO 410 001 0	مجفف الهواء
81508205047	340 902 002 2	وسادات المكابح	81521026399	PRO 410 001 0	مجفف الهواء
81508205060	340 902 002 2	وسادات المكابح	81521166070	PRO 011 006 0	صمام مرخل
81508205064	340 902 002 2	وسادات المكابح	81521166075	PRO 011 003 0	صمام مرخل
81508205066	340 902 002 2	وسادات المكابح	81521166089	PRO 011 000 0	صمام مرخل

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	4207424	٤٤.....	صمام حماية دائرة رباعي..... PRO 122 001 0	81521516095
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	4207524	٤٤.....	صمام حماية دائرة رباعي..... PRO 122 001 0	81521516098
١٥.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 007 0	4208024	٤٧.....	الصمام المحد للضغط..... PRO 015 005 0	82521016036
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	4209124	٦٧.....	صمام مكابج القدم..... PRO 315 008 0	8550001-4354
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	4209224	٣٨.....	محجف الهواء..... PRO 410 003 0	88521026001
١٧.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	4209924	٣٨.....	محجف الهواء..... PRO 410 003 0	99100360454
١٧.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	14200224	٣٨.....	محجف الهواء..... PRO 410 003 0	99100360471
١٧.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	14200624	٧٣.....	صمام مرخل..... PRO 011 009 0	E41031426
١٧.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	14200824	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة..... PRO 032 009 0	N2255200060
١٧.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	14200924	٨٣.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 018 0	N2255200064
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	14203524	٨٤.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 038 0	N2255200065
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	14203624	٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS..... PRO 412 002 0	N2259026005
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	14203724	٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS..... PRO 412 001 0	N2259026006
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	14203824	٦١.....	مساعد القابض..... PRO 051 006 0	N2307160011
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	14203924	٥٥.....	صمام ضبط مستوى المقصورة..... PRO 007 010 0	N250990136
١٧.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	14206224	٧٥.....	صمام الطوارئ للمرخل..... PRO 648 001 0	N2521160024
١٧.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	14206324	٧٥.....	صمام الطوارئ للمرخل..... PRO 648 002 0	N2521160026
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	14206724	٨٤.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 030 0	N2955010109
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	14206824	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة..... PRO 032 000 0	ZG005610007
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	14207424	٨٢.....	صمام حماية متعدد الدوائر..... PRO 934 005 0	ZG046430002
١٦.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 015 0	24206518	٤٤.....	صمام حماية دائرة رباعي..... PRO 122 003 0	ZG046460002
١٦.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	34201324	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابج..... PRO 648 000 0	ZG046540002
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	44208618	٧٣.....	صمام مرخل..... PRO 011 002 0	ZG046560002
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	44208718	٧٣.....	صمام مرخل..... PRO 011 001 0	ZG046570002
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS..... PRO 472 001 0	44296544	٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS..... PRO 472 001 0	ZG110050007
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	54207518			
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	64201618			
١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	64201718	٨٣.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 018 0	Manac 981-128969-03
١٧.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	64202718			
١٧.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	74200018			
١٧.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 016 0	74200118	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابج..... PRO 648 000 0	MANOS 2157
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS..... PRO 472 001 0	5010143058			
١٥.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 015 0	6984203721			
١٥.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 015 0	6994200724			
١٦.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 015 0	6994203721			
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS..... PRO 472 001 0	81524526038			
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS..... PRO 412 000 0	0003278525			
٢٣.....	مُشَقِّل مكابج نابضي..... PRO 492 006 0	0004209624			
٢٣.....	مُشَقِّل مكابج نابضي..... PRO 492 006 0	0004209724			
٧٣.....	صمام مرخل..... PRO 011 004 0	0024733006	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة..... PRO 527 004 0	Meiller 39004882
٦٨.....	صمام مكابج اليد..... PRO 645 009 0	0034305981	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة..... PRO 527 005 0	39004884
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS..... PRO 412 032 0	0035422618	٧٥.....	صمام الطوارئ للمرخل..... PRO 648 002 0	706060/70044428
٧٣.....	صمام مرخل..... PRO 643 000 0	0044290644	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه..... PRO 006 003 0	795113/39004636
٧٣.....	صمام مرخل..... PRO 643 000 0	0044291144	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة..... PRO 527 004 0	796890
٧٣.....	صمام مرخل..... PRO 011 006 0	004429384480	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة..... PRO 527 005 0	796892
٧٣.....	صمام مرخل..... PRO 011 007 0	0044297844	٧٥.....	صمام الطوارئ للمرخل..... PRO 648 001 0	796894/39004885
٣٣.....	وسادات المكابج..... 340 904 004 2	14200920	٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS..... PRO 412 002 0	798307/70009948
٣٣.....	وسادات المكابج..... 340 904 003 2	14201520	٧١.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابج..... PRO 648 000 0	79838370182395
٣٣.....	وسادات المكابج..... 340 904 004 2	14209220	٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS..... PRO 412 030 0	798385/70182397
٣١.....	وسادات المكابج..... 340 901 050 2	14210510	٩٢.....	صمام الملف اللولبي ECAS..... PRO 412 002 0	798857/70193564
٣١.....	وسادات المكابج..... 340 901 050 2	14210610	٧٥.....	صمام الطوارئ للمرخل..... PRO 648 003 0	799027/70143221
٣١.....	وسادات المكابج..... 340 901 060 2	14211710	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابج..... PRO 648 000 0	79905170062155
٣١.....	وسادات المكابج..... 340 901 050 2	14212510	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه..... PRO 006 001 0	799158/70045868
٣١.....	وسادات المكابج..... 340 901 050 2	14212610	٨٤.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 023 0	79684270112650
٣٣.....	وسادات المكابج..... 340 904 004 2	15866342	٨٤.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 030 0	79684339017403
٣٢.....	وسادات المكابج..... 340 902 002 2	24200820	٨٥.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 040 0	79684470121992
٣٢.....	وسادات المكابج..... 340 901 070 2	2420222010	٨٥.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 051 0	79696139004922
٣٢.....	وسادات المكابج..... 340 901 070 2	24204920	٨٥.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 060 0	79684639019947
٣٢.....	وسادات المكابج..... 340 902 002 2	24205520	١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 000 0	79936239004980
٣٣.....	وسادات المكابج..... 340 904 003 2	24205720	١٤.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 007 0	79936339004981
٣٣.....	وسادات المكابج..... 340 904 003 2	24206220	١٦.....	كامة حجرة المكابج..... PRO 714 015 0	79936139004979
٣١.....	وسادات المكابج..... 340 901 060 2	24207820	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابج..... PRO 648 000 0	79838370182395
٣١.....	وسادات المكابج..... 340 901 060 2	24207920			
					Mercedes-Benz

