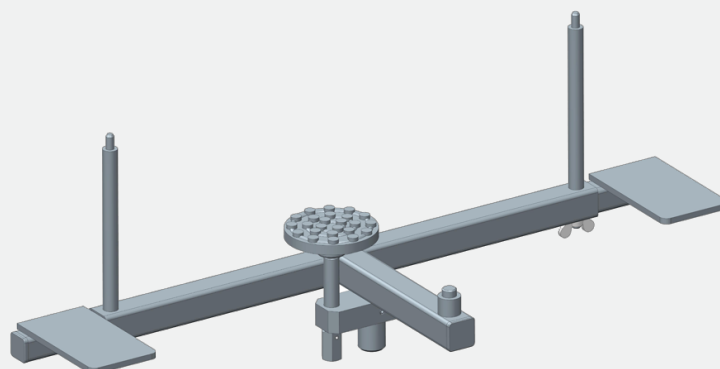




Support

T10031

en	Original Instructions	fi	Alkuperäisten ohjeiden käännös	pt-br	Tradução das instruções originais
de	Originalbetriebsanleitung	fr	Traduction des instructions d'origine	pt-pt	Tradução das instruções originais
ar	ترجمة التعليمات الأساسية			ro	Traducerea instrucțiunilor originale
bg	Превод на оригиналното ръководство за експлоатация	he	תרגום ההוראות המקוריות	ru	Перевод оригинальной инструкции
cs	Překlad originálního návodu k použití	hr	Prijevod izvornih uputa	sk	Preklad pôvodného návodu
da	Oversættelse af de originale brugsanvisninger	hu	Az eredeti útmutató fordítása	sl	Prevod originalnih navodil za uporabo
el	Πρωτότυπο εγχειρίδιο χρήσης	it	Traduzione delle istruzioni originali	sr	Prevod originalnih uputstava
en_us	Original Instructions	ja	元の手順の翻訳	sv	Översättning av originalinstruktionerna
es-es	Traducción de las instrucciones originales	ko	원래 지침의 번역물	tr	Orijinal Talimatların Çevirisi
es-mx	Traducción de las instrucciones originales	lt	Originalių instrukcijų vertimas	uk	Переклад оригінальної інструкції
et	Originaalkasutusjuhendi tõlge	lv	Orģinālo norādījumu tulkojums	zh-cn	原始说明的翻译
fa	ترجمه دستورات اصلی	mk	Vertaling van de originele instructies	zh-tw	原廠操作說明中譯本
		nl	Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene		
		no	Tłumaczenie oryginalnych instrukcji		
		pl			

Table of Languages

English	6
Deutsch	11
العربية	17
Български	22
Čeština	28
Dansk	33
Ελληνικά	38
English-US	44
Español	49
Español-Mexicano	55
Eesti	61
فارسی	66
Suomi	71
Français	76
עברית	82
Hrvatski	87

Magyar	92
Italiano	97
日本語	103
한국어	108
Lietuvių k.	113
Latviešu valoda	118
Македонски	123
Nederlands	129
Norsk	134
Polski	140
Português-Brasil	146
Português	152
Română	158
Русский	164
Slovenčina	170
Slovenščina	176
Srpski	181

Svenska	186
Türkçe	191
Українська	197
简体中文	203
繁體中文	208

Table of Contents English

General Information	7
General Safety Instructions	8
Operating Instructions	9
Inspection and maintenance	9
Declaration of Conformity	10

1 General Information

Product name:	Support
Product type:	Load holding device
Product number:	T10031
Weight:	11.6 kg
Max. load capacity:	100 kg
Static test coefficient:	3.0

Intended Use:

- ▶ The support T10031 serves for holding vehicle components when demounting and installing in accordance with the workshop manuals of the Volkswagen Group brands.

Terms of Use:

- ▶ Only for qualified workshop personnel.
- ▶ Only use the load holding device for work approved by the Volkswagen Group.
- ▶ Use only for loads up to 100 kg.
- ▶ Only use in connection with a suitable engine and gearbox jack (e.g. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (see workshop manuals of the Volkswagen Group brands).
- ▶ Do not hold or lift any persons or animals.
- ▶ Do not hold or lift articles other than described in the workshop manuals of the Volkswagen Group brands.
- ▶ Do not stand under suspended loads.
- ▶ Only use on level, horizontal and weight-bearing ground.
- ▶ Only use in connection with the approved accessories (see workshop manuals of the Volkswagen Group brands).

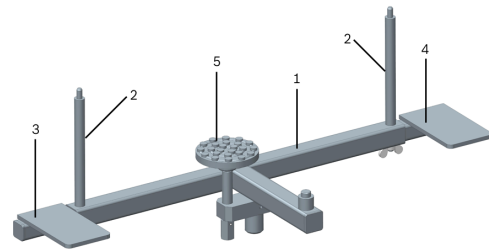


Figure 1: Support T10031

- 1** Cross beam
- 2** Bolt with wing nut M12
- 3** Support left
- 4** Support right
- 5** Support plate with rubber support

2 General Safety Instructions

WARNING

Read and follow all safety notes and instructions!

Failure to follow the safety instructions may result in serious injuries and material damages.

Observe and follow the safety notes below.

-
- ▶ The load holding device has been specifically constructed for its intended use. The safety of the load holding device can no longer be ensured if it is misused or modified in ways not expressly approved by the manufacturer. Serious injuries or damage to property can occur.
 - ▶ Ensure that each person using the load holding device is familiar with these instructions and can access them at all times.
 - ▶ Ensure that all users are also familiar with the operating manuals of all tools and workshop equipment, which are necessary for the work.
 - ▶ Observe and follow the basic information and safety notes for vehicles with gas drive in the corresponding Volkswagen Group information materials.
 - ▶ Carefully read and adhere to the instructions in the technical safety information of the Volkswagen Group brands.
 - ▶ Wear safety shoes (according to ISO 20345, S2).
 - ▶ Wear protective gloves in order to avoid cuts.
 - ▶ Position hands and feet carefully to avoid potential crushing hazards.
 - ▶ Use the load holding device only for work approved by the Volkswagen Group.
 - ▶ Use the load holding device only with the accessories approved by the Volkswagen Group.
 - ▶ Do not exceed the maximum load capacity of 100 kg.
 - ▶ Only use the support for engine and gearbox units in accordance with the workshop manuals of the Volkswagen Group brands.
 - ▶ Tighten the wing nuts (see workshop manuals of the Volkswagen Group brands).
 - ▶ Only use in connection with a suitable engine and gearbox jack (e.g. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (see workshop manuals of the Volkswagen Group brands).
 - ▶ The engine and gearbox jack may only be operated by one person.
 - ▶ The positioning of persons under the load and in the dangerous area is prohibited during the movement process.
 - ▶ Move the load slowly and carefully.
 - ▶ Observe the engine support and the load during all movements.
 - ▶ Only move the load on the lowest setting.
 - ▶ Ensure that the track is clear and easily visible.
 - ▶ Do not work on suspended loads.

3 Operating Instructions

1. Check the reception for completeness and visible damages such as signs of wear, deformation, breakages, cracks, and corrosion damages prior to each use. Check all threads for damages and ease of operation. Do not use the support when defects are noted and discard it immediately.
2. Carry out the necessary preparation work for the use of the support in accordance with the workshop manuals.
3. Place the support on the engine and gearbox jack and ensure that the support pin is inserted completely into the receptacle of the engine and gearbox jack and is secured.
4. Attach and secure the support to the vehicle component in accordance with the workshop manuals of the Volkswagen Group brands.
5. Mark the support elements in position with the bolts and subsequently screw with the wing nut

WARNING

Danger through tilting or falling of the load!

Incorrect attachment of the reception to the load may cause tilting or falling of the load! This could cause serious personal injury or severe damage to materials.

- ▶ Fasten the support exactly as described in the workshop manuals.
- ▶ Position the locking pin exactly and secure with wing nuts

WARNING

Risk of injury through moving loads!

Crushing of limbs between load and vehicle can result from movements such as moving, lifting or lowering of the load.

- ▶ Position hands and feet in such a manner that crushing hazards do not exist when moving the gearbox.
- ▶ Observe the engine and gearbox jack as well as the load during all movements.

6. Carry out further work as described in the workshop manuals.
7. Ensure that all parts of the special tool have been removed after completing the repair work.

4 Inspection and maintenance

- ▶ Check the reception for completeness and visible damages such as signs of wear, deformation, breakages, cracks, and corrosion damages prior to each use. Check all threads for damages and ease of operation. Do not use the support when defects are noted and discard it immediately.
- ▶ Spare parts are available on request. Only use original replacement parts.
- ▶ Please contact your 1st level support representative with any queries.

NOTICE

Modifications to this product which have not been expressly approved by the manufacturer will void any warranty. The manufacturer assumes no liability for personal injuries or damages to materials which occur as the result of improper use of this product.



Declaration of Conformity with the Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II 1A

Manufacturer:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
Authorised to Compile the Technical Documents:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
Product name:	Support
Product type:	Load holding device
Product number:	T10031

We hereby declare that each product described above complies with the relevant clauses of the 2006/42/EC Machinery Directive.

Any modification to a product not expressly approved by the manufacturer will void the validity of this declaration.

The following harmonised standards have been applied:

EN ISO 12100:2010	Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction
EN 13155:2003+A2:2009	Cranes - Safety - Non-fixed load lifting attachments

Pollenfeld, 23 May 2018

Place, Date

Matthias Wagner, Managing Director

Inhaltsverzeichnis Deutsch

Allgemeine Informationen	12
Allgemeine Sicherheitshinweise	13
Bedienung	14
Prüf- und Wartungshinweise	15
Konformitätserklärung	16

1 Allgemeine Informationen

Produktbezeichnung:	Aufnahme
Produkttyp:	Lastaufnahmemittel
Produktnummer:	T10031
Eigengewicht:	11,6 kg
max. Tragfähigkeit:	100 kg
Koeffizient für statische Prüfung:	3,0

Bestimmungsgemäße Verwendung:

- ▶ Die Aufnahme T10031 dient zur Aufnahme von Fahrzeugkomponenten beim Aus- und Einbau gemäß den Reparaturleitfäden der Marken des Volkswagen Konzerns.

Verwendungsbedingungen:

- ▶ Nur für qualifiziertes Werkstattpersonal.
- ▶ Nur für die vom Volkswagen Konzern freigegebenen Arbeiten verwenden.
- ▶ Nur für Lasten bis 100 kg verwenden.
- ▶ Nur in Verbindung mit einem geeigneten Motor- und Getriebeheber (z. B. VAS 6931/V.A.G 1383A) verwenden (siehe Reparaturleitfäden der Marken des Volkswagen Konzerns).
- ▶ Keine Personen oder Tiere aufnehmen oder anheben.
- ▶ Keine anderen Gegenstände aufnehmen oder anheben, als in den Reparaturleitfäden der Marken des Volkswagen Konzerns beschrieben.
- ▶ Nicht unter schwebenden Lasten aufhalten.
- ▶ Nur auf ebenem, waagrechtem und tragfähigem Boden verwenden.
- ▶ Nur in Verbindung mit dem freigegebenen Zubehör verwenden (siehe Reparaturleitfäden der Marken des Volkswagen Konzerns).

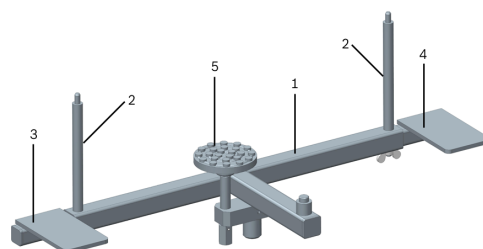


Bild 1: Aufnahme T10031

- 1** Traverse
- 2** Bolzen mit Flügelmutter M12
- 3** Aufnahme links
- 4** Aufnahme rechts
- 5** Aufnahmeteller mit Gummiauflage

2 Allgemeine Sicherheitshinweise

- ▶ Die maximale Tragfähigkeit von 100 kg keinesfalls überschreiten.

WARNUNG

Lesen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen!

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können schwere Verletzungen und Sachschäden verursachen.

Beachten und befolgen Sie die nachstehenden Sicherheitshinweise.

-
- ▶ Das Lastaufnahmemittel wurde speziell für seinen Einsatzzweck konstruiert. Wenn Sie das Lastaufnahmemittel zweckentfremden oder unerlaubte Veränderungen am Lastaufnahmemittel vornehmen, ist die Sicherheit nicht mehr gewährleistet. Es kann zu schweren Verletzungen oder schweren Sachschäden kommen.
 - ▶ Sicherstellen, dass alle Benutzer des Lastaufnahmemittels diese Betriebsanleitung kennen und jederzeit darauf zugreifen können.
 - ▶ Sicherstellen, dass alle Benutzer auch die Betriebsanleitungen der Werkzeuge und Betriebseinrichtungen kennen, die für die Arbeit zusätzlich erforderlich sind.
 - ▶ Die Basisinformationen und Sicherheitshinweise für Fahrzeuge mit Gasantrieb in den entsprechenden Informationsmedien der Marken des Volkswagen Konzerns beachten und befolgen.
 - ▶ Die Anweisungen in den technischen Sicherheitsinformationen der Marken des Volkswagen Konzerns sorgfältig lesen und beachten.
 - ▶ Sicherheitsschuhe tragen (nach ISO 20345, S2).
 - ▶ Schutzhandschuhe tragen, um Schnittverletzungen zu vermeiden.
 - ▶ Hände und Füße so positionieren, dass keine Quetschgefahr besteht.
 - ▶ Das Lastaufnahmemittel nur für die vom Volkswagen Konzern freigegebenen Arbeiten verwenden.
 - ▶ Das Lastaufnahmemittel nur mit dem vom Volkswagen Konzern freigegebenen Zubehör verwenden.

- ▶ Die Aufnahme nur für Motor- und Getriebeeinheiten gemäß den Reparaturleitfäden der Marken des Volkswagen Konzerns verwenden.
- ▶ Flügelmuttern fest anziehen (siehe Reparaturleitfäden der Marken des Volkswagen Konzerns).
- ▶ Nur in Verbindung mit einem geeigneten Motor- und Getriebeheber (z. B. VAS 6931/V.A.G 1383A) verwenden (siehe Reparaturleitfäden der Marken des Volkswagen Konzerns).
- ▶ Der Motor- und Getriebeheber darf nur von einer Person allein bedient werden.
- ▶ Der Aufenthalt von Personen unter der Last und im Gefahrenbereich ist während des Bewegungsvorgangs verboten.
- ▶ Die Last langsam, nicht ruckartig bewegen.
- ▶ Den Motorhalter sowie die Last während aller Bewegungen beobachten.
- ▶ Die Last nur auf niedrigster Position verfahren.
- ▶ Sicherstellen, dass der Fahrweg frei und gut einsehbar ist.
- ▶ Nicht an schwebenden Lasten arbeiten.

3 Bedienung

1. Die Aufnahme vor jeder Verwendung auf Vollständigkeit und sichtbare Beschädigungen wie Abnutzungserscheinungen, Deformationen, Brüche, Anrisse und Korrosionsschäden prüfen. Alle Gewinde auf Beschädigungen und Leichtgängigkeit prüfen. Bei festgestellten Mängeln die Aufnahme keinesfalls verwenden und sofort aussondern.
2. Die erforderlichen Vorbereitungsarbeiten für den Einsatz der Aufnahme gemäß den Reparaturleitfäden durchführen.
3. Die Aufnahme auf den Motor- und Getriebeheber aufsetzen und sicherstellen, dass der Aufnahmebolzen vollständig in die Aufnahme des Motor- und Getriebehebers eingesteckt und gesichert ist.
4. Die Aufnahme gemäß den Reparaturleitfäden der Marken des Volkswagen-Konzerns an der Fahrzeugkomponente anbringen und sichern.
5. Aufnahmeelemente in Position mit Bolzen abstecken und anschließend mit Flügelmutter verschrauben



WARNUNG

Gefahr durch Kippen oder Herunterfallen der Last!

Fehlerhaftes Anbringen der Aufnahme an der Last kann ein Kippen oder Herunterfallen der Last verursachen! Dadurch kann es zu schweren Verletzungen oder Sachschäden kommen.

- ▶ Die Aufnahme genau wie in den Reparaturleitfäden beschrieben befestigen.
- ▶ Absteckbolzen exakt positionieren und mit Flügelmuttern sichern



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch sich bewegende Lasten!

Durch Bewegungen wie Verfahren, Heben oder Senken der Last kann es zu Quetschungen von Gliedmaßen zwischen Last und Fahrzeug kommen.

- ▶ Hände und Füße so positionieren, dass bei Bewegungen der Last keine Quetschgefahr besteht.
- ▶ Den Motor- und Getriebeheber sowie die Last während aller Bewegungen beobachten.

6. Weitere Arbeiten wie in den Reparaturleitfäden beschrieben durchführen.

7. Nach Abschluss der Reparaturarbeiten sicherstellen, dass alle Teile des Spezialwerkzeugs entfernt wurden.

4 Prüf- und Wartungshinweise

- ▶ Die Aufnahme vor jeder Verwendung auf Vollständigkeit und sichtbare Beschädigungen wie Abnutzungserscheinungen, Deformationen, Brüche, Anrisse und Korrosionsschäden prüfen. Alle Gewinde auf Beschädigungen und Leichtgängigkeit prüfen. Bei festgestellten Mängeln die Aufnahme keinesfalls verwenden und sofort aussondern.
- ▶ Ersatzteile sind auf Anfrage verfügbar. Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- ▶ Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen 1st-Level-Support.

ACHTUNG

Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Veränderung des Produkts erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Für Schäden an Personen oder Gegenständen, die durch unsachgemäßen Umgang mit dem Produkt entstehen, übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung.



Konformitätserklärung im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II 1A

Hersteller:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Deutschland
Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Deutschland
Produktbezeichnung:	Aufnahme
Produkttyp:	Lastaufnahmemittel
Produktnummer:	T10031

Hiermit erklären wir, dass jedes oben genannte Produkt den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung eines Produkts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung
EN 13155:2003+A2:2009	Krane - Sicherheit - Lose Lastaufnahmemittel

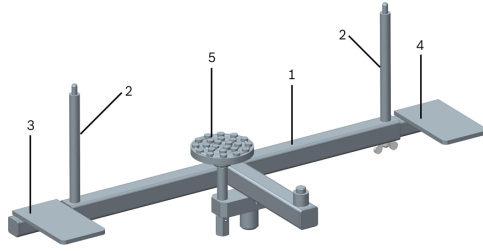
Pollenfeld, 23. Mai 2018
Ort, Datum

Matthias Wagner, Geschäftsführer

جدول المحتويات العربية

18	معلومات عامة
19	إرشادات السلامة العامة
20	إرشادات التشغيل
20	الفحص والصيانة
21	إعلان التوافق

1 معلومات عامة



اسم المنتج:	الدعامة
نوع المنتج:	جهاز رفع الأحمال
رقم المنتج:	T10031
الوزن:	11.6 كجم
الحد الأقصى لسعة التحميل:	100 كجم
مكافئ الاختبار الإستانتيكي:	3.0

الغرض من الاستخدام:

تستخدم الدعامة T10031 لحمل مكونات المركبة أثناء الفك والتركيب وفقاً لأدلة ورشة العمل الخاصة بالعلامات التجارية لمجموعة Volkswagen.

بنود الاستخدام:

- شكل 1: الدعامة T10031
- 1 القضيب المستعرض
 - 2 مسمار مزود بصامولة مجنحة M12
 - 3 دعامة يسرى
 - 4 دعامة يمنى
 - 5 لوحة دعم بدعامة مطاطية

فقط للعاملين المؤهلين في ورش العمل.

يحظر استخدام جهاز رفع الأحمال إلا لأغراض العمل المعتمدة من قِبل مجموعة Volkswagen فقط.

يحظر الاستخدام إلا مع الأحمال التي تصل إلى 100 كجم.

يُحظر الاستخدام إلا مع رافعة المحرك وصندوق التروس المناسبة (مثل، VAS 6931/ V.A.G. 1383A) (راجع أدلة ورشة العمل الخاصة بالعلامات التجارية لمجموعة Volkswagen).

يحظر حمل أو رفع أي أشخاص أو حيوانات.

يحظر حمل أو رفع أشياء بخلاف ما ورد ذكره في أدلة ورشة العمل الخاصة بالعلامات التجارية لمجموعة Volkswagen.

يحظر الوقوف أسفل الأحمال المعلقة.

يحظر الاستخدام إلا على أرض مستوية وأفقية وقادرة على تحمل الأوزان الثقيلة.

يُحظر الاستخدام إلا مع الملحقات المعتمدة (راجع أدلة ورشة العمل الخاصة بالعلامات التجارية لمجموعة Volkswagen).

2 إرشادات السلامة العامة



تحذير

الرجاء قراءة جميع ملاحظات وإرشادات السلامة والالتزام بها!

قد يؤدي الفشل في اتباع إرشادات السلامة إلى التعرض لإصابات خطيرة وخسائر في المواد.

اتبع ملاحظات السلامة الواردة أدناه والتزم بها.

- ◀ استخدم فقط الدعامة الخاصة بوحدات المحرك وصندوق التروس وفقًا لأدلة ورشة العمل الخاصة بالعلامات التجارية لمجموعة Volkswagen.
- ◀ أحكم ربط الصامولة المجنحة (راجع أدلة ورشة العمل الخاصة بالعلامات التجارية لمجموعة Volkswagen).
- ◀ يُحظر الاستخدام إلا مع رافعة المحرك وصندوق التروس المناسبة (مثل، (VAS 6931/ V.A.G. 1383A) (راجع أدلة ورشة العمل الخاصة بالعلامات التجارية لمجموعة Volkswagen).
- ◀ يمكن لشخص واحد فقط تشغيل رافعة المحرك وصندوق التروس.
- ◀ يُحظر تواجد الأشخاص أسفل الحمل وفي المنطقة الخطرة أثناء عملية التحريك.
- ◀ حرك الحمل ببطء وبناية شديدة
- ◀ راقب دعامة المحرك والحمل أثناء جميع التحركات.
- ◀ لا تحرك الحمل إلا عند أدنى إعداد له.
- ◀ تأكد من خلو المسار ومن قدرتك على رؤيته بسهولة.
- ◀ يحظر العمل على أحمال معلقة.

◀ صُمم جهاز رفع الأحمال خصيصًا للاستخدام في الأغراض المخصصة له فقط. لا يمكن ضمان سلامة جهاز رفع الأحمال مطلقًا في حالة إساءة استخدامه أو تعديله بطرق غير معتمدة صراحةً من قِبَل جهة التصنيع. قد ينتج عن ذلك التعرض لإصابات جسيمة خطيرة أو تلف بالغ في الممتلكات.

◀ تحقق أن جميع الأشخاص الذين يستخدمون جهاز رفع الأحمال على علم بهذه الإرشادات ويمكنهم الوصول إليها في أي وقت.

◀ تأكد من معرفة جميع المستخدمين أيضًا بأدلة تشغيل جميع الأدوات ومعدات ورشة العمل، حيث إن هذا أمر ضروري من أجل العمل.

◀ اتبع المعلومات الأساسية وملاحظات السلامة الخاصة بالسيارات التي تعمل بالغاز والتزم بها وفقًا لمواد معلومات مجموعة Volkswagen.

◀ اقرأ الإرشادات الواردة في معلومات السلامة التقنية للعلامات التجارية لمجموعة Volkswagen بعناية والتزم بها.

◀ ارتدِ حذاء سلامة (وفقًا لما ينص عليه معيار ISO 20345, S2).

◀ ارتدِ قفازات واقية لتقادي الإصابة بجروح قطعية.

◀ ضع يديك وقدميك بعناية لتقادي مخاطر الهرس المحتملة.

◀ يحظر استخدام جهاز رفع الأحمال إلا لأغراض العمل المعتمدة من قِبَل مجموعة Volkswagen.

◀ يحظر استخدام جهاز رفع الأحمال إلا مع الملحقات المعتمدة من قِبَل مجموعة Volkswagen.

◀ يحظر تجاوز الحد الأقصى لسعة الحمل البالغة 100 كجم.

3 إرشادات التشغيل

1. تحقق من الاستقبال لضمان كماله وخلوه من أي تلف ظاهر مثل علامات البلى والتشوه والكسر والشقوق والتآكل قبل استخدامها. افحص جميع الأسنان للتأكد من خلوها من التلف وسهولة تشغيلها. يحظر استخدام الدعامة في مثل هذه الحالات ويجب التخلص منها فور ملاحظة أي عيوب بها.
2. قم بتنفيذ أعمال التجهيز الضرورية لاستخدام الدعامة وفقًا لأدلة ورشة العمل.
3. ضع الدعامة فوق رافعة المحرك وصندوق التروس وتأكد من إدخال مسمار الدعامة بشكل تام في مقيس رافعة المحرك وصندوق التروس وتأكد من ثباته.
4. ركب الدعامة وثبتها في مكونات المركبة وفقًا لأدلة ورشة العمل الخاصة بالعلامات التجارية لمجموعة Volkswagen.
5. حدد عناصر الدعامة في الموضع باستخدام المسامير ثم اربطها باستخدام صامولة مجنحة



تحذير

خطر إماله الحمل أو سقوطه!

- قد يتسبب تثبيت المقبس بالحمل بصورة غير سليمة في ميلان الحمل أو سقوطه. قد ينتج عن ذلك التعرض لإصابات شخصية خطيرة أو تلف بالغ بالمواد.
- ◀ اربط الدعامة بالطريقة الموضحة في دليل ورشة العمل تمامًا.
 - ◀ ضع مسمار القفل في مكانه المحدد وأحكم ربطه بالصامولة المجنحة.



تحذير

خطر التعرض للإصابة بسبب الأحمال المتحركة!

- قد تهرس الأطراف بين الحمل والسيارة نتيجة التحركات مثل تحريك الحمل أو رفعه أو خفضه.
- ◀ ضع يديك وقدميك بطريقة تقيك مخاطر الهرس أثناء حركة الحمل.
 - ◀ راقب رافعة المحرك وصندوق التروس وكذلك الحمل أثناء كل التحركات.

6. قم بتنفيذ الأعمال الإضافية على النحو المبين في أدلة ورشة العمل.
7. تأكد من إزالة جميع قطع الأداة الخاصة بعد إكمال أعمال الصيانة.

4 الفحص والصيانة

- ◀ تحقق من الاستقبال لضمان كماله وخلوه من أي تلف ظاهر مثل علامات البلى والتشوه والكسر والشقوق والتآكل قبل استخدامها. افحص جميع الأسنان للتأكد من خلوها من التلف وسهولة تشغيلها. يحظر استخدام الدعامة في مثل هذه الحالات ويجب التخلص منها فور ملاحظة أي عيوب بها.
- ◀ تتوفر قطع الغيار حسب الطلب. يحظر استخدام قطع غيار بديلة بخلاف قطع الغيار الأصلية.
- ◀ الرجاء إبلاغ مسؤول الدعم من المستوى الأول أي أسئلة تدور في ذهنك.

ملاحظة

يتسبب إجراء أي تعديلات على هذا المنتج بدون اعتماد صريح من جهة التصنيع في بطلان الضمان. ولا تتحمل جهة التصنيع أية مسؤولية تجاه الإصابة الشخصية أو خسائر في المواد تحدث نتيجة الاستخدام غير المناسب لهذا المنتج.



إعلان التوافق مع توجيه الماكينات EC/2006/42، الملحق 1A II

Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith ألمانيا		جهة التصنيع:
Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith ألمانيا		مصرح له بإعداد المستندات التقنية:
الدعامة	اسم المنتج:	
جهاز رفع الأحمال	نوع المنتج:	
T10031	رقم المنتج:	

نعلن بموجب ذلك أن المنتج الموضح أعلاه يمثل لتوجيه الماكينات EC/2006/42.

يتسبب أي تعديل على منتج بدون اعتماد صريح من جهة التصنيع في إبطال سريان هذا الإعلان.

تم تطبيق المعايير المتوافقة التالية:

سلامة الماكينة - الأسس العامة للتصميم - تقييم المخاطر وتقليل المخاطر	EN ISO 12100:2010
الرافعات - السلامة - ملحقات رفع الحمل غير الثابتة	EN 13155:2003+A2:2009

Matthias Wagner, المدير العام

23 مايو 2018 Pollenfeld,

المكان، التاريخ

Съдържание Български

Обща информация	23
Общи инструкции за безопасност	24
Инструкции за експлоатация	25
Инспекция и поддръжка	26
Декларация за съответствие	27

1 Обща информация

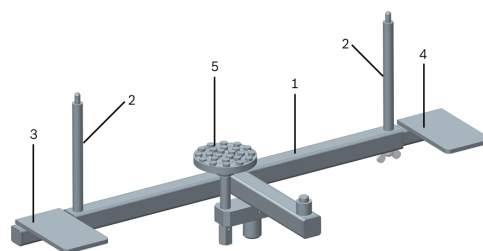
Име на продукта:	Опора
Тип на продукта:	Устройство за задържане на товар
Номер на продукта:	T10031
Тегло:	11,6 кг
Макс. капацитет на натоварване:	100 кг
Коефициент на статично изпитване:	3,0

Предназначение:

- ▶ Опората T10031 служи за задържане на компонентите на превозното средство при демонтиране и монтиране в съответствие с ръководствата за ремонт на марките на Volkswagen Group.

Условия на ползване:

- ▶ Само за квалифициран сервизен персонал.
- ▶ Използвайте устройството за задържане на товар само за дейности, одобрени от Volkswagen Group.
- ▶ Да се използва само за товари до 100 кг.
- ▶ Да се използва само с подходящ крик за двигател и скоростна кутия (напр. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (вж. ръководствата за ремонт на марките на Volkswagen Group).
- ▶ Не качвайте и не повдигайте хора или животни.
- ▶ Не качвайте и не повдигайте предмети, различни от описаните в ръководствата за ремонт на марките на Volkswagen Group.
- ▶ Не стойте под окачени товари.
- ▶ Да се използва само на равна, хоризонтална и издържаща натоварване повърхност.
- ▶ Да се използва само с одобрените аксесоари (вж. ръководствата за ремонт на марките на Volkswagen Group).



Фигура 1: Опора T10031

- 1** Напречна греда
- 2** Болт с крилчата гайка M12
- 3** Лява опора
- 4** Дясна опора
- 5** Опорна плоча с гумена опора

2 Общи инструкции за безопасност

- ▶ Да не се надвишава максималният капацитет на натоварване от 100 кг.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете и спазвайте всички указания и инструкции за безопасност!

Неспазването на инструкциите за безопасност може да причини сериозни наранявания и материални щети.

Спазвайте и следвайте указанията за безопасност, дадени по-долу.

- ▶ Устройството за задържане на товар е специално конструирано за предназначението си. Безопасността на устройството за задържане на товар не може да се гарантира, ако то е използвано неправилно или е променено по начини, които не са изрично одобрени от производителя. Могат да бъдат причинени сериозни наранявания или материални щети.
- ▶ Уверете се, че всяко лице, което използва устройството за задържане на товар, е запознато с тези инструкции и има достъп до тях по всяко време.
- ▶ Уверете се, че и всички потребители също са запознати с ръководствата за обслужване на всички инструменти и ремонтно оборудване, необходими за дейността.
- ▶ Спазвайте и следвайте основната информация и указанията за безопасност за превозните средства на газ, дадени в съответните информационни материали на Volkswagen Group.
- ▶ Внимателно прочетете и спазвайте инструкциите в техническия бюлетин за безопасност на марките на Volkswagen Group.
- ▶ Носете защитни обувки (съгласно ISO 20345, S2).
- ▶ Носете защитни ръкавици, за да избегнете порезни рани.
- ▶ Поставете ръцете и краката си внимателно, за да избегнете потенциална опасност от премазване.
- ▶ Използвайте устройството за задържане на товар само за дейности, одобрени от Volkswagen Group.
- ▶ Използвайте устройството за задържане на товар само с аксесоари, одобрени от Volkswagen Group.

- ▶ Използвайте опората за блоковете на двигател и скоростна кутия в съответствие с ръководствата за ремонт на марките на Volkswagen Group.
- ▶ Завийте крилчатите гайки (вж. ръководствата за ремонт на марките на Volkswagen Group).
- ▶ Да се използва само с подходящ крик за двигател и скоростна кутия (напр. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (вж. ръководствата за ремонт на марките на Volkswagen Group).
- ▶ С крика за двигател и скоростна кутия може да работи само един човек.
- ▶ Забранява се по време на движение под товара и в опасната зона да има хора.
- ▶ Премествайте товара бавно и внимателно.
- ▶ Следете опората за двигател и товара по време на всички движения.
- ▶ Преместването трябва да се извършва само когато товарът е в най-долна позиция.
- ▶ Уверете се, че релсата е чиста и с добра видимост.
- ▶ Не работете върху окачени товари.

3 Инструкции за експлоатация

1. Преди всяка употреба проверявайте целостта на приемащия елемент, както и за видими щети, като например признаци за износване, деформация, счупвания, пукнатини и щети от корозия. Проверете всички резби за щети и лекота на работата. Не използвайте опората при забелязани дефекти и незабавно я отстранете от употреба.
2. Извършете необходимите дейности за подготовка за използване на опората в съответствие с ръководствата за ремонт.
3. Поставете опората върху крика за двигател и скоростна кутия и се уверете, че опорният щифт е пхнат напълно в приемащия елемент на крика за двигател и скоростна кутия и е завит здраво.
4. Закрепете и обезопасете опората към компонента на превозното средство в съответствие с ръководствата за ремонт на марките на Volkswagen Group.
5. Маркирайте позицията на елементите на опората с болтовете и след това завийте крилчатата гайка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от накланяне или падане на товара!

Неправилното прикачване на приемащия елемент към товара може да причини накланяне или падане на товара! Това може да причини тежки телесни наранявания или сериозна повреда на материали.

- ▶ Закрепете опората точно както е описано в ръководствата за ремонт.
- ▶ Позиционирайте точно щифта за обезопасяване и затегнете с крилчатите гайки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради движещи се товари!

Премазването на крайници между товара и превозното средство може да е в резултат на движения, като например преместване, повдигане или спускане на товара.

- ▶ Поставете ръцете и краката си така, че да не са застрашени от премазване при движение на товара.
- ▶ Следете крика на двигателя и скоростната кутия, както и товара, по време на всички движения.

6. Изпълнете допълнителните дейности, както е описано в ръководствата за ремонт.
7. Уверете се, че всички части на специалния инструмент са отстранени след приключване на ремонтната дейност.

4 Инспекция и поддръжка

- ▶ Преди всяка употреба проверявайте целостта на приемащия елемент, както и за видими щети, като например признаци за износване, деформация, счупвания, пукнатини и щети от корозия. Проверете всички резби за щети и лекота на работата. Не използвайте опората при забелязани дефекти и незабавно я отстранете от употреба.
- ▶ Резервните части се предоставят по заявка. Използвайте само оригинални резервни части.
- ▶ Обръщайте се със запитвания към вашия представител за обслужване на клиенти ниво 1.

ВНИМАНИЕ

Изменения на този продукт, които не са изрично одобрени от производителя, ще доведат до анулиране на всички гаранции. Производителят не поема отговорност за телесни наранявания или повреди на материали, които са резултат от неправилната употреба на този продукт.



Декларация за съответствие с Директива 2006/42/ЕО относно машините, Приложение II 1А

Производител:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Германия
Упълномощено лице за съставяне на техническите документи:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Германия
Име на продукта:	Опора
Тип на продукта:	Устройство за задържане на товар
Номер на продукта:	T10031

С настоящото декларираме, че всеки продукт, описан по-горе, е в съответствие с приложимите клаузи на Директива 2006/42/ЕО относно машините.

Всяко изменение на даден продукт, което не е изрично одобрено от производителя, ще доведе до анулиране на валидността на тази декларация.

В сила са следните хармонизирани стандарти:

EN ISO 12100:2010	Безопасност на машините – Общи принципи на проектиране – Оценка на риска и намаляване на риска
EN 13155:2003+A2:2009	Кранове – Безопасност – Нефиксиращи принадлежности за повдигане на товар

Pollenfeld, 23 май 2018 г.

Населено място, Дата

Matthias Wagner, Управител

Obsah Čeština

Všeobecné informace	29
Všeobecné bezpečnostní pokyny	30
Provozní pokyny	31
Pokyny pro kontrolu a údržbu	31
Prohlášení o shodě	32

1 Všeobecné informace

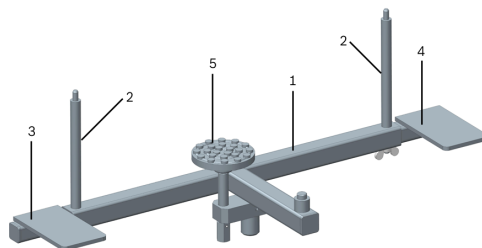
Název výrobku:	Opěra
Typ výrobku:	Upínací přípravek břemene
Číslo výrobku:	T10031
Hmotnost:	11,6 kg
Max. zátěžová kapacita:	100 kg
Koeficient statické zkoušky:	3,0

Zamýšlené použití:

- Podpěra T10031 slouží k upevnění součástí vozidla při demontáži a montáži v souladu s dílenskými příručkami značek společností Volkswagen Group.

