

أكثر من بروفيا "provia"
من مليون قطعة غيار



على الطريق الآن!

كتالوج
المنتج

ProVia™

عزيزي عميل بروفيا "Provia"

يسرني للغاية حصولكم على نسخة جديدة كلياً من كتالوج بروفيا "Provia" بين أيديكم، إصدار ٢٠٢٠.

عند انطلاق بروفيا "Provia" عام ٢٠١٦، تطلبت مجموعات المنتجات الخمسة المعروضة بالكاد أحد الكتالوجات. أربع سنوات من رحلتنا؛ ومع ذلك، يعتبر هذا دليلاً ضخماً، يتضمن ٣٠ مجموعة من المنتجات وحوالي ٣٠٠ منتج للمركبات التجارية مع أكثر من ٢٠٠٠ تطبيق معدات أصلية.

كان عام ٢٠١٩ عاماً مميزاً لبروفيا "Provia". تم تثبيت قطعة الغيار رقم مليون على إحدى المركبات، وأعدنا إطلاق موقع إلكتروني مطوّر، وأصدرنا أول تطبيق هاتف محمول. نتعهد بمواصلة توسعة مجموعة منتجاتنا، ونتمنى ونتوقع أن يكون عام ٢٠٢٠ عاماً آخر من الازدهار.

يمكننا تصميم هذه الخطط بسبب ثقة عملائنا الكبيرة وولائهم لنا الذي أظهره على مدى الأعوام الخمسة الأخيرة في دعم علامتنا التجارية. لقد استجابت بروفيا "Provia" إلى احتياج السوق لمجموعة كبيرة متوفرة موثوق بها واقتصادية مدعومة بضمان الجودة من اسم موثوق. نعتزم تماماً بناء معروضاتنا على هذا الأساس؛ ندرك أن الاستماع إلى عملائنا يعتبر جزءاً حيوياً من عملنا التجاري. سنعمل جاهدين خلال عام ٢٠٢٠ لنجعل التواصل أكثر سهولة، ونجعل مصادر معلوماتنا المختلفة أكثر تفاعلية مع سهولة وصول أكبر. تزداد قوة وسائل التواصل الرقمية الخاصة بنا وبواباتنا الإلكترونية يوماً بعد يوم؛ لكن لا يزال هناك متسع لكتالوج مادي ملموس مثل هذا.

ضمن هذه الصفحات، ستطالعون على تفاصيل أحدث إصداراتنا -المميز بعلامة "جديد"- ومعلومات عن المنتجات التي سننشرها خلال ربع العام القادم كذلك. أتمنى أن تجدوا الكتالوج الخاص بنا غنياً بالمعلومات، وأثق بأن هذه المنتجات ستكون مفيدة لعملائكم خلال عام ٢٠٢٠.

KBielec

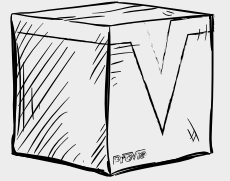
Krzysztof Bielec

مدير نشاط العمل التجاري



تُعد بروفيا "Provia" ماركة تجارية لقطع غيار المركبات التجارية (الشاحنات، المقطورات، الباصات)؛ 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 تنقل إلى أي طرف ثالث.

تم تقديم هذه الوثيقة لأغراض إعلامية فقط، ولا يجوز اعتبارها بمثابة ضمان أو كفاية بشأن دقة أو ملائمة أو اكتمال أو توقيت أو فائدة البيانات أو المعلومات أو الخصائص التابعة للمنتجات.

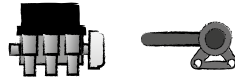
لا تتحمل WABCO المسؤولية عن السهو أو الأخطاء في البيانات أو المعلومات أو عن أي ضرر حاصل في الأرباح أو الأضرار اللاحقة المتعلقة باستخدام البيانات والمعلومات بأي شكل من الأشكال إلا في حال استند الضرر على حدث ناجم عن قصد متعمد أو إهمال جسيم.

© WABCO ٢٠٢٠ جميع الحقوق محفوظة. الإصدار ٢٠٢٠-٢٠٢٣



التعليق الهوائي

- ٥٦ صمام ضبط ارتفاع الشاسيه
- ٥٨ صمام ضبط مستوى المقصورة
- ٦٠ الصمام الانزلاقي الدوار



نظام تعليق الهواء الذي يتم التحكم فيه إلكترونياً

- ٦١ صمام الملف اللولبي ECAS
- ٦٨ جهاز الاستشعار عن بعد ECAS



وصلة المقطورة

- ٧٠ الأنابيب الملفوفة (المرنة) والمستقيمة
- ٧١ رأس القارنة
- ٧٢ الملحقات الكهربائية



التحكم بالقيادة

- ٧٤ مساعد الكتلش / القابض



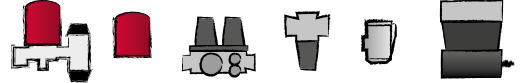
قوائم الفهرس، قائمة المرجع المتقاطع

- ٧٨ الفهرس حسب اسم قطعة غيار بروفيا "Provia"
- ٧٩ الفهرس بحسب رقم بروفيا "Provia"
- ٨١ رقم المعدة الأصلية ← رقم بروفيا "Provia"



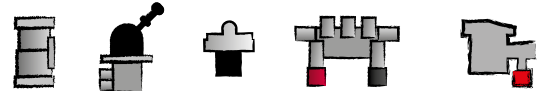
حول بروفيا "Provia"

- ٤ "تحدث بروفيا" من سلسلة جيدة
- ٥ بروفيا "Provia" هي البديل متوسط السعر الذكي
- ٦ هل تتشوق إلى مزيد من معلومات بروفيا "Provia"؟



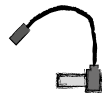
معالجة الهواء

- ٨ مجفف الهواء
- ١٠ وحدة معالجة الهواء
- ١٢ جهاز التسخين
- ١٣ الخرطوشة
- ١٦ صمام حماية متعدد الدوائر
- ١٧ صمام حماية دائرة رباعي
- ١٩ الصمام المحدد للضغط
- ٢٣ رأس أسطوانة ضاغط الهواء



التحكم في المكابح التقليدية

- ٢٥ صمام مكابح القدم
- ٢٧ صمام مكابح اليد
- ٢٩ صمام مرحّل
- ٣١ صمام إعتاق فرملة مقطورة
- ٣٣ صمام الطوارئ للمرحّل



تحكم إلكتروني في المكابح

- ٣٥ مستشعر سرعة العجلة



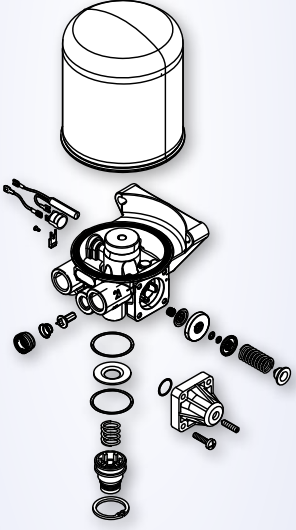
مكبج هوائي

- ٣٩ غرفة المكابح
- ٤٢ مُشغّل مكابح نابضي
- ٤٧ مُشغّل مكابح نابضي مزدوج حاجز
- ٥١ صفايح المكابح

"تتحدّر بروفيا "Provia" من سلسلة جيدة"

WABCO

تمكين
عمليات الإصلاح عالية الجودة



أطقم إصلاح
مكونات بجودة المعدات الأصلية

ProVia™

قطع غيار موثوقة



قطع غيار متوسطة السعر
مُصممة لمنتج ما بعد البيع

WABCO REMAN SOLUTIONS

استعادة إلى
الأداء الأصلي

ECO LOGICAL
NOMICAL



قطع غيار مُعاد تصنيعها
جودة المعدات الأصلية بأسعار متوسطة

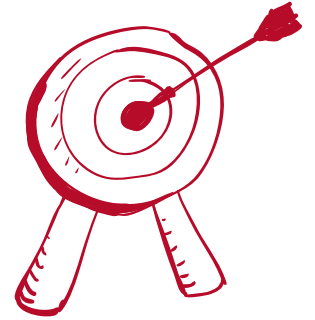
WABCO

خيار المعدات الأصلية



قطع غيار أصلية
ذات جودة المعدات الأصلية
المتانة المعتمدة

نقدم لكم بروفيا "Provia"، البديل الذكي والموثوق
في مجال قطع الغيار متوسطة السعر

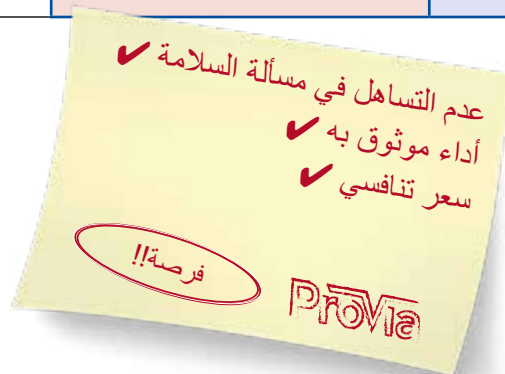
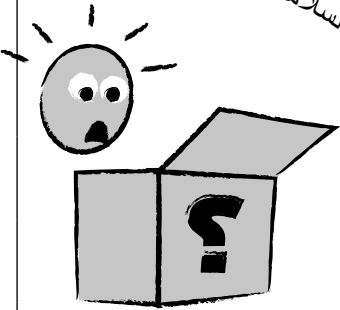


ProVia™

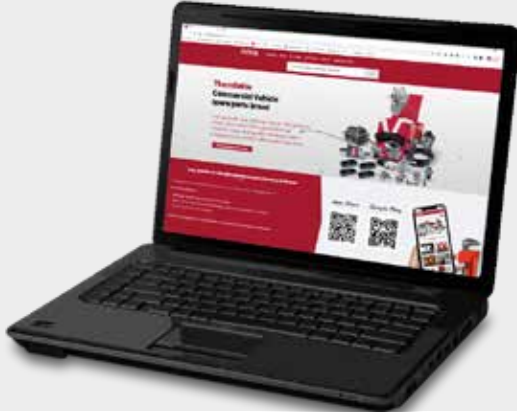
بروفيا "Provia" هي البديل متوسط السعر الذكي

تكاليف منخفضة منافس منخفض التكلفة بصورة متوسطة	قيمة مقابل النقود! سلسلة WABCO ProVia™	نطاق ممتاز WABCO	المنتج
قطع غيار منخفضة التكلفة.	تشكيلة قطع غيار بدون رتوش ودون المساومة على السلامة والتوافر الدائم. تشكيلة مزودة بعدد مُخفض من قطع الغيار، والمناسبة لإصلاح مجموعة كبيرة من مراجع المعدات الأصلية.	تشكيلة ممتازة من قطع غيار المنتجات الأصلية المعتمدة عالية التقنية. نطاق كامل من قطع الغيار الأصلية الخاصة بالمعدات الأصلية المناسبة تمامًا.	تشكيلة المنتج
السلامة	السلامة	السلامة	السلامة
العمر	العمر	العمر	العمر
السعر	السعر	السعر	السعر
الاعتماد	الاعتماد	الاعتماد	الاعتماد
الخدمات	الخدمات	الخدمات	الخدمات
شبكة اللوجستيات	شبكة اللوجستيات	شبكة اللوجستيات	شبكة اللوجستيات
كميات طلبات الشراء	كميات طلبات الشراء	كميات طلبات الشراء	كميات طلبات الشراء
معالجة المطالبات	معالجة المطالبات	معالجة المطالبات	معالجة المطالبات
دعم تقني (ميداني)	دعم تقني (ميداني)	دعم تقني (ميداني)	دعم تقني (ميداني)
الضمان	الضمان	الضمان	الضمان
طقم الإصلاح	طقم الإصلاح	طقم الإصلاح	طقم الإصلاح

لا تتساهل في مسألة السلامة والموثوقية!



تتشوق إلى مزيد من معلومات بروفيا "Provia"؟



تفضل بزيارة صفحة بروفيا "Provia" الرئيسية

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



www.provia-auto.com



تنزيل تطبيق كتالوج منتجات بروفيا "Provia"

يضمن لك تطبيق كتالوج منتجات بروفيا "Provia" على الإنترنت وصولاً فورياً لقاعدة بيانات شاملة للمنتجات.



www.wabco.info/i/1258



www.wabco.info/i/1075



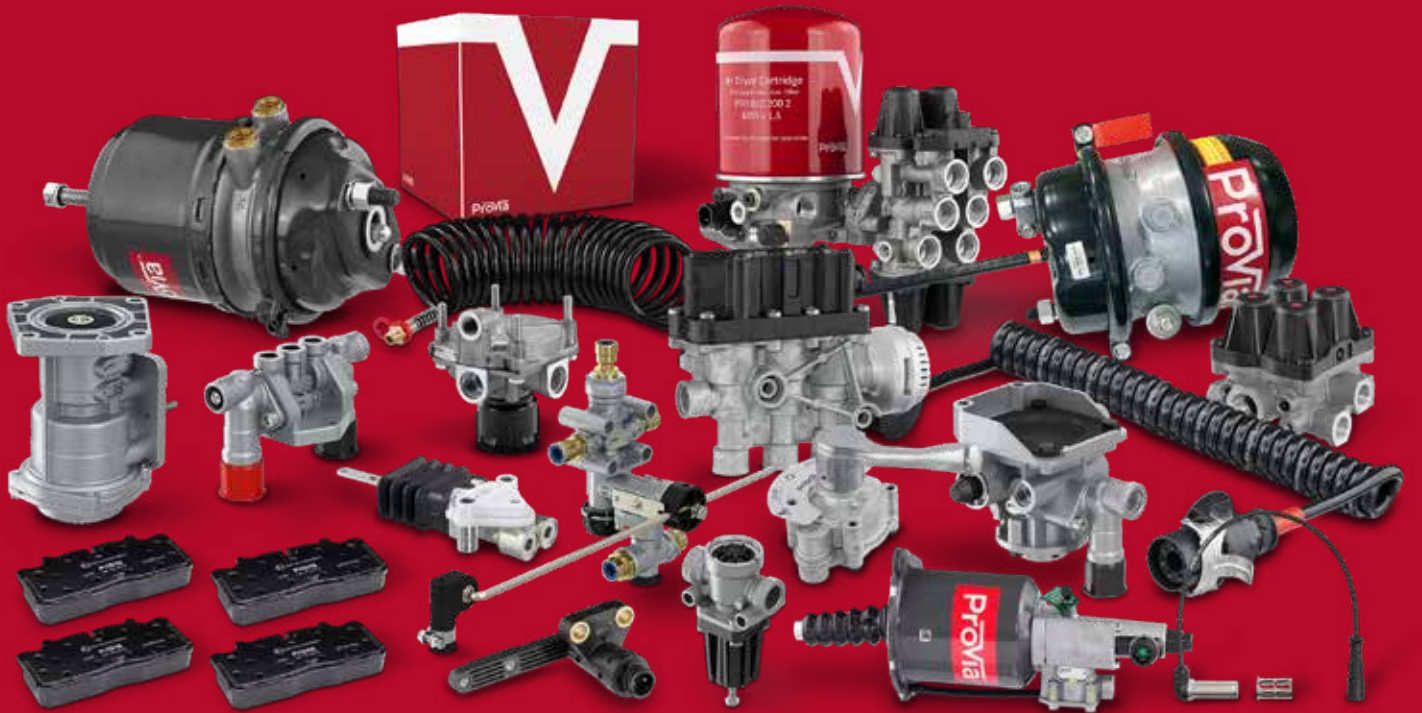
تابع صفحة المعجبين على Facebook

ستمّنحك أحدث المعلومات عن أحداث، ومنافسات، ومنتجات، ومبادرات بروفيا "Provia".

www.facebook.com/ProViaSpareParts/

احذف الإزعاج من يوم العمل، وانتقل إلى الرقمية!

منتجات بروفيا "Provia"



Provia™

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. مجفف هواء بروفيا "Provia" بالإضافة إلى خرطوشة بروفيا "Provia"، هو خط الحماية الأول لنظام ضغط الهواء في المركبة.

نبذة عن المنتج

- تصميم عالمي يغطي استخدامات المعدات الأصلية المتعددة
- مُصنعة في أوروبا لتلبية احتياجات السوق العالمي

المميزات الأساسية

- خرطوشة عالية الجودة تقدم أداء تجفيف رائع على أرض الواقع
- استمرارية طويلة في دورة حياة النظام
- يتم التثبيت مع خرطوشة بروفيا "Provia" (M39x1.5) سن لولبي يميني وسهولة التجميع والتفكيك
- مقاومة عالية للتآكل بفضل حماية السطح
- يتوافر خيار سخان بروفيا "Provia" المنفصل

المعايير والجودة

- ضغط العمل: ١٣ بار



* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
مدة (دورة) عمر النظام			
ضغط فتح صمام الحماية (بار)			
أداء خرطوشة التجفيف			
مقاومة التآكل (ساعة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

رقم بروفيا "Provia"	المفرغ	ضغط القطع	التشكيلة التشغيلية	المنافذ	سخان بروفيا "Provia" اختياري
PRO 122 005 0	—	١٢,٠ ± ٠,٢ بار	١,٤ ± ٠,٤ بار	٢١,١ M22×1.5؛ ٢٢ M12×1.5؛ ٣: كاتم صوت	PRO 410 920 2
PRO 122 006 0	—	٩,٠ ± ٠,٣ بار	١,٣ ± ٠,٤ بار	٢١,١ M22×1.5؛ ٢٢ M12×1.5؛ ٣: كاتم صوت	PRO 410 920 2
PRO 122 007 0	—	١٠,٠ ± ٠,٢ بار	١,٠ ± ٠,٠٥ بار	٢١ M22×1.5 (Voss)؛ ٢٢ M16×1.5 (Voss)؛ ٣: كاتم صوت	PRO 410 920 2
PRO 122 008 0	—	≥ ١٣ بار	—	٢١,١ M22×1.5 (Voss)؛ ٢٢ M16×1.5 (Voss)؛ ٢٣ M16×1.5 (Voss)؛ ٣: كاتم صوت	PRO 410 920 2
PRO 400 001 0	✓	١٢,٠ ± ٠,٣ بار	١,٥ ± ٠,٥ بار	٢١,١ M22×1.5؛ ٢٢ M16×1.5؛ ٢٣ M10×1.0؛ ٢٤ M12×1.5؛ ٢٥ M16×1.5؛ ٢٦ M10×1.0؛ ٢٧ M12×1.5؛ ٢٨ M16×1.5؛ ٢٩ M10×1.0؛ ٣٠ M12×1.5؛ ٣١ M16×1.5؛ ٣٢ M10×1.0؛ ٣٣ M12×1.5؛ ٣٤ M16×1.5؛ ٣٥ M10×1.0؛ ٣٦ M12×1.5؛ ٣٧ M16×1.5؛ ٣٨ M10×1.0؛ ٣٩ M12×1.5؛ ٤٠ M16×1.5؛ ٤١ M10×1.0؛ ٤٢ M12×1.5؛ ٤٣ M16×1.5؛ ٤٤ M10×1.0؛ ٤٥ M12×1.5؛ ٤٦ M16×1.5؛ ٤٧ M10×1.0؛ ٤٨ M12×1.5؛ ٤٩ M16×1.5؛ ٥٠ M10×1.0؛ ٥١ M12×1.5؛ ٥٢ M16×1.5؛ ٥٣ M10×1.0؛ ٥٤ M12×1.5؛ ٥٥ M16×1.5؛ ٥٦ M10×1.0؛ ٥٧ M12×1.5؛ ٥٨ M16×1.5؛ ٥٩ M10×1.0؛ ٦٠ M12×1.5؛ ٦١ M16×1.5؛ ٦٢ M10×1.0؛ ٦٣ M12×1.5؛ ٦٤ M16×1.5؛ ٦٥ M10×1.0؛ ٦٦ M12×1.5؛ ٦٧ M16×1.5؛ ٦٨ M10×1.0؛ ٦٩ M12×1.5؛ ٧٠ M16×1.5؛ ٧١ M10×1.0؛ ٧٢ M12×1.5؛ ٧٣ M16×1.5؛ ٧٤ M10×1.0؛ ٧٥ M12×1.5؛ ٧٦ M16×1.5؛ ٧٧ M10×1.0؛ ٧٨ M12×1.5؛ ٧٩ M16×1.5؛ ٨٠ M10×1.0؛ ٨١ M12×1.5؛ ٨٢ M16×1.5؛ ٨٣ M10×1.0؛ ٨٤ M12×1.5؛ ٨٥ M16×1.5؛ ٨٦ M10×1.0؛ ٨٧ M12×1.5؛ ٨٨ M16×1.5؛ ٨٩ M10×1.0؛ ٩٠ M12×1.5؛ ٩١ M16×1.5؛ ٩٢ M10×1.0؛ ٩٣ M12×1.5؛ ٩٤ M16×1.5؛ ٩٥ M10×1.0؛ ٩٦ M12×1.5؛ ٩٧ M16×1.5؛ ٩٨ M10×1.0؛ ٩٩ M12×1.5؛ ١٠٠ M16×1.5؛ ١٠١ M10×1.0؛ ١٠٢ M12×1.5؛ ١٠٣ M16×1.5؛ ١٠٤ M10×1.0؛ ١٠٥ M12×1.5؛ ١٠٦ M16×1.5؛ ١٠٧ M10×1.0؛ ١٠٨ M12×1.5؛ ١٠٩ M16×1.5؛ ١١٠ M10×1.0؛ ١١١ M12×1.5؛ ١١٢ M16×1.5؛ ١١٣ M10×1.0؛ ١١٤ M12×1.5؛ ١١٥ M16×1.5؛ ١١٦ M10×1.0؛ ١١٧ M12×1.5؛ ١١٨ M16×1.5؛ ١١٩ M10×1.0؛ ١٢٠ M12×1.5؛ ١٢١ M16×1.5؛ ١٢٢ M10×1.0؛ ١٢٣ M12×1.5؛ ١٢٤ M16×1.5؛ ١٢٥ M10×1.0؛ ١٢٦ M12×1.5؛ ١٢٧ M16×1.5؛ ١٢٨ M10×1.0؛ ١٢٩ M12×1.5؛ ١٣٠ M16×1.5؛ ١٣١ M10×1.0؛ ١٣٢ M12×1.5؛ ١٣٣ M16×1.5؛ ١٣٤ M10×1.0؛ ١٣٥ M12×1.5؛ ١٣٦ M16×1.5؛ ١٣٧ M10×1.0؛ ١٣٨ M12×1.5؛ ١٣٩ M16×1.5؛ ١٤٠ M10×1.0؛ ١٤١ M12×1.5؛ ١٤٢ M16×1.5؛ ١٤٣ M10×1.0؛ ١٤٤ M12×1.5؛ ١٤٥ M16×1.5؛ ١٤٦ M10×1.0؛ ١٤٧ M12×1.5؛ ١٤٨ M16×1.5؛ ١٤٩ M10×1.0؛ ١٥٠ M12×1.5؛ ١٥١ M16×1.5؛ ١٥٢ M10×1.0؛ ١٥٣ M12×1.5؛ ١٥٤ M16×1.5؛ ١٥٥ M10×1.0؛ ١٥٦ M12×1.5؛ ١٥٧ M16×1.5؛ ١٥٨ M10×1.0؛ ١٥٩ M12×1.5؛ ١٦٠ M16×1.5؛ ١٦١ M10×1.0؛ ١٦٢ M12×1.5؛ ١٦٣ M16×1.5؛ ١٦٤ M10×1.0؛ ١٦٥ M12×1.5؛ ١٦٦ M16×1.5؛ ١٦٧ M10×1.0؛ ١٦٨ M12×1.5؛ ١٦٩ M16×1.5؛ ١٧٠ M10×1.0؛ ١٧١ M12×1.5؛ ١٧٢ M16×1.5؛ ١٧٣ M10×1.0؛ ١٧٤ M12×1.5؛ ١٧٥ M16×1.5؛ ١٧٦ M10×1.0؛ ١٧٧ M12×1.5؛ ١٧٨ M16×1.5؛ ١٧٩ M10×1.0؛ ١٨٠ M12×1.5؛ ١٨١ M16×1.5؛ ١٨٢ M10×1.0؛ ١٨٣ M12×1.5؛ ١٨٤ M16×1.5؛ ١٨٥ M10×1.0؛ ١٨٦ M12×1.5؛ ١٨٧ M16×1.5؛ ١٨٨ M10×1.0؛ ١٨٩ M12×1.5؛ ١٩٠ M16×1.5؛ ١٩١ M10×1.0؛ ١٩٢ M12×1.5؛ ١٩٣ M16×1.5؛ ١٩٤ M10×1.0؛ ١٩٥ M12×1.5؛ ١٩٦ M16×1.5؛ ١٩٧ M10×1.0؛ ١٩٨ M12×1.5؛ ١٩٩ M16×1.5؛ ٢٠٠ M10×1.0؛ ٢٠١ M12×1.5؛ ٢٠٢ M16×1.5؛ ٢٠٣ M10×1.0؛ ٢٠٤ M12×1.5؛ ٢٠٥ M16×1.5؛ ٢٠٦ M10×1.0؛ ٢٠٧ M12×1.5؛ ٢٠٨ M16×1.5؛ ٢٠٩ M10×1.0؛ ٢١٠ M12×1.5؛ ٢١١ M16×1.5؛ ٢١٢ M10×1.0؛ ٢١٣ M12×1.5؛ ٢١٤ M16×1.5؛ ٢١٥ M10×1.0؛ ٢١٦ M12×1.5؛ ٢١٧ M16×1.5؛ ٢١٨ M10×1.0؛ ٢١٩ M12×1.5؛ ٢٢٠ M16×1.5؛ ٢٢١ M10×1.0؛ ٢٢٢ M12×1.5؛ ٢٢٣ M16×1.5؛ ٢٢٤ M10×1.0؛ ٢٢٥ M12×1.5؛ ٢٢٦ M16×1.5؛ ٢٢٧ M10×1.0؛ ٢٢٨ M12×1.5؛ ٢٢٩ M16×1.5؛ ٢٣٠ M10×1.0؛ ٢٣١ M12×1.5؛ ٢٣٢ M16×1.5؛ ٢٣٣ M10×1.0؛ ٢٣٤ M12×1.5؛ ٢٣٥ M16×1.5؛ ٢٣٦ M10×1.0؛ ٢٣٧ M12×1.5؛ ٢٣٨ M16×1.5؛ ٢٣٩ M10×1.0؛ ٢٤٠ M12×1.5؛ ٢٤١ M16×1.5؛ ٢٤٢ M10×1.0؛ ٢٤٣ M12×1.5؛ ٢٤٤ M16×1.5؛ ٢٤٥ M10×1.0؛ ٢٤٦ M12×1.5؛ ٢٤٧ M16×1.5؛ ٢٤٨ M10×1.0؛ ٢٤٩ M12×1.5؛ ٢٥٠ M16×1.5؛ ٢٥١ M10×1.0؛ ٢٥٢ M12×1.5؛ ٢٥٣ M16×1.5؛ ٢٥٤ M10×1.0؛ ٢٥٥ M12×1.5؛ ٢٥٦ M16×1.5؛ ٢٥٧ M10×1.0؛ ٢٥٨ M12×1.5؛ ٢٥٩ M16×1.5؛ ٢٦٠ M10×1.0؛ ٢٦١ M12×1.5؛ ٢٦٢ M16×1.5؛ ٢٦٣ M10×1.0؛ ٢٦٤ M12×1.5؛ ٢٦٥ M16×1.5؛ ٢٦٦ M10×1.0؛ ٢٦٧ M12×1.5؛ ٢٦٨ M16×1.5؛ ٢٦٩ M10×1.0؛ ٢٧٠ M12×1.5؛ ٢٧١ M16×1.5؛ ٢٧٢ M10×1.0؛ ٢٧٣ M12×1.5؛ ٢٧٤ M16×1.5؛ ٢٧٥ M10×1.0؛ ٢٧٦ M12×1.5؛ ٢٧٧ M16×1.5؛ ٢٧٨ M10×1.0؛ ٢٧٩ M12×1.5؛ ٢٨٠ M16×1.5؛ ٢٨١ M10×1.0؛ ٢٨٢ M12×1.5؛ ٢٨٣ M16×1.5؛ ٢٨٤ M10×1.0؛ ٢٨٥ M12×1.5؛ ٢٨٦ M16×1.5؛ ٢٨٧ M10×1.0؛ ٢٨٨ M12×1.5؛ ٢٨٩ M16×1.5؛ ٢٩٠ M10×1.0؛ ٢٩١ M12×1.5؛ ٢٩٢ M16×1.5؛ ٢٩٣ M10×1.0؛ ٢٩٤ M12×1.5؛ ٢٩٥ M16×1.5؛ ٢٩٦ M10×1.0؛ ٢٩٧ M12×1.5؛ ٢٩٨ M16×1.5؛ ٢٩٩ M10×1.0؛ ٣٠٠ M12×1.5؛ ٣٠١ M16×1.5؛ ٣٠٢ M10×1.0؛ ٣٠٣ M12×1.5؛ ٣٠٤ M16×1.5؛ ٣٠٥ M10×1.0؛ ٣٠٦ M12×1.5؛ ٣٠٧ M16×1.5؛ ٣٠٨ M10×1.0؛ ٣٠٩ M12×1.5؛ ٣١٠ M16×1.5؛ ٣١١ M10×1.0؛ ٣١٢ M12×1.5؛ ٣١٣ M16×1.5؛ ٣١٤ M10×1.0؛ ٣١٥ M12×1.5؛ ٣١٦ M16×1.5؛ ٣١٧ M10×1.0؛ ٣١٨ M12×1.5؛ ٣١٩ M16×1.5؛ ٣٢٠ M10×1.0؛ ٣٢١ M12×1.5؛ ٣٢٢ M16×1.5؛ ٣٢٣ M10×1.0؛ ٣٢٤ M12×1.5؛ ٣٢٥ M16×1.5؛ ٣٢٦ M10×1.0؛ ٣٢٧ M12×1.5؛ ٣٢٨ M16×1.5؛ ٣٢٩ M10×1.0؛ ٣٣٠ M12×1.5؛ ٣٣١ M16×1.5؛ ٣٣٢ M10×1.0؛ ٣٣٣ M12×1.5؛ ٣٣٤ M16×1.5؛ ٣٣٥ M10×1.0؛ ٣٣٦ M12×1.5؛ ٣٣٧ M16×1.5؛ ٣٣٨ M10×1.0؛ ٣٣٩ M12×1.5؛ ٣٤٠ M16×1.5؛ ٣٤١ M10×1.0؛ ٣٤٢ M12×1.5؛ ٣٤٣ M16×1.5؛ ٣٤٤ M10×1.0؛ ٣٤٥ M12×1.5؛ ٣٤٦ M16×1.5؛ ٣٤٧ M10×1.0؛ ٣٤٨ M12×1.5؛ ٣٤٩ M16×1.5؛ ٣٥٠ M10×1.0؛ ٣٥١ M12×1.5؛ ٣٥٢ M16×1.5؛ ٣٥٣ M10×1.0؛ ٣٥٤ M12×1.5؛ ٣٥٥ M16×1.5؛ ٣٥٦ M10×1.0؛ ٣٥٧ M12×1.5؛ ٣٥٨ M16×1.5؛ ٣٥٩ M10×1.0؛ ٣٦٠ M12×1.5؛ ٣٦١ M16×1.5؛ ٣٦٢ M10×1.0؛ ٣٦٣ M12×1.5؛ ٣٦٤ M16×1.5؛ ٣٦٥ M10×1.0؛ ٣٦٦ M12×1.5؛ ٣٦٧ M16×1.5؛ ٣٦٨ M10×1.0؛ ٣٦٩ M12×1.5؛ ٣٧٠ M16×1.5؛ ٣٧١ M10×1.0؛ ٣٧٢ M12×1.5؛ ٣٧٣ M16×1.5؛ ٣٧٤ M10×1.0؛ ٣٧٥ M12×1.5؛ ٣٧٦ M16×1.5؛ ٣٧٧ M10×1.0؛ ٣٧٨ M12×1.5؛ ٣٧٩ M16×1.5؛ ٣٨٠ M10×1.0؛ ٣٨١ M12×1.5؛ ٣٨٢ M16×1.5؛ ٣٨٣ M10×1.0؛ ٣٨٤ M12×1.5؛ ٣٨٥ M16×1.5؛ ٣٨٦ M10×1.0؛ ٣٨٧ M12×1.5؛ ٣٨٨ M16×1.5؛ ٣٨٩ M10×1.0؛ ٣٩٠ M12×1.5؛ ٣٩١ M16×1.5؛ ٣٩٢ M10×1.0؛ ٣٩٣ M12×1.5؛ ٣٩٤ M16×1.5؛ ٣٩٥ M10×1.0؛ ٣٩٦ M12×1.5؛ ٣٩٧ M16×1.5؛ ٣٩٨ M10×1.0؛ ٣٩٩ M12×1.5؛ ٤٠٠ M16×1.5؛ ٤٠١ M10×1.0؛ ٤٠٢ M12×1.5؛ ٤٠٣ M16×1.5؛ ٤٠٤ M10×1.0؛ ٤٠٥ M12×1.5؛ ٤٠٦ M16×1.5؛ ٤٠٧ M10×1.0؛ ٤٠٨ M12×1.5؛ ٤٠٩ M16×1.5؛ ٤١٠ M10×1.0؛ ٤١١ M12×1.5؛ ٤١٢ M16×1.5؛ ٤١٣ M10×1.0؛ ٤١٤ M12×1.5؛ ٤١٥ M16×1.5؛ ٤١٦ M10×1.0؛ ٤١٧ M12×1.5؛ ٤١٨ M16×1.5؛ ٤١٩ M10×1.0؛ ٤٢٠ M12×1.5؛ ٤٢١ M16×1.5؛ ٤٢٢ M10×1.0؛ ٤٢٣ M12×1.5؛ ٤٢٤ M16×1.5؛ ٤٢٥ M10×1.0؛ ٤٢٦ M12×1.5؛ ٤٢٧ M16×1.5؛ ٤٢٨ M10×1.0؛ ٤٢٩ M12×1.5؛ ٤٣٠ M16×1.5؛ ٤٣١ M10×1.0؛ ٤٣٢ M12×1.5؛ ٤٣٣ M16×1.5؛ ٤٣٤ M10×1.0؛ ٤٣٥ M12×1.5؛ ٤٣٦ M16×1.5؛ ٤٣٧ M10×1.0؛ ٤٣٨ M12×1.5؛ ٤٣٩ M16×1.5؛ ٤٤٠ M10×1.0؛ ٤٤١ M12×1.5؛ ٤٤٢ M16×1.5؛ ٤٤٣ M10×1.0؛ ٤٤٤ M12×1.5؛ ٤٤٥ M16×1.5؛ ٤٤٦ M10×1.0؛ ٤٤٧ M12×1.5؛ ٤٤٨ M16×1.5؛ ٤٤٩ M10×1.0؛ ٤٥٠ M12×1.5؛ ٤٥١ M16×1.5؛ ٤٥٢ M10×1.0؛ ٤٥٣ M12×1.5؛ ٤٥٤ M16×1.5؛ ٤٥٥ M10×1.0؛ ٤٥٦ M12×1.5؛ ٤٥٧ M16×1.5؛ ٤٥٨ M10×1.0؛ ٤٥٩ M12×1.5؛ ٤٦٠ M16×1.5؛ ٤٦١ M10×1.0؛ ٤٦٢ M12×1.5؛ ٤٦٣ M16×1.5؛ ٤٦٤ M10×1.0؛ ٤٦٥ M12×1.5؛ ٤٦٦ M16×1.5؛ ٤٦٧ M10×1.0؛ ٤٦٨ M12×1.5؛ ٤٦٩ M16×1.5؛ ٤٧٠ M10×1.0؛ ٤٧١ M12×1.5؛ ٤٧٢ M16×1.5؛ ٤٧٣ M10×1.0؛ ٤٧٤ M12×1.5؛ ٤٧٥ M16×1.5؛ ٤٧٦ M10×1.0؛ ٤٧٧ M12×1.5؛ ٤٧٨ M16×1.5؛ ٤٧٩ M10×1.0؛ ٤٨٠ M12×1.5؛ ٤٨١ M16×1.5؛ ٤٨٢ M10×1.0؛ ٤٨٣ M12×1.5؛ ٤٨٤ M16×1.5؛ ٤٨٥ M10×1.0؛ ٤٨٦ M12×1.5؛ ٤٨٧ M16×1.5؛ ٤٨٨ M10×1.0؛ ٤٨٩ M12×1.5؛ ٤٩٠ M16×1.5؛ ٤٩١ M10×1.0؛ ٤٩٢ M12×1.5؛ ٤٩٣ M16×1.5؛ ٤٩٤ M10×1.0؛ ٤٩٥ M12×1.5؛ ٤٩٦ M16×1.5؛ ٤٩٧ M10×1.0؛ ٤٩٨ M12×1.5؛ ٤٩٩ M16×1.5؛ ٥٠٠ M10×1.0؛ ٥٠١ M12×1.5؛ ٥٠٢ M16×1.5؛ ٥٠٣ M10×1.0؛ ٥٠٤ M12×1.5؛ ٥٠٥ M16×1.5؛ ٥٠٦ M10×1.0؛ ٥٠٧ M12×1.5؛ ٥٠٨ M16×1.5؛ ٥٠٩ M10×1.0؛ ٥١٠ M12×1.5؛ ٥١١ M16×1.5؛ ٥١٢ M10×1.0؛ ٥١٣ M12×1.5؛ ٥١٤ M16×1.5؛ ٥١٥ M10×1.0؛ ٥١٦ M12×1.5؛ ٥١٧ M16×1.5؛ ٥١٨ M10×1.0؛ ٥١٩ M12×1.5؛ ٥٢٠ M16×1.5؛ ٥٢١ M10×1.0؛ ٥٢٢ M12×1.5؛ ٥٢٣ M16×1.5؛ ٥٢٤ M10×1.0؛ ٥٢٥ M12×1.5؛ ٥٢٦ M16×1.5؛ ٥٢٧ M10×1.0؛ ٥٢٨ M12×1.5؛ ٥٢٩ M16×1.5؛ ٥٣٠ M10×1.0؛ ٥٣١ M12×1.5؛ ٥٣٢ M16×1.5؛ ٥٣٣ M10×1.0؛ ٥٣٤ M12×1.5؛ ٥٣٥ M16×1.5؛ ٥٣٦ M10×1.0؛ ٥٣٧ M12×1.5؛ ٥٣٨ M16×1.5؛ ٥٣٩ M10×1.0؛ ٥٤٠ M12×1.5؛ ٥٤١ M16×1.5؛ ٥٤٢ M10×1.0؛ ٥٤٣ M12×1.5؛ ٥٤٤ M16×1.5؛ ٥٤٥ M10×1.0؛ ٥٤٦ M12×1.5؛ ٥٤٧ M16×1.5؛ ٥٤٨ M10×1.0؛ ٥٤٩ M12×1.5؛ ٥٥٠ M16×1.5؛ ٥٥١ M10×1.0؛ ٥٥٢ M12×1.5؛ ٥٥٣ M16×1.5؛ ٥٥٤ M10×1.0؛ ٥٥٥ M12×1.5؛ ٥٥٦ M16×1.5؛ ٥٥٧ M10×1.0؛ ٥٥٨ M12×1.5؛ ٥٥٩ M16×1.5؛ ٥٦٠ M10×1.0؛ ٥٦١ M12×1.5؛ ٥٦٢ M16×1.5؛ ٥٦٣ M10×1.0؛ ٥٦٤ M12×1.5؛ ٥٦٥ M16×1.5؛ ٥٦٦ M10×1.0؛ ٥٦٧ M12×1.5؛ ٥٦٨ M16×1.5؛ ٥٦٩ M10×1.0؛ ٥٧٠ M12×1.5؛ ٥٧١ M16×1.5؛ ٥٧٢ M10×1.0؛ ٥٧٣ M12×1.5؛ ٥٧٤ M16×1.5؛ ٥٧٥ M10×1.0؛ ٥٧٦ M12×1.5؛ ٥٧٧ M16×1.5؛ ٥٧٨ M10×1.0؛ ٥٧٩ M12×1.5؛ ٥٨٠ M16×1.5؛ ٥٨١ M10×1.0؛ ٥٨٢ M12×1.5؛ ٥٨٣ M16×1.5؛ ٥٨٤ M10×1.0؛ ٥٨٥ M12×1.5؛ ٥٨٦ M16×1.5؛ ٥٨٧ M10×1.0؛ ٥٨٨ M12×1.5؛ ٥٨٩ M16×1.5؛ ٥٩٠ M10×1.0؛ ٥٩١ M12×1.5؛ ٥٩٢ M16×1.5؛ ٥٩٣ M10×1.0؛ ٥٩٤ M12×1.5؛ ٥٩٥ M16×1.5؛ ٥٩٦ M10×1.0؛ ٥٩٧ M12×1.5؛ ٥٩٨ M16×1.5؛ ٥٩٩ M10×1.0؛ ٦٠٠ M12×1.5؛ ٦٠١ M16×1.5؛ ٦٠٢ M10×1.0؛ ٦٠٣ M12×1.5؛ ٦٠٤ M16×1.5؛ ٦٠٥ M10×1.0؛ ٦٠٦ M12×1.5؛ ٦٠٧ M16×1.5؛ ٦٠٨ M10×1.0؛ ٦٠٩ M12×1.5؛ ٦١٠ M16×1.5؛ ٦١١ M10×1.0؛ ٦١٢ M12×1.5؛ ٦١٣ M16×1.5؛ ٦١٤ M10×1.0؛ ٦١٥ M12×1.5؛ ٦١٦ M16×1.5؛ ٦١٧ M10×1.0؛ ٦١٨ M12×1.5؛ ٦١٩ M16×1.5؛ ٦٢٠ M10×1.0؛ ٦٢١ M12×1.5؛ ٦٢٢ M16×1.5؛ ٦٢٣ M10×1.0؛ ٦٢٤ M12×1.5؛ ٦٢٥ M16×1.5؛ ٦٢٦ M10×1.0؛ ٦٢٧ M12×1.5؛ ٦٢٨ M16×1.5؛ ٦٢٩ M10×1.0؛ ٦٣٠ M12×1.5؛ ٦٣١ M16×1.5؛ ٦٣٢ M10×1.0؛ ٦٣٣ M12×1.5؛ ٦٣٤ M16×1.5؛ ٦٣٥ M10×1.0؛ ٦٣٦ M12×1.5؛ ٦٣٧ M16×1.5؛ ٦٣٨ M10×1.0؛ ٦٣٩ M12×1.5؛ ٦٤٠ M16×1.5؛ ٦٤١ M10×1.0؛ ٦٤٢ M12×1.5؛ ٦٤٣ M16×1.5؛ ٦٤٤ M10×1.0؛ ٦٤٥ M12×1.5؛ ٦٤٦ M16×1.5؛ ٦٤٧ M10×1.0؛ ٦٤٨ M12×1.5؛ ٦٤٩ M16×1.5؛ ٦٥٠ M10×1.0؛ ٦٥١ M12×1.5؛ ٦٥٢ M16×1.5؛ ٦٥٣ M10×1.0؛ ٦٥٤ M12×1.5؛ ٦٥٥ M16×1.5؛ ٦٥٦ M10×1.0؛ ٦٥٧ M12×1.5؛ ٦٥٨ M16×1.5؛ ٦٥٩ M10×1.0؛ ٦٦٠ M12×1.5؛ ٦٦١ M16×1.5؛ ٦٦٢ M10×1.0؛ ٦٦٣ M12×1.5؛ ٦٦٤ M16×1.5؛ ٦٦٥ M10×1.0؛ ٦٦٦ M12×1.5؛ ٦٦٧ M16×1.5؛ ٦٦٨ M10×1.0؛ ٦٦٩ M12×1.5؛ ٦٧٠ M16×1.5؛ ٦٧١ M10×1.0؛ ٦٧٢ M12×1.5؛ ٦٧٣ M16×1.5؛ ٦٧٤ M10×1.0؛ ٦٧٥ M12×1.5؛ ٦٧٦ M16×1.5؛ ٦٧٧ M10×1.0؛ ٦٧٨ M12×1.5؛ ٦٧٩ M16×1.5؛ ٦٨٠ M10×1.0؛ ٦٨١ M12×1.5؛ ٦٨٢ M16×1.5؛ ٦٨٣ M10×1.0؛ ٦٨٤ M12×1.5؛ ٦٨٥ M16×1.5؛ ٦٨٦ M10×1.0؛ ٦٨٧ M12×1.5؛ ٦٨٨ M16×1.5؛ ٦٨٩ M10×1.0؛ ٦٩٠ M12×1.5؛ ٦٩١ M16×1.5؛ ٦٩٢ M10×1.0؛ ٦٩٣ M12×1.5؛ ٦٩٤ M16×1.5؛ ٦٩٥ M10×1.0؛ ٦٩٦ M12×1.5؛ ٦٩٧ M16×1.5؛ ٦٩٨ M10×1.0؛ ٦٩٩ M12×1.5؛ ٧٠٠ M16×1.5؛ ٧٠١ M10×1.0؛ ٧٠٢ M12×1.5؛ ٧٠٣ M16×1.5؛ ٧٠٤ M10×1.0؛ ٧٠٥ M12×1.5؛ ٧٠٦ M16×1.5؛ ٧٠٧ M10×1.0؛ ٧٠٨ M12×1.5؛ ٧٠٩ M16×1.5؛ ٧١٠ M10×1.0؛ ٧١١ M12×1.5؛ ٧١٢ M16×1.5؛ ٧١٣ M10×1.0؛ ٧١٤ M12×1.5؛ ٧١٥ M16×1.5؛ ٧١٦ M10×1.0؛ ٧١٧ M12×1.5؛ ٧١٨ M16×1.5؛ ٧١٩ M10×1.0؛ ٧٢٠ M12×1.5؛ ٧٢١ M16×1.5؛ ٧٢٢ M10×1.0؛ ٧٢٣ M12×1.5؛ ٧٢٤ M16×1.5؛ ٧٢٥ M10×1.0؛ ٧٢٦ M12×1.5؛ ٧٢٧ M16×1.5؛ ٧٢٨ M10×1.0؛ ٧٢٩ M12×1.5؛ ٧٣٠ M16×1.5؛ ٧٣١ M10×1.0؛ ٧٣٢ M12×1.5؛ ٧٣٣ M16×1.5؛ ٧٣٤ M10×1.0؛ ٧٣٥ M12×1.5؛ ٧٣٦ M16×1.5؛ ٧٣٧ M10×1.0؛ ٧٣٨ M12×1.5؛ ٧٣٩ M16×1.5؛ ٧٤٠ M10×1.0؛ ٧٤١ M12×1.5؛ ٧٤٢ M16×1.5؛ ٧٤٣ M10×1.0؛ ٧٤٤ M12×1.5؛ ٧٤٥ M16×1.5؛ ٧٤٦ M10×1.0؛ ٧٤٧ M12×1.5؛ ٧٤٨ M16×1.5؛ ٧٤٩ M10×1.0؛ ٧٥٠ M12×1.5؛ ٧٥١ M16×1.5؛ ٧٥٢ M10×1.0؛ ٧٥٣ M12×1.5؛ ٧٥٤ M16×1.5؛ ٧٥٥ M10×1.0؛ ٧٥٦ M12×1.5؛ ٧٥٧ M16×1.5؛ ٧٥٨ M10×1.0؛ ٧٥٩ M12×1.5؛ ٧٦٠ M16×1.5؛ ٧٦١ M10×1.0؛ ٧٦٢ M12×1.5؛ ٧٦٣ M16×1.5؛ ٧٦٤ M10×1.0؛ ٧٦٥ M12×1.5؛ ٧٦٦ M16×1.5؛ ٧٦٧ M10×1.0؛ ٧٦٨ M12×1.5؛ ٧٦٩ M16×1.5؛ ٧٧٠ M10×1.0؛ ٧٧١ M12×1.5؛ ٧٧٢ M16×1.5؛ ٧٧٣ M10×1.0؛ ٧٧٤ M12×1.5؛ ٧٧٥ M16×1.5؛ ٧٧٦ M10×1.0؛ ٧٧٧ M12×1.5؛ ٧٧٨ M16×1.5؛ ٧٧٩ M10×1.0؛ ٧٨٠ M12×1.5؛ ٧٨١ M16×1.5؛ ٧٨٢ M10×1.0؛ ٧٨٣ M12×1.5؛ ٧٨٤ M16×1.5؛ ٧٨٥ M10×1.0؛ ٧٨٦ M12×1.5؛ ٧٨٧ M16×1.5؛ ٧٨٨ M10×1.0؛ ٧٨٩ M12×1.5؛ ٧٩٠ M16×1.5؛ ٧٩١ M10×1.0؛ ٧٩٢ M12×1.5؛ ٧٩٣ M16×1.5؛ ٧٩٤ M10×1.0؛ ٧٩٥ M12×1.5؛ ٧٩٦ M16×1.5؛ ٧٩٧ M10×1.0؛ ٧٩٨ M12×1.5؛ ٧٩٩ M16×1.5؛ ٨٠٠ M10×1.0؛ ٨٠١ M12×1.5؛ ٨٠٢ M16×1.5؛ ٨٠٣ M10×1.0؛ ٨٠٤ M12×1.5؛ ٨٠٥ M16×1.5؛ ٨٠٦ M10×1.0؛ ٨٠٧ M12×1.5؛ ٨٠٨ M16×1.5؛ ٨٠٩ M10×1.0؛ ٨١٠ M12×1.5؛ ٨١١ M16×1.5؛ ٨١٢ M10×1.0؛ ٨١٣ M12×1.5؛ ٨١٤ M16×1.5؛ ٨	