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
34201120	340 901 050 2	وسادات المكابح	A0011302615	PRO 352 922 2	رأس اسطوانة ضاغط الهواء
34201220	340 901 050 2	وسادات المكابح	A0011304715	PRO 510 920 2	رأس اسطوانة ضاغط الهواء
34201520	340 904 003 2	وسادات المكابح	A0011305219	PRO 352 922 2	رأس اسطوانة ضاغط الهواء
34201620	340 901 070 2	وسادات المكابح	A0011305915	PRO 510 920 2	رأس اسطوانة ضاغط الهواء
34202020	340 901 070 2	وسادات المكابح	A0011307915	PRO 154 002 2	رأس اسطوانة ضاغط الهواء
34202220	340 901 070 2	وسادات المكابح	A0014200920	340 904 004 2	وسادات المكابح
34203520	340 901 070 2	وسادات المكابح	A0014201520	340 904 003 2	وسادات المكابح
34203620	340 904 004 2	وسادات المكابح	A0014209220	340 904 004 2	وسادات المكابح
34204420	340 904 003 2	وسادات المكابح	A0014210510	340 901 050 2	وسادات المكابح
34204620	340 904 001 2	وسادات المكابح	A0014210610	340 901 050 2	وسادات المكابح
34206620	340 901 050 2	وسادات المكابح	A0014211710	340 901 060 2	وسادات المكابح
34207220	340 901 050 2	وسادات المكابح	A0014212510	340 901 050 2	وسادات المكابح
34207320	340 901 050 2	وسادات المكابح	A0014212610	340 901 050 2	وسادات المكابح
34207420	340 904 004 2	وسادات المكابح	A0014312215	PRO 122 008 0	مجفف الهواء
34207720	340 904 003 2	وسادات المكابح	A0014312315	PRO 122 006 0	مجفف الهواء
34208420	340 902 002 2	وسادات المكابح	A0014316415	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
4207520	340 904 004 2	وسادات المكابح	A0014316515	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
4210510	340 901 070 2	وسادات المكابح	A0014316815	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
4210710	340 901 060 2	وسادات المكابح	A0014317815	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
4210810	340 901 060 2	وسادات المكابح	A0014317915	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
4211010	340 901 050 2	وسادات المكابح	A0014318115	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
4211210	340 901 050 2	وسادات المكابح	A0014318215	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
4214310	340 901 070 2	وسادات المكابح	A0014318305	PRO 315 008 0	صمام مكابح القدم
4215010	340 901 060 2	وسادات المكابح	A0015423118	PRO 032 003 0	مستشعر سرعة العجلة
44202220	340 901 070 2	وسادات المكابح	A0015423318	PRO 032 011 0	مستشعر سرعة العجلة
44204820	340 904 003 2	وسادات المكابح	A0015426818	PRO 032 002 0	مستشعر سرعة العجلة
44206020	340 901 070 2	وسادات المكابح	A0015427818	PRO 032 002 0	مستشعر سرعة العجلة
44206120	340 901 050 2	وسادات المكابح	A0015427819	PRO 032 002 0	مستشعر سرعة العجلة
44207020	340 901 073 2	وسادات المكابح	A0015428718	PRO 032 003 0	مستشعر سرعة العجلة
4571306915S1	PRO 510 930 2	رأس اسطوانة ضاغط الهواء	A0015428818	PRO 032 011 0	مستشعر سرعة العجلة
54202320	340 901 060 2	وسادات المكابح	A0015428918	PRO 032 011 0	مستشعر سرعة العجلة
6694200020	340 904 003 2	وسادات المكابح	A0015866342	340 904 004 2	وسادات المكابح
6694200120	340 904 003 2	وسادات المكابح	A0019050400	PRO 032 010 0	مستشعر سرعة العجلة
6704202820	340 904 003 2	وسادات المكابح	A0024200820	340 902 002 2	وسادات المكابح
8285407000	PRO 410 003 0	مجفف الهواء	A0024202010	340 901 070 2	وسادات المكابح
9054200020	340 904 003 2	وسادات المكابح	A0024204920	340 901 070 2	وسادات المكابح
A0001315119	PRO 154 002 2	رأس اسطوانة ضاغط الهواء	A0024205520	340 902 002 2	وسادات المكابح
A0002500562	PRO 411 006 0	مشغل القابض الهوائي	A0024205720	340 904 003 2	وسادات المكابح
A0002501562	PRO 411 006 0	مشغل القابض الهوائي	A0024206220	340 904 003 2	وسادات المكابح
A0002540047	PRO 051 008 0	مساعدا القابض	A0024207820	340 901 060 2	وسادات المكابح
A0002540447	PRO 051 003 0	مساعدا القابض	A0024207920	340 901 060 2	وسادات المكابح
A0002541247	PRO 051 008 0	مساعدا القابض	A0024310415	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
A0002952818	PRO 051 008 0	مساعدا القابض	A0024310515	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
A0003276725	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS	A0024310615	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
A0003278425	PRO 412 004 0	صمام الملف اللولبي ECAS	A0024310715	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
A0003279725	PRO 412 006 0	صمام الملف اللولبي ECAS	A0024311206	PRO 015 004 0	الصمام المحدد للضغط
A0003284530	PRO 007 011 0	صمام ضبط مستوى المقصورة	A0024311515	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
A0004207520	340 904 004 2	وسادات المكابح	A0024312406	PRO 015 005 0	الصمام المحدد للضغط
A0004210510	340 901 070 2	وسادات المكابح	A0024313815	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء
A0004210710	340 901 060 2	وسادات المكابح	A0025422518	PRO 032 002 0	مستشعر سرعة العجلة
A0004210810	340 901 060 2	وسادات المكابح	A0025422618	PRO 032 011 0	مستشعر سرعة العجلة
A0004211010	340 901 050 2	وسادات المكابح	A0025423118	PRO 032 000 0	مستشعر سرعة العجلة
A0004211210	340 901 050 2	وسادات المكابح	A0025423818	PRO 032 011 0	مستشعر سرعة العجلة
A0004214310	340 901 070 2	وسادات المكابح	A0025426718	PRO 412 031 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS
A0004215010	340 901 060 2	وسادات المكابح	A0034201120	340 901 050 2	وسادات المكابح
A0004301215	PRO 400 001 0	مجفف الهواء	A0034201220	340 901 050 2	وسادات المكابح
A0004301315	PRO 400 001 0	مجفف الهواء	A0034201324	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
A0004301515	PRO 400 002 0	مجفف الهواء	A0034201520	340 904 003 2	وسادات المكابح
A0004302915	PRO 400 001 0	مجفف الهواء	A0034201620	340 901 070 2	وسادات المكابح
A0004303015	PRO 400 001 0	مجفف الهواء	A0034202020	340 901 070 2	وسادات المكابح
A0004309815	PRO 400 001 0	مجفف الهواء	A0034202220	340 901 070 2	وسادات المكابح
A0004318815	PRO 410 003 0	مجفف الهواء	A0034203520	340 901 070 2	وسادات المكابح
A0011301215	PRO 352 922 2	رأس اسطوانة ضاغط الهواء	A0034203620	340 904 004 2	وسادات المكابح