Podmínky použití:

- Pouze pro kvalifikované dílenské pracovníky.
- Upínací přípravek břemene používejte pouze pro práci schválenou společností Volkswagen Group.
- Používejte pouze pro břemena do 100 kg.
- Používejte pouze ve spojení s vhodným zvedákem motoru a převodovky (např. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (viz dílenské příručky značek společností Volkswagen Group).
- Nezvedejte žádné osoby ani zvířata ani nedovolte jejich pohyb po plošině.
- Nezvedejte ani nepokládejte jiné předměty, než které jsou popsány v dílenských příručkách značek společností Volkswagen Group.
- Nezůstávejte pod zavěšenými břemeny.
- Používejte pouze na rovném, horizontálním a dostatečně únosném povrchu.
- Používejte pouze ve spojení se schváleným příslušenstvím (viz dílenské příručky značek společností Volkswagen Group).



Obrázek 1: Podpěra T10031

- 1** Příčník
- 2** Šroub s křídlovou maticí M12
- 3** Levá podpěra
- 4** Pravá podpěra
- 5** Opěrná deska s pryžovou podpěrrou

2 Všeobecné bezpečnostní pokyny

VAROVÁNÍ

Přečtěte si a dodržujte všechny bezpečnostní instrukce a pokyny!

Nedodržení bezpečnostních instrukcí a pokynů může vést k vážným zraněním a materiálním škodám.

Dodržujte bezpečnostní poznámky níže a řiďte se jimi.

- ▶ Upínací přípravek břemene byl speciálně zkonstruován pro své zamýšlené použití. Bezpečnost upínacího přípravku břemene již nemůže být zajištěna, pokud je přípravek zneužit nebo upraven způsoby, které nejsou výslovně schváleny výrobcem. Může dojít k vážnému zranění nebo vážným materiálním škodám.
- ▶ Ujistěte se, že každá osoba, která používá upínací přípravek břemene, se obeznámila s těmito pokyny a měla k nim vždy přístup.
- ▶ Ujistěte se, že všichni uživatelé jsou také seznámeni s návody k obsluze všech přípravků a dílenského vybavení, které jsou nezbytné pro práci.
- ▶ Dodržujte základní informace a bezpečnostní poznámky pro vozidla s pohonem na plyn v příslušných informačních materiálech společností Volkswagen Group a řiďte se jimi.
- ▶ Pečlivě si přečtěte a dodržujte pokyny v technických bezpečnostních pokynech značek společností Volkswagen Group.
- ▶ Používejte bezpečnostní obuv (podle ISO 20345, S2).
- ▶ Používejte ochranné rukavice, aby nedošlo k řezným poraněním.
- ▶ Ruce a nohy dávejte tak, aby se předešlo možným rizikům rozdrcení.
- ▶ Upínací přípravek břemene používejte pouze pro práci schválenou společností Volkswagen Group.
- ▶ Upínací přípravek břemene používejte pouze s příslušenstvím schváleným společností Volkswagen Group.
- ▶ Nepřekračujte maximální zátěžovou kapacitu 100 kg.
- ▶ Podpěru používejte pouze pro jednotky motorů a převodovek v souladu s dílenskými příručkami značek společností Volkswagen Group.
- ▶ Dotáhněte křídlové matice (viz dílenské příručky značek společností Volkswagen Group).
- ▶ Používejte pouze ve spojení s vhodným zvedákem motoru a převodovky (např. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (viz dílenské příručky značek společností Volkswagen Group).
- ▶ Zvedák motoru a převodovky smí obsluhovat pouze jedna osoba.
- ▶ Pohyb osob pod břemenem a v nebezpečné oblasti je během přemísťování břemene zakázáno.
- ▶ Břemeno přemísťujte pomalu a neprovádějte trhavé pohyby.
- ▶ Sledujte podpěru motoru a břemeno při všech pohybech.
- ▶ Břemeno přemísťujte v nejnižší poloze.
- ▶ Ujistěte se, že dráha pohybu břemene je volná a dobře viditelná.
- ▶ Nepracujte na zavěšených břemenech.

3 Provozní pokyny

1. Před každým použitím zkontrolujte, zda je opěra kompletní a zda na ni není viditelné poškození, jako jsou známky opotřebení, deformace, praskliny, trhliny a poškození vlivem koroze. Zkontrolujte poškození závitů a snadnou obsluhu pohyblivých dílů. V případě zjištěných závad podpěru nepoužívejte a okamžitě ji vyřadte z provozu.
2. Proved'te nezbytné přípravné práce k použití podpěry v souladu s dílenskými příručkami.
3. Umístěte podpěru na zvedák motoru a převodovky a ujistěte se, že je pomocná závlačka zcela zasunutá do opěry zvedáku motoru a převodovky a je zajištěna.
4. Podpěru připevněte a zajistěte k součástem vozidla v souladu s dílenskými příručkami značek společností Volkswagen Group.
5. Označte podpěrné prvky v dané poloze pomocí šroubů a následně zašroubujte pomocí křídlové matice

VAROVÁNÍ

Nebezpečí kývání a pádu břemene!

Nesprávné uchycení opěry k břemenu může mít za následek náklon nebo pád břemene! To by mohlo způsobit vážné zranění osob nebo vážné škody na materiálu.

- ▶ Připevněte podpěru přesně tak, jak je popsáno v dílenských příručkách.
- ▶ Umístěte pojistný čep přesně a zajistěte ho pomocí křídlových matic.

VAROVÁNÍ

Nebezpečí úrazu v důsledku pohybujících se břemen!

Výsledkem podobného pohybu, zvedání nebo sklápění břemena může dojít k rozdrčení končetin mezi břemenem a vozidlem.

- ▶ Při přemísťování břemene dávejte ruce a nohy tak, aby bylo riziko pohmoždění vyloučeno.
- ▶ Při přemísťování sledujte pohyb motoru a zvedáku převodovky i břemene.

6. Proved'te další práci, jak je popsáno v dílenských příručkách.
7. Po dokončení opravy se ujistěte, že z vozidla byly odstraněny všechny součásti speciálního přípravku.

4 Pokyny pro kontrolu a údržbu

- ▶ Před každým použitím zkontrolujte, zda je opěra kompletní a zda na ni není viditelné poškození, jako jsou známky opotřebení, deformace, praskliny, trhliny a poškození vlivem koroze. Zkontrolujte poškození závitů a snadnou obsluhu pohyblivých dílů. V případě zjištěných závad podpěru nepoužívejte a okamžitě ji vyřadte z provozu.
- ▶ Náhradní díly jsou k dispozici na vyžádání. Používejte pouze originální náhradní díly.
- ▶ Pokud máte nějaké dotazy, obraťte se na zástupce podpory 1. úrovně.

OZNÁMENÍ

Jakékoliv změny na tomto výrobku, které nebyly výslovně schváleny výrobcem, ruší platnost záruky. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za zranění nebo škody na materiálech, které vzniknou v důsledku nesprávného použití tohoto výrobku.



Prohlášení o shodě se Směrnicí pro strojní zařízení 2006/42/ES, Příloha II 1A

Výrobce:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Německo
Osoba oprávněna tvořit technickou dokumentaci:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Německo
Název výrobku:	Opěra
Typ výrobku:	Upínací přípravek břemene
Číslo výrobku:	T10031

Tímto prohlašujeme, že výše popsany výrobek vyhovuje odpovídajícím ustanovením Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/ES.

Jakákoliv změna na výrobku, která není výslovně schválena výrobcem, ruší platnost tohoto prohlášení.

Byly použity následující harmonizované normy:

EN ISO 12100:2010	Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci – Posouzení a snižování rizik
EN 13155:2003+A2:2009	Jeřáby – Bezpečnost – Volně zavěšené prostředky pro uchopení břemen

Pollenfeld, 23. května 2018

Místo, Datum

Matthias Wagner, Obchodní ředitel

Indholdsfortegnelse Dansk

Generelle oplysninger	34
Generelle sikkerhedsanvisninger	35
Betjeningsvejledning	36
Eftersyn og vedligeholdelse	36
Overensstemmelseserklæring	37

1 Generelle oplysninger

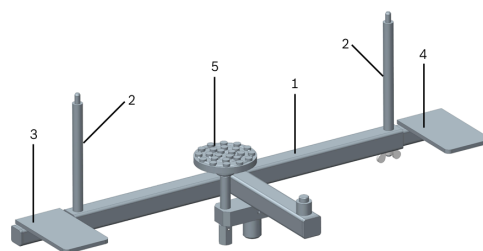
Produktnavn:	Ophæng
Produkttype:	Lastbærende enhed
Produktnummer:	T10031
Vægt:	11,6 kg
Maksimal belastningskapacitet:	100 kg
Statisk testkoefficient:	3,0

Tiltænkt brug:

- Ophænget T10031 bruges til at holde køretøjskomponenter under afmontering og installation ifølge værkstedsmanualerne til mærkerne fra Volkswagen-koncernen.

Brugsbetingelser:

- Gælder kun kvalificeret personale på værksted.
- Den lastbærende enhed må kun anvendes i forbindelse med arbejde, som er godkendt af Volkswagen-koncernen.
- Må kun anvendes til belastninger på op til 100 kg.
- Brug kun i forbindelse med en egnet motor- og gearkassedonkraft (f.eks. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (se værkstedsmanualerne til mærkerne fra Volkswagen-koncernen).
- Må ikke bruges til at holde eller løfte personer eller dyr.
- Må ikke bruges til at holde eller løfte andre artikler end dem, der er beskrevet i værkstedsmanualerne til mærkerne fra Volkswagen-koncernen.
- Stå ikke under ophængte laster.
- Må kun anvendes på jævn, vandret og vægtbærende overflade.
- Må kun bruges i forbindelse med det godkendte tilbehør (se værkstedsmanualerne til mærkerne fra Volkswagen-koncernen).



Figur 1: Ophæng T10031

- 1** Tværstang
- 2** Bolt med vingeskrue M12
- 3** Ophæng venstre
- 4** Ophæng højre
- 5** Ophængsplade med gummistøtte

2 Generelle sikkerhedsanvisninger

ADVARSEL

Læs og følg alle sikkerhedsbemærkninger og -anvisninger!

Hvis sikkerhedsanvisningerne ikke overholdes, kan det medføre alvorlig person- og tingsskade.

Overhold og følg sikkerhedsbemærkningerne herunder.

- ▶ Den lastbærende enhed er udformet specifikt til dens tiltænkte brug. Den lastbærende enheds sikkerhed kan ikke garanteres, hvis den bruges forkert eller ændres på måder, som ikke udtrykkeligt er godkendt af producenten. Alvorlig personskade eller tingsskade kan forekomme.
- ▶ Sørg for, at alle, der anvender den lastbærende enhed, er bekendte med disse anvisninger og har adgang til dem når som helst.
- ▶ Sørg for, at alle brugere er bekendt med betjeningsvejledningen til alle de værktøjer og det værkstedsudstyr, der kræves til arbejdet.
- ▶ Overhold og følg de grundlæggende oplysninger og sikkerhedsbemærkninger til gasdrevne køretøjer i de tilhørende informationsmaterialer fra Volkswagen-koncernen.
- ▶ Læs omhyggeligt anvisningerne, og overhold dem i de tekniske sikkerhedsoplysninger til mærkerne fra Volkswagen-koncernen.
- ▶ Vær iført sikkerhedssko (i henhold til ISO 20345, S2).
- ▶ Vær iført beskyttelseshandsker for at undgå at blive skåret.
- ▶ Vær forsigtig, når hænder og fødder placeres, så potentielle knusningsfarer undgås.
- ▶ Den lastbærende enhed må kun anvendes i forbindelse med arbejde, som er godkendt af Volkswagen-koncernen.
- ▶ Den lastbærende enhed må kun anvendes i forbindelse med tilbehør, der er godkendt af Volkswagen-koncernen.
- ▶ Den maksimale belastningskapacitet på 100 kg må ikke overskrides.
- ▶ Brug kun ophænget til motor- og gearkasseenheder ifølge værkstedsmanualerne til mærkerne fra Volkswagen-koncernen.
- ▶ Tilspænd vingeskrue(rne (se værkstedsmanualerne til mærkerne fra Volkswagen-koncernen).
- ▶ Brug kun i forbindelse med en egnet motor- og gearkassedonkraft (f.eks. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (se værkstedsmanualerne til mærkerne fra Volkswagen-koncernen).
- ▶ Motor- og gearkassedonkraften må kun betjenes af én person.
- ▶ Det er ikke tilladt for personer at opholde sig under lasten og i farlige områder under bevægelsesprocessen.
- ▶ Flyt lasten langsomt og forsigtigt.
- ▶ Hold øje med motorophænget og lasten under alle bevægelser.
- ▶ Flyt kun lasten i den laveste indstilling.
- ▶ Sørg for, at vejen er ryddet og tydeligt kan ses.
- ▶ Arbejd ikke på ophængte laster.

3 Betjeningsvejledning

1. Efterse modtagerdelen for, om den er komplet, og for synlige tegn på slid, deformation, brud, revner og korrosionsskader før hver brug. Kontrollér alle gevind for at se, om de er beskadiget, og nemt kan betjenes. Hvis der observeres defekter, må ophænget ikke bruges på nogen måde og skal straks bortskaffes.
2. Udfør det nødvendige forberedende arbejde til brug af ophænget ifølge værkstedsmanualerne.
3. Placer ophænget på motor- og gearkasseophænget, og sørg for, at støttestiften sættes helt ind i modtagerdelen på motor- og gearkassedonkraften og fastgøres.
4. Monter og fastgør ophænget til køretøjskomponenten ifølge værkstedsmanualerne til mærkerne fra Volkswagen-koncernen.
5. Markér ophængselementerne i positionen med boltene, og skru efterfølgende med vingemøtrikken

ADVARSEL

Fare pga. væltende eller nedfaldende last!

Hvis modtagerdelen fastgøres forkert på lasten, kan det medføre, at lasten vipper eller falder ned! Dette kan forårsage alvorlig person- eller tingskade.

- Fastgør ophænget præcist, som det er beskrevet i værkstedsmanualerne.
- Placer låsestiften nøjagtigt, og fastgør med vingemøtrikker

ADVARSEL

Risiko for personskade laster i bevægelse!

Knusning af kropsdele mellem last og køretøj kan blive resultat af bevægelser som f.eks. flytning, løft eller sænkning af lasten.

- Placer hænder og fødder på en sådan måde, at der ikke er nogen knusningsfare, når lasten bevæges.
- Hold øje med motor- og gearkassedonkraften samt lasten under alle bevægelser.

6. Udfør arbejde, sådan som det er beskrevet i værkstedsmanualerne.
7. Kontrollér, at samtlige dele af specialværktøjet er fjernet efter endt reparationsarbejde.

4 Eftersyn og vedligeholdelse

- Efterse modtagerdelen for, om den er komplet, og for synlige tegn på slid, deformation, brud, revner og korrosionsskader før hver brug. Kontrollér alle gevind for at se, om de er beskadiget, og nemt kan betjenes. Hvis der observeres defekter, må ophænget ikke bruges på nogen måde og skal straks bortskaffes.
- Reservedele er tilgængelige på anmodning. Brug kun originale reservedele.
- Kontakt den ansvarlige for support på første niveau, hvis du har spørgsmål.

BEMÆRK

Hvis produktet ændres på en måde, der ikke udtrykkeligt er godkendt af producenten, bortfalder garantien. Producenten påtager sig intet ansvar for person- eller tingskade, der opstår som følge af forkert brug af produktet.



Overensstemmelseserklæring iht. maskindirektivet 2006/42/EF, bilag II 1A

Producent:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Tyskland
Person, der er autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Tyskland
Produktnavn:	Ophæng
Produkttype:	Lastbærende enhed
Produktnummer:	T10031

Vi erklærer hermed, at hvert enkelt produkt beskrevet ovenfor overholder de relevante klausuler i maskindirektivet 2006/42/EF.

I tilfælde af produktændringer, som ikke udtrykkeligt er godkendt af producenten, er denne erklæring ikke længere gyldig.

Følgende harmoniserede standarder er blevet anvendt:

EN ISO 12100:2010	Maskinsikkerhed – Generelle designprincipper – Risikovurdering og risikonedsettelse
EN 13155:2003+A2:2009	Kraner – Sikkerhed – Ikke-fastspændte løftefiksturer til lastning

Pollenfeld, 23. maj 2018

Sted, Dato

Matthias Wagner, Adm. direktør

Πίνακας περιεχομένων Ελληνικά

Γενικές πληροφορίες	39
Γενικές οδηγίες ασφαλείας	40
Οδηγίες λειτουργίας	41
Έλεγχος και συντήρηση	42
Δήλωση συμμόρφωσης	43

1 Γενικές πληροφορίες

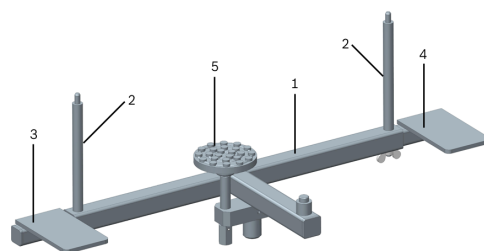
Όνομα προϊόντος:	Στήριγμα
Τύπος προϊόντος:	Διάταξη στήριξης φορτίου
Αριθμός προϊόντος:	T10031
Βάρος:	11,6 kg
Μέγιστη ικανότητα φορτίου:	100 kg
Συντελεστής στατικής δοκιμής:	3,0

Προβλεπόμενη χρήση:

- Το στήριγμα T10031 χρησιμοποιείται για τη συγκράτηση εξαρτημάτων οχημάτων κατά την αφαίρεση και την εγκατάστασή τους, σύμφωνα με τα εγχειρίδια συνεργείου των εταιρειών του ομίλου Volkswagen.

Όροι χρήσης:

- Προορίζεται για χρήση μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό συνεργείου.
- Να χρησιμοποιείτε τη διάταξη στήριξης φορτίου μόνο για εργασίες που είναι εγκεκριμένες από τις εταιρείες του ομίλου Volkswagen.
- Να χρησιμοποιείτε τη διάταξη μόνο για φορτία έως και 100 kg.
- Να χρησιμοποιείτε τη διάταξη μόνο σε συνδυασμό με κατάλληλο ανυψωτήρα κινητήρα και κιβωτίου ταχυτήτων (π.χ. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (ανατρέξτε στα εγχειρίδια συνεργείου των εταιρειών του ομίλου Volkswagen).
- Μην χρησιμοποιείτε τη διάταξη για να κρατάτε ή να ανυψώνετε άτομα ή ζώα.
- Μην κρατάτε ή ανυψώνετε αντικείμενα που δεν περιγράφονται στα εγχειρίδια συνεργείου των εταιρειών του ομίλου Volkswagen.
- Μην στέκεστε κάτω από αναρτημένα φορτία.
- Να χρησιμοποιείτε τη διάταξη μόνο σε επίπεδο, οριζόντιο έδαφος που μπορεί να αντέξει βάρος.
- Να χρησιμοποιείτε τη διάταξη μόνο σε συνδυασμό με εγκεκριμένα εξαρτήματα (ανατρέξτε στα εγχειρίδια συνεργείου των εταιρειών του ομίλου Volkswagen).



Εικόνα 1: Στήριγμα T10031

- 1** Εγκάρσια δοκός
- 2** Μπουλόνι με πεταλούδα M12
- 3** Αριστερό στήριγμα
- 4** Δεξιό στήριγμα
- 5** Πλάκα στήριξης με ελαστικό στήριγμα

2 Γενικές οδηγίες ασφαλείας

- ▶ Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη ικανότητα φορτίου των 100 kg.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε και ακολουθήστε όλες τις ειδοποιήσεις ασφαλείας και τις οδηγίες!

Εάν δεν τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας, ενδέχεται να προκύψει σοβαρός τραυματισμός και υλικές ζημιές.

Τηρείτε και ακολουθείτε τις παρακάτω ειδοποιήσεις ασφαλείας.

- ▶ Η διάταξη στήριξης φορτίου έχει κατασκευαστεί ειδικά για την προβλεπόμενη χρήση. Η ασφάλεια της διάταξης στήριξης φορτίου δεν πρέπει να θεωρείται δεδομένη, εάν η διάταξη δεν χρησιμοποιείται σωστά ή εάν τροποποιηθεί κατά τρόπο που δεν έχει τη ρητή έγκριση του κατασκευαστή. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί ή υλικές ζημιές.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι κάθε άτομο που χρησιμοποιεί τη διάταξη στήριξης φορτίου είναι εξοικειωμένο με αυτές τις οδηγίες και μπορεί να έχει πρόσβαση σε αυτές οποιαδήποτε χρονική στιγμή.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι χρήστες είναι επίσης εξοικειωμένοι με τα εγχειρίδια λειτουργίας όλων των εργαλείων και του εξοπλισμού του συνεργείου που απαιτούνται για την εργασία.
- ▶ Διαβάστε και ακολουθήστε τις βασικές πληροφορίες και τις σημειώσεις ασφαλείας για τα οχήματα με κινητήρα αερίου στο αντίστοιχο υλικό πληροφοριών του ομίλου Volkswagen.
- ▶ Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στις τεχνικές πληροφορίες ασφαλείας των εταιρειών του ομίλου Volkswagen.
- ▶ Να φοράτε υποδήματα ασφαλείας (σύμφωνα με το πρότυπο ISO 20345, S2).
- ▶ Να φοράτε προστατευτικά γάντια προκειμένου να αποφύγετε τραυματισμούς από κόψιμο.
- ▶ Να τοποθετείτε τα χέρια και τα πόδια σας προσεκτικά ώστε να αποφεύγετε τον κίνδυνο σύνθλιψης.
- ▶ Χρησιμοποιήστε τη διάταξη στήριξης φορτίου μόνο για εργασίες που είναι εγκεκριμένες από τις εταιρείες του ομίλου Volkswagen.
- ▶ Χρησιμοποιήστε τη διάταξη στήριξης φορτίου μόνο με τα εξαρτήματα που είναι εγκεκριμένα από τις εταιρείες του ομίλου Volkswagen.

- ▶ Χρησιμοποιήστε το στήριγμα μόνο για μονάδες κινητήρα και κιβωτίου ταχυτήτων σύμφωνα με τα εγχειρίδια συνεργείου των εταιρειών του ομίλου Volkswagen.
- ▶ Σφίξτε τις πεταλούδες (ανατρέξτε στα εγχειρίδια συνεργείου των εταιρειών του ομίλου Volkswagen).
- ▶ Να χρησιμοποιείτε τη διάταξη μόνο σε συνδυασμό με κατάλληλο ανυψωτήρα κινητήρα και κιβωτίου ταχυτήτων (π.χ. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (ανατρέξτε στα εγχειρίδια συνεργείου των εταιρειών του ομίλου Volkswagen).
- ▶ Ο ανυψωτήρας κινητήρα και κιβωτίου ταχυτήτων θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από ένα άτομο.
- ▶ Η παραμονή ατόμων κάτω από το φορτίο και στην επικίνδυνη ζώνη απαγορεύεται κατά τη μετακίνηση.
- ▶ Να μετακινείτε το φορτίο αργά και προσεκτικά.
- ▶ Να παρακολουθείτε το στήριγμα κινητήρα καθώς και το φορτίο κατά τη διάρκεια όλων των κινήσεων.
- ▶ Να μετακινείτε το φορτίο στη χαμηλότερη θέση.
- ▶ Να φροντίζετε η διαδρομή να είναι καθαρή και εύκολα ορατή.
- ▶ Μην εργάζεστε σε αναρτημένα φορτία.

3 Οδηγίες λειτουργίας

1. Ελέγξτε το εξάρτημα υποδοχής για να βεβαιωθείτε ότι είναι πλήρες και για ορατές ζημιές όπως ίχνη φθοράς, παραμόρφωση, ρωγμές και διάβρωση πριν από κάθε χρήση. Ελέγξτε όλα τα νήματα για φθορές και βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να τα χρησιμοποιείτε με ευκολία. Μην χρησιμοποιείτε το στήριγμα εάν παρατηρήσετε ελαττώματα και απορρίψτε το αμέσως.
2. Εκτελέστε τις απαραίτητες προκαταρκτικές εργασίες για τη χρήση του στηρίγματος σύμφωνα με τα εγχειρίδια συνεργείου.
3. Τοποθετήστε το στήριγμα στον ανυψωτήρα κινητήρα και κιβωτίου ταχυτήτων και βεβαιωθείτε ότι ο πείρος στήριξης έχει εισαχθεί πλήρως στην υποδοχή του ανυψωτήρα κινητήρα και κιβωτίου ταχυτήτων και είναι ασφαλισμένος.
4. Τοποθετήστε και ασφαλίστε το στήριγμα στα εξαρτήματα οχημάτων σύμφωνα με τα εγχειρίδια συνεργείου των εταιρειών του ομίλου Volkswagen.
5. Τοποθετήστε τα εξαρτήματα στήριξης στη σωστή θέση με τα μπουλόνια και στη συνέχεια βιδώστε τα με την πεταλούδα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος από την κλίση ή την πτώση του φορτίου!

Η εσφαλμένη προσάρτηση του εξαρτήματος υποδοχής στο φορτίο μπορεί να οδηγήσει σε κλίση ή πτώση του φορτίου! Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή σοβαρές υλικές ζημιές.

- ▶ Στερεώστε το στήριγμα ακριβώς όπως περιγράφεται στα εγχειρίδια συνεργείου.
- ▶ Τοποθετήστε την περόνη ασφάλισης ακριβώς στη σωστή θέση και ασφαλίστε την με πεταλούδες



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού κατά τη μετακίνηση φορτίων!

Κινήσεις, όπως η μετακίνηση, η ανύψωση ή το κατέβασμα του φορτίου, μπορεί να προκαλέσουν σύνθλιψη των άκρων μεταξύ φορτίου και οχήματος.

- ▶ Τοποθετήστε τα χέρια και τα πόδια με τέτοιον τρόπο ώστε να αποφύγετε τον κίνδυνο σύνθλιψης κατά τη μετακίνηση του φορτίου.
- ▶ Να παρακολουθείτε τον κινητήρα και τον ανυψωτήρα κιβωτίου ταχυτήτων, καθώς και το φορτίο, κατά τη διάρκεια όλων των κινήσεων.

6. Εκτελέστε περαιτέρω εργασίες όπως περιγράφονται στα εγχειρίδια συνεργείου.

7. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη του ειδικού εργαλείου έχουν αφαιρεθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευής.

4 Έλεγχος και συντήρηση

- ▶ Ελέγξτε το εξάρτημα υποδοχής για να βεβαιωθείτε ότι είναι πλήρες και για ορατές ζημιές όπως ίχνη φθοράς, παραμόρφωση, ρωγμές και διάβρωση πριν από κάθε χρήση. Ελέγξτε όλα τα νήματα για φθορές και βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να τα χρησιμοποιείτε με ευκολία. Μην χρησιμοποιείτε το στήριγμα εάν παρατηρήσετε ελαττώματα και απορρίψτε το αμέσως.
- ▶ Τα ανταλλακτικά είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.
- ▶ Για οποιοδήποτε απορίες, επικοινωνήστε με τον αρμόδιο αντιπρόσωπο υποστήριξης 1ου επιπέδου.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τυχόν τροποποιήσεις αυτού του προϊόντος χωρίς τη ρητή έγκριση του κατασκευαστή ακυρώνουν την εγγύηση. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για τραυματισμούς ή υλικές ζημιές που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση αυτού του προϊόντος.



Δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία 2006/42/EK σχετικά με τα μηχανήματα, Παράρτημα II 1A

Κατασκευαστής:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
Υπεύθυνος για την κατάρτιση του τεχνικού φακέλου:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
Όνομα προϊόντος:	Στήριγμα
Τύπος προϊόντος:	Διάταξη στήριξης φορτίου
Αριθμός προϊόντος:	T10031

Με την παρούσα δηλώνουμε ότι όλα τα ως άνω αναφερόμενα προϊόντα είναι συμβατά με τις σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2006/42/EK σχετικά με τα μηχανήματα.

Σε περίπτωση τροποποίησης ενός προϊόντος χωρίς τη ρητή έγκριση από τον κατασκευαστή, η παρούσα δήλωση θα καταστεί άκυρη.

Εφαρμόζονται τα παρακάτω εναρμονισμένα πρότυπα:

EN ISO 12100:2010	Ασφάλεια μηχανών - Γενικές αρχές σχεδιασμού - Αξιολόγηση κινδύνου και μείωση κινδύνων
EN 13155:2003+A2:2009	Γερανοί - Ασφάλεια - Αποσπώμενες συνδέσεις ανάρτησης φορτίου

Pollenfeld, 23 Μαΐου 2018

Τόπος, Ημερομηνία

Matthias Wagner, Γενικός διευθυντής

Table of Contents English-US

General Information	45
General Safety Instructions	46
Operating Instructions	47
Inspection and Maintenance	47
Conformity	48

1 General Information

Product Name:	Support
Product Type:	Load holding device
Product Number:	T10031
Weight:	11.6 kg
Max. load capacity:	100 kg
Static Test Coefficient:	3.0

Intended Use:

- ▶ The support T10031 serves for holding vehicle components when demounting and installing in accordance with the workshop manuals of the Volkswagen Group brands.

Terms of Use:

- ▶ Only for qualified workshop personnel.
- ▶ Only use the load holding device for work approved by the Volkswagen Group.
- ▶ Use only for loads up to 100 kg.
- ▶ Only use in connection with a suitable engine and gearbox jack (e.g. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (see workshop manuals of the Volkswagen Group brands).
- ▶ Do not hold or lift any persons or animals.
- ▶ Do not hold or lift articles other than described in the workshop manuals of the Volkswagen Group brands.
- ▶ Do not stand under suspended loads.
- ▶ Only use on level, horizontal and weight-bearing ground.
- ▶ Only use in connection with the approved accessories (see workshop manuals of the Volkswagen Group brands).

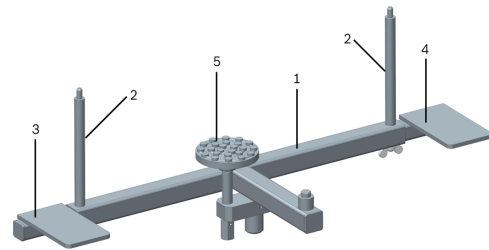


Figure 1: Support T10031

- 1** Cross beam
- 2** Bolt with wing nut M12
- 3** Support left
- 4** Support right
- 5** Support plate with rubber support

2 General Safety Instructions

WARNING

Read and follow all safety notes and instructions!

Failure to follow the safety instructions may result in serious injuries and material damages.

Observe and follow the safety notes below.

-
- ▶ The load holding device has been specifically constructed for its intended use. The safety of the load holding device can no longer be ensured if it is misused or modified in ways not expressly approved by the manufacturer. Serious injuries or damage to property can occur.
 - ▶ Ensure that each person using the load holding device is familiar with these instructions and can access them at all times.
 - ▶ Ensure that all users are also familiar with the operating manuals of all tools and workshop equipment, which are necessary for the work.
 - ▶ Observe and follow the basic information and safety notes for vehicles with gas drive in the corresponding Volkswagen Group information materials.
 - ▶ Carefully read and adhere to the instructions in the technical safety information of the Volkswagen Group brands.
 - ▶ Wear safety shoes (according to ISO 20345, S2).
 - ▶ Wear protective gloves in order to avoid cuts.
 - ▶ Position hands and feet carefully to avoid potential crushing hazards.
 - ▶ Use the load holding device only for work approved by the Volkswagen Group.
 - ▶ Use the load holding device only with the accessories approved by the Volkswagen Group.
 - ▶ Do not exceed the maximum load capacity of 100 kg.
 - ▶ Only use the support for engine and gearbox units in accordance with the workshop manuals of the Volkswagen Group brands.
 - ▶ Tighten the wing nuts (see workshop manuals of the Volkswagen Group brands).
 - ▶ Only use in connection with a suitable engine and gearbox jack (e.g. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (see workshop manuals of the Volkswagen Group brands).
 - ▶ The engine and gearbox jack may only be operated by one person.
 - ▶ The positioning of persons under the load and in the dangerous area is prohibited during the movement process.
 - ▶ Move the load slowly and carefully.
 - ▶ Observe the engine support and the load during all movements.
 - ▶ Only move the load on the lowest setting.
 - ▶ Ensure that the track is clear and easily visible.
 - ▶ Do not work on suspended loads.

3 Operating Instructions

1. Check the reception for completeness and visible damages such as signs of wear, deformation, breakages, cracks, and corrosion damages prior to each use. Check all threads for damages and ease of operation. Do not use the support when defects are noted and discard it immediately.
2. Carry out the necessary preparation work for the use of the support in accordance with the workshop manuals.
3. Place the support on the engine and gearbox jack, ensuring the support pin is inserted completely into the receptacle of the engine and gearbox jack and is secured.
4. Attach and secure the support to the vehicle component in accordance with the workshop manuals of the Volkswagen Group brands.
5. Mark the support elements in position with the bolts and subsequently screw with the wing nut

WARNING

Risk of the load tilting or falling!

Incorrect attachment of the reception to the load may cause tilting or falling of the load! This could cause serious personal injury or severe damage to materials.

- ▶ Fasten the support exactly as described in the workshop manuals.
- ▶ Position the locking pin exactly and secure with wing nuts

WARNING

Risk of injury through moving loads!

Crushing of limbs between load and vehicle can result from movements such as moving, lifting, or lowering of the load.

- ▶ Position hands and feet in such a manner that crushing hazards do not exist when moving the load.
- ▶ Observe the engine and the gearbox jack as well as the load during all movements.

6. Carry out further work as described in the workshop manuals.
7. Ensure that all parts of the special tool have been removed after completing the repair work.

4 Inspection and Maintenance

- ▶ Check the reception for completeness and visible damages such as signs of wear, deformation, breakages, cracks, and corrosion damages prior to each use. Check all threads for damages and ease of operation. Do not use the support when defects are noted and discard it immediately.
- ▶ Spare parts are available on request. Only use original replacement parts.
- ▶ Please contact your 1st level support representative with any queries.

NOTICE

Modifications to this product which have not been expressly approved by the manufacturer will void any warranty. The manufacturer assumes no liability for personal injury or damage to materials which occur as the result of improper use of this product.



Declaration of Conformity with the Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II 1A

Manufacturer:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
Authorized to Compile the Technical Documents:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
Product Name:	Support
Product Type:	Load holding device
Product Number:	T10031

We hereby declare that each product described above complies with the relevant clauses of the 2006/42/EC Machinery Directive.

Any modification to a product not expressly approved by the manufacturer will void the validity of this declaration.

The following harmonized standards have been applied:

EN ISO 12100:2010	Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction
EN 13155:2003+A2:2009	Cranes - Safety - Non-fixed load lifting attachments

Pollenfeld, May 23, 2018

Place, Date

Matthias Wagner, Managing Director

Índice Español

Información general	50
Instrucciones generales de seguridad	51
Instrucciones de funcionamiento	52
Inspección y mantenimiento	53
Declaración de conformidad	54

1 Información general

Nombre de producto:	Soporte
Tipo de producto:	dispositivo de sujeción de carga
Número de producto:	T10031
Peso:	11,6 kg
Capacidad máxima de carga:	100 kg
Coeficiente de prueba estática:	3,0

Uso previsto:

- El soporte T10031 sirve para sostener los componentes del vehículo cuando se desmontan e instalan de conformidad con los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen.

Condiciones de uso:

- Solo para personal de taller cualificado.
- Utilice el dispositivo de sujeción de carga solo en trabajos que el Grupo Volkswagen haya autorizado.
- Utilícela solo con cargas de hasta 100 kg.
- Utilícelo solo con un gato de motor y caja de cambios adecuado (p. ej., VAS 6931/VAG 1383A) (consulte los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen).
- No lo utilice para sostener o elevar personas ni animales.
- No lo utilice para sostener o elevar artículos no incluidos en los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen.
- No se sitúe debajo de cargas suspendidas.
- Utilícelo solo sobre suelos nivelados, horizontales y que soporten cargas pesadas.
- Utilícelo solo con los accesorios autorizados (consulte los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen).

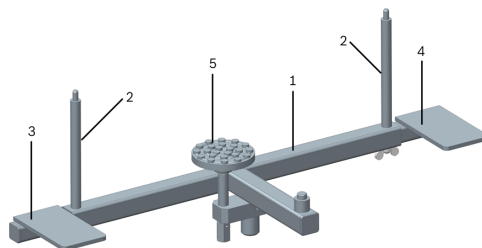


Figura 1: Soporte T10031

- 1** Viga transversal
- 2** Perno con tuerca de mariposa M12
- 3** Soporte izquierdo
- 4** Soporte derecho
- 5** Placa de soporte con soporte de caucho

2 Instrucciones generales de seguridad

ADVERTENCIA

Lea y siga todas las notas de seguridad e instrucciones.