العلامة التجارية للعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 410 003 0	
DAF	1505967 1517963
Daimler	8285407000 A0004318815
EvoBus	8285407000
Goldhofer	254559
Iveco	500004419 7000343220 980829 981819
John Deere	AL202707A
Knorr-Bremse	II30448 LA8234
MAN	2TA607349 81521026027 81521026048 88521026001 99100360454 99100360471
Neoplan	11017447 502657308
Nissan	47540D6400
Scania	1932680
Solaris Bus	1102734000
Volvo	1183403
PRO 410 004 0	
DAF	1517967
Knorr-Bremse	LA6222 LA8211 LA8212 LA8254
MAN	81521026024 81521026097

العلامة التجارية للعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 400 001 0	
DAF	1505119 1506409 1506410 1518168 1519202R 1526796
Daimler	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A0004303015 A0004309815
EvoBus	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A0004303015 A0004309815
Iveco	500070484
Knorr-Bremse	II38308FN00 K024634N00 LA9034
PRO 400 002 0	
Daimler	A0004301515
EvoBus	A0004301515
PRO 410 001 0	
Knorr-Bremse	K017710 LA8542
MAN	2V5607373C 81521026209 81521026219 81521026223 81521026367 81521026368 81521026369 81521026399
PRO 410 002 0	
MAN	2T0607373F

العلامة التجارية للعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 122 005 0	
DAF	1505033R 1505034 1517965 1518674
Irisbus	8137622 8160475
Iveco	08137622 4324100350 8160471 8160475
Paccar	1505034
PRO 122 006 0	
DAF	1517964 1517970
EvoBus	A0014312315
Irisbus	42079486
Iveco	110450 42079486 42079586 9010099029
Mercedes-Benz	A0014312315
Otokar	12F00-08085-AA
PRO 122 007 0	
Knorr-Bremse	LA8209
MAN	81521026098 81521026100
Neoplan	81521026098
PRO 122 008 0	
DAF	1517978
EvoBus	A0014312215
Knorr-Bremse	K023357
Mercedes-Benz	A0014312215

وحدة معالجة الهواء

وحدة معالجة الهواء من بروفيا "Provia" عبارة عن نظامين يحتويان على مجفف 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.

نبذة عن المنتج

- تصميم عالمي يغطي قطع غيار المعدات الأصلية المتعددة. يستخدم نفس طريقة الوضع والتركيب مثل مكونات المعدات الأصلية. متوافق مع مجموعة كبيرة من شاحنات مصنعي المعدات الأصلية والمركبات التي تسير خارج الطرق السريعة في الأسواق ذات نطاق التشغيل الثقيل والمتوسط والخفيف
- نظام مُحسن وبسعر متوسط مكون من قطعتين ويحتوي على مجفف هواء بروفيا "Provia" PRO 400 001 0 وصمام بروفيا "Provia" لحماية الدائرة المتعددة PRO 934 005 0
- يتوافق مع سخان بروفيا "Provia" الاختياري

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

المعايير والجودة

- ضغط التشغيل الأقصى ≥ 13 بار
- النطاق الحراري للتشغيل: -40°C مئوية إلى 80°C مئوية



* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
مدة (دورة) عمر النظام			
ضغط فتح صمام الحماية (بار)			
أداء خرطوشة التجفيف			
مقاومة التآكل (ساعة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

رقم بروفيا "Provia"	الحد الأقصى للضغط التشغيلي:	المدة الحراري للتشغيل:	سخان بروفيا "Provia" اختياري
PRO 100 100 0	≥ 13 بار	- 40°C مئوية إلى 80°C مئوية	PRO 400 920 2

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول وحدة معالجة الهواء

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Renault	5021171136 5021175244
Scania	1935483

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
EvoBus	1935482 A0014318115 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815
Ford	6C462A131AA
Knorr-Bremse	II35530 II35530170 II35531 II38310F II38310F170 II38310FN00 II38311F II38311F170

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
DAF	1505230
Daimler	A0014316415 A0014316515 A0014316815 A0014317815 A0014317915 A0014318115 A0014318215 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815

اكتشف تطبيق كتالوج
منتجات بروفيا "Provia"



www.wabco.info/i/1075



www.wabco.info/i/1258

جهاز التسخين

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

نبذة عن المنتج

- يمكن اختياريا طلب جهاز التسخين على حدة.
- مُصنعة في أوروبا لتلبية احتياجات السوق العالمي

المميزات الأساسية

- فعالية طاقة عالية
- مُصممة لملائمة بين السخان وتوصيلات الهيكل
- ٧٠ وات



معدل منتج ما بعد البيع *

بروفيا "Provia"

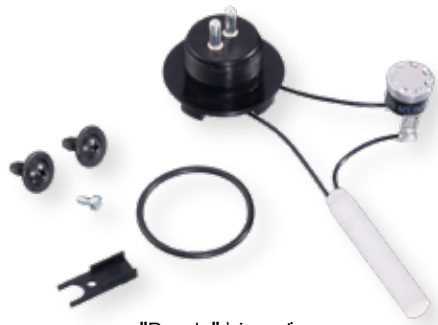
مصنع القطع الأصلية

المزايا

			فعالية طاقة عالية
			تجهيزات جهاز تسخين مزودة بهيكل مجفف الهواء
			الطاقة (وات)
			الهندسة والاختبار
			الإنتاج / الأصل

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

التطبيقات



رقم بروفيا "Provia"
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 0010
PRO 400 920 2	PRO 400 002 0
PRO 410 920 2	PRO 410 0010
—	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 مجفف الهواء من المكونات المهمة المتعلقة بالسلامة. ويتم تركيبها بين ضاغط الهواء والخزانات، وتعد الخرطوشة خط الدفاع الأول الذي يحمي نظام الهواء في المركبة.

نبذة عن المنتج

- أداء متميز في مجال تصنيع الخرطوش بفضائل المواد عالية الجودة المستخدمة لامتصاص الرطوبة
- تستطيع بروفيا "Provia" خدمة العديد من المصنعين الأصليين في مجال تطبيقات المركبة المختلفة
- يُوصى بها في تشغيل المسافات الطويلة دون الكثير من الوقوف المتكرر، والفرامل، وما إلى ذلك.
- خرطوش مختلفة تعمل على أساس فصل الماء/ الزيت، وأداء التجفيف، وحجم السن اللولبي

المميزات الأساسية

- حيث تمنع الخرطوش الهواء الرطب من الدخول إلى النظام لتحميه من التآكل والتجمد.



معدل منتج ما بعد البيع *

بروفيا "Provia"

مصنع القطع الأصلية

المزايا

			أداء خرطوشة التجفيف
			مادة مجففة
			الهندسة والاختبار
			خرطوشة تجميع ترشيح الزيت
			الإنتاج / الأصل

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

PRO 124 701 2	PRO 124 000 2 *	PRO 010 200 2	PRO 124 002 2	رقم بروفيا "Provia"
				المنتج
التجميع	المعيار	المعيار	المعيار	التكنولوجيا
الماء، الزيت	الماء	الماء	الماء	المرشح
12.5 بار	14.5 بار	13.5 بار	10.5 بار	الضغط التشغيلي
M39x1.5 اللولبي اليميني	M41x1.5 اللولبي اليميني	M39x1.5 اللولبي اليميني	M39x1.5 اللولبي اليميني	منفذ



ProVia™

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 124 7012	
معدات (SA) Bell	220949
Bendix	272897
CVS	430001-01
DAF	0699387 1504900 1505970 1506635 1518683 1527756 1504900R
Demag	76117673
Dennis	4324102227
E.R.F.	136873-1
Faun	9970 7305720
Fomoco	2C462B915AA
Ford	4C452A131AA
Frühaufr	CF352490
Haldex	031041 09 950 310 099
Iveco	174 767 190 7612 21309 12136 299 2261 3351 454R1 5031 35256 812 3564 819 0948 E4420001838
John Deere	AL204884 K039454X00
Knorr-Bremse	272897 272897SP I 85127/004 II 17793/044 II 34979 II 40100F K 001185

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

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 010 200 2	
معدات (SA) Bell	220949
Bendix	272897
CVS	430001-01
DAF	0699387 1527756 1504900R
E.R.F.	136873-1
Faun	9970 7305720
Fomoco	2C462B915AA
Ford	4C452A131AA
Haldex	031041 09 950 310 099
Iveco	190 7612 299 2261 5031 35256 812 3564 819 0948
John Deere	AL204884
Knorr-Bremse	272897 I 85127/004 II 17793/044 II 34979 II 40100F K 001185
Leyland	BBU8146 BBU9424
Liebherr	571352308
Mahle	78793135 AL12
MAN	81.52102-0008 81.52102-0009 81.52102-0010 81.52102-0015 81.52102-0019 81.52102-6001 82.52102-0013

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة للخرطوشة

العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدّة الأصلية	العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدّة الأصلية
العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	037 7640 137 5997 193 2688 193 2719	Scania	326549
	30283	Schwarzmüller	BBU8146 BBU9424
	792.00.36.1087 792.00.36.1090	Steyr-Daimler-Puch	571352308
	9907004690	Tatra	0005650008 0005650018
	761176 73	Terex	78793135 AL12
	3090236 3090268 3090288 3091200 8552063 20557234 20972915 21508133 21620181	Volvo	1368731 4324102227 99100360822 81.52102-0008 81.52102-0009 81.52102-0010 81.52102-0015 81.52102-0016 81.52102-0016 81.52102-0019 81.52102-6001 81.52108-6025 81.52108-6026 82.52102-0013 N2509990176 ZG046010002
	2TA607413	VW	TB1374X
			A 000 429 08 97 A 000 429 10 97 A 000 429 12 97 A 000 429 33 95 A 000 429 35 95 A 000 429 36 95 A 000 429 37 95 A 000 430 06 69 A 000 430 09 69
			479809X400
			4295695
			1504900
			50 00 295 421 50 01 004 902 50 01 830 112 50 21 132 574 50 21 170 070 50 21 170 076 54 30 018 121

صمام حماية متعدد الدوائر



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

نبذة عن المنتج

- يوزع الهواء المضغوط ويضبط الضغط ويحمي الدوائر السليمة في حالة تعطل الدوائر
- تصميم عالمي يغطي استخدامات المعدات الأصلية المتعددة
- متوافق مع أوسع مجموعة من الشاحنات والحافلات ضمن نطاقات التشغيل الثقيل والمتوسط والخفيف

المميزات الأساسية

- أداء وظيفي كبير بما في ذلك أداة bleedback وصمام الحد من الضغط ووظيفة التجاوز بين المنافذ ٢١ و ٢٢
- متوافق كلياً مع محففات هواء بروفيا "Provia"
- مزود بالمستشعرات لمراقبة مستوى الضغط

المعايير والجودة

- ضغط التشغيل الأقصى ≥ 13 بار.
- المدى الحراري للتشغيل مع عمليات التشغيل المستمرة: - ٤٠ مئوية إلى ٨٠ مئوية
- الضغط الافتتاحي: ٩,٠ بار (الدائرة ٢+١)، ٧,٥ بار (الدائرة ٤+٣)
- الضغط الختامي: ٧,٠ بار (الدائرة ٢+١)، ٤,٥ بار (الدائرة ٤+٣)
- الحد من الضغط: ١٠,٠ بار (الدائرة ٢+١)، ٨,٥ بار (الدائرة ٤+٣)

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
عمر (دورات) المنتج			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسرب في الاختبار السريع (سم³ / دقيقة)			
التسرب + ٨٠ درجة مئوية (سم³ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

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

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Sanwa Seiki	1571020002
Scania	1935509 1935510

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
EvoBus	A0034315706
Knorr-Bremse	II37680 II37680004 II37680N50
MAN	ZG046430002
Renault	5021170905

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
DAF	1505128 1519211R
Daimler	A0034315406 A0034315706 A0034316106 A0034316806

صمام حماية دائرة رباعي



يعمل صمام بروفيا "Provia" الرباعي الخاص بحماية الدائرة (رباعي) على تأمين نقطة توزيع لضمان 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 ملأها حتى الوصول إلى الضغط الافتتاحي للدائرة التي تعطلت.

نبذة عن المنتج

- تم تصميمه وتصنيعه في أوروبا من قبل المتخصصين في تصنيع المعدات البديلة، كما تم تصنيعه ليلاحي متطلبات العملاء في مجال المعدات البديلة
- يوزع الهواء المضغوط على دوائر متعددة في نظام فرامل هواء السيارة. متوافق مع تشكيلة كبيرة من أنظمة مكابح المعدات الأصلية.
- الأولوية لشحن دواسات الفرامل. قابل للتهيئة على نطاق واسع، ويتميز بالحماية في حالة تعطل الدائرة

المميزات الأساسية

- يتم تركيبه بعد الضاغط و مجفف الهواء (في مكان تثبيت)
- يتناسب مع وظائف التشغيل العادية بطريقة مشابهة للوحدة المتشعبة
- منتج يتمتع بعمر أطول من العلامات التجارية الأخرى لنفس الميزانية، فيما لا يضر السلامة
- تعمل وظيفة التحكم المحوري على زيادة سرعة دوائر الفرامل خلال تشغيل الخدمة
- بدائل مختلفة مع ضغط فتح و غلق محدد مسبقاً، لكمية مختلفة من الدوائر والمنافذ
- وظيفة Bleedback
- توفر وظائف قياس الضغط و القياس حسب الطلب

المعايير

- 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 المعدّة الأصلية المغطاة
- هناك نوعان متوفران: QUAD (٥ أبواب) وMP7 (٧ أبواب)

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدّل منتج ما بعد البيع*
مدة (دورة) عمر النظام			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب (سم³ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

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

إشارات بروفيا "Provia" المرجعية لصمام حماية الدائرة الرباعي

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
------------------------------------	--------------------

PRO 122 004 0

20382309	Volvo
20452151	
20716313	
20755195	
21225479	

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
------------------------------------	--------------------

PRO 122 003 0

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

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
------------------------------------	--------------------

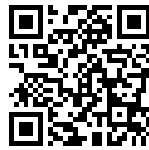
PRO 122 001 0

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

PRO 122 002 0

20382310	Volvo
20452152	
21811707	

اكتشف تطبيق كتالوج
منتجات بروفيا "Provia"



www.wabco.info/i/1075



www.wabco.info/i/1258

الصمام المحدد للضغط



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



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

تساعد صمامات تحديد الضغط على التأكد من الحفاظ على ضغط النظام أقل من الحد الأعلى المرغوب والحفاظ على ضغط الباطن المتصل بقطع الدائرة. تم تصميم معظم أنظمة ضغط الهواء للعمل داخل نطاق ضغوط محددة 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.

نبذة عن المنتج

- تصميم عالمي يغطي استخدامات المعدات الأصلية المتعددة: يخدم حوالي ١٠٠ مرجع مع شهادة صانعي القطع الأصلية مع ٢٨ إصداراً
- مُصنّع بصورة مشتركة في أوروبا والهند لتلبية احتياجات السوق العالمي
- مُنتج في أوروبا

المميزات الأساسية

- عمر تشغيلي موثوق، وبذلك تقليل معدلات الاستبدال
- مقاومة شديدة للتآكل

المعايير

- ضغط تشغيل عادي ١٠ بار، بحد أقصى ٢٠ بار
- ثقب تركيب بقطر ٨,٦ مم لملائمة مسار M8
- ثقباً تركيب بقطر 8.6 Ø مم مع تباعد ٥٦ مم

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنّع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدّل منتج ما بعد البيع*
مدة (دورة) عمر النظام			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسرب - ٤٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
التسرب + ٨٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

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



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



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

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول صمام الحد من الضغط

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Iveco	8169587
Knorr-Bremse	AC156B
Paccar	1505097 1524015 1528902 1708305
Renault	7421339179
Scania	1935026
Volvo	20382312 21339179
PRO 015 073 0	
Volvo	21339181
PRO 015 512 0	
DAF	906782
Daimler	A0034318906
Paccar	906782
PRO 643 001 0	
Knorr-Bremse	481009022000
MAN	81521016150
Mercedes-Benz	A0034310106
Paccar	1505094
Scania	1935021
PRO 643 031 0	
DAF	1505096
Iveco	04780200
Knorr-Bremse	AC156A
Paccar	1505096
PRO 643 037 0	
Knorr-Bremse	AC156A
Scania	1935025
PRO 643 083 0	
Scania	2205623

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 010 333 0	
DAF	1531548
MAN	81521016295
Paccar	1528899
PRO 015 004 0	
DAF	1517895
Daimler	A0024311206
Iveco	5006002630
Knorr-Bremse	481009014000 DB1151
MAN	81521016153
Neoplan	11017339 110243200
Paccar	1517895
Scania	1935023
PRO 015 005 0	
DAF	1505095
Daimler	A0024312406
Knorr-Bremse	481009029 481009029000 AC156B DB1155
MAN	82521016036
Paccar	1505095
Renault	5021170206
Scania	1935024
PRO 015 026 0	
Volvo	21076527
PRO 015 068 0	
DAF	1725688
PRO 015 072 0	
DAF	1505097 1524015 1531547

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 010 300 0	
Daewoo	3454402440
DAF	1505392
Hyundai	594507C700
MAN	1260667 81521016269
PRO 010 301 0	
Daewoo	4750103010
DAF	1518113
MAN	81521016270
Paccar	1518113
Scania	1935018
Tatra	4750103010
PRO 010 302 0	
DAF	1406784
Knorr-Bremse	161236
Scania	2090272
PRO 010 314 0	
DAF	1518115
Daimler	A0054290444
MAN	81521016283
PRO 010 317 0	
DAF	1518116
MAN	81521016284
PRO 010 318 0	
DAF	1531568
Daimler	A0044299644
MAN	81521016287
PRO 010 332 0	
Daimler	A0054290344

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول صمام الحد من الضغط

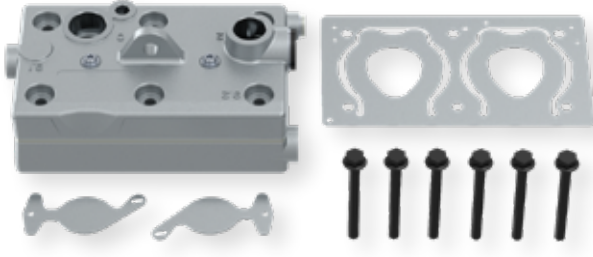
العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 643 339 0	
Mercedes-Benz	A0054298544
PRO 643 500 0	
Lecitrailer	4110841
Paccar	1506196
Van Hool	637211400

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 643 325 0	
DAF	1518117
MAN	81521016285
Tatra	4750103250
PRO 643 328 0	
MAN	81521016294
PRO 643 330 0	
Mercedes-Benz	A0054293244
PRO 643 331 0	
Mercedes-Benz	A0044299644
PRO 643 335 0	
EvoBus	A0054297444
Mercedes-Benz	A0054297444

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 643 307 0	
Bpw	0243109600
DAF	1503133
Feldbinder	011591
Goldhofer	151866
Kempf	2105005
Krone	505812505
MAN	84521016040
Paccar	1503133
Scania	2090276
Volvo	WA4750103070
PRO 643 308 0	
Faun	99707766160
Krone	9454010
Paccar	1658313

رأس أسطوانة ضاغط الهواء

توفر شركة ProVia حلول إصلاح الضاغط للمركبات التجارية بجميع أنواعها بأسعار تنافسية، مع توفير أداء موثوق وأسعار جاذبة. ويشمل النطاق الآن استبدال رأس الأسطوانة للتحكم في تدفق الهواء عبر الضاغط، متوافق مع مجموعة واسعة من الشاحنات ومتوافقة مع أوسع مجموعة من الشاحنات والحافلات ضمن نطاقات التشغيل الثقيل والمتوسط والخفيف.



نبذة عن المنتج

- تصميم عالمي لتغطية أغلب تطبيقات القطع الأصلية في مختلف قطاعات سوق السيارات التجارية
- تم تصنيعها من درجات فولاذية فائقة لتقديم أداء تبادل حراري أفضل وعمر منتج أطول
- مُنتج في أوروبا

المميزات الأساسية

- صُممت للاستخدام في درجات الحرارة المرتفعة
- أداء تبريد فائق مقارنة بالماركات ذات الأسعار المنخفضة
- حماية أسطح مُحسنة ومتانة ممتازة

* منتج بديل منخفض المصاريف بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
مدة عمر النظام (ساعة)			
الضغط التشغيلي (بار)			
خصائص المنتج			
قدرات تبادل الحرارة			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

رأس أسطوانة ضاغط الهواء - المحتوى / الاستخدام

إصلاح الضاغط		طقم إصلاح رأس أسطوانة 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 الأسطوانة ٤ × مسمار ملولب برأس مسدسة بها شفة حلقة مستديرة تعليمات التصليح	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 68 15	DAIMLER	رأس الأسطوانة ٤ × مسمار ملولب برأس مسدسة بها شفة ٣ × حلقات مانعة للتسرب ٢ × حلقات مانعة للتسرب تعليمات التصليح	PRO 352 922 2
٩١٢ ٥١٠ ١٠٠ ٠ / ١٠١ ٠ ٩١٢ ٥١٠ ١٠٣ ٠ / ١٠٤ ٠	A 475 130 48 15 A 457 130 70 15 A 457 130 71 15	DAIMLER	رأس الأسطوانة ٦ × مسمار ملولب برأس مسدسة بها شفة تعليمات التصليح	PRO 510 920 2
٩١٢ ٥١٠ ٢٠٠ ٠ ... ٢٠٣ ٠	A 457 130 69 15 A 457 130 72 15 A 457 130 75 15	DAIMLER	رأس الأسطوانة ٦ × مسمار ملولب برأس مسدسة بها شفة ٢ × حلقات مانعة للتسرب تعليمات التصليح	PRO 510 930 2
٤١٢ ٧٠٤ ٠٠١ ٠ ٤١٢ ٧٠٤ ٠٠٤ ٠ / ٠٠٥ ٠ ٤١٢ ٧٠٤ ٠٠٨ ٠ / ٠٠٩ ٠	٢٠٧١٣٨٨٦ ٢٠٧٠١٨٠١	VOLVO RENAULT	رأس الأسطوانة ٦ × مسمار ملولب برأس مسدسة بها شفة تعليمات التصليح	PRO 704 932 2

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول رأس أسطوانة 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	Daimler	A0001315119	Daimler
20701803	Volvo	A0011305915		A0011307915	
		PRO 510 930 2		PRO 352 922 2	
		4571306915S1	Mercedes-Benz	A0011301215	Daimler
				A0011302615	
				A0011305219	

صمام مكابح القدم



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

نبذة عن المنتج

- تصميم عالمي متوافق مع مجموعة كبيرة من استخدامات القطع الأصلية العالمية.