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
٢٢.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....	PRO 481 012 0	A0234205418	٢٣.....	وسادات المكابح.....
٢٢.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....	PRO 481 012 0	A0234207018	٢٣.....	وسادات المكابح.....
٢٢.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....	PRO 481 012 0	A0234207118	٢١.....	وسادات المكابح.....
٢١.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....	PRO 461 101 0	A0244200918	٢١.....	وسادات المكابح.....
٢١.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....	PRO 461 101 0	A0244201018	٢١.....	وسادات المكابح.....
٥٠.....	مستشعر سرعة العجلة.....	PRO 032 000 0	A15-0101	٢٣.....	وسادات المكابح.....
٢٣.....	وسادات المكابح.....	340 904 003 2	A6694200020	٢٣.....	وسادات المكابح.....
٢٣.....	وسادات المكابح.....	340 904 003 2	A6694200120	٢٢.....	وسادات المكابح.....
٢٣.....	وسادات المكابح.....	340 904 003 2	A6704202820	٧٣.....	صمام مرّجل.....
١٥.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	A6984203721	٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....
١٦.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	A6994200724	٤٢.....	صمام حماية متعدد الدوائر.....
١٦.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	A6994203721	٤٢.....	صمام حماية متعدد الدوائر.....
٢٣.....	وسادات المكابح.....	340 904 003 2	A9054200020	٤٢.....	صمام حماية متعدد الدوائر.....
			MERITOR		
٢٣.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....	PRO 491 004 0	20533205	٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....
٢٣.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....	PRO 499 001 0	3276-X-1142	٣٢.....	وسادات المكابح.....
٢٣.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....	PRO 499 001 0	3276-Y-1143	٢٣.....	وسادات المكابح.....
٢٣.....	وسادات المكابح.....	340 902 003 2	68324558	٢٢.....	وسادات المكابح.....
٢٣.....	وسادات المكابح.....	340 902 003 2	68325346	٢١.....	وسادات المكابح.....
٢٣.....	وسادات المكابح.....	340 902 003 2	68326015	٧٣.....	صمام مرّجل.....
٢٣.....	وسادات المكابح.....	340 902 004 2	MDP1314	٧٣.....	صمام مرّجل.....
٢٢.....	وسادات المكابح.....	340 902 002 2	MDP5038	٧٣.....	صمام مرّجل.....
٢٢.....	وسادات المكابح.....	340 902 002 2	MDP5065	٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....
٢٣.....	وسادات المكابح.....	340 902 004 2	MDP5076	٧٣.....	صمام مرّجل.....
١٦.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	S4231059000	٤٦.....	الصمام المحدد للضغط.....
١٥.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0	S4231079000	٦٧.....	صمام مكابح القدم.....
٨٣.....	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 018 0	S4497120180	٦٧.....	صمام مكابح القدم.....
٨٤.....	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 023 0	S4497120230	٦٧.....	صمام مكابح القدم.....
٨٤.....	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 038 0	S4497120380	٢١.....	وسادات المكابح.....
٨٥.....	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 051 0	S4497120510	٤٦.....	الصمام المحدد للضغط.....
٨٥.....	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 100 0	S4497121000	٤٦.....	الصمام المحدد للضغط.....
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	PRO 472 001 0	S4721950160	٧٣.....	صمام مرّجل.....
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....	PRO 472 002 0	S4721950180	٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	PRO 648 000 0	S9710029000	٤٧.....	الصمام المحدد للضغط.....
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	PRO 648 000 0	S9710029120	٢١.....	وسادات المكابح.....
			METANOX		
٧١.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....	PRO 648 000 0	10078	٢١.....	وسادات المكابح.....
			Midwest		
٢٧.....	مجفف الهواء.....	PRO 122 019 0	WAR955205	١٢.....	اسطوانة حجرة المكابح.....
			NATO		
١٦.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	2530121913561	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....
١٣.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	2530123112454	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة.....
١٦.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	2530123127703	٢١.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
١٥.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0	2530123138352	٢١.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	2530211913561	٢١.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	2530233112454	٢١.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
١٦.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	2530233127703	٢٢.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
١٥.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0	2530233138352	٢٢.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS.....	PRO 412 001 0	4810123666446	٢٣.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....	PRO 412 030 0	6695123889365	٢٣.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
			Neoplan		
١٧.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 016 0	7010016	٢٢.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
١٦.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 015 0	7010020	٢٢.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
١٤.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 000 0	7010024	٢٣.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
١٥.....	كامة حجرة المكابح.....	PRO 714 007 0	7010030	٢٢.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة.....	PRO 527 005 0	7133000	٢٢.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
٨٤.....	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 023 0	7173023	٢٢.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....
٨٥.....	كابل تمديد ABS.....	PRO 531 080 0	7173080	٢٢.....	مُشَقِّل مكابح نابضى.....

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم الصفحة
11015181	كامة حجرة المكابج	PRO 714 000 0	305052	كامة حجرة المكابج	PRO 714 007 0
80220100	كامة حجرة المكابج	PRO 714 000 0	310020	كابل تمديد ABS	PRO 531 018 0
1101016529	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	310021	كابل تمديد ABS	PRO 531 038 0
81259026145	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0	310023	كابل تمديد ABS	PRO 531 023 0
81259026146	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	1077834	كابل تمديد ABS	PRO 531 080 0
81259026230	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 007 0	1529250	كابل تمديد ABS	PRO 531 038 0
81259026237	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 003 0	1552750	كابل تمديد ABS	PRO 531 023 0
81259026239	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	1599220	كابل تمديد ABS	PRO 531 100 0
81259370040	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 033 0	2008950	كابل تمديد ABS	PRO 531 051 0
812711206117	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 003 0	2090150	صمام الطوارئ لتحرير المكابج	PRO 648 000 0
81307256084	مساعد القابض	PRO 051 002 0	3311371	كابل تمديد ABS	PRO 531 100 0
81307256104	مساعد القابض	PRO 051 003 0	3311373	كابل تمديد ABS	PRO 531 051 0
81307256115	مساعد القابض	PRO 411 011 0	3478622	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 030 0
81307256116	مساعد القابض	PRO 051 001 0	3478624	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0
81521026098	محجف الهواء	PRO 122 007 0	400712115	صمام الطوارئ لتحرير المكابج	PRO 648 000 0
81521166068	صمام مرجل	PRO 643 000 0	0308065	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 002 0
81524526019	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	1319581	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 005 0
11017339	الصمام المحدد للضغط	PRO 015 004 0	1664248	مُنْبَلْ مكابج نابضي	PRO 461 101 0
11017447	محجف الهواء	PRO 410 003 0	1664252	مُنْبَلْ مكابج نابضي	PRO 461 101 0
110243200	الصمام المحدد للضغط	PRO 015 004 0	1745134	صمام الطوارئ للمرجل	PRO 648 002 0
502657308	محجف الهواء	PRO 410 003 0	308033	صمام الطوارئ للمرجل	PRO 648 001 0
7128000	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 004 0	308063	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 004 0
81521516098	صمام حماية دائرة رباعي	PRO 122 001 0	308066	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 001 0
82135100	وسادات المكابج	340 901 070 2	309101	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	PRO 006 003 0
			3323119	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	PRO 006 001 0
NIPPON FRUEHAUF			Orthaus		
7385-267	كابل تمديد ABS	PRO 531 038 0	407007	كامة حجرة المكابج	PRO 714 000 0
7835-389	كابل تمديد ABS	PRO 531 051 0	495068	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0
NIPPON SHARYO			508068	كابل تمديد ABS	PRO 531 023 0
A3000JC15901	صمام الطوارئ لتحرير المكابج	PRO 648 000 0	508070	كابل تمديد ABS	PRO 531 030 0
NIPPON TREX			508075	كابل تمديد ABS	PRO 531 100 0
912002-00012	صمام الطوارئ لتحرير المكابج	PRO 648 000 0	495039	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	PRO 006 003 0
924301-00122	كابل تمديد ABS	PRO 531 030 0	495040	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	PRO 006 001 0
924301-00123	كابل تمديد ABS	PRO 531 038 0	495058	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 001 0
924301-00126	كابل تمديد ABS	PRO 531 100 0	495060	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 005 0
Nissan			Otokar		
410609X425	وسادات المكابج	340 902 005 2	12F00-08085-AA	محجف الهواء	PRO 122 006 0
41060G490A	وسادات المكابج	340 904 005 2	13C0008804AA	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 002 0
41060MB225	وسادات المكابج	340 904 001 2	13C2508396AA	صمام مرجل	PRO 643 004 0
41060MB625	وسادات المكابج	340 904 001 2	16N00-05728-BA	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 000 0
464139X401	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	16N0803778AA	كابل تمديد ABS	PRO 531 060 0
47540D6400	محجف الهواء	PRO 410 003 0	A-IF0503	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 005 0
479009X600	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 010 0	AIF0637	كابل تمديد ABS	PRO 531 023 0
5000295329	وسادات المكابج	340 904 005 2	A-IF0772	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 004 0
5000815574	وسادات المكابج	340 904 005 2	AIF0840	كابل تمديد ABS	PRO 531 030 0
69052941	وسادات المكابج	340 904 005 2	A-IF0944	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 006 0
7701203700	وسادات المكابج	340 904 005 2	AIF1164	صمام الطوارئ لتحرير المكابج	PRO 648 000 0
NOMA			AIF2006	صمام الطوارئ لتحرير المكابج	PRO 648 000 0
9213005					
Nooteboom					
5207	كامة حجرة المكابج	PRO 714 016 0			
5209	كامة حجرة المكابج	PRO 714 000 0			
8815	كابل تمديد ABS	PRO 531 018 0			
15502	كابل تمديد ABS	PRO 531 080 0			
16062	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0			
305049	كامة حجرة المكابج	PRO 714 016 0			
305050	كامة حجرة المكابج	PRO 714 015 0			
305051	كامة حجرة المكابج	PRO 714 000 0			