El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad puede ocasionar lesiones graves y daños materiales.

Observe y siga las siguientes notas de seguridad.

- ▶ El dispositivo de sujeción de carga se ha fabricado especialmente para el uso previsto. La seguridad del dispositivo de sujeción de carga ya no se puede asegurar si su uso es indebido o si se modifica mediante formas no autorizadas expresamente por el fabricante. Pueden producirse lesiones graves o importantes daños en la propiedad.
- ▶ Asegúrese de que todas las personas que utilicen el dispositivo de sujeción de carga estén familiarizadas con estas instrucciones y siempre tengan acceso a ellas.
- ▶ Asegúrese de que todos los usuarios también estén familiarizados con los manuales de uso de todas las herramientas y los equipos del taller necesarios para el trabajo.
- ▶ Observe y siga la información básica y las notas de seguridad para vehículos con motor de gasolina en los materiales de información correspondientes del Grupo Volkswagen.
- ▶ Lea atentamente y cumpla las instrucciones indicadas en la información de seguridad técnica de las marcas del Grupo Volkswagen.
- ▶ Use calzado de seguridad (conforme a la norma ISO 20345, S2).
- ▶ Lleve guantes protectores para evitar cortes.
- ▶ Coloque las manos y los pies con cuidado para evitar posibles riesgos de aplastamiento.
- ▶ Utilice el dispositivo de sujeción de carga solo en trabajos que el Grupo Volkswagen haya autorizado.
- ▶ Utilice el dispositivo de sujeción de carga solo con los accesorios que el Grupo Volkswagen haya autorizado.
- ▶ No supere la capacidad de carga máxima de 100 kg.
- ▶ Utilice el soporte solo para motores y cajas de cambios de conformidad con los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen.
- ▶ Apriete las tuercas de mariposa (consulte los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen).
- ▶ Utilícelo solo con un gato de motor y caja de cambios adecuado (p. ej., VAS 6931/VAG 1383A) (consulte los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen).
- ▶ El gato de motor y caja de cambios lo debe manejar una única persona.
- ▶ Queda prohibido que durante el proceso de movimiento haya personas situadas bajo la carga y en la zona de peligro.
- ▶ Mueva la carga de forma lenta y con cuidado.
- ▶ Observe el soporte de motor y la carga durante todos los movimientos.
- ▶ Mueva la carga únicamente en la posición más baja.
- ▶ Asegúrese de que la pista está vacía y que se puede ver con facilidad.
- ▶ No realice trabajos en cargas suspendidas.

3 Instrucciones de funcionamiento

1. Inspeccione la recepción para comprobar si está completa o si tiene daños visibles, como signos de desgaste, deformación, rotura, fisuras y corrosión, antes de cada uso. Inspeccione todas las roscas para comprobar si están dañadas y si se manejan con facilidad. No utilice el soporte si se observan defectos, en cuyo caso debe desecharlo de inmediato.
2. Realice los trabajos de preparación necesarios para utilizar el soporte de acuerdo con los manuales del taller.
3. Coloque el soporte en el gato de motor y caja de cambios, y compruebe que el pasador de soporte está insertado por completo en el receptáculo del gato de motor y caja de cambios y que está asegurado.
4. Fije y asegure el soporte al componente del vehículo de conformidad con los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen.
5. Marque los elementos de soporte en posición con los pernos y, a continuación, atornille con la tuerca de mariposa



ADVERTENCIA

Peligro por inclinación o caída de la carga.

Un acoplamiento incorrecto de la recepción a la carga puede provocar la inclinación o la caída de la carga. Esto podría causar lesiones o daños materiales graves.

- Fije el soporte exactamente como se describe en los manuales de taller.
- Coloque el pasador de bloqueo de forma exacta y segura con tuercas de mariposa



ADVERTENCIA

Riesgo de lesión por cargas en movimiento.

El aplastamiento de las extremidades entre la carga y el vehículo puede ser el resultado de actividades tales como mover, levantar o bajar la carga.

- Coloque las manos y los pies de tal manera que no exista peligro de aplastamiento al mover la carga.
- Observe el gato de motor y caja de cambios, así como la carga, durante todos los movimientos.

6. Realice cualquier otra tarea tal como se describe en los manuales de taller.

7. Asegúrese de que se hayan retirado todas las piezas de la herramienta especial tras completar las labores de reparación.

4 Inspección y mantenimiento

- ▶ Inspeccione la recepción para comprobar si está completa o si tiene daños visibles, como signos de desgaste, deformación, rotura, fisuras y corrosión, antes de cada uso. Inspeccione todas las roscas para comprobar si están dañadas y si se manejan con facilidad. No utilice el soporte si se observan defectos, en cuyo caso debe desecharlo de inmediato.
- ▶ Hay piezas de recambio disponibles a petición. Utilice únicamente piezas de repuesto originales.
- ▶ Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el representante de asistencia de primer nivel.

AVISO

Las modificaciones realizadas en este producto que no hayan sido expresamente autorizadas por el fabricante anularán cualquier garantía. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por las lesiones personales o los daños materiales que se produzcan como resultado de un uso indebido de este producto.



Declaración de conformidad con la Directiva relativa a las máquinas 2006/42/CE, Apéndice II 1A

Fabricante:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Alemania
Persona autorizada para recopilar los documentos técnicos:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Alemania
Nombre de producto:	Soporte
Tipo de producto:	dispositivo de sujeción de carga
Número de producto:	T10031

Declaramos que todos los productos aquí descritos cumplen las cláusulas pertinentes de la Directiva de maquinaria 2006/42/CE.

Cualquier modificación realizada en un producto que no haya autorizado expresamente el fabricante anulará la validez de la presente declaración.

Se han aplicado las normas armonizadas siguientes:

EN ISO 12100:2010	Seguridad de las máquinas - Principios generales para el diseño - Evaluación del riesgo y reducción del riesgo
EN 13155:2003+A2:2009	Grúas - Seguridad - Equipos amovibles de elevación de carga

Pollenfeld, 23 de mayo de 2018

Ciudad, Fecha

Matthias Wagner, Director general

Tabla de contenidos Español-Mexicano

Información general	56
Instrucciones generales de seguridad	57
Instrucciones operativas	58
Inspección y mantenimiento	59
Declaración de conformidad	60

1 Información general

Nombre del producto:	Soporte
Tipo de producto:	Dispositivo de retención de carga
Número de producto:	T10031
Peso:	11,6 kg
Capacidad de carga máxima:	100 kg
Coeficiente de prueba estática:	3,0

Uso previsto:

- El soporte T10031 sirve para sostener componentes del vehículo al momento de desmontar e instalar de acuerdo con los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen.

Términos de uso:

- Solo para el personal calificado del taller.
- Utilice el dispositivo de retención de carga solamente para el trabajo aprobado por el Grupo Volkswagen.
- Use solamente para cargas de hasta 100 kg.
- Usar solo en conexión con un motor y un gato para caja de cambios adecuados (por ej. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (consulte los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen).
- No sostenga ni levante personas ni animales.
- No sostenga ni levante artículos que no sean los descritos en los manuales del taller de las marcas del Grupo Volkswagen.
- No permanezca debajo de las cargas suspendidas.
- Utilice solo en suelo parejo, horizontal y capaz de soportar el peso.
- Utilice solo en conexión con los accesorios aprobados (consulte los manuales del taller de las marcas del Grupo Volkswagen).

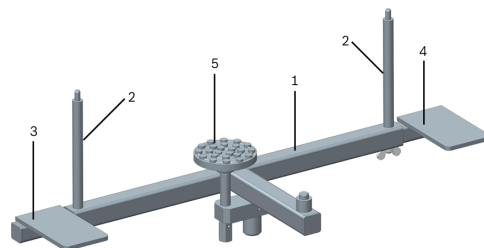


Imagen 1: Soporte T10031

- 1** Viga transversal
- 2** Tornillo con tuerca de mariposa M12
- 3** Soporte izquierdo
- 4** Soporte derecho
- 5** Placa de soporte con soporte de goma

2 Instrucciones generales de seguridad



ADVERTENCIA

Lea y siga todas las notas y las instrucciones de seguridad.

No seguir las instrucciones de seguridad puede ocasionar lesiones graves y daños materiales.

Observe y siga las notas de seguridad a continuación.

- ▶ El dispositivo de retención de carga se ha construido específicamente para el uso previsto. La seguridad del dispositivo de retención de carga ya no se puede garantizar si se usa de manera indebida o si se modifica de maneras que no estén explícitamente aprobadas por el fabricante. Puede ocurrir una lesión seria o un daño a la propiedad.
- ▶ Asegúrese de que cada persona que utilice el dispositivo de retención de carga esté familiarizada con estas instrucciones y pueda acceder a ellas en todo momento.
- ▶ Asegúrese de que todos los usuarios también estén familiarizados con los manuales de operaciones de todas las herramientas y el equipamiento del taller que son necesarios para el trabajo.
- ▶ Observe y siga la información básica y las notas de seguridad para vehículos con accionamiento por gas en los materiales de información del Grupo Volkswagen correspondientes.
- ▶ Lea con cuidado y adhiera a estas instrucciones en la información de seguridad técnica de las marcas del Grupo Volkswagen.
- ▶ Use calzado de seguridad (de acuerdo con ISO 20345, S2).
- ▶ Use guantes protectores para evitar cortes.
- ▶ Coloque las manos y los pies con cuidado para evitar potenciales peligros de aplastamiento.
- ▶ Utilice el dispositivo de retención de carga solamente para el trabajo aprobado por el Grupo Volkswagen.
- ▶ Utilice el dispositivo de retención de carga solamente con los accesorios aprobados por el Grupo Volkswagen.
- ▶ No supere la capacidad de carga máxima de 100 kg.
- ▶ Utilice solo el soporte para unidades de motor y caja de cambios de acuerdo con los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen.
- ▶ Ajuste las tuercas de mariposa (consulte los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen).
- ▶ Usar solo en conexión con un motor y un gato para caja de cambios adecuados (por ej. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (consulte los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen).
- ▶ El gato del motor y la caja de engranajes deben ser utilizados por una sola persona.
- ▶ Se prohíbe que haya personas ubicadas debajo de la carga en la zona peligrosa durante el proceso de movimiento.
- ▶ Mueva la carga lentamente y con cuidado.
- ▶ Controle el soporte del motor y la carga durante todo el movimiento.
- ▶ Solo mueva la carga en la configuración más baja.
- ▶ Asegúrese de que el camino esté libre y sea fácilmente visible.
- ▶ No trabaje sobre cargas suspendidas.

3 Instrucciones operativas

1. Revise la recepción para determinar que esté completo y para detectar daños visibles, como señales de desgaste, deformación, roturas y daños por corrosión antes de cada uso. Controle todos los surcos para evaluar la facilidad de operación y si existen daños. No use el soporte si se observan defectos y deséchelo inmediatamente.
2. Realice el trabajo de preparación necesario para usar el soporte de acuerdo con los manuales del taller.
3. Ubique el soporte en el gato del motor y de la caja de engranajes, y asegúrese de que el pasador de soporte se inserte completamente en el receptáculo del gato del motor y de la caja de engranajes, y de que esté asegurado.
4. Acople y ajuste el soporte al componente del vehículo de acuerdo con los manuales de taller de las marcas del Grupo Volkswagen.
5. Marque los elementos del soporte en posición con los tornillos y luego atorníllelos con el tornillo de mariposa.
7. Asegúrese de que se hayan eliminado todas las partes de la herramienta especial después de completar el trabajo de reparación.



ADVERTENCIA

¡Peligro de oscilación o de caída de la carga!

¡La sujeción incorrecta de la recepción a la carga puede resultar en la inclinación o en la caída de la carga! Esto podría ocasionar una lesión personal seria o un daño grave a los materiales.

- Ajuste el soporte del motor exactamente como se describe en los manuales del taller.
- Posicione el pasador de bloqueo de manera exacta y asegúrelo con tuercas de mariposa.



ADVERTENCIA

¡Riesgo de lesión al mover las cargas!

Se puede dar el aplastamiento de las extremidades entre la carga y el vehículo como producto de movimientos tales como mover, levantar o bajar la carga.

- Coloque las manos y los pies de tal manera que no exista ningún peligro de aplastamiento al mover la carga.
- Observe el gato del motor y de la caja de engranajes, así como la carga durante todos los movimientos.

6. Realice trabajos adicionales según lo descrito en los manuales del taller.

4 Inspección y mantenimiento

- ▶ Revise la recepción para determinar que esté completo y para detectar daños visibles, como señales de desgaste, deformación, roturas y daños por corrosión antes de cada uso. Controle todos los surcos para evaluar la facilidad de operación y si existen daños. No use el soporte si se observan defectos y deséchelo inmediatamente.
- ▶ Las piezas de repuesto están disponibles a pedido. Use solamente piezas de reemplazo originales.
- ▶ Contacte al soporte de 1.º nivel responsable con cualquier consulta.

AVISO

Las modificaciones de este producto que no se hayan aprobado explícitamente por el fabricante anularán toda garantía. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por las lesiones o daños a los materiales que ocurran como el resultado del uso indebido de este producto.



Declaración de conformidad con la directiva de maquinaria 2006/42/EC, anexo II 1A

Fabricante:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Alemania
Autorizado para compilar documentos técnicos:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Alemania
Nombre del producto:	Soporte
Tipo de producto:	Dispositivo de retención de carga
Número de producto:	T10031

Mediante el presente, declaramos que cada producto descrito anteriormente cumple con las cláusulas relevantes de la directiva de maquinaria 2006/42/EC.

Toda modificación de un producto que no esté aprobada explícitamente por el fabricante anulará la validez de esta declaración.

Se han aplicado los siguientes estándares unificados:

EN ISO 12100:2010	Seguridad de la maquinaria. Principios generales para el diseño. Evaluación y reducción de riesgos.
EN 13155:2003+A2:2009	Grúas. Seguridad. Adicionales de elevación de carga no fija.

Pollenfeld, 23 de mayo de 2018

Lugar, Fecha

Matthias Wagner, Director Ejecutivo

Sisu Eesti

Üldteave	62
Üldised ohutusjuhised	63
Kasutusjuhend	64
Ülevaatus ja hooldamine	64
Vastavusdeklaratsioon	65

1 Üldteave

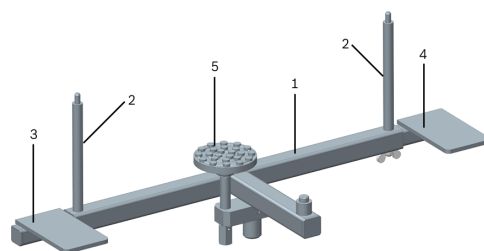
Toote nimetus:	Tugi
Toote tüüp:	Koorma hoideseadis
Toote number:	T10031
Kaal:	11,6 kg
Maksimaalne lubatud koormus:	100 kg
Staatilise katsetuse tegur:	3,0

Ettenähtud kasutusotstarve:

- Tugi T10031 on ette nähtud sõidukiosade hoidmiseks eemaldamise ja paigaldamise ajal vastavalt Volkswagen Groupi tootemarkide töökojajuhenditele.

Kasutustingimused:

- Ainult kvalifitseeritud töökojapersonalile.
- Kasutage koorma hoideseadist üksnes Volkswagen Groupi heakskiidetud töödel.
- Kasutage seda ainult kuni 100 kg raskuse koorma korral.
- Kasutage ainult koos sobiva mootori ja käigukasti tõsteseadmega (nt VAS 6931/V.A.G. 1383A) (vt Volkswagen Groupi tootemarkide töökojajuhendeid).
- Ärge hoidke või tõstke inimesi ega loomi.
- Ärge hoidke või tõstke muid esemeid peale nende, mida on kirjeldatud Volkswagen Groupi tootemarkide töökojajuhendites.
- Ärge seiske rippuva koorma all.
- Kasutage ainult tasasel, horisontaalsel ja piisava koormuskandvusega pinnal.
- Kasutage üksnes koos heakskiidetud tarvikutega (vt Volkswagen Groupi brändide töökojajuhendeid).



Joonis 1: Tugi T10031

- 1** Risttala
- 2** Polt koos liblikmutriga M12
- 3** Vasak tugi
- 4** Parema tugi
- 5** Tugiplate koos kummitoega

2 Üldised ohutusjuhised



HOIATUS

Lugege kõik ohutusmärkused ja -juhised läbi ning järgige neid!

Ohutusjuhiste eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi ja varakahju.

Järgige kõiki alljärgnevat ohutusmärkusi.

- ▶ Koorma hoideseadis on konstrueeritud kasutamiseks ainult ettenähtud otstarbel. Mis tahes muu kasutamise või tootja heakskiiduta ümberehituste korral ei ole koorma hoideseadise ohutus garanteeritud. See võib põhjustada raske kehavigastuse või varakahju.
- ▶ Tagage kõigi koorma hoideseadisega töötavate isikute teavitamine ja paigutage kasutusjuhised hõlpsasti kättesaadavasse kohta.
- ▶ Veenduge, et kõik kasutajad tunnevad kõiki tööks vajalikke tööriistu ja töökojaseadmete kasutusjuhendeid.
- ▶ Järgige Volkswagen Groupi teabematerjalides esitatud gaasiamiga sõidukite põhiteavet ja ohutusmärkusi.
- ▶ Lugege hoolikalt läbi Volkswagen Groupi brändide tehnilise ohutuse juhised ja järgige neid täpselt.
- ▶ Kandke turvajalatseid (vastavalt standardile ISO 20345, S2).
- ▶ Lõikehaavade vältimiseks kandke kaitsekindaid.
- ▶ Töö ajal jälgige, et käte ja jalgade asend välistaks võimaliku muljumisohu.
- ▶ Kasutage koorma hoideseadist üksnes Volkswagen Groupi heakskiidetud töödel.
- ▶ Kasutage koorma hoideseadist üksnes Volkswagen Groupi heakskiidetud tarvikutega.
- ▶ Ärge ületage lubatud maksimaalset kandevõimet 100 kg.
- ▶ Kasutage tuge mootorite ja käigukastide korral ainult vastavalt Volkswagen Groupi tootemarkide töökojajuhenditele.
- ▶ Keerake liblikmutrid kinni (vt Volkswagen Groupi tootemarkide töökojajuhendeid).
- ▶ Kasutage ainult koos sobiva mootori ja käigukasti tõsteseadmega (nt VAS 6931/V.A.G. 1383A) (vt Volkswagen Groupi tootemarkide töökojajuhendeid).
- ▶ Mootori ja käigukasti tõsteseadet võib kasutada ainult üks isik.
- ▶ Inimeste viibimine ohtlikus piirkonnas on liikumise ajal keelatud.
- ▶ Liigutage koormat aeglaselt ja ettevaatlikult.
- ▶ Jälgige mootori tõstela ja koormat kõigi liikumiste ajal.
- ▶ Liigutage koormat ainult madalaimas asendis.
- ▶ Veenduge, et liikumistee oleks takistustest vaba ja selgelt nähtav.
- ▶ Ärge töötage rippuvatel koormatel.

3 Kasutusjuhend

1. Enne iga kasutuskorda veenduge, et vastuvõtusõlme ei oleks nähtavaid kahjustusi, nt märke kulumisest, deformatsioonist, murdumistest, pragudest ja korrosioonist. Kontrollige kõiki keermeid kahjustuste suhtes ja kasutamise kergust. Ärge kasutage tuge ja loobuge selle kasutamisest kohe, kui märkate defekte.
2. Tehke toe kasutamiseks vajalik ettevalmistustöö vastavalt töökojajuhenditele.
3. Paigutage tugi mootori ja käigukasti tõsteseadmele ning veenduge, et tugisõrm on täielikult sisestatud mootori ja käigukasti tõsteseadme vastuvõtusõlme ning kinnitatud.
4. Kinnitage tugi sõidukiosale vastavalt Volkswagen Groupi tootemarkide töökojajuhenditele.
5. Seadke toe elemendid poltide abil oma kohale ja seejärel keerake poltidele liblikmutrid.

HOIATUS

Küljele kalduv või kukkuv koorem on ohtlik!

Vastuvõtusõlme valesti koorma külge kinnitamine võib põhjustada koorma kaldumise või mahakukkumise! See võib põhjustada raskeid kehavigastusi või suure varakahju!

- Kinnitage tugi täpselt nii, nagu on kirjeldatud töökojajuhendites.
- Paigutage lukustussõrm täpselt ja kinnitage liblikmutritega.

HOIATUS

Liikuvate koormate põhjustatud kehavigastuste oht!

Koorma teisaldamise, tõstmise või langetamisega kaasneb jäsemete muljumise oht koorma ja sõiduki vahel.

- Hoidke käed ja jalad nii, et koorma teisaldamisel ei tekiks muljumisohtu.
- Jälgige mootorit ja käigukastituge ning koormat kõikide liikumiste ajal.

6. Jätkake tööd, nagu on kirjeldatud töökojajuhendites.
7. Veenduge, et pärast remonditööde lõpetamist oleks kõik eritööriista detailid eemaldatud.

4 Ülevaatus ja hooldamine

- Enne iga kasutuskorda veenduge, et vastuvõtusõlme ei oleks nähtavaid kahjustusi, nt märke kulumisest, deformatsioonist, murdumistest, pragudest ja korrosioonist. Kontrollige kõiki keermeid kahjustuste suhtes ja kasutamise kergust. Ärge kasutage tuge ja loobuge selle kasutamisest kohe, kui märkate defekte.
- Varuosad on saadaval nõudmisel. Kasutage ainult originaalvaruosi.
- Küsimustega pöörduge oma esmase tugiteenuse eest vastutava isiku poole.

MÄRKUS

Toote valmistaja sõnaselge heakskiiduta tehtud mis tahes muudatused muudavad kogu garantii kehtetuks. Tootja ei võta endale vastutust toote vale kasutamise tõttu tekkinud kehavigastuste ega varakahju eest.



Masinadirektiivi 2006/42/EÜ lisa II 1A kohane vastavusdeklaratsioon

Tootja:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Saksamaa
Tehnilise dokumentatsiooni koostamise eest vastutav isik:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Saksamaa
Toote nimetus:	Tugi
Toote tüüp:	Koorma hoideseadis
Toote number:	T10031

Käesolevaga kinnitame, et kõik eespool kirjeldatud tooted vastavad masinadirektiivi 2006/42/EÜ kohalduvatele sätetele.

Toote mis tahes muudatused, mille kohta pole tootja selgesõnalist heakskiitu, muudavad käesoleva deklaratsiooni kehtetuks.

On kohaldatud järgmisi harmoneeritud standardeid:

EN ISO 12100:2010	Masinate ohutus. Projekteerimise, riskide hindamise ja riskide vähendamise üldised põhimõtted
EN 13155:2003+A2:2009	Kraanad. Ohutus. Kinnitamata koorma tõstmise vahendid

Pollenfeld, 23. mai 2018. a.

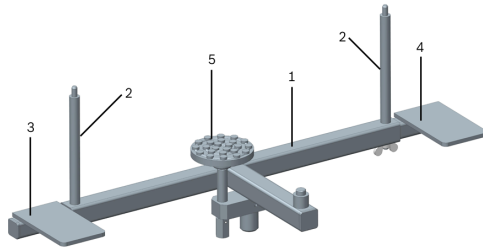
Koht, Kuupäev

Matthias Wagner, Tegevdirektor

فهرست مطالب فارسی

اطلاعات عمومی	67
دستورالعمل های عمومی ایمنی	68
دستورالعمل های استفاده	69
بازرسی و نگهداری	69
اعلامیه مطابقت	70

1 اطلاعات عمومی



نام محصول:	پایه
نوع محصول:	وسیله نگهدارنده بار
شماره محصول:	T10031
وزن:	11.6 کیلوگرم
حداکثر ظرفیت بار:	100 کیلوگرم
ضریب تست استاتیک:	3.0

کاربرد در نظر گرفته شده:

پایه T10031، برای نگهداری اجزای وسیله نقلیه در هنگام باز کردن و نصب بر اساس دستورات دفترچه های راهنمای کارگاه برندهای گروه فولکس واگن استفاده می شود.

شرایط استفاده:

فقط برای کارکنان ماهر کارگاه.

از وسیله نگهدارنده بار فقط برای کاری که از سوی گروه فولکس واگن تایید شده است استفاده کنید.

فقط برای بارهای حداکثر تا 100 کیلوگرم استفاده کنید.

فقط همراه با یک جک موتور و گیربکس مناسب (مثلا VAS 6931/V.A.G. 1383A) استفاده کنید (به دفترچه های راهنمای کارگاه برندهای گروه فولکس واگن مراجعه کنید).

برای نگهداری یا بلند کردن افراد یا حیوانات استفاده نکنید.

برای نگهداری یا بلند کردن اشیایی غیر از آنچه که در دفترچه های راهنمای کارگاه برندهای گروه فولکس واگن شرح داده شده اند استفاده نکنید.

زیر بارهای معلق نایستید.

فقط بر روی زمین صاف، افقی و دارای ظرفیت تحمل بار استفاده کنید.

فقط همراه با متعلقات تایید شده استفاده کنید (به دفترچه های راهنمای برندهای گروه فولکس واگن مراجعه کنید).

شکل 1: پایه T10031

- 1 تیر مورب
- 2 میله دارای مهره بالدار M12
- 3 پایه چپ
- 4 پایه راست
- 5 صفحه پایه با پایه لاستیکی

2 دستورالعمل های عمومی ایمنی



هشدار

همه نکات و دستورالعمل های ایمنی را بخوانید و رعایت کنید!

کوتاهی در رعایت دستورالعمل های ایمنی ممکن است به جراحات بدنی و آسیب های جدی به قطعات منجر شود.

نکات ایمنی زیر را در نظر بگیرید و رعایت کنید.

- ◀ پایه را فقط برای واحدهای موتور و گیربکس مطابق با دستورات دفترچه های راهنمای کارگاه برندهای گروه فولکس واگن استفاده کنید.
- ◀ مهره های بالدار را محکم کنید (به دفترچه های راهنمای کارگاه برندهای گروه فولکس واگن مراجعه کنید).
- ◀ فقط همراه با یک جک موتور و گیربکس مناسب (مثلاً VAS 6931/V.A.G. 1383A) استفاده کنید (به دفترچه های راهنمای کارگاه برندهای گروه فولکس واگن مراجعه کنید).
- ◀ از جک موتور و گیربکس فقط می توان به صورت یک نفره استفاده کرد.
- ◀ قرار گرفتن افراد در زیر بار و در منطقه خطرناک در طول فرایند جابجایی ممنوع است.
- ◀ بار را به آرامی و با احتیاط جابجا کنید.
- ◀ در طول همه جابجایی ها، بر پایه موتور و بار نظارت کنید.
- ◀ بار را فقط در پایین ترین حالت تنظیم شده جابجا کنید.
- ◀ اطمینان حاصل کنید که مسیر بی مانع و به آسانی قابل مشاهده است.
- ◀ زیر بارهای معلق کار نکنید.

وسيله نگهدارنده بار به صورت ویژه برای کاربرد در نظر گرفته شده برای آن ساخته شده است. اگر از وسیله نگهدارنده بار به صورت نادرست استفاده شود یا به روش هایی که از سوی سازنده به صورت آشکار تایید نشده است تغییری در آن ایجاد شود، تضمین ایمنی آن دیگر ممکن نیست. جراحات بدنی جدی یا آسیب شدید به اموال ممکن است اتفاق بیفتد.

اطمینان حاصل کنید که هر فردی که از وسیله نگهدارنده بار استفاده می کند، با این دستورالعمل ها آشنا است و همیشه می تواند به آنها دسترسی پیدا کند.

اطمینان حاصل کنید که همه کاربران با دفترچه های راهنمای ابزارها و تجهیزات کارگاه نیز که برای کار ضروری هستند آشنا هستند.

اطلاعات پایه و نکات ایمنی موجود در برگه های اطلاعاتی مربوطه گروه فولکس واگن را برای وسایل نقلیه دارای نیروی محرکه گازی مشاهده کرده و رعایت کنید.

اطلاعات مربوط به ایمنی فنی برندهای گروه فولکس واگن را با دقت بخوانید و آنها را رعایت کنید.

◀ کفش های ایمنی بپوشید (بر اساس ISO 20345, S2).

◀ برای جلوگیری از بریدگی ها، دستکش های ایمنی بپوشید.

◀ درباره محل قرار گرفتن دست ها و پاها دقت کنید تا از خطرات احتمالی به شدن دوری کنید.

◀ از وسیله نگهدارنده بار فقط برای کار تایید شده از سوی گروه فولکس واگن استفاده کنید.

◀ از وسیله نگهدارنده بار فقط با متعلقات تایید شده از سوی گروه فولکس واگن استفاده کنید.

◀ از حداکثر ظرفیت بار 100 کیلوگرم عبور نکنید.

3 دستورالعمل های استفاده

4 بازرسی و نگهداری

پیش از هر بار استفاده، بی نقص بودن محل قرار گرفتن و آسیب های قابل مشاهده مانند نشانه های سایش، تغییر شکل، شکستگی ها، ترک ها و خوردگی ها را کنترل کنید. آسیب های احتمالی همه رزوه ها و کارکرد آسان آنها را کنترل کنید. در صورت شناسایی ایرادات، از پایه استفاده نکنید و بلافاصله آن را کنار بگذارید.

قطعات یدکی در صورت درخواست، قابل ارائه هستند. فقط از قطعات یدکی اصل استفاده کنید.

درباره هر گونه پرسش، لطفاً با نماینده پشتیبانی رده I خود تماس بگیرید.

توجه

تغییرات انجام شده بر روی این دستگاه که به طور آشکار به وسیله سازنده تایید نشده اند، باعث لغو ضمانت خواهند شد. سازنده هیچ مسئولیتی را در قبال جراحات بدنی یا آسیب به قطعات که در نتیجه استفاده نادرست از این دستگاه رخ می دهند، به عهده نمی گیرد.

1. پیش از هر بار استفاده، بی نقص بودن محل قرار گرفتن و آسیب های قابل مشاهده مانند نشانه های سایش، تغییر شکل، شکستگی ها، ترک ها و خوردگی ها را کنترل کنید. آسیب های احتمالی همه رزوه ها و کارکرد آسان آنها را کنترل کنید. در صورت شناسایی ایرادات، از پایه استفاده نکنید و بلافاصله آن را کنار بگذارید.

2. برای استفاده از پایه، کار لازم برای آماده سازی را مطابق با دفترچه های راهنمای کارگاه انجام دهید.

3. پایه را بر روی جک موتور و گیربکس قرار دهید و اطمینان حاصل کنید که پین پایه به طور کامل در داخل سوراخ مربوطه جک موتور و گیربکس فرو رفته و محکم شده باشد.

4. پایه را مطابق با دستورات دفترچه های راهنمای کارگاه برندهای گروه فولکس واگن به قطعه وسیله نقلیه وصل کرده و محکم کنید.

5. اجزای پایه را بر روی میله ها محکم کرده و سپس با مهره بالدار پیچ کنید.

هشدار

خطر در اثر کج شدن یا افتادن بار!

اتصال نادرست محل قرار گرفتن با بار، ممکن است باعث کج شدن یا افتادن بار شود! این امر ممکن است باعث جراحات جدی افراد یا آسیب شدید به قطعات شود.

پایه را دقیقاً به شیوه شرح داده شده در دفترچه های راهنمای کارگاه محکم کنید.

پین قفل کننده را به صورت دقیق قرار داده و با مهره های بالدار محکم کنید

هشدار

خطر جراحات بدنی در اثر جابجایی بارها!

لج شدن اعضای بدن میان بار و وسیله نقلیه، ممکن است در نتیجه جابجایی هایی مانند حرکت، بالا بردن یا پایین بردن بار اتفاق بیفتد.

دست ها و پاها را در موقعیتی قرار دهید که در هنگام جابجایی بار خطر له شدن وجود نداشته باشد.

در طول همه جابجایی ها، بر جک موتور و گیربکس و نیز بار نظارت کنید.

6. ادامه کار را مطابق دستورات دفترچه های راهنمای کارگاه انجام دهید.

7. پس از پایان کار تعمیر، اطمینان حاصل کنید که همه قطعات ابزار خاص برداشته شده اند.



اعلامیه مطابقت با دستورالعمل ماشین آلات EC/2006/42، پیوست II 1A

Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith آلمان		سازنده:
Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith آلمان		مجاز به تدوین مدارک فنی:
پایه	نام محصول:	
وسیله نگهدارنده بار	نوع محصول:	
T10031	شماره محصول:	

به این وسیله اعلام می کنیم که هر کدام از محصولات شرح داده شده در بالا، با مفاد مربوطه دستورالعمل ماشین آلات با شماره EC/2006/42 مطابقت می کند.
هر گونه تغییر در این محصول که به طور آشکار از سوی سازنده تایید نشده است، موجب لغو اعتبار این اعلامیه خواهد شد.
استانداردهای هماهنگ زیر، اعمال شده اند:

ایمنی ماشین آلات - اصول کلی طراحی - ارزیابی خطر و کاهش خطر	EN ISO 12100:2010
جرتقیل ها - ایمنی - اتصالات بالابر غیر ثابت	EN 13155:2003+A2:2009

مدیر عامل, Matthias Wagner

23 Pollenfeld, می 2018

مکان, تاریخ

Sisällysluettelo Suomi

Yleistä tietoa	72
Yleiset turvallisuusohjeet	73
Käyttöohjeet	74
Tarkastus ja huolto	74
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	75

1 Yleistä tietoa

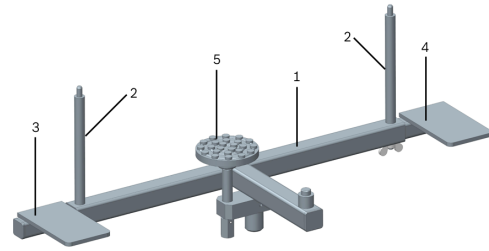
Tuotteen nimi:	Tuki
Tuotetyyppi:	Lastin kannattelulaite
Tuotenumero:	T10031
Paino:	11,6 kg
Enimmäiskuorma:	100 kg
Staattinen koekerroin:	3,0

Käyttötarkoitus:

- Kannatinta T10031 käytetään ajoneuvon eri osien kannattelemiseen irrottamisen ja asentamisen aikana Volkswagen Groupin merkkien huolto-ohjeiden mukaisesti.

Käyttöehdot:

- Vain pätevän korjaamohenkilöstön käyttöön.
- Käytä lastin kannattelulaitetta vain Volkswagen Groupin hyväksymiin töihin.
- Saa käyttää enintään 100 kg:n kuorman nostamiseen.
- Käytä vain sopivan moottori- ja vaihteistonostimen (esim. VAS 6931 / V.A.G 1383A) kanssa (katso lisätietoja Volkswagen Groupin merkkien huolto-ohjeista).
- Ei saa käyttää henkilöiden tai eläinten kannattelemiseen tai nostamiseen.
- Ei saa käyttää muiden kuin Volkswagen Groupin merkkien huolto-ohjeissa kuvattujen esineiden nostamiseen tai kannattelemiseen.
- Älä seiso kuorman alla.
- Käytä vain tasaisella, vaakasuoralla ja tukevalla alustalla.
- Käytä vain yhdessä hyväksytyjen lisävarusteiden kanssa (katso lisätietoja Volkswagen Groupin merkkien huolto-ohjeista).



Kuva 1: Tuki T10031

- 1** Poikittaispalkki
- 2** Pultti ja M12-siipimutteri
- 3** Kannatin vasen
- 4** Kannatin oikea
- 5** Kannatinlevy ja kumikannatin

2 Yleiset turvallisuusohjeet

VAROITUS

Lue kaikki turvallisuutta koskevat ohjeet ja huomautukset ja noudata niitä.

Jos turvallisuutta koskevia ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla vakavia vammoja tai aineellisia vahinkoja.

Tutustu seuraaviin turvallisuutta koskeviin huomautuksiin ja noudata niitä.