المميزات الأساسية

- موثوقية عالية نظرًا للتصميم المتين وعدم المساومة على السلامة
- استمرارية طويلة ومقاومة عالية للتآكل مثبتة في اختبار الرشاش الملحي المحايد 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 مم إلى ١٥ مم

المعايير والجودة

- يفي بمعيار الأداء ECE-R13
- بالإضافة إلى ECE-R13، يخضع صمام مكابح القدم لاختبارات إضافية متنوعة، تتضمن اختبار الرشاش الملحي المحايد لمدة ٩٦ ساعة

* منتج بديل منخفض الموصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
مدة (دورة) عمر النظام			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسرب - ٤٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
التسرب + ٨٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

رقم بروفيا "Provia"	العادم	منفذ	العمل	الضغط (بار)	موقت
PRO 315 008 0	وصلة خرطوم بنهاية خشنة (٩٠°)	M16×1.5	١٠.٠	١٢.٠	
PRO 315 077 0	وصلة خرطوم بنهاية خشنة (٩٠°)	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	

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول صمام مكابح القدم

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 315 263 0	
DAF	1522226
Daimler	A0044314105
EvoBus	A0044314105
Mercedes-Benz	A0044314105
PRO 315 264 0	
DAF	1518065
Daimler	A0044314605 A0044315905
Mercedes-Benz	A0044314605 A0044315905
Paccar	1518065

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 315 077 0	
Anadolou Isuzu	377774192051
CNHTC	WG9719360005/1
Iveco	5801103156
PRO 315 180 0	
DAF	1504971
Paccar	1504971

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 315 008 0	
Daimler	A0014318305
EvoBus	A0014318305
Hyundai	B587105K200
Iveco	4783981
Kia	B587105K200
MAN	8550001-4354
Mercedes-Benz	A0014318305
Tata Daewoo	Z442145010087

صمام مكابح اليد



من خلال صمام مكابح اليد من بروفيا "Provia" يتم تفعيل تشغيل تدريجي حساس للفرامل الإضافية، وتشغيل نظام مكابح الإيقاف. التحكم بالمكابح النشط ممكن على أساس ضبط الضغط بصورة دقيقة في أنظمة مكابح الدائرة المزدوجة. من خلال التخلص التدريجي من الهواء من الإيقاف الثلاثي™ أو مشغلات المكابح النابضية، يفصل صمام مكابح اليد الإبطاء المحكم للمركبة.

نبذة عن المنتج

- تتضمن مجموعة بروفيا "Provia" أكثر الأجهزة شيوعاً في السوق الأوروبية
- إصدارات قيادة الجانب الأيمن والأيسر متاحة

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

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

معدل منتج ما بعد البيع*	بروفيا "Provia"	مصنع القطع الأصلية	المزايا
			الحفاظ على مستويات الضغط (اختبار القدرة على التحمل)
			حماية السطح
			الهندسة والاختبار
			الإنتاج / الأصل

رقم بروفيا "Provia"	وضع الإيقاف	التحكم في منفذ المقطورة	وضع اختبار المقطورة	الحد الأقصى للضغط	المنافذ	التركيب	تعليقات
PRO 645 000 0	٥٩,٥ درجة	✓	—	١٠ بار	موصل مخصص	قطر ٨، لوحة التركيب	صمام قفل
PRO 645 001 0	٥٩,٥ درجة	✓	—	١٠ بار	موصل مخصص	قطر ٨، لوحة التركيب	صمام قفل، المقود في الجانب الأيمن
PRO 645 002 0	٧٣,٠ درجة	✓	—	١٠ بار	M16×1.5 Voss	M6	
PRO 645 003 0	٧٣,٠ درجة	✓	✓	١٠ بار	M16×1.5	M8	
PRO 645 004 0	٧٣,٠ درجة	✓	✓	١٠ بار	M16×1.5 Voss	M6	
PRO 645 005 0	٧٣,٠ درجة	✓	✓	١٠ بار	M16×1.5	M6	
PRO 645 006 0	٧٣,٠ درجة	✓	✓	١١ بار	M16×1.5	M8	المحول الكهربائي
PRO 645 007 0	٨٥,٠ درجة	—	—	١٠ بار	M16×1.5 Voss	M6	
PRO 645 008 0	٨٥,٠ درجة	—	—	١٠ بار	M16×1.5 Voss	M6	
PRO 645 009 0	—	—	—	١٠ بار	M16×1.5	M8	(للمقطورة فقط)



ProVia™

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول صمام مكابح اليد

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 645 009 0	
Daimler	0034305981
Evobus	A0034305981

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 645 004 0	
Renault	7420813850
PRO 645 005 0	
DAF	1309813
Knorr-Bremse	DPM90DA
PRO 645 006 0	
DAF	1524294 1524802
Iveco	8132394 98405732
Knorr-Bremse	DPM90EY
PRO 645 007 0	
DAF	371274
PRO 645 008 0	
DAF	1505331
Scania	1935564
Volvo	6792610

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 645 000 0	
DAF	1524321
Volvo	20367533
PRO 645 001 0	
DAF	1524322
Volvo	20367534
PRO 645 002 0	
DAF	1505340
Scania	1935576
Solaris	1102408340
PRO 645 003 0	
MAN	81523156156 81523156160 81523156161 81523156162 81523156171 81523156181
Scania	1935570

صمام مرّحل

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



نبذة عن المنتج

- صمامات موثوق بها للغاية ذات مستوى عالي من الجودة. وهي مصممة لتكون قطع غيار للمركبات التجارية الخاصة بك (الشاحنات والمقطورات والحافلات)
- مع مجموعة من ١١ إصدارًا اليوم، أصبحت بروفيا "ProVia" قادرة على توفير ما يقرب من ٧٠ مرجعًا مع شهادة مصنع القطع الأصلية

المميزات الأساسية

- تعزيز السلامة وتحسين التعامل مع السيارة
- تصميم عام
- 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 - ٨٠+ مئوية

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "ProVia"	معدل منتج ما بعد البيع*
مدة (دورة) عمر النظام			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسرب - ٤٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
التسرب + ٨٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

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

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

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول الصمام المرّحل

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

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
MAN	81436066008
Mercedes-Benz	0024733006 A0034291344
Scania	1313871 1322986 2090235 2090237
Setra	8285438000
Volvo	1117866 3173150
PRO 011 005 0	
Scania	1411244 2131071
PRO 011 006 0	
DAF	1506485
Daimler	A0044293844
ERF	81521166070
Knorr-Bremse	481026022000
MAN	81521166070
Mercedes-Benz	004429384480
Scania	2090236
PRO 011 007 0	
Daimler	A0044296244
Fiat	5001843220
Knorr-Bremse	0481026026
MAN	11017334
Mercedes-Benz	0044297844
Scania	2090238 2090239
Volvo	20590781

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 011 000 0	
DAF	1518271
EvoBus	A0044299444
MAN	81521166089
Renault	5010588270
Scania	1935668
Volvo	20733197
PRO 011 001 0	
DAF	1519332
MAN	ZG046570002
Scania	1935666
PRO 011 002 0	
DAF	1504903
MAN	ZG046560002
Scania	1935660
PRO 011 003 0	
DAF	1518267
Daimler	A0044296344
EvoBus	A0044296344
Knorr-Bremse	481026307000 AC577A
MAN	81521166075
Scania	1935646
PRO 011 004 0	
DAF	1505410 5021172710
Knorr-Bremse	0481026021 481026021000 AC574AX AC574CXY RE1110

صمام إعتاق فرملة مقطورة



يُحرر صمام إعتاق فرملة المقطورة من بروفيا "Provia" المكايح في مقطورة غير مقرونة، مما يسمح بتحريكها بصورة مستقلة عن وحدة الجرار. وقد تم تصميمه كبديل معقول للتكلفة لمكونات المعدات الأصلية دون أي مساومة على السلامة. يتوفر المنتج بعدة إصدارات ويتوافق تصميمه مع مجموعة كبيرة من أنظمة المعدات الأصلية.

نبذة عن المنتج

- يتوافر كصمام تفريغ مزود بشفة، وبدون شفة وكصمام تفريغ مزدوج
- خمس إصدارات، متوافق مع تشكيلة كبيرة من أنظمة المعدات الأصلية

المميزات الأساسية

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

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع *
مدة (دورة) عمر النظام			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب (سم ³ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

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



PRO 527 005 0
PRO 527 006 0



PRO 527 004 0



PRO 527 001 0
PRO 527 002 0

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول صمام إعتاق فرملة مقطورة

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

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Goldhofer	152092
Haldex	352018001
Hendrickson	963/006/001/0
Kempf	2102005
Knorr-Bremse	AE4217 II36160 II36160AT
Krone	500945021
Langendorf	1133255
Lecitrailer	4110241
Lohr	A05020211
Meiller	39004882 796890
Neoplan	7128000
Nooteboom	308063
Orthaus	49501101000
Otokar	A-IF0772
Samro	4000227
Schmitz Cargobull	053010
Schwarzmüller	9141
Terex-Demag	32413640
Zorzi	1013065
PRO 527 005 0	
Doll	7069646
Faymonville	7886
Feldbinder	6916
Goldhofer	164265
Haldex	352044001 352045000 352045001
Kässbohrer	21151103260 8283012000
Kempf	2102006
Knorr-Bremse	AE4247 II36131
Kögel	336490
Krone	505812423 5812423/0

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 527 001 0	
Benalu	605252200
Faymonville	01019
Feldbinder	006675
Fruehauf	A-71519M70-A11
Goldhofer	160191
Hendrickson	963/001/012/0
Kässbohrer	82851740000
Kempf	2102004
Knorr-Bremse	II36134
Krone	500945418
Langendorf	1133253
Lohr	A05020209
Nooteboom	308066
Orthaus	495058
Renault	5021170423
Samro	4000009
Schmitz Cargobull	050304
Schwarzmüller	4629
Van Hool	637209540
Zorzi	6169370
PRO 527 002 0	
Feldbinder	011626
Goldhofer	163623
Knorr-Bremse	AE4232 II36133I
Kögel	185055
Nooteboom	0308065
Schmitz Cargobull	50309
Schwarzmüller	23740
PRO 527 004 0	
Benalu	605323000
Faymonville	1020
Feldbinder	006712
Fruehauf	A-FA4271-008

صمام الطوارئ للمرحّل

يتحكم صمام الطوارئ للمرحّل 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.



نبذة عن المنتج

- ثلاثة إصدارات مع وظيفة سيطرة، إصداران مع وظيفة تحرير لتحريك المقطورة يدويا. متوافق مع تشكيلة كبيرة من أنظمة مكابح المعدات الأصلية OE.

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

المعايير والجودة

- يفي بمعيار الأداء ECE-R13
- بالإضافة إلى ECE-R13، يخضع صمام الطوارئ للمرحّل لاختبارات إضافية متنوعة، تتضمن اختبار الرشاش الملحي المحايد لمدة ٩٦ ساعة

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع *
مدة (دورة) عمر النظام			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب (سم ^٢ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

رقم بروفيا "Provia"	الوظيفة	المنافذ
PRO 648 0010	السيطرة	M22×1.5
PRO 648 0020	—	M22×1.5
PRO 648 0030	السيطرة، التحرير	M22×1.5 / M22×1.5
PRO 648 0040	السيطرة، التحرير	M22×1.5 / M16×1.5



PRO 648 0040



PRO 648 0030



PRO 648 0020



PRO 648 0010

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول صمام الطوارئ للمرحّل

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
------------------------------------	--------------------

PRO 648 003 0

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

PRO 648 004 0

1519312	DAF
10549	Faymonville
1519312	Paccar
2090081	Scania
1060752	Schmitz Cargobull

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
------------------------------------	--------------------

PRO 648 002 0

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

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
------------------------------------	--------------------

PRO 648 001 0

1359971	DAF
10553	Faymonville
163414	Goldhofer
HB100197	Hendrickson
58111590	Krone
4110691	Lecitrailer
N2521160024	MAN
796894/39004885	Meiller
308033	Nooteboom
5021208761	Renault
52504	Schmitz Cargobull
7241	Schwarzmüller
10536639	Van Hool

اكتشف تطبيق كتالوج
منتجات بروفيا "Provia"



www.wabco.info/i/1075



www.wabco.info/i/1258

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، لتزويد المعلومات إلى النظام الإلكتروني في المركبة.

نبذة عن المنتج

- أجهزة استشعار سرعة العجلات من بروفيا "Provia" لها تصميم عام لتغطية أغلب استخدامات المعدات الأصلية
- جميع الأشكال تتوافق مع جلبة تثبيت فريدة وعبوة شحم
- مع ١٧ إصدارًا اليوم، أصبحت بروفيا "Provia" قادرة على توفير ما يقرب من ١٣٠ مرجعًا مع شهادة مصنع للمعدات الأصلية

المميزات الأساسية

- يضمن التصميم القصير للملف تقليل تشويش الإشارة الواصلة إلى وحدة المعالجة المركزية للنظام وتجنب سوء الأداء
- وصلة مجمدة قوية بين رأس جهاز الاستشعار والكابل
- يعمل بموثوقية في درجات حرارة تصل إلى ١٥٠ درجة مئوية

المعايير والجودة

- التركيب: الأبعاد القياسية للرأس
- الوسيط: وصلات نهائية قياسية
- المدة الحرارية: مساحة الملف: رأس جهاز الاستشعار: كابل جهاز الاستشعار: وصلة النهاية:
- ٤٠-° مئوية ... ٢٠٠+° مئوية
- ٤٠-° مئوية ... ١٥٠+° مئوية
- ٤٠-° مئوية ... ١٨٠+° مئوية
- ٤٠-° مئوية ... ٨٠+° مئوية

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
مدة عمر الكابل (ساعة)	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
مقاومة الملف (أوم)	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
فلطية مستحثة (ميكرو فولت)	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
مقاومة العزل (أوم)	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
الهندسة والاختبار	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
الإنتاج / الأصل	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠

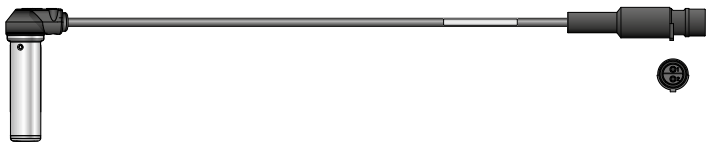
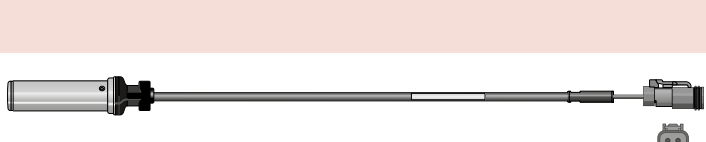


مستشعر مستقيم



مستشعر ٩٠ درجة

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
		١٩٤٠ ملم	PRO 032 007 0
	A	١٤٠٠ ملم	PRO 032 008 0
		٣٥٠ ملم	PRO 032 009 0
	B	١٧٠٠ ملم	PRO 032 010 0
		٣٠٠٠ ملم	PRO 032 011 0
		١٦٥٠ ملم	PRO 032 012 0
	C	٢٦٧٥ ملم	PRO 032 013 0
		٤١٠٠ ملم	PRO 032 014 0
	B	٢٦٥٠ ملم	PRO 032 015 0
		١٥٠٠ ملم	PRO 032 016 0

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 032 006 0	
1892053	Scania
PRO 032 007 0	
1850203	DAF
1862600	
1870628	
A0075427218	Daimler
PRO 032 008 0	
1862602	DAF
1869290	
PRO 032 009 0	
99707007090	Faun
505820819	Krone
N2255200060	MAN
5021170124	Renault
WA4410329050	Volvo
PRO 032 010 0	
1400071	DAF
1506149	
A0019050400	Daimler
A0065427618	
A0019050400	EvoBus
A0065427618	
7C462B372AA	Ford
946007A500	Hyundai
946007A550	
42554824	Iveco
504013848	
A0019050400	Mercedes-Benz
A0065427618	
479009X600	Nissan
1400071	Paccar
1505052	
2090024	Scania
1021400501	Solaris Bus
21760204	Volvo

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 032 002 0	
A0015426818	Daimler
A0015427818	
A0025422518	
A0015426818	EvoBus
A0015427818	
A0025422518	
A0015426818	Mercedes-Benz
A0015427819	
A0025422518	
1529040	Paccar
PRO 032 003 0	
1505215	DAF
1518008	
A0015423118	Daimler
A0015428718	
A0015423118	EvoBus
A0015428718	
A68054200418	
946007A050	Hyundai
5006010272	Iveco
81271206117	MAN
A0015423118	Mercedes-Benz
A0015428718	
81271206117	Neoplan
1505215	Paccar
1518008	
5010422334	Renault
2090022	Scania
720387939	Solaris Bus
3879500610	Tata Daewoo
PRO 032 004 0	
1524828	DAF
41200560	Iveco
41200561	
1524828	Paccar
PRO 032 005 0	
1892051	Scania

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 032 000 0	
1315698	DAF
1361393	
1504951	
1518724	
1778552	
1778554	
A0025423118	Daimler
A0025423118	EvoBus
500070461	Iveco
5801115879	
9441032808	
ZG005610007	MAN
A0025423118	Mercedes-Benz
A15-0101	
16N00-05728-BA	Otokar
1361393	Paccar
1504951	
1778554	
5010604322	Renault
5021170121	
5021170122	
1934568	Scania
1934570	
2090021	
2149659	
1102905340	Solaris Bus
PRO 032 001 0	
1504929	DAF
1506003	
98CT2B372AA	Ford
946007A150	Hyundai
4460000009	Iveco
1504929	Paccar
1506003	
5010422332	Renault
5021170123	
1934569	Scania
2090023	

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول مستشعر سرعة العجلة

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 032 016 0	
Renault	21296829 7421296829
Volvo	21296829

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 032 012 0	
Scania	1892057
PRO 032 013 0	
Scania	1892058
PRO 032 014 0	
Renault	21361881
Volvo	20509869 21361881
PRO 032 015 0	
Renault	21361893
Volvo	20509865 21361884 21361893

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 032 011 0	
DAF	1518009 1531495
Daimler	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
EvoBus	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
Mercedes-Benz	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
Paccar	1518009
Solaris Bus	920100080

غرفة المكابح

مع غرفة مكابح بروفيا "Provia"، يتحول ضغط الهواء بشكل فعال إلى قوة ميكانيكية تشغيلية لكبح المركبات. تقدم بروفيا "Provia" للعملاء خيارًا مغريًا للتكاليف ومعمدًا من TÜV لغرفة المكابح مع أداء مذهل وتشغيل موثوق به.

نبذة عن المنتج

- غرفة مكابح بروفيا "Provia" ذات تصميم عالمي يشمل أجهزة/ تطبيقات المعدات الأصلية المتعددة
- دورة تشغيل موثوق بها وطويلة الأمد مع مقاومة عالية للتآكل مقارنةً بغرف المكابح الزهيدة الأخرى.
- جودة أفضل في منع التسرب من غرفة الهواء
- نطاق واسع من تحمل درجة الحرارة في أثناء التشغيل

المميزات الأساسية

- ما يصل إلى مليون دورة حياة للغرفة
- ٩٦ ساعة مقاومة للتآكل
- درجة الحرارة أثناء التشغيل: ٤٠-° مئوية ... ٨٠+° مئوية
- الحد الأقصى لضغط العمل: ١٠,٢ بار

المعيار والجودة

- شهادة TÜV
- طول شوط ٧٦,٢/٦٣,٥/٥٧,٠ ملم



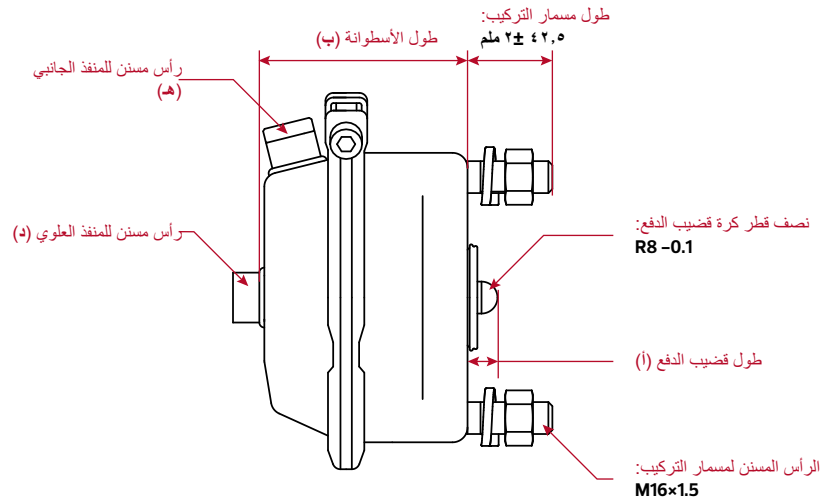
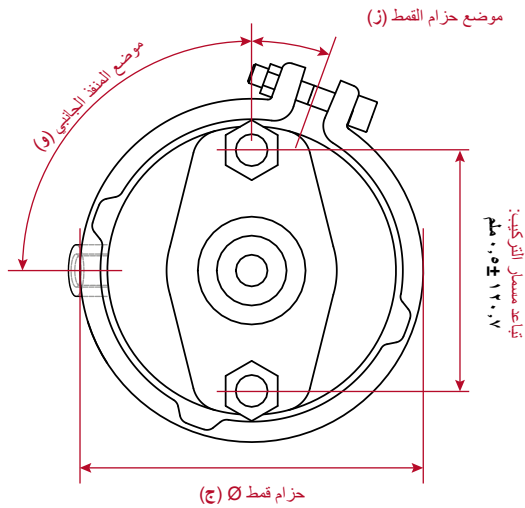
المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
الجودة			
مدة عمر المنتج غرفة الخدمة (الدورات)			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب (سم ^٢ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			



أسطوانة غرفة المكابح

أسطوانة غرفة مكابح بروفيا "Provia" - تفاصيل الأبعاد والمعلومات التقنية

رقم بروفيا "Provia"	النوع	الشوط	طول قضيب الدفع (أ)	طول الأسطوانة (ب)	حزام قمت Ø (ج)	المنفذ/التجهيزات (د)	المنفذ الجانبي (هـ)	الموضع (و)	حزام قمت (ز)
PRO 714 330 0	١٦	٥٧,٠ ملم	١,٥±١٥ ملم	١٠٢ ملم	قطر ١٧٢ ملم	—	M16×1.5 / —	٩٠ درجة	٤٥ درجة
PRO 714 710 0	١٦	٥٧,٠ ملم	١,٥±١٥ ملم	١٠٢ ملم	قطر ١٧٢ ملم	M16×1.5 / —	M16×1.5 / —	٠ درجة	٢٠ درجة
PR 0714 019 0	٢٠	٦٣,٥ ملم	١,٥±١٥ ملم	١٠٨ ملم	قطر ١٧٩ ملم	M16×1.5 / —	M16×1.5 / —	٠ درجة	٢٠ درجة
PRO 714 020 0	٢٠	٥٧,٠ ملم	١,٥±١٥ ملم	١٠٢ ملم	قطر ١٧٩ ملم	M16×1.5 / —	—	—	٩٠ درجة
PRO 714 030 0	٢٠	٦٣,٥ ملم	٠,٥±١٥ ملم	١٠٨ ملم	قطر ١٧٩ ملم	M12×1.5 / —	M22×1.5 / NG12 Voss 232	١٢٥ درجة	٥٠ درجة
PRO 714 2410	٢٤	٦٣,٥ ملم	١,٥±١٥ ملم	١٠٨ ملم	قطر ١٨٩ ملم	M16×1.5 / —	M16×1.5 / —	٠ درجة	٢٠ درجة
PRO 714 242 0	٢٤	٦٣,٥ ملم	١,٥±١٥ ملم	١٠٨ ملم	قطر ١٨٩ ملم	M12×1.5 / —	M22×1.5 / NG12 Voss 232	٣٠ درجة	٩٠ درجة
PRO 714 244 0	٢٤	٧٦,٢ ملم	٠,٥±٢٠ ملم	١١٨ ملم	قطر ١٨٩ ملم	—	M22×1.5 / —	١٨٠ درجة	٩٠ درجة
PRO 714 245 0	٢٤	٧٦,٢ ملم	٠,٥±٢٦ ملم	١٠٧ ملم	قطر ١٨٩ ملم	—	M22×1.5 / —	٩٠ درجة	١٦٧ درجة



مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول أسطوانة غرفة المكابح

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
MAN	81511016425 81511016491
PRO 714 330 0	
Knorr-Bremse	BS3300 II14535
Mercedes-Benz	54203924 74207424
PRO 714 710 0	
Ashok Leyland	445332068
BPW	0203277000 0203277100 0544432010 0544432020
DAF	1505241
EvoBus	A0064205224
Frühaufer	AJV4526
Goldhofer	169345
Haldex	125160001
Hendrickson	4231047100
Kempf	2001001 2001036
Knorr-Bremse	II14535 II37140
Kögel	334652
Krone	5812866 58128660 505812866 5058128660
Mercedes-Benz	A0064205224 A0064205224
Noteboom	14338 1815504
Paccar	1505241
SAF	3454106560 3454108160 4454106560 4454108160
Sauer-Werkzeug	3454106560 3454108160
Scania	1932621
Valx	50397001
Volvo	WA4231047100

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 714 241 0	
Alexander Dennis	AB4235061430
BPW	0203277800 0203277900 0544436010 0544436020
DAF	1517956
Doll	7054433
EvoBus	A0074201424
FAW	3519015DA1S
Iveco	500590336
Knorr-Bremse	118867
Kögel	337902
Lohr	WA4235060010
Mercedes-Benz	A0074201424
Noteboom	1664253 17157
Paccar	1517956
SAF	3454106960
Scania	1542896 1932640
Volvo	3177339 70330019 WA4235060010
PRO 714 242 0	
Haldex	120924321
Knorr-Bremse	BS3514 K002624 K002624N00 K003996N00
Mercedes-Benz	005 420 7724 005 420 8324 008 420 0624
PRO 714 244 0	
Knorr-Bremse	BS3536 BS3536 II37133 K015589N00
MAN	81511016434 81511016498
PRO 714 245 0	
Knorr-Bremse	BS3526 II32723 K015591N00

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 714 019 0	
BPW	0203277400 0203277500 0544434010 0544434020
DAF	1517954
Doll	7054446
EvoBus	A0074201224
Kässbohrer	21151205030
Knorr-Bremse	BS3404 II31098
Kögel	337900
Lohr	WA4235050000
MAN	N2504016063
Mercedes-Benz	A0074201224
Noteboom	14315 1456901
Paccar	1517954
SAF	3454106760 3454108260 4454106760 4454108260
Scania	1932639
Schmitz	1020756
Volvo	WA4235050000
PRO 714 020 0	
DAF	1524853
ERF	81511016384
Knorr-Bremse	BS3417
MAN	81511016384 81511019384
Neoplan	81511016384
PRO 714 030 0	
Haldex	120920326
Knorr-Bremse	BS3401 BS3435 II38414FN00 K004171N00 K004486N00
Mercedes-Benz	A0054206824 A0084201524
Renault Trucks	5021204036

مُشغِّل مكابح نابضي

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



نبذة عن المنتج

- تصميم عالمي لتغطية أغلب استخدامات المعدات الأصلية.
- خلص مهندسو الشركة إلى أن مشغلات المكابح النابضة من بروفيا "Provia" تظهر مقاومة تأكل أعلى بكثير، وجد أقصى أعلى من ضغط التشغيل (١٣ بارًا في مقابل ١٠ بارات) وتغطية أفضل لقطع غيار المعدات الأصلية مقارنة بالاختبارات التي تمت مع قطع الغيار من الميزانية المماثلة
- مع قليل من الإصدارات فقط، أصبحت بروفيا "Provia" قادرة على توفير مجموعة كبيرة تزيد على ٢٠٠ مرجعاً مع شهادة مصنع للمعدات الأصلية

المميزات الأساسية

- عمر أطول بكثير ومقاومة تأكل 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

المعايير والجودة

- حد أقصى لضغط تشغيل يصل إلى ١٣ بار
- طول شوط ٦٥/٥٧

* منتج بديل منخفض المرافقات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
الجودة			
مدة (دورة) عمر النظام			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسرب - ٤٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
التسرب + ٨٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			



أسطوانة مُشغِّل المكابح النابضي

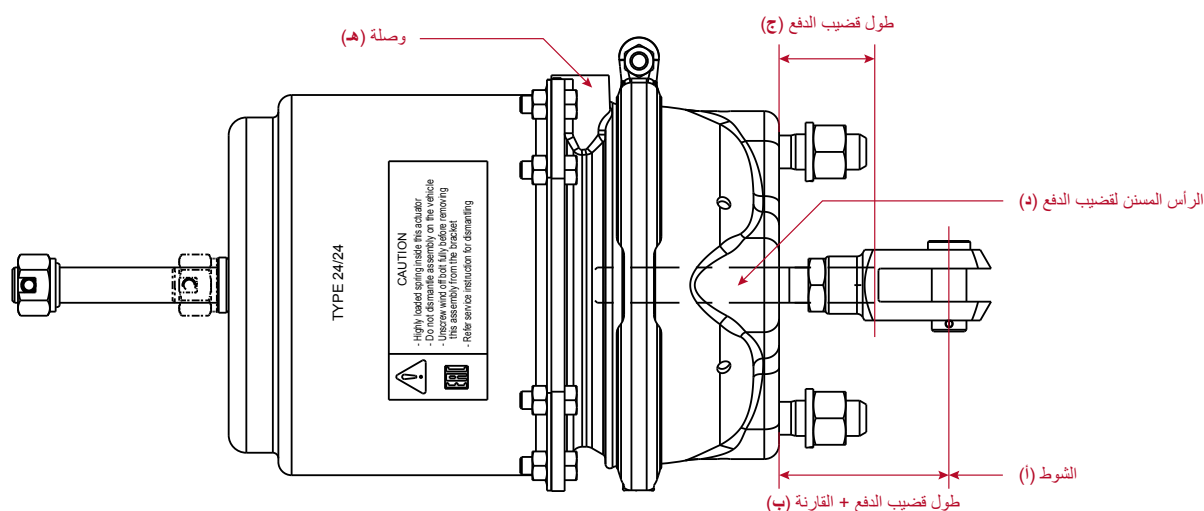


كامرة مُشغِّل المكابح النابضي

كامنة مُشَغَّل المكابح النابضي من بروفيا "Provia"

قوة نابض الإرجاع: ١٩٠ نيوتن، ضغط المخرج: ٦.٥ بار، شكل الغرفة بدون ضغط: متقاطع

رقم بروفيا "Provia"	النوع	الشووط (أ) [مم]	طول قضيب الدفع [مم] من دون قارنة (ب) + القارنة (ج)	الرأس المسنن لقضيب الدفع (د)	نوع قارنة التثبيت	وصلة (هـ) المنفذ / المواصفات	منفذ: ضغط العمل [P كحد أقصى]	قوة تشغيلية [كيلو نيوتن] مكابح الخدمة	مكابح نابضي
PRO 420 0010	٢٤/٢٠	٥٧/٥٧	٧٥	٤٥,٨٠	M16×1.5	مثبت بيرغي	M22×1.5 / M22×1.5	JED-388-0	١١,٠-٦,٨
PRO 421002 0	٢٤/٢٤	٥٧/٥٧	٢٩٠	٢٥٧,٤٥	M16×1.5	مثبت بيرغي	M22×1.5 / M22×1.5	JED-388-0	١١,٠-٦,٨
PRO 421004 0	٣٠/٢٤	٦٥/٦٥	٧٧	٤٤,٤٠	M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5 / M16×1.5	JED-152	١٥,٥-٨,٦
PRO 430 0010	٢٤/٢٠	٦٥/٦٥	٧٠	٣٧,٠٠	M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5 / —	JED-152	١٠,٠-٥,٨
PRO 4310010	٢٤/٢٤	٦٥/٦٥	٧٧	٤٤,٦٥	M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5 / —	JED-152	١٠,٠-٥,٨
PRO 432 0010	٢٤/٣٠	٦٥/٦٥	—	٧٥,٠٠	M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5 / —	JED-152	١١,٠-٦,٥
PRO 4910010	٢٤/٢٤	٦٥/٦٥	٢٩٨	٢٤٨,٦٥	M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5 / —	JED-464-0	١٠,٠-٥,٨
PRO 491002 0	٢٤/٢٤	٥٧/٥٧	٣٧	١١,٠٠	Ø16	ملحوم	M22×1.5 / VOSS 232	JED-388-3	١٠,٠-٥,٨
PRO 491003 0	٢٤/٢٤	٥٧/٥٧	٢٩٠	٢٥٧,٤٥	M16×1.5	مثبت بيرغي	M22×1.5 / VOSS 232	JED-388-3	١٠,٠-٥,٨
PRO 491004 0	٣٠/٢٤	٦٥/٦٥	٩٠	٥٨,٠٠	M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5 / M16×1.5	JED-464-0	١٣,٠-٨,٠
PRO 492 0010	٢٤/٣٠	٦٥/٦٥	٥٨	٢٠,٥٠	Ø16	ملحوم	M16×1.5 / —	JED-152	١١,٠-٦,٥
PRO 492 002 0	٢٤/٣٠	٦٥/٦٥	—	٧٥,٠٠	M16×1.5	مثبت بيرغي	Rc 3/8 / —	ISO-7-1	١٠,٠-٧,٥
PRO 492 003 0	٣٠/٣٠	٦٥/٦٥	٣٧	١٠,٩٠	Ø 16	ملحوم	M22×1.5 / VOSS 232	JED-388-0	١٣,٠-٨,٠
PRO 492 005 0	٣٠/٣٠	٦٥/٦٥	٩٢	٥٩,٠٠	M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5 / M16×1.5	JED-152	١٣,٠-٨,٠
PRO 492 006 0	٣٠/٣٠	٦٥/٦٥	٢٨٥	٢٥٢,٩٠	M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5 / M16×1.5	JED-152	١٣,٠-٨,٠
PRO 499 0010	٢٤/٢٧	٦٥/٦٥	—	٢٤٧,٠٠	M16×1.5	مثبت بيرغي	M16×1.5 / —	JED-464-0	١٠,٠-٧,٥



أسطوانة مُشغِّل المكابح النابضي من بروفيا "Provia"

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

رقم بروفيا "Provia"	النوع	الشوط [مم]	طول قضيب الدفع [مم]	وصلة المنفذ / التجهيزات	منفذ: ضغط العمل [P كحد أقصى]	قوة تشغيلية [كيلو نيوتن]
PRO 4611010	٢٤/٢٤	٦٥/٦٥	١٥	M16×1.5 / —	JED-152	١٠:١١ بار (١٣ بار) ٨,٥:١٢ بار (١١ بار)
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)
PRO 481012 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)
PRO 481050 0	٢٤/٢٤	٦٥/٦٥	١٥	M16×1.5	JED-464-0	١٠:١١ بار (١٣ بار) ٨,٥:١٢ بار (١١ بار)