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية		
٨٣	كابل تمديد ABS	PRO 531 038 0	S449-712-038-0	٨٥	كابل تمديد ABS	PRO 531 040 0	867636
٨٥	كابل تمديد ABS	PRO 531 051 0	S449-712-051-0	٨٥	كابل تمديد ABS	PRO 531 080 0	867637
٥٥	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	S472-195-016-0	٨٥	كابل تمديد ABS	PRO 531 100 0	871383
٥٥	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 002 0	S472-195-018-0	٩٧	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 030 0	1365935
٧٠	صمام الطوارئ لتحرير المكابح	PRO 648 000 0	S971-002-900-0	٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 643 307 0	1503133
				٨٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 002 0	1504901
				٣٧	مجفف الهواء	PRO 122 005 0	1505034
١٧	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 016 0	20644100	٨٤	كابل تمديد ABS	PRO 531 023 0	1505058
١٦	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 015 0	20644160	٨٤	كابل تمديد ABS	PRO 531 030 0	1505059
١٤	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 000 0	20644210	٨٤	كابل تمديد ABS	PRO 531 038 0	1505060
١٥	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 007 0	20644270	٨٥	كابل تمديد ABS	PRO 531 051 0	1505061
				٨٥	كابل تمديد ABS	PRO 531 060 0	1505062
				٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 643 001 0	1505094
٣٢	رسادات المكابح	340 901 070 2	N8893599	٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 643 031 0	1505096
				٨٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	1505210
				٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 643 500 0	1506196
١٤	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 000 0	38855200	٦١	مساعد القابض	PRO 051 008 0	1506464
٨٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	44296544	٦١	مساعد القابض	PRO 051 006 0	1506467
٦١	مساعد القابض	PRO 051 004 0	501006570	٧٠	صمام الطوارئ لتحرير المكابح	PRO 648 000 0	1518261
١٣	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 000 0	4231069000	٨٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	1524831
٩٢	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 005 0	4729000540	٦١	مساعد القابض	PRO 051 003 0	1527600
١٤	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 000 0	5000809565	٢٣	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 491 004 0	1529084
١٥	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 007 0	5000815361	٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 643 308 0	1658313
٣١	رسادات المكابح	340 319 001 2	5001866914	٥٥	صمام ضبط مستوى المفصورة	PRO 417 004 0	08-02772
٨٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	5010143058	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 010 0	1361393
٩١	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	5010143096	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 010 0	1400071
٩٢	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 005 0	5010143097	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 001 0	1504929
٩٧	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 030 0	5010422344	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 000 0	1504951
٩١	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	5010422345	٦٧	صمام مكابح القدم	PRO 315 180 0	1504971
٩٢	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 005 0	5010457151	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 010 0	1505052
٩٢	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0	5010457434	٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 015 005 0	1505095
١٧	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 016 0	5021170047	٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 015 072 0	1505097
١٦	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 015 0	5021170049	٦١	مساعد القابض	PRO 051 008 0	1505143R
١٤	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 000 0	5021170051	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 003 0	1505215
١٥	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 007 0	5021170052	٤٤	صمام حماية دائرة رباعي	PRO 122 003 0	1505406
٨٣	كابل تمديد ABS	PRO 531 018 0	5021170141	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 001 0	1506003
٨٤	كابل تمديد ABS	PRO 531 023 0	5021170142	٧٥	صمام الطوارئ للمرخل	PRO 648 002 0	1506171
٨٤	كابل تمديد ABS	PRO 531 030 0	5021170143	٦١	مساعد القابض	PRO 051 002 0	1506465R
٨٤	كابل تمديد ABS	PRO 531 038 0	5021170144	٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 015 004 0	1517895
٨٥	كابل تمديد ABS	PRO 531 051 0	5021170145	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 003 0	1518008
٦١	مساعد القابض	PRO 051 008 0	5021170437	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 011 0	1518009
٧٣	صمام مرخل	PRO 643 000 0	5021170458	٦٧	صمام مكابح القدم	PRO 315 264 0	1518065
٦٨	صمام مكابح اليد	PRO 645 004 0	7420813850	٤٦	الصمام المحدد للضغط	PRO 010 301 0	1518113
٥٥	صمام ضبط مستوى المفصورة	PRO 417 025 0	7421321296	٧٥	صمام الطوارئ للمرخل	PRO 648 004 0	1519312
٨٧	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	81524526038	٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 015 072 0	1524015
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	20533213	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 004 0	1524828
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	20573922	٩٧	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 032 0	1528811
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	20573923	٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 010 333 0	1528899
٤٨	رأس اسطوانة ضاغط الهواء	PRO 704 932 2	20701803	٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 015 072 0	1528902
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 491 001 0	20713921	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 002 0	1529040
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 491 001 0	20713922	٧٣	صمام مرخل	PRO 011 008 0	1703663
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	20809444	٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 015 072 0	1708305
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	20809445	٨٢	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 000 0	1778554
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	21283616	٤٧	الصمام المحدد للضغط	PRO 015 512 0	906782
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	21283617	١٤	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 000 0	CV114086
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	21283618				
٨٣	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 016 0	21296829				
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	21326197				
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	21326198	٧٠	صمام الطوارئ لتحرير المكابح	PRO 648 000 0	931160602
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	21326201				
٢٢	مُشَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	21326202				
٨٣	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 014 0	21361881	١٥	كامرة حجرة المكابح	PRO 714 007 0	S423-107-900-0
٨٣	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 015 0	21361893	٨٣	كابل تمديد ABS	PRO 531 018 0	S449-712-018-0
				٨٣	كابل تمديد ABS	PRO 531 023 0	S449-712-023-0