- ▶ Lastin kannattelulaite on erityisesti suunniteltu nimenomaista käyttötarkoitustaan varten. Lastin kannattelulaitteen turvallisuutta ei voida taata, jos sitä käytetään väärin tai jos siihen tehdään muutoksia, joita valmistaja ei ole hyväksynyt. Seurauksena voi olla vakavia henkilö- tai materiaalivahinkoja.
- ▶ Varmista, että jokainen lastin kannattelulaitetta käyttävä henkilö tuntee nämä ohjeet ja saa ne käsiinsä koska tahansa.
- ▶ Varmista, että kaikki käyttäjät tuntevat lisäksi kaikkien työhön tarvittavien työkalujen ja korjaamolaitteiden käyttöohjeet.
- ▶ Tutustu kaikkiin Volkswagen Groupin tiedotteissa ja muussa materiaalissa oleviin kaasukäyttöisiä ajoneuvoja koskeviin perustietoihin ja turvallisuushuomautuksiin.
- ▶ Lue Volkswagen Groupin merkkien turvallisuusohjeet huolellisesti ja noudata niitä.
- ▶ Käytä turvajalkineita (standardin ISO 20345, S2 mukaisia).
- ▶ Käytä viilloilta suojaavia käsiineitä.
- ▶ Sijoita kätesi ja jalkasi niin, ettei niillä ole murskautumisvaaraa.
- ▶ Käytä lastin kannattelulaitetta vain Volkswagen Groupin hyväksymiin töihin.
- ▶ Käytä lastin kannattelulaitetta vain Volkswagen Groupin hyväksymien lisävarusteiden kanssa.
- ▶ Älä ylitä enimmäiskuormitusta 100 kg.
- ▶ Käytä kannatinta vain moottori- ja vaihteistoyksiköihin Volkswagen Groupin merkkien huolto-ohjeiden mukaisesti.
- ▶ Kiristä siipimutterit (katso lisätietoja Volkswagen Groupin merkkien huolto-ohjeista).
- ▶ Käytä vain sopivan moottori- ja vaihteistonostimen (esim. VAS 6931 / V.A.G 1383A) kanssa (katso lisätietoja Volkswagen Groupin merkkien huolto-ohjeista).
- ▶ Moottori- ja vaihteistonostinta saa käyttää vain yksi henkilö.
- ▶ Kuorman alla tai vaaravyöhykkeellä ei saa olla ihmisiä kuorman liikuttamisen aikana.
- ▶ Siirrä kuormaa hitaasti ja varovasti.
- ▶ Tarkkaile moottorikannatinta ja kuormaa kaikkien liikkeiden aikana.
- ▶ Liikuta kuormaa vain, kun kuorma on alimmassa asennossaan.
- ▶ Varmista, että reitti on selvä ja helposti näkyvissä.
- ▶ Älä tee huolto- tai korjaustoimia nostettujen kuormien alla.

3 Käyttöohjeet

1. Tarkista ennen jokaista käyttökertaa, ettei ripustimesta puutu osia eikä siinä ole näkyviä vaurioita, esimerkiksi kulumia, vääntymiä, murtumia, halkeamia tai syöpymiä. Tarkista, että kaikki kiertteet ovat ehjiä ja toimivia. Jos kannattimessa havaitaan vikoja, älä käytä sitä vaan hävitä se heti.
2. Suorita kannattimen käytön edellyttämät valmistelutoimet huolto-ohjeiden mukaisesti.
3. Aseta kannatin moottori- ja vaihteistonostimeen ja varmista, että kannatintapit on työnnetty kokonaan moottori- ja vaihteistonostimessa olevaan vastakappaleeseen ja kiinnitetty paikalleen.
4. Kiinnitä kannatin auton osaan Volkswagen Groupin merkkien huolto-ohjeiden mukaisesti.
5. Kiinnitä kannatinelementit paikoilleen pulteilla ja kierrä siipimutterit kiinni.



VAROITUS

Kaatuva tai putoava kuorman aiheuttama vaara!

Ripustimen virheellinen kiinnittäminen kuormaan voi saada kuorman kaatumaan tai putoamaan! Se voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai huomattavia materiaali vahinkoja.

- Kiinnitä kannatin täsmälleen huolto-ohjeissa kuvatulla tavalla.
- Aseta lukitustappi tarkasti paikallaan ja kiinnitä siipimutterilla.



VAROITUS

Liikkuvat kuormat voivat aiheuttaa vammoja!

Kuorman nostaminen, laskeminen, siirtäminen tai muu liikuttaminen voi aiheuttaa raajojen murskautumisen kuorman ja ajoneuvon välissä.

- Aseta kädet ja jalat niin, ettei niillä ole murskautumisvaaraa kuorman liikuttamisen aikana.
- Tarkkaile moottori- ja vaihteistokannatinta ja kuormaa kaikkien liikkeiden aikana.

6. Tee muut työt huolto-ohjeissa kuvatulla tavalla.
7. Varmista korjaustyön jälkeen, että erikoistyökalun kaikki osat on irrotettu.

4 Tarkastus ja huolto

- Tarkista ennen jokaista käyttökertaa, ettei ripustimesta puutu osia eikä siinä ole näkyviä vaurioita, esimerkiksi kulumia, vääntymiä, murtumia, halkeamia tai syöpymiä. Tarkista, että kaikki kiertteet ovat ehjiä ja toimivia. Jos kannattimessa havaitaan vikoja, älä käytä sitä vaan hävitä se heti.
- Varaosia on saavana tilauksesta. Käytä vain alkuperäisiä varaosia.
- Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä 1. tason tukiedustajaasi.

HUOMAUTUS

Muiden kuin valmistajan nimenomaisesti hyväksymien muutosten tekeminen tähän tuotteeseen mitätöi kaikki takuut. Valmistaja ei ole missään vastuussa henkilövahingoista tai aineellisista vahingoista, jotka ovat seurausta tämän tuotteen virheellisestä käytöstä.



Konedirektiivin 2006/42/EY liitteen II 1A mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
Teknisten dokumenttien valtuutettu kirjoittaja:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
Tuotteen nimi:	Tuki
Tuotetyyppi:	Lastin kannattelulaite
Tuotenumero:	T10031

Vakuutamme, että yllä kuvattu tuote on konedirektiivin 2006/42/EY soveltuvien määräysten mukainen.

Kaikki muutokset, jotka tehdään tuotteeseen ilman valmistajan hyväksyntää, mitätöivät tämän vakuutuksen.

Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu:

EN ISO 12100:2010	Koneturvallisuus – Yleiset suunnitteluperiaatteet – Riskin arviointi ja riskin pienentäminen
EN 13155:2003+A2:2009	Nosturit – Turvallisuus – Irrotettavat nostoapuvälineet

Pollenfeld, 23. toukokuuta 2018

Paikka, Päivämäärä

Matthias Wagner, Toimitusjohtaja

Sommaire Français

Informations générales	77
Consignes de sécurité générales	78
Instructions d'utilisation	79
Inspection et maintenance	80
Déclaration de conformité	81

1 Informations générales

Nom de produit :	Support
Type de produit :	Dispositif de maintien de la charge
Numéro de produit :	T10031
Poids :	11,6 kg
Capacité de charge maximale :	100 kg
Coefficient de test statique :	3,0

Usage prévu :

- Le support T10031 est conçu pour soutenir des composants de véhicules lors de la pose ou dépose, conformément aux manuels d'atelier des marques du groupe Volkswagen.

Conditions d'utilisation :

- Pour utilisation uniquement par du personnel d'atelier qualifié.
- Utilisez le dispositif de maintien de la charge exclusivement pour des travaux approuvés par Volkswagen.
- Charge maximale : 100 kg.
- Utilisez ce matériel uniquement avec un cric de moteur et de boîte de vitesses adapté (p. ex. VAS 6931/VAG 1383A) (voir les manuels d'atelier des marques du groupe Volkswagen).
- N'utilisez pas ce matériel pour soutenir ou soulever des personnes ou des animaux.
- N'utilisez pas ce matériel pour soutenir ou soulever des éléments autres que ceux décrits dans les manuels d'atelier des marques du groupe Volkswagen.
- Ne vous tenez jamais sous des charges suspendues.
- Utilisez toujours ce matériel sur un sol de niveau, horizontal et solide.
- Utilisez ce matériel avec des accessoires approuvés uniquement (reportez-vous aux manuels d'atelier des marques du groupe Volkswagen).

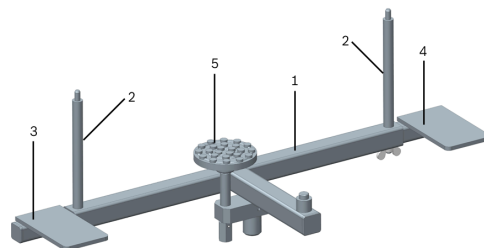


Figure 1: Support T10031

- 1** *Traverse*
- 2** *Boulon avec écrou papillon M12*
- 3** *Support gauche*
- 4** *Support droit*
- 5** *Plaque de support avec protections en caoutchouc*

2 Consignes de sécurité générales

AVERTISSEMENT

Lisez et respectez toutes les instructions et consignes de sécurité.

Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves et des dommages matériels importants.

Respectez et suivez les consignes de sécurité ci-dessous.

- ▶ Le dispositif de maintien de la charge a été spécifiquement conçu pour l'usage indiqué. La sécurité du dispositif de maintien de la charge ne peut plus être assurée si le dispositif est utilisé de manière incorrecte ou s'il est modifié de manière non explicitement approuvée par le fabricant. Cela est susceptible de provoquer des blessures graves ou des dommages matériels importants.
- ▶ Assurez-vous que toutes les personnes qui utilisent le dispositif de maintien de la charge connaissent ces instructions et qu'elles peuvent y accéder à tout moment.
- ▶ Assurez-vous que tous les utilisateurs ont également connaissance des manuels d'utilisation de tous les outils et équipements d'atelier, nécessaires pour réaliser le travail.
- ▶ Respectez et suivez les informations de base et les consignes de sécurité relatives aux véhicules équipés de moteurs à gaz dans les documents d'information correspondants du groupe Volkswagen.
- ▶ Lisez attentivement et respectez scrupuleusement les instructions contenues dans les consignes de sécurité techniques des marques Volkswagen.
- ▶ Portez des chaussures de sécurité (conformément à la norme ISO 20345, S2).
- ▶ Portez des gants de protection afin d'éviter tout risque de coupure.
- ▶ Positionnez attentivement les mains et les pieds afin d'éviter tout risque d'écrasement.
- ▶ Utilisez le dispositif de maintien de la charge exclusivement pour des travaux approuvés par Volkswagen.
- ▶ Utilisez le dispositif de maintien de la charge exclusivement avec des accessoires approuvés par Volkswagen.
- ▶ Ne dépassez pas la charge maximale de 100 kg.

- Utilisez uniquement le support pour les ensembles moteur et boîte de vitesses conformément aux manuels d'atelier des marques du groupe Volkswagen.
- Serrez les écrous papillon (voir les manuels d'atelier des marques du groupe Volkswagen).
- Utilisez ce matériel uniquement avec un cric de moteur et de boîte de vitesses adapté (p. ex. VAS 6931/VAG 1383A) (voir les manuels d'atelier des marques du groupe Volkswagen).
- Le cric de moteur et de boîte de vitesses ne peut être actionné que par une seule personne.
- Il est interdit de se positionner sous la charge et dans la zone dangereuse lors de la procédure de mouvement.
- Déplacez la charge lentement et avec précaution.
- Surveillez le support de moteur et la charge lors de chaque mouvement.
- Déplacez toujours la charge au réglage le plus bas.
- Assurez-vous que la trajectoire de déplacement est dégagée et parfaitement visible.
- Ne travaillez jamais sur des charges suspendues.

3 Instructions d'utilisation

1. Avant chaque utilisation, vérifiez que le récepteur est complet et qu'il ne présente aucun dommage visible comme des signes d'usure, une déformation, des détériorations, des fissures ou de la corrosion. Vérifiez que tous les filets sont en bon état et fonctionnent facilement. Si des défauts sont détectés, n'utilisez pas le support et mettez-le immédiatement au rebut.
2. Effectuez les travaux préparatoires nécessaires à l'utilisation du support conformément aux manuels d'atelier.
3. Placez le support sur le cric de moteur et de boîte de vitesses, et veillez à ce que la goupille de guidage soit insérée à fond dans le socle du cric de moteur et de boîte de vitesses.
4. Attachez et fixez le support au composant de véhicule conformément aux manuels d'atelier des marques du groupe Volkswagen.
5. Placez les éléments du support en position à l'aide des boulons, puis serrez les écrous papillon.



AVERTISSEMENT

Risque de basculement ou de chute de la charge !

Une mauvaise fixation du récepteur sur la charge peut entraîner le basculement ou la chute de la charge ! Cela peut entraîner des blessures corporelles graves ou des dommages importants aux équipements.

- Serrez le support exactement tel que décrit dans les manuels d'atelier.
- Positionnez la goupille d'arrêt correctement, puis serrez les écrous papillon.



AVERTISSEMENT

Charges en mouvement = risque de blessure !

Risque d'écrasement entre la charge et le véhicule lors du déplacement, du levage ou de l'abaissement de la charge.

- Positionnez les mains et les pieds de sorte à éviter tout risque d'écrasement lors du déplacement de la charge.
- Surveillez le cric de moteur et de boîte de vitesses ainsi que la charge lors de chaque mouvement.

6. Effectuez les autres travaux tel que décrit dans les manuels d'atelier.

7. Une fois la réparation terminée, vérifiez que toutes les pièces de l'outil spécial ont été retirées.

4 Inspection et maintenance

- ▶ Avant chaque utilisation, vérifiez que le récepteur est complet et qu'il ne présente aucun dommage visible comme des signes d'usure, une déformation, des détériorations, des fissures ou de la corrosion. Vérifiez que tous les filets sont en bon état et fonctionnent facilement. Si des défauts sont détectés, n'utilisez pas le support et mettez-le immédiatement au rebut.
- ▶ Des pièces de rechange sont disponibles sur demande. Utilisez uniquement des pièces détachées d'origine.
- ▶ Pour toute question, contactez votre responsable du support de premier niveau.

The logo for AVIS, consisting of the word "AVIS" in white capital letters on a blue rectangular background.

Les modifications apportées au produit et non explicitement approuvées par le fabricant entraînent l'annulation de toute garantie. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessures corporelles ou de dommages résultant d'une utilisation incorrecte de ce produit.



Déclaration de conformité à la directive 2006/42/CE sur les machines, annexe II 1A

Fabricant :	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Allemagne
Personne autorisée à constituer les documents techniques :	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Allemagne
Nom de produit :	Support
Type de produit :	Dispositif de maintien de la charge
Numéro de produit :	T10031

Par la présente, nous déclarons que chaque produit décrit ci-dessus est conforme aux clauses concernées de la directive 2006/42/CE sur les machines.

Toute modification d'un produit non explicitement approuvée par le fabricant entraîne l'annulation de la validité de cette déclaration.

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

EN ISO 12100:2010	Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Évaluation et réduction des risques
EN 13155:2003+A2:2009	Grues - Sécurité - Attaches de levage de charge non fixées

Pollenfeld, 23 mai 2018

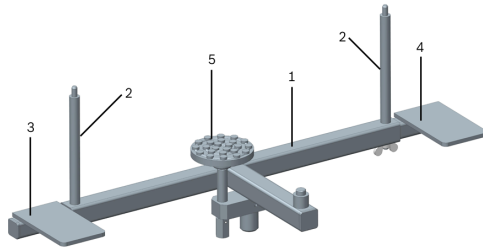
Lieu, Date

Matthias Wagner, Directeur général

תוכן העניינים עברית

83	מידע כללי
84	הוראות בטיחות כלליות
85	הוראות הפעלה
85	בדיקה ותחזוקה
86	הצהרת תאימות

1 מידע כללי



שם מוצר:	תושבת
סוג מוצר:	התקן להחזקת מטען
מספר מוצר:	T10031
משקל:	11.6 ק"ג
קיבולת מטען מרבית:	100 ק"ג
מקדם בדיקה סטטית:	3.0

השימוש המיועד:

▶ התושבת T10031 משמשת להחזקה של רכיבי רכב במהלך הפירוק וההתקנה, בהתאם למדריכי המוסך של מותגי קבוצת Volkswagen.

תנאי השימוש:

▶ רק עבור עובדי מוסך מוסמכים.

▶ יש להשתמש בהתקן להחזקת מטען רק לעבודות שאושרו על-ידי קבוצת Volkswagen.

▶ מיועד למטענים של עד 100 ק"ג בלבד.

▶ יש להשתמש בתושבת המנוע אך ורק עם מגבה מתאים של מנוע ותיבת תמסורת (למשל, VAS 6931/V.A.G. 1383A) (עיין במדריכי המוסך של מותגי קבוצת Volkswagen).

▶ אין להחזיק או להרים אנשים או בעלי-חיים.

▶ יש להחזיק או להרים אך ורק עצמים המתוארים במדריכים למוסך של מותגי קבוצת Volkswagen.

▶ אין לעמוד מתחת למטענים תלויים.

▶ יש להשתמש אך ורק על קרקע מאוזנת ואופקית המסוגלת לתמוך במשקל.

▶ יש להשתמש אך ורק עם האביזרים המאושרים (עיין במדריכים למוסך של מותגי קבוצת Volkswagen).

- איור 1: תושבת T10031
- 1 קורה רוחבית
 - 2 בורג עם אום פרפר M12
 - 3 תושבת שמאל
 - 4 תושבת ימין
 - 5 לוח תושבת עם משטח גומי

2 הוראות בטיחות כלליות

אזהרה

קרא את כל הערות הבטיחות ואת כל ההוראות ופעל לפיהן!

הפרת הוראות הבטיחות עלולה לגרום פציעות קשות ונזק לחומרים.

שים לב להערות הבטיחות להלן, ופעל לפיהן.

יש להשתמש בתושבת עבור יחידות מנוע ותיבת תמסורת אך ורק בהתאם למדריכי המוסך של מותגי קבוצת Volkswagen.

הדק את אומי הפרפר (עיין במדריכי המוסך של מותגי קבוצת Volkswagen).

יש להשתמש בתושבת המנוע אך ורק עם מגבה מתאים של מנוע ותיבת תמסורת (למשל, VAS 6931/V.A.G. 1383A) (עיין במדריכי המוסך של מותגי קבוצת Volkswagen).

מגבה המנוע ותיבת התמסורת נועד לשימוש על-ידי אדם אחד בלבד.

אסור להימצא מתחת למטען ובאזור המסוכן במהלך תהליך ההזזה.

יש להניע את המטען לאט ובזהירות.

בכל פעולת הזזה, יש לשים לב לתושבת המנוע ולמטען.

יש להזיז את המטען במצב הנמוך ביותר בלבד.

יש לוודא שהמסלול פנוי וניתן לראותו בצורה ברורה.

אין לעבוד על מטענים תלויים.

ההתקן להחזקת מטען נבנה ספציפית עבור השימוש המיועד לו. במקרה של שימוש חריג בהתקן להחזקת המטען או שינוי שלו באופן שלא אושר במפורש על-ידי היצרן, לא ניתן יהיה להבטיח עוד את בטיחותו. הדבר עלול לגרום פציעה קשה או נזק לרכוש.

יש לוודא שכל מי שמשתמש בהתקן להחזקת המטען מכיר הוראות אלה ומסוגל לגשת אליהן בכל עת.

יש לוודא גם שכל המשתמשים מכירים את מדריכי ההפעלה ואת כל הכללים וציוד המוסך הנחוצים לעבודה.

שים לב למידע הבסיסי ולהערות הבטיחות של הרכבים המונעים בגז בחומרי המידע המתאימים של קבוצת Volkswagen, ופעל לפיהם.

יש לקרוא היטב את ההוראות במידע הבטיחות הטכני של מותגי קבוצת Volkswagen ולציית להן.

יש לנעול נעלי בטיחות (בהתאם ל-ISO 20345, S2).

יש ללבוש כפפות הגנה כדי למנוע חתכים.

יש למקם בזהירות את הידיים וכפות הרגליים כדי למנוע סכנות מחיצה.

יש להשתמש בהתקן להחזקת מטען רק לעבודות שאושרו על-ידי קבוצת Volkswagen.

יש להשתמש בהתקן להחזקת מטען רק עם האביזרים שאושרו על-ידי קבוצת Volkswagen.

אין לחרוג מקיבולת המטען המרבי של 100 ק"ג.

3 הוראות הפעלה

1. לפני כל שימוש, יש לוודא שהתושבת שלמה וללא נזקים גלויים, כגון סימני בלאי, עיוותים, קרעים, סדקים ונזקי קורוזיה. יש לוודא שכל התברייגים תקינים וקלים להפעלה. כאשר מתגלים פגמים, אין להשתמש בתושבת, ויש להשליכה מיד.
2. בצע את עבודת ההכנה הדרושה לשימוש בתושבת בהתאם למדריכי המוסך.
3. הצב את התושבת על מגבה המנוע ותיבת התמסורת, וודא שפין התמיכה מוכנס עד הסוף לתוך התושבת של מגבה המנוע ותיבת התמסורת, ומוחזק היטב במקומו.
4. יש לחבר את התושבת לרכיב הרכב אך ורק בהתאם למדריכי המוסך של מותגי קבוצת Volkswagen.
5. סמן את מיקום רכיבי התושבת עם הברגים, ולאחר מכן הברג באמצעות אום הפרפר

אזהרה

סכנה עקב הטיה או נפילה של המטען!

חיבור שגוי של התושבת למטען עלול לגרום הטיה או נפילה של המטען! הדבר עלול לגרום פציעה קשה או נזק חמור לחומרים.

◀ חבר את התושבת בדיוק כפי שמתואר במדריכי המוסך.

◀ הצב את פין הנעילה במיקומו המדויק, והחזק במקום באמצעות אומי הפרפר

אזהרה

סכנת פציעה עקב מטענים בתנועה!

תנועות כגון הזזה, הרמה או הנמכה של המטען כרוכות בסכנה למחיצת גפיים בין המטען לרכב.

◀ יש להרחיק את כפות הידיים וכפות הרגליים מאזורים שבהם הן עלולות להימחץ בעת הזזת המטען.

◀ בכל פעולת הזזה, יש לשים לב למגבה המנוע ותיבת התמסורת, כמו גם למטען.

6. בצע עבודות נוספות כמתואר במדריכי המוסך.

7. לאחר סיום עבודת התיקון, הקפד להסיר את כל החלקים של הכלי המיוחד.

4 בדיקה ותחזוקה

◀ לפני כל שימוש, יש לוודא שהתושבת שלמה וללא נזקים גלויים, כגון סימני בלאי, עיוותים, קרעים, סדקים ונזקי קורוזיה. יש לוודא שכל התברייגים תקינים וקלים להפעלה. כאשר מתגלים פגמים, אין להשתמש בתושבת, ויש להשליכה מיד.

◀ חלקי חילוף זמינים לפי בקשה. יש להשתמש בחלקי חילוף מקוריים בלבד.

◀ בכל שאלה, יש לפנות לנציג התמיכה שלך ברמה הראשונה.

הודעה

שינויים במוצר זה אשר לא אושרו במפורש על-ידי היצרן יבטלו כל אחריות עליו. היצרן לא יישא בשום חבות על פציעה או נזק לרכוש עקב שימוש שגוי במוצר זה.



הצהרת תאימות ל-2006/42/EC, Annex II 1A Machinery Directive

Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany	יצרן:
Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany	מוסמך לערוך את המסמכים הטכניים:
תושבת	שם מוצר:
התקן להחזקת מטען	סוג מוצר:
T10031	מספר מוצר:

אנו מצהירים שכל המוצרים המתוארים לעיל עומדים בסעיפים הרלוונטיים של 2006/42/EC Machinery Directive.

כל שינוי במוצר שלא אושר במפורש על-ידי היצרן יבטל את התוקף של הצהרה זו.

חלים התקנים המאוחדים הבאים:

בטיחות מכונות - עקרונות כלליים לתכנון - הערכת סיכונים והפחתת סיכונים	EN ISO 12100:2010
מנופים - בטיחות - אביזרי הרמת מטען לא מקובע	EN 13155:2003+A2:2009

Matthias Wagner, מנהל כללי

2018 מאי Pollenfeld, 23

מקום, תאריך

Sadržaj Hrvatski

Opće informacije	88
Opće sigurnosne upute	89
Upute za rad	90
Provjera i održavanje	90
Izjava o usklađenosti	91

1 Opće informacije

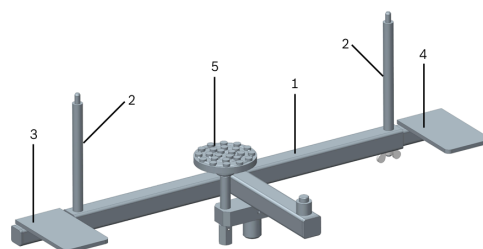
Naziv proizvoda:	potporni nosač
Vrsta proizvoda:	Naprava za držanje tereta
Šifra proizvoda:	T10031
Masa:	11,6 kg
Maksimalna nosivost:	100 kg
Koeficijent statičkog testa:	3,0

Namjena:

- Potpora T10031 služi za držanje dijelova vozila prilikom demontaže i montaže u skladu s radioničkim priručnicima za robne marke Volkswagen grupe.

Uvjeti korištenja:

- Samo za kvalificirano osoblje u radionici.
- Napravu za držanje tereta koristite samo za poslove koje je odobrila Volkswagen grupa.
- Koristite samo za opterećenja do 100 kg.
- Koristite samo s odgovarajućom dizalicom za motor i mjenjačku kutiju (npr. VAS 6931/V.A.G. 1383) (vidi radioničke priručnike za robne marke Volkswagen grupe).
- Nemojte koristiti za držanje ni podizanje osoba ili životinja.
- Nemojte koristiti za držanje ni dizanje dijelova koji nisu navedeni u radioničkim priručnicima robnih marki Volkswagen grupe.
- Ne zadržavajte se ispod ovješanih tereta.
- Koristite samo na ravnoj, vodoravnoj i čvrstoj površini.
- Koristite samo s odobrenom dodatnom opremom (vidi radioničke priručnike za robne marke Volkswagen grupe).



Slika 1: Potpora T10031

- 1** Poprečna greda
- 2** Vijak s krilnom maticom M12
- 3** Potpora lijeva
- 4** Potpora desna
- 5** Ploča za potporu s gumenom podlogom

2 Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE

Pročitajte i poštujte sve sigurnosne napomene i upute!

Zanemarivanje sigurnosnih uputa može dovesti do teških ozljeda i materijalne štete.

Proučite i poštujte sigurnosne napomene u nastavku.

- ▶ Ovaj je uređaj za držanje tereta posebno konstruiran za svoju namjenu. Ne može se jamčiti sigurnost uređaja za držanje tereta ako se on pogrešno upotrebljava ili preinačuje na načine koje proizvođač nije izričito odobrio. Može doći do ozbiljnih ozljeda ili oštećenja materijala.
- ▶ Svi koji koriste uređaj za držanje tereta moraju biti upoznati s navedenim uputama, koje im moraju biti dostupne u svakom trenutku.
- ▶ Pripazite i da su svi korisnici upoznati s priručnicima za upotrebu svih alata i radioničke opreme nužne za rad.
- ▶ Slijedite osnovne informacije i sigurnosne napomene za vozila na plinski pogon iz odgovarajućih informativnih materijala Volkswagen grupe.
- ▶ Pažljivo pročitajte upute u informacijama o tehničkoj sigurnosti robnih marki Volkswagen grupe i pridržavajte ih se.
- ▶ Nosite sigurnosne cipele (prema standardu ISO 20345, S2).
- ▶ Nosite zaštitne rukavice da biste izbjegli porezotine.
- ▶ Ruke i stopala postavite pažljivo da izbjegnute opasnost od prignječenja.
- ▶ Napravu za držanje tereta koristite samo za poslove koje je odobrila Volkswagen grupa.
- ▶ Napravu za držanje tereta koristite samo s dodatnom opremom koju je odobrila Volkswagen grupa.
- ▶ Nemojte prekoračiti maksimalno opterećenje od 100 kg.
- ▶ Potporu koristite samo za motore i mjenjačke kutije u skladu s radioničkim priručnicima za robne marke Volkswagen grupe.
- ▶ Zategnite krilne matice (vidi radioničke priručnike za robne marke Volkswagen grupe).
- ▶ Koristite samo s odgovarajućom dizalicom za motor i mjenjačku kutiju (npr. VAS 6931/V.A.G. 1383) (vidi radioničke priručnike za robne marke Volkswagen grupe).
- ▶ Dizalicom za motor i mjenjačku kutiju smije rukovati samo jedna osoba.
- ▶ Tijekom postupka premještanja zabranjeno je zadržavanje osoba ispod tereta i u području opasnosti.
- ▶ Teret pomičite polako i pažljivo.
- ▶ Tijekom svih pomicanja pratite potporu za motor i teret.
- ▶ Premještajte teret samo uz najnižu postavku.
- ▶ Provjerite je li staza prohodna i dobro vidljiva.
- ▶ Ne radite ispod obješenom teretu.

3 Upute za rad

1. Prije svake upotrebe provjerite je li učvrsnica kompletna i ima li vidljivih oštećenja, npr. znakova istrošenosti, deformacija, lomova, pukotina i oštećenja od korozije. Provjerite jesu li navoji oštećeni i može li se njima lako rukovati. Ako primijetite oštećenja, ne koristite potporu. Odmah je bacite.
2. Izvedite nužne pripreme za korištenje potpore u skladu s radioničkim priručnicima.
3. Stavite potporu na dizalicu za motor i mjenjačku kutiju i pripazite da je potporni klin posve umetnut i učvršćen u otvoru na dizalici za motor i mjenjačku kutiju.
4. Potporu pričvrstite za dio vozila i osigurajte je u skladu s radioničkim priručnicima za robne marke Volkswagen grupe.
5. Sastavite potporne elemente pomoću vijaka i zatim zategnite krilnom maticom



UPOZORENJE

Opasnost od naginjanja i pada tereta!

Nepravilno pričvršćivanje učvrsnice za teret može uzrokovati ljuljanje ili pad tereta! To može uzrokovati tešku tjelesnu ozljedu ili jako oštećenje materijala.

- Potporu pričvrstite točno kako je opisano u radioničkim priručnicima.
- Precizno namjestite sigurnosni klin i učvrstite ga krilnim maticama



UPOZORENJE

Opasnost od ozljede teretima tijekom premještanja!

Prilikom kretanja tereta, primjerice premještanja, podizanja ili spuštanja, može doći do prignječenja udova.

- Dlanove i stopala namjestite tako da izbjegnute opasnosti od prignječenja prilikom pomicanja tereta.
- Tijekom svih pomicanja pratite dizalicu za motor i mjenjačku kutiju kao i teret.

6. Nastavite s daljnjim aktivnostima na način opisan u radioničkim priručnicima.
7. Kada dovršite popravke, provjerite jesu li svi dijelovi specijalnog alata uklonjeni.

4 Provjera i održavanje

- Prije svake upotrebe provjerite je li učvrsnica kompletna i ima li vidljivih oštećenja, npr. znakova istrošenosti, deformacija, lomova, pukotina i oštećenja od korozije. Provjerite jesu li navoji oštećeni i može li se njima lako rukovati. Ako primijetite oštećenja, ne koristite potporu. Odmah je bacite.
- Rezervni su dijelovi dostupni samo na zahtjev. Koristite samo originalne zamjenske dijelove.
- Ako imate pitanja, obratite se predstavniku prvorazinske službe za podršku.

OBAVIJEST

Izmjene proizvoda koje proizvođač nije izričito odobrio poništavaju jamstvo. Proizvođač ne preuzima odgovornost za ozljede ni oštećenja materijala nastala uslijed nepravilnog korištenja proizvoda.



Izjava o sukladnosti s Direktivom o strojevima 2006/42/EZ, dodatak II 1A

Proizvođač:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Njemačka
Ovlaštena osoba za sastavljanje tehničkih dokumenata:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Njemačka
Naziv proizvoda:	potporni nosač
Vrsta proizvoda:	Naprava za držanje tereta
Šifra proizvoda:	T10031

Ovime izjavljujemo da su svi gore opisani proizvodi usklađeni s odgovarajućim odredbama Direktive o strojevima 2006/42/EZ.

Sve izmjene proizvoda koje proizvođač nije izričito odobrio poništavaju valjanost ove izjave.

Primijenjene su sljedeće usklađene norme:

EN ISO 12100:2010	Sigurnost strojeva – Opća načela za projektiranje – Procjena i smanjivanje rizika
EN 13155:2003+A2:2009	Dizalice – sigurnost – dodaci za podizanje neučvršćenih tereta

Pollenfeld, 23. svibnja 2018.

Mjesto, Datum

Matthias Wagner, Rukovoditelj

Tartalom Magyar

Általános információk	93
Általános biztonsági előírások	94
Használati útmutató	95
Vizsgálat és karbantartás	95
Nyilatkozat való megfelelésről	96

1 Általános információk

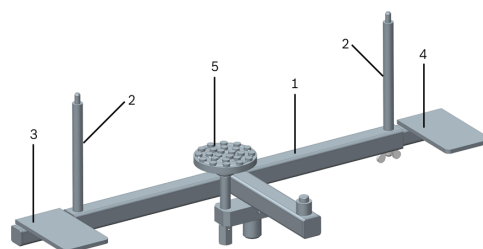
Terméknév:	Tartó
Terméktípus:	Tehertartó eszköz
Termékszám:	T10031
Tömeg:	11,6 kg
Max. terhelhetőség:	100 kg
Statikus tesztgyűtthető:	3,0

Felhasználás:

- ▶ A T10031 tartó különféle járműalkatrészek alátámasztására használható le- és felszerelés során a Volkswagen-csoport márkáinak szervizkézikönyvei szerint.

Használati feltételek:

- ▶ Csak szakképzett műhelyszemélyzet számára!
- ▶ A tehertartó eszközt kizárólag a Volkswagen-csoport által jóváhagyott munkához használja.
- ▶ Legfeljebb 100 kg súlyú teherhez használható.
- ▶ Csak megfelelő motor- és sebességváltó-emelővel (pl. VAS 6931/VAG 1383A) használja (lásd a Volkswagen-csoport márkáinak szervizkézikönyveit).
- ▶ Emberek vagy állatok tartására vagy emelésére ne használja.
- ▶ Csak a Volkswagen-csoport márkáinak szervizkézikönyveiben leírt alkatrészek tartására és emelésére használja.
- ▶ Ne tartózkodjon felfüggesztett teher alatt.
- ▶ Csak sík, vízszintes és megfelelő teherbírású padlón használható.
- ▶ Csak a jóváhagyott tartozékokkal használja (lásd a Volkswagen-csoport márkáinak szervizkézikönyveit).



Ábra 1: T10031 tartó

- 1** Keresztgerenda
- 2** M12 csavar szárnyasanyával
- 3** Bal oldali tartó
- 4** Jobb oldali tartó
- 5** Tartólap gumitámasszal

2 Általános biztonsági előírások

FIGYELEM

Olvassa el és tartsa be az összes biztonsági előírást és utasítást!

A biztonsági előírások be nem tartása súlyos sérülésekhez és anyagi károkhoz vezethet.

Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat.

- ▶ A tehertartó eszköz kifejezetten erre az adott felhasználásra készült. A tehertartó eszköz biztonsága nem garantálható nem megfelelő használat, illetve olyan módosítás esetén, amelyet a gyártó nem engedélyezett. Súlyos személyi sérülés történhet, és anyagi kár is keletkezhet.
- ▶ Gondoskodjon róla, hogy a tehertartó eszközt használó összes személy megismerje és bármikor elérhesse ezeket az utasításokat.
- ▶ Győződjön meg róla, hogy minden felhasználó ismeri-e a munkához szükséges valamennyi szerszám és műhelyfelszerelés használati utasítását.
- ▶ Ismerje meg és tartsa be a Volkswagen-csoport tájékoztató anyagaiban a benzinmotoros járművekre vonatkozó alapvető információkat és biztonsági előírásokat.
- ▶ Figyelmesen olvassa el és tartsa be a Volkswagen-csoport márkáinak műszaki biztonsági előírásait.
- ▶ Viseljen biztonsági bakancsot (ISO 20345, S2 szerint).
- ▶ Viseljen védőkesztyűt a vágásos sérülések megelőzése érdekében.
- ▶ Keze és lába ne legyen olyan helyen, ahol zúzódásveszély áll fenn.
- ▶ A tehertartó eszközt kizárólag a Volkswagen-csoport által jóváhagyott munkához használja.
- ▶ A tehertartó eszközt kizárólag a Volkswagen-csoport által jóváhagyott kiegészítőkkel használja.
- ▶ Ne lépje túl a 100 kg-os maximális terhelhetőséget.
- ▶ A tartót kizárólag motor-sebességváltó egységekhez használja, a Volkswagen-csoport márkáinak szervizkézikönyvei szerint.
- ▶ Húzza meg a szárnyasanyákat (lásd a Volkswagen-csoport márkáinak szervizkézikönyveit).
- ▶ Csak megfelelő motor- és sebességváltó-emelővel (pl. VAS 6931/VAG 1383A) használja (lásd a Volkswagen-csoport márkáinak szervizkézikönyveit).
- ▶ A motor- és sebességváltó-emelőt csak egy személy üzemeltetheti, egyedül.
- ▶ A mozgatás során tilos a teher alatt és a veszélyzónában tartózkodni.
- ▶ A terhet lassan és óvatosan mozgassa.
- ▶ Minden mozgatás során figyelje a motortartót és a rajta levő terhet.
- ▶ Csak akkor mozgassa a terhet, amikor az a legalacsonyabb helyzetben van.
- ▶ Gondoskodjon róla, hogy a mozgatás útvonala tiszta legyen és jól látható.
- ▶ Függesztett terhen ne végezzen munkát.