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول مُشغِّل المكابح النابضي

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
1734796 1903631 1935411 570834 570835 570844 570845 571778 571784	
PRO 432 001 0	
A0114205818 A0114205918 A0144200018 A0144200118	EvoBus
II37276	Knorr-Bremse
A0114205818 A0114205918 A0114209118 A0144200018 A0144200118	Mercedes-Benz
1313823 1367493 1446056 2385751 571788	Scania
1505338	Scania
20466209	Volvo
PRO 461 101 0	
884491	DAF
2100382 2100383	Fontenax
19123 19124 19125	Gigant

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 430 001 0	
1505114R 1505198R 1519176R	DAF
1313803 1313813 1313829 1313830 1446036 1446037 1446038 1446039 1446040 1505333 1740206 1935409 1935410 570823 570830 571145 571775 571776 571777	Scania
PRO 431 001 0	
1505115R 1505199R	DAF
1313819 1313821 1313822 1372909 1372910 1372911 1412859 1412860 1446042 1446043 1446048 1446049 1446050 1505334 1505335 1505336	Scania

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 420 001 0	
1505191R 1519152	DAF
81504106607 81504106703 81504106704	MAN
A0164204018	Mercedes-Benz
PRO 421 002 0	
0867215R 1487296 1487296R 1519158 1523549 1523549R 867215	DAF
A0234204918	EvoBus
84233	Faymonville
571538008	Liebherr
81504106608 81504106609 81504106610	MAN
1935401 1935471 2089719	Scania
1020765 1020766	Schmitz Cargobull
V1573854	Terberg Benshop
PRO 421 004 0	
1506390	DAF
1446052	Scania
20986736 20986737	Volvo

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول مُشغَل المكابح النابضي

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
	20844353
	21283628
	21283629
	21323797
	21326199
	21326200
	21326203
	21423487
	21444612
	21596226
	21596227
	21752714
	21752715
	21869990
	22080445
	22080446
	22273774
	22273775
	85000466
	85000607
	85000635
	85003834
PRO 491 001 0	
	1505463R DAF
	20713921 Renault
	20713922
	22080435
	7420533196
	7420533199
	7420713921
	7420713922
	7420815460
	7420974639
	7420974642
	7421380908
	7422080435
	1935413 Scania
	20533195 Volvo
	20533196
	20533197
	20533198
	20533199
	20533200
	21011720
	21011721
	21011722
	21027722
	21027725
	21027732
	21027734
	21794667
	21795851
	21988040
	22067390
	22067391
	22080434
	22152604

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
	A0234208318
	A0234208418
	A0234208618
PRO 481 050 0	
	1527168R DAF
	1527601R
	1528230R
	20533213 Renault
	20573922
	20573923
	20809444
	20809445
	21283616
	21283617
	21283618
	21326197
	21326198
	21326201
	21326202
	21596228
	21596229
	22080447
	22080448
	24425719
	24425720
	7420522028
	7420522029
	7420533213
	7420573922
	7420573923
	7420721845
	7420809445
	7421283616
	7421283617
	7421283618
	7421326201
	7421326202
	7421401943
	7421401944
	7421596228
	7421596229
	7422080447
	7422080448
	7424425719
	7424425720
	1935462 Scania
	33185 Terberg Benshop
	V21596226
	V21596227
	20522028 Volvo
	20522029
	20522030
	20522031
	20721845
	20721846
	20721847
	20742392
	20742393
	20742394
	20844352

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
	500590358 Iveco
	4112029 Lecitrailer
	10218885 Liebherr
	11080017
	A0244200918 Mercedes-Benz
	A0244201018
	1664248 Nooteboom
	1664252
	1935452 Scania
	2079867
	8500253
	19920112 Terex-Demag
	20386381 Volvo
	20386416
	20401590
	20401591
	20409105
	20466070
	20466071
	20466072
	20466073
	3197932
	3197933
	3987614
	8113459
	85000253
PRO 480 010 0	
	1506681 DAF
	1519442
	1524581
	1530832
	1530833
	A0204203318 Mercedes-Benz
	A0204203418
	A0204203518
	A0204203618
	542529 Rosenbauer
	542530
	2131116 Scania
PRO 481 012 0	
	1519378 DAF
	A0234208518 EvoBus
	A0154209318 Mercedes-Benz
	A0194205618
	A0194205718
	A0234205318
	A0234205418
	A0234207018
	A0234207118
	A0234208118
	A0234208218

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول مُشغِّل المكابح النابضي

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Kögel	320136
MAN	81.50410-6146 81.50410-6674
Renault	5010260186 5010260187 5010260188 5010260348 5010260349
Scania	1935403 1935448
PRO 499 001 0	
MERITOR	3276-X-1142 3276-Y-1143
Renault	21994025 5010216959 5010251265 5010260960 7421994025
Volvo	20533210 20533211 21569207 21988037 21994025 21994026

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
UD Trucks	44320NA03A 44320NA03B
PRO 492 003 0	
Daimler	A0194208118 A0194208218 A0194209918 A0204200018
PRO 492 005 0	
GAZ	9254920000
MAZ	9254920000
Scania	1446059 1734797
PRO 492 006 0	
DAF	1270263 1519162 1526572
Daimler	0004209624 0004209724
EvoBus	A0134206718 A0134206818
Goldhofer	151118
Iveco	5010260188

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
	22303995 22303997 85000576 85000580 85000581 85003171
PRO 491 002 0	
Mercedes-Benz	A0194209118 A0194209218
PRO 491 003 0	
Mercedes-Benz	A0194207718 A0194207818
PRO 491 004 0	
Meritor	20533205
Paccar	1529084
Volvo	20533205
PRO 492 001 0	
Kamaz	960-3519300
PRO 492 002 0	
Hino	S49UO-EOF60 S49UO-E0J20

مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز

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



نبذة عن المنتج

- تمتلك المكابح النابضة للحاجز المزدوج (DDSB) تصميم عالمي لتغطية مجموعة كبيرة من استخدامات المعدات الأصلية.
- يوفر عمراً أطول بكثير من حيث دورات التشغيل ومقاومة أفضل للتآكل مقارنة بالعديد من المشغلات من الموازنة الأخرى

المميزات الأساسية

- ما يصل إلى مليون دورة حياة لغرفة الخدمة، وحتى ٢٠٠٠٠٠ دورة على حجرة الوقوف
- ٩٦ ساعة مقاومة للتآكل
- درجة الحرارة أثناء التشغيل: - ٤٠ مئوية إلى ٨٠+ مئوية
- تصميم مزدوج بثنية على غرفة المكابح النابضية من أجل سلامة العملاء
- مجموعة متنوعة مع مقرر متاح

المعايير والجودة

- الامتثال للمعايير المطلوبة (QCT، SAE، TÜV)



أسطوانة مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز بأنبوب تمديد

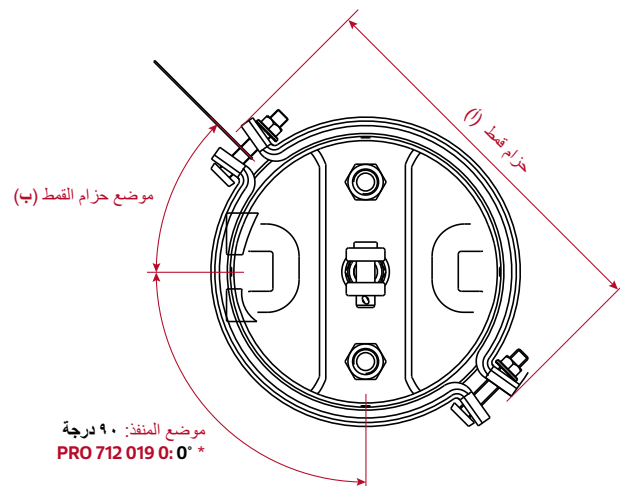
كامرة مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
الجودة			
مدة عمر المنتج بالنسبة لحجرة الخدمة (دورات)			
مدة عمر المنتج بالنسبة لحجرة الوقوف (دورات)			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسريب (سم ^٣ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			

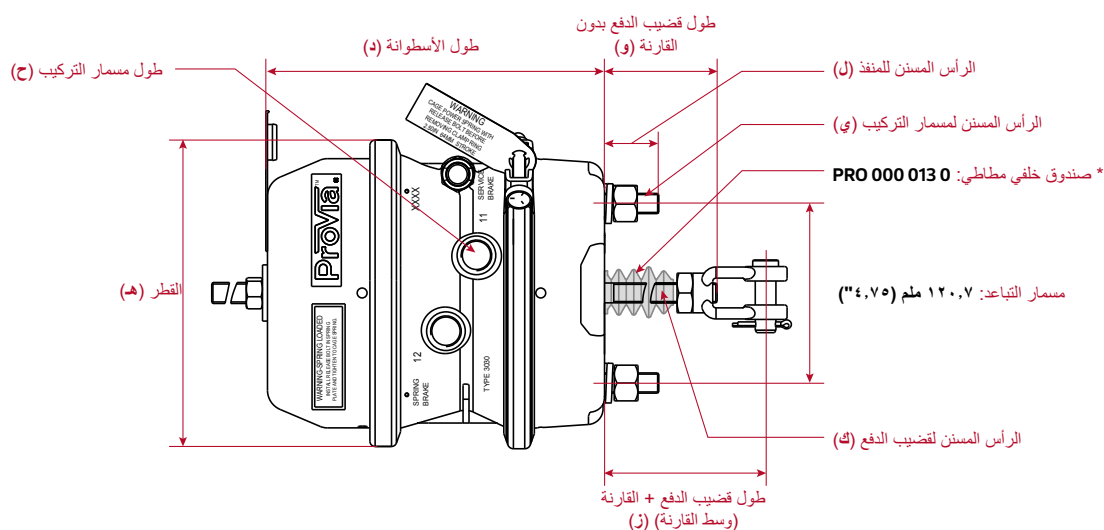
كامنة مُشغَّل مكابح نابضي مزدوج حاجز من بروفيا "Provia" - المعلومات التقنية

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



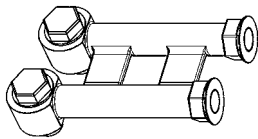
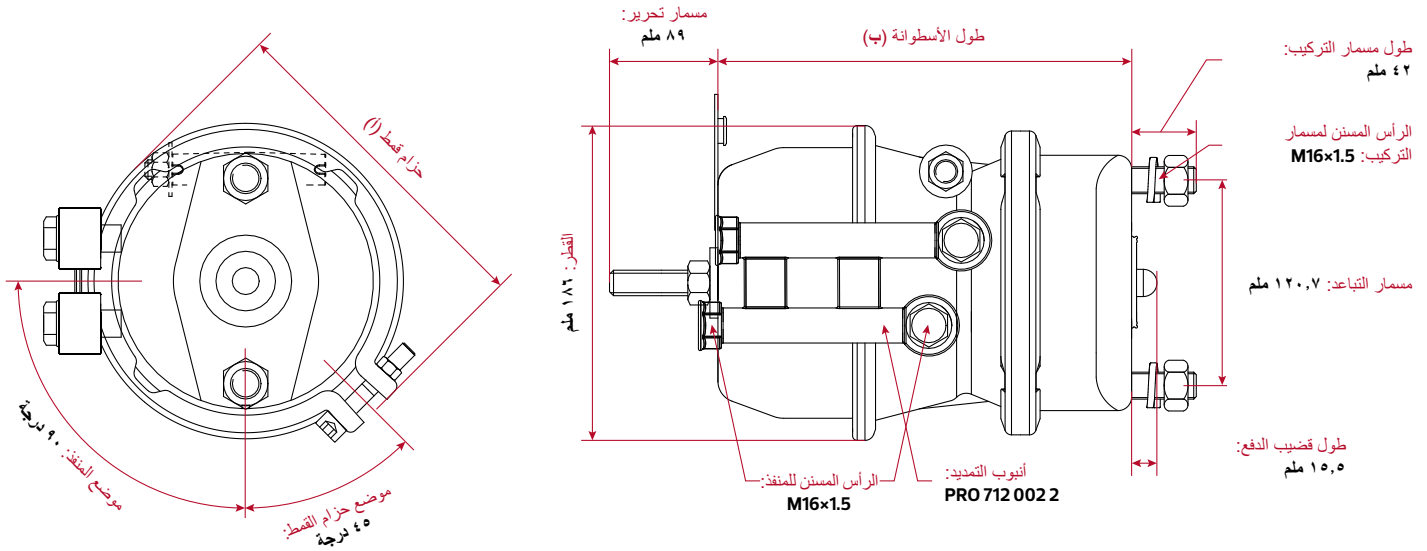
كامرة مُشغَّل مكابح نابضي مزدوج حاجز من بروفيا "Provia" - الأبعاد

رقم بروفيا "Provia"	الطول (د)	القطر (هـ)	طول قضيب الدفع (و)	طول قضيب الدفع + المقرن (ز)	طول مسمار التركيب (ح)	مسمار التركيب (ي)	سن لولبي قضيب الدفع (ك)	منفذ (ل)
PRO 000 006 0	٢٢٧ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٣٠ ملم	٢٦٠ ملم	٣٨ ملم	M16×1.5	M16×1.5	3/8-18 NPTF
PRO 000 007 0	٢٥٦ ملم	٢٠٨,٥ ملم	١٨٧ ملم	٢٢٧ ملم	٣٨ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5
PRO 000 008 0	٢٦١ ملم	٢٠٨,٥ ملم	١٩٨ ملم	٢٥١ ملم	٤٣ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5
PRO 000 009 0	٢٦١ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٢٦ ملم	٢٧٩ ملم	٣٨ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5
PRO 000 010 0	٢٦٨ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٣٥ ملم	٢٨٨ ملم	٣٨ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5
PRO 000 011 0	٢٦١ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٢٦ ملم	—	٣٨ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5
PRO 000 012 0	٢٦٨ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٣٥ ملم	—	٣٨ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5
PRO 000 013 0 *	٢٦٨ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٣٥ ملم	—	٣٨ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5
RRO 000 017 0	٢٢٧ ملم	٢٠٨,٥ ملم	٢٠٠ ملم	٢٣٠ ملم	٣٨ ملم	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 000 018 0	٢٣٤ ملم	٢٠٨,٥ ملم	١٦٩ ملم	٢٢٢ ملم	٣٨ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5
PRO 392 200 0	٢٣١ ملم	٢٠٦,٠ ملم	٢٤٨ ملم	٢٧٩ ملم	٣٧ ملم	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 201 0	٢٣١ ملم	٢٠٦,٠ ملم	٢٠٠ ملم	٢٣٠ ملم	٣٧ ملم	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 202 0	٢٢٨ ملم	٢٠٦,٠ ملم	٢٤٨ ملم	٢٧٩ ملم	٣٧ ملم	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 203 0	٢٣١ ملم	٢٠٦,٠ ملم	١٧٩ ملم	٢١١ ملم	٣٧ ملم	M16×1.5	M16×1.5	3/8-18 NPTF
PRO 392 204 0	٢٣١ ملم	٢٠٦,٠ ملم	١٧٩ ملم	٢١١ ملم	٣٧ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5
PRO 393 100 0	١٠,٥	٨,٢١	١,٠٠	٢,٢٥	١,٥٠	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 101 0	١٠,٥	٨,٢١	٥,٥٥	٦,٨٠	١,٥٠	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 102 0	١٠,٥	٨,٢١	١,٦٢	٢,٨٨	١,٥٠	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 103 0	١٠,٥	٨,٢١	١١,٣	١٢,٦٠	١,٥٠	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 200 0	٩,١	٨,١١	١,٠٠	٢,٢٥	١,٤٦	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 201 0	٩,١	٨,١١	١١,٣	١٢,٥٠	١,٤٦	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 202 0	٩,١	٨,١١	٩,٧٥	١١,٠٠	١,٤٦	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 203 0	٩,١	٨,١١	٥,٥٠	٦,٨٠	١,٤٦	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 204 0	٩,١	٨,١١	١,٦٢	٢,٨٧	١,٤٦	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 712 019 0	٢٣٤ ملم	٢٠٨,٥ ملم	١٦٩ ملم	٢٢٢ ملم	٣٨ ملم	M16×1.5	M16×1.5	M16×1.5



أسطوانة مُشغَّل مكابح نابضي مزدوج حاجز من بروفيا "Provia"

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



تمديد أنبوب بروفيا "Provia"
PRO 712 002 2

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

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

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول أسطوانة مُشغَّل مكابح نابضي مزدوج حاجز

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 712 715 0		PRO 712 713 0		PRO 712 712 0	
BPW	05.444.40.01.3 05.444.40.02.3	BPW	05.444.44.01.0 05.444.44.02.0	BPW	05.444.40.01.0 05.444.40.02.0
SAF	4454107764	Haldex	1352024003 1352024004 346187001	Gigant	719001007
Sauer	S4541201000	Knorr-Bremse	BS7400 BS7401 BS7402 BS7403 K159956N00	Haldex	1351624004
PRO 712 716 0				Knorr-Bremse	K159939N00
BPW	05.444.44.01.3 05.444.44.02.3			Kögel	6609441 6609442
SAF	4454107830			Krone	550017680
Sauer	S4541211000	SAF	4454107830 4454107930 S4541212000	SAF	4454107230 4454107630 S4541210000
		Sauer	S4541212000	Sauer	S4541210000
				Schmitz	1282760
				Valx	50397006

صفائح المكابح

تحوّل صفائح المكابح الطاقة الحركية للمركبة إلى طاقة حرارية عن طريق الاحتكاك. يشمل كتالوج صفائح المكابح من بروفيا "Provia" أسطوانات المكابح الهوائية الأكثر شيوعاً في السوق. مجموعة من الصفائح مدعّمة جزئياً بالأكسسوارات لضمان استخدام آمن في التطبيقات الرئيسية في السوق.

نبذة عن المنتج

- كتالوج من صفائح المكابح ذات درجة عالية من الموثوقية تغطي التطبيقات الرئيسية في سوق أسطوانات الكبح الهوائية
- يتم تسليم معظم مجموعات صفائح المكابح مع طقم تركيب تعديلي لضمان استبدال آمن
- مُنتج في أوروبا

المميزات الأساسية

- مناسبة عالمياً لنوع واحد / حجم واحد من المكابح
- يشمل الكتالوج مجموعات متنوعة من أطقم صفائح المكابح التي تغطي المكابح الرئيسية في السوق مثل WABCO، KNORR، Meritor، Haldex، Bendix، BPW، TEVES وأكثر من ٣٥٠ مرجع للمعدات الأصلية

المعايير

- التصديق وفقاً لمعايير ECE-R90 بالإضافة إلى معايير ECE-R90، تخضع صفائح المكابح لاختبارات إضافية متنوعة بما في ذلك إثبات أداء الكبح في حالات عديدة (مثل ارتفاع الضغط)، التي تستهدف راحة عالية (مثل رد فعل الدواسة) وضمان الموثوقية وطول العمر للأسطوانة والصفحة التي



المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدّل منتج ما بعد البيع*
اهتراء منخفض في الصفحة			
اهتراء منخفض في الأسطوانة			
نسبة أقل من الضوضاء والاهتزازات			
معامل الاحتكاك			
المزايا			
الهندسة والاختبار			



صفائح المكابح من بروفيا "Provia"

الملاحظات	استخدام المكابح	رقم WVA	رقم بروفيا "Provia"
٦ نوابض	WABCO PAN™17	٢٩٠٩١، ٢٩٠٨٨، ٢٩٢٨٥	340 175 000 2
٦ نوابض	WABCO PAN™19	٢٩١٢٦، ٢٩٣١٣	340 195 000 2
٦ نوابض	WABCO PAN™22	٢٩١٦٢، ٢٩٣٣٦	340 225 000 2
٦ نوابض	WABCO MAXX™22	٢٩٢٧٩	340 322 000 2
٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين	KNORR SN 5, SB5	٢٩١٤٨، ٢٩١١٥، ٢٩١٨٣	340 901050 2
٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين	KNORR SN6, SB6	٢٩٠٩٣، ٢٩٠٩٥	340 901060 2
٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين	BPW / KNORR SN6	٢٩١٦٥، ٢٩٣٠٦	340 901061 2
٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين	KNORR SN7, SB7	٢٩٠٨٧، ٢٩٠٦١، ٢٩٠٥٩، ٢٩٢٠٢، ٢٩٢٧٨، ٢٩٢٥٣، ٢٩١٠٨، ٢٩١٠٦	340 901070 2
٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين	BPW / KNORR SK7	٢٩١٧١، ٢٩٣٠٨	340 901071 2
٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين، غطائين بلاستيكيين صغيرين، غطائين بلاستيكيين كبيرين	BPW / KNORR SN7	٢٩١٦٧، ٢٩٣٠٧	340 901072 2
٤ نوابض، مسمارين ملوليين، وردتين، غطائين بلاستيكيين	KNORR SK7	٢٩١٥٨، ٢٩٢٦٩	340 901073 2
٤ نوابض، برغيين	Meritor D-DUCO	٢٩١٢٥، ٢٩٢٧٧	340 902 000 2
نابضان، ٨ نوابض صغيرة، ٨ مسامير ملولية	Meritor D-LISA	٢٩٠٩٠	340 902 001 2
٦ نوابض	Meritor D3, D-ELSA 1	٢٩٠٨٣، ٢٩٠٥٣، ٢٩٠٣٠، ٢٩١١٤، ٢٩١١٣، ٢٩٠٨٤	340 902 002 2
٦ نوابض	Meritor D-ELSA 2	٢٩١٣١	340 902 003 2
٤ نوابض، مسمارين ملوليين، شريحتي وصل، وردتين	Meritor DX 195	٢٩١٢٤	340 902 004 2
—	Meritor	٢٩٣٠٢، ٢٩٠٣٩، ٢٩٠٦٧	340 902 005 2
—	Meritor VGT 195	٢٩١٧٧	340 902 191 2
—	Meritor C-LISA	٢٩١٠٠	340 902 192 2
—	Meritor ELSA 225-1	٢٩١٧٣	340 902 220 2
—	Meritor ELSA 225-3	٢٩١٧٤	340 902 221 2
—	Meritor C-DUCO	٢٩١٣٧	340 902 222 2
—	Meritor, DLE-DUCO	٢٩١٥١	340 902 223 2
كتيقتا نابض، ٤ نوابض، ٤ مسامير ملولية، غطائان	Bendix ESD225, Haldex DB22	٢٩١٤٣	340 903 220 2
—	Brembo 2x60	٢٩١٢٢	340 904 000 2
—	Brembo	٢٩١٦٠	340 904 001 2
—	Brembo	٢٩١٢١	340 904 002 2
—	Teves	٢٩٨٣٥	340 904 003 2
—	ATE	٢٩٥٨١	340 904 004 2
—	Bendix	٢٩٩٨٤	340 904 005 2

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول صفائح المكابح

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
DAF	1439324
	1617343
	1797053
	1800830
	1878030
Iveco	2992348
	2992476
	2995637
	2995809
	2995819
	2995938
	2996378
	2996515
	41211278
	41212279
	8285515573
	K047865K50
	81508206030
MAN	81508206032
	81508206033
	81508206055
	81508206056
	81508206061
Mercedes-Benz	2420222010
	24204920
	34201620
	34202020
	34202220
	34203520
	4210510
	4214310
	44202220
	44206020
	A0004210510
	A0004214310
	A002420222010
	A0024204920
	A0034201620
	A0034202020
	A0034202220
	A0034203520
	A0044202220
	A0044206020
	82135100
	N8893599
	M100669
	M91004501
SAF	3057007700
	3057007701
	3057007900
	5317002300

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
340 901 060 2	
Fruehauf	M91000101
	9291072
Gigant	9291073
	2992336
Iveco	2996468
	81508205017
MAN	81508205094
	81508205098
	81508206008
	81508206022
	81508206058
	81508206059
	81508206060
	14211710
Mercedes-Benz	24207820
	24207920
	4210710
	4210810
	4215010
	54202320
	A0004210710
	A0004210810
	A0004215010
	A0014211710
	A0024207820
	A0024207920
	A0054202320
SAF	3057007800
	3057007801
	5317002400
340 901 061 2	
BPW	509290040
	509290050
	509290100
	509290220
	980102750
	980102930
	980106210
	980106350
	980106430
	980107090
	980107240
	980108150
	204552
	536270020
	980102570
	980102920
Bova	980106200
	980106360
	204552
	536270020
BPW	980102570
	980102920

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
340 175 000 2	
DAF	1436901
	1906467
Iveco	2996430
	500055372
	81508206006
MAN	81508206020
	81508206042
	5001866951
Renault	5010848607
	3057008000
340 195 000 2	
DAF	1628064
	6597421
Dennis	3057008000
	3057008001
340 225 000 2	
SAF	3057008400
	3057008401
Schmitz Cargobull	101449
	1195232
340 322 000 2	
MAN	81508206065
	81508206066
340 901 050 2	
MAN	81508205085
	81508206043
	81508206054
Mercedes-Benz	14210510
	14210610
	14212510
	14212610
	34201120
	34201220
	34206620
	34207220
	34207320
	4211010
	4211210
	44206120
	A0004211010
	A0004211210
	A0014210510
	A0014210610
	A0014212510
	A0014212610
	A0034201120
	A0034201220
	A0034206620
	A0034207220
	A0034207320
	A0044206120

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول صفائح المكابح

العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدّة الأصلية
Volvo	20976509
	21309468
	85107768
340 902 004 2	
MERITOR	MDP1314
	MDP5076
340 902 005 2	
Iveco	1906043
	1906146
	1906297
Nissan	410609X425
Renault	5001014704
	5001825339
	5001873218
340 902 191 2	
Renault	5001864380
	7420560415
	7421496557
Volvo	20568713
	20765963
	21496552
340 902 192 2	
Renault	5001833104
	5001857615
	68321585
340 902 220 2	
Renault	5001864365
	7421399915
Volvo	20560414
	20568712
	20568715
	21352573
340 902 221 2	
Renault	5001864363
	5001864364
	7421399929
Volvo	20526568
	20560412
	20568711
	20568714
	21024701
	21024702
	21352570
	21496550

العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدّة الأصلية
MAN	81508205006
	81508205020
	81508205040
	81508205047
	81508205060
	81508205064
	81508205066
	81508205068
	81508205078
	81508205087
	81508205091
	81508206000
	81508206002
	81508206004
	81508206014
	81508206016
	81508206025
	81508206034
	81508206036
	81508206044
Mercedes-Benz	81508206046
	8150820646
	81508226044
	24200820
	24205520
Mercedes-Benz	34208420
	A0024200820
	A0024205520
	A0034208420
MERITOR	MDP5038
	MDP5065
Renault	5001823000
	5001854342
Setra	8285388435
340 902 003 2	
Irisbus	2996068
	5001020312
	5006028410
Iveco	5006028410
	503136113
	503142454
MAN	81508205072
	81508205080
	81508206041
	81508206051
	81508206052
MERITOR	68324558
	68325346
	68326015
Renault	5001020312
	5001855646
Rockwell	15227419T
	68324558NZP

العلامة التجارية للمعدّة الأصلية	رقم المعدّة الأصلية
Scania	1390428
	1521979
	1527633
	1734529
Schmitz Cargobull	1182462
340 901 071 2	
BPW	509290060
	509290080
	509290230
	980106440
	980106950
	980107260
BPW	980108160
340 901 072 2	
BPW	509290070
	509290090
	980106450
	980106960
	980107250
	980108170
340 901 073 2	
Mercedes-Benz	44207020
	A0044207020
SAF	3057008500
	3057008501
340 902 000 2	
Volvo	20768092
	20918891
	20931343
	209313430
	20932682
Volvo	3095396
340 902 001 2	
Renault	5001846034
	5001865750
Volvo	20825594
	20850194
	3093919
	85105485
	85506111
340 902 002 2	
EvoBus	82854085340
Kässbohrer	68320504NGZ
	8285388435
	8285388533
	8285408463
	8285408534
	8285521000
	8285522000
	8285525000
	8285526000

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
340 904 004 2	
Mercedes-Benz	14200920 14209220 15866342 34203620 34207420 4207520 A0004207520 A0014200920 A0014209220 A0015866342 A0034203620 A0034207420
340 904 005 2	
Nissan	41060G490A 5000295329 5000815574 69052941 7701203700
Renault	5001842048

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
340 904 002 2	
Iveco	1906401 2992339 42535791
Renault	5001844747 5001850859
340 904 003 2	
Mercedes-Benz	14201520 24205720 24206220 34201520 34204420 34207720 44204820 6694200020 6694200120 6704202820 9054200020 A0014201520 A0024205720 A0024206220 A0034201520 A0034204420 A0034207720 A0044204820 A6694200020 A6694200120 A6704202820 A9054200020

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
340 902 222 2	
Volvo	20768115 3093532
340 902 223 2	
Volvo	20768101 3099533 3198394
340 903 220 2	
Gigant	M91002703 M91002704
SAE-SMB	9291063 M91002704
SAF	3057317900
Scania	725857
340 904 000 2	
Iveco	1906416 42555669
340 904 001 2	
Iveco	2996532 42536101
Mercedes-Benz	34204620 A0034204620
Nissan	41060MB225 41060MB625
Renault	5001844748

صمام ضبط ارتفاع الشاسيه

يوفر صمام ضبط ارتفاع الشاسيه من بروفيا "Provia" تحكمًا في التعليق للمركبات المجهزة بنوابض هوائية. فهو يعدل 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.

نبذة عن المنتج

- مُصنعة في أوروبا لتلبية احتياجات السوق العالمي
- تتوفر إصدارات ثنائية الوظائف: الوظائف الأساسية وتحديد الارتفاع مع تصميم الدوائر المزدوجة
- أربعة إصدارات متوافقة مع مجموعة كبيرة من أنظمة المعدات الأصلية

المميزات الأساسية

- وصلات ربط ذكر وأنثى في إصداري PRO 006 002 0 و PRO 006 004 0
- تتضمن منافذ تزويد الهواء للمناخ وتنفيسه فلاتر هواء مدمجة
- مقاومة عالية للتآكل كما هو مثبت في اختبار الرشاش الملحي المحايد لمدة ٩٦ ساعة
- موثوقية عالية ومتانة طويلة الأمد بالمقارنة بالبدائل متوسطة السعر

المعايير والجودة

- 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



المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
مدة (دورة) عمر النظام			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسرب - ٤٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
التسرب + ٨٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

* منتج بديل منخفض الحوادث بصورة متوسطة

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

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول صمام ضبط ارتفاع الشاسيه

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Kinglong	229600060
Knorr-Bremse	II19425 SV1307 SV1395
Kögel	312470
Krone	500945035/1
Langendorf	1111172
Lecitrailer	4110201
Liebherr	502918201
Lohr	A05020507
Mafi	5661808
Meiller	795113/39004636
Nootboom	309101
Orthaus	495039
Renault	5010260213
SAF	04425010400
Samro	4000932
Schmitz Cargobull	055634
Schwarzmüller	21884
Tirsan	21151103150
UD Trucks	53810D9400
Van Hool	10505355
Zorzi	1013120
PRO 006 004 0	
Kögel	6502260
Lohr	A05021228A
Schmitz Cargobull	1118421
Schwarzmüller	86425

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

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

صمام ضبط مستوى المقصورة

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

نبذة عن المنتج

- إصدارات متنوعة لصمام ضبط مستوى المقصورة من بروفيا "Provia"، متوافقة مع أوسع مجموعة من الشاحنات والحافلات ضمن نطاقات التشغيل الثقيل والمتوسط والخفيف
- مدعومة بواسطة شبكة عالمية راسخة لضمان التوصيل السريع

المميزات الأساسية

- تقنية من السيراميك موثوقة ومتينة مع مبيت مصنوع من البوليمر. مقاومة تآكل ممتازة مثبتة عن طريق ٩٦ ساعة في اختبارات الرشاش الملحي، مما يوفر عمراً أطول عن الماركات الأخرى ذات الأسعار المماثلة
- انخفاض استهلاك الهواء وانخفاض الوزن لتحسين الاقتصاد في استهلاك الوقود، فضلاً عن انخفاض الضوضاء لراحة السائق. انخفاض في نسبة الاهتراء وانخفاض في تكاليف الصيانة مقارنة بالصمامات ذات موانع التسرب الديناميكية

المعايير والجودة

- الضغط التشغيلي: ١١ بار
- الحد الأقصى للضغط التشغيلي: ١٤ بار
- المدى الحراري: - ٤٠ مئوية إلى + ٨٠ مئوية



* منتج بديل منخفض المصاريف بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع *
مدة (دورة) عمر النظام			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسرب - ٤٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
التسرب + ٨٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

رقم بروفيا "Provia"	طول التثبيت (الهيك + الذراع)	مواد الهيكل	نوع ذراع التثبيت	منفذ
PRO 007 0010	١٧٧ ملم	بلاستيك	ثقب تثبيت	قطعة تركيب دفعي Ø ٦ ملم
PRO 007 0030	١٧٧ ملم	معدن	الكرة Ø ٨ ملم، ٩٠ درجة استدارة	M10×1.0
PRO 007 0070	١٤٧ ملم	بلاستيك	٣ ثقوب تثبيت	قطعة تركيب دفعي Ø ٦ ملم
PRO 007 0100	١٢٧ ملم	معدن	ثقب تثبيت	M10×1.0
PRO 007 0110	١٧١ ملم	معدن	الكرة Ø ١٠ ملم	M10×1.0
PRO 007 0230	١٧٧ ملم	بلاستيك	ثقب تثبيت	قطعة تركيب دفعي Ø ٦ ملم
PRO 007 0280	١٧١ ملم	بلاستيك	الكرة Ø ١٤,٨ ملم	قطعة تركيب دفعي Ø ٦ ملم
PRO 007 0300	١٧٧ ملم	بلاستيك	ثقب تثبيت	قطعة تركيب دفعي Ø ٦ ملم
PRO 007 0360	١٧٦ ملم	بلاستيك	الكرة Ø ١٠ ملم	قطعة تركيب دفعي Ø ٦ ملم
PRO 417 0040	١٧٧ ملم	بلاستيك	ثقب تثبيت	قطعة تركيب دفعي Ø ¼"

مرجع بروفيا "Provia" المتقاطع حول صمام ضبط مستوى المقطورة

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 007 028 0	
Foton	H4502A01056A0
PRO 007 030 0	
Beiben	1288910046
CAMC	50H08-01060
FAW	5001075CA/01- C00/B 5001075CA01/A
PRO 007 036 0	
Foton	1B24950201013
PRO 417 004 0	
DTNA	18-28710-000
Paccar	08-02772

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 007 003 0	
Volvo	20531967
PRO 007 007 0	
Renault	5010260136 7420746465
Volvo	20746465
PRO 007 010 0	
MAN	N2509990136
Renault	5021170191
Scania	1934939
PRO 007 011 0	
Daimler	A0003284530
EvoBus	A0003284530
PRO 007 023 0	
Renault	5010136105 7420746460
Volvo	20746460

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 007 001 0	
CNHTC	WG1642440051/1
DAF	1505081 759050
DF	5001090-C6100
DFLQ	5001090-C1100
FAW	5001320-Q824A
Ford	3C465C100AA
Iveco	412 113 34 8188642
JAC	64006-Y4010XZ
Kögel	332419
MAN	4134534 81436106129
Renault	5021170189
Scania	1934938
SXQC	81436106129

الصمام الانزلاقي الدوار



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

نبتة عن المنتج

- تصميم عالمي لتغطية أغلب مراجع صانعي القطع الأصلية
- مقبض مصنوع من الزنك المتين لأداء موثوق وقدرة تحمل لفترة طويلة.
- مُصنعة في أوروبا لتلبية احتياجات السوق العالمي

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 المحاي 96H.
- معدلات تسريب منخفضة تؤدي إلى قدرة تحمل طويلة الأمد.