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
21596228	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي	7420560415	340 902 191 2	وسادات المكابج
21596229	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي	7420573922	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
21994025	PRO 499 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي	7420573923	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
22080435	PRO 491 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي	7420713921	PRO 491 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
22080447	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي	7420713922	PRO 491 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
22080448	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي	7420721845	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
24425719	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي	7420746460	PRO 007 023 0	صمام ضبط مستوى المقصورة
24425720	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي	7420746465	PRO 007 007 0	صمام ضبط مستوى المقصورة
5001014704	340 902 005 2	وسادات المكابج	7420809445	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001020312	340 902 003 2	وسادات المكابج	7420815460	PRO 491 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001823000	340 902 002 2	وسادات المكابج	7420974639	PRO 491 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001825339	340 902 005 2	وسادات المكابج	7420974642	PRO 491 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001833104	340 902 192 2	وسادات المكابج	7421283616	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001842048	340 904 005 2	وسادات المكابج	7421283617	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001844747	340 904 002 2	وسادات المكابج	7421283618	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001844748	340 904 001 2	وسادات المكابج	7421296829	PRO 032 016 0	مستشعر سر عة العجلة
5001846034	340 902 001 2	وسادات المكابج	7421326201	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001850859	340 904 002 2	وسادات المكابج	7421326202	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001854342	340 902 002 2	وسادات المكابج	7421339179	PRO 015 072 0	الصمام المحدد للضغط
5001855646	340 902 003 2	وسادات المكابج	7421380908	PRO 491 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001857615	340 902 192 2	وسادات المكابج	7421399915	340 902 220 2	وسادات المكابج
5001864363	340 902 221 2	وسادات المكابج	7421399929	340 902 221 2	وسادات المكابج
5001864364	340 902 221 2	وسادات المكابج	7421401943	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001864365	340 902 220 2	وسادات المكابج	7421401944	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001864380	340 902 191 2	وسادات المكابج	7421496557	340 902 191 2	وسادات المكابج
5001865750	340 902 001 2	وسادات المكابج	7421596228	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001866951	340 175 000 2	وسادات المكابج	7421596229	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5001873218	340 902 005 2	وسادات المكابج	7421994025	PRO 499 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5010136105	PRO 007 023 0	صمام ضبط مستوى المقصورة	7422080435	PRO 491 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5010216959	PRO 499 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي	7422080447	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5010251265	PRO 499 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي	7422080448	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5010260136	PRO 007 007 0	صمام ضبط مستوى المقصورة	7424425719	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5010260186	PRO 492 006 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي	7424425720	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي
5010260187	PRO 492 006 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي			
5010260188	PRO 492 006 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي			
5010260213	PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه			
5010260348	PRO 492 006 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي			
5010260349	PRO 492 006 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي			
5010260960	PRO 499 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي			
5010422332	PRO 032 001 0	مستشعر سرعة العجلة			
5010422334	PRO 032 003 0	مستشعر سرعة العجلة			
5010588270	PRO 011 000 0	صمام مرّجل			
5010604322	PRO 032 000 0	مستشعر سرعة العجلة			
5010848607	340 175 000 2	وسادات المكابج			
5021170121	PRO 032 000 0	مستشعر سرعة العجلة			
5021170122	PRO 032 000 0	مستشعر سرعة العجلة			
5021170123	PRO 032 001 0	مستشعر سرعة العجلة			
5021170124	PRO 032 009 0	مستشعر سرعة العجلة			
5021170189	PRO 007 001 0	صمام ضبط مستوى المقصورة			
5021170191	PRO 007 010 0	صمام ضبط مستوى المقصورة			
5021170206	PRO 015 005 0	الصمام المحدد للضغط			
5021170423	PRO 527 001 0	صمام تحرير فرملة مقطورة			
5021170905	PRO 934 005 0	صمام حماية متعدد الدوائر			
5021171136	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء			
5021175244	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء			
5021208761	PRO 648 001 0	صمام الطوارئ للمرّجل			
5021208823	PRO 648 002 0	صمام الطوارئ للمرّجل			
68321585	340 902 192 2	وسادات المكابج			
7420522028	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي			
7420522029	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي			
7420533196	PRO 491 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي			
7420533199	PRO 491 001 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي			
7420533213	PRO 481 050 0	مُثْقِلٌ مكابج نابضي			

رقم الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
١٦.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 015 0	1738479			
١٤.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 000 0	1738480			SAF
١٥.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 007 0	1738481	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه..... PRO 006 001 0	4425013400
٦١.....	مساعد القابض..... PRO 411 031 0	1784480	١٥.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 007 0	4454103900
٨٥.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 051 0	1784591	١٦.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 015 0	4454112600
٨٥.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 080 0	1784592	١٤.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 000 0	4454112900
٨٤.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 023 0	1788951	٨٥.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 051 0	54000012800
٦٨.....	صمام مكايح اليد..... PRO 645 010 0	1882111	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه..... PRO 006 003 0	04425010400
١٧.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 016 0	1912301	٣٢.....	وسادات المكايح..... 340 901 070 2	3057007700
٨٣.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 018 0	1912312	٣٢.....	وسادات المكايح..... 340 901 070 2	3057007701
٨٤.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 038 0	1912313	٣١.....	وسادات المكايح..... 340 901 060 2	3057007800
٦١.....	مساعد القابض..... PRO 411 031 0	1927825	٣١.....	وسادات المكايح..... 340 901 060 2	3057007801
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS..... PRO 412 031 0	1934585	٣٢.....	وسادات المكايح..... 340 901 070 2	3057007900
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS..... PRO 412 032 0	1934586	٣١.....	وسادات المكايح..... 340 195 000 2	3057008000
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS..... PRO 472 001 0	1934974	٣١.....	وسادات المكايح..... 340 195 000 2	3057008001
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS..... PRO 472 002 0	1934975	٣١.....	وسادات المكايح..... 340 225 000 2	3057008400
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS..... PRO 472 001 0	1934978	٣١.....	وسادات المكايح..... 340 225 000 2	3057008401
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS..... PRO 412 001 0	1934983	٣٢.....	وسادات المكايح..... 340 901 073 2	3057008500
٩٦.....	صمام الملف اللولبي ECAS..... PRO 412 002 0	1934984	٣٢.....	وسادات المكايح..... 340 901 073 2	3057008501
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS..... PRO 412 001 0	1934990	٣٣.....	وسادات المكايح..... 340 903 220 2	3057317900
٩٦.....	صمام الملف اللولبي ECAS..... PRO 412 002 0	1934991	٢٨.....	اسطوانة DDBS..... PRO 712 712 0	4 454 1072 30
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS..... PRO 412 001 0	1934994	٢٨.....	اسطوانة DDBS..... PRO 712 712 0	4 454 1076 30
٤٧.....	الصمام المحد للضغط..... PRO 643 001 0	1935021	٢٨.....	اسطوانة DDBS..... PRO 712 713 0	4 454 1078 30
٤٧.....	الصمام المحد للضغط..... PRO 643 037 0	1935025	٢٨.....	اسطوانة DDBS..... PRO 712 713 0	4 454 1079 30
٦٨.....	صمام مكايح اليد..... PRO 645 008 0	1935564	٣٢.....	وسادات المكايح..... 340 901 070 2	5317002300
٦٨.....	صمام مكايح اليد..... PRO 645 003 0	1935570	٣١.....	وسادات المكايح..... 340 901 060 2	5317002400
٦٨.....	صمام مكايح اليد..... PRO 645 002 0	1935576			Samro
٦١.....	مساعد القابض..... PRO 051 002 0	1935599	١٤.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 000 0	401041
٦١.....	مساعد القابض..... PRO 051 004 0	1935601	١٤.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 000 0	40000022
٦١.....	مساعد القابض..... PRO 051 006 0	1935602	١٥.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 007 0	40000023
٦١.....	مساعد القابض..... PRO 051 008 0	1935608	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة..... PRO 527 001 0	40000009
٦١.....	مساعد القابض..... PRO 051 003 0	1935609	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة..... PRO 527 004 0	40000227
٧٣.....	صمام مرجل..... PRO 643 000 0	1935645	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه..... PRO 006 001 0	40000721
٧١.....	صمام الطوارئ لتحرير المكايح..... PRO 648 000 0	2089923	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه..... PRO 006 003 0	40000932
٧١.....	صمام الطوارئ لتحرير المكايح..... PRO 648 000 0	2089925	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة..... PRO 527 006 0	4001059
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكايح..... PRO 648 000 0	2089928	٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة..... PRO 527 005 0	4001199
٧٣.....	صمام مرجل..... PRO 643 003 0	2090240	٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه..... PRO 006 002 0	4001483
٤٧.....	الصمام المحد للضغط..... PRO 643 307 0	2090276			Sanwa Seiki
٨٥.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 040 0	2091317	٤٢.....	صمام حماية متعدد الدوائر..... PRO 934 005 0	1571020002
٨٥.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 060 0	2091318			SAUER-WERKZEUG
٥٥.....	صمام ضبط مستوى المقصورة..... PRO 417 034 0	2093357	١٥.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 007 0	4454103900
٤٧.....	الصمام المحد للضغط..... PRO 643 083 0	2205623			Scania
٦١.....	مساعد القابض..... PRO 411 031 0	2555088	١٧.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 016 0	1010153
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 430 001 0	1313803	١٤.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 000 0	1010154
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 430 001 0	1313813	١٥.....	كامة حجرة المكايح..... PRO 714 007 0	1010155
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 431 001 0	1313819	٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS..... PRO 472 002 0	1376793
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 431 001 0	1313821	٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS..... PRO 412 001 0	1383956
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 431 001 0	1313822	٦١.....	مساعد القابض..... PRO 411 300 0	1421186
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 432 001 0	1313823	٢٣.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 492 005 0	1446059
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 430 001 0	1313829	٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS..... PRO 412 031 0	1448082
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 430 001 0	1313830	٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS..... PRO 472 001 0	1453761
٧٣.....	صمام مرجل..... PRO 011 004 0	1313871	٦١.....	مساعد القابض..... PRO 411 300 0	1454590
٧٣.....	صمام مرجل..... PRO 011 004 0	1322986	٦١.....	مساعد القابض..... PRO 411 300 0	1513717
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 432 001 0	1367493	٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS..... PRO 472 002 0	1518589
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 431 001 0	1372909	٦١.....	مساعد القابض..... PRO 411 031 0	1523399
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 431 001 0	1372910	٢٣.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 492 005 0	1734797
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 431 001 0	1372911	٨٤.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 030 0	1738452
٤٤.....	صمام حماية دائرة رباعي..... PRO 122 003 0	1381883	٨٥.....	كابيل تمديد ABS..... PRO 531 100 0	1738453
٣٢.....	وسادات المكايح..... 340 901 070 2	1390428	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكايح..... PRO 648 000 0	1738468
٧٣.....	صمام مرجل..... PRO 011 005 0	1411244			
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 431 001 0	1412859			
٢١.....	مُشَقِّل مكايح نابضي..... PRO 431 001 0	1412860			
٤٤.....	صمام حماية دائرة رباعي..... PRO 122 003 0	1431049			