3 Használati útmutató

1. Minden használat előtt ellenőrizze a tartót, hogy minden alkatrésze megvan-e, nincs-e rajta látható sérülés, például kopás jelei, deformáció, törés, repedések vagy korrózió. Ellenőrizze a csavarmenetek működését és sérülésmentességét. Ha hibát talál rajta, ne használja tovább, hanem azonnal selejtezze le a tartót.
2. Végezze el a szükséges előkészítő munkálatokat a tartó használatához a szervizkézikönyvek szerint.
3. Helyezze a tartót a motor- és sebességváltó-emelőre, és ellenőrizze, hogy a tartó csavarja a helyére került-e a motor- és sebességváltó-emelő tartójában, és ott a rögzítése megfelelő-e.
4. A tartót az előírt nyomatékkal csavarozza a járműalkatrészhez, a Volkswagen-csoport márkáinak szervizkézikönyvei szerint.
5. Jelölje meg a tartó elemeinek helyzetét a csapokkal, majd rögzítse a szárnyasanyával

FIGYELEM

A teher megdőlésének és leesésének veszélye!

A tartó nem megfelelő rögzítése a teherhez a teher elbillenését vagy leesését okozhatja! Ez súlyos személyi sérülést, illetve komoly anyagi kárt okozhat.

- ▶ A tartót a szervizkézikönyv előírásait pontosan követve rögzítse.
- ▶ Illessze be pontosan a rögzítőcsapot, és biztosítsa szárnyasanyákkal

FIGYELEM

Mozgó teher által okozott sérülés kockázata!

A teher mozgatása, emelése és süllyesztése során a végtagjai beszorulhatnak a teher és a gépkocsi közé.

- ▶ A kezei és lábai a teher mozgatásakor ne legyenek olyan helyen, ahol zúzódásveszély áll fenn.
- ▶ Minden mozgatás során figyelje a motor- és sebességváltó-emelőt és a rajta levő terhet.

6. A további munkákat is a műhely kézikönyvében leírt módon végezze el.
7. Ellenőrizze, hogy a javítás befejeztével a speciális szerszám minden darabját eltávolította-e.

4 Vizsgálat és karbantartás

- ▶ Minden használat előtt ellenőrizze a tartót, hogy minden alkatrésze megvan-e, nincs-e rajta látható sérülés, például kopás jelei, deformáció, törés, repedések vagy korrózió. Ellenőrizze a csavarmenetek működését és sérülésmentességét. Ha hibát talál rajta, ne használja tovább, hanem azonnal selejtezze le a tartót.
- ▶ Igény esetén rendelhetők pótalkatrészek. Kizárólag eredeti cserealkatrészeket használjon.
- ▶ Kérdéseivel forduljon a kijelölt 1. szintű szolgálatához.

MEGJEGYZÉS

A termék bármilyen, a gyártó kifejezett engedélye nélküli módosítása érvényteleníti a garanciákat. A gyártó nem vállal felelősséget a termék nem megfelelő használatából eredő személyi sérülésekért és károkért.



Nyilatkozat a gépekre vonatkozó 2006/42/EK irányelv II. függelék 1A részének való megfelelésről

Gyártó:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Németország
A műszaki dokumentumok összeállítására kijelölt személy:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Németország
Terméknév:	Tartó
Terméktípus:	Tehertartó eszköz
Termékszám:	T10031

Ezennel tanúsítjuk, hogy a fenti termékek megfelelnek a gépekre vonatkozó 2006/42/EK irányelv vonatkozó kikötéseinek.

A termékek bármilyen, a gyártó kifejezett engedélye nélküli módosítása érvényteleníti ezen tanúsítványt.

A következő harmonizált szabványok kerültek alkalmazásra:

EN ISO 12100:2010	Gépek biztonsága – Általános tervezési alapelvek – Kockázatfelmérés és kockázatcsökkentés
EN 13155:2003+A2:2009	Daruk – Biztonság – Oldható teherfelvevők

Pollenfeld, 2018. május 23.

Hely, Dátum

Matthias Wagner, Ügyvezető igazgató

Indice Italiano

Informazioni generali	98
Avvertenze generali di sicurezza	99
Istruzioni operative	100
Ispezione e manutenzione	101
Dichiarazione di conformità	102

1 Informazioni generali

Nome del prodotto:	Supporto
Tipo di prodotto:	Dispositivo di fermo del carico
Codice prodotto:	T10031
Peso:	11,6 kg
Capacità massima di carico:	100 kg
Coefficiente di test statico:	3,0

Utilizzo previsto:

- Il supporto T10031 serve per la tenuta di componenti del veicolo durante lo smontaggio e l'installazione in conformità con i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen.

Condizioni di utilizzo:

- Soltanto per personale qualificato.
- Utilizzare il dispositivo di fermo del carico esclusivamente per operazioni approvate dal gruppo Volkswagen.
- Utilizzare solo per carichi fino a 100 kg.
- Utilizzare soltanto con un martinetto del motore e del cambio appropriato (ad es. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (vedere i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen).
- Non utilizzare per il supporto o il sollevamento di persone o animali.
- Non utilizzare articoli di supporto o di sollevamento diversi da quelli descritti nei manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen.
- Non sostare sotto i carichi sospesi.
- Utilizzare esclusivamente su superfici piane, orizzontali e portanti.
- Utilizzare esclusivamente con accessori approvati (vedere i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen).

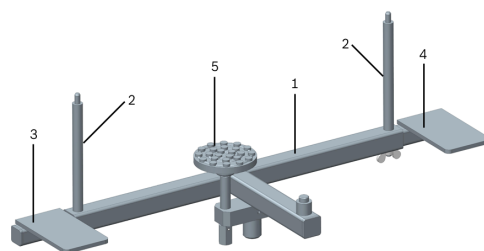


Figura 1: Supporto T10031

- 1** Barra trasversale/traversa
- 2** Bullone con galletto M12
- 3** Supporto sinistro
- 4** Supporto destro
- 5** Piastra di supporto con supporto in gomma

2 Avvertenze generali di sicurezza

- ▶ Non superare la capacità di carico massima di 100 kg.

AVVERTENZA

Leggere e seguire tutte le note e istruzioni di sicurezza!

La mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza può comportare lesioni gravi e danni alle cose.

Osservare e seguire le note sulla sicurezza seguenti.

- ▶ Il dispositivo di fermo del carico è stato espressamente progettato per l'utilizzo previsto. In caso di utilizzo inappropriato o di modifica non esplicitamente approvata dal produttore, non è possibile garantire la sicurezza del dispositivo di fermo del carico. Questo potrebbe causare lesioni alle persone o danni alle cose.
- ▶ Verificare che tutte le persone che utilizzano il dispositivo di fermo del carico abbiano letto le istruzioni e possano accedervi in qualsiasi momento.
- ▶ Accertarsi che tutti gli utenti abbiano familiarità con i manuali operativi di tutti gli strumenti e le attrezzature dell'officina che sono necessari per il lavoro.
- ▶ Osservare e seguire le informazioni di base e le avvertenze di sicurezza per i veicoli con trasmissione a gas nei rispettivi materiali informativi del gruppo Volkswagen.
- ▶ Leggere attentamente e osservare le istruzioni nelle informazioni tecniche dei marchi del gruppo Volkswagen.
- ▶ Indossare calzature di sicurezza (conformi alla norma ISO 20345, S2).
- ▶ Indossare guanti protettivi per evitare lesioni da taglio.
- ▶ Posizionare mani e piedi in modo da evitare potenziali pericoli di schiacciamento.
- ▶ Utilizzare il dispositivo di fermo del carico esclusivamente per operazioni approvate dal gruppo Volkswagen.
- ▶ Utilizzare il dispositivo di fermo del carico esclusivamente con gli accessori approvati dal gruppo Volkswagen.

- ▶ Utilizzare il supporto per le unità di motore e scatole del cambio in conformità con i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen.
- ▶ Serrare i galletti (vedere i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen).
- ▶ Utilizzare soltanto con un martinetto del motore e del cambio appropriato (ad es. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (vedere i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen).
- ▶ Il martinetto del motore e del cambio possono essere azionati da una persona soltanto.
- ▶ È vietata la sosta di persone sotto il carico e nella zona di pericolo durante le operazioni di movimentazione.
- ▶ Spostare il carico lentamente e con cura.
- ▶ Tenere sotto controllo il supporto motore e il carico durante tutti i movimenti.
- ▶ Spostare il carico soltanto nella posizione più bassa.
- ▶ Accertarsi che la carreggiata sia libera e ben visibile.
- ▶ Non lavorare su carichi sospesi.

3 Istruzioni operative

1. Ispezionare la ricezione per accertarsi che sia completa e rilevare danni visibili quali segni di usura, deformazioni, rotture, incrinature e danni da corrosione prima di ogni utilizzo. Verificare tutte le filettature per rilevare eventuali danni e accertare la facilità di operazione di tutte le parti mobili. Non utilizzare il supporto quando si notano difetti e scartarlo immediatamente.
2. Eseguire i lavori di preparazione necessari per l'utilizzo del supporto secondo i manuali d'officina.
3. Posizionare il supporto sul martinetto del motore e del cambio e accertarsi che il perno di supporto sia inserito completamente nella ricezione del martinetto del motore e del cambio e che sia fissato.
4. Collegare e fissare il supporto al componente del veicolo in conformità con i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen.
5. Contrassegnare gli elementi di supporto in posizione con i bulloni e successivamente avvitare con il galletto



AVVERTENZA

Pericolo di inclinazione o caduta di carichi.

Il fissaggio non corretto della ricezione sul carico può causare l'inclinazione o la caduta del carico. Ciò può causare gravi lesioni alle persone o gravi danni alle cose.

- ▶ Fissare il supporto esattamente come descritto nei manuali d'officina.
- ▶ Posizionare esattamente il perno di bloccaggio e fissarlo con i galletti



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni durante lo spostamento del carico!

Movimenti come lo spostamento, il sollevamento o l'abbassamento del carico possono causare lo schiacciamento degli arti tra carico e veicolo.

- ▶ Posizionare mani e piedi in modo da evitare rischi di schiacciamento durante la movimentazione del carico.
- ▶ Tenere sotto controllo il martinetto del motore e del cambio e il carico durante tutti i movimenti.

6. Eseguire gli ulteriori lavori come descritto nei manuali d'officina.

7. Dopo aver completato le operazioni di riparazione, accertarsi che ogni parte dell'attrezzo speciale sia stata rimossa.

4 Ispezione e manutenzione

- ▶ Ispezionare la ricezione per accertarsi che sia completa e rilevare danni visibili quali segni di usura, deformazioni, rotture, incrinature e danni da corrosione prima di ogni utilizzo. Verificare tutte le filettature per rilevare eventuali danni e accertare la facilità di operazione di tutte le parti mobili. Non utilizzare il supporto quando si notano difetti e scartarlo immediatamente.
- ▶ Le parti di ricambio sono disponibili su richiesta. Utilizzare solo ricambi originali.
- ▶ Rivolgersi al responsabile di supporto di primo livello in caso di domande.

AVVISO

Qualsiasi modifica apportata al prodotto non espressamente approvata dal produttore causa l'annullamento di ogni garanzia. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per lesioni alle persone o danni ai materiali derivanti dall'uso improprio del prodotto.



Dichiarazione di conformità alla Direttiva macchine 2006/42/CE, Appendice II 1A

Produttore:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germania
Responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germania
Nome del prodotto:	Supporto
Tipo di prodotto:	Dispositivo di fermo del carico
Codice prodotto:	T10031

Con la presente si dichiara che tutti i prodotti sopra descritti sono conformi alle clausole applicabili della Direttiva macchine 2006/42/CE.

Qualsiasi modifica di un prodotto non esplicitamente approvata dal produttore invaliderà la presente dichiarazione.

Sono state applicate le norme armonizzate seguenti:

EN ISO 12100:2010	Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione e riduzione dei rischi
EN 13155:2003+A2:2009	Gru - Sicurezza - Attrezzature amovibili di presa del carico

Pollenfeld, 23 maggio 2018

Luogo, Data

Matthias Wagner, Amministratore delegato

目次 日本語

概要	104
安全に関する一般的な注意事項	105
作業手順	106
検査とメンテナンス	106
の適合宣言	107

1 概要

製品名：	サポート
製品タイプ：	積荷保持装置
製品番号：	T10031
重量：	11.6 kg
最大荷重：	100 kg
静的試験係数：	3.0

使用目的：

- ▶ このサポート T10031 は、Volkswagen Group ブランドの作業用マニュアルに従って、取り外しおよび設置を行う際に、車両コンポーネントを保持するために使用されます。

使用条件：

- ▶ 資格を有する作業員のみが作業にあたってください。
- ▶ 積荷保持装置は、Volkswagen Group によって承認された作業にのみ使用してください。
- ▶ 100 kg までの持ち上げ対象物に使用します。
- ▶ 適切なエンジンおよびギアボックス ジャッキのみと併用してください (例: VAS 6931/V.A.G.1383A) (Volkswagen Group ブランドの作業用マニュアルを参照)。
- ▶ 人や動物を保持したり、持ち上げたりしないでください。
- ▶ Volkswagen Group ブランドの作業用マニュアルに記載のない品目を保持したり、持ち上げたりしないでください。
- ▶ 吊るした搭載物の下に立たないでください。
- ▶ 平らで加重に耐えられる地面でのみ使用してください。
- ▶ 承認されたアクセサリとのみ使用してください (Volkswagen Group ブランドの作業用マニュアルを参照)。

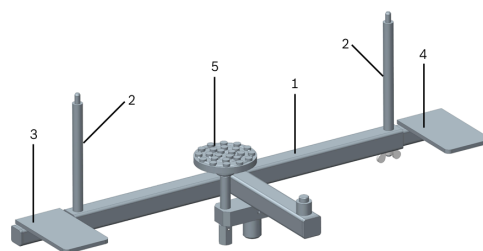


図 1: サポート T10031

- 1** 横桁
- 2** ボルト、ウィングナット M12 付き
- 3** サポート左
- 4** サポート右
- 5** サポートプレート、ゴムサポート付き

2 安全に関する一般的な注意事項

警告

安全に関する注意書きおよび指示をすべてお読みになり、これらを遵守してください！

安全に関する注意事項に従わないと、大きな怪我や物的損害につながる恐れがあります。

以下の安全に関する事項を遵守してください。

- ▶ この積荷保持装置を、本来の目的以外のことに使用してはいけません。誤った方法で使用したり、製造元によって明示的に承認されていない変更を加えたりした場合、この積荷保持装置の安全性は保証されません。大きな怪我や物品の損傷の恐れがあります。
- ▶ この積荷保持装置の使用者は、必ず本書を熟知し、いつでも読めるところに置いてください。
- ▶ 使用者全員も作業に必要なすべてのツールや作業場の装置の操作マニュアルに精通するようにしてください。
- ▶ 対応する Volkswagen Group 情報の資料で、ガストライブ車両の基本情報と安全に関する事項を読み、遵守してください。
- ▶ Volkswagen Group ブランドの技術安全情報に書いてある指示を熟読し守り行ってください。
- ▶ (ISO 20345、S2 に準拠した) 安全靴を着用してください。
- ▶ 負傷を防ぐために保護手袋をしてください。
- ▶ 負傷を防止するために、手の位置や足元には十分注意してください。
- ▶ 積荷保持装置は、Volkswagen Group によって承認された作業のみに使用してください。
- ▶ 積荷保持装置は、Volkswagen Group によって承認されたアクセサリとのみ使用してください。
- ▶ 最大荷重量の 100 kg を超えないようにしてください。
- ▶ Volkswagen Group ブランドの作業用マニュアルに従ってのみ、エンジンおよびギアボックスユニットにエンジンサポートを使用してください。
- ▶ ウイングナットを締め付けます (Volkswagen Group ブランドの作業用マニュアルを参照)。
- ▶ 適切なエンジンおよびギアボックス ジャッキのみと併用してください (例: VAS 6931/V.A.G.1383A) (Volkswagen Group ブランドの作業用マニュアルを参照)。
- ▶ エンジンおよびギアボックス ジャッキを操作できるのは一人の作業員のみです。
- ▶ 動作中に作業員が積荷の下や危険な領域に入ることは禁止されています。
- ▶ 積荷はゆっくりと注意しながら移動させてください。
- ▶ 動作中はエンジン サポートおよび積荷を見守ってください。
- ▶ 最下位置設定でのみ積荷を移動させてください。
- ▶ トラックがはっきりと見えていることを確認してください。
- ▶ 持ち上げ対象物の上で作業を行わないでください。

3 作業手順

1. 毎回使用前に、レセプションが正常で、摩耗、変形、破損、ひび、腐食などのような視認できる損傷がないことをチェックしてください。ねじ山に損傷がないか、スムーズに動作するかを確認してください。サポートに欠陥が見られる場合は、使用せずにすぐに破棄してください。
2. 作業用マニュアルに従って、サポートの使用のための必要な準備作業を実行してください。
3. サポートをエンジンおよびギアボックス ジャッキの上に置き、サポートピンがエンジンおよびギアボックス ジャッキのレセプタクルに完全に挿入されて固定されていることを確認してください。
4. このサポートは Volkswagen Group ブランドの作業用マニュアルに従って、車両コンポーネントに取り付け、固定します。
5. ボルトでサポートエレメントの位置をマークし、ウィングナットでねじ締めします。

警告

積荷の傾斜や落下による危険!

積荷へのレセプションの取り付けを誤ると、積荷が傾斜したり落ちたりすることがあります。重大な人身傷害や資材の重大な損傷につながる事故を招く恐れがあります。

- ▶ 作業用マニュアルに記載されているとおり正確に、サポートを取り付けます。
- ▶ ロックピンを正しく配置し、ウィングナットで固定します。

警告

動く積荷による怪我の危険性あり!

積荷の移動、吊り上げまたは吊り下げ中に、積荷と車両の間で手足を挟まれる可能性があります。

- ▶ 積荷の移動時には、挟まれる危険がない位置に手や足を置いてください。
- ▶ 移動中はエンジン、ギアボックス ジャッキ、積荷を見守ってください。

6. 作業用マニュアルに記載されているとおりに残りの作業を実施してください。
7. 修理作業を完了した後、特殊工具のすべての部品が取り外されていることを確認してください。

4 検査とメンテナンス

- ▶ 毎回使用前に、レセプションが正常で、摩耗、変形、破損、ひび、腐食などのような視認できる損傷がないことをチェックしてください。ねじ山に損傷がないか、スムーズに動作するかを確認してください。サポートに欠陥が見られる場合は、使用せずにすぐに破棄してください。
- ▶ スペア部品はご注文いただけます。交換部品は純正品のみを使用してください。
- ▶ ご質問がある場合は、第 1 レベルのサポート担当者までお問い合わせください。

通知

製造元によって明示的に承認されていない変更をこの製品に加えた場合、一切の保証は無効になります。この製品の不適切な使用によって生じる人身傷害や資材の損傷に対して、製造元は一切の保証を行わないものとします。



機械指令 2006/42/EC、Annex II 1A への適合宣言

製造元 :	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
技術文書編集担当者 :	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
製品名 :	サポート
製品タイプ :	積荷保持装置
製品番号 :	T10031

弊社は、上記の各製品が機械指令 2006/42/EC の該当する条項に適合していることを宣言します。

製造元によって明示的に承認されていない変更を製品に加えた場合、この宣言の有効性は無効になります。

以下の整合規格が適用されます :

EN ISO 12100:2010	機器の安全性 - 設計の一般原則 - リスク評価とリスク軽減
EN 13155:2003+A2:2009	クレーン - 安全性 - 着脱式吊り具

Pollenfeld, 2018 年 5 月 23 日

所在地, 日付

Matthias Wagner, 最高経営責任者

목차 한국어

일반 정보	109
일반 안전 지침	110
운영 지침	111
검사 및 유지 보수	111
적합성 선언	112

1 일반 정보

제품 이름:	지지
제품 유형:	하중 유지 장치
제품 번호:	T10031
중량:	11.6 kg
최대 하중량:	100 kg
고정 테스트 계수:	3.0

용도:

- ▶ 지지 T10031 은 Volkswagen Group 작업장 설명서에 따라 탈착 및 설치 시 차량 구성품을 지지하는 데 사용됩니다.

사용 조건:

- ▶ 사용자격 정비사만 사용해야 합니다.
- ▶ 하중 유지 장치는 Volkswagen Group 이 승인한 작업에만 사용해야 합니다.
- ▶ 최대 100 kg 의 하중에만 사용해야 합니다.
- ▶ 적절한 엔진 및 기어박스 잭(예: VAS 6931/V.A.G 1383A) 만 함께 사용해야 합니다(Volkswagen Group 의 작업장 설명서 참조).
- ▶ 사람이나 동물을 붙들거나 들어올리는 용도로 사용하지 않아야 합니다.
- ▶ Volkswagen Group 의 작업장 설명서에 설명된 것 외의 물체를 지지하거나 들어올리는 용도로 사용하지 않아야 합니다.
- ▶ 매달린 하중 밑에 있지 않아야 합니다.
- ▶ 중량을 지지할 수 있는 평평한 수평 지면에서만 사용해야 합니다.
- ▶ 승인된 보조 장치만 함께 사용해야 합니다(Volkswagen Group 의 작업장 설명서 참조).

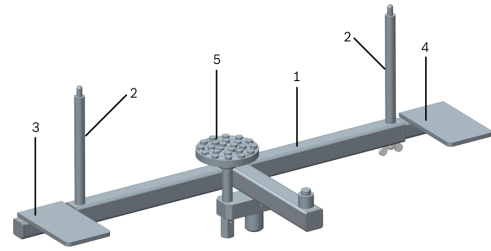


그림 1: 지지 T10031

- 1 크로스 빔
- 2 볼트와 윙 너트 M12
- 3 지지(왼쪽)
- 4 지지(오른쪽)
- 5 지지대와 고무 지지

2 일반 안전 지침



경고

모든 안전 유의 사항 및 지침을 읽고 따르십시오.

안전 지침을 따르지 않을 경우 심각한 상해를 입거나 물체가 심하게 손상될 수 있습니다.

아래 안전 유의 사항을 준수하십시오.

- ▶ 하중 유지 장치는 지정된 용도를 고려하여 특별히 구성되었습니다. 제조업체에서 명시적으로 승인하지 않은 방식으로 하중 유지 장치를 개조하거나 오용하는 경우 하중 유지 장치의 안전을 더는 보장할 수 없습니다. 심각한 상해를 입거나 물체가 심하게 손상될 수 있습니다.
- ▶ 하중 유지 장치를 사용하는 모든 사용자가 본 지침서를 익혀야 하며 항상 손에 닿을 수 있는 위치에 비치하십시오.
- ▶ 모든 사용자가 작업에 필요한 모든 공구 및 작업장 장비 운영 설명서를 숙지하고 있는지 확인하십시오.
- ▶ 해당 Volkswagen Group 정보 자료에 나온 가스 구동 차량에 관한 기본 정보 및 안전 유의 사항을 준수하고 따르십시오.
- ▶ Volkswagen Group 기술 안전 정보에 나와 있는 지침을 주의깊게 읽고 준수하십시오.
- ▶ ISO 20345, S2 에 맞는 안전화를 착용하십시오.
- ▶ 보호 장갑을 착용하여 베이지 않도록 하십시오.
- ▶ 손과 발이 압착되지 않도록 손과 발의 위치를 주의하십시오.
- ▶ 하중 유지 장치는 Volkswagen Group 이 승인한 작업에만 사용해야 합니다.
- ▶ 하중 유지 장치는 Volkswagen Group 이 승인한 보조 장치만 함께 사용해야 합니다.
- ▶ 최대 하중량인 100 kg 을 초과해서는 안 됩니다.
- ▶ Volkswagen Group 작업장 설명서에 따라서만 엔진 및 기어박스 유닛용 지지를 사용해야 합니다.
- ▶ 윈 너트를 사용하여 조이십시오(Volkswagen Group 의 작업장 설명서 참조).
- ▶ 적절한 엔진 및 기어박스 잭(예: VAS 6931/V.A.G 1383A) 만 함께 사용해야 합니다(Volkswagen Group 의 작업장 설명서 참조).
- ▶ 엔진 및 기어박스 잭은 한 사람만 운영할 수 있습니다.
- ▶ 이동 중 사람이 하중 밑이나 위험 구역에 있지 않아야 합니다.
- ▶ 하중을 서서히 주의깊게 이동하십시오.
- ▶ 모든 이동 중에 엔진 지지 및 하중을 준수하십시오.
- ▶ 가장 낮은 설정에서만 하중을 움직여야 합니다.
- ▶ 트랙이 깨끗하고 쉽게 보이는지 확인하십시오.
- ▶ 매달린 하중 밑에서 작업하지 않아야 합니다.

3 운영 지침

1. 매번 사용하기 전에 수신을 검사하여 문제가 없고 마모, 변형, 파손, 균열, 부식 등 육안으로 식별할 수 있는 손상이 없는지 확인하십시오. 모든 스레드가 손상되지 않았고 운영이 용이한지 확인하십시오. 결함이 발견되면 지지를 사용하지 말고 즉시 폐기하십시오.
2. 작업장 설명서에 따라 지지를 사용하는 데 필요한 준비 작업을 수행하십시오.
3. 지지를 엔진 및 기어박스 잭에 놓고 지지 핀이 엔진 및 기어박스 잭의 수신에 완전하게 끼워져 있고 고정되었는지 확인하십시오.
4. Volkswagen Group 작업장 설명서에 따라서만 차량 구성품에 지지를 부착하고 고정하십시오.
5. 볼트를 사용하여 지지 요소를 제 위치에 고정한 후 워너트를 사용하여 조이십시오.

경고

하중이 기울거나 추락할 수 있습니다!

수신을 하중에 잘못 부착하면 하중이 기울거나 추락할 수 있습니다! 그러한 경우 심각한 신체 상해를 입거나 물체가 심하게 손상될 수 있습니다.

- ▶ 지지를 작업장 설명서에 설명된 대로 정확하게 조이십시오.
- ▶ 잠금 핀을 정확하게 배치하고 워너트를 사용하여 조이십시오.

경고

움직이는 하중으로 인해 상해를 입을 수 있습니다.

하중 이동, 들어올리기, 낮추기 등의 이동으로 인해 하중과 차량 사이에 팔이 압착될 수 있습니다.

- ▶ 하중을 이동할 때 손과 발이 압착되지 않도록 손과 발의 위치에 주의하십시오.
- ▶ 이동 중에는 항상 엔진과 기어박스 잭 및 하중에서 눈을 떼지 마십시오.

6. 작업장 설명서에 설명된 추가 작업을 수행하십시오.
7. 정비 작업을 마친 후 특수 공구의 모든 부품을 제거했는지 확인하십시오.

4 검사 및 유지 보수

- ▶ 매번 사용하기 전에 수신을 검사하여 문제가 없고 마모, 변형, 파손, 균열, 부식 등 육안으로 식별할 수 있는 손상이 없는지 확인하십시오. 모든 스레드가 손상되지 않았고 운영이 용이한지 확인하십시오. 결함이 발견되면 지지를 사용하지 말고 즉시 폐기하십시오.
- ▶ 예비 부품은 요청 시 제공됩니다. 정품 교체 부품만 사용하십시오.
- ▶ 궁금한 사항이 있으시면 1 단계 지원 담당자에게 문의하십시오.

알림

제조업체에서 명시적으로 승인하지 않은 경우 본 제품을 개조하면 보증이 취소됩니다. 본 제품을 잘못된 방식으로 사용하여 발생할 수 있는 물체의 손상이나 신체 상해에 대해 제조업체는 책임이 없는 것으로 간주됩니다.



기계류 지침(Machinery Directive) 2006/42/EC, Annex II 1A 적합성 선언

제조업체:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
기술 문서 공인 편집자:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
제품 이름:	지지
제품 유형:	하중 유지 장치
제품 번호:	T10031

위에 명시된 각 제품은 2006/42/EC Machinery Directive 의 관련 조항을 준수한다는 것을 선언하는 바입니다.

제조업체에서 명시적으로 승인하지 않은 경우 제품을 개조하면 본 선언이 실효됩니다.

다음 조합 표준이 적용되었습니다.

EN ISO 12100:2010	기계류 안전 - 일반 디자인 원칙 - 위험 진단 및 위험 감소
EN 13155:2003+A2:2009	크레인 - 안전성 - 비고정 하중 리프팅 부속 장구

Pollenfeld, 2018 년 5 월 23 일

위치, 날짜

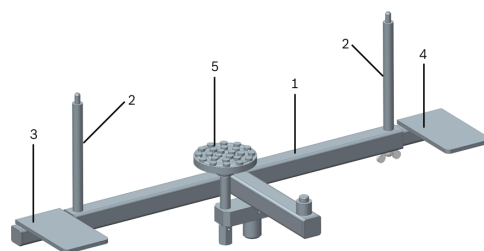
Matthias Wagner, 관리 이사

Turiny s Lietuvių k.

Bendroji informacija	114
Bendrosios saugos instrukcijos	115
Naudojimo instrukcijos	116
Patikra ir techninė priežiūra	116
Atitikties deklaracija	117

1 Bendroji informacija

Gaminio pavadinimas:	atrama
Gaminio tipas:	krovinio laikiklis
Gaminio numeris:	T10031
Svoris:	11,6 kg
Maksimali keliamoji galia:	100 kg
Statinio bandymo koeficientas:	3,0



Paskirtis

- Atrama T10031 skirta transporto priemonių montuojamiems komponentams laikyti atsižvelgiant į „Volkswagen Group“ prekės ženklų dirbtuvių vadovų nurodymus.

Naudojimo sąlygos

- Tik kvalifikuotam dirbtuvių personalui.
- Krovinio laikiklį naudoti tik darbams, kuriuos patvirtino „Volkswagen Group“, atlikti.
- Naudokite tik keldami krovinius iki 100 kg.
- Naudokite tik su tinkamu variklio ir pavarų dėžės kėlikliu (pvz., VAS 6931/V.A.G. 1383A) (žr. „Volkswagen Group“ prekės ženklų dirbtuvių vadovus).
- Nelaikyti ir nekelti žmonių arba gyvūnų.
- Nelaikyti ir nekelti objektų, kurie nėra aprašyti „Volkswagen Group“ prekių ženklų dirbtuvių vadovuose.
- Nestovėti po kabančiais kroviniais.
- Naudoti tik ant lygaus, horizontalaus ir svorį išlaikančio paviršiaus.
- Naudoti tik su patvirtintais priedais (žr. „Volkswagen Group“ prekių ženklų dirbtuvių vadovus).

Paveikslėlis 1: Atrama T10031

- 1** Skersinis strypas
- 2** Varžtas su sparnuotąja veržlę M12
- 3** Kairinė atrama
- 4** Dešininė atrama
- 5** Atraminė plokštė su gumine atrama

2 Bendrosios saugos instrukcijos

ĮSPĖJIMAS

Perskaitykite ir atsižvelkite į visas saugos pastabas ir instrukcijas!

Nesilaikant saugos instrukcijų, galima sunkiai susižeisti arba gali būti sugadinta įranga.

Atsižvelkite į toliau pateiktas saugos pastabas.

- ▶ Krovinio laikiklis specialiai sukurtas naudoti pagal paskirtį. Krovinio laikiklio saugos negalima užtikrinti, jei jis netinkamai naudojamas arba modifikuojamas gamintojo aiškiai nepatvirtintais būdais. Galima sunkiai susižeisti arba stipriai sugadinti įrangą.
- ▶ Užtikrinkite, kad visi krovinio laikikliu besinaudojantys asmenys būtų susipažinę su šiomis instrukcijomis ir bet kada jas galėtų pasiekti.
- ▶ Įsitinkite, kad darbuotojai išmano visų įrankių ir dirbtuvių įrangos naudojimo vadovus, kurie yra būtini darbams atlikti.
- ▶ Atsižvelkite į pagrindinę informaciją ir saugos pastabas apie transporto priemones su dujų įranga, pateiktą atitinkamoje „Volkswagen Group“ prekių ženklų informacijoje.
- ▶ Atidžiai perskaitykite instrukcijas, nurodytas „Volkswagen Group“ prekių ženklų techninės saugos informacijoje, ir jų laikykitės.
- ▶ Avėkite apsauginius batus (atitinkančius ISO 20345, S2 standartą).
- ▶ Kad neįsijautumėte, mūvėkite apsaugines pirštines.
- ▶ Rankas ir kojas laikykite taip, kad išvengtumėte galimo pavojaus būti suspausti.
- ▶ Krovinio laikiklį naudokite tik darbams, kuriuos patvirtino „Volkswagen Group“, atlikti.
- ▶ Krovinio laikiklį naudokite tik su priedais, kuriuos patvirtino „Volkswagen Group“.
- ▶ Neviršykite maksimalios 100 kg keliamosios galios.
- ▶ Atramą naudokite tik varikliams ir pavarų dėžėms, atsižvelgdami į „Volkswagen Group“ prekių ženklų dirbtuvių vadovų nurodymus.
- ▶ Priveržkite sparnuotąsias veržles (žr. „Volkswagen Group“ prekės ženklų dirbtuvių vadovus).
- ▶ Naudokite tik su tinkamu variklio ir pavarų dėžės kėlikliu (pvz., VAS 6931/V.A.G. 1383A) (žr. „Volkswagen Group“ prekės ženklų dirbtuvių vadovus).
- ▶ Variklio ir pavarų dėžės keltuvas gali valdyti tik vienas žmogus.
- ▶ Dėl komponentų judėjimo draudžiama būti žmonėms po keliama įranga pavojingoje zonoje.
- ▶ Krovinį perkelti lėtai ir atsargiai.
- ▶ Atlikdami visus veiksmus stebėkite variklio atramą ir krovinį.
- ▶ Krovinį judinkite tik nuleidę į žemiausią padėtį.
- ▶ Užtikrinkite, kad vėžė būtų švari ir gerai matoma.
- ▶ Nedirbti su pakabintais kroviniais.

3 Naudojimo instrukcijos

1. Kaskart prieš naudodami laikiklį apžiūrėkite, ar jis nepažeistas, pvz., ar nėra nusidėvėjimo požymių, deformacijos, sulūžusių dalių, įtrūkimų ir korozijos pažeistų vietų. Patikrinkite, ar nepažeisti sričiai. Aptikę atramos defektų, nenaudokite kėlimo įrangos ir iškart ją išmeskite.
2. Pasiruoškite atramos naudojimui atsižvelgdami į dirbtuvių vadovuose pateiktą informaciją.
3. Uždėkite atramą ant variklio ir pavarų dėžės kėlimo įrenginio ir įsitikinkite, kad atraminis kaištis iki galo įstatytas į variklio ir pavarų dėžės kėlimo įrenginį ir užfiksuotas.
4. Pritvirtinkite atramą prie transporto priemonės komponento atsižvelgdami į „Volkswagen Group“ prekių ženklų dirbtuvių vadovų nurodymus.
5. Užfiksuokite atraminius komponentus savo vietose naudodami varžtus, tada priveržkite sparnuotąsias varžles.



ĮSPĖJIMAS

Galimas pavojus, jei krovinys pakryptų arba nukristų!

Netinkamai pritvirtinus laikiklius prie krovinio, krovinys gali pradėti krypti arba nukristi. Dėl to galima rimtai susižeisti arba stipriai sugadinti įrangą!

- ▶ Atramą priveržkite tiksliai taip, kaip aprašyta dirbtuvių vadove.
- ▶ Tinkamai įstatykite fiksavimo kaištį ir priveržkite sparnuotąsias varžles.



ĮSPĖJIMAS

Pavojus būti sužeistam dėl laisvai judančio krovinio!

Judinant, keliant arba nuleidžiant krovinį, tarp jo ir variklio gali būti suspaustos galūnės.

- ▶ Perkeldami krovinį apsaugokite rankas ir kojas nuo pavojaus būti suspaustam.
- ▶ Atlikdami visus veiksmus stebėkite variklio ir pavarų dėžės kėliklį ir krovinį.

6. Darbus atlikite, kaip nurodyta dirbtuvių vadovuose.
7. Baigę remonto darbus, įsitikinkite, kad išėmėte visas specialiojo įrankio dalis.

4 Patikra ir techninė priežiūra

- ▶ Kaskart prieš naudodami laikiklį apžiūrėkite, ar jis nepažeistas, pvz., ar nėra nusidėvėjimo požymių, deformacijos, sulūžusių dalių, įtrūkimų ir korozijos pažeistų vietų. Patikrinkite, ar nepažeisti sričiai. Aptikę atramos defektų, nenaudokite kėlimo įrangos ir iškart ją išmeskite.
- ▶ Prireikus galima įsigyti atsarginių dalių. Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- ▶ Jei kiltų kokių nors klausimų, kreipkitės į savo 1-ojo lygio priežiūros atstovą.

PRANEŠIMAS

Aiškiai gamintojo nepatvirtinta šio gaminio modifikacija panaikina visas garantijas. Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už asmenų sužeidimus ar turto žalą, atsiradusią dėl netinkamo šio gaminio naudojimo.