* منتج بديل منخفض المواصفات بضرورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
مدة (دورة) عمر النظام			
التسرب - ٤٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
التسرب + ٨٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

رقم بروفيا "Provia"	وصلة ذكر وأنثى	الوظيفة	الحد الأقصى لضغط العمل
PRO 032 020 0	—	—	١٠,٠ بار
PRO 032 120 0	—	رجوع تلقائي	٨,٥ بار
PRO 032 220 0	قطر ١,٠×٨	—	١٠,٠ 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	
Kögel	6503484	Feldbinder	1016901	Benalu	F001882
Krone	515003585	Kässbohrer	21151103133	BPW	243112800
Scania	2089913	Kögel	338023/0	DAF	1506100
		Krone	505813933	EvoBus	8025172000
		Lecitrailer	4110861	Goldhofer	159118
		Scania	1934915	Iveco	500002862
		Tirsan	21151103133	Krone	500945047
				MAN	81436196006

صمام الملف اللولبي ECAS

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

نبذة عن المنتج

- ٨ إصدارات لصمام ضبط مستوى المقصورة من بروفا "Provia"، متوافقة مع أوسع مجموعة من الشاحنات والحافلات ضمن نطاقات التشغيل الثقيل والمتوسط والخفيف
- مدعومة بواسطة شبكة عالمية راسخة لضمان التوصيل السريع

المميزات الأساسية

- نطاق درجة 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

المعايير والجودة

- رأس مسنن للمنفذ M22x1.5 وفقاً لـ Voss 230 المعياري
- موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ DIN 72585 المعياري



معدل منتج ما بعد البيع *

بروفيا "Provia"

مصنع القطع الأصلية

المزايا

			مدة (دورة) عمر النظام
			التسرب - ٤٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)
			التسرب + ٨٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)
			الهندسة والاختبار
			الإنتاج / الأصل

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

صمام الملف اللولبي ECAS من بروفيا "Provia"

ملاحظة	اتصال إلكتروني	التطبيقات	رقم بروفيا "Provia"
كاتم صوت على منفذ ٣	١ حرية موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ A1-4.1-Sn/K2 المعيار DIN 72585	المحور الخلفي ٢ نقطة للتحكم (٢ جهاز للكشف عن المسافة)	PRO 412 000 0
كاتم صوت على منفذ ٣ منفذ ٢١ مغلق	١ حرية موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ A1-4.1-Sn/K2 المعيار DIN 72585	المحور الخلفي ٢ نقطة للتحكم (٢ جهاز للكشف عن المسافة)	PRO 412 001 0
صمام خانق مستعرض كاتم صوت على منفذ ٣	١ حرية موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ A1-4.2-Sn/K1 المعيار DIN 72585	المحور الخلفي ١ نقطة للتحكم (١ جهاز للكشف عن المسافة)	PRO 412 002 0
صمام خانق مستعرض يتم تهويته من خلال صمام المحور الخلفي كاتم صوت على منفذ ٣	١ حرية موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ A1-3.6-Sn/K2 المعيار DIN 72585	المحور الأمامي ١ نقطة للتحكم (١ جهاز للكشف عن المسافة)	PRO 412 003 0
صمام خانق مستعرض يتم تهويته من خلال صمام المحور الخلفي	١ حرية موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ A1-2.1-Sn/K2 المعيار DIN 72585	المحور الأمامي ١ نقطة للتحكم (١ جهاز للكشف عن المسافة)	PRO 412 004 0
صمام خانق مستعرض يتم تهويته من خلال صمام المحور الخلفي	١ حرية موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ A1-3.6-Sn/K2 المعيار DIN 72585	المحور الأمامي ١ نقطة للتحكم (١ جهاز للكشف عن المسافة)	PRO 412 005 0
وظيفة الشكل الجاث وظيفة التهوية المتكاملة كاتم صوت على منفذ ٣	١ حرية موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ A1-3.6-Sn/K2 المعيار DIN 72585 ١ حرية موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ A1-4.1-Sn/K2 المعيار DIN 72585	المحور الأمامي في الحافلات	PRO 412 006 0
وظيفة الشكل الجاث كاتم صوت على منفذ ٣	١ حرية موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ A1-3.6-Sn/K2 المعيار DIN 72585 ١ حرية موصلات كهربائية مثبتة طبقاً لـ A1-4.2-Sn/K2 المعيار DIN 72585	المحور الأمامي في الحافلات	PRO 412 007 0

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة لصمام الملف اللولبي ECAS

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية	العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Neoplan	1101016529 81259026146 81259026239	Hyundai	559507K700	PRO 412 000 0	
Orthaus	495068	Irisbus	41211013 500310195	EvoBus	A0003278525
Paccar	1505294 1506180	Irizar	8015530	Hyundai	558028KZZ0
Renault	5010143096 5010422345	Isuzu	1825637130	Kia	558028KZZ0
Scania	1383956 1934983 1934990 1934994	Iveco	41211013 500310195	Mercedes-Benz	0003278525
Schmitz	1023612	Kinglong	29Y11-45025	PRO 412 001 0	
Schwarzmüller	36833	Krone	505820513	Alexander Dennis	661657 AB4729000530 ABA0003276825
Solaris Bus	1021402002	Langendorf	1111648	Daewoo	3425002880
VDL Bus	28220102600 41343254 759000177	Leyland	1302682 1343254 ABRA180 ABRB811	DAF	1302682 1343254 1505294 1506180 ABRA180 ABRB811
Volvo	20707211	Lohr	F00257376	ERF	81259026146
VW	2Z0607361F	MAN	2Z0607361G 81259026146 81259026239 N2259026006	EvoBus	A0003276725
Yutong	350601075	Mercedes-Benz	A0003276725	Faymonville	13769
				Ford	4C463038AA
				Foton	1618029600001

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة لصمام الملف اللولبي ECAS

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 412 006 0	
Alexander Dennis	662174
DAF	1150130 1525422
EvoBus	A0003279725
Foton	1618029600001
Irizar	8015529
MAN	2Z0601361F
Mercedes-Benz	A0003279725
Shaanxi	6180J-3629112
VDL Bus	41150130 759000174
VW	2Z0601361G
Yutong	3506-01316
PRO 412 007 0	
Hyundai	558018KZZ0
Krone	5813774 5813774/1
MAN	81259026144 81259026230 81259029144
Neoplan	81259026230
Renault	5010143097

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Renault	5010457434
Scania	1934984 1934991
Schmitz	052540 1066451 INS033-0018
Schwarzmüller	38091 93651
Tirsan	21145210032 21150110028
VDL Bus	9116823
Volvo	20707214

PRO 412 003 0

MAN	81259026237 82259026237
Neoplan	81259026237

PRO 412 004 0

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

PRO 412 005 0

Doll	7093146
ERF	81259026144
Goldhofer	168923
Hyundai	558018R900
Irisbus	41211011
Iveco	41211011
Kia	558018R900
Krone	505821128 5813774
MAN	81259026144 81259029144
Renault	4729000540 5010143097 5010457151
Volvo	20734168

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 412 002 0	
Alexander Dennis	AB4729000550
Ashok Leyland	442562004
DAF	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Doll	7055976 7088657
FAW	2941605-55A
Faymonville	14177
Feldbinder	083184 1042813
Goldhofer	165646
Irisbus	41211012
Isuzu	1825639780
Iveco	41211012
Kässbohrer	21145210032 21150110028
Kinglong	29Y11-45020
Kögel	339077
Krone	505820672/0 5813398
Langendorf	1111649
Leyland	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Lohr	F00295081
MAN	81259026145 81259026238 81259029145 N2259026005
Meiller	798307/70009948 798857/70193564
Neoplan	81259026145 81259026238
Nooteboom	16062 3478624

استبدال صمامات ECAS1 بصمامات بروفيا ECAS3 "Provia"

نظرة عامة على أنواع أدوات التوصيل

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

وصلة صمام الملف اللولبي

تُستخدم أدوات التوصيل لتمكين التحويل من M27 نوع الملف اللولبي الأحادي (ECAS1) إلى ملفات لولبية حربة (ECAS3) DIN.

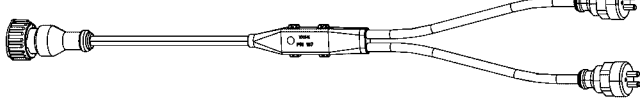
472 880 930 2

٣ كابلات:

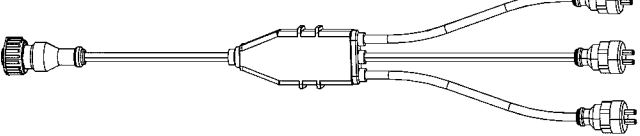
١ × كابل المهائي (اتجاه واحد)



١ × كابل المهائي (اتجاهان)



١ × كابل المهائي (٣ اتجاهات)



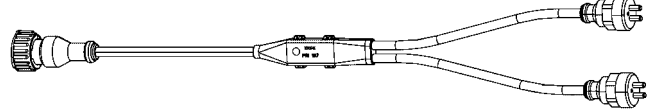
894 601134 2

كابل المهائي (اتجاه واحد)



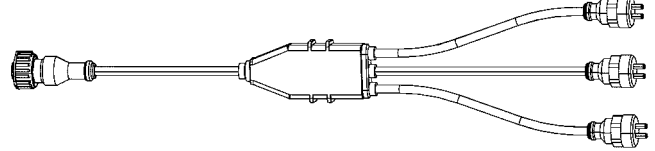
472 880 929 2

كابل المهائي (اتجاهان)



472 880 928 2

كابل المهائي (٣ اتجاهات)



التوصيل الكهربائي

تضمن أدوات التوصيل توصيل المنفذ الكهربائي المناسب. تعمل أدوات التوصيل 894 6011612 كتمديد وتضبط تركيبات الدبوس بالطريقة المناسبة. تحوّل أدوات التوصيل 472 880 9312 - بدون تمديد - تركيب الدبوس في المقبس.

472 880 9312

المهائي (كابل التمديد وكابل تركيب الدبوس)



894 6011612

المهائي (كابل التمديد)



وصلة Voss

تشتمل متغيرات ECAS1 المحددة على M16×1.5 منفذ إمداد هوائي Voss أثناء تزويد S3 ECAM22×1.5 بمنفذ Voss. تضمن أدوات التوصيل خفض من M22×1.5 إلى M16×1.5 وتؤكد على إحكام الإغلاق. يمكن استخدام الوصلة الهوائية الحالية للمركبة.

472 880 933 2

مهائي Voss، وحلقة مستديرة (M22×1.5)



472 880 932 2

مهائي Voss، و٢ × حلقات مستديرة (M22×1.5 / M16×1.5)، منظم

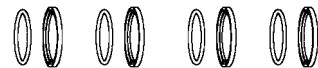


وصلة هوائية

تحتوي صمامات ECA المحددة S1 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 التوصيل 472 900 9312 لإحكام ربط الموصل الهوائي.

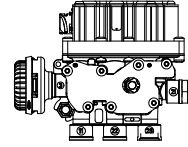
472 900 9312

٤ × حلقات مستديرة

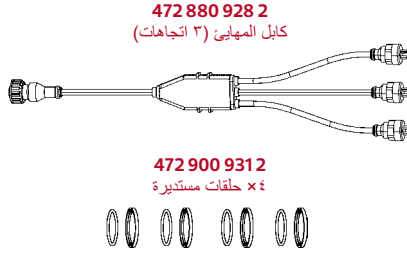


يحل استبدال صمامات ECAS1 بصمام
"Provia" ECAS3 PRO 412 0010

بروفيا PRO 412 0010 باستخدام أدوات التصليح أدناه، محل المراجع المتقاطعة للمعدة الأصلية الموضحة.



472 900 9312
4 × حلقات مستديرة



472 880 928 2
كابل المهليين (3 اتجاهات)

472 900 931 2
4 × حلقات مستديرة



472 880 928 2
كابل المهليين (3 اتجاهات)

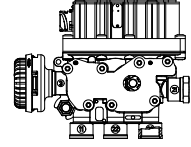
العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
DAF	1518917
Irisbus	41003307
Iveco	41003307

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
DAF	1505290 1505292
EvoBus	8241562000
MAN	81259026117
Neoplan	81259026117
Paccar	1505290 1505292
Scania	1105670

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

يحل استبدال صمامات ECAS1 بصمام
"Provia" ECAS3 PRO 412 002 0

PRO 412 002 0 باستخدام أدوات التصليح أدناه، محل المراجع المتقاطعة للمعدة الأصلية الموضحة.



472 900 9312
x 4 حلقات مستديرة



472 880 929 2
كابل المهائلي (اتجاهان)



472 900 9312
x 4 حلقات مستديرة



472 880 929 2
كابل المهائلي (اتجاهان)

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Irisbus	41003310
Iveco	41003310

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Goldhofer	164786
MAN	81259026132
Meiller	39004927 796967
Neoplan	81259026132
Schmitz	050703

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
DAF	1249319 1518916
Feldbinder	11594
Kögel	324471
Krone	505810491/0
MAN	1168275 81259026155
Neoplan	81259026155
Paccar	ACHE898
Renault	5010235153
Scania	1347572 1934988
Schmitz	051347
VDL Bus	1249319 41249319

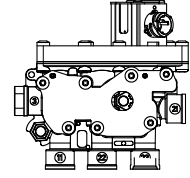


472 880 9312
المهائلي (كابل التمديد وكابل تركيب الدبوس)

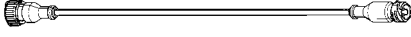
العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
DAF	1506181
Scania	1934993

يحل استبدال صمامات ECAS1 بصمام "Provia" ECAS3 PRO 412 005 0

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



894 6011612
المهائى (كابل التمديد)



472 880 933 2
مهائى Voss، وحلقة مستديرة (M22×1.5)



العلامة التجارية
للمعدة الأصلية

رقم المعدة الأصلية

5010422018

Renault

472 880 933 2
مهائى Voss، وحلقة مستديرة (M22×1.5)



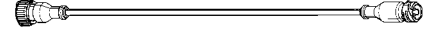
العلامة التجارية
للمعدة الأصلية

رقم المعدة الأصلية

81259026144

Neoplan

894 601134 2
كابل المهائى (اتجاه واحد)



472 880 933 2
مهائى Voss، وحلقة مستديرة (M22×1.5)



العلامة التجارية
للمعدة الأصلية

رقم المعدة الأصلية

A0003276325

EvoBus

U401907802

Irisbus

325209

Kögel

505810492

Krone

5810492

81259026144

MAN

A0003276325

Mercedes-Benz

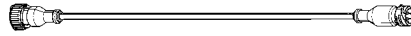
102140210

Neoplan

1934989

Scania

894 601134 2
كابل المهائى (اتجاه واحد)



472 900 931 2
٤ × حلقات مستديرة



472 880 932 2
مهائى Voss، و٢ × حلقات مستديرة (M22×1.5 / M16×1.5)، منظم



العلامة التجارية
للمعدة الأصلية

رقم المعدة الأصلية

8241563000

EvoBus

1213753

MAN

81259026113

11016526

Neoplan

102140200

81259026113

5810112384

Renault

50704

Schmitz

472 900 931 2
٤ × حلقات مستديرة



472 880 932 2
مهائى Voss، و٢ × حلقات مستديرة (M22×1.5 / M16×1.5)، منظم



العلامة التجارية
للمعدة الأصلية

رقم المعدة الأصلية

41003308

Irisbus

41003308

Iveco

جهاز الاستشعار عن بعد ECAS

في نظام التعليق الهوائي الذي يتم التحكم فيه إلكترونياً (ECAS)، وهو جهاز استشعار عن بعد، متصل بمحوره بواسطة ذراع الرافعة، 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.



نبذة عن المنتج

- أربعة أجهزة استشعار عن بعد ECAS من بروفيا "Provia". متوافق مع أوسع مجموعة من الشاحنات والحافلات ضمن نطاقات التشغيل الثقيل والمتوسط والخفيف
- تصميم قوي يوفر عمراً أفضل من العلامات التجارية الأخرى ضمن الميزانية. أسعار تنافسية مع عدم المساس بالسلامة.
- تم تصميمه وتصنيعه في أوروبا

المميزات الأساسية

- طريقة للقياس الاستقرار الموثوقة
- حركة دوارة دقيقة لمحور الحركة
- متناسب للعمل من جانب واحد من السيارة
- ثلاثة أنواع متصالبة ورافعة واحدة مستقيمة متاحة

المعايير والجودة

- 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

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
مدة (دورة) عمر النظام			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

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

مراجع بروفيا "Provia" المتقاطعة حول جهاز الكشف المسافة ECAS

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
FAW	3614315-Y671/A
Hyundai	558508D000
Irisbus	41200708
Iveco	41200708
Kia	558508D000
MAN	81259370040
Mercedes-Benz	A0025426718
Scania	1448082 1934585
PRO 412 032 0	
EvoBus	A0035422618
Mercedes-Benz	0035422618
Paccar	1528811
Scania	1934586
PRO 412 033 0	
MAN	81259370040
Neoplan	81259370040

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Otokar	AIF2063
Paccar	1365935
Renault	5010422344
Scania	1495828 1934584 2099046
Schmitz	1055349
Schwarzmüller	86461
Tirsan	21151103152
VDL Bus	2026243 262643 759000181
Volvo	WA4410501000
PRO 412 031 0	
CNHTC	WG9925715101/1
Daewoo	3425002890
DAF	1524843
EvoBus	A0025426718

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 412 030 0	
Alexander Dennis	662172
DAF	1365935 ABRA506
Doll	7119045
Faymonville	214004
Irizar	8015544
Iveco	M78121482
Kässbohrer	21151103152
Kögel	6503143/0
Krone	515005712
Langendorf	1273177
Lecitrailer	4501002
Leyland	1365935 ABRA506
Lohr	A05101487
Meiller	798385/70182397
Nooteboom	3478622

اكتشف تطبيق كتالوج
منتجات بروفيا "Provia"



www.wabco.info/i/1075



www.wabco.info/i/1258

الأنابيب الملفوفة (المرنة) والمستقيمة

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

نبذة عن المنتج

- أنبوب ملفوف متعدد الطبقات
- توفر الطبقة الخارجية لـ PA12 مقاومة لعوامل معينة خطرة وتعمل كمؤشر اهتراء الطبقة الخارجية توفر مقاومة لعوامل معينة خطرة وتعمل كمؤشر اهتراء
- تقليل التعقيد نظراً لتوافق إصدارات بروفيا "Provia" مع مجموعة كبيرة من أنظمة المعدات الأصلية

المميزات الأساسية

- تجهيز مضاد للفتل لمنع تضرر الأنابيب
- توصيلات نحاسية
- المدى الحراري: - ٤٠ مئوية إلى + ١٠٠ مئوية

المعايير

- تستوفي جميع أنابيب بروفيا "Provia" معيار ISO7628
- بالإضافة إلى اعتماد الأنابيب الملفوفة وفقاً لـ ISO7375



* منتج بديل منخفض الموصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
هيكل المواد			
الأبعاد			
المرونة			
المقاومة الميكانيكية			
نطاق درجة الحرارة (° درجة مئوية)			
حماية سطح الوصلات			
معايير الجودة			

الأنابيب المستقيمة

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

أنابيب ملفوفة

- المعيار: ISO 7375 / ISO 7628
- اللون: أسود، الحجم: ١,٥×١٢ ملم
- الطول التشغيلي: ٤ م
- الحد الأقصى للضغط التشغيلي: ١٠ بار

الحجم	رقم بروفيا "Provia"
١,٥×٦ ملم	PRO 251106 6
١,٥×٨ ملم	PRO 251108 6
١,٥×١٠ ملم	PRO 251110 6
١,٥×١٢ ملم	PRO 251112 6
١,٥×١٥ ملم	PRO 251115 6

لون تجهيز الحماية من الالتفاف	التوصيلات	رقم بروفيا "Provia"
أحمر	M16×1.5 ذكر / M16×1.5 ذكر	PRO 711056 0
أصفر	M16×1.5 ذكر / M16×1.5 ذكر	PRO 711057 0
أحمر	M22×1.5 ذكر / M22×1.5 ذكر	PRO 711058 0
أصفر	M22×1.5 ذكر / M22×1.5 ذكر	PRO 711059 0
أحمر	M18×1.5 أنثى / M16×1.5 ذكر	PRO 711060 0
أصفر	M18×1.5 أنثى / M16×1.5 ذكر	PRO 711061 0
أحمر	M18×1.5 أنثى / M18×1.5 أنثى	PRO 711062 0
أصفر	M18×1.5 أنثى / M18×1.5 أنثى	PRO 711063 0

رأس القارنة

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



نبذة عن المنتج

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

الشاحنة

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

المقطورة

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

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة مؤقتة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
التقسية			
مدة عمر النظام (دورات الاقتران / فك الاقتران)			
عمر (الضغط وإزالة الضغط)			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسرب + ٨٠° درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
الهندسة والاختبار			
الإنتاج / الأصل			

رقم بروفيا "Provia"	نوع المركبة	المعيار	الغطاء	منفذ	ملاحظات
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 وقوايس توصيل وكابلات مهائى وكابلات ٧ أقطاب وكابلات ١٥ قطبًا.

نبذة عن المنتج

- مُصنعة في أوروبا لتلبية احتياجات السوق العالمي
- متوافقة مع أكبر مجموعة من الشاحنات والمقطورات

المميزات الأساسية

- تستوفي مجموعة ملحقات بروفيا "Provia" الكهربائية معايير ISO
- متوافقة مع ABS (٥ أقطاب) و EBS (٧ أقطاب)
- يتيح كابل المهائى التوصيل من ١٥ قطبًا إلى 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 المتين
- أطراف ملولبة وأسلاك ملونة لتسهيل توصيل الأسلاك
- المقابس: حماية بمائع تسرب
- القوايس:

المعايير والجودة

- 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، وقايس ٧ أقطاب يستوفوا متطلبات المعيار ISO 7638
- كابل ملفوف ١٥ قطبًا، كابل مهائى، مقبس ١٥ دبوسًا، وقايس ١٥ أقطاب يستوفوا متطلبات المعيار ISO 12098
- تستوفي الموصلات متطلبات المعيار ISO 4091

* منتج بديل منخفض المواصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
نطاق درجة الحرارة (° درجة مئوية)			
طول التمدد المثالي			
قطر الملف			
عدد الملفات			
الجودة / الاعتماد			
الإنتاج / الأصل			

PRO 531002 0	PRO 5310010	PRO 531000 0	رقم بروفيا "Provia"
			المنتج
ملف مهايئ ١٥ قطبًا إلى ٢ x ٧ أقطاب	كابل ملفوف ١٥ قطبًا	كابل ملفوف ٧ أقطاب ABS/EBS	الوصف
٢٤ فولط	٢٤ فولط	٢٤ فولط	الفولطية (ف)
٢٦ ± ٢	٢٦ ± ٢	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
٦ x ١,٠ ملم + ١ x ١,٥ ملم	٣ x ٢,٥ ملم + ١٠ x ١,٥ ملم + ٢ x ١,٥ ملم	٣ x ١,٥ ملم + ٢ x ٤ ملم + ٢ x ١,٥ ملم	مقاطع الموصل العرضية
- ٤٠ منوية إلى ٨٠+ منوية	- ٤٠ منوية إلى ٨٠+ منوية	- ٤٠ منوية إلى ٨٠+ منوية	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 531011 2	PRO 531010 2	PRO 531001 2	PRO 531000 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 منوية إلى ٨٠+ منوية	- ٤٠ منوية إلى ٨٠+ منوية	- ٤٠ منوية إلى ٨٠+ منوية	- ٤٠ منوية إلى ٨٠+ منوية	نطاق درجة الحرارة
مثبت بيرغي	مثبت بيرغي	مثبت بيرغي	مثبت بيرغي	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

مساعد الكلتش / القابض

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



نبذة عن المنتج

- يحتوي نطاق بروفيا "Provia" على عدة خيارات تحتوي على زيت فرامل وزيت معدني لتلبية أغلب احتياجات صانعي القطع الأصلية.
- يعتبر مساعد القابض من بروفيا "Provia" الخيار الاقتصادي والأمن الأمثل عند الأخذ بعين الاعتبار التكاليف الكلية لامتلاك وتشغيل المركبة
- مُصممة لخدمة نطاق كبير من مراجع OE

المميزات الأساسية

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

* منتج بديل منخفض الموصفات بصورة متوسطة

المزايا	مصنع القطع الأصلية	بروفيا "Provia"	معدل منتج ما بعد البيع*
الجودة			
مدة (دورة) عمر النظام			
مقاومة التآكل (ساعة)			
التسرب - ٤٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
التسرب + ٨٠ درجة مئوية (سم ^٣ / دقيقة)			
الإنتاج / الأصل			

رقم بروفيا "Provia"	نوع السوائل	قياس الاهتراء	الحجم	المنافذ
PRO 0510010	زيت معدني	وحدة مستشعر المسافة الإلكترونية	"٤	M22×1.5 Voss 230:١١؛ M14×1.5:٤-١
PRO 0510020	زيت معدني	وحدة مستشعر المسافة الإلكترونية	"٤	M22×1.5 Voss 230:١١؛ M14×1.5:٤-١
PRO 0510030	زيت معدني	وحدة مستشعر المسافة الإلكترونية	"٤	M16×1.5:١١؛ وصلات خاصة؛ M14×1.5:٤-١
PRO 0510040	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤	M16×1.5:٢١، ١١؛ M14×1.5:٤-١
PRO 0510050	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤	M16×1.5:٢١، ١١؛ M14×1.5:٤-١
PRO 0510060	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤	M16×1.5:٢١، ١١؛ M14×1.5:٤-١
PRO 0510070	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤	M16×1.5:١١؛ M14×1.5:٤-١
PRO 0510080	زيت المكابح	وحدة مستشعر المسافة الإلكترونية	"٤	M16×1.5:١١؛ وصلات خاصة؛ M14×1.5:٤-١
PRO 0510090	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤	M22×1.5 Voss 230:١١؛ M14×1.5:٤-١
PRO 0510100	زيت المكابح	مؤشر الاهتراء الميكانيكي	"٤	M22×1.5 Voss 230:١١؛ M14×1.5:٤-١
PRO 4110110	زيت معدني	وحدة مستشعر المسافة الإلكترونية	"٤	M22×1.5 Voss 230:١١؛ M14×1.5:٤-١

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 051008 0	
DAF	1505143 1506464 1506468
EvoBus	A0002540047 A0002541247 A0002952818
Mercedes-Benz	A0002540047 A0002541247 A0002952818
Paccar	1505143R 1506464
Renault	5021170437
Scania	1935608
PRO 051009 0	
MAZ	9700514370
PRO 051010 0	
MAZ	9700514570
PRO 411011 0	
MAN	81307256115
Neoplan	81307256115

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
Scania	1935601
Van Hool	10730817
Yutong	160400241
PRO 051005 0	
FAW	1602305A70A/B 1602305A7A
Yutong	160400455
PRO 051006 0	
Alexander Dennis	6573091 659826
DAF	1506467
FAW	160230576A
Foton	1612516205010
Irisbus	5010556022
Iveco	5010556022
Kinglong	16MC104010 216500050
MAN	N2307160011
Paccar	1506467
Scania	1935602
Van Hool	10709118
Yutong	160400213
ZF	0501006375 0501006795
PRO 051007 0	
CNHTC	WG8701230003 WG9725230041/2 WG9725230041/4 WG9725230051/2
Foton	1432116280002
Kinglong	16MC104010C1

العلامة التجارية للمعدة الأصلية	رقم المعدة الأصلية
PRO 051001 0	
MAN	81307256116
Neoplan	81307256116
PRO 051002 0	
DAF	1506465
MAN	81307256084 81307256107 81307259084
Neoplan	81307256084
Paccar	1506465R
Scania	1935599
PRO 051003 0	
DAF	1527600
MAN	81307256104
Mercedes-Benz	A0002540447
Neoplan	81307256104
Paccar	1527600
Scania	1935609
PRO 051004 0	
Daewoo	3329101150 3329101151
DAF	1506466
FAW	1602305A70A
Ford	7C467K626AA
Hino	S31A0-E0780
Hyundai	4170077000K
Kamaz	501006570
Kinglong	216500010
Renault	501006570



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal red lines.

قوائم الفهرس

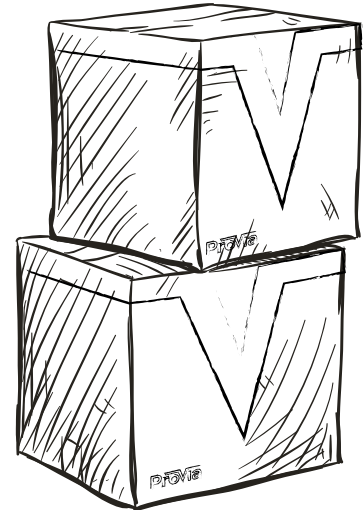
قائمة المرجع المتقاطع

OE part number	ProVia part number / product	Page
FIAT		
5001843220	PRO 011 007 0 Relay Valve	23
FOMOCO		
2C462B915AA	PRO 010 200 2 Cartridge	13
FONTENAX		
2100382	PRO 4611010 Spring Brake Actuator	32
2100383	PRO 4611010 Spring Brake Actuator	32
Ford		
3C465C100AA	PRO 007 001 0 Cabin Levelling Valve	43
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Cartridge	13
4C46 2K433AA	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve	41
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Air Processing Unit	10
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Wheel Speed Sensor	29
98CT2B372AA	PRO 032 010 0 Wheel Speed Sensor	29
CT2K432 AA	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve	41
Fruehauf		
A-71519M70-A11	PRO 527 001 0 Trailer Release Valve	25
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve	25
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve	41
CF352131	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve	41
F001572	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve	41
F005268	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve	41
MA3000201	340 901 060 2 Brake pads	30

OE part number	ProVia part number / product	Page
164265	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve	25
167732	PRO 648 002 0 Relay Emergency Valve	27
254559	PRO 410 003 0 Air Dryer	8
Haldex		
03104109	PRO 010 200 2 Cartridge	13
352018001	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve	25
352044001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve	25
352044001	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve	25
352045001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve	25
612 017 091	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve	41
612 032 001	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve	41
950 310 099	PRO 010 200 2 Cartridge	13
Hendrickson		
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve	41
464/006/100/0	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve	41
963/001/012/0	PRO 527 001 0 Trailer Release Valve	25
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve	25
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve	25
HB 100197	PRO 648 001 0 Relay Emergency Valve	27
Hino		
S49UO-EO60	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator	32
S49UO-EO20	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator	32

الفهرس حسب اسم قطعة غيار بروفيا "Provia"

الصفحة	اسم قطعة غيار بروفيا "Provia"	الصفحة	اسم قطعة غيار بروفيا "Provia"	الصفحة	اسم قطعة غيار بروفيا "Provia"
١٦	صمام حماية متعدد الدوائر	٢٣	رأس أسطوانة ضاغط الهواء	٨	مجفف الهواء
١٩	الصمام المحدد للضغط	٧١	رأس القارئة	١٠	وحدة معالجة الهواء
١٧	صمام حماية دائرة رباعي		مُشغِّل مكابح	٣٩	غرفة المكابح
٣٣	صمام الطوارئ للمرحِّل	٤٧	نابضي مزدوج حاجز	٥١	صفائح المكابح
٢٩	صمام مرحِّل	٦٨	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٥٨	صمام ضبط مستوى المقصورة
٦٠	الصمام الانزلاقي الدوار	٦١	صمام الملف اللولبي ECAS	١٣	الخرطوشة
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي	٧٢	الملحقات الكهربائية	٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة	٢٥	صمام مكابح القدم	٧٤	مساعد الكلتش / القابض
٣٥	مستشعر سرعة العجلة	٢٧	صمام مكابح اليد	٧٠	الأنابيب الملفوفة (المرنة) والمستقيمة
		١٢	جهاز التسخين		



الفهرس بحسب رقم بروفيا "Provia"

الصفحة	رقم بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم بروفيا "Provia"
٧٤	PRO 051004 0	٢٩	PRO 011006 0	٤٨	PRO 000 010 0	٥٢	340 175 000 2
٧٤	PRO 051005 0	٢٩	PRO 011007 0	٤٨	PRO 000 0110	٥٢	340 195 000 2
٧٤	PRO 051006 0	٢٩	PRO 011008 0	٤٨	PRO 000 012 0	٥٢	340 225 000 2
٧٤	PRO 051007 0	٢٩	PRO 011009 0	٤٨	PRO 000 013 0	٥٢	340 322 000 2
٧٤	PRO 051008 0	٢٠	PRO 015 004 0	٤٨	PRO 000 017 0	٥٢	340 901 050 2
٧٤	PRO 051009 0	٢٠	PRO 015 005 0	٤٨	PRO 000 018 0	٥٢	340 901 060 2
٧٤	PRO 051010 0	٢٠	PRO 015 026 0	٥٦	PRO 006 0010	٥٢	340 901 061 2
١٠	PRO 100 100 0	٢٠	PRO 015 068 0	٥٦	PRO 006 002 0	٥٢	340 901 070 2
١٧	PRO 122 0010	٢٠	PRO 015 072 0	٥٦	PRO 006 003 0	٥٢	340 901 071 2
١٧	PRO 122 002 0	٢٠	PRO 015 073 0	٥٦	PRO 006 004 0	٥٢	340 901 072 2
١٧	PRO 122 003 0	٢٠	PRO 015 512 0	٥٨	PRO 007 0010	٥٢	340 901 073 2
١٧	PRO 122 004 0	٣٦	PRO 032 000 0	٥٨	PRO 007 003 0	٥٢	340 902 000 2
٨	PRO 122 005 0	٣٦	PRO 032 0010	٥٨	PRO 007 007 0	٥٢	340 902 001 2
٨	PRO 122 006 0	٣٦	PRO 032 002 0	٥٨	PRO 007 010 0	٥٢	340 902 002 2
٨	PRO 122 007 0	٣٦	PRO 032 003 0	٥٨	PRO 007 0110	٥٢	340 902 003 2
٨	PRO 122 008 0	٣٦	PRO 032 004 0	٥٨	PRO 007 023 0	٥٢	340 902 004 2
١٣	PRO 124 000 2	٣٦	PRO 032 005 0	٥٨	PRO 007 028 0	٥٢	340 902 005 2
١٣	PRO 124 002 2	٣٦	PRO 032 006 0	٥٨	PRO 007 030 0	٥٢	340 902 191 2
١٣	PRO 124 7012	٣٦	PRO 032 007 0	٥٨	PRO 007 036 0	٥٢	340 902 192 2
٢٤	PRO 154 002 2	٣٦	PRO 032 008 0	١٣	PRO 010 200 2	٥٢	340 902 220 2
٧١	PRO 200 0210	٣٦	PRO 032 009 0	٢٠	PRO 010 300 0	٥٢	340 902 221 2
٧١	PRO 200 022 0	٣٦	PRO 032 010 0	٢٠	PRO 010 3010	٥٢	340 902 222 2
٧١	PRO 200 2210	٣٦	PRO 032 0110	٢٠	PRO 010 302 0	٥٢	340 902 223 2
٧١	PRO 200 222 0	٣٦	PRO 032 012 0	٢٠	PRO 010 314 0	٥٢	340 903 220 2
٧٠	PRO 251106 6	٣٦	PRO 032 013 0	٢٠	PRO 010 317 0	٥٢	340 904 000 2
٧٠	PRO 251108 6	٣٦	PRO 032 014 0	٢٠	PRO 010 318 0	٥٢	340 904 001 2
٧٠	PRO 251110 6	٣٦	PRO 032 015 0	٢٠	PRO 010 332 0	٥٢	340 904 002 2
٧٠	PRO 251112 6	٣٦	PRO 032 016 0	٢٠	PRO 010 333 0	٥٢	340 904 003 2
٧٠	PRO 251115 6	٦٠	PRO 032 020 0	٢٩	PRO 011000 0	٥٢	340 904 004 2
٢٥	PRO 315 008 0	٦٠	PRO 032 120 0	٢٩	PRO 0110010	٥٢	340 904 005 2
٢٥	PRO 315 077 0	٦٠	PRO 032 220 0	٢٩	PRO 011002 0	٤٨	PRO 000 006 0
٢٥	PRO 315 180 0	٧٤	PRO 0510010	٢٩	PRO 011003 0	٤٨	PRO 000 007 0
٢٥	PRO 315 263 0	٧٤	PRO 051002 0	٢٩	PRO 011004 0	٤٨	PRO 000 008 0
٢٥	PRO 315 264 0	٧٤	PRO 051003 0	٢٩	PRO 011005 0	٤٨	PRO 000 009 0