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
1446036	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2090022	PRO 032 003 0	مستشعر سرعة العجلة
1446037	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2090023	PRO 032 001 0	مستشعر سرعة العجلة
1446038	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2090024	PRO 032 010 0	مستشعر سرعة العجلة
1446039	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2090079	PRO 648 003 0	صمام الطوارئ للمرجل
1446040	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2090081	PRO 648 004 0	صمام الطوارئ للمرجل
1446042	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2090235	PRO 011 004 0	صمام مرجل
1446043	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2090236	PRO 011 006 0	صمام مرجل
1446048	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2090237	PRO 011 004 0	صمام مرجل
1446049	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2090238	PRO 011 007 0	صمام مرجل
1446050	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2090239	PRO 011 007 0	صمام مرجل
1446052	PRO 421 004 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2090272	PRO 010 302 0	الصمام المحدد للضغط
1446056	PRO 432 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2099046	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS
1495828	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	2131071	PRO 011 005 0	صمام مرجل
1505333	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2131116	PRO 480 010 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1505334	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2149659	PRO 032 000 0	مستشعر سرعة العجلة
1505335	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	2385751	PRO 432 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1505336	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	570823	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1505338	PRO 432 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	570830	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1521979	340 901 070 2	وسادات المكابح	570834	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1527633	340 901 070 2	وسادات المكابح	570835	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1734529	340 901 070 2	وسادات المكابح	570844	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1734796	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	570845	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1740206	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	571145	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1892051	PRO 032 005 0	مستشعر سرعة العجلة	571775	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1892053	PRO 032 006 0	مستشعر سرعة العجلة	571776	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1892057	PRO 032 012 0	مستشعر سرعة العجلة	571777	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1892058	PRO 032 013 0	مستشعر سرعة العجلة	571778	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1903631	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	571784	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1912351	PRO 648 002 0	صمام الطوارئ للمرجل	571788	PRO 432 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1932680	PRO 410 003 0	محفظ الهواء	725857	340 903 220 2	وسادات المكابح
1934568	PRO 032 000 0	مستشعر سرعة العجلة	8500253	PRO 461 101 0	مُثْقِل مكابح نابضي
1934569	PRO 032 001 0	مستشعر سرعة العجلة	SP1037105	PRO 124 000 2	الخرطوشة
1934570	PRO 032 000 0	مستشعر سرعة العجلة			
1934584	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	Schmitz		
1934915	PRO 032 120 0	الصمام الانزلاقي الدوار	51007	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
1934938	PRO 007 001 0	صمام ضبط مستوى المقصورة	51009	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
1934939	PRO 007 010 0	صمام ضبط مستوى المقصورة	51012	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
1935018	PRO 010 301 0	الصمام المحدد للضغط	51017	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
1935023	PRO 015 004 0	الصمام المحدد للضغط	1020753	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
1935024	PRO 015 005 0	الصمام المحدد للضغط	1232785	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
1935026	PRO 015 072 0	الصمام المحدد للضغط	4231049000	PRO 714 016 0	كامة حجرة المكابح
1935401	PRO 421 002 0	مُثْقِل مكابح نابضي	4231059000	PRO 714 015 0	كامة حجرة المكابح
1935403	PRO 492 006 0	مُثْقِل مكابح نابضي	4231069000	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح
1935409	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	4231079000	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
1935410	PRO 430 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	82830500000	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
1935411	PRO 431 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي	1BREMSE0091	PRO 714 007 0	كامة حجرة المكابح
1935413	PRO 491 001 0	مُثْقِل مكابح نابضي			
1935448	PRO 492 006 0	مُثْقِل مكابح نابضي	Schmitz Cargobull		
1935452	PRO 461 101 0	مُثْقِل مكابح نابضي	51213	PRO 531 018 0	كابيل تمديد ABS
1935462	PRO 481 050 0	مُثْقِل مكابح نابضي	51214	PRO 531 038 0	كابيل تمديد ABS
1935471	PRO 421 002 0	مُثْقِل مكابح نابضي	51276	PRO 531 023 0	كابيل تمديد ABS
1935483	PRO 100 100 0	وحدة معالجة الهواء	51276	PRO 531 030 0	كابيل تمديد ABS
1935509	PRO 934 005 0	صمام حماية متعدد الدوائر	51368	PRO 531 051 0	كابيل تمديد ABS
1935510	PRO 934 005 0	صمام حماية متعدد الدوائر	52144	PRO 531 100 0	كابيل تمديد ABS
1935516	PRO 122 003 0	صمام حماية دائرة رباعي	53996	PRO 531 023 0	كابيل تمديد ABS
1935646	PRO 011 003 0	صمام مرجل	57016	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح
1935660	PRO 011 002 0	صمام مرجل	122760	PRO 712 712 0	اسطوانة DDSB
1935666	PRO 011 001 0	صمام مرجل	1023612	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS
1935668	PRO 011 000 0	صمام مرجل	1043606	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح
2079867	PRO 461 101 0	مُثْقِل مكابح نابضي	1060744	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح
2089719	PRO 421 002 0	مُثْقِل مكابح نابضي	1066451	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS
2089913	PRO 032 220 0	الصمام الانزلاقي الدوار	4497120230	PRO 531 023 0	كابيل تمديد ABS
2090021	PRO 032 000 0	مستشعر سرعة العجلة	4497120380	PRO 531 038 0	كابيل تمديد ABS