Mašinų direktyvos 2006/42/EB II 1A priedo atitikties deklaracija

Gamintojas:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Vokietija
Techninę dokumentaciją parengti įgaliota:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Vokietija
Gaminio pavadinimas:	atrama
Gaminio tipas:	krovinio laikiklis
Gaminio numeris:	T10031

Patvirtiname, kad visi čia aprašyti gaminiai atitinka tiesiogiai susijusius Mašinų direktyvos 2006/42/EB punktus.

Bet kokia aiškiai gamintojo nepatvirtinta gaminio modifikacija panaikina šios deklaracijos galiojimą.

Taikyti toliau nurodyti darnieji standartai:

EN ISO 12100:2010	Mašinų sauga. Bendrieji projektavimo principai. Rizikos vertinimas ir jos mažinimas
EN 13155:2003+A2:2009	Kranai. Sauga. Nestacionarūs krovinio kėlimo priedai

Pollenfeld, 2018 m. gegužės 23 d.

Vieta, Data

Matthias Wagner, Generalinis direktorius

Saturs Latviešu valoda

Vispārīga informācija	119
Vispārīgi drošības norādījumi	120
Lietošanas norādījumi	121
Pārbaude un apkope	121
Deklarācija par atbilstību	122

1 Vispārīga informācija

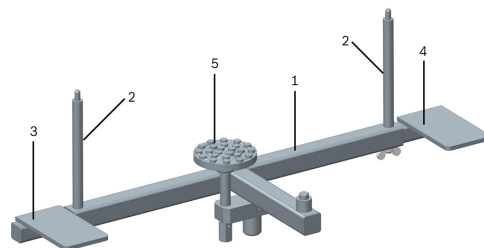
Produkta nosaukums:	Balsts
Produkta tips:	Kravas turēšanas ierīce
Produkta numurs:	T10031
Svars:	11,6 kg
Maksimālā kravnesība:	100 kg
Statiskās pārbaudes koeficients:	3,0

Paredzētais lietojums

- Balsts T10031 ir paredzēts transportlīdzekļa komponentu turēšanai demontāžas un uzstādīšanas laikā saskaņā ar Volkswagen Group zīmolu darbnīcu rokasgrāmatām.

Lietošanas noteikumi

- Tikai kvalificētam darbnīcas personālam.
- Kravas turēšanas ierīci izmantojiet tikai darbiem, ko apstiprinājis uzņēmums Volkswagen Group.
- Izmantojiet tikai līdz 100 kg smagu kravu celšanai.
- Izmantojiet tikai kopā ar piemērotu dzinēj un pārnēsūmkārba pacelāju (piemēram, VAS 6931/ V.A.G. 1383A; skatiet Volkswagen Group zīmolu darbnīcu rokasgrāmatas).
- Neturiet un neceliet cilvēkus vai dzīvniekus.
- Neturiet un neceliet priekšmetus, kas nav aprakstīti Volkswagen Group zīmolu darbnīcu rokasgrāmatās.
- Nestāviet zem iekārtas kravas.
- Izmantojiet tikai uz līdzenas, horizontālas un slodzei piemērotas virsmas.
- Izmantojiet tikai kopā ar apstiprinātiem piederumiem (skatiet Volkswagen Group zīmolu darbnīcu rokasgrāmatas).



Attēls 1: Balsts T10031

- 1** Šķērssijs
- 2** Enkurskrūve ar uzgriezni M12
- 3** Kreisās puses balsts
- 4** Labās puses balsts
- 5** Balsta plāksne ar gumijas balstu

2 Vispārīgi drošības norādījumi

BRĪDINĀJUMS

Izlasiet un ievērojiet visu drošības informāciju un norādījumus!

Drošības norādījumu neievērošana var izraisīt smagas traumas un materiālu bojājumus.

Ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus.

- ▶ Kravas turēšanas ierīce ir īpaši konstruēta tās izmantošanas nolūkam. Kravas turēšanas ierīces drošību nevar garantēt, ja tā tiek nepareizi izmantota vai modificēta veidā, ko tieši nav apstiprinājis ražotājs. Šādos gadījumos var izraisīt smagas traumas vai īpašuma bojājumus.
- ▶ Pārliecinieties, vai visas personas, kas izmanto šo kravas turēšanas ierīci, ir iepazinušās ar šiem norādījumiem un var tiem piekļūt jebkurā brīdī.
- ▶ Gādāiet, lai arī visi lietotāji būtu izlasījuši visu to rīku un darbnīcas aprīkojuma lietotāja rokasgrāmatas, kas ir nepieciešams darbam.
- ▶ Ievērojiet pamatinformāciju un drošības norādījumus transportlīdzekļiem ar gāzes piedziņu saskaņā ar atbilstošajiem Volkswagen Group informatīvajiem materiāliem.
- ▶ Rūpīgi izlasiet un ievērojiet norādījumus Volkswagen Group zīmolu tehniskajā informācijā par drošību.
- ▶ Valkāiet aizsargapavus (atbilstoši standartam ISO 20345, S2).
- ▶ Lai nesagrieztos, valkājiet aizsargcimdus.
- ▶ Novietojiet plaukstas un pēdas tā, lai nepieļautu to saspiešanu.
- ▶ Kravas turēšanas ierīci izmantojiet tikai darbiem, ko apstiprinājis uzņēmums Volkswagen Group.
- ▶ Kravas turēšanas ierīci izmantojiet tikai ar piederumiem, kuru izmantošanu apstiprinājis uzņēmums Volkswagen Group.
- ▶ Nepārsniedziet maksimālo kravnesību: 100 kg.
- ▶ Izmantojiet dzinēja un pārnēsūmkārbu ierīču balstu tikai saskaņā ar Volkswagen Group zīmolu darbnīcu rokasgrāmatām.
- ▶ Pievelciet uzgriežņus (skatiet Volkswagen Group zīmolu darbnīcu rokasgrāmatas).
- ▶ Izmantojiet tikai kopā ar piemērotu dzinēj un pārnēsūmkārbus pacelāju (piemēram, VAS 6931/V.A.G. 1383A; skatiet Volkswagen Group zīmolu darbnīcu rokasgrāmatas).
- ▶ Dzinēja un pārnēsūmkārbus pacelāju var darbināt tikai viena persona.
- ▶ Pārvietošanas laikā zem kravas un bīstamības zonā nedrīkst būt cilvēki.
- ▶ Kravu pārvietojiet lēnām un uzmanīgi.
- ▶ Pārvietošanas laikā novērojiet dzinēja balstu un kravu.
- ▶ Pārvietojot kravu, izmantojiet tikai zemāko iestatījumu.
- ▶ Pārliecinieties, vai kravas pārvietošanas ceļš ir brīvs un labi pārskatāms.
- ▶ Nestrādājiet zem iekārtas kravas.

3 Lietošanas norādījumi

1. Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai uztvērēja komplektā netrūkst daļu un vai nav redzamu bojājumu, piemēram, nodiluma, deformācijas, lūzumu, plaisu un korozijas radītu bojājumu. Pārbaudiet visas vītņes, lai pārliecinātos, vai tām nav bojājumu un vai to lietošana ir ērta. Ja konstatējat defektus, neizmantojiet balstu un nekavējoties utilizējiet to.
2. Veiciet nepieciešamos sagatavošanās darbus balsta lietošanai saskaņā ar darbnīcu rokasgrāmatām.
3. Novietojiet balstu uz dzinēja un pārnenumkārbas pacelāja un pārliecinieties, vai balsta tapa ir pilnībā ievietota dzinēja un pārnenumkārbas pacelāja uztvērējā un nostiprināta.
4. Pievienojiet balstu pie transportlīdzekļa komponenta un nostipriniet saskaņā ar Volkswagen Group zīmolu darbnīcu rokasgrāmatām.
5. Atzīmējiet balsta elementu pozīciju attiecībā pret enkurskrūvēm un atbilstoši ieskrūvējiet uzgriežņi.



BRĪDINĀJUMS

Kravas saskrāpšana vai nokrišana ir bīstama!

Uztvērēja nepareiza piestiprināšana kravai var izraisīt kravas saskrāpšanu vai nokrišanu. Tas var izraisīt smagas traumas vai ievērojamus materiālus bojājumus.

- Piestipriniet balstu tieši tā, kā norādīts darbnīcu rokasgrāmatās.
- Precīzi novietojiet bloķēšanas tapu un nostipriniet ar uzgriežņiem.



BRĪDINĀJUMS

Kustīgas kravas rada traumu risku.

Pārvietojot, paceļot vai nolaižot kravu, rokas un kājas var tikt saspiestas starp kravu un transportlīdzekli.

- Novietojiet plaukstu un pēdas tā, lai kravas pārvietošanas laikā nepastāvētu saspiešanas risks.
- Pārvietošanas laikā novērojiet dzinēju un pārnenumkārbas pacelāju, kā arī kravu.

6. Veiciet darbu, kā aprakstīts darbnīcu rokasgrāmatās.
7. Pēc remontdarbu veikšanas noņemiet visas specializētā instrumenta daļas.

4 Pārbaude un apkope

- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai uztvērēja komplektā netrūkst daļu un vai nav redzamu bojājumu, piemēram, nodiluma, deformācijas, lūzumu, plaisu un korozijas radītu bojājumu. Pārbaudiet visas vītņes, lai pārliecinātos, vai tām nav bojājumu un vai to lietošana ir ērta. Ja konstatējat defektus, neizmantojiet balstu un nekavējoties utilizējiet to.
- Rezerves daļas ir pieejamas pēc pieprasījuma. Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.
- Jautājumu gadījumā sazinieties ar savu 1. līmeņa atbalsta dienesta pārstāvi.

IEVĒRĪBAI

Šī produkta modifikācijas, ko ražotājs nav tieši apstiprinājis, anulē garantiju. Ražotājs neuzņemas atbildību par traumām vai materiālu bojājumiem, kas radušies šī produkta nepareizas lietošanas dēļ.



Deklarācija par atbilstību Direktīvas par mašīnām 2006/42/EK II pielikuma 1. daļas A iedaļai

Ražotājs:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Vācija
Tehniskās dokumentācijas sastādīšanai pilnvarotā persona:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Vācija
Produkta nosaukums:	Balsts
Produkta tips:	Kravas turēšanas ierīce
Produkta numurs:	T10031

Mēs paziņojam, ka katrs iepriekš aprakstītais izstrādājums atbilst attiecīgajiem Direktīvas par mašīnām 2006/42/EK pantiem.

Jebkāda šī produkta modifikācija, ko tieši nav apstiprinājis ražotājs, anulē šī paziņojuma derīgumu.

Tika ievēroti šādi saskaņotie standarti:

EN ISO 12100:2010	Mašīnu drošums. Vispārīgie projektēšanas principi. Risku novērtēšana un risku samazināšana
EN 13155:2003+A2:2009	Celtņi. Drošums. Nenostiprinātu kravu celšanas palīgierīces

Pollenfeld, 2018. gada 23. maijā
Vieta, Datums

Matthias Wagner, Rīkotājdirektors

Содржина Македонски

Општи информации	124
Општи безбедносни упатства	125
Упатства за работа	126
Инспекција и одржување	127
Изјава за усогласеност	128

1 Општи информации

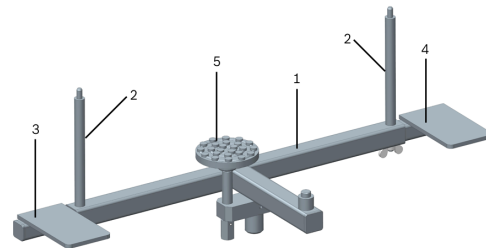
Име на производот:	Потпора
Тип производ:	Уред за задржување товар
Број на производот:	T10031
Тежина:	11,6 kg
Макс. капацитет за товар:	100 kg
Коефициент на статично тестирање:	3,0

Наменета употреба:

- ▶ Потпората T10031 служи за задржување на компонентите на возилото при спуштање и инсталирање, согласно работните прирачници на брендovите на Volkswagen групацијата.

Услови на користење:

- ▶ Само за квалификуван персонал од работилниците.
- ▶ Користете го уредот за задржување товар само за активностите одобрени од страна на Volkswagen групацијата.
- ▶ Користете го само за товари до 100 kg.
- ▶ Да се користи само заедно со соодветна дигалка за мотор и менувач (на пр. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (видете ги работните прирачници на брендovите на Volkswagen групацијата).
- ▶ Не задржувајте и не подигајте лица или животни.
- ▶ Не задржувајте и не подигајте други предмети освен тие коишто се опишани во работните прирачници на брендovите на Volkswagen групацијата.
- ▶ Не стојте под подигнатиот товар.
- ▶ Користете го само на рамна, хоризонтална и издржлива подлога.
- ▶ Користете го само заедно со одобрените додатоци (видете ги работните прирачници на брендovите на Volkswagen групацијата).



Слика 1: Потпора T10031

- 1 Напечна греда
- 2 Завртка со навртка со крилца M12
- 3 Лева потпора
- 4 Десна потпора
- 5 Плоча за потпора со гумена потпора

2 Општи безбедносни упатства

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Прочитајте ги и придржувајте се до сите безбедносни белешки и упатства!

Непридржувањето до безбедносните упатства може да доведе до сериозни повреди и материјални штети.

Следете ги и придржувајте се до безбедносните белешки подолу.

- ▶ Уредот за задржување товар е конструиран специфично за неговата наменета употреба. Безбедноста на уредот за задржување товар не може да се гарантира ако се користи на погрешен начин или се измени на начини коишто не се изречно одобрени од страна на производителот. Може да дојде до сериозни повреди или оштетување на имотот.
- ▶ Секое лице коешто го користи уредот за задржување товар мора да биде запознаено со овие упатства и да има пристап до нив во секое време.
- ▶ Погрижете се сите корисници да бидат запознаени со прирачниците за работа за сите алатки и работната опрема, коишто се неопходни за работата.
- ▶ Следете ги и придржувајте се до основните информации и безбедносните белешки за возилата со погон на гас во соодветните информативни материјали на Volkswagen групацијата.
- ▶ Внимателно прочитајте ги и придржувајте се до упатствата од техничките безбедносни информации на брендovите на Volkswagen групацијата.
- ▶ Носете безбедносни чевли (согласно ISO 20345, S2).
- ▶ Носете заштитни ракавици за да избегнете сечење.
- ▶ Внимателно поставете ги рацете и нозете за да се избегне можниот ризик од смачкување.
- ▶ Користете го уредот за задржување товар само за активности одобрени од страна на Volkswagen групацијата.
- ▶ Користете го уредот за задржување товар само со додатоците одобрени од страна на Volkswagen групацијата.
- ▶ Не надминувајте го максималниот капацитет за товар од 100 kg.

- ▶ Користете ја потпората само за единици за мотор и менувач во согласност со работните прирачници на брендovите на Volkswagen групацијата.
- ▶ Прицврстете ги навртките со крилца (видете ги работните прирачници на брендovите на Volkswagen групацијата).
- ▶ Да се користи само заедно со соодветна дигалка за мотор и менувач (на пр. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (видете ги работните прирачници на брендovите на Volkswagen групацијата).
- ▶ Со дигалката за моторот и менувачот смее да ракува само едно лице.
- ▶ На луѓето им се забранува да стојат под товарот и во опасната област за време на процесот на движење.
- ▶ Движете го товарот полека и внимателно.
- ▶ Надгледувајте ги потпората за моторот и товарот за време на сите движења.
- ▶ Движете го товарот само на најниската поставка.
- ▶ Проверете дали патеката е чиста и лесно видлива.
- ▶ Не работете на подигнатиот товар.

3 Упатства за работа

1. Проверете дали потпората е целосна и дали на неа има видливи оштетувања, како на пример знаци на абеење, деформација, дупки, пукнатини и корозија пред секоја употреба. Проверете да не се оштетени шрафовите и дали се способни за работа. Не користете ја потпората кога ќе се забележат дефекти и веднаш фрлете ја.
2. Извршете ја неопходната подготовка за употреба на потпората согласно работните прирачници.
3. Поставете ја потпората на дигалката за моторот и менувачот и проверете дали иглата за потпората е целосно внесена и прицврстена во приемот на дигалката за моторот и менувачот.
4. Поставете ја и прицврстете ја потпората на компонентата на возилото согласно работните прирачници на брендovите на Volkswagen групацијата.
5. Поставете ги елементите од потпората во положба со завртките, па зашрафете ја навртката со крилца



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Опасност како резултат на навалување или паѓање на товарот!

Несоодветното поставување на потпората на товарот може да предизвика навалување или паѓање на товарот! Ова може да предизвика сериозни лични повреди или критично оштетување на материјалите.

- ▶ Прицврстете ја потпората точно како што е опишано во работните прирачници.
- ▶ Поставете ја иглата за заклучување точно и обезбедете ја со навртките со крилца



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Ризик од повреди поради подвижен товар!

Може да дојде до смачкување на рацете и нозете помеѓу товарот и возилото како резултат на движењата, како преместување, подигање или спуштање на товарот.

- ▶ Поставете ги рацете и нозете на начин на којшто нема да постои опасност од смачкување при движењето на товарот.
- ▶ Надгледувајте ја дигалката за моторот и за менувачот, како и товарот, за време на сите движења.

6. Извршете ја останатата работа како што е опишано во работните прирачници.

7. Проверете дали сите делови од специјалната алатка се отстранети по завршувањето на поправките.

4 Инспекција и одржување

- ▶ Проверете дали потпората е целосна и дали на неа има видливи оштетувања, како на пример знаци на абење, деформација, дупки, пукнатини и корозија пред секоја употреба. Проверете да не се оштетени шрафовите и дали се способни за работа. Не користете ја потпората кога ќе се забележат дефекти и веднаш фрлете ја.
- ▶ Резервните делови се достапни на барање. Користете само оригинални делови за замена.
- ▶ Контактирајте со поддршката од 1. ниво со вашите прашања.

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Измените на овој производ коишто не се изречно одобрени од страна на производителот ќе ја понишат гаранцијата. Производителот не прифаќа одговорност за личните повреди или оштетувањата на материјалите коишто се резултат на несоодветна употреба на овој производ.



Изјава за усогласеност со директивата за машинерија 2006/42/EC, додаток II 1A

Производител:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Германија
Овластен да ги состави техничките документи:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Германија
Име на производот:	Потпора
Тип производ:	Уред за задржување товар
Број на производот:	T10031

Со ова изјавуваме дека секој производ опишан погоре е во согласност со релевантните клаузули од директивата за машинерија 2006/42/EC.

Сите измени на производот коишто не се изречно одобрени од страна на производителот ќе ја поништат важноста на оваа гаранција.

Важат следниве хармонизирани стандарди:

EN ISO 12100:2010	Безбедност на машинеријата – Општи принципи за дизајн – Процена и намалување на ризиците
EN 13155:2003+A2:2009	Дигалки – Безбедност – Нефиксираны додатоци за подигање товар

Pollenfeld, среда, 23 мај 2018

Место, Датум

Matthias Wagner, Управен директор

Inhoud Nederlands

Generell informasjon	130
Generelle sikkerhetsinstruksjoner	131
Driftsinstruksjoner	132
Inspeksjon og vedlikehold	132
Verklaring van conformiteit	133

1 Generell informasjon

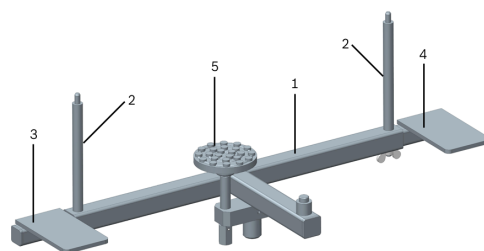
Produktnavn:	Support (støtte)
Produkttype:	Lastholderenhet
Produktnummer:	T10031
Vekt:	11,6 kg
Maks. lastkapasitet:	100 kg
Statisk testkoeffisient:	3,0

Tiltenkt bruk:

- Støtten T10031 brukes til å holde ulike kjøretøyskomponenter under demontering og installasjon i samsvar med verkstedhåndbøkene til Volkswagen Group-merkene.

Bruksvilkår:

- Kun for kvalifisert verkstedpersonale.
- Bruk kun lastholderenheten til arbeid som er godkjent av Volkswagen Group.
- Skal kun brukes for laster opptil 100 kg.
- Skal kun brukes i forbindelse med en egnet motor og girkassejekk (f.eks. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (verkstedhåndbøkene til Volkswagen Group-merkene).
- Ikke hold eller løft personer eller dyr.
- Ikke hold eller løft andre artikler enn de som er beskrevet i verkstedhåndbøkene til Volkswagen Group-merkene.
- Ikke stå under hengende last.
- Skal kun brukes på jevnt, horisontalt og vektbærende underlag.
- Skal kun brukes i forbindelse med godkjent tilbehør (se verkstedhåndbøkene til Volkswagen Group-merkene).



Afbeelding 1: Støtte T10031

- 1** Kryssbjelke
- 2** Bolt med vingemutter M12
- 3** Støtte venstre
- 4** Støtte høyre
- 5** Støtteplate med gummistøtte

2 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

WAARSCHUWING

Les og følg alle sikkerhetsmerknader og instruksjoner!

Unnlatelse av å følge sikkerhetsinstruksjonene kan føre til alvorlige personskader og materielle skader.

Observer og følg sikkerhetsmerknadene nedenfor.

- ▶ Lastholderenheten har blitt spesifikt konstruert for dens tiltenkte bruk. Sikkerheten til den lastholderenheten enheten kan ikke lenger sikres hvis den misbrukes eller endres på måter som ikke uttrykkelig er godkjent av produsenten. Alvorlig personskade eller skade på eiendom kan forekomme.
- ▶ Se til at hver person som bruker lastholderenheten er kjent med disse instruksjonene og har tilgang til dem til enhver tid.
- ▶ Forsikre deg om at alle brukere også er fortrolige med driftsmanualene til alle verktøy og utstyr på verkstedet som trengs til arbeidet.
- ▶ Observer og følg basisinformasjonen og sikkerhetsmerknadene for gassdrevne kjøretøy i samsvar med korresponderende materiell fra Volkswagen Group.
- ▶ Les nøye gjennom og overhold anvisningene i den tekniske sikkerhetsinformasjonen til Volkswagen Group-merkene.
- ▶ Bruk vernesko (i henhold til ISO 20345, S2).
- ▶ Bruk vernehansker for å unngå kutt.
- ▶ Posisjoner hender og føtter forsiktig for å unngå potensielle knusefarer.
- ▶ Lastholderenheten skal kun brukes til arbeid som er godkjent av Volkswagen Group.
- ▶ Lastholderenheten skal kun brukes med tilbehør som er godkjent av Volkswagen Group.
- ▶ Ikke overskrid maksimal lastkapasitet på 100 kg.
- ▶ Bruk kun støtten for motor- og girkasseenheter i samsvar med verkstedhåndbøkene til Volkswagen Group-merkene.
- ▶ Stram vingemutrene (se verkstedhåndbøkene til Volkswagen Group-merkene).
- ▶ Skal kun brukes i forbindelse med en egnet motor og girkassejekk (f.eks. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (verkstedhåndbøkene til Volkswagen Group-merkene).
- ▶ Motoren og girkassejekk skal kun betjenes av én person.
- ▶ Posisjonering av personer under lasten og i det farlige området er forbudt mens bevegelsesprosessen pågår.
- ▶ Beveg lasten langsomt og forsiktig.
- ▶ Vær oppmerksom på motorstøtten og lasten i alle bevegelser.
- ▶ Flytt kun på lasten ved laveste innstilling.
- ▶ Se til at sporet er rent og lett synlig.
- ▶ Ikke jobb på hengende last.

3 Driftsinstruksjoner

1. Kontroller mottaket for fullstendighet og synlige skader, som tegn på slitasje, deformasjoner, brudd, sprekker og korrosjonsskader før hver bruk. Kontroller alle gjenger for skade og brukervennlighet. Ikke bruk støtten hvis det oppdages defekter, og kast den umiddelbart.
2. Utfør det nødvendige forberedelsesarbeidet for bruk av støtten i henhold til verkstedhåndbøkene.
3. Plasser støtten på motoren og girkassejekk, og sikre at støttebolten settes helt inn i mottaket til motoren og girkassejekk, og sikres.
4. Fest og sikre støtten for kjøretøyskomponenten i samsvar med verkstedhåndbøkene til Volkswagen Group-merkene.
5. Marker støtteelementene i posisjon med boltene, og skru deretter med vingemutteren



WAARSCHUWING

Fare på grunn av at lasten vipper eller faller!

Feil festing av mottaket til lasten kan føre til at lasten tilter eller faller! Dette kan forårsake alvorlig skade på personer eller materialer.

- Fest støtten akkurat slik som beskrevet i verkstedhåndbøkene.
- Posisjoner låsestiften nøyaktig og sikre med vingemuttre



WAARSCHUWING

Fare for personskade på grunn av bevegende last!

Klemming av kroppsdelar mellom last og kjøretøy kan være konsekvensene av bevegelse, løfting eller senkning av lasten.

- Posisjoner hender og føtter på en slik måte at klemfare ikke eksisterer ved flytting av lasten.
- Følg med motoren og girkassejekken så vel som lasten under alle bevegelser.

6. Utfør ytterligere arbeid som beskrevet i verkstedhåndbøkene.
7. Se til at alle deler i spesialverktøyet har blitt fjernet etter fullføring av reparasjonsarbeidet.

4 Inspeksjon og vedlikehold

- Kontroller mottaket for fullstendighet og synlige skader, som tegn på slitasje, deformasjoner, brudd, sprekker og korrosjonsskader før hver bruk. Kontroller alle gjenger for skade og brukervennlighet. Ikke bruk støtten hvis det oppdages defekter, og kast den umiddelbart.
- Reservedeler er tilgjengelig på forespørsel. Bruk kun originale reservedeler.
- Ta kontakt med 1. nivå støtterepresentant med eventuelle spørsmål.

LET OP

Endringer på dette produktet, som ikke har blitt uttrykkelig godkjent av produsenten, vil gjøre enhver garanti ugyldig. Produsenten tar ikke ansvar for personlige skader eller skader på materialer som oppstår som følge av uriktig bruk av dette produktet.



Samsvarserklæring med maskindirektivet 2006/42/EF, vedlegg II 1A

Produsent:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Tyskland
Autorisert til kompilering av tekniske dokumenter:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Tyskland
Produktnavn:	Support (støtte)
Produkttype:	Lastholderenhet
Produktnummer:	T10031

Vi erklærer herved at hvert produkt som er beskrevet ovenfor samsvarer med de relevante klausulene i maskineridirektiv 2006/42/EF.

Enhver endring på et produkt som ikke har blitt uttrykkelig godkjent av produsenten, vil gjøre denne erklæringen ugyldig.

De følgende harmoniserte standardene har blitt bruk:

EN ISO 12100:2010	Sikkerhet for maskineri – generelle designprinsipper – risikovurdering og risikoreduksjon
EN 13155:2003+A2:2009	Kraner – sikkerhet – ikke-fiksert lastløftingstilbehør

Pollenfeld, 23. mai 2018

Plaats, Datum

Matthias Wagner, Algemeen directeur

Innholdsfortegnelse Norsk

Algemene gegevens	135
Algemene veiligheidsinstructies	136
Bedieningsinstructies	137
Inspectie en onderhoud	138
Samsvarserklæring	139

1 Algemene gegevens

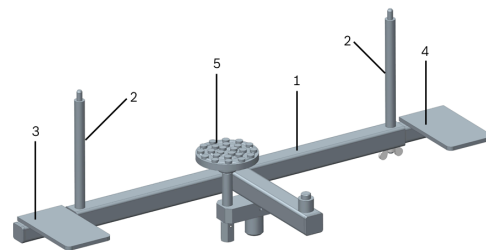
Productnaam:	Steun
Producttype:	Lastdrager
Productnummer:	T10031
Gewicht:	11,6 kg
Maximum laadvermogen:	100 kg
Statische testcoëfficiënt:	3,0

Beoogd gebruik:

- De steun T10031 dient voor het vasthouden van voertuigcomponenten bij demontage en installatie in overeenstemming met de werkplaatshandleidingen van de merken van de Volkswagen Groep.

Gebruiksvoorwaarden:

- Uitsluitend voor gebruik door gekwalificeerd werkplaatspersoneel.
- Gebruik de lastdrager uitsluitend voor werkzaamheden die door de Volkswagen Groep zijn goedgekeurd.
- Uitsluitend gebruiken voor lasten tot 100 kg.
- Gebruik alleen in combinatie met een geschikte motor en versnellingsbakaansluiting (bijv. VAS 6931/ V.A.G. 1383A) (zie werkplaatshandleidingen van de merken van de Volkswagen Groep).
- Geen personen of dieren ophijzen.
- Hijs geen andere artikelen op dan beschreven in de werkplaatshandleidingen van de merken van de Volkswagen Groep.
- Sta nooit onder een opgehesen last.
- Uitsluitend gebruiken op een vlakke, horizontale en draagkrachtige ondergrond.
- Gebruik uitsluitend in combinatie met de goedgekeurde accessoires (zie werkplaatshandleidingen van de merken van de Volkswagen Groep).



Figur 1: Steun T10031

- 1** Dwarsbalk
- 2** Bout met vleugelmoer M12
- 3** Ondersteuning links
- 4** Ondersteuning rechts
- 5** Steunplaat met rubberen ondersteuning

2 Algemene veiligheidsinstructies

- ▶ Overschrijd het maximum laadvermogen van 100 kg niet.

ADVARSEL

Lees en volg alle veiligheidsopmerkingen en -instructies!

Het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies kan ernstige verwondingen en materiële schade tot gevolg hebben.

Let op en volg de onderstaande veiligheidsaanwijzingen.

- ▶ De lastdrager is specifiek gebouwd voor het beoogde gebruik. De veiligheid van de lastdrager kan niet meer worden gegarandeerd indien deze verkeerd wordt gebruikt of wordt aangepast op manieren die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd. Dit kan leiden tot letsel of schade aan materialen.
- ▶ Zorg ervoor dat iedereen die de lastdrager gebruikt bekend is met deze instructies en ze te allen tijde kan raadplegen.
- ▶ Zorg ervoor dat alle gebruikers ook bekend zijn met de bedieningshandleidingen van alle gereedschappen en werkplaatsuitrusting die nodig zijn voor de werkzaamheden.
- ▶ Houd u aan de basisinformatie en veiligheidsinstructies voor voertuigen met gasaandrijving in het bijbehorende informatiemateriaal van de Volkswagen Groep.
- ▶ Lees en volg zorgvuldig de instructies in de technische veiligheidsinformatie van de merken van de Volkswagen Groep.
- ▶ Draag veiligheidsschoenen (volgens ISO 20345, S2).
- ▶ Draag beschermende handschoenen om snijwonden te voorkomen.
- ▶ Plaats handen en voeten zorgvuldig om mogelijk pletgevaar te voorkomen.
- ▶ Gebruik de lastdrager uitsluitend voor werkzaamheden die uitdrukkelijk door de Volkswagen Groep zijn goedgekeurd.
- ▶ Gebruik de lastdrager uitsluitend voor accessoires die uitdrukkelijk door de Volkswagen Groep zijn goedgekeurd.

- ▶ Gebruik de steun alleen voor motor- en versnellingsbakcombinaties die in overeenstemming zijn met de werkplaatshandleidingen van de merken van de Volkswagen Groep.
- ▶ Zet de vleugelmoeren vast (zie werkplaatshandleidingen van de merken van de Volkswagen Groep).
- ▶ Gebruik alleen in combinatie met een geschikte motor en versnellingsbakaansluiting (bijv. VAS 6931/ V.A.G. 1383A) (zie werkplaatshandleidingen van de merken van de Volkswagen Groep).
- ▶ De motor en versnellingsbakaansluiting mogen slechts door één persoon worden bediend.
- ▶ Er mogen zich geen personen onder de last en in de gevaarlijke zone bevinden tijdens het verplaatsingsproces.
- ▶ Verplaats de last langzaam en voorzichtig.
- ▶ Houd de motorsteun en de last tijdens alle bewegingen in de gaten.
- ▶ Verplaats de last enkel naar de laagste instelling.
- ▶ Zorg ervoor dat het traject vrij en overzichtelijk is.
- ▶ Werk nooit onder een opgehesen last.

3 Bedieningsinstructies

1. Controleer of de receptor compleet is en controleer vóór elk gebruik op zichtbare schade zoals tekenen van slijtage, vervorming, breuken, scheuren, schade aan kabels en corrosieschade. Controleer alle kabels op schade en bedieningsgemak. Gebruik de steun niet als defecten zijn waargenomen en verwijder de steun desgevallend onmiddellijk.
2. Voer de nodige voorbereidende werkzaamheden uit voor het gebruik van de steun in overeenstemming met de werkplaatshandleidingen.
3. Plaats de steun op de motor en de versnellingsbakaansluiting en zorg ervoor dat de steunen volledig in de receptor van de motor en de versnellingsbakaansluiting is gestoken en is vastgezet.
4. Bevestig de steun aan het voertuigcomponent en zet vast in overeenstemming met de werkplaatshandleidingen van de merken van de Volkswagen Groep.
5. Markeer de steunelementen in positie met de bouten en schroef vervolgens vast met de vleugelmoer



ADVARSEL

Gevaar door kantelen of vallen van de last!

Onjuiste bevestiging van de receptor aan de lading kan omvallen of vallen van de lading tot gevolg hebben! Dit kan ernstig persoonlijk letsel en zware materiaalschade tot gevolg hebben.

- ▶ Bevestig de steun exact zoals beschreven in de werkplaatshandleidingen.
- ▶ Plaats de borgpen precies en zet hem vast met vleugelmoeren



ADVARSEL

Risico op letsel door vrijhangende ladingen!

Het pletten van ledematen tussen de lading en het voertuig kan het gevolg zijn van bewegingen zoals het verplaatsen, heffen of laten zakken van de lading.

- ▶ Plaats handen en voeten zodanig dat er geen pletgevaar bestaat bij het verplaatsen van de lading.
- ▶ Houd zowel de motor en de versnellingsbakaansluiting als de lading tijdens alle bewegingen in de gaten.

6. Voer verdere werkzaamheden uit zoals beschreven in de werkplaatshandleidingen.

7. Controleer of elk onderdeel van het speciale gereedschap is verwijderd na afloop van de reparatiewerkzaamheden.

4 Inspectie en onderhoud

- ▶ Controleer of de receptor compleet is en controleer vóór elk gebruik op zichtbare schade zoals tekenen van slijtage, vervorming, breuken, scheuren, schade aan kabels en corrosieschade. Controleer alle kabels op schade en bedieningsgemak. Gebruik de steun niet als defecten zijn waargenomen en verwijder de steun desgevallend onmiddellijk.
- ▶ Reserveonderdelen zijn op aanvraag beschikbaar. Gebruik alleen originele reserveonderdelen.
- ▶ Neem bij vragen contact op met de vertegenwoordiger van de eerstelijns ondersteuning.

MERKNAD

Door aanpassingen aan dit product die niet expliciet door de fabrikant zijn goedgekeurd, vervalt de garantie. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel of materiaalschade die voortvloeit uit onjuist gebruik van dit product.



Verklaring van conformiteit volgens Machinerichtlijn 2006/42/EG, Bijlage II 1A

Fabrikant:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Duitsland
Bevoegd voor het samenstellen van technische documenten:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Duitsland
Productnaam:	Steun
Producttype:	Lastdrager
Productnummer:	T10031

Hierbij verklaren wij dat elk hierboven beschreven product voldoet aan de relevante clausules van Machinerichtlijn 2006/42/EG.

Door aanpassingen aan een product die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, vervalt de geldigheid van deze verklaring.

De volgende geharmoniseerde normen zijn toegepast:

EN ISO 12100:2010	Veiligheid van machines - Basisbegrippen voor ontwerp - Risicobeoordeling en risicovermindering
EN 13155:2003+A2:2009	Hijskranen - Veiligheid - Afneembare hijsgereedschappen

Pollenfeld, 23 mei 2018

Sted, Dato

Matthias Wagner, Ansvarlig redaktør

Spis treści Polski

Informacje ogólne	141
Ogólne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	142
Instrukcje obsługi	143
Przegląd i konserwacja	144
Deklaracja zgodności	145

1 Informacje ogólne

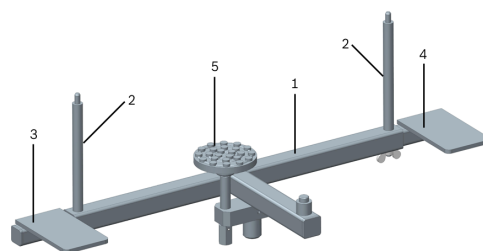
Nazwa produktu:	Wspornik
Typ produktu:	Urządzenie utrzymujące ładunek
Numer produktu:	T10031
Masa:	11,6 kg
Maksymalne obciążenie:	100 kg
Współczynnik testu statycznego:	3,0

Przeznaczenie:

- ▶ Wspornik T10031 służy do podtrzymywania elementów pojazdu podczas demontażu i montażu zgodnie z instrukcjami warsztatowymi marek grupy Volkswagen.