الفهرس بحسب رقم بروفيا "Provia"

الصفحة	رقم بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم بروفيا "Provia"	الصفحة	رقم بروفيا "Provia"
٢٧	PRO 645 008 0	٣١	PRO 527 005 0	٦٢	PRO 412 007 0	٢٤	PRO 352 922 2
٢٧	PRO 645 009 0	٣١	PRO 527 006 0	٦٨	PRO 412 030 0	٤٨	PRO 392 200 0
٣٣	PRO 648 0010	٧٣	PRO 531000 0	٦٨	PRO 412 0310	٤٨	PRO 392 2010
٣٣	PRO 648 002 0	٧٣	PRO 531000 2	٦٨	PRO 412 032 0	٤٨	PRO 392 202 0
٣٣	PRO 648 003 0	٧٣	PRO 5310010	٦٨	PRO 412 033 0	٤٨	PRO 392 203 0
٣٣	PRO 648 004 0	٧٣	PRO 5310012	٥٨	PRO 417 004 0	٤٨	PRO 392 204 0
٢٤	PRO 704 932 2	٧٣	PRO 531002 0	٤٣	PRO 420 0010	٤٨	PRO 393 100 0
٧٠	PRO 711056 0	٧٣	PRO 531010 2	٤٣	PRO 421002 0	٤٨	PRO 393 1010
٧٠	PRO 711057 0	٧٣	PRO 5310112	٤٣	PRO 421004 0	٤٨	PRO 393 102 0
٧٠	PRO 711058 0	٢٩	PRO 643 000 0	٤٣	PRO 430 0010	٤٨	PRO 393 103 0
٧٠	PRO 711059 0	٢٠	PRO 643 0010	٤٣	PRO 4310010	٤٨	PRO 393 200 0
٧٠	PRO 711060 0	٢٠	PRO 643 0310	٤٣	PRO 432 0010	٤٨	PRO 393 2010
٧٠	PRO 7110610	٢٠	PRO 643 037 0	٤٤	PRO 4611010	٤٨	PRO 393 202 0
٧٠	PRO 711062 0	٢٠	PRO 643 083 0	٤٤	PRO 480 010 0	٤٨	PRO 393 203 0
٧٠	PRO 711063 0	٢٠	PRO 643 307 0	٤٤	PRO 481012 0	٤٨	PRO 393 204 0
٥٠	PRO 712 002 2	٢٠	PRO 643 308 0	٤٤	PRO 481050 0	٨	PRO 400 0010
٤٨	PRO 712 019 0	٢٠	PRO 643 325 0	٤٣	PRO 4910010	٨	PRO 400 002 0
٥٠	PRO 712 712 0	٢٠	PRO 643 328 0	٤٣	PRO 491002 0	١٢	PRO 400 920 2
٥٠	PRO 712 713 0	٢٠	PRO 643 330 0	٤٣	PRO 491003 0	٨	PRO 410 0010
٥٠	PRO 712 715 0	٢٠	PRO 643 3310	٤٣	PRO 491004 0	٨	PRO 410 002 0
٥٠	PRO 712 716 0	٢٠	PRO 643 335 0	٤٣	PRO 492 0010	٨	PRO 410 003 0
٤٠	PR 0714 019 0	٢٠	PRO 643 339 0	٤٣	PRO 492 002 0	٨	PRO 410 004 0
٤٠	PRO 714 020 0	٢٠	PRO 643 500 0	٤٣	PRO 492 003 0	١٢	PRO 410 920 2
٤٠	PRO 714 030 0	٢٧	PRO 645 000 0	٤٣	PRO 492 005 0	٧٤	PRO 4110110
٤٠	PRO 714 2410	٢٧	PRO 645 0010	٤٣	PRO 492 006 0	٦٢	PRO 412 000 0
٤٠	PRO 714 242 0	٢٧	PRO 645 002 0	٤٣	PRO 499 0010	٦٢	PRO 412 0010
٤٠	PRO 714 244 0	٢٧	PRO 645 003 0	٢٤	PRO 510 920 2	٦٢	PRO 412 002 0
٤٠	PRO 714 245 0	٢٧	PRO 645 004 0	٢٤	PRO 510 930 2	٦٢	PRO 412 003 0
٤٠	PRO 714 330 0	٢٧	PRO 645 005 0	٣١	PRO 527 0010	٦٢	PRO 412 004 0
٤٠	PRO 714 710 0	٢٧	PRO 645 006 0	٣١	PRO 527 002 0	٦٢	PRO 412 005 0
١٦	PRO 934 005 0	٢٧	PRO 645 007 0	٣١	PRO 527 004 0	٦٢	PRO 412 006 0

رقم المعدة الأصلية ← رقم بروفيا "Provia"

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٣٩	غرفة المكابح PRO 714 710 0	0544432020
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 712 0	0544440010
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 715 0	0544440013
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 712 0	0544440020
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 715 0	0544440023
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 713 0	0544444010
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 716 0	0544444013
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 713 0	0544444020
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 716 0	0544444023
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه PRO 006 003 ٠	243109200
٦٠	الصمام الانزلاقي الدوار PRO 032 020 0	243112800
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه PRO 006 001 0	243113500
٥١	صفائح المكابح 340 901 0612	509290040
٥١	صفائح المكابح 340 901 0612	509290050
٥١	صفائح المكابح 340 901 0712	509290060
٥١	صفائح المكابح 340 901 072 2	509290070
٥١	صفائح المكابح 340 901 0712	509290080
٥١	صفائح المكابح 340 901 072 2	509290090
٥١	صفائح المكابح 340 901 0612	509290100
٥١	صفائح المكابح 340 901 0612	509290220
٥١	صفائح المكابح 340 901 0712	509290230
٥١	صفائح المكابح 340 901 070 2	536270020
٥١	صفائح المكابح 340 901 070 2	980102570
٥١	صفائح المكابح 340 901 0612	980102750
٥١	صفائح المكابح 340 901 070 2	980102920
٥١	صفائح المكابح 340 901 0612	980102930
٥١	صفائح المكابح 340 901 072 2	980106200
٥١	صفائح المكابح 340 901 0612	980106210
٥١	صفائح المكابح 340 901 0612	980106350
٥١	صفائح المكابح 340 901 070 2	980106360
٥١	صفائح المكابح 340 901 0612	980106430
٥١	صفائح المكابح 340 901 0712	980106440
٥١	صفائح المكابح 340 901 072 2	980106450

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
Alexander Dennis		
٧٤	مساعد الكلتش PRO 051 006 0	6573091
٧٤	مساعد الكلتش PRO 051 006 0	659826
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	661657
٦٨	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS PRO 412 030 0	662172
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 006 0	662174
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	AB4729000530
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	AB4729000550
١٧	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 003 0	AB9347142110
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	ABA0003276825
٢٩	صمام مرَّحَل PRO 643 000 0	DP002130
Anadolou Isuzu		
٢٥	صمام مكابح القدم PRO 315 077 0	377774192051
Ashok Leyland		
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	442562004
٣٩	غرفة المكابح PRO 714 710 0	445332068
Beiben		
٥٨	صمام ضبط مستوى المقصورة PRO 007 030 0	1288910046
Bell (SA) معدات		
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	220949
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	220949
Benalu		
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 001 0	605252200
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 004 0	605323000
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه PRO 006 003 0	F001572
٦٠	الصمام الانزلاقي الدوار PRO 032 020 0	F001882
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه PRO 006 001 0	F005268
Bendix		
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	272897
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	272897
Bova		
٥١	صفائح المكابح 340 901 070 2	204552
BPW		
٣٩	غرفة المكابح PRO 714 710 0	0203277000
٣٩	غرفة المكابح PRO 714 710 0	0203277100
١٩	Pressure Limiting Valve PRO 643 307 0	0243109600
٣٩	غرفة المكابح PRO 714 710 0	0544432010

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٦١. ECAS	PRO 412 002 0	1343255
٣٣. صمام الطوارئ للمرحّل	PRO 648 001 0	1359971
٣٥. مستشعر سرعة العجلة.	PRO 032 000 0	1361393
٦٨. ECAS	PRO 412 030 0	1365935
١٣. الخرطوشة	PRO 124 000 2	1391510
٣٥. مستشعر سرعة العجلة.	PRO 032 010 0	1400071
١٩. الصمام المحدد للضغط	PRO 010 302 0	1406784
٥١. صفائح المكابح	340 175 000 2	1436901
٥١. صفائح المكابح	340 901 070 2	1439324
١٣. الخرطوشة	PRO 124 000 2	1439553
٤٢. مُشغّل مكابح نابضي	PRO 421 002 0	1487296
٤٢. مُشغّل مكابح نابضي	PRO 421 002 0	1487296R
١٩. الصمام المحدد للضغط	PRO 643 307 0	1503133
١٣. الخرطوشة	PRO 010 200 2	1504900
١٣. الخرطوشة	PRO 124 701 2	1504900
١٣. الخرطوشة	PRO 010 200 2	1504900R
١٣. الخرطوشة	PRO 124 701 2	1504900R
٢٩. صمام مرحّل	PRO 011 002 0	1504903
٣٥. مستشعر سرعة العجلة.	PRO 032 001 0	1504929
٣٥. مستشعر سرعة العجلة.	PRO 032 000 0	1504951
٢٥. صمام مكابح القدم	PRO 315 180 0	1504971
٨. مجفف الهواء	PRO 122 005 0	1505033R
٨. مجفف الهواء	PRO 122 005 0	1505034
٥٨. صمام ضبط مستوى المقصورة	PRO 007 001 0	1505081
١٩. الصمام المحدد للضغط	PRO 015 005 0	1505095
١٩. الصمام المحدد للضغط	PRO 643 031 0	1505096
١٩. الصمام المحدد للضغط	PRO 015 072 0	1505097
٤٢. مُشغّل مكابح نابضي	PRO 430 001 0	1505114R
٤٢. مُشغّل مكابح نابضي	PRO 431 001 0	1505115R
٨. مجفف الهواء	PRO 400 001 0	1505119
١٦. صمام حماية متعدد الدوائر	PRO 934 005 0	1505128
٧٤. مساعد الكلتش	PRO 051 008 0	1505143
٢٩. صمام مرحّل	PRO 643 000 0	1505150
٤٢. مُشغّل مكابح نابضي	PRO 420 001 0	1505191R
٤٢. مُشغّل مكابح نابضي	PRO 430 001 0	1505198R
٤٢. مُشغّل مكابح نابضي	PRO 431 001 0	1505199R
٣٥. مستشعر سرعة العجلة.	PRO 032 003 0	1505215
١٠. وحدة معالجة الهواء	PRO 100 100 0	1505230
٣٩. غرفة المكابح	PRO 714 710 0	1505241
٦١. صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	1505294
٢٧. صمام مكابح اليد	PRO 645 008 0	1505331

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٥١. صفائح المكابح	340 901 071 2	980106950
٥١. صفائح المكابح	340 901 072 2	980106960
٥١. صفائح المكابح	340 901 061 2	980107090
٥١. صفائح المكابح	340 901 061 2	980107240
٥١. صفائح المكابح	340 901 072 2	980107250
٥١. صفائح المكابح	340 901 071 2	980107260
٥١. صفائح المكابح	340 901 061 2	980108150
٥١. صفائح المكابح	340 901 071 2	980108160
٥١. صفائح المكابح	340 901 072 2	980108170
CAMC		
٥٨. صمام ضبط مستوى المقصورة	PRO 007 030 0	50H08-01060
CNHTC		
٥٨. صمام ضبط مستوى المقصورة	PRO 007 001 0	WG1642440051/1
٧٤. مساعد الكلتش	PRO 051 007 0	WG8701230003
٢٥. صمام مكابح القدم	PRO 315 077 0	WG9719360005/1
٧٤. مساعد الكلتش	PRO 051 007 0	WG9725230041/2
٧٤. مساعد الكلتش	PRO 051 007 0	WG9725230041/4
٧٤. مساعد الكلتش	PRO 051 007 0	WG9725230051/2
جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 031 0	WG9925715101/1
٦٨. ECAS		
CVS		
١٣. الخرطوشة	PRO 010 200 2	430001-01
١٣. الخرطوشة	PRO 124 701 2	430001-01
Daewoo		
٧٤. مساعد الكلتش	PRO 051 004 0	3329101150
٧٤. مساعد الكلتش	PRO 051 004 0	3329101151
٦١. صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	3425002880
٦٨. جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 031 0	3425002890
١٩. الصمام المحدد للضغط	PRO 010 300 0	3454402440
١٩. الصمام المحدد للضغط	PRO 010 301 0	4750103010
DAF		
١٣. الخرطوشة	PRO 010 200 2	0699387
١٣. الخرطوشة	PRO 124 701 2	0699387
٤٢. مُشغّل مكابح نابضي	PRO 421 002 0	0867215R
٦١. صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 006 0	1150130
٤٢. مُشغّل مكابح نابضي	PRO 492 006 0	1270263
٦١. صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	1302682
٦١. صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0	1304587
٢٧. صمام مكابح اليد	PRO 645 005 0	1309813
٣٥. مستشعر سرعة العجلة.	PRO 032 000 0	1315698
٦١. صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	1343254

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
١٣	الخروطوشة. PRO 124 7012	1518683
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 000 0	1518724
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 420 0010	1519152
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 421 002 0	1519158
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 492 006 0	1519162
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 430 0010	1519176R
٨	مجفف الهواء. PRO 400 0010	1519202R
١٦	صمام حماية متعدد الدوائر. PRO 934 005 0	1519211R
٣٣	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 003 0	1519310
٣٣	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 004 0	1519312
٢٩	صمام مرَّحِّل. PRO 011 0010	1519332
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 012 0	1519378
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 480 010 0	1519442
٢٥	صمام مكابح القدم. PRO 315 263 0	1522226
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 421 002 0	1523549
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 421 002 0	1523549R
١٩	الصمام المحدد للضغط. PRO 015 072 0	1524015
٢٧	صمام مكابح اليد. PRO 645 006 0	1524294
٢٧	صمام مكابح اليد. PRO 645 000 0	1524321
٢٧	صمام مكابح اليد. PRO 645 0010	1524322
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 480 010 0	1524581
٢٧	صمام مكابح اليد. PRO 645 006 0	1524802
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 004 0	1524828
٦٨	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. PRO 412 0310	1524843
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 006 0	1525422
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 492 006 0	1526572
٨	مجفف الهواء. PRO 400 0010	1526796
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	1527168R
٧٤	مساعد الكلتش. PRO 051 003 0	1527600
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	1527601R
١٣	الخروطوشة. PRO 010 200 2	1527756
١٣	الخروطوشة. PRO 124 7012	1527756
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	1528230R
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 480 010 0	1530832
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 480 010 0	1530833
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 0110	1531495
١٩	الصمام المحدد للضغط. PRO 015 072 0	1531547
١٩	الصمام المحدد للضغط. PRO 010 333 0	1531548
١٩	الصمام المحدد للضغط. PRO 010 318 0	1531568
٥١	صفائح المكابح. 340 901070 2	1617343

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٢٧	صمام مكابح اليد. PRO 645 002 0	1505340
١٩	الصمام المحدد للضغط. PRO 010 300 0	1505392
٢٩	صمام مرَّحِّل. PRO 011 004 0	1505410
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 0010	1505463R
٨	مجفف الهواء. PRO 410 003 0	1505967
١٣	الخروطوشة. PRO 010 200 2	1505970
١٣	الخروطوشة. PRO 124 7012	1505970
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 0010	1506003
٦٠	الصمام الانزلاقي الدوار. PRO 032 020 0	1506100
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 010 0	1506149
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 0010	1506180
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 421 004 0	1506390
٨	مجفف الهواء. PRO 400 0010	1506409
٨	مجفف الهواء. PRO 400 0010	1506410
٧٤	مساعد الكلتش. PRO 051 008 0	1506464
٧٤	مساعد الكلتش. PRO 051 002 0	1506465
٧٤	مساعد الكلتش. PRO 051 004 0	1506466
٧٤	مساعد الكلتش. PRO 051 006 0	1506467
٧٤	مساعد الكلتش. PRO 051 008 0	1506468
٢٩	صمام مرَّحِّل. PRO 011 006 0	1506485
١٣	الخروطوشة. PRO 010 200 2	1506635
١٣	الخروطوشة. PRO 124 7012	1506635
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 480 010 0	1506681
١٩	الصمام المحدد للضغط. PRO 015 004 0	1517895
٨	مجفف الهواء. PRO 410 003 0	1517963
٨	مجفف الهواء. PRO 122 006 0	1517964
٨	مجفف الهواء. PRO 122 005 0	1517965
٨	مجفف الهواء. PRO 410 004 0	1517967
٨	مجفف الهواء. PRO 122 006 0	1517970
٨	مجفف الهواء. PRO 122 008 0	1517978
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 003 0	1518008
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 0110	1518009
٢٥	صمام مكابح القدم. PRO 315 264 0	1518065
١٩	الصمام المحدد للضغط. PRO 010 3010	1518113
١٩	الصمام المحدد للضغط. PRO 010 314 0	1518115
١٩	الصمام المحدد للضغط. PRO 010 317 0	1518116
١٩	الصمام المحدد للضغط. PRO 643 325 0	1518117
٨	مجفف الهواء. PRO 400 0010	1518168
٢٩	صمام مرَّحِّل. PRO 011 003 0	1518267
٢٩	صمام مرَّحِّل. PRO 011 000 0	1518271
٨	مجفف الهواء. PRO 122 005 0	1518674
١٣	الخروطوشة. PRO 010 200 2	1518683

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفا "Provia"	الصفحة
A0014317815	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0014317915	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0014318115	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0014318215	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0014318305	PRO 315 008 0 صمام مكابح القدم	٢٥
A0015423118	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015423318	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015426818	PRO 032 002 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015427818	PRO 032 002 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015428718	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015428818	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015428918	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0019050400	PRO 032 010 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0024310415	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0024310515	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0024310615	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0024310715	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0024311206	PRO 015 004 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
A0024311515	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0024312406	PRO 015 005 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
A0024313815	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0025422518	PRO 032 002 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0025422618	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0025423118	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0025423818	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0034315406	PRO 934 005 0 صمام حماية متعدد الدوائر	١٦
A0034315706	PRO 934 005 0 صمام حماية متعدد الدوائر	١٦
A0034316106	PRO 934 005 0 صمام حماية متعدد الدوائر	١٦
A0034316806	PRO 934 005 0 صمام حماية متعدد الدوائر	١٦
A0034318906	PRO 015 512 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
A0044293844	PRO 011 006 0 صمام مرحّل	٢٩
A0044296244	PRO 011 007 0 صمام مرحّل	٢٩
A0044296344	PRO 011 003 0 صمام مرحّل	٢٩
A0044299644	PRO 010 318 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
A0044314105	PRO 315 263 0 صمام مكابح القدم	٢٥
A0044314605	PRO 315 264 0 صمام مكابح القدم	٢٥
A0044315905	PRO 315 264 0 صمام مكابح القدم	٢٥
A0054290344	PRO 010 332 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
A0054290444	PRO 010 314 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
A0065427618	PRO 032 010 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفا "Provia"	الصفحة
1628064	340 195 000 2 صفائح المكابح	٥١
1725688	PRO 015 068 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
1778552	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
1778554	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
1797053	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
1800830	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
1850203	PRO 032 007 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
1862600	PRO 032 007 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
1862602	PRO 032 008 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
1869290	PRO 032 008 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
1870628	PRO 032 007 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
1878030	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
371274	PRO 645 007 0 صمام مكابح اليد	٢٧
5021172710	PRO 011 004 0 صمام مرحّل	٢٩
759050	PRO 007 001 0 صمام ضبط مستوى المقصورة	٥٨
867215	PRO 421 002 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
884491	PRO 461 101 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
906782	PRO 015 512 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
EXABRB613	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.	٥٦
Daimler		
0004209624	PRO 492 006 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
0004209724	PRO 492 006 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
0034305981	PRO 645 009 0 صمام مكابح اليد	٢٧
8285407000	PRO 410 003 0 مجفف الهواء	٨
A0001315119	PRO 154 002 2 رأس أسطوانة ضاغط الهواء	٢٣
A0003284530	PRO 007 011 0 صمام ضبط مستوى المقصورة	٥٨
A0004301215	PRO 400 001 0 مجفف الهواء	٨
A0004301315	PRO 400 001 0 مجفف الهواء	٨
A0004301515	PRO 400 002 0 مجفف الهواء	٨
A0004302915	PRO 400 001 0 مجفف الهواء	٨
A0004303015	PRO 400 001 0 مجفف الهواء	٨
A0004309815	PRO 400 001 0 مجفف الهواء	٨
A0004318815	PRO 410 003 0 مجفف الهواء	٨
A0011301215	PRO 352 922 2 رأس أسطوانة ضاغط الهواء	٢٣
A0011302615	PRO 352 922 2 رأس أسطوانة ضاغط الهواء	٢٣
A0011304715	PRO 510 920 2 رأس أسطوانة ضاغط الهواء	٢٣
A0011305219	PRO 352 922 2 رأس أسطوانة ضاغط الهواء	٢٣
A0011305915	PRO 510 920 2 رأس أسطوانة ضاغط الهواء	٢٣
A0011307915	PRO 154 002 2 رأس أسطوانة ضاغط الهواء	٢٣
A0014316415	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0014316515	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠
A0014316815	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء.	١٠

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
A0003276725	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
A0003278525	PRO 412 000 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
A0003279725	PRO 412 006 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
A0003284530	PRO 007 011 0 صمام ضبط مستوى المقصورة . . ٥٨	
A0004301215	PRO 400 001 0 مجفف الهواء ٨	
A0004301315	PRO 400 001 0 مجفف الهواء ٨	
A0004301515	PRO 400 002 0 مجفف الهواء ٨	
A0004302915	PRO 400 001 0 مجفف الهواء ٨	
A0004303015	PRO 400 001 0 مجفف الهواء ٨	
A0004309815	PRO 400 001 0 مجفف الهواء ٨	
A0014312215	PRO 122 008 0 مجفف الهواء ٨	
A0014312315	PRO 122 006 0 مجفف الهواء ٨	
A0014318115	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء ١٠	
A0014318305	PRO 315 008 0 صمام مكابح القدم ٢٥	
A0015423118	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0015423318	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0015426818	PRO 032 002 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0015427818	PRO 032 002 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0015428718	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0015428818	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0015428918	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0019050400	PRO 032 010 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0024310415	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء ١٠	
A0024310515	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء ١٠	
A0024310615	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء ١٠	
A0024310715	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء ١٠	
A0024311515	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء ١٠	
A0024313815	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء ١٠	
A0025422518	PRO 032 002 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0025422618	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0025423118	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0025423818	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0025426718	PRO 412 031 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS . . ٦٨	
A0034305981	PRO 645 009 0 صمام مكابح اليد ٢٧	
A0034315706	PRO 934 005 0 صمام حماية متعدد الدوائر ١٦	
A0035422618	PRO 412 032 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS . . ٦٨	
A0044290644	PRO 643 000 0 صمام مرّحل ٢٩	
A0044296344	PRO 011 003 0 صمام مرّحل ٢٩	
A0044299444	PRO 011 000 0 صمام مرّحل ٢٩	
A0044314105	PRO 315 263 0 صمام مكابح القدم ٢٥	
A0054297444	PRO 643 335 0 الصمام المحدد للضغط ١٩	

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
A0075427218	PRO 032 007 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
A0194208118	PRO 492 003 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢	
A0194208218	PRO 492 003 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢	
A0194209918	PRO 492 003 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢	
A0204200018	PRO 492 003 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢	
Demag		
76117673	PRO 010 200 2 الخرطوشة ١٣	
76117673	PRO 124 701 2 الخرطوشة ١٣	
Dennis		
4324102227	PRO 010 200 2 الخرطوشة ١٣	
4324102227	PRO 124 701 2 الخرطوشة ١٣	
6597421	340 195 000 2 صفائح المكابح ٥١	
DF		
5001090-C1100	PRO 007 001 0 صمام ضبط مستوى المقصورة . ٥٨	
5001090-C6100	PRO 007 001 0 صمام ضبط مستوى المقصورة . ٥٨	
Doll		
7055976	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
7069646	PRO 527 005 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. . . . ٣١	
7088657	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
7093146	PRO 412 005 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
7119045	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS . . ٦٨	
8143280	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. . . . ٥٦	
DTNA		
18-28710-000	PRO 417 004 0 صمام ضبط مستوى المقصورة . . ٥٨	
E.R.F.		
1260680	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. . . . ٥٦	
1368731	PRO 010 200 2 الخرطوشة ١٣	
1368731	PRO 124 701 2 الخرطوشة ١٣	
4027060	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. . . . ٥٦	
81259026144	PRO 412 005 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
81259026146	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
81521166070	PRO 011 006 0 صمام مرّحل ٢٩	
EvoBus		
1935482	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء ١٠	
8025172000	PRO 032 020 0 الصمام الانزلاقي الدوار ٦٠	
8285407000	PRO 410 003 0 مجفف الهواء ٨	
82854085340	340 902 002 2 صفائح المكابح ٥١	
8285499000	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. . . . ٥٦	
A0002540047	PRO 051 008 0 مساعد الكلتش ٧٤	
A0002541247	PRO 051 008 0 مساعد الكلتش ٧٤	
A0002952818	PRO 051 008 0 مساعد الكلتش ٧٤	

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
006675	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 0010	٣١.
006712	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 004 0	٣١.
011591	الصمام المحدد للضغط. PRO 643 307 0	١٩.
011626	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 002 0	٣١.
071432	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 0010	٥٦.
083184	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	٦١.
1016901	الصمام الانزلاقي الدوار. PRO 032 120 0	٦٠.
1042813	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	٦١.
297449	صمام الطوارئ للمرحّل. PRO 648 002 0	٣٣.
6916	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	٣١.

Fiat

5001843220	صمام مرّحل. PRO 011 007 0	٢٩.
------------	---------------------------	-------------

Fomoco

2C462B915AA	الخرطوشة. PRO 010 200 2	١٣.
2C462B915AA	الخرطوشة. PRO 124 7012	١٣.

Fontenax

2100382	مُشغّل مكابح نابضي. PRO 4611010	٤٢.
2100383	مُشغّل مكابح نابضي. PRO 4611010	٤٢.

Ford

3C465C100AA	صمام ضبط مستوى المقصورة. PRO 007 001 0	٥٨.
4C452A131AA	الخرطوشة. PRO 010 200 2	١٣.
4C452A131AA	الخرطوشة. PRO 124 7012	١٣.
4C462K433AA	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 003 0	٥٦.
4C463038AA	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 0010	٦١.
6C462A131AA	وحدة معالجة الهواء. PRO 100 100 0	١٠.
7C462B372AA	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 010 0	٣٥.
7C467K626AA	مساعد الكلتش. PRO 051 004 0	٧٤.
98CT2B372AA	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 0010	٣٥.
CT2K432AA	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 0010	٥٦.

Foton

1432116280002	مساعد الكلتش. PRO 051 007 0	٧٤.
1612516205010	مساعد الكلتش. PRO 051 006 0	٧٤.
1618029600001	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 0010	٦١.
1618029600001	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 006 0	٦١.
1B24950201013	صمام ضبط مستوى المقصورة. PRO 007 036 0	٥٨.
H4502A01056A0	صمام ضبط مستوى المقصورة. PRO 007 028 0	٥٨.

Fruehauf

A-71519M70-A11	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 0010	٣١.
A-FA4271-008	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 004 0	٣١.

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
A0064205224	غرفة المكابح. PRO 714 710 0	٣٩.
A0065427618	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 010 0	٣٥.
A0114205818	مُشغّل مكابح نابضي. PRO 432 0010	٤٢.
A0114205918	مُشغّل مكابح نابضي. PRO 432 0010	٤٢.
A0134206718	مُشغّل مكابح نابضي. PRO 492 006 0	٤٢.
A0134206818	مُشغّل مكابح نابضي. PRO 492 006 0	٤٢.
A0144200018	مُشغّل مكابح نابضي. PRO 432 0010	٤٢.
A0144200118	مُشغّل مكابح نابضي. PRO 432 0010	٤٢.
A0234204918	مُشغّل مكابح نابضي. PRO 421 002 0	٤٢.
A68054200418	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 003 0	٣٥.

Faun

9970 7305720	الخرطوشة. PRO 010 200 2	١٣.
99707007090	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 009 0	٣٥.
99707305720	الخرطوشة. PRO 124 7012	١٣.
99707766160	الصمام المحدد للضغط. PRO 643 308 0	١٩.

FAW

160230576A	مساعد الكلتش. PRO 051 006 0	٧٤.
1602305A70A	مساعد الكلتش. PRO 051 004 0	٧٤.
1602305A70A/B	مساعد الكلتش. PRO 051 005 0	٧٤.
1602305A7A	مساعد الكلتش. PRO 051 005 0	٧٤.
2941605-55A	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	٦١.
3614315-Y671/A	جهاز الاستشعار. PRO 412 0310	عن بعد ECAS
5001075CA/01-C00/B	صمام ضبط مستوى المقصورة. PRO 030 007 PRO	٥٨.
5001075CA01/A	صمام ضبط مستوى المقصورة. PRO 007 030 0	٥٨.
5001320-Q824A	صمام ضبط مستوى المقصورة. PRO 007 0010	٥٨.

Faymonville

01019	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 0010	٣١.
1020	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 004 0	٣١.
10549	صمام الطوارئ للمرحّل. PRO 648 004 0	٣٣.
10553	صمام الطوارئ للمرحّل. PRO 648 0010	٣٣.
13769	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 0010	٦١.
14177	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	٦١.
214004	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. PRO 412 030 0	٦٨.
3852	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 0010	٥٦.
46031	صمام الطوارئ للمرحّل. PRO 648 002 0	٣٣.
5139	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 003 0	٥٦.
7886	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	٣١.
84233	مُشغّل مكابح نابضي. PRO 421 002 0	٤٢.

Feldbinder

001797	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 003 0	٥٦.
--------	--	-------------

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
1363430001	PRO 712 712 0 مُشغّل مكابح نابضي مزدوج حاجز . ٤٧.	
3104109	PRO 124 701 2 الخرطوشة . ١٣.	
346187001	PRO 712 713 0 مُشغّل مكابح نابضي مزدوج حاجز . ٤٧.	
352018001	PRO 527 004 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
352044001	PRO 527 005 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
352044001	PRO 527 006 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
352045000	PRO 527 005 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
352045001	PRO 527 005 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
612017091	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . ٥٦.	
612032001	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . ٥٦.	
950310099	PRO 010 200 2 الخرطوشة . ١٣.	
950310099	PRO 124 701 2 الخرطوشة . ١٣.	

Hendrickson

4231047100	PRO 714 710 0 غرفة المكابح . ٣٩.	
464/006/002/0	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . ٥٦.	
464/006/100/0	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . ٥٦.	
963/001/012/0	PRO 527 001 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
963/001/052/0	PRO 527 006 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
963/006/001/0	PRO 527 004 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
HB100197	PRO 648 001 0 صمام الطوارئ للمرخل . ٣٣.	

Hino

S31A0E0780	PRO 051 004 0 مساعد الكلتش . ٧٤.	
S49UO-EOF60	PRO 492 002 0 مُشغّل مكابح نابضي . ٤٢.	
S49UO-E0J20	PRO 492 002 0 مُشغّل مكابح نابضي . ٤٢.	

Hyundai

4170077000K	PRO 051 004 0 مساعد الكلتش . ٧٤.	
558018KZZ0	PRO 412 007 0 صمام الملف اللولبي ECAS . ٦١.	
558018R900	PRO 412 005 0 صمام الملف اللولبي ECAS . ٦١.	
558028KZZ0	PRO 412 000 0 صمام الملف اللولبي ECAS . ٦١.	
558508D000	PRO 412 031 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS . ٦٨.	
559507K700	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS . ٦١.	
594507C700	PRO 010 300 0 الصمام المحدد للضغط . ١٩.	
946007A050	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة . ٣٥.	
946007A150	PRO 032 001 0 مستشعر سرعة العجلة . ٣٥.	
946007A500	PRO 032 010 0 مستشعر سرعة العجلة . ٣٥.	
946007A550	PRO 032 010 0 مستشعر سرعة العجلة . ٣٥.	
B587105K200	PRO 315 008 0 صمام مكابح القدم . ٢٥.	

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
AJV4526	PRO 714 710 0 غرفة المكابح . ٣٩.	
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . ٥٦.	
CF352131	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . ٥٦.	
CF352490	PRO 010 200 2 الخرطوشة . ١٣.	
CF352490	PRO 124 701 2 الخرطوشة . ١٣.	
F001572	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . ٥٦.	
F005268	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . ٥٦.	
M91000101	340 901 060 2 صفائح المكابح . ٥١.	

GAZ

9254920000	PRO 492 005 0 مُشغّل مكابح نابضي . ٤٢.	
------------	--	--

Gigant

19123	PRO 461 101 0 مُشغّل مكابح نابضي . ٤٢.	
19124	PRO 461 101 0 مُشغّل مكابح نابضي . ٤٢.	
19125	PRO 461 101 0 مُشغّل مكابح نابضي . ٤٢.	
719001007	PRO 712 712 0 مُشغّل مكابح نابضي مزدوج حاجز . ٤٧.	
9291072	340 901 060 2 صفائح المكابح . ٥١.	
9291073	340 901 060 2 صفائح المكابح . ٥١.	
M91002703	340 903 220 2 صفائح المكابح . ٥١.	
M91002704	340 903 220 2 صفائح المكابح . ٥١.	

Goldhofer

151118	PRO 492 006 0 مُشغّل مكابح نابضي . ٤٢.	
151866	PRO 643 307 0 الصمام المحدد للضغط . ١٩.	
152092	PRO 527 004 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
157537	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . ٥٦.	
159118	PRO 032 020 0 الصمام الانزلاقي الدوار . ٦٠.	
160191	PRO 527 001 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
162347	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . ٥٦.	
163413	PRO 648 003 0 صمام الطوارئ للمرخل . ٣٣.	
163414	PRO 648 001 0 صمام الطوارئ للمرخل . ٣٣.	
163623	PRO 527 002 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
164265	PRO 527 005 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة . ٣١.	
165646	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS . ٦١.	
167732	PRO 648 002 0 صمام الطوارئ للمرخل . ٣٣.	
168923	PRO 412 005 0 صمام الملف اللولبي ECAS . ٦١.	
169345	PRO 714 710 0 غرفة المكابح . ٣٩.	
254559	PRO 410 003 0 مجفف الهواء . ٨.	

Haldex

03104109	PRO 010 200 2 الخرطوشة . ١٣.	
125160001	PRO 714 710 0 غرفة المكابح . ٣٩.	
1352024004	PRO 712 713 0 مُشغّل مكابح نابضي مزدوج حاجز . ٤٧.	