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
4497120510	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS.....٨٥	86461	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....٩٧
7176020000	PRO 531 018 0	كابل تمديد ABS.....٨٣	9141	PRO 527 004 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧
7176022000	PRO 531 038 0	كابل تمديد ABS.....٨٤	SEDDON ATKINSON	PRO 714 015 0	كامرة حجرة المكابح.....١٦
7176023000	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS.....٨٥		PRO 714 000 0	كامرة حجرة المكابح.....١٤
7788085000	PRO 531 038 0	كابل تمديد ABS.....٨٤			
7788086000	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS.....٨٥	SERGOMEL	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....٧٠
8283021000	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....٧٠			
050304	PRO 527 001 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧	Setra	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣
050637	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣		PRO 527 005 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧
052190	PRO 527 005 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧		PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢
052540	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢	Shaanxi	PRO 527 004 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧
053010	PRO 527 004 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧		PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣
055634	PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣		340 225 000 2	وسادات المكابح.....٣١
101449	340 225 000 2	وسادات المكابح.....٣١	Shandong Auto	PRO 421 002 0	مُثَقِّل مكابح نابضي.....٢١
1020765	PRO 421 002 0	مُثَقِّل مكابح نابضي.....٢١		PRO 421 002 0	مُثَقِّل مكابح نابضي.....٢١
1020766	PRO 421 002 0	مُثَقِّل مكابح نابضي.....٢١		PRO 648 002 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥
1042995	PRO 648 002 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥	Shanqi	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....٩٧
1055349	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....٩٧		PRO 527 005 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧
1060742	PRO 527 005 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧		PRO 648 004 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥
1060752	PRO 648 004 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥	Shenlong	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣
1103985	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣		PRO 006 004 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣
1118421	PRO 006 004 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣		PRO 527 006 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧
114017	PRO 527 006 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧	SHOWA AIRCRAFT	340 901 070 2	وسادات المكابح.....٣٢
1182462	340 901 070 2	وسادات المكابح.....٣٢		340 225 000 2	وسادات المكابح.....٣١
1195232	340 225 000 2	وسادات المكابح.....٣١		PRO 531 040 0	كابل تمديد ABS.....٨٥
1BREMSE0201	PRO 531 040 0	كابل تمديد ABS.....٨٥	Solaris	PRO 527 002 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧
50309	PRO 527 002 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧		PRO 648 001 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥
52504	PRO 648 001 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥		PRO 648 003 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥
53355	PRO 648 003 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥	Schwarz Müller	PRO 648 003 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥
8283884000	PRO 648 003 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥		PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....٧٠
INS0120079	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....٧٠		PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢
INS033-0018	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢	SORL	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....٧١
INS0120079	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....٧١		PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS.....٨٥
S051368	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS.....٨٥		PRO 531 038 0	كابل تمديد ABS.....٨٤
SO51214	PRO 531 038 0	كابل تمديد ABS.....٨٤	SQ	PRO 531 030 0	كابل تمديد ABS.....٨٤
SO51276	PRO 531 030 0	كابل تمديد ABS.....٨٤		PRO 531 100 0	كابل تمديد ABS.....٨٥
SO52144	PRO 531 100 0	كابل تمديد ABS.....٨٥		PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS.....٨٥
T2004493	PRO 531 030 0	كابل تمديد ABS.....٨٤	STEYR	PRO 531 030 0	كابل تمديد ABS.....٨٤
				PRO 531 080 0	كابل تمديد ABS.....٨٥
				PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩١
3551	PRO 714 015 0	كامرة حجرة المكابح.....٤٢	Sunwin	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢
3552	PRO 714 000 0	كامرة حجرة المكابح.....١٤		PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....٧٠
3553	PRO 714 007 0	كامرة حجرة المكابح.....٣٩		PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....٧٠
12992	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....٨٧	SXQC	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....٧٠
33684	PRO 531 038 0	كابل تمديد ABS.....٨٤		PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢
33862	PRO 531 100 0	كابل تمديد ABS.....٨٥	Tata Daewoo	PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣
33869	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS.....٨٥		PRO 527 002 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧
34254	PRO 531 030 0	كابل تمديد ABS.....٨٤		PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣
35268	PRO 531 080 0	كابل تمديد ABS.....٨٥			
36833	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩١			
38091	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢			
60950	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....٧٠			
83636	PRO 648 000 0	صمام الطوارئ لتحرير المكابح.....٧٠			
93651	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢			
21884	PRO 006 003 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣			
23740	PRO 527 002 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧			
27475	PRO 006 001 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣			
32939	PRO 648 003 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥			
36006	PRO 527 005 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧			
4629	PRO 527 001 0	صمام تحرير فرملة مقطورة.....٧٧			
54789	PRO 648 002 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥			
7241	PRO 648 001 0	صمام الطوارئ للمرخل.....٧٥			
86425	PRO 006 004 0	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.....٥٣			

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية		
TEREX							
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 002 0	132412	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة	PRO 032 003 0	3879500610
٨٤.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 038 0	2153412	٦٧.....	صمام مكابح القدم	PRO 315 008 0	Z442145010087
Terex Demag			Tatra				
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 004 0	32413640	٤٧.....	الصمام المحد للضغط	PRO 643 325 0	4750103250
١٥.....	كامة حجرة المكابح	PRO 714 007 0	96924700	٤٦.....	الصمام المحد للضغط	PRO 010 301 0	4750103010
١٤.....	كامة حجرة المكابح	PRO 714 000 0	96926300	Tectran			
٢١.....	مُثَقِّل مكابح نابضي	PRO 461 101 0	19920112	٣٧.....	مجفف الهواء	PRO 122 019 0	AT955205
Tirsan			Terberg Benshop				
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0	21145210032	٢٢.....	مُثَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	33185
٨٤.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 030 0	21150110007	٢١.....	مُثَقِّل مكابح نابضي	PRO 421 002 0	V1573854
٨٥.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 100 0	21150110009	٢٢.....	مُثَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	V21596226
٨٥.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 051 0	21150110010	٢٢.....	مُثَقِّل مكابح نابضي	PRO 481 050 0	V21596227
٨٤.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 038 0	21150110011				
٩١.....	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0	21150110028				
٨٤.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 023 0	21150110041				
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح	PRO 648 000 0	21151103199				
١٤.....	كامة حجرة المكابح	PRO 714 000 0	21151105025				
١٥.....	كامة حجرة المكابح	PRO 714 007 0	21151105030				
٧٥.....	صمام الطوارئ للمرآة	PRO 648 002 0	21150110046				
٥٦.....	الصمام الانزلاقي الدوار	PRO 032 120 0	21151103133				
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	PRO 006 003 0	21151103150				
٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 030 0	21151103152				
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 005 0	21151103260				
TOHO CAR							
١٥.....	كامة حجرة المكابح	PRO 714 007 0	T42-106				
Trolley Boats LLC							
٨٥.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 100 0	4497121000				
UD Trucks							
٢٣.....	مُثَقِّل مكابح نابضي	PRO 492 002 0	44320NA03A				
٢٣.....	مُثَقِّل مكابح نابضي	PRO 492 002 0	44320NA03B				
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	464139X401				
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	PRO 006 003 0	53810D9400				
مقطورة للخدمة							
٨٣.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 018 0	4497120180				
VAN HOOL							
٨٤.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 030 0	10522033				
٨٤.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 038 0	10544069				
٨٥.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 051 0	10545601				
٨٥.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 100 0	10574059				
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 002 0	10674229				
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 006 0	10709118				
٦١.....	مساعد القابض	PRO 051 004 0	10730817				
٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح	PRO 648 000 0	10950969				
١٧.....	كامة حجرة المكابح	PRO 714 016 0	637207570				
٤٧.....	الصمام المحد للضغط	PRO 643 500 0	637211400				
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	PRO 006 003 0	10505355				
٧٥.....	صمام الطوارئ للمرآة	PRO 648 001 0	10536639				
٤٤.....	صمام حماية دائرة رياحي	PRO 122 003 0	10740689				
٧٥.....	صمام الطوارئ للمرآة	PRO 648 002 0	10868345				
٧٧.....	صمام تحرير فرملة مقطورة	PRO 527 001 0	637209540				
٥٣.....	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	PRO 006 001 0	637213050				
VDL							
٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS	PRO 472 001 0	20252300				
٨٣.....	كابيل تمديد ABS	PRO 531 018 0	20279117				