Warunki użytkowania:

- ▶ Tylko dla wykwalifikowanych pracowników warsztatu.
- ▶ Urządzenie utrzymujące ładunek należy wykorzystywać wyłącznie do prac zatwierdzonych przez grupę Volkswagen.
- ▶ Nie należy używać przy obciążeniu przekraczającym 100 kg.
- ▶ Należy używać tylko w połączeniu z odpowiednim podnośnikiem do silnika i skrzyni biegów (np. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (patrz instrukcje warsztatowe marek grupy Volkswagen).
- ▶ Nie należy podtrzymywać lub podnosić osób ani zwierząt.
- ▶ Nie należy podtrzymywać lub podnosić innych przedmiotów niż te wyszczególnione w instrukcjach warsztatowych marek grupy Volkswagen.
- ▶ Nie należy stawiać pod zawieszonymi ładunkami.
- ▶ Należy używać wyłącznie na równym, poziomym i wytrzymałym podłożu.
- ▶ Należy używać wyłącznie z zatwierdzonymi akcesoriami (patrz instrukcje warsztatowe marek grupy Volkswagen).



Rysunek 1: Wzrostnik T10031

- 1** Poprzecznicę
- 2** Śruba z nakrętką motylkową M12
- 3** Wspornik lewy
- 4** Wspornik prawy
- 5** Płytę podporową z gumowym wspornikiem

2 Ogólne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

Należy zapoznać się ze wszystkimi uwagami i instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa i postępować zgodnie z nimi!

Nieprzestrzeganie zaleceń dotyczących bezpieczeństwa może skutkować poważnymi obrażeniami i szkodami materialnymi.

Należy przestrzegać poniższych wskazówek bezpieczeństwa i postępować zgodnie z nimi.

- ▶ Urządzenia utrzymującego ładunek należy używać wyłącznie z akcesoriami zatwierdzonymi przez grupę Volkswagen.
- ▶ Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia wynoszącego 100 kg.
- ▶ Urządzenie utrzymujące ładunek zostało specjalnie skonstruowane do użytku zgodnie z przeznaczeniem. Nie można zapewnić bezpieczeństwa użytkownika urządzenia utrzymującego ładunek, jeżeli używa się go niewłaściwie lub modyfikuje w sposób niezgodny z zaleceniami producenta. Takie postępowanie może skutkować obrażeniami ciała lub uszkodzeniami sprzętu.
- ▶ Należy upewnić się, że każda osoba używająca urządzenia utrzymującego ładunek zapoznała się z tymi zaleceniami i ma do nich stały dostęp.
- ▶ Należy upewnić się, że wszyscy użytkownicy również znają instrukcje obsługi wszystkich narzędzi i całego sprzętu warsztatowego, jakich potrzebują do pracy.
- ▶ Należy przestrzegać podstawowych informacji i wskazówek bezpieczeństwa dotyczących pojazdów z napędem gazowym znajdujących się w odpowiednich materiałach informacyjnych grupy Volkswagen.
- ▶ Należy uważnie zapoznać się z instrukcjami na temat bezpieczeństwa zawartymi w zaleceniach dotyczących marek grupy Volkswagen i stosować się do nich.
- ▶ Należy nosić obuwie ochronne (zgodne z normą ISO 20345, S2).
- ▶ Należy nosić rękawice ochronne, aby uniknąć zranień.
- ▶ Należy tak układać ręce i stopy, aby uniknąć ryzyka ich zmiżdżenia.
- ▶ Urządzenie utrzymujące ładunek należy wykorzystywać wyłącznie do prac zatwierdzonych przez grupę Volkswagen.

- ▶ Wspornika do silnika i skrzyni biegów należy używać wyłącznie zgodnie z instrukcjami warsztatowymi marek grupy Volkswagen.
- ▶ Dokręcić nakrętki motylkowe (patrz instrukcje warsztatowe marek grupy Volkswagen).
- ▶ Należy używać tylko w połączeniu z odpowiednim podnośnikiem do silnika i skrzyni biegów (np. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (patrz instrukcje warsztatowe marek grupy Volkswagen).
- ▶ Z podnośnika do silnika i skrzyni biegów może korzystać tylko jedna osoba.
- ▶ Podczas przemieszczania ładunku zabrania się wchodzenia osób pod ładunek oraz do obszaru zagrożenia.
- ▶ Ładunek należy przemieszczać powoli i ostrożnie.
- ▶ Podczas całego procesu przemieszczania ładunku należy obserwować ładunek oraz wspornik silnika.
- ▶ Ładunek należy przemieszczać tylko na najniższym ustawieniu.
- ▶ Upewnić się, że droga transportu jest przejrzysta i dobrze widoczna.
- ▶ Nie należy pracować pod zawieszonymi ładunkami.

3 Instrukcje obsługi

1. Przed każdym użyciem sprawdź element odbiorczy pod kątem kompletności i widocznych uszkodzeń, takich jak oznaki zużycia, odkształcenia, złamania, pęknięcia i korozja. Sprawdzić wszystkie gwinty pod kątem prawidłowego działania i swobody ruchu. Nie używać wspornika w przypadku zauważenia usterek — natychmiast należy go wyrzucić.
2. Przeprowadzić wymagane prace przygotowawcze w celu użycia wspornika zgodnie z instrukcjami warsztatowymi.
3. Założyć wspornik na podnośnik do silnika i skrzyni biegów oraz upewnić się, czy kołek podtrzymujący jest całkowicie włożony do gniazda podnośnika do silnika i skrzyni biegów oraz czy jest on przymocowany.
4. Założyć i przymocować wspornik do elementu pojazdu zgodnie z instrukcjami warsztatowymi marek grupy Volkswagen.
5. Zaznaczyć elementy wsporcze we właściwej pozycji za pomocą śrub, a następnie przykręcić nakrętką motylkową



OSTRZEŻENIE

Ryzyko pochylenia lub upadku ładunku!

Nieprawidłowe przymocowanie elementu odbiorczego do ładunku może skutkować jego przechyleniem się lub upadkiem! Może to spowodować poważne obrażenia ciała lub uszkodzenia używanego sprzętu.

- ▶ Zamocować wspornik dokładnie tak, jak opisano w instrukcjach warsztatowych.
- ▶ Ustawić dokładnie sworzeń blokujący i przymocować za pomocą nakrętek motylkowych



OSTRZEŻENIE

Ryzyko doznania obrażeń ze strony ruchomych ładunków!

W wyniku ruchów takich jak przenoszenie, podnoszenie lub opuszczanie ładunku może dojść do zmiążdżenia kończyn pomiędzy ładunkiem a pojazdem.

- ▶ Dłonie i stopy należy tak układać, aby podczas przemieszczania ładunku nie występowało ryzyko ich zmiążdżenia.
- ▶ Podczas całego procesu przemieszczania należy obserwować podnośnik do silnika i skrzyni biegów, a także ładunek.

6. Wykonać dalsze prace, jak opisano w instrukcjach warsztatowych.
7. Upewnić się, że wszystkie części narzędzia specjalnego zostały usunięte po zakończeniu prac naprawczych.

4 Przegląd i konserwacja

- ▶ Przed każdym użyciem sprawdź element odbiorczy pod kątem kompletności i widocznych uszkodzeń, takich jak oznaki zużycia, odkształcenia, złamania, pęknięcia i korozja. Sprawdź wszystkie gwinty pod kątem prawidłowego działania i swobody ruchu. Nie używać wspornika w przypadku zauważenia usterek — natychmiast należy go wyrzucić.
- ▶ Części zamienne są dostępne na zamówienie. Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych.
- ▶ W razie pytań prosimy o kontakt z pracownikiem lokalnego działu wsparcia.

NOTYFIKACJA

Wszelkie nieautoryzowane przez producenta modyfikacje produktu spowodują unieważnienie gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała lub uszkodzenia sprzętu, które są wynikiem niewłaściwego użytkowania produktu.



Deklaracja zgodności z dyrektywą maszynową 2006/42/WE, załącznik II 1A

Producent:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Niemcy
Osoba uprawniona do tworzenia dokumentacji technicznej:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Niemcy
Nazwa produktu:	Wspornik
Typ produktu:	Urządzenie utrzymujące ładunek
Numer produktu:	T10031

Niniejszym oświadczamy, że każdy powyżej opisany produkt spełnia odpowiednie warunki Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE.

Wszelkie nieautoryzowane przez producenta modyfikacje urządzenia spowodują unieważnienie tej deklaracji.

Zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN ISO 12100:2010	Bezpieczeństwo maszyn — Ogólne zasady projektowania — Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka
EN 13155:2003+A2:2009	Dźwignice — Bezpieczeństwo — Zdemowalne urządzenia chwytające

Pollenfeld, 23 maja 2018

Miejsce, Data

Matthias Wagner, Dyrektor zarządzający

Índice Português-Brasil

Informações gerais	147
Instruções gerais de segurança	148
Instruções operacionais	149
Inspeção e manutenção	150
Declaração de conformidade	151

1 Informações gerais

Nome do produto:	Suporte
Tipo de produto:	Dispositivo de retenção de carga
Número do produto:	T10031
Peso:	11,6 kg
Capacidade máxima de carga:	100 kg
Coeficiente de teste estático:	3,0

Uso pretendido:

- ▶ O suporte T10031 serve para sustentar componentes de veículos durante a desmontagem e a instalação, de acordo com os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen.

Termos de uso:

- ▶ Somente para pessoal da oficina qualificado.
- ▶ Somente use o dispositivo de retenção de carga para realizar trabalhos aprovados pelo Grupo Volkswagen.
- ▶ Use somente para cargas de até 100 kg.
- ▶ Use somente com um macaco hidráulico do motor e da caixa de engrenagem apropriado (por exemplo, VAS 6931/V.A.G. 1383A) (consulte os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen).
- ▶ Não retenha nem suspenda pessoas ou animais.
- ▶ Não retenha nem suspenda artigos além daqueles descritos nos manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen.
- ▶ Não fique embaixo de cargas suspensas.
- ▶ Use somente em pisos nivelados, planos e com sustentação de peso.
- ▶ Use apenas em conjunto com os acessórios aprovados (veja os manuais da oficina das marcas do Grupo Volkswagen).

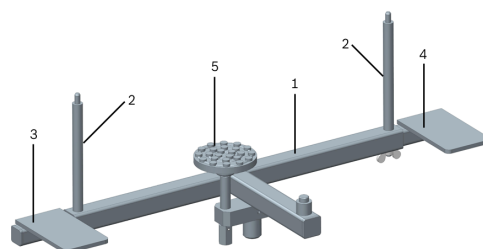


Figura 1: Suporte T10031

- 1** Viga-mestra
- 2** Parafuso com porca borboleta M12
- 3** Suporte esquerdo
- 4** Suporte direito
- 5** Placa de suporte com suporte de borracha

2 Instruções gerais de segurança

ADVERTÊNCIA

Leia e siga todos os avisos e as instruções de segurança!

A falha em seguir as instruções de segurança poderá causar ferimentos graves e danos ao material.

Observe e siga os avisos de segurança abaixo.

- ▶ O dispositivo de retenção de carga foi criado especificamente para seu uso pretendido. A segurança do dispositivo de retenção de carga não poderá ser garantida se ele for usado inadequadamente ou alterado sem aprovação expressa do fabricante. Podem ocorrer ferimentos graves ou danos à propriedade.
- ▶ Certifique-se de que cada pessoa que estiver usando o dispositivo de retenção de carga esteja familiarizada com essas instruções e possa acessá-la a qualquer momento.
- ▶ Certifique-se de que todos os usuários também estejam familiarizados com os manuais de operação de todas as ferramentas e equipamentos de oficina necessários para o trabalho.
- ▶ Observe e siga as informações básicas e os avisos de segurança para veículos com acionamento a gás nos materiais de informações correspondentes do Grupo Volkswagen.
- ▶ Leia com atenção as instruções das informações de segurança técnica das marcas do Grupo Volkswagen e esteja em conformidade com elas.
- ▶ Use calçados de segurança (de acordo com o ISO 20345, S2).
- ▶ Use luvas protetoras para evitar cortes.
- ▶ Posicione suas mãos e pés cuidadosamente para evitar potenciais riscos de esmagamento.
- ▶ Use o dispositivo de retenção de carga somente para realizar trabalhos aprovados pelo Grupo Volkswagen.
- ▶ Use o dispositivo de retenção de carga somente com os acessórios aprovados pelo Grupo Volkswagen.
- ▶ Não exceda a capacidade máxima de carga de 100 kg.
- ▶ Use apenas o suporte para unidades do motor e da caixa de engrenagem, conforme os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen.
- ▶ Aperte a porca borboleta (consulte os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen).
- ▶ Use somente com um macaco hidráulico do motor e da caixa de engrenagem apropriado (por exemplo, VAS 6931/V.A.G. 1383A) (consulte os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen).
- ▶ O macaco hidráulico do motor e da caixa de engrenagem pode ser operado somente por uma pessoa.
- ▶ É proibido o posicionamento de pessoas sob a carga e em área perigosa durante o processo de movimentação.
- ▶ Movimente a carga lentamente e com cuidado.
- ▶ Observe o suporte do motor e a carga durante todas as movimentações.
- ▶ Movimente a carga apenas na configuração mais baixa.
- ▶ Verifique se o caminho está limpo e facilmente visível.
- ▶ Não trabalhe em cargas suspensas.

3 Instruções operacionais

1. Verifique se a recepção está correta e se há danos visíveis, como sinais de desgaste, deformação, rompimentos, rachaduras e corrosão antes de cada uso. Verifique se há danos em todas as roscas e se podem ser operadas com facilidade. Não use o suporte quando houver defeitos e descarte-o imediatamente.
2. Realize o trabalho de preparação necessário para o uso do suporte de acordo com os manuais de oficina.
3. Coloque o suporte no macaco hidráulico do motor e da caixa de engrenagem e garanta que o pino do suporte esteja completamente inserido e preso na recepção do macaco hidráulico.
4. Prenda o suporte no componente do veículo, conforme os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen.
5. Marque os elementos de suporte na posição com os parafusos e, depois, aperte com a porca borboleta



ADVERTÊNCIA

Perigo de oscilação ou queda da carga!

Prender a recepção na carga de maneira incorreta poderá causar a oscilação ou a queda da carga! Isso pode causar ferimentos pessoais graves ou danos ao material.

- Prenda o suporte exatamente conforme descrito nos manuais de oficina.
- Posicione a cavilha corretamente e prenda com a porca borboleta



ADVERTÊNCIA

A movimentação de cargas pode causar risco de ferimentos!

O esmagamento de membros entre a carga e o veículo pode resultar de movimentos como mover, elevar ou abaixar a carga.

- Posicione as mãos e os pés de modo que não haja risco de esmagamento durante a movimentação da carga.
- Observe o macaco hidráulico do motor e da caixa de engrenagem, bem como a carga, durante todas as movimentações.

6. Realize o trabalho adicional conforme descrito nos manuais de oficina.

7. Verifique se todas as peças da ferramenta especial foram removidas após a conclusão do trabalho de reparo.

4 Inspeção e manutenção

- ▶ Verifique se a recepção está correta e se há danos visíveis, como sinais de desgaste, deformação, rompimentos, rachaduras e corrosão antes de cada uso. Verifique se há danos em todas as roscas e se podem ser operadas com facilidade. Não use o suporte quando houver defeitos e descarte-o imediatamente.
- ▶ Peças sobressalentes estão disponíveis sob solicitação. Somente use peças de substituição originais.
- ▶ Entre em contato com o representante do suporte de 1º nível para sanar dúvidas.

AVISO

As alterações feitas nesse produto que não tiverem sido aprovadas expressamente pelo fabricante anularão qualquer garantia. O fabricante não assumirá responsabilidade por ferimentos pessoais ou danos ao material resultantes do uso inadequado deste produto.



Declaração de conformidade com a Diretiva do Maquinário 2006/42/EC, Anexo II 1A

Fabricante:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Alemanha
Autorizado a compilar os documentos técnicos:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Alemanha
Nome do produto:	Suporte
Tipo de produto:	Dispositivo de retenção de carga
Número do produto:	T10031

Declaramos por meio deste que cada produto descrito acima está em conformidade com as cláusulas relevantes da Diretiva do Maquinário 2006/42/EC.

Qualquer alteração feita em um produto não aprovada expressamente pelo fabricante anulará a validade desta declaração.

As seguintes normas harmonizadas foram aplicadas:

EN ISO 12100:2010	Segurança do maquinário - Princípios gerais de design - Avaliação e redução de riscos
EN 13155:2003+A2:2009	Guindastes - Segurança - Acessórios de içamento de carga não fixo

Pollenfeld, 23 de maio de 2018

Local, Data

Matthias Wagner, Diretor gerente

Contéudo Português

Informações gerais	153
Instruções gerais de segurança	154
Instruções de utilização	155
Inspeção e manutenção	156
Declaração de Conformidade	157

1 Informações gerais

Nome do produto:	Suporte
Tipo de produto:	Dispositivo para suporte de cargas
Número do produto:	T10031
Peso:	11,6 kg
Capacidade máx. de carga:	100 kg
Coeficiente de teste estático:	3,0

Utilização prevista:

- ▶ O suporte T10031 é utilizado para segurar componentes de um veículo durante desmontagem e instalação, em conformidade com os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen.

Termos de utilização:

- ▶ Apenas para pessoal de oficina qualificado.
- ▶ Utilizar o dispositivo para suporte de cargas apenas para trabalho aprovado pelo Grupo Volkswagen.
- ▶ Utilizar apenas com cargas até 100 kg.
- ▶ Utilizar apenas juntamente com um macaco de motor e caixa de transmissão adequado (ex.: VAS 6931/V.A.G. 1383A) (consulte os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen).
- ▶ Não segurar ou levantar pessoas nem animais.
- ▶ Não segurar ou levantar artigos que não sejam os descritos nos manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen.
- ▶ Não se coloque debaixo de cargas em suspensão.
- ▶ Utilizar apenas em piso nivelado, horizontal e sólido.
- ▶ Utilizar apenas juntamente com os acessórios aprovados (consulte os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen).

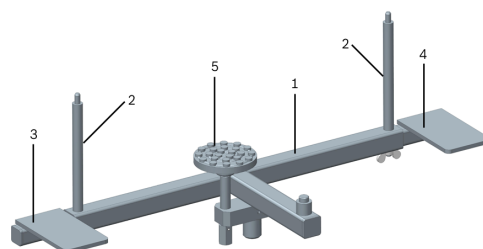


Figura 1: Suporte T10031

- 1** Viga transversal
- 2** Cavilha com porca de orelhas M12
- 3** Suporte esquerdo
- 4** Suporte direito
- 5** Placa de suporte com suporte de borracha

2 Instruções gerais de segurança

ATENÇÃO

Leia e siga todas as notas e instruções de segurança!

O incumprimento das instruções de segurança pode originar ferimentos graves e danos materiais.

Respeite e siga as notas de segurança abaixo.

-
- ▶ O dispositivo para suporte de cargas foi construído especificamente para a utilização prevista. Não é possível garantir a segurança do dispositivo para suporte de cargas se este for utilizado incorretamente ou se for modificado de uma forma que não seja expressamente aprovada pelo fabricante. Podem ocorrer ferimentos graves ou danos materiais.
 - ▶ Certifique-se de que cada pessoa que utiliza o dispositivo para suporte de cargas se encontra familiarizada com as instruções e pode aceder às mesmas a qualquer altura.
 - ▶ Certifique-se de que todos os utilizadores também se encontram familiarizados com os manuais de utilização de todas as ferramentas e equipamentos de oficina necessários para o trabalho.
 - ▶ Respeite e siga as informações básicas e as notas de segurança relativas a veículos a gás incluídas nos materiais informativos correspondentes do Grupo Volkswagen.
 - ▶ Leia atentamente e cumpra as instruções contidas nas informações técnicas de segurança das marcas do Grupo Volkswagen.
 - ▶ Use calçado de segurança (de acordo com a norma ISO 20345, S2).
 - ▶ Use luvas protetoras para evitar cortes.
 - ▶ Posicione as mãos e os pés cuidadosamente para evitar possíveis perigos de esmagamento.
 - ▶ Utilize o dispositivo para suporte de cargas apenas para trabalho aprovado pelo Grupo Volkswagen.
 - ▶ Utilize o dispositivo para suporte de cargas apenas com os acessórios aprovados pelo Grupo Volkswagen.
 - ▶ Não ultrapasse a capacidade máxima de carga de 100 kg.
 - ▶ Utilize o suporte apenas para unidades de motor e caixa de transmissão em conformidade com os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen.
 - ▶ Aperte as porcas de orelhas (consulte os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen).
 - ▶ Utilizar apenas juntamente com um macaco de motor e caixa de transmissão adequado (ex.: VAS 6931/V.A.G. 1383A) (consulte os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen).
 - ▶ O macaco de motor e caixa de transmissão só pode ser utilizado por uma pessoa.
 - ▶ É proibido o posicionamento de pessoas debaixo da carga e na área perigosa durante o processo de movimento.
 - ▶ Desloque a carga lenta e cuidadosamente.
 - ▶ Observe o suporte de motor e a carga durante todos os movimentos.
 - ▶ Desloque a carga apenas na definição mais baixa.
 - ▶ Certifique-se de que o caminho está desimpedido e facilmente visível.
 - ▶ Não trabalhe em cargas em suspensão.

3 Instruções de utilização

1. Antes de cada utilização, verifique se a receção está completa e se existem danos visíveis, tais como indícios de desgaste, deformação, quebras, fendas e danos causados por corrosão. Verifique se existem danos nas roscas e a facilidade de utilização das mesmas. Não utilize o suporte se existirem defeitos e desfaça-se dele de imediato.
2. Efetue o trabalho de preparação necessário para a utilização do suporte em conformidade com os manuais de oficina.
3. Coloque o suporte no macaco de motor e caixa de transmissão e certifique-se de que o pino de suporte está totalmente introduzido e fixado no recetáculo do macaco de motor e caixa de transmissão.
4. Instale e fixe o suporte no componente do veículo em conformidade com os manuais de oficina das marcas do Grupo Volkswagen.
5. Marque os elementos de suporte na posição correta com as cavilhas e enrosque subsequentemente com a porca de orelha.

ATENÇÃO

Perigo de inclinação ou queda da carga!

A fixação incorreta da receção na carga pode causar inclinação ou queda da carga! Tal pode causar ferimentos graves ou danos sérios nos materiais.

- Fixe o suporte exatamente conforme descrito nos manuais de oficina.
- Coloque o pino de bloqueio na posição exata e fixe-o com as porcas de orelhas.

ATENÇÃO

Risco de ferimentos devido a cargas em movimento!

Pode ocorrer esmagamento de membros entre a carga e o veículo devido a movimentos como deslocação, elevação ou abaixamento da carga.

- Posicione as mãos e os pés de modo a evitar perigos de esmagamento durante a deslocação da carga.
- Observe o macaco do motor e da caixa de transmissão e também a carga durante todos os movimentos.

6. Efetue qualquer trabalho adicional conforme descrito nos manuais de oficina.

7. Certifique-se de que todas as peças do equipamento especial foram retiradas depois de concluir o trabalho de reparação.

4 Inspeção e manutenção

- ▶ Antes de cada utilização, verifique se a receção está completa e se existem danos visíveis, tais como indícios de desgaste, deformação, quebras, fendas e danos causados por corrosão. Verifique se existem danos nas roscas e a facilidade de utilização das mesmas. Não utilize o suporte se existirem defeitos e desfaça-se dele de imediato.
- ▶ Estão disponíveis peças de substituição mediante pedido. Utilize apenas peças de substituição originais.
- ▶ Em caso de dúvidas, contacte o seu representante do serviço de apoio de 1.º nível.

AVISO

Quaisquer modificações efetuadas no produto que não tenham sido expressamente aprovadas pelo fabricante terão como consequência a anulação de qualquer garantia existente. O fabricante não assume qualquer responsabilidade por ferimentos ou danos materiais que resultem de uma utilização incorreta do produto.



Declaração de Conformidade com a Diretiva relativa a máquinas 2006/42/CE, Anexo II 1A

Fabricante:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Alemanha
Pessoa autorizada a compilar os documentos técnicos:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Alemanha
Nome do produto:	Suporte
Tipo de produto:	Dispositivo para suporte de cargas
Número do produto:	T10031

Declaramos por este meio que cada produto descrito acima se encontra em conformidade com as cláusulas relevantes da Diretiva relativa a máquinas 2006/42/CE.

Qualquer modificação efetuada num produto que não seja expressamente aprovada pelo fabricante terá como consequência a anulação da validade da presente declaração.

Foram aplicadas as seguintes normas harmonizadas:

EN ISO 12100:2010	Segurança de máquinas - Princípios gerais de conceção - Avaliação e redução de riscos
EN 13155:2003+A2:2009	Aparelhos de elevação - Segurança - Equipamentos móveis para elevação de carga

Pollenfeld, 23 de maio de 2018

Local, Data

Matthias Wagner, Director Executivo

Cuprins Română

Informații generale	159
Instrucțiuni generale de siguranță	160
Instrucțiuni de utilizare	161
Inspectare și întreținere	162
Declarație de conformitate	163

1 Informații generale

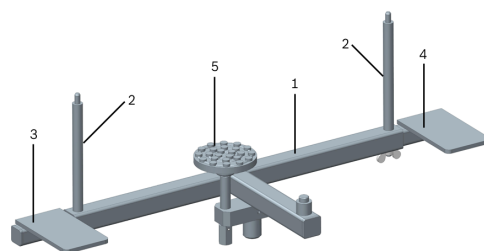
Nume produs:	Suport
Tip produs:	Dispozitiv de fixare a sarcinii
Număr produs:	T10031
Greutate:	11,6 kg
Sarcină maximă:	100 kg
Coeficient de testare statică:	3,0

Domeniu de utilizare:

- Suportul T10031 servește la susținerea componentelor de vehicule în timpul demontării și al montării, conform indicațiilor din manualele de atelier ale mărcilor Volkswagen Group.

Condiții de utilizare:

- Numai pentru personal tehnic calificat.
- Acest dispozitiv de fixare a sarcinii se utilizează numai pentru activități aprobate explicit de Volkswagen Group.
- Se utilizează numai pentru sarcini de până la 100 kg.
- Se utilizează numai în combinație cu un cric de motor și de cutie de viteze potrivit (de exemplu, VAS 6931/VAG 1383A) (consultați manualele de atelier ale mărcilor Volkswagen Group).
- Nu se utilizează pentru ridicarea sau susținerea persoanelor ori a animalelor.
- Nu ridicați și nu susțineți alte articole decât cele descrise în manualele de atelier ale mărcilor Volkswagen Group.
- Nu stați sub sarcini suspendate!
- Se utilizează numai pe teren plan, orizontal și solid.
- Se utilizează numai împreună cu accesoriile aprobate (consultați manualele de atelier ale mărcilor Volkswagen Group).



Figură 1: Suportul T10031

- 1** Traversă
- 2** Știft cu piuliță fluture M12
- 3** Suport stânga
- 4** Suport dreapta
- 5** Placă suport cu tampon de cauciuc

2 Instrucțiuni generale de siguranță

AVERTISMENT

Citiți și respectați toate notele și instrucțiunile de siguranță!

Nerespectarea instrucțiunilor de siguranță poate duce la vătămări grave și la pagube materiale mari.

Citiți și respectați notele de siguranță de mai jos.

- ▶ Dispozitivul de fixare a sarcinii a fost construit special pentru domeniul de utilizare specificat. Siguranța dispozitivului de fixare a sarcinii nu mai poate fi asigurată dacă acesta este utilizat necorespunzător ori dacă s-au făcut modificări care nu au fost aprobate explicit de către producător. Se pot produce vătămări corporale sau pagube materiale.
- ▶ Asigurați-vă că fiecare persoană care utilizează dispozitivul de fixare a sarcinii cunoaște aceste instrucțiuni și are acces permanent la acestea.
- ▶ Asigurați-vă că toți utilizatorii cunosc manualele tuturor sculelor și echipamentelor din atelier care le sunt necesare în activitate.
- ▶ Citiți și respectați toate informațiile de bază și notele de siguranță privind vehiculele cu motoare cu gaz, din materialele cu informații Volkswagen Group corespunzătoare.
- ▶ Citiți cu atenție și respectați instrucțiunile din documentele cu informații tehnice de siguranță ale mărcilor Volkswagen Group.
- ▶ Purtați încălțăminte de protecție (în conformitate cu ISO 20345, S2).
- ▶ Purtați mănuși de protecție pentru a preveni tăieturile.
- ▶ Aveți grijă cum țineți mâinile și picioarele, pentru a nu vă expune pericolului de strivire.
- ▶ Acest dispozitiv de fixare a sarcinii se utilizează numai pentru activități aprobate de Volkswagen Group.
- ▶ Utilizați dispozitivul de fixare a sarcinii numai cu accesoriile aprobate de Volkswagen Group.
- ▶ Nu depășiți sarcina maximă de 100 kg.
- ▶ Nu utilizați suportul decât pentru unități motor și cutie de viteze specificate în manualele de atelier ale mărcilor Volkswagen Group.
- ▶ Strângeți piulițele fluture (consultați manualele de atelier ale mărcilor Volkswagen Group).
- ▶ Se utilizează numai în combinație cu un cric de motor și de cutie de viteze potrivit (de exemplu, VAS 6931/VAG 1383A) (consultați manualele de atelier ale mărcilor Volkswagen Group).
- ▶ Cricul de motor și de cutie de viteze poate fi manevrat de o singură persoană.
- ▶ În timpul deplasării sarcinii este interzisă staționarea sub aceasta și în zona de pericol.
- ▶ Mișcați sarcinile încet și cu grijă.
- ▶ Urmăriți suportul de motor și sarcina în timp ce le mișcați.
- ▶ Sarcina trebuie să fie complet coborâtă înainte de mișcare.
- ▶ Asigurați-vă că traseul este liber și vizibil.
- ▶ Nu lucrați la sarcini suspendate.

3 Instrucțiuni de utilizare

1. Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă dispozitivul de fixare are toate componentele și dacă nu prezintă urme vizibile de deteriorare: semne de uzură, deformare, rupturi, fisuri, coroziune. Verificați fiecare filet: toate trebuie să fie în stare bună și ușor de utilizat. Dacă observați defecte, nu folosiți suportul. Dezafectați-l imediat!
2. Executați lucrările pregătitoare necesare pentru utilizarea suportului, conform manualelor de atelier.
3. Așezați suportul pe cricul de motor și de cutie de viteze și asigurați-vă că știftul de fixare a intrat complet în dispozitivul de fixare al cricului. Asigurați-vă că este fixat corect.
4. Montați și fixați suportul pe componenta de vehicul, conform indicațiilor din manualele de atelier ale mărcilor Volkswagen Group.
5. Marcați elementele suport în poziție, apoi prindeți-le cu piulița fluture.



AVERTISMENT

Pericol de înclinare sau de cădere a sarcinii!

Montarea incorectă a dispozitivului de fixare pe sarcină poate duce la înclinarea sau la căderea acesteia! Acest lucru poate duce la vătămări corporale grave sau la pagube materiale mari.

- ▶ Montați suportul conform indicațiilor din manualele de atelier.
- ▶ Așezați cu precizie știftul de blocare, apoi fixați cu piulițele fluture.



AVERTISMENT

Sarcinile care se mișcă prezintă pericol de accidentare!

Mișcările, precum deplasarea, ridicarea sau coborârea sarcinii, pot duce la strivirea membrelor între sarcină și vehicul.

- ▶ Țineți mâinile și picioarele în așa fel, încât să nu fie strivite la mișcarea sarcinii.
- ▶ Urmăriți cricul de motor și de cutie de viteze, precum și sarcina în timp ce le mișcați.

7. Asigurați-vă că toate componentele sculei speciale au fost îndepărtate după finalizarea lucrărilor de reparație.

6. Executați celelalte operații descrise în manualele de atelier.

4 Inspectare și întreținere

- ▶ Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă dispozitivul de fixare are toate componentele și dacă nu prezintă urme vizibile de deteriorare: semne de uzură, deformare, rupturi, fisuri, coroziune. Verificați fiecare filet: toate trebuie să fie în stare bună și ușor de utilizat. Dacă observați defecte, nu folosiți suportul. Dezafectați-l imediat!
- ▶ Piese de schimb sunt disponibile la cerere. Utilizați numai piese de schimb originale.
- ▶ Dacă aveți întrebări, contactați reprezentantul de asistență de nivel 1.

NOTĂ

Modificările aduse acestui produs, care nu au fost aprobate explicit de producător, vor anula orice garanție. Producătorul nu își asumă nicio răspundere pentru vătămările corporale sau pagubele materiale apărute în urma utilizării incorecte a acestui produs.



Declarație de conformitate cu Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice, Anexa II 1A

Producător:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germania
Persoana autorizată să întocmească documentele tehnice:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germania
Nume produs:	Suport
Tip produs:	Dispozitiv de fixare a sarcinii
Număr produs:	T10031

Prin prezenta declarăm că fiecare produs descris mai sus respectă clauzele relevante din Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice.

Orice modificare adusă produsului, care nu este aprobată explicit de către producător, va anula valabilitatea acestei declarații.

Au fost aplicate următoarele standarde armonizate:

EN ISO 12100:2010	Siguranța echipamentelor tehnice - Principii generale de proiectare - Evaluarea și reducerea riscurilor
EN 13155:2003+A2:2009	Macarale - Securitate - Echipamente detașabile pentru ridicarea sarcinii

Pollenfeld, 23 mai 2018

Loc, Data

Matthias Wagner, Director general

содержание Русский

Общая информация	165
Общие инструкции по технике безопасности	166
Инструкции по эксплуатации	167
Осмотр и техническое обслуживание	168
Заявление о соответствии	169

1 Общая информация

Наименование изделия:	Опора
Тип изделия:	Приспособление для поддержки грузов
Номер изделия:	T10031
Вес:	11,6 кг
Максимальная грузоподъемность:	100 кг
Коэффициент испытаний при статической нагрузке:	3,0

Назначение:

- ▶ Опорное приспособление T10031 предназначено для удержания компонентов автомобиля во время их установки или снятия в соответствии с руководствами по ремонту для марок компании Volkswagen Group.

Условия использования:

- ▶ Только для квалифицированного персонала мастерской.
- ▶ Использовать приспособление для поддержки грузов разрешается только в целях, одобренных Volkswagen Group.
- ▶ Применяется, если нагрузка не превышает 100 кг.
- ▶ Разрешается использование только в сочетании с подходящим домкратом для двигателя и коробки передач (например, VAS 6931/V.A.G. 1383A) (см. руководства по ремонту для марок компании Volkswagen Group).
- ▶ Запрещается использовать для удержания или подъема людей или животных.
- ▶ Запрещается удерживать и поднимать любые предметы, кроме описанных в руководствах по ремонту для марок компании Volkswagen Group.
- ▶ Запрещается находиться под подвешенным грузом.
- ▶ Устройство должно быть установлено на ровной, горизонтальной и прочной площадке.
- ▶ Разрешается использовать только с одобренными дополнительными принадлежностями (см. руководства по ремонту для марок компании Volkswagen Group).

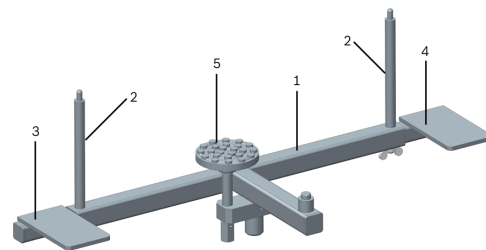


Рисунок 1: Опорное приспособление T10031

- 1** Поперечная балка
- 2** Болт с барашковой гайкой M12
- 3** Левая опора
- 4** Правая опора
- 5** Опорная пластина с резиновой опорой

2 Общие инструкции по технике безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочтите и неукоснительно соблюдайте все примечания и руководства по технике безопасности!

Несоблюдение инструкций по технике безопасности может привести к получению серьезных травм и материальному ущербу.

Соблюдайте и выполняйте все приведенные ниже примечания по технике безопасности.

- ▶ Приспособление для поддержки грузов разработано исключительно для использования по назначению. Безопасность при его использовании не гарантируется в случае ненадлежащего применения или внесения модификаций, не утвержденных изготовителем в явной форме. Несоблюдение вышеуказанного требования может привести к получению персоналом серьезных травм или стать причиной значительного материального ущерба.
- ▶ Убедитесь, что все работники, применяющие приспособление для поддержки грузов, ознакомлены с данными инструкциями по технике безопасности и имеют к ним постоянный доступ.
- ▶ Убедитесь, что все работники ознакомлены также с руководствами по эксплуатации всех приспособлений и оборудования мастерской, необходимыми для выполнения работ.
- ▶ Соблюдайте и выполняйте основные требования и примечания по технике безопасности для автомобилей с установленным газовым оборудованием, приведенные в соответствующем разделе по маркам компании Volkswagen Group.
- ▶ Внимательно прочтите и соблюдайте инструкции раздела по технической безопасности для марок компании Volkswagen Group.
- ▶ Носите защитные ботинки (согласно требованиям стандарта ISO 20345, S2).
- ▶ Носите защитные перчатки, чтобы исключить возможность порезов.
- ▶ Располагайте руки и ноги таким образом, чтобы избежать опасности их раздавливания.
- ▶ Приспособление для поддержки грузов разрешается использовать только для

выполнения работ, одобренных Volkswagen Group.