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
2992476	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
2995637	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
2995809	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
2995819	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
2995938	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
2996378	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
2996430	340 175 000 2 صفائح المكابح	٥١
2996468	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
2996515	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
2996532	340 904 001 2 صفائح المكابح	٥١
3351454R1	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
3351454R1	PRO 124 701 2 الخرطوشة	١٣
412 113 34	PRO 007 001 0 صمام ضبط مستوى المقصورة	٥٨
41200560	PRO 032 004 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
41200561	PRO 032 004 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
41200708	PRO 412 031 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٦٨
41211011	PRO 412 005 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
41211012	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
41211013	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
41211278	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
41212279	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
42079486	PRO 122 006 0 مجفف الهواء	٨
42079586	PRO 122 006 0 مجفف الهواء	٨
42535791	340 904 002 2 صفائح المكابح	٥١
42536101	340 904 001 2 صفائح المكابح	٥١
42554824	PRO 032 010 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
42555669	340 904 000 2 صفائح المكابح	٥١
4324100350	PRO 122 005 0 مجفف الهواء	٨
4460000009	PRO 032 001 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
4783981	PRO 315 008 0 صمام مكابح القدم	٢٥
500002862	PRO 032 020 0 الصمام الانزلاقي الدوار	٦٠
500004419	PRO 410 003 0 مجفف الهواء	٨
500055372	340 175 000 2 صفائح المكابح	٥١
500070461	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
500070484	PRO 400 001 0 مجفف الهواء	٨
500310195	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
500590358	PRO 461 101 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
5006002630	PRO 015 004 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
5006010272	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
5006028410	340 902 003 2 صفائح المكابح	٥١

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
Irisbus		
2996068	340 902 003 2 صفائح المكابح	٥١
41200708	PRO 412 031 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٦٨
41211011	PRO 412 005 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
41211012	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
41211013	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
42079486	PRO 122 006 0 مجفف الهواء	٨
5001020312	340 902 003 2 صفائح المكابح	٥١
500310195	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
5006028410	340 902 003 2 صفائح المكابح	٥١
5010556022	PRO 051 006 0 مساعد الكلتش	٧٤
8137622	PRO 122 005 0 مجفف الهواء	٨
8160475	PRO 122 005 0 مجفف الهواء	٨
Irizar		
8015529	PRO 412 006 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
8015530	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
8015544	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٦٨
Isuzu		
1825637130	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
1825639780	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
Iveco		
04780200	PRO 643 031 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
08137622	PRO 122 005 0 مجفف الهواء	٨
110450	PRO 122 006 0 مجفف الهواء	٨
174767	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
174767	PRO 124 701 2 الخرطوشة	١٣
1906043	340 902 005 2 صفائح المكابح	٥١
1906146	340 902 005 2 صفائح المكابح	٥١
1906297	340 902 005 2 صفائح المكابح	٥١
1906401	340 904 002 2 صفائح المكابح	٥١
1906416	340 904 000 2 صفائح المكابح	٥١
1906467	340 175 000 2 صفائح المكابح	٥١
1907612	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
1907612	PRO 124 701 2 الخرطوشة	١٣
2130912136	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
2130912136	PRO 124 701 2 الخرطوشة	١٣
2992261	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
2992261	PRO 124 701 2 الخرطوشة	١٣
2992336	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
2992339	340 904 002 2 صفائح المكابح	٥١
2992348	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفا "Provia"	الصفحة
8283012000	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	٣١
82851740000	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 0010	٣١
8285388435	صفائح المكابح 340 902 002 2	٥١
8285388533	صفائح المكابح 340 902 002 2	٥١
8285408463	صفائح المكابح 340 902 002 2	٥١
8285408534	صفائح المكابح 340 902 002 2	٥١
8285499000	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 0010	٥٦
8285515573	صفائح المكابح 340 901070 2	٥١
8285521000	صفائح المكابح 340 902 002 2	٥١
8285522000	صفائح المكابح 340 902 002 2	٥١
8285525000	صفائح المكابح 340 902 002 2	٥١
8285526000	صفائح المكابح 340 902 002 2	٥١

Kalmar

9236180001	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 003 0	٥٦
------------	--	--------------

Kamaz

960-3519300	مُشغِّل مكابح نابضي. PRO 492 0010	٤٢
-------------	-----------------------------------	--------------

Kempf

2001001	غرفة المكابح. PRO 714 710 0	٣٩
2001036	غرفة المكابح. PRO 714 710 0	٣٩
2102004	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 0010	٣١
2102005	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 004 0	٣١
2102006	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	٣١
2105005	الصمام المحدد للضغط. PRO 643 307 0	١٩
2129005	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 003 0	٥٦
2129007	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 0010	٥٦

Kia

558018R900	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 005 0	٦١
558028KZZ0	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 000 0	٦١
558508D000	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. PRO 412 0310	٦٨
B587105K200	صمام مكابح القدم. PRO 315 008 0	٢٥

Kinglong

16MC104010	مساعد الكلتش. PRO 051 006 0	٧٤
16MC104010C1	مساعد الكلتش. PRO 051 007 0	٧٤
2165000010	مساعد الكلتش. PRO 051 004 0	٧٤
2165000050	مساعد الكلتش. PRO 051 006 0	٧٤
2296000060	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 003 0	٥٦
29Y11-45020	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	٦١
29Y11-45025	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 0010	٦١

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفا "Provia"	الصفحة
5010260188	مُشغِّل مكابح نابضي. PRO 492 006 0	٤٢
5010556022	مساعد الكلتش. PRO 051 006 0	٧٤
503135256	الخرطوشة. PRO 010 200 2	١٣
503135256	الخرطوشة. PRO 124 7012	١٣
503136113	صفائح المكابح 340 902 003 2	٥١
503142454	صفائح المكابح 340 902 003 2	٥١
504013848	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 010 0	٣٥
5801103156	صمام مكابح القدم. PRO 315 077 0	٢٥
5801115879	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 000 0	٣٥
7000343220	مجفف الهواء. PRO 410 003 0	٨
8123564	الخرطوشة. PRO 010 200 2	١٣
8123564	الخرطوشة. PRO 124 7012	١٣
8132394	صمام مكابح اليد. PRO 645 006 0	٢٧
8160471	مجفف الهواء. PRO 122 005 0	٨
8160475	مجفف الهواء. PRO 122 005 0	٨
8169587	الصمام المحدد للضغط. PRO 015 072 0	١٩
8188642	صمام ضبط مستوى المقصورة. PRO 007 0010	٥٨
8190948	الخرطوشة. PRO 010 200 2	١٣
8190948	الخرطوشة. PRO 124 7012	١٣
9010099029	مجفف الهواء. PRO 122 006 0	٨
9441032808	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 000 0	٣٥
980829	مجفف الهواء. PRO 410 003 0	٨
981819	مجفف الهواء. PRO 410 003 0	٨
98405732	صمام مكابح اليد. PRO 645 006 0	٢٧
E4420001838	الخرطوشة. PRO 010 200 2	١٣
E4420001838	الخرطوشة. PRO 124 7012	١٣
M78121482	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. PRO 412 030 0	٦٨

JAC

64006-Y4010XZ	صمام ضبط مستوى المقصورة. PRO 007 0010	٥٨
---------------	---------------------------------------	--------------

John Deere

AL202707A	مجفف الهواء. PRO 410 003 0	٨
AL204884	الخرطوشة. PRO 010 200 2	١٣
AL204884	الخرطوشة. PRO 124 7012	١٣

Kaessbohrer

21145210032	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	٦١
21150110028	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	٦١
21151103133	الصمام الانزلاقي الدوار. PRO 032 120 0	٦٠
21151103150	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 003 0	٥٦
21151103151	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 0010	٥٦
21151103152	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. PRO 412 030 0	٦٨
21151103260	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	٣١
68320504NGZ	صفائح المكابح 340 902 002 2	٥١

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	4454106760
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	4454108260
١٩.	الصمام المحدد للضغط PRO 015 004 0	481009014000
١٩.	الصمام المحدد للضغط PRO 643 001 0	481009022000
١٩.	الصمام المحدد للضغط PRO 015 005 0	481009029
١٩.	الصمام المحدد للضغط PRO 015 005 0	481009029000
٢٩.	صمام مرّحلّ PRO 011 004 0	481026021000
٢٩.	صمام مرّحلّ PRO 011 006 0	481026022000
٢٩.	صمام مرّحلّ PRO 643 000 0	481026301000
٢٩.	صمام مرّحلّ PRO 011 003 0	481026307000
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	500590336
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 030 0	5021204036
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 330 0	54203924
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	70330019
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	7054433
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	7054446
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 330 0	74207424
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 020 0	81511016384
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 244 0	81511016434
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 244 0	81511016498
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 020 0	81511019384
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 030 0	A0054206824
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	A0074201224
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	A0074201424
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 030 0	A0084201524
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	AB4235061430
١٩.	الصمام المحدد للضغط PRO 643 031 0	AC156A
١٩.	الصمام المحدد للضغط PRO 015 005 0	AC156B
١٩.	الصمام المحدد للضغط PRO 015 072 0	AC156B
١٩.	الصمام المحدد للضغط PRO 643 037 0	AC156C
٢٩.	صمام مرّحلّ PRO 011 004 0	AC574AX
٢٩.	صمام مرّحلّ PRO 011 009 0	AC574AXY
٢٩.	صمام مرّحلّ PRO 011 009 0	AC574AY
٢٩.	صمام مرّحلّ PRO 011 004 0	AC574CXY
٢٩.	صمام مرّحلّ PRO 011 003 0	AC577A
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 004 0	AE4217
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 006 0	AE4230
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 002 0	AE4232
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	AE4247
١٧.	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 001 0	AE4609

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
Knorr-Bremse		
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 242 0	0054207724
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 242 0	0054208324
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 242 0	0084200624
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	0203277400
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	0203277500
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	0203277800
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	0203277900
٢٩.	صمام مرّحلّ PRO 011 004 0	0481026021
٢٩.	صمام مرّحلّ PRO 011 007 0	0481026026
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	0544434010
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	0544434020
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	0544436010
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	0544436020
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	1020756
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	118867
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 030 0	120920326
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 242 0	120924321
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	14315
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	1456901
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	1517954
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	1517956
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 020 0	1524853
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	1542896
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	1664253
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	17157
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	1932639
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	1932640
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	21151205030
١٣.	الخرطوشة PRO 010 200 2	272897
١٣.	الخرطوشة PRO 124 701 2	272897
١٣.	الخرطوشة PRO 010 200 2	272897SP
١٣.	الخرطوشة PRO 124 701 2	272897SP
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	3177339
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	337900
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	337902
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 710 0	3454106560
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	3454106760
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	3454106960
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 710 0	3454108160
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 019 0	3454108260
٣٩.	غرفة المكابح PRO 714 241 0	3519015DA1S

الصفحة	رقم / منتج بروفا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 710 0	II37140
٤٢.	مُشغِّل مكايح نابضي PRO 432 001 0	II37276
١٦.	صمام حماية متعدد الدوائر PRO 934 005 0	II37680
١٦.	صمام حماية متعدد الدوائر PRO 934 005 0	II37680004
١٦.	صمام حماية متعدد الدوائر PRO 934 005 0	II37680N50
٨.	مجفف الهواء PRO 400 001 0	II38308FN00
١٠.	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	II38310F
١٠.	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	II38310F170
١٠.	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	II38310FN00
١٠.	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	II38311F
١٠.	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	II38311F170
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 030 0	II38414FN00
١٣.	الخرطوشة PRO 010 200 2	II40100F
١٣.	الخرطوشة PRO 124 701 2	II40100F
١٣.	الخرطوشة PRO 124 000 2	II41300F
١٣.	الخرطوشة PRO 010 200 2	K001185
١٣.	الخرطوشة PRO 124 701 2	K001185
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 242 0	K002624
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 242 0	K002624N00
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 242 0	K003996N00
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 030 0	K004171N00
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 030 0	K004486N00
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 244 0	K015589N00
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 245 0	K015591N00
٨.	مجفف الهواء PRO 410 001 0	K017710
٨.	مجفف الهواء PRO 122 008 0	K023357
٨.	مجفف الهواء PRO 400 001 0	K024634N00
٤٧.	مُشغِّل مكايح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 712 0	K037970N00
١٣.	الخرطوشة PRO 010 200 2	K039454X00
١٣.	الخرطوشة PRO 124 701 2	K039454X00
	صفائح المكايح 340 901 070 2	K047865K50
٨.	مجفف الهواء PRO 410 004 0	LA6222
٨.	مجفف الهواء PRO 122 007 0	LA8209
٨.	مجفف الهواء PRO 410 004 0	LA8211
٨.	مجفف الهواء PRO 410 004 0	LA8212
٨.	مجفف الهواء PRO 410 003 0	LA8234
٨.	مجفف الهواء PRO 410 004 0	LA8254
٨.	مجفف الهواء PRO 410 001 0	LA8542
٨.	مجفف الهواء PRO 400 001 0	LA9034
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 019 0	N2504016063

الصفحة	رقم / منتج بروفا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 330 0	BS3300
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 030 0	BS3401
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 019 0	BS3404
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 020 0	BS3417
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 030 0	BS3435
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 242 0	BS3514
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 245 0	BS3526
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 244 0	BS3536
٤٧.	مُشغِّل مكايح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 713 0	BS7400
٤٧.	مُشغِّل مكايح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 713 0	BS7401
٤٧.	مُشغِّل مكايح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 713 0	BS7402
٤٧.	مُشغِّل مكايح نابضي مزدوج حاجز PRO 712 713 0	BS7403
١٩.	الصمام المحدد للضغط PRO 015 004 0	DB1151
١٩.	الصمام المحدد للضغط PRO 015 005 0	DB1155
٢٧.	صمام مكايح اليد PRO 645 005 0	DPM90DA
٢٧.	صمام مكايح اليد PRO 645 006 0	DPM90EY
١٩.	الصمام المحدد للضغط PRO 010 302 0	I61236
١٣.	الخرطوشة PRO 010 200 2	I85127/004
١٣.	الخرطوشة PRO 124 701 2	I85127/004
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه PRO 006 001 0	I98289
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 330 0	II14535
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 710 0	II14535
١٣.	الخرطوشة PRO 010 200 2	II17793/044
١٣.	الخرطوشة PRO 124 701 2	II17793/044
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه PRO 006 003 0	II19425
٨.	مجفف الهواء PRO 410 003 0	II30448
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 019 0	II31098
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 245 0	II32723
١٣.	الخرطوشة PRO 010 200 2	II34979
١٣.	الخرطوشة PRO 124 701 2	II34979
١٠.	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	II35530
١٠.	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	II35530170
١٠.	وحدة معالجة الهواء PRO 100 100 0	II35531
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 006 0	II36128
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 005 0	II36131
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 002 0	II36133I
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 001 0	II36134
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 004 0	II36160
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 004 0	II36160AT
٣٩.	غرفة المكايح PRO 714 244 0	II37133

رقم الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز . PRO 712 712 0	550017680
٣٣	صمام الطوارئ للمرَّحِّل . PRO 648 001 0	58111590
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة . PRO 527 005 0	5812423/0
٣٩	غرفة المكابح . PRO 714 710 0	5812866
٣٩	غرفة المكابح . PRO 714 710 0	58128660
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 002 0	5813398
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 005 0	5813774
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 007 0	5813774
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 007 0	5813774/1
٣٣	صمام الطوارئ للمرَّحِّل . PRO 648 002 0	5816897/0
١٩	الصمام المحدد للضغط . PRO 643 308 0	9454010

Langendorf

٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 003 0	1111172
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 001 0	1111173
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 001 0	1111648
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 002 0	1111649
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة . PRO 527 001 0	1133253
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة . PRO 527 005 0	1133254
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة . PRO 527 004 0	1133255
٦٨	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS . PRO 412 030 0	1273177

Lecitrailer

٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 003 0	4110201
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة . PRO 527 004 0	4110241
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 001 0	4110261
٣٣	صمام الطوارئ للمرَّحِّل . PRO 648 001 0	4110691
١٩	الصمام المحدد للضغط . PRO 643 500 0	4110841
٦٠	الصمام الانزلاقي الدوار . PRO 032 120 0	4110861
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي . PRO 4611010	4112029
٦٨	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS . PRO 412 030 0	4501002

Leyland DAF

٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 001 0	1302682
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 002 0	1304587
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 001 0	1343254
٦٨	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS . PRO 412 030 0	1365935
٢٩	صمام مرَّحِّل . PRO 011 008 0	1703663
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 002 0	ABRA090
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 001 0	ABRA180
٦٨	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS . PRO 412 030 0	ABRA506
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 002 0	ABRB810

رقم الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٢٩	صمام مرَّحِّل . PRO 011 004 0	RE1110
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 003 0	SV1307
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 003 0	SV1395
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 001 0	SV1410
٣٩	غرفة المكابح . PRO 714 019 0	WA4235050000
٣٩	غرفة المكابح . PRO 714 241 0	WA4235060010

Kögel

٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة . PRO 527 002 0	185055
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 003 0	312470
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 001 0	318955
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي . PRO 492 006 0	320136
١٣	الخرطوشة . PRO 010 200 2	326549
١٣	الخرطوشة . PRO 124 701 2	326549
٥٨	صمام ضبط مستوى المقصورة . PRO 007 001 0	332419
٣٩	غرفة المكابح . PRO 714 710 0	334652
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة . PRO 527 005 0	336490
٦٠	الصمام الانزلاقي الدوار . PRO 032 120 0	338023/0
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 002 0	339077
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 004 0	6502260
٦٨	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS . PRO 412 030 0	6503143/0
٦٠	الصمام الانزلاقي الدوار . PRO 032 220 0	6503484
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز . PRO 712 712 0	6609441
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز . PRO 712 712 0	6609442

Krone

٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة . PRO 527 004 0	500945021
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 003 0	500945035/1
٦٠	الصمام الانزلاقي الدوار . PRO 032 020 0	500945047
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة . PRO 527 001 0	500945418
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه . PRO 006 001 0	505808613
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة . PRO 527 005 0	505812423
١٩	الصمام المحدد للضغط . PRO 643 307 0	505812505
٣٩	غرفة المكابح . PRO 714 710 0	505812866
٣٩	غرفة المكابح . PRO 714 710 0	5058128660
٦٠	الصمام الانزلاقي الدوار . PRO 032 120 0	505813933
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 001 0	505820513
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 002 0	505820672/0
٣٥	مستشعر سرعة العجلة . PRO 032 009 0	505820819
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS . PRO 412 005 0	505821128
٦٠	الصمام الانزلاقي الدوار . PRO 032 220 0	515003585
٦٨	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS . PRO 412 030 0	515005712

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
--------------------	----------------------------	--------

MAN

٢٩.	صمام مرَّحل .	PRO 011 007 0	11017334
١٩.	الصمام المحدد للضغط	PRO 010 300 0	1260667
١٣.	الخرطوشة .	PRO 010 200 2	1368731
١٣.	الخرطوشة .	PRO 124 701 2	1368731
٨	مجفف الهواء .	PRO 410 002 0	2T0607373F
٨	مجفف الهواء .	PRO 410 003 0	2TA607349
٨	مجفف الهواء .	PRO 410 001 0	2V5607373C
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 006 0	2Z0601361F
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	2Z0607361G
٥٨.	صمام ضبط مستوى المقصورة	PRO 007 001 0	4134534
١٣.	الخرطوشة .	PRO 010 200 2	4324102227
١٣.	الخرطوشة .	PRO 124 701 2	4324102227
١٧.	صمام حماية دائرة رباعي	PRO 122 001 0	64521516001
٤٢.	مُشغِّل مكابح نابضي	PRO 492 006 0	81.50410-6146
٤٢.	مُشغِّل مكابح نابضي	PRO 492 006 0	81.50410-6674
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 005 0	81259026144
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 007 0	81259026144
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0	81259026145
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	81259026146
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 007 0	81259026230
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 003 0	81259026237
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0	81259026238
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	81259026239
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 005 0	81259029144
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 007 0	81259029144
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0	81259029145
٦٨.	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 031 0	81259370040
٦٨.	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 033 0	81259370040
٣٥.	مستشعر سرعة العجلة.	PRO 032 003 0	81271206117
٧٤.	مساعد الكلتش	PRO 051 002 0	81307256084
٧٤.	مساعد الكلتش	PRO 051 003 0	81307256104
٧٤.	مساعد الكلتش	PRO 051 002 0	81307256107
٧٤.	مساعد الكلتش	PRO 411 011 0	81307256115
٧٤.	مساعد الكلتش	PRO 051 001 0	81307256116
٧٤.	مساعد الكلتش	PRO 051 002 0	81307259084
٢٩.	صمام مرَّحل .	PRO 011 004 0	81436066008
٥٨.	صمام ضبط مستوى المقصورة	PRO 007 001 0	81436106129
٦٠.	الصمام الانزلاقي الدوار	PRO 032 020 0	81436196006

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
--------------------	----------------------------	--------

٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	ABRB811
١٣.	الخرطوشة .	PRO 010 200 2	BBU8146
١٣.	الخرطوشة .	PRO 124 701 2	BBU8146
١٣.	الخرطوشة .	PRO 010 200 2	BBU9424
١٣.	الخرطوشة .	PRO 124 701 2	BBU9424
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.	PRO 006 001 0	EXABRB613

Liebherr

٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة.	PRO 527 005 0	10102276
٤٢.	مُشغِّل مكابح نابضي	PRO 461 101 0	10218885
٤٢.	مُشغِّل مكابح نابضي	PRO 461 101 0	11080017
٣٣.	صمام الطوارئ للمرَّحل	PRO 648 003 0	502814801
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.	PRO 006 003 0	502918201
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.	PRO 006 001 0	503200001
١٣.	الخرطوشة .	PRO 010 200 2	571352308
١٣.	الخرطوشة .	PRO 124 701 2	571352308
٤٢.	مُشغِّل مكابح نابضي	PRO 421 002 0	571538008

Lohr

٢٩.	صمام مرَّحل .	PRO 643 000 0	9730060010
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة.	PRO 527 001 0	A05020209
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة.	PRO 527 004 0	A05020211
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.	PRO 006 003 0	A05020507
٣٣.	صمام الطوارئ للمرَّحل	PRO 648 002 0	A05021208
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة.	PRO 527 005 0	A05021210
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.	PRO 006 004 0	A05021228A
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.	PRO 006 001 0	A05021256
٦٨.	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	PRO 412 030 0	A05101487
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 001 0	F00257376
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS	PRO 412 002 0	F00295081

Mafi

١٣.	الخرطوشة .	PRO 010 200 2	0005650008
١٣.	الخرطوشة .	PRO 124 701 2	0005650008
١٣.	الخرطوشة .	PRO 010 200 2	0005650018
١٣.	الخرطوشة .	PRO 124 701 2	0005650018
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.	PRO 006 003 0	5661808
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه.	PRO 006 001 0	5661833

Mahle

١٣.	الخرطوشة .	PRO 010 200 2	78793135
١٣.	الخرطوشة .	PRO 124 701 2	78793135
١٣.	الخرطوشة .	PRO 010 200 2	AL12
١٣.	الخرطوشة .	PRO 124 701 2	AL12

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508206046
٥١	صفائح المكايح 340 902 003 2	81508206051
٥١	صفائح المكايح 340 902 003 2	81508206052
٥١	صفائح المكايح 340 901 050 2	81508206054
٥١	صفائح المكايح 340 901 070 2	81508206055
٥١	صفائح المكايح 340 901 070 2	81508206056
٥١	صفائح المكايح 340 901 060 2	81508206058
٥١	صفائح المكايح 340 901 060 2	81508206059
٥١	صفائح المكايح 340 901 060 2	81508206060
٥١	صفائح المكايح 340 901 070 2	81508206061
٥١	صفائح المكايح 340 322 000 2	81508206065
٥١	صفائح المكايح 340 322 000 2	81508206066
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508206046
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508226044
٣٩	غرفة المكايح PRO 714 245 0	81511016425
٣٩	غرفة المكايح PRO 714 245 0	81511016491
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 643 001 0	81521016150
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 015 004 0	81521016153
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 010 300 0	81521016269
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 010 301 0	81521016270
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 010 314 0	81521016283
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 010 317 0	81521016284
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 643 325 0	81521016285
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 010 318 0	81521016287
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 643 328 0	81521016294
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 010 333 0	81521016295
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	81521020008
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	81521020008
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	81521020009
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	81521020009
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	81521020010
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	81521020010
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	81521020015
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	81521020015
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	81521020016
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	81521020016
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	81521020019
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	81521020019
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	81521026001
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	81521026001

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٤٢	مُشَغِّل مكايح نابضي PRO 420 001 0	81504106607
٤٢	مُشَغِّل مكايح نابضي PRO 421 002 0	81504106608
٤٢	مُشَغِّل مكايح نابضي PRO 421 002 0	81504106609
٤٢	مُشَغِّل مكايح نابضي PRO 421 002 0	81504106610
٤٢	مُشَغِّل مكايح نابضي PRO 420 001 0	81504106703
٤٢	مُشَغِّل مكايح نابضي PRO 420 001 0	81504106704
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508205006
٥١	صفائح المكايح 340 901 060 2	81508205017
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508205020
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508205040
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508205047
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508205060
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508205064
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508205066
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508205068
٥١	صفائح المكايح 340 902 003 2	81508205072
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508205078
٥١	صفائح المكايح 340 902 003 2	81508205080
٥١	صفائح المكايح 340 901 050 2	81508205085
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508205087
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508205091
٥١	صفائح المكايح 340 901 060 2	81508205094
٥١	صفائح المكايح 340 901 060 2	81508205098
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508206000
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508206002
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508206004
٥١	صفائح المكايح 340 175 000 2	81508206006
٥١	صفائح المكايح 340 901 060 2	81508206008
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508206014
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508206016
٥١	صفائح المكايح 340 175 000 2	81508206020
٥١	صفائح المكايح 340 901 060 2	81508206022
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508206025
٥١	صفائح المكايح 340 901 070 2	81508206030
٥١	صفائح المكايح 340 901 070 2	81508206032
٥١	صفائح المكايح 340 901 070 2	81508206033
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508206034
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508206036
٥١	صفائح المكايح 340 902 003 2	81508206041
٥١	صفائح المكايح 340 175 000 2	81508206042
٥١	صفائح المكايح 340 901 050 2	81508206043
٥١	صفائح المكايح 340 902 002 2	81508206044

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 643 307 0	84521016040
٢٥	صمام مكابح القدم PRO 315 008 0	8550001-4354
٨	مجفف الهواء PRO 410 003 0	88521026001
٨	مجفف الهواء PRO 410 003 0	99100360454
٨	مجفف الهواء PRO 410 003 0	99100360471
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	99100360822
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	99100360822
٢٩	صمام مرحّل PRO 011 009 0	E41031426
٣٥	مستشعر سرعة العجلة PRO 032 009 0	N2255200060
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	N2259026005
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	N2259026006
٧٤	مساعد الكلتش PRO 051 006 0	N2307160011
٥٨	صمام ضبط مستوى المقصورة PRO 007 010 0	N2509990136
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	N2509990176
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	N2509990176
٣٣	صمام الطوارئ للمرّحل PRO 648 001 0	N2521160024
٣٣	صمام الطوارئ للمرّحل PRO 648 002 0	N2521160026
٣٥	مستشعر سرعة العجلة PRO 032 000 0	ZG005610007
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	ZG046010002
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	ZG046010002
١٦	صمام حماية متعدد الدوائر PRO 934 005 0	ZG046430002
١٧	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 003 0	ZG046460002
٢٩	صمام مرحّل PRO 011 002 0	ZG046560002
٢٩	صمام مرحّل PRO 011 001 0	ZG046570002
MANN Filter		
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	TB1374X
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	TB1374X
MAZ		
٤٢	مُشغّل مكابح نابضي PRO 492 005 0	9254920000
٧٤	مساعد الكلتش PRO 051 009 0	9700514370
٧٤	مساعد الكلتش PRO 051 010 0	9700514570
Meiller		
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 004 0	39004882
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 005 0	39004884
٣٣	صمام الطوارئ للمرّحل PRO 648 002 0	706060/70044428
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه PRO 006 003 0	795113/39004636
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 004 0	796890
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة PRO 527 005 0	796892
٣٣	صمام الطوارئ للمرّحل PRO 648 001 0	796894/39004885

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٨	مجفف الهواء PRO 410 004 0	81521026024
٨	مجفف الهواء PRO 410 003 0	81521026027
٨	مجفف الهواء PRO 410 003 0	81521026048
٨	مجفف الهواء PRO 410 004 0	81521026097
٨	مجفف الهواء PRO 122 007 0	81521026098
٨	مجفف الهواء PRO 122 007 0	81521026100
٨	مجفف الهواء PRO 410 001 0	81521026209
٨	مجفف الهواء PRO 410 001 0	81521026219
٨	مجفف الهواء PRO 410 001 0	81521026223
٨	مجفف الهواء PRO 410 001 0	81521026367
٨	مجفف الهواء PRO 410 001 0	81521026368
٨	مجفف الهواء PRO 410 001 0	81521026369
٨	مجفف الهواء PRO 410 001 0	81521026399
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	81521086025
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	81521086025
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	81521086026
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	81521086026
٢٩	صمام مرحّل PRO 643 000 0	81521166067
٢٩	صمام مرحّل PRO 643 000 0	81521166068
٢٩	صمام مرحّل PRO 643 000 0	81521166069
٢٩	صمام مرحّل PRO 011 006 0	81521166070
٢٩	صمام مرحّل PRO 011 003 0	81521166075
٢٩	صمام مرحّل PRO 011 000 0	81521166089
٢٩	صمام مرحّل PRO 643 000 0	81521169067
١٧	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 001 0	81521516095
١٧	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 001 0	81521516098
١٧	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 001 0	81521516099
١٧	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 001 0	81521516105
١٧	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 001 0	81521516106
٢٧	صمام مكابح اليد PRO 645 003 0	81523156156
٢٧	صمام مكابح اليد PRO 645 003 0	81523156160
٢٧	صمام مكابح اليد PRO 645 003 0	81523156161
٢٧	صمام مكابح اليد PRO 645 003 0	81523156162
٢٧	صمام مكابح اليد PRO 645 003 0	81523156171
٢٧	صمام مكابح اليد PRO 645 003 0	81523156181
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 003 0	82259026237
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 015 005 0	82521016036
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	82521020013
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	82521020013

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
34207320	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
34207420	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
34207720	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
34208420	340 902 002 2 صفائح المكابح	٥١
4207520	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
4210510	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
4210710	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
4210810	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
4211010	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
4211210	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
4214310	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
4215010	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
44202220	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
44204820	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
44206020	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
44206120	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
44207020	340 901 073 2 صفائح المكابح	٥١
4571306915S1	PRO 510 930 2 رأس أسطوانة ضاغط الهواء	٢٣
54202320	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
6694200020	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
6694200120	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
6704202820	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
9054200020	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
A0002540047	PRO 051 008 0 مساعد الكتلش	٧٤
A0002540447	PRO 051 003 0 مساعد الكتلش	٧٤
A0002541247	PRO 051 008 0 مساعد الكتلش	٧٤
A0002952818	PRO 051 008 0 مساعد الكتلش	٧٤
A0003276725	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
A0003278425	PRO 412 004 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
A0003279725	PRO 412 006 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
A0004207520	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
A0004210510	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
A0004210710	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
A0004210810	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
A0004211010	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0004211210	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0004214310	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
A0004215010	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
A0004290897	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
A0004290897	PRO 124 701 2 الخرطوشة	١٣

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
798307/70009948	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
798385/70182397	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٦٨
798857/70193564	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
799027/70143221	PRO 648 003 0 صمام الطوارئ للمرحل	٣٣
799158/70045868	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٦

Mercedes-Benz

0003278525	PRO 412 000 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
0024733006	PRO 011 004 0 صمام مرحل	٢٩
0035422618	PRO 412 032 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٦٨
0044290644	PRO 643 000 0 صمام مرحل	٢٩
0044291144	PRO 643 000 0 صمام مرحل	٢٩
004429384480	PRO 011 006 0 صمام مرحل	٢٩
0044297844	PRO 011 007 0 صمام مرحل	٢٩
14200920	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
14201520	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
14209220	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
14210510	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
14210610	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
14211710	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
14212510	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
14212610	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
15866342	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
24200820	340 902 002 2 صفائح المكابح	٥١
2420222010	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
24204920	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
24205520	340 902 002 2 صفائح المكابح	٥١
24205720	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
24206220	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
24207820	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
24207920	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
34201120	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
34201220	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
34201520	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
34201620	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
34202020	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
34202220	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
34203520	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
34203620	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
34204420	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
34204620	340 904 001 2 صفائح المكابح	٥١
34206620	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
34207220	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
A0024207820	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
A0024207920	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
A0025422518	PRO 032 002 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0025422618	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0025423118	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0025423818	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0025426718	PRO 412 031 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.	٦٨
A0034201120	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0034201220	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0034201520	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
A0034201620	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
A0034202020	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
A0034202220	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
A0034203520	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
A0034203620	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
A0034204420	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
A0034204620	340 904 001 2 صفائح المكابح	٥١
A0034206620	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0034207220	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0034207320	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0034207420	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
A0034207720	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
A0034208420	340 902 002 2 صفائح المكابح	٥١
A0034291344	PRO 011 004 0 صمام مرّحل	٢٩
A0034310106	PRO 643 001 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
A0044202220	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
A0044204820	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
A0044206020	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
A0044206120	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0044207020	340 901 073 2 صفائح المكابح	٥١
A0044299644	PRO 643 331 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
A0044314105	PRO 315 263 0 صمام مكابح القدم	٢٥
A0044314605	PRO 315 264 0 صمام مكابح القدم	٢٥
A0044315905	PRO 315 264 0 صمام مكابح القدم	٢٥
A0054202320	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
A0054293244	PRO 643 330 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
A0054297444	PRO 643 335 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
A0054298544	PRO 643 339 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
A0064205224	PRO 714 710 0 غرفة المكابح	٣٩
A0065427618	PRO 032 010 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
A0004291097	PRO 010 200 2 الخرطوشة .	١٣
A0004291097	PRO 124 701 2 الخرطوشة .	١٣
A0004291297	PRO 010 200 2 الخرطوشة .	١٣
A0004291297	PRO 124 701 2 الخرطوشة .	١٣
A0004293395	PRO 010 200 2 الخرطوشة .	١٣
A0004293395	PRO 124 701 2 الخرطوشة .	١٣
A0004293595	PRO 010 200 2 الخرطوشة .	١٣
A0004293595	PRO 124 701 2 الخرطوشة .	١٣
A0004293695	PRO 010 200 2 الخرطوشة .	١٣
A0004293695	PRO 124 701 2 الخرطوشة .	١٣
A0004293795	PRO 010 200 2 الخرطوشة .	١٣
A0004293795	PRO 124 701 2 الخرطوشة .	١٣
A0004300669	PRO 010 200 2 الخرطوشة .	١٣
A0004300669	PRO 124 701 2 الخرطوشة .	١٣
A0004300969	PRO 010 200 2 الخرطوشة .	١٣
A0004300969	PRO 124 701 2 الخرطوشة .	١٣
A0014200920	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
A0014201520	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
A0014209220	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
A0014210510	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0014210610	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0014211710	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
A0014212510	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0014212610	340 901 050 2 صفائح المكابح	٥١
A0014312215	PRO 122 008 0 مجفف الهواء .	٨
A0014312315	PRO 122 006 0 مجفف الهواء .	٨
A0014318305	PRO 315 008 0 صمام مكابح القدم	٢٥
A0015423118	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015423318	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015426818	PRO 032 002 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015427819	PRO 032 002 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015428718	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015428818	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015428918	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0015866342	340 904 004 2 صفائح المكابح	٥١
A0019050400	PRO 032 010 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
A0024200820	340 902 002 2 صفائح المكابح	٥١
A0024202010	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
A0024204920	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
A0024205520	340 902 002 2 صفائح المكابح	٥١
A0024205720	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١
A0024206220	340 904 003 2 صفائح المكابح	٥١