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية
41156003	PRO 531 018 0	كابل تمديد ABS.....٨٣	20522029	20522030	٢٢.....مُثَقِّل مكابح نابضى
41156004	PRO 531 023 0	كابل تمديد ABS.....٨٤	20522031	20526568	٢٢.....مُثَقِّل مكابح نابضى
28210607900	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....٨٧	20531967	20533195	٢٢.....مُثَقِّل مكابح نابضى
VDL Bus				20533196	٢٢.....مُثَقِّل مكابح نابضى
262643	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....٩٧	20533197	20533198	٢٢.....مُثَقِّل مكابح نابضى
2026243	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....٩٧	20533199	20533200	٢٢.....مُثَقِّل مكابح نابضى
9116823	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢	20533210	20560412	٢٢.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20223066	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح.....١٤	20560414	20568711	٢٢.....مُثَقِّل مكابح نابضى
30011287	PRO 643 003 0	صمام مرچل.....٧٣	20568712	20568713	٢٢.....مُثَقِّل مكابح نابضى
41150130	PRO 412 006 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢	20568714	20568715	٢٢.....مُثَقِّل مكابح نابضى
41343254	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩١	20590781	20701803	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
759000174	PRO 412 006 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢	20701803	20716313	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
759000177	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩١	20716313	20721845	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
759000181	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.....٩٧	20721845	20721846	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
28220102600	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩١	20721846	20721847	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
28210202900	PRO 122 003 0	صمام حماية دائرة رباعي.....٤٤	20721847	20733197	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
VIE			20733197	20742392	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
V955205	PRO 122 019 0	مجفف الهواء.....٣٧	20742392	20742393	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
Volvo			20742393	20742394	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
1079666	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....٨٧	20742394	20746460	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
3093242	PRO 531 018 0	كابل تمديد ABS.....٨٤	20746460	20746465	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
3095724	PRO 531 038 0	كابل تمديد ABS.....٨٤	20746465	20755195	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
6212188	PRO 714 000 0	كامة حجرة المكابح.....١٤	20755195	20765963	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
6792610	PRO 645 008 0	صمام مكابح اليد.....٦٨	20765963	20768092	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
8065627	PRO 531 051 0	كابل تمديد ABS.....٨٥	20768092	20768101	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20367533	PRO 645 000 0	صمام مكابح اليد.....٦٨	20768101	20768115	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20367534	PRO 645 001 0	صمام مكابح اليد.....٦٨	20768115	20825594	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20533205	PRO 491 004 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢٣	20825594	20844352	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20707211	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩١	20844352	20844353	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20707214	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢	20844353	20850194	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20734168	PRO 412 005 0	صمام الملف اللولبي ECAS.....٩٢	20850194	20918891	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20986736	PRO 421 004 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١	20918891	20931343	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20986737	PRO 421 004 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١	20931343	20931340	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
21304773	PRO 417 025 0	صمام ضبط مستوى المقصورة.....٥٥	20931340	20932682	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
41027224	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....٨٧	20932682	20976509	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
41211070	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....٨٧	20976509	21011720	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
42070065	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....٨٧	21011720	21011721	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
42123220	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....٨٧	21011721	21011722	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
42542734	PRO 472 002 0	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS.....٨٧	21011722	21024701	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
11117866	PRO 011 004 0	صمام مرچل.....٧٣	21024701	21024702	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
1183403	PRO 410 003 0	مجفف الهواء.....٣٨	21024702	21027722	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
1431049	PRO 122 003 0	صمام حماية دائرة رباعي.....٤٤	21027722	21027725	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20382309	PRO 122 004 0	صمام حماية دائرة رباعي.....٤٤	21027725	21027732	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20382310	PRO 122 002 0	صمام حماية دائرة رباعي.....٤٤	21027732	21027734	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20382312	PRO 015 072 0	الصمام المحدد للضغط.....٤٧	21027734	21076527	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20386381	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١	21076527	21225479	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20386416	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١	21225479	21283628	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20401590	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١	21283628	21283629	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20401591	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١	21283629	21296829	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20409105	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١	21296829	21309468	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20452151	PRO 122 004 0	صمام حماية دائرة رباعي.....٤٤	21309468	21323797	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20452152	PRO 122 002 0	صمام حماية دائرة رباعي.....٤٤	21323797	21326199	٢٣.....مُثَقِّل مكابح نابضى
20466070	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١	21326199		
20466071	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١			
20466072	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١			
20466073	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١			
20466209	PRO 432 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢١			
20509865	PRO 032 015 0	مستشعر سرعة العجلة.....٨٣			
20509869	PRO 032 014 0	مستشعر سرعة العجلة.....٨٣			
20522028	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضى.....٢٢			

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم المعدة الأصلية
21326200	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....	١٥.....	كامرة حجرة المكابح
21326203	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....	٨٢.....	مستشعر سرعة العجلة
21339179	PRO 015 072 0	الصمام المحدد للضغط	٤٧.....	٩٧.....	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS
21339181	PRO 015 073 0	الصمام المحدد للضغط	٤٧.....	٨٤.....	كابيل تمديد ABS
21352570	340 902 221 2	وسادات المكابح	٣٣.....	٨٤.....	كابيل تمديد ABS
21352573	340 902 220 2	وسادات المكابح	٣٣.....	٨٤.....	كابيل تمديد ABS
21361881	PRO 032 014 0	مستشعر سرعة العجلة	٨٣.....	٨٥.....	كابيل تمديد ABS
21361884	PRO 032 015 0	مستشعر سرعة العجلة	٨٣.....	٨٥.....	كابيل تمديد ABS
21361893	PRO 032 015 0	مستشعر سرعة العجلة	٨٣.....	٨٥.....	كابيل تمديد ABS
21423487	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....	٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS
21444612	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....	٤٧.....	الصمام المحدد للضغط
21496550	340 902 221 2	وسادات المكابح	٣٣.....	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح
21496552	340 902 191 2	وسادات المكابح	٣٣.....	٨٤.....	كابيل تمديد ABS
21569207	PRO 499 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....	٨٤.....	كابيل تمديد ABS
21596226	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....	٨٥.....	كابيل تمديد ABS
21596227	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....	٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS
21752714	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....	٨٧.....	صمام جهاز تضمين الملف اللولبي ABS
21752715	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....	٧٠.....	صمام الطوارئ لتحرير المكابح
21760204	PRO 032 010 0	مستشعر سرعة العجلة	٨٢.....		
21794667	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
21795851	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
21811707	PRO 122 002 0	صمام حماية دائرة رياعي	٤٤.....		
21869990	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
21988037	PRO 499 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
21988040	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
21994025	PRO 499 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
21994026	PRO 499 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
22067390	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
22067391	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
22080434	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
22080445	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
22080446	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
22152604	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
22273774	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
22273775	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
22303995	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
22303997	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
3093532	340 902 222 2	وسادات المكابح	٢٣.....		
3093919	340 902 001 2	وسادات المكابح	٢٣.....		
3095396	340 902 000 2	وسادات المكابح	٢٣.....		
3099533	340 902 223 2	وسادات المكابح	٢٣.....		
3173150	PRO 011 004 0	صمام مرّجل	٧٢.....		
3197932	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢١.....		
3197933	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢١.....		
3198394	340 902 223 2	وسادات المكابح	٢٣.....		
3987614	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢١.....		
8113459	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢١.....		
85000253	PRO 461 101 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
85000466	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
85000576	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
85000580	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
85000581	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
85000607	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
85000635	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
85003171	PRO 491 001 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
85003834	PRO 481 050 0	مُثَقِّل مكابح نابضي	٢٢.....		
85105485	340 902 001 2	وسادات المكابح	٢٣.....		
85107768	340 902 003 2	وسادات المكابح	٢٣.....		
85506111	340 902 001 2	وسادات المكابح	٢٣.....		
BBU5931	PRO 714 015 0	كامرة حجرة المكابح	١٦.....		
WA4231049000	PRO 714 016 0	كامرة حجرة المكابح	١٧.....		
WA4231059000	PRO 714 015 0	كامرة حجرة المكابح	١٦.....		
WA4231069000	PRO 714 000 0	كامرة حجرة المكابح	١٤.....		

ProVia

ProVia™

هل تحتاج إلى المزيد من معلومات بروفيا "Provia"؟

تابع صفحة المعجبين على

سمنحك أحدث المعلومات عن أحداث، ومناسبات،
ومنتجات، ومبادرات بروفيا "Provia"

www.facebook.com/ProViaSpareParts/



تفضل بزيارة صفحة بروفيا
الرئيسية "Provia"

ستوفر لك معلومات مُحدثة عن الإصدارات الجديدة، وتنزيل
المطبوعات، وأكثر من ذلك...



www.provia-auto.com