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
--------------------	----------------------------	--------

Neoplan

1101016529	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS ٦١
11017339	PRO 015 004 0	الصمام المحدد للضغط ١٩
11017447	PRO 410 003 0	مجفف الهواء ٨
110243200	PRO 015 004 0	الصمام المحدد للضغط ١٩
502657308	PRO 410 003 0	مجفف الهواء ٨
7128000	PRO 527 004 0	صمام إعتاق فرملة مقطورة. . . . ٣١
7133000	PRO 527 005 0	صمام إعتاق فرملة مقطورة. . . . ٣١
81259026145	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS ٦١
81259026146	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS ٦١
81259026230	PRO 412 007 0	صمام الملف اللولبي ECAS ٦١
81259026237	PRO 412 003 0	صمام الملف اللولبي ECAS ٦١
81259026239	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS ٦١
81259370040	PRO 412 033 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. . ٦٨
81271206117	PRO 032 003 0	مستشعر سرعة العجلة. ٣٥
81307256084	PRO 051 002 0	مساعدة الكتلش ٧٤
81307256104	PRO 051 003 0	مساعدة الكتلش ٧٤
81307256115	PRO 411 011 0	مساعدة الكتلش ٧٤
81307256116	PRO 051 001 0	مساعدة الكتلش ٧٤
81521026098	PRO 122 007 0	مجفف الهواء ٨
81521166068	PRO 643 000 0	صمام مرحل ٢٩
81521516098	PRO 122 001 0	صمام حماية دائرة رباعي ١٧
82135100	340 901 070 2	صفائح المكابح ٥١

Nissan

410609X425	340 902 005 2	صفائح المكابح ٥١
41060G490A	340 904 005 2	صفائح المكابح ٥١
41060MB225	340 904 001 2	صفائح المكابح ٥١
41060MB625	340 904 001 2	صفائح المكابح ٥١
47540D6400	PRO 410 003 0	مجفف الهواء ٨
479009X600	PRO 032 010 0	مستشعر سرعة العجلة. ٣٥
5000295329	340 904 005 2	صفائح المكابح ٥١
5000815574	340 904 005 2	صفائح المكابح ٥١
69052941	340 904 005 2	صفائح المكابح ٥١
7701203700	340 904 005 2	صفائح المكابح ٥١

Nooteboom

0308065	PRO 527 002 0	صمام إعتاق فرملة مقطورة. . . . ٣١
1319581	PRO 527 005 0	صمام إعتاق فرملة مقطورة. . . . ٣١
14338	PRO 714 710 0	غرفة المكابح ٣٩
16062	PRO 412 002 0	صمام الملف اللولبي ECAS ٦١

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
--------------------	----------------------------	--------

A0114205818	PRO 432 001 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0114205918	PRO 432 001 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0114209118	PRO 432 001 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0144200018	PRO 432 001 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0144200118	PRO 432 001 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0154209318	PRO 481 012 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0164204018	PRO 420 001 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0194205618	PRO 481 012 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0194205718	PRO 481 012 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0194207718	PRO 491 003 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0194207818	PRO 491 003 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0194209118	PRO 491 002 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0194209218	PRO 491 002 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0204203318	PRO 480 010 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0204203418	PRO 480 010 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0204203518	PRO 480 010 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0204203618	PRO 480 010 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0234205318	PRO 481 012 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0234205418	PRO 481 012 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0234207018	PRO 481 012 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0234207118	PRO 481 012 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0244200918	PRO 461 101 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A0244201018	PRO 461 101 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
A15-0101	PRO 032 000 0	مستشعر سرعة العجلة. ٣٥
A6694200020	340 904 003 2	صفائح المكابح ٥١
A6694200120	340 904 003 2	صفائح المكابح ٥١
A6704202820	340 904 003 2	صفائح المكابح ٥١
A9054200020	340 904 003 2	صفائح المكابح ٥١

Meritor

20533205	PRO 491 004 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
3276-X-1142	PRO 499 001 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
3276-Y-1143	PRO 499 001 0	مُشغّل مكابح نابضي ٤٢
68324558	340 902 003 2	صفائح المكابح ٥١
68325346	340 902 003 2	صفائح المكابح ٥١
68326015	340 902 003 2	صفائح المكابح ٥١
MDP1314	340 902 004 2	صفائح المكابح ٥١
MDP5038	340 902 002 2	صفائح المكابح ٥١
MDP5065	340 902 002 2	صفائح المكابح ٥١
MDP5076	340 902 004 2	صفائح المكابح ٥١

NATO

4810123666446	PRO 412 001 0	صمام الملف اللولبي ECAS ٦١
6695123889365	PRO 412 030 0	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS ٦٨

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
1505215	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
1505406	PRO 122 003 0 صمام حماية دائرة رباعي ١٧.	
1506003	PRO 032 001 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
1506171	PRO 648 002 0 صمام الطوارئ للمرخل ٣٣.	
1506196	PRO 643 500 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1506464	PRO 051 008 0 مساعد الكلتش ٧٤.	
1506465R	PRO 051 002 0 مساعد الكلتش ٧٤.	
1506467	PRO 051 006 0 مساعد الكلتش ٧٤.	
1517895	PRO 015 004 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1518008	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
1518009	PRO 032 011 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
1518065	PRO 315 264 0 صمام مكابح القدم ٢٥.	
1518113	PRO 010 301 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1519312	PRO 648 004 0 صمام الطوارئ للمرخل ٣٣.	
1524015	PRO 015 072 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1524828	PRO 032 004 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
1527600	PRO 051 003 0 مساعد الكلتش ٧٤.	
1528811	PRO 412 032 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. ٦٨.	
1528899	PRO 010 333 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1528902	PRO 015 072 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1529040	PRO 032 002 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
1529084	PRO 491 004 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢.	
1658313	PRO 643 308 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1703663	PRO 011 008 0 صمام مرخل ٢٩.	
1708305	PRO 015 072 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1778554	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
906782	PRO 015 512 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	

Prevost

N8893599	340 901 070 2 صفائح المكابح ٥١.	
----------	---	--

Renault

20533213	PRO 481 050 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢.	
20573922	PRO 481 050 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢.	
20573923	PRO 481 050 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢.	
20701803	PRO 704 932 2 رأس أسطوانة ضاغط الهواء ٢٣.	
20713921	PRO 491 001 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢.	
20713922	PRO 491 001 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢.	
20809444	PRO 481 050 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢.	
20809445	PRO 481 050 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢.	
21283616	PRO 481 050 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢.	

1664248	PRO 461 101 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢.	
1664252	PRO 461 101 0 مُشغّل مكابح نابضي ٤٢.	
1745134	PRO 648 002 0 صمام الطوارئ للمرخل ٣٣.	
1815504	PRO 714 710 0 غرفة المكابح ٣٩.	
308033	PRO 648 001 0 صمام الطوارئ للمرخل ٣٣.	
308063	PRO 527 004 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. ٣١.	
308066	PRO 527 001 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. ٣١.	
309101	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. ٥٦.	
3323119	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. ٥٦.	
3478622	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. ٦٨.	
3478624	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS. ٦١.	

Orthaus

49501101000	PRO 527 004 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. ٣١.	
495039	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. ٥٦.	
495040	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. ٥٦.	
495058	PRO 527 001 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. ٣١.	
495060	PRO 527 005 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. ٣١.	
495068	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS. ٦١.	

Otokar

12F00-08085-AA	PRO 122 006 0 محفف الهواء ٨.	
16N00-05728-BA	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
A-IF0503	PRO 527 005 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. ٣١.	
A-IF0772	PRO 527 004 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. ٣١.	
A-IF0944	PRO 527 006 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. ٣١.	
A-IF2063	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. ٦٨.	
F005268	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. ٥٦.	

Paccar

08-02772	PRO 417 004 0 صمام ضبط مستوى المقصورة ٥٨.	
1361393	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
1365935	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. ٦٨.	
1400071	PRO 032 010 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
1503133	PRO 643 307 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1504929	PRO 032 001 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
1504951	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
1504971	PRO 315 180 0 صمام مكابح القدم ٢٥.	
1505034	PRO 122 005 0 محفف الهواء ٨.	
1505052	PRO 032 010 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥.	
1505094	PRO 643 001 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1505095	PRO 015 005 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1505096	PRO 643 031 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1505097	PRO 015 072 0 الصمام المحدد للضغط ١٩.	
1505143R	PRO 051 008 0 مساعد الكلتش ٧٤.	

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
5001866951	340 175 000 2 صفائح المكابح	٥١
5001873218	340 902 005 2 صفائح المكابح	٥١
501006570	PRO 051 004 0 مساعد الكلتش	٧٤
5010136105	PRO 007 023 0 صمام ضبط مستوى المقصورة	٥٨
5010143096	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
5010143097	PRO 412 005 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
5010143097	PRO 412 007 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
5010216959	PRO 499 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
5010251265	PRO 499 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
5010260136	PRO 007 007 0 صمام ضبط مستوى المقصورة	٥٨
5010260186	PRO 492 006 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
5010260187	PRO 492 006 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
5010260188	PRO 492 006 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
5010260213	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٦
5010260348	PRO 492 006 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
5010260349	PRO 492 006 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
5010260960	PRO 499 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
5010422332	PRO 032 001 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
5010422334	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
5010422344	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٦٨
5010422345	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
5010457151	PRO 412 005 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
5010457434	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
5010588270	PRO 011 000 0 صمام مرَّحَل	٢٩
5010604322	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
5010848607	340 175 000 2 صفائح المكابح	٥١
5021132574	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
5021132574	PRO 124 7012 الخرطوشة	١٣
5021170070	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
5021170070	PRO 124 7012 الخرطوشة	١٣
5021170076	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
5021170076	PRO 124 7012 الخرطوشة	١٣
5021170121	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
5021170122	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
5021170123	PRO 032 001 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
5021170124	PRO 032 009 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
5021170189	PRO 007 001 0 صمام ضبط مستوى المقصورة	٥٨
5021170191	PRO 007 010 0 صمام ضبط مستوى المقصورة	
5021170206	PRO 015 005 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
5021170423	PRO 527 001 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة	٣١

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
21283617	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
21283618	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
21296829	PRO 032 016 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
21326197	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
21326198	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
21326201	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
21326202	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
21361881	PRO 032 014 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
21361893	PRO 032 015 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
21596228	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
21596229	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
21994025	PRO 499 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
22080435	PRO 491 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
22080447	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
22080448	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
24425719	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
24425720	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي	٤٢
4729000540	PRO 412 005 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
5000295421	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
5000295421	PRO 124 7012 الخرطوشة	١٣
5001004902	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
5001004902	PRO 124 7012 الخرطوشة	١٣
5001014704	340 902 005 2 صفائح المكابح	٥١
5001020312	340 902 003 2 صفائح المكابح	٥١
5001823000	340 902 002 2 صفائح المكابح	٥١
5001825339	340 902 005 2 صفائح المكابح	٥١
5001830112	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
5001830112	PRO 124 7012 الخرطوشة	١٣
5001833104	340 902 192 2 صفائح المكابح	٥١
5001842048	340 904 005 2 صفائح المكابح	٥١
5001844747	340 904 002 2 صفائح المكابح	٥١
5001844748	340 904 001 2 صفائح المكابح	٥١
5001846034	340 902 001 2 صفائح المكابح	٥١
5001850859	340 904 002 2 صفائح المكابح	٥١
5001854342	340 902 002 2 صفائح المكابح	٥١
5001855646	340 902 003 2 صفائح المكابح	٥١
5001857615	340 902 192 2 صفائح المكابح	٥١
5001864363	340 902 221 2 صفائح المكابح	٥١
5001864364	340 902 221 2 صفائح المكابح	٥١
5001864365	340 902 220 2 صفائح المكابح	٥١
5001864380	340 902 191 2 صفائح المكابح	٥١
5001865750	340 902 001 2 صفائح المكابح	٥١

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7421596229
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 499 001 0	7421994025
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	7422080435
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7422080447
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7422080448
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7424425719
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7424425720

Rockwell

٥١	صفائح المكابح 340 902 003 2	15227419T
٥١	صفائح المكابح 340 902 003 2	68324558NZP

Rosenbauer

٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 480 010 0	542529
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 480 010 0	542530

SAE-SMB

٥١	صفائح المكابح 340 903 220 2	9291063
٥١	صفائح المكابح 340 901 070 2	M100669
٥١	صفائح المكابح 340 903 220 2	M91002704
٥١	صفائح المكابح 340 901 070 2	M91004501

SAF

٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 003 0	04425010400
٥١	صفائح المكابح 340 901 070 2	3057007700
٥١	صفائح المكابح 340 901 070 2	3057007701
٥١	صفائح المكابح 340 901 060 2	3057007800
٥١	صفائح المكابح 340 901 060 2	3057007801
٥١	صفائح المكابح 340 901 070 2	3057007900
٥١	صفائح المكابح 340 195 000 2	3057008000
٥١	صفائح المكابح 340 195 000 2	3057008001
٥١	صفائح المكابح 340 225 000 2	3057008400
٥١	صفائح المكابح 340 225 000 2	3057008401
٥١	صفائح المكابح 340 901 073 2	3057008500
٥١	صفائح المكابح 340 901 073 2	3057008501
٥١	صفائح المكابح 340 903 220 2	3057317900
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز. PRO 712 712 0	4 454 1072 30
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز. PRO 712 712 0	4 454 1076 30
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز. PRO 712 713 0	4 454 1078 30
٤٧	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز. PRO 712 713 0	4 454 1079 30
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 001 0	4425013400

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٧٤	مساعد الكلتش PRO 051 008 0	5021170437
٢٩	صمام مرَّحِّل PRO 643 000 0	5021170458
١٦	صمام حماية متعدد الدوائر. PRO 934 005 0	5021170905
١٠	وحدة معالجة الهواء. PRO 100 100 0	5021171136
١٠	وحدة معالجة الهواء. PRO 100 100 0	5021175244
٣٣	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 001 0	5021208761
٣٣	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 002 0	5021208823
١٣	الخرطوشة. PRO 010 200 2	5430018121
١٣	الخرطوشة. PRO 124 701 2	5430018121
٥١	صفائح المكابح 340 902 192 2	68321585
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7420522028
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7420522029
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	7420533196
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	7420533199
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7420533213
٥١	صفائح المكابح 340 902 191 2	7420560415
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7420573922
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7420573923
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	7420713921
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	7420713922
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7420721845
٥٨	صمام ضبط مستوى المقصورة. PRO 007 023 0	7420746460
٥٨	صمام ضبط مستوى المقصورة. PRO 007 007 0	7420746465
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7420809445
٢٧	صمام مكابح اليد. PRO 645 004 0	7420813850
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	7420815460
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	7420974639
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	7420974642
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7421283616
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7421283617
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7421283618
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 016 0	7421296829
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7421326201
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7421326202
١٩	الصمام المحدد للضغط. PRO 015 072 0	7421339179
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	7421380908
٥١	صفائح المكابح 340 902 220 2	7421399915
٥١	صفائح المكابح 340 902 221 2	7421399929
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7421401943
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7421401944
٥١	صفائح المكابح 340 902 191 2	7421496557
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	7421596228

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
1446038	PRO 430 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1446039	PRO 430 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1446040	PRO 430 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1446042	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1446043	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1446048	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1446049	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1446050	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1446052	PRO 421 004 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1446056	PRO 432 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1446059	PRO 492 005 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1448082	PRO 412 0310 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٦٨
1495828	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٦٨
1505333	PRO 430 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1505334	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1505335	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1505336	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1505338	PRO 432 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1521979	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
1527633	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
1734529	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
1734796	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1734797	PRO 492 005 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1740206	PRO 430 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1892051	PRO 032 005 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
1892053	PRO 032 006 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
1892057	PRO 032 012 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
1892058	PRO 032 013 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
1903631	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1912351	PRO 648 002 0 صمام الطوارئ للمرّحل	٣٣
1932621	PRO 714 710 0 غرفة المكابح	٣٩
1932680	PRO 410 003 0 مجفف الهواء	٨
1932688	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
1932688	PRO 124 7012 الخرطوشة	١٣
1932719	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
1932719	PRO 124 7012 الخرطوشة	١٣
1934568	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
1934569	PRO 032 0010 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
1934570	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة	٣٥
1934584	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS	٦٨

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
4454106560	PRO 714 710 0 غرفة المكابح	٣٩
4454108160	PRO 714 710 0 غرفة المكابح	٣٩
5317002300	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
5317002400	340 901 060 2 صفائح المكابح	٥١
Samro		
4000009	PRO 527 0010 صمام إعتاق فرملة مقطورة	٣١
4000227	PRO 527 004 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة	٣١
4000721	PRO 006 0010 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٦
4000932	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٦
4001059	PRO 527 006 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة	٣١
4001199	PRO 527 005 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة	٣١
4001483	PRO 006 002 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه	٥٦
Sanwa Seiki		
1571020002	PRO 934 005 0 صمام حماية متعدد الدوائر	١٦
Scania		
1313803	PRO 430 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1313813	PRO 430 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1313819	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1313821	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1313822	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1313823	PRO 432 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1313829	PRO 430 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1313830	PRO 430 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1313871	PRO 011 004 0 صمام مرّحل	٢٩
1322986	PRO 011 004 0 صمام مرّحل	٢٩
1367493	PRO 432 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1372909	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1372910	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1372911	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1375997	PRO 010 200 2 الخرطوشة	١٣
1375997	PRO 124 7012 الخرطوشة	١٣
1381883	PRO 122 003 0 صمام حماية دائرة رباعي	١٧
1383956	PRO 412 0010 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
1390428	340 901 070 2 صفائح المكابح	٥١
1411244	PRO 011 005 0 صمام مرّحل	٢٩
1412859	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1412860	PRO 431 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1431049	PRO 122 003 0 صمام حماية دائرة رباعي	١٧
1446036	PRO 430 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1446037	PRO 430 0010 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
1935668	PRO 011 000 0 صمام مرّحل .	٢٩
2079867	PRO 461 101 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
2089719	PRO 421 002 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
2089913	PRO 032 220 0 الصمام الانزلاقي الدوار	٦٠
2090021	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
2090022	PRO 032 003 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
2090023	PRO 032 001 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
2090024	PRO 032 010 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
2090079	PRO 648 003 0 صمام الطوارئ للمرّحل	٣٣
2090081	PRO 648 004 0 صمام الطوارئ للمرّحل	٣٣
2090235	PRO 011 004 0 صمام مرّحل .	٢٩
2090236	PRO 011 006 0 صمام مرّحل .	٢٩
2090237	PRO 011 004 0 صمام مرّحل .	٢٩
2090238	PRO 011 007 0 صمام مرّحل .	٢٩
2090239	PRO 011 007 0 صمام مرّحل .	٢٩
2090272	PRO 010 302 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
2090276	PRO 643 307 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
2099046	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.	٦٨
2131071	PRO 011 005 0 صمام مرّحل .	٢٩
2131116	PRO 480 010 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
2149659	PRO 032 000 0 مستشعر سرعة العجلة.	٣٥
2205623	PRO 643 083 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
2385751	PRO 432 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
377640	PRO 010 200 2 الخرطوشة .	١٣
377640	PRO 124 701 2 الخرطوشة .	١٣
570823	PRO 430 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
570830	PRO 430 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
570834	PRO 431 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
570835	PRO 431 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
570844	PRO 431 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
570845	PRO 431 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
571145	PRO 430 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
571775	PRO 430 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
571776	PRO 430 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
571777	PRO 430 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
571778	PRO 431 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
571784	PRO 431 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
571788	PRO 432 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
725857	340 903 220 2 صفائح المكابح	٥١
8500253	PRO 461 101 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
1934585	PRO 412 031 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.	٦٨
1934586	PRO 412 032 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS.	٦٨
1934915	PRO 032 120 0 الصمام الانزلاقي الدوار	٦٠
1934938	PRO 007 001 0 صمام ضبط مستوى المقصورة	٥٨
1934939	PRO 007 010 0 صمام ضبط مستوى المقصورة	٥٨
1934983	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
1934984	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
1934990	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
1934991	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
1934994	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS	٦١
1935018	PRO 010 301 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
1935021	PRO 643 001 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
1935023	PRO 015 004 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
1935024	PRO 015 005 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
1935025	PRO 643 037 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
1935026	PRO 015 072 0 الصمام المحدد للضغط	١٩
1935401	PRO 421 002 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1935403	PRO 492 006 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1935409	PRO 430 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1935410	PRO 430 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1935411	PRO 431 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1935413	PRO 491 001 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1935448	PRO 492 006 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1935452	PRO 461 101 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1935462	PRO 481 050 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1935471	PRO 421 002 0 مُشغّل مكابح نابضي	٤٢
1935483	PRO 100 100 0 وحدة معالجة الهواء	١٠
1935509	PRO 934 005 0 صمام حماية متعدد الدوائر	١٦
1935510	PRO 934 005 0 صمام حماية متعدد الدوائر	١٦
1935516	PRO 122 003 0 صمام حماية دائرة رباعي	١٧
1935564	PRO 645 008 0 صمام مكابح اليد	٢٧
1935570	PRO 645 003 0 صمام مكابح اليد	٢٧
1935576	PRO 645 002 0 صمام مكابح اليد	٢٧
1935599	PRO 051 002 0 مساعد الكلتش	٧٤
1935601	PRO 051 004 0 مساعد الكلتش	٧٤
1935602	PRO 051 006 0 مساعد الكلتش	٧٤
1935608	PRO 051 008 0 مساعد الكلتش	٧٤
1935609	PRO 051 003 0 مساعد الكلتش	٧٤
1935645	PRO 643 000 0 صمام مرّحل .	٢٩
1935646	PRO 011 003 0 صمام مرّحل .	٢٩
1935660	PRO 011 002 0 صمام مرّحل .	٢٩
1935666	PRO 011 001 0 صمام مرّحل .	٢٩

رقم الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 004 0	86425
٦٨.	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. PRO 412 030 0	86461
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 004 0	9141
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	93651
Setra		
٥١.	صفائح المكابح. 340 902 002 2	8285388435
٢٩.	صمام مرَّحِّل. PRO 011 004 0	8285438000
Shaanxi		
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 006 0	6180J-3629112
Solaris		
٣٥.	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 010 0	1021400501
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 001 0	1021402002
٢٧.	صمام مكابح اليد. PRO 645 002 0	1102408340
٨.	مجفف الهواء. PRO 410 003 0	1102734000
٣٥.	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 000 0	1102905340
٣٥.	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 003 0	720387939
٣٥.	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 011 0	920100080
Steyr-Daimler-Puch		
١٣.	الخرطوشة. PRO 010 200 2	79200361087
١٣.	الخرطوشة. PRO 124 701 2	79200361087
١٣.	الخرطوشة. PRO 010 200 2	79200361090
١٣.	الخرطوشة. PRO 124 701 2	79200361090
SXQC		
٥٨.	صمام ضبط مستوى المقصورة. PRO 007 001 0	81436106129
Tata Daewoo		
٣٥.	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 003 0	3879500610
٢٥.	صمام مكابح القدم. PRO 315 008 0	Z442145010087
Tatra		
١٩.	الصمام المحدد للضغط. PRO 010 301 0	4750103010
١٩.	الصمام المحدد للضغط. PRO 643 325 0	4750103250
١٣.	الخرطوشة. PRO 010 200 2	9907004690
١٣.	الخرطوشة. PRO 124 701 2	9907004690
Terberg Benshop		
٤٢.	مُشغِّل مكابح نابضي. PRO 481 050 0	33185
٤٢.	مُشغِّل مكابح نابضي. PRO 421 002 0	V1573854
٤٢.	مُشغِّل مكابح نابضي. PRO 481 050 0	V21596226
٤٢.	مُشغِّل مكابح نابضي. PRO 481 050 0	V21596227

رقم الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
١٣.	الخرطوشة. PRO 124 000 2	SP1037105
Schmitz Cargobull		
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 001 0	050304
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 001 0	050637
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	052190
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	052540
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 004 0	053010
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 003 0	055634
٥١.	صفائح المكابح. 340 225 000 2	101449
٤٢.	مُشغِّل مكابح نابضي. PRO 421 002 0	1020765
٤٢.	مُشغِّل مكابح نابضي. PRO 421 002 0	1020766
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 001 0	1023612
٣٣.	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 002 0	1042995
٦٨.	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. PRO 412 030 0	1055349
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	1060742
٣٣.	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 004 0	1060752
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	1066451
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 001 0	1103985
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 004 0	1118421
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 006 0	114017
٥١.	صفائح المكابح. 340 901 070 2	1182462
٥١.	صفائح المكابح. 340 225 000 2	1195232
٤٧.	مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز. PRO 712 712 0	122760
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 002 0	50309
٣٣.	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 001 0	52504
٣٣.	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 003 0	53355
٣٣.	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 003 0	8283884000
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	INS033-0018
Schwarzmüller		
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 003 0	21884
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 002 0	23740
٥٦.	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 001 0	27475
١٣.	الخرطوشة. PRO 010 200 2	30283
١٣.	الخرطوشة. PRO 124 701 2	30283
٣٣.	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 003 0	32939
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	36006
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 001 0	36833
٦١.	صمام الملف اللولبي ECAS. PRO 412 002 0	38091
٣١.	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 001 0	4629
٣٣.	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 002 0	54789
٣٣.	صمام الطوارئ للمرَّحِّل. PRO 648 001 0	7241

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
9116823	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
Volvo		
11117866	PRO 011 004 0 صمام مرَّحَل ٢٩	
1183403	PRO 410 003 0 مجفف الهواء ٨	
1431049	PRO 122 003 0 صمام حماية دائرة رباعي ١٧	
20367533	PRO 645 000 0 صمام مكابح اليد ٢٧	
20367534	PRO 645 001 0 صمام مكابح اليد ٢٧	
20382309	PRO 122 004 0 صمام حماية دائرة رباعي ١٧	
20382310	PRO 122 002 0 صمام حماية دائرة رباعي ١٧	
20382312	PRO 015 072 0 الصمام المحدد للضغط ١٩	
20386381	PRO 461 101 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20386416	PRO 461 101 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20401590	PRO 461 101 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20401591	PRO 461 101 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20409105	PRO 461 101 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20452151	PRO 122 004 0 صمام حماية دائرة رباعي ١٧	
20452152	PRO 122 002 0 صمام حماية دائرة رباعي ١٧	
20466070	PRO 461 101 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20466071	PRO 461 101 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20466072	PRO 461 101 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20466073	PRO 461 101 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20466209	PRO 432 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20509865	PRO 032 015 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
20509869	PRO 032 014 0 مستشعر سرعة العجلة. ٣٥	
20522028	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20522029	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20522030	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20522031	PRO 481 050 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20526568	340 902 2212 صفائح المكابح ٥١	
20531967	PRO 007 003 0 صمام ضبط مستوى المقصورة . . ٥٨	
20533195	PRO 491 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20533196	PRO 491 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20533197	PRO 491 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20533198	PRO 491 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20533199	PRO 491 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20533200	PRO 491 001 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
20533205	PRO 491 004 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	

رقم المعدة الأصلية	رقم / منتج بروفيا "Provia"	الصفحة
Terex Demag		
19920112	PRO 461 101 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
32413640	PRO 527 004 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. . . . ٣١	
76117673	PRO 010 200 2 الخرطوشة ١٣	
Tirsan		
21145210032	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
21150110028	PRO 412 002 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
21150110046	PRO 648 002 0 صمام الطوارئ للمرَّحَل ٣٣	
21151103133	PRO 032 120 0 الصمام الانزلاقي الدوار ٦٠	
21151103150	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. . . . ٥٦	
21151103152	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. . ٦٨	
21151103260	PRO 527 005 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. . . . ٣١	
UD Trucks		
44320NA03A	PRO 492 002 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
44320NA03B	PRO 492 002 0 مُشغِّل مكابح نابضي ٤٢	
53810D9400	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. . . . ٥٦	
Valx		
50 397 006	PRO 712 712 0 مُشغِّل مكابح نابضي مزدوج حاجز . ٤٧	
50397001	PRO 714 710 0 غرفة المكابح ٣٩	
Van Hool		
10505355	PRO 006 003 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. . . . ٥٦	
10536639	PRO 648 001 0 صمام الطوارئ للمرَّحَل ٣٣	
10709118	PRO 051 006 0 مساعد الكلتش ٧٤	
10730817	PRO 051 004 0 مساعد الكلتش ٧٤	
10740689	PRO 122 003 0 صمام حماية دائرة رباعي ١٧	
10868345	PRO 648 002 0 صمام الطوارئ للمرَّحَل ٣٣	
637209540	PRO 527 001 0 صمام إعتاق فرملة مقطورة. . . . ٣١	
637211400	PRO 643 500 0 الصمام المحدد للضغط ١٩	
637213050	PRO 006 001 0 صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. . . . ٥٦	
VDL Bus		
2026243	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. . ٦٨	
262643	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. . ٦٨	
28210202900	PRO 122 003 0 صمام حماية دائرة رباعي ١٧	
28220102600	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
41150130	PRO 412 006 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
41343254	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
759000174	PRO 412 006 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
759000177	PRO 412 001 0 صمام الملف اللولبي ECAS ٦١	
759000181	PRO 412 030 0 جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. . ٦٨	

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٥١	صفائح المكابح 340 902 003 2	20976509
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 421 004 0	20986736
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 421 004 0	20986737
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	21011720
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	21011721
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	21011722
٥١	صفائح المكابح 340 902 221 2	21024701
٥١	صفائح المكابح 340 902 221 2	21024702
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	21027722
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	21027725
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	21027732
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	21027734
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 015 026 0	21076527
١٧	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 004 0	21225479
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21283628
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21283629
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 016 0	21296829
٥١	صفائح المكابح 340 902 003 2	21309468
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21323797
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21326199
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21326200
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21326203
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 015 072 0	21339179
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 015 073 0	21339181
٥١	صفائح المكابح 340 902 221 2	21352570
٥١	صفائح المكابح 340 902 220 2	21352573
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 014 0	21361881
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 015 0	21361884
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 015 0	21361893
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21423487
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21444612
٥١	صفائح المكابح 340 902 221 2	21496550
٥١	صفائح المكابح 340 902 191 2	21496552
١٣	الخرطوشة. PRO 010 200 2	21508133
١٣	الخرطوشة. PRO 124 701 2	21508133
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 499 001 0	21569207
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21596226
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21596227
١٣	الخرطوشة. PRO 010 200 2	21620181
١٣	الخرطوشة. PRO 124 701 2	21620181

الصفحة	رقم / منتج بروفيا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 499 001 0	20533210
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 499 001 0	20533211
١٣	الخرطوشة. PRO 010 200 2	20557234
١٣	الخرطوشة. PRO 124 701 2	20557234
٥١	صفائح المكابح 340 902 221 2	20560412
٥١	صفائح المكابح 340 902 220 2	20560414
٥١	صفائح المكابح 340 902 221 2	20568711
٥١	صفائح المكابح 340 902 220 2	20568712
٥١	صفائح المكابح 340 902 191 2	20568713
٥١	صفائح المكابح 340 902 221 2	20568714
٥١	صفائح المكابح 340 902 220 2	20568715
٢٩	صمام مرحل PRO 011 007 0	20590781
٢٣	رأس أسطوانة ضاغط الهواء PRO 704 932 2	20701803
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	20707211
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 002 0	20707214
١٧	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 004 0	20716313
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	20721845
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	20721846
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	20721847
٢٩	صمام مرحل PRO 011 000 0	20733197
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 005 0	20734168
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	20742392
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	20742393
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	20742394
٥٨	صمام ضبط مستوى المقصورة PRO 007 023 0	20746460
٥٨	صمام ضبط مستوى المقصورة PRO 007 007 0	20746465
١٧	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 004 0	20755195
٥١	صفائح المكابح 340 902 191 2	20765963
٥١	صفائح المكابح 340 902 000 2	20768092
٥١	صفائح المكابح 340 902 223 2	20768101
٥١	صفائح المكابح 340 902 222 2	20768115
٥١	صفائح المكابح 340 902 001 2	20825594
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	20844352
٤٢	مُشغِّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	20844353
٥١	صفائح المكابح 340 902 001 2	20850194
٥١	صفائح المكابح 340 902 000 2	20918891
٥١	صفائح المكابح 340 902 000 2	20931343
٥١	صفائح المكابح 340 902 000 2	209313430
٥١	صفائح المكابح 340 902 000 2	20932682
١٣	الخرطوشة. PRO 010 200 2	20972915
١٣	الخرطوشة. PRO 124 701 2	20972915

الصفحة	رقم / منتج بروفا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	85000576
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	85000580
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	85000581
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	85000607
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	85000635
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	85003171
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	85003834
٥١	صفائح المكابح 340 902 001 2	85105485
٥١	صفائح المكابح 340 902 003 2	85107768
٥١	صفائح المكابح 340 902 001 2	85506111
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	8552063
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	8552063
٣٩	غرفة المكابح PRO 714 710 0	WA4231047100
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 009 0	WA4410329050
٦٨	جهاز الاستشعار عن بعد ECAS. PRO 412 030 0	WA4410501000
١٩	الصمام المحدد للضغط PRO 643 307 0	WA4750103070

VW

١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	2TA607413
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 006 0	2Z0601361G
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	2Z0607361F

Yutong

٧٤	مساعد الكلتش PRO 051 006 0	160400213
٧٤	مساعد الكلتش PRO 051 004 0	160400241
٧٤	مساعد الكلتش PRO 051 005 0	160400455
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 001 0	350601075
٦١	صمام الملف اللولبي ECAS PRO 412 006 0	3506-01316

ZF

٧٤	مساعد الكلتش PRO 051 006 0	0501006375
٧٤	مساعد الكلتش PRO 051 006 0	0501006795

Zorzi

٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 004 0	1013065
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 003 0	1013120
٥٦	صمام ضبط ارتفاع الشاسيه. PRO 006 001 0	1013140
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 006 0	1013165
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 005 0	1013171
٣١	صمام إعتاق فرملة مقطورة. PRO 527 001 0	6169370

الصفحة	رقم / منتج بروفا "Provia"	رقم المعدة الأصلية
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21752714
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21752715
٣٥	مستشعر سرعة العجلة. PRO 032 010 0	21760204
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	21794667
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	21795851
١٧	صمام حماية دائرة رباعي PRO 122 002 0	21811707
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	21869990
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 499 001 0	21988037
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	21988040
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 499 001 0	21994025
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 499 001 0	21994026
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	22067390
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	22067391
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	22080434
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	22080445
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	22080446
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	22152604
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	22273774
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	22273775
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	22303995
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 491 001 0	22303997
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	3090236
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	3090236
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	3090268
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	3090268
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	3090288
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	3090288
١٣	الخرطوشة PRO 010 200 2	3091200
١٣	الخرطوشة PRO 124 701 2	3091200
٥١	صفائح المكابح 340 902 222 2	3093532
٥١	صفائح المكابح 340 902 001 2	3093919
٥١	صفائح المكابح 340 902 000 2	3095396
٥١	صفائح المكابح 340 902 223 2	3099533
٢٩	صمام مرَّحَل صمام PRO 011 004 0	3173150
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 461 101 0	3197932
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 461 101 0	3197933
٥١	صفائح المكابح 340 902 223 2	3198394
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 461 101 0	3987614
٢٧	صمام مكابح اليد. PRO 645 008 0	6792610
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 461 101 0	8113459
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 461 101 0	85000253
٤٢	مُشَغَّل مكابح نابضي PRO 481 050 0	85000466

"بروفيا" "Provia" الحديرة بالثقة الاقتصادية

اكتشف تطبيق كتالوج
منتجات بروفيا "Provia"



www.wabco.info/i/1075



www.wabco.info/i/1258