- ▶ Разрешается использовать только одобренные Volkswagen Group дополнительные принадлежности.
- ▶ Не превышайте максимально допустимую грузоподъемность в 100 кг.

- ▶ Применяйте опорное приспособление только для блоков двигатель – коробка передач и в соответствии с положениями руководств по ремонту для марок компании Volkswagen Group.
- ▶ Затяните барашковые гайки (см. руководства по ремонту для марок компании Volkswagen Group).
- ▶ Разрешается использование только в сочетании с подходящим домкратом для двигателя и коробки передач (например, VAS 6931/V.A.G. 1383A) (см. руководства по ремонту для марок компании Volkswagen Group).
- ▶ Домкрат для двигателя и коробки передач предназначен для использования только одним человеком.
- ▶ Нахождение персонала под грузом и в опасной зоне во время процесса перемещения запрещено.
- ▶ Перемещайте груз медленно и с осторожностью.
- ▶ Соблюдайте меры по технике безопасности и грузоподъемность опорного приспособления для двигателя при всех перемещениях.
- ▶ Выполняйте перемещение, только когда груз находится в крайнем нижнем положении.
- ▶ Область перемещения должна быть хорошо видима и свободна от препятствий.
- ▶ Запрещается работать под подвешенным грузом.

3 Инструкции по эксплуатации

1. Перед каждым использованием обязательно проверяйте приемную накладку на предмет целостности и наличия видимых повреждений, таких как признаки износа, деформации, разрывов, трещин и коррозионных повреждений. Проверьте все резьбовые соединения на наличие повреждений и убедитесь, что они работают надлежащим образом. При обнаружении любого из этих дефектов необходимо немедленно прекратить использование опорного приспособления и вывести его из эксплуатации.
2. Выполните все необходимые приготовления для выполнения работ с использованием опорного приспособления в соответствии с положениями руководств по ремонту.
3. Поместите опорное приспособление для двигателя и коробки передач на домкрат для двигателя и коробки передач и убедитесь, что приемный болт полностью входит в приемное отверстие домкрата для двигателя и коробки передач и закреплен.
4. Присоедините и закрепите опорное приспособление к компоненту автомобиля в соответствии с руководствами по ремонту для марок компании Volkswagen Group.
5. Зафиксируйте элементы опорного приспособления в нужном положении с помощью болтов, а затем затяните барашковые гайки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Угроза наклона или падения груза!

Неправильное подсоединение приемной накладки к грузу может привести к наклону или падению груза! Это может привести к получению персоналом серьезных травм или стать причиной значительного материального ущерба.

- ▶ Присоедините опору, следуя процедуре из руководств по ремонту.
- ▶ Установите стопорный штифт в нужное положение и закрепите его с помощью барашковых гаек.

** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****Угроза получения травм при перемещении грузов!**

Движения, такие как перемещение, подъем или опускание груза, могут стать причиной раздавливания конечностей между автомобилем и грузом.

- ▶ Располагайте руки и ноги таким образом, чтобы избежать опасности их раздавливания при перемещении груза.
- ▶ Следите за домкратом для двигателя и коробки передач и грузом во время любых перемещений.

6. Дальнейшие работы выполняйте в соответствии с процедурами, приведенными в руководствах по ремонту.
7. После завершения ремонтных работ весь специальный инструмент должен быть снят.

4 Осмотр и техническое обслуживание

- ▶ Перед каждым использованием обязательно проверяйте приемную накладку на предмет целостности и наличия видимых повреждений, таких как признаки износа, деформации, разрывов, трещин и коррозионных повреждений. Проверьте все резьбовые соединения на наличие повреждений и убедитесь, что они работают надлежащим образом. При обнаружении любого из этих дефектов необходимо немедленно прекратить использование опорного приспособления и вывести его из эксплуатации.
- ▶ Запасные детали предоставляются по заказу. Разрешается использовать только оригинальные запчасти.
- ▶ Свяжитесь со службой поддержки первого уровня в случае вопросов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение конструкции данного изделия, не одобренное изготовителем в явной форме, приведет к аннулированию гарантии. Изготовитель не несет ответственности за физический или материальный ущерб, нанесенный в результате ненадлежащего использования данной продукции.



Заявление о соответствии директиве 2006/42/ЕС, «Машины и механизмы», приложение II 1А

Изготовитель:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Германия
Лицо, уполномоченное составлять техническую документацию:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Германия
Наименование изделия:	Опора
Тип изделия:	Приспособление для поддержки грузов
Номер изделия:	T10031

Настоящим заявляем, что описанное выше изделие отвечает требованиям, изложенным в соответствующих положениях директивы ЕС «Машины и механизмы», 2006/42/ЕС.

Любые изменения конструкции данного изделия, не одобренные производителем в явной форме, аннулируют данное заявление.

Испытания проводились в соответствии со следующими гармонизированными стандартами:

EN ISO 12100:2010	Безопасность машин. Общие принципы конструирования. Оценка и снижение рисков
EN 13155:2003+A2:2009	Краны. Безопасность. Нестационарные грузоподъемные устройства

Pollenfeld, 23 мая 2018 г.

Место, Дата

Matthias Wagner, Управляющий директор

Obsah Slovenčina

Všeobecné informácie	171
Všeobecné bezpečnostné pokyny	172
Prevádzkové pokyny	173
Kontrola a údržba	174
Vyhlásenie o zhode	175

1 Všeobecné informácie

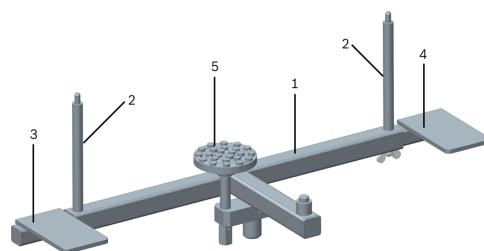
Názov výrobku:	Podpera
Typ výrobku:	Zariadenie na pridržiavanie bremena
Číslo výrobku:	T10031
Hmotnosť:	11,6 kg
Maximálna nosnosť:	100 kg
Koeficient statickej skúšky:	3,0

Určené použitie:

- Podpera T10031 slúži na pridržiavanie súčastí vozidla pri demontáži a montáži v súlade s dielenskými príručkami značiek spoločnosti Volkswagen Group.

Podmienky používania:

- Len pre kvalifikovaný servisný personál.
- Zariadenie na pridržiavanie bremena používajte len na práce schválené spoločnosťou Volkswagen Group.
- Používajte len pre bremená s hmotnosťou do 100 kg.
- Používajte len v kombinácii s vhodným zdvíhákam motora a prevodovky (napr. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (pozrite si dielenské príručky značiek spoločnosti Volkswagen Group).
- Nepoužívajte na pridržiavanie ani zdvíhanie osôb ani zvierat.
- Nepoužívajte na pridržiavanie ani zdvíhanie iných položiek ako tých, ktoré sú uvedené v dielenských príručkách značiek spoločnosti Volkswagen Group.
- Nestojte pod zavesenými bremenami.
- Používajte iba na rovných, vodorovných povrchoch, ktoré unesú zaťaženie.
- Používajte iba v kombinácii so schváleným príslušenstvom (pozrite si dielenské príručky značiek spoločnosti Volkswagen Group).



Obrázok 1: Podpera T10031

- 1** *Priečny nosník*
- 2** *Skrutka s krídlovou maticou M12*
- 3** *Ľavá podpera*
- 4** *Pravá podpera*
- 5** *Doska podpery s gumenou podperou*

2 Všeobecné bezpečnostné pokyny

VAROVANIE

Prečítajte si všetky poznámky a pokyny týkajúce sa bezpečnosti a dodržiavajte ich.

Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže viesť k vážnym poraneniam a poškodeniam materiálu.

Riadte sa poznámkami týkajúcimi sa bezpečnosti a dodržiavajte ich.

- ▶ Zariadenie na pridržiavanie bremena bolo špeciálne skonštruované na určené použitie. V prípade nesprávneho použitia alebo úpravy spôsobom, ktorý výrobca výslovne neschválil, sa nedá zaručiť bezpečnosť zariadenia na pridržiavanie bremena. Môže to spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.
- ▶ Každá osoba používajúca zariadenie na pridržiavanie bremena sa musí oboznámiť s týmito pokynmi a vždy k nim musí mať prístup.
- ▶ Uistite sa, že sú všetci používatelia oboznámení s návodmi na obsluhu všetkých nástrojov a dielenského zariadenia, ktoré sú potrebné pri práci.
- ▶ Pozrite si a dodržiavajte základné informácie a bezpečnostné pokyny týkajúce sa vozidiel s plynovým pohonom v súlade s informačnými materiálmi spoločnosti Volkswagen Group.
- ▶ Pozorne si prečítajte pokyny uvedené v technických bezpečnostných informáciách značiek spoločnosti Volkswagen Group a dodržiavajte ich.
- ▶ Používajte bezpečnostnú obuv (podľa normy ISO 20345, S2).
- ▶ Používajte ochranné rukavice, aby ste predišli rezným ranám.
- ▶ Ruky a nohy kladte opatrne, aby ste predišli riziku možného pomliaždenia.
- ▶ Zariadenie na pridržiavanie bremena používajte len na práce schválené spoločnosťou Volkswagen Group.
- ▶ Zariadenie na pridržiavanie bremena používajte len v kombinácii s príslušenstvom schváleným spoločnosťou Volkswagen Group.
- ▶ Neprekračujte maximálnu nosnosť 100 kg.
- ▶ Podperu používajte len s jednotkami motora a prevodovky v súlade s dielenskými príručkami značiek spoločnosti Volkswagen Group.
- ▶ Dotiahnite krídlové matice (pozrite si dielenské príručky značiek spoločnosti Volkswagen Group).
- ▶ Používajte len v kombinácii s vhodným zdvihákom motora a prevodovky (napr. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (pozrite si dielenské príručky značiek spoločnosti Volkswagen Group).
- ▶ Zdvihák motora a prevodovky smie obsluhovať len jedna osoba.
- ▶ Prítomnosť osôb pod bremenom a v nebezpečnej oblasti je počas vykonávania pohybov zakázaná.
- ▶ Bremeno premiestňujte pomaly a opatrne.
- ▶ Sledujte podperu motora a bremeno počas všetkých pohybov.
- ▶ Bremeno posúvajte len v najnižšej polohe.
- ▶ Uistite sa, že dráha je voľná a že na ňu máte dobrý výhľad.
- ▶ Nepracujte na zavesených bremenách.

3 Prevádzkové pokyny

1. Pred každým použitím skontrolujte, či na úchyte nie je viditeľné poškodenie, ako sú znaky opotrebenia, deformácie, zlomy, praskliny a poškodenia v dôsledku korózie. Skontrolujte všetky závit, či nie sú poškodené a či sú funkčné. Ak spozorujete akýkoľvek nedostatok, držiak nepoužívajte a ihneď ho vyradte.
2. Pred použitím podpery vykonajte potrebné prípravné práce v súlade s dielenskými príručkami.
3. Umiestnite podperu na zdvihák motora a prevodovky a dbajte na to, aby bol kolík podpery úplne zasunutý do objímky zdviháka motora a prevodovky a aby bol zaistený.
4. Podperu pripevnite a zaistite k súčasti vozidla v súlade s dielenskými príručkami značiek spoločnosti Volkswagen Group.
5. Podperné prvky označte v príslušnej polohe skrutkami a potom ich dotiahnite krídlovou maticou.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo v dôsledku preklopenia a pádu bremena!

Nesprávne pripojenie úchyty k bremenu môže spôsobiť preklopenie alebo pád bremena! Môže to spôsobiť vážne zranenie osôb alebo poškodenie materiálov.

- Podperu pripevnite presne podľa pokynov v dielenských príručkách.
- Poistný kolík umiestnite presne a zaistite ho krídlovými maticami.



VAROVANIE

Pri pohybu sa bremena hrozí riziko poranenia!

Pri pohybe, napríklad pri presúvaní, zdvíhaní alebo spúšťaní bremena, môže dôjsť k pomliaždeniu končatín medzi bremenom a vozidlom.

- Ruky a nohy kladte takým spôsobom, aby nevzniklo nebezpečenstvo pomliaždenia počas pohybu bremena.
- Sledujte zdvihák motora a prevodovky aj bremeno počas všetkých pohybov.

6. Vykonajte ďalšiu prácu podľa pokynov v dielenských príručkách.

7. Po dokončení opravárenských prác sa uistite, že všetky diely špeciálneho nástroja boli odstránené.

4 Kontrola a údržba

- Pred každým použitím skontrolujte, či na úchyte nie je viditeľné poškodenie, ako sú znaky opotrebenia, deformácie, zlomy, praskliny a poškodenia v dôsledku korózie. Skontrolujte všetky závit, či nie sú poškodené a či sú funkčné. Ak spozorujete akýkoľvek nedostatok, držiak nepoužívajte a ihneď ho vyraďte.
- Náhradné diely sú k dispozícii na požiadanie. Používajte iba originálne náhradné diely.
- Ak máte akékoľvek otázky, obracajte sa na zástupcu technickej podpory 1. úrovne.

OZNÁMENIE

V prípade úprav tohto výrobku, ktoré výrobca výslovne neschválil, končí platnosť každej záruky. Výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb ani poškodenie materiálu, ku ktorému dôjde v dôsledku nesprávneho používania tohto výrobku.



Vyhlásenie o zhode so smernicou o strojných zariadeniach 2006/42/ES, príloha II 1A

Výrobca:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Nemecko
Osoba oprávnená zostavovať technickú dokumentáciu:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Nemecko
Názov výrobku:	Podpera
Typ výrobku:	Zariadenie na pridržiavanie bremena
Číslo výrobku:	T10031

Týmto vyhlasujeme, že každý výrobok opísaný vyššie vyhovuje príslušným ustanoveniam smernice o strojných zariadeniach 2006/42/ES.

Každá úprava výrobku, ktorú výrobca výslovne neschválil, bude dôvodom ukončenia platnosti tohto vyhlásenia.

Pri posudzovaní sa použili nasledujúce harmonizované normy:

EN ISO 12100:2010	Bezpečnosť strojov – všeobecné zásady konštruovania strojov – posudzovanie a znižovanie rizika
EN 13155:2003 + A2:2009	Žeriavy – bezpečnosť – odnímateľné príslušenstvo na zdvíhanie bremien

Pollenfeld, 23. mája 2018

Miesto, Dátum

Matthias Wagner, Výkonný riaditeľ

Vsebina Slovenščina

Splošne informacije	177
Splošna varnostna navodila	178
Navodila za uporabo	179
Pregled in vzdrževanje	179
Izjava o skladnosti	180

1 Splošne informacije

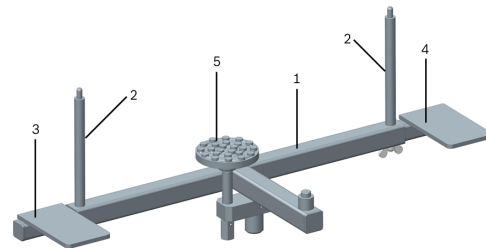
Oznaka proizvoda:	Opora
Tip proizvoda:	Naprava za držanje tovora
Številka proizvoda:	T10031
Teža:	11,6 kg
Največja nosilnost:	100 kg
Koeficient statičnega preskusa:	3,0

Namembnost:

- ▶ Oporo T10031 uporabljate za držanje sestavnih delov vozila pri demontaži in montaži v skladu z navodili v tehničnih priročnikih za delavnico blagovnih znamk Volkswagen Group.

Pogoji uporabe:

- ▶ Samo za kvalificirano osebje delavnice.
- ▶ Napravo za držanje tovora uporabljajte samo za delo, ki ga je odobrila družba Volkswagen Group.
- ▶ Uporabljajte le za tovore, težke do 100 kg.
- ▶ Uporabljajte samo v kombinaciji s primerno dvigalko za motor in menjalnik (npr. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (glejte tehnične priročnike za delavnico blagovnih znamk Volkswagen Group).
- ▶ Ne držite ali dvigujte nobenih oseb ali živali.
- ▶ Ne držite ali dvigujte predmetov, ki niso navedeni v tehničnih priročnikih za delavnico blagovnih znamk Volkswagen Group.
- ▶ Ne zadržujte se pod visečim tovorom.
- ▶ Uporabljajte le na ravni in vodoravni površini z ustrežno nosilnostjo.
- ▶ Uporabljajte samo z odobreno dodatno opremo (glejte tehnične priročnike za delavnico blagovnih znamk Volkswagen Group).



Slika 1: Opora T10031

- 1** Prečni nosilec
- 2** Vijak s krilno matico M12
- 3** Leva opora
- 4** Desna opora
- 5** Podporna plošča z gumijasto oporo

2 Splošna varnostna navodila

OPOZORILO

Preberite vse varnostne opombe in navodila ter jih upoštevajte.

Če ne upoštevate varnostnih navodil, lahko pride do hudih telesnih poškodb in materialne škode.

Seznajte se s spodnjimi varnostnimi opombami in jih upoštevajte.

- ▶ Naprava za držanje tovora je posebej oblikovana za njeno namensko uporabo. Varnosti naprave za držanje tovora ni mogoče zagotoviti, če jo napačno uporabljate ali spreminjate na načine, ki jih proizvajalec ni izrecno odobril. Pride lahko do hudih telesnih poškodb ali resne materialne škode.
- ▶ Zagotovite, da so vse osebe, ki uporabljajo to napravo za držanje tovora, seznanjene s temi navodili in imajo do njih vedno dostop.
- ▶ Poskrbite tudi, da so vsi uporabniki seznanjeni z uporabniškimi priročniki vseh orodij in opremo delavnice, ki jih potrebujejo pri delu.
- ▶ Seznajte se z osnovnimi informacijami in varnostnimi opombami za vozila s plinskim pogonom v ustreznih informativnih gradivih družbe Volkswagen Group ter jih upoštevajte.
- ▶ Pozorno preberite navodila v razdelku z varnostnimi tehničnimi podatki blagovnih znamk Volkswagen Group in jih upoštevajte.
- ▶ Uporabljajte zaščitne čevlje (ki izpolnjujejo standard ISO 20345, S2).
- ▶ Uporabljajte zaščitne rokavice, da preprečite ureznine.
- ▶ Roke in noge postavite tako, da preprečite morebitno nevarnost zmečkanja.
- ▶ Napravo za držanje tovora uporabljajte samo za delo, ki ga je odobrila družba Volkswagen Group.
- ▶ Napravo za držanje tovora uporabljajte samo z dodatno opremo, ki jo je odobrila družba Volkswagen Group.
- ▶ Ne prekoračite največje nosilnosti 100 kg.
- ▶ Oporo za motorje in menjalnike uporabljajte le v skladu z navodili v tehničnih priročnikih za delavnico blagovnih znamk Volkswagen Group.
- ▶ Privijte krilne matice (glejte tehnične priročnike za delavnico blagovnih znamk Volkswagen Group).
- ▶ Uporabljajte samo v kombinaciji s primerno dvigalko za motor in menjalnik (npr. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (glejte tehnične priročnike za delavnico blagovnih znamk Volkswagen Group).
- ▶ Dvigalko za motor in menjalnik lahko upravlja samo ena oseba.
- ▶ Osebe med premikanjem ne smejo biti pod tovorom in v območju nevarnosti.
- ▶ Tovor premikajte počasi in previdno.
- ▶ Med vsemi premiki bodite pozorni na oporo za motor in tovor.
- ▶ Tovor premikajte samo pri najnižji nastavitvi.
- ▶ Poskrbite, da bo pot pregledna in brez ovir.
- ▶ Ne delajte pod visečim bremenom.

3 Navodila za uporabo

1. Pred vsako uporabo preverite, ali je sprejemnik popoln in ali so na njem opazni znaki vidnih poškodb, kot so znaki obrabe, deformacije, zloma, razpok in poškodb zaradi korozije. Preglejte vse navoje in preverite, ali so poškodovani in delujejo nemoteno. Če opazite znake okvar, držala ne uporabljajte in ga takoj zavržite.
2. Izvedite potrebna pripravljala dela za uporabo opore v skladu s tehničnimi priročniki za delavnico.
3. Oporo postavite na dvigalko za motor in menjalnik ter preverite, ali je oporni zatič v celoti vstavljen v sprejemnik dvigalke za motor in menjalnik ter je čvrsto pritrjen.
4. Oporo namestite ter pritrdite na sestavni del vozila le v skladu z navodili v tehničnih priročnikih za delavnico blagovnih znamk Volkswagen Group.
5. Z vijaki določite položaj elementov opore in nato privijte elemente s krilno matico.

OPOZORILO

Nevarnost zaradi nihajočega ali padajočega tovora.

Če sprejemnika ne pritrdite pravilno na tovor, se lahko tovor nagne ali pade. To lahko povzroči hude telesne poškodbe ali resno materialno škodo.

- ▶ Pritrdite oporo natančno tako, kot je opisano v tehničnih priročnikih za delavnico.
- ▶ Natančno namestite zaklepni zatič in ga pritrdite s krilno matico.

OPOZORILO

Nevarnost poškodb med premikanjem tovorov!

Pri premikih, kot je premikanje, dvigovanje ali spuščanje tovora, obstaja nevarnost zmečkanja okončin med tovorom in vozilom.

- ▶ Roke in noge postavite tako, da preprečite nevarnost zmečkanja pri premikanju tovora.
- ▶ Med vsemi premiki bodite pozorni na dvigalko za motor in menjalnik ter tovor.

6. Izvedite nadaljnja dela, kot je opisano v tehničnih priročnikih za delavnico.
7. Po končanem popravilu obvezno odstranite vse dele posebnega orodja.

4 Pregled in vzdrževanje

- ▶ Pred vsako uporabo preverite, ali je sprejemnik popoln in ali so na njem opazni znaki vidnih poškodb, kot so znaki obrabe, deformacije, zloma, razpok in poškodb zaradi korozije. Preglejte vse navoje in preverite, ali so poškodovani in delujejo nemoteno. Če opazite znake okvar, držala ne uporabljajte in ga takoj zavržite.
- ▶ Rezervni deli so na voljo na zahtevo. Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.
- ▶ Za vsa vprašanja se obrnite na osebo za stik na 1. ravni podpore.

OBVESTILO

Spremembe tega izdelka, ki jih proizvajalec izrecno ne odobri, izničijo morebitno garancijo. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za telesne poškodbe ali materialno škodo, do katere pride zaradi nepravilne uporabe tega izdelka.



Izjava o skladnosti z Direktivo o strojih 2006/42/ES, priloga II 1A

Proizvajalec:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Nemčija
Pooblaščen za prevajanje tehničnega gradiva:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Nemčija
Oznaka proizvoda:	Opora
Tip proizvoda:	Naprava za držanje tovara
Številka proizvoda:	T10031

Izjavljamo, da so vsi zgoraj opisani izdelki skladni z ustreznimi določbami Direktive o strojih 2006/42/ES.

Morebitne spremembe izdelka, ki jih proizvajalec izrecno ne odobri, izničijo veljavnost te izjave.

Uporabljena sta bila ta usklajena standarda:

EN ISO 12100:2010	Varnost strojev – Splošna načela načrtovanja – Ocena tveganja in zmanjšanje tveganja
EN 13155:2003+A2:2009	Dvigala (žerjavi) – Varnost – Snemljiva dvigalna sredstva

Pollenfeld, 23. maj 2018

Kraj, Datum

Matthias Wagner, Vodja

Sadržaj Srpski

Opšte informacije	182
Opšta bezbednosna uputstva	183
Uputstva za rad	184
Ispitivanje i održavanje	184
Izjava o usklađenosti	185

1 Opšte informacije

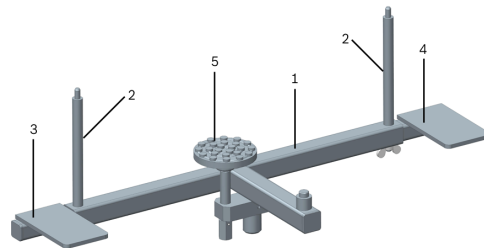
Ime proizvoda:	Držač
Tip proizvoda:	Uređaj za zadržavanje tereta
Broj proizvoda	T10031
Težina:	11,6 kg
Maks. kapacitet tereta:	100 kg
Koeficijent statičkog testa:	3,0

Predviđena upotreba:

- ▶ Držač T10031 služi za držanje komponenti vozila prilikom skidanja i postavljanja u skladu s priručnicima za radionice za brendove Volkswagen grupe.

Uslovi korišćenja:

- ▶ Samo za kvalifikovano osoblje u radionici.
- ▶ Koristite uređaj za zadržavanje tereta samo za rad koji je odobrila Volkswagen grupa.
- ▶ Koristite samo za teret do 100 kg.
- ▶ Koristite samo s odgovarajućom dizalicom za motor i menjačku kutiju (npr. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (vidi priručnike za radionice za brendove Volkswagen grupe).
- ▶ Ne držite i ne podižite ljude ni životinje.
- ▶ Ne držite i ne podižite artikle koji nisu opisani u priručnicima za radionice brendova Volkswagen grupe.
- ▶ Nemojte stajati ispod podignutih tereta.
- ▶ Koristite samo na ravnom, horizontalnom i izdržljivom tlu.
- ▶ Koristite samo uz odobrenu prateću opremu (pogledajte priručnike za radionice brendova Volkswagen grupe).



Slika 1: Držač T10031

- 1** Poprečna greda
- 2** Zavrtanj sa leptir maticom M12
- 3** Levi držač
- 4** Desni držač
- 5** Potporna pločica sa gumenim držačem

2 Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE

Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva i pridržavajte ih se.

Ako ne budete pratili bezbednosna uputstva, može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.

Pratite sve bezbednosne napomene u nastavku.

- ▶ Uređaj za zadržavanje tereta je specijalno napravljen za svoju predviđenu upotrebu. Bezbednost uređaja za zadržavanje tereta ne može biti garantovana ako se on koristi na pogrešan način ili izmeni na načine koje proizvođač nije izričito odobrio. Može doći do ozbiljne povrede ili oštećenja.
- ▶ Uverite se da je svaka osoba koja koristi uređaj za zadržavanje tereta upoznata sa ovim uputstvima i da može da im pristupi u bilo kom trenutku.
- ▶ Uverite se da su svi korisnici upoznati sa priručnicima za rad svih alata i opreme radionice koji su neophodni za rad.
- ▶ Pogledajte osnovne informacije i bezbednosne napomene za vozila na gasni pogon u odgovarajućem informativnom materijalu Volkswagen grupe i pridržavajte ih se.
- ▶ Pažljivo pročitajte i poštujujte uputstva u tehničkim bezbednosnim informacijama brendova Volkswagen grupe.
- ▶ Nosite bezbednosnu obuću (u skladu sa standardom ISO 20345, S2).
- ▶ Nosite zaštitne rukavice da biste izbegli posekotine.
- ▶ Pažljivo postavite šake i stopala tako da izbegnete potencijalno gnječenje.
- ▶ Koristite uređaj za zadržavanje tereta samo za rad koji je odobrila Volkswagen grupa.
- ▶ Koristite uređaj za zadržavanje tereta samo uz prateću opremu koju je odobrila Volkswagen grupa.
- ▶ Nemojte da premašite maksimalni kapacitet tereta, koji iznosi 100 kg.
- ▶ Držać koristite samo za jedinice motora i menjačke kutije u skladu s priručnicima za brendove Volkswagen grupe.
- ▶ Zategnite leptir matice (vidi priručnike za radionice za brendove Volkswagen grupe).
- ▶ Koristite samo s odgovarajućom dizalicom za motor i menjačku kutiju (npr. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (vidi priručnike za radionice za brendove Volkswagen grupe).
- ▶ Dizalicom za motor i menjačku kutiju sme rukovati samo jedna osoba.
- ▶ Tokom postupka premeštanja zabranjeno je zadržavanje osoba ispod tereta i u području opasnosti.
- ▶ Pomerajte teret polako i pažljivo.
- ▶ Tekom svih pomeranja pratite držać za motor i teret.
- ▶ Premeštajte teret samo uz najnižu postavku.
- ▶ Uverite se da je traka prazna i jasno vidljiva.
- ▶ Nemojte raditi na podignutim teretima.

3 Uputstva za rad

1. Pre svake upotrebe proverite da li na sponi postoje vidljiva oštećenja kao što su znakovi habanja, deformacije, preloma, pukotina i korozije. Proverite da li su navoji oštećeni i da li se njima može lako rukovati. Nemojte koristiti držač kada uočite oštećenja i odmah ga odstranite.
2. Obavite neophodne pripremne radove za korišćenje držača u skladu sa priručnicima za radionice.
3. Stavite držač na dizalicu za motor i menjačku kutiju i pripazite da je potporna igla posve umetnuta i zategnut u otvoru dizalice za motor i menjačku kutiju.
4. Pričvrstite i osigurajte držač za komponentu vozila u skladu s priručnicima za radionice Volkswagen grupe.
5. Obeležite položaj potpornih elemenata zavrtnjima, a zatim iz zavijte pomoću leptir matica

UPOZORENJE

Opasnost od naginjanja ili pada tereta!

Neispravno povezivanje spone sa teretom može dovesti do naginjanja ili pada tereta. Ovo može dovesti do ozbiljne telesne povrede ili ozbiljnog oštećenja materijala.

- Učvrstite držač tačno onako kako je opisano u priručnicima za radionice.
- Tačno pozicionisajte iglu za zaključavanje i učvrstite leptir maticama

UPOZORENJE

Postoji rizik od povrede usled tereta koji se kreće!

Usled pokreta kao što su pomeranje, podizanje ili spuštanje tereta može doći do prignječenja udova između tereta i vozila.

- Dlanove i noge namestite tako da izbegnete opasnosti od prignječenja prilikom pomeranja tereta.
- Tokom svih pomeranja pratite dizalicu za menjačku kutiju i teret.

6. Nastavite s poslom kako je opisano u priručnicima za radionice.
7. Uverite se da su svi delovi specijalnog alata uklonjeni nakon završetka popravke.

4 Ispitivanje i održavanje

- Pre svake upotrebe proverite da li na sponi postoje vidljiva oštećenja kao što su znakovi habanja, deformacije, preloma, pukotina i korozije. Proverite da li su navoji oštećeni i da li se njima može lako rukovati. Nemojte koristiti držač kada uočite oštećenja i odmah ga odstranite.
- Rezervni delovi su dostupni na zahtev. Koristite samo originalne rezervne delove.
- Ako imate pitanja, obratite se svom predstavniku podrške 1. nivoa.

OBAVEŠTENJE

Izmene ovog proizvoda koje proizvođač nije izričito odobrio poništice svaku garanciju. Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za telesne povrede ili oštećenja materijala do kojih dođe usled neispravne upotrebe ovog proizvoda.



Izjava o usklađenosti sa Direktivom za mašine 2006/42/EC, Dodatak II 1A

Proizvođač:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
Ovlašćeni za sastavljanje tehničkih dokumenata:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
Ime proizvoda:	Držać
Tip proizvoda:	Uređaj za zadržavanje tereta
Broj proizvoda	T10031

Ovim putem izjavljujemo da je svaki goreopisani proizvod usaglašen sa relevantnim odredbama Direktive za mašine 2006/42/EC.

Svaka izmena proizvoda koju proizvođač nije izričito odobrio poništiće valjanost ove deklaracije.

Primenjeni su sledeći harmonizovani standardi:

EN ISO 12100:2010	Bezbednost mašina – Opšti principi dizajna – Procena rizika i smanjenje rizika
EN 13155:2003+A2:2009	Dizalice – Bezbednost – Dodaci za podizanje neučvršćenih tereta

Pollenfeld, 23. maj 2018

Mesto, Datum

Matthias Wagner, Generalni direktor

Innehållsförteckning Svenska

Allmän information	187
Allmänna säkerhetsinstruktioner	188
Bruksanvisning	189
Inspektion och underhåll	189
Försäkran om överensstämmelse	190

1 Allmän information

Produktnamn:	Stöd
Produkttyp:	Lasthållaranordning
Produktnummer:	T10031
Vikt:	11,6 kg
Max. lastkapacitet:	100 kg
Statisk testkoefficient:	3,0

Avsedd användning:

- Stödet T10031 används för att hålla fordonskomponenter vid demontering och montering i enlighet med verkstadshandböckerna för Volkswagen Group:s varumärken.

Användningsvillkor:

- Enbart för kvalificerad verkstadspersonal.
- Använd endast lasthållaranordningen vid arbeten som är godkända av Volkswagen Group.
- Får endast användas för last på upp till 100 kg.
- Använd endast tillsammans med en lämplig motor- och växellådslyft (t.ex. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (se verkstadshandböcker för Volkswagen Group:s varumärken).
- Håll eller lyft inte personer eller djur.
- Håll eller lyft inte andra artiklar än de som beskrivs i verkstadshandböckerna för Volkswagen Group:s varumärken.
- Stå aldrig under hängande last.
- Använd endast på plant, horisontellt och vikt bärande underlag.
- Använd endast tillsammans med godkända tillbehör (se verkstadshandböcker för Volkswagen Group:s varumärken).

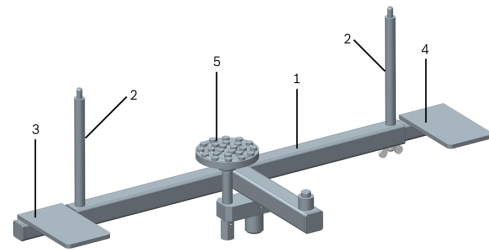


Bild 1: Stöd T10031

- 1** Tvärbalk
- 2** Bult med vingmutter M12
- 3** Stöd vänster
- 4** Stöd höger
- 5** Stödplatta med gummistöd

2 Allmänna säkerhetsinstruktioner

VARNING

Läs och följ alla säkerhetsanteckningar och instruktioner!

Att inte följa säkerhetsinstruktionerna kan resultera i allvarliga skador och materialskador.

Observera och följ säkerhetsanteckningarna nedan.

- ▶ Lasthållaranordningen är specialkonstruerad för att användas på avsett sätt. Det går inte att garantera att lasthållaranordningen är säker att använda om den missbrukas eller modifieras på sätt som tillverkaren inte uttryckligen har godkänt. Personskador eller omfattande skador på material kan uppstå.
- ▶ Se till att alla som använder lasthållaranordningen är förtrogna med anvisningarna och att anvisningarna alltid finns tillgängliga.
- ▶ Se till att alla användare också är bekanta med bruksanvisningarna för alla verktyg och verkstadsutrustning som är nödvändiga för arbetet.
- ▶ Observera och följ den grundläggande informationen och säkerhetsanteckningarna för fordon med gasdrift i Volkswagen Group:s motsvarande informationsmaterial.
- ▶ Läs och följ noggrant instruktionerna i den tekniska säkerhetsinformationen för Volkswagen Group:s varumärken.
- ▶ Använd alltid skyddsskor (enligt ISO 20345, S2).
- ▶ Använd skyddshandskar för att undvika skärskador.
- ▶ Placera händer och fötter så att de inte riskerar att klämmas.
- ▶ Använd lasthållaranordningen endast vid arbeten som är godkända av Volkswagen Group.
- ▶ Använd lasthållaranordningen endast tillsammans med tillbehör som är godkända av Volkswagen Group.
- ▶ Överskrid inte maxbelastningen på 100 kg.
- ▶ Använd endast stödet för motor- och växellådsenheter i enlighet med verkstadshandböckerna för Volkswagen Group:s varumärken.
- ▶ Dra åt vingmuttrarna (se verkstadshandböckerna för Volkswagen Group:s varumärken).
- ▶ Använd endast tillsammans med en lämplig motor- och växellådslyft (t.ex. VAS 6931/V.A.G. 1383A) (se verkstadshandböcker för Volkswagen Group:s varumärken).
- ▶ Motor- och växellådslyften får endast skötas av en person.
- ▶ Placeringen av personer under lasten och i det farliga området är förbjudet under rörelseprocessen.
- ▶ Förflytta lasten långsamt och försiktigt.
- ▶ Observera motorstödet och lasten under all rörelse.
- ▶ Flytta endast lasten på den lägsta inställningen.
- ▶ Se till att spåret är fritt och väl synligt.
- ▶ Arbeta aldrig under hängande last.

3 Bruksanvisning

1. Granska mottagningsanordningen så att den är fullständig och för synliga skador såsom tecken på slitage, deformationer, brott, sprickor och korrosionsskador innan användning. Kontrollera alla gängor för skada samt att de är enkla att driva. Använd inte stödet när defekter upptäcks, utan kassera det då omedelbart.
2. Utför nödvändigt förarbete för användning av stödet i enlighet med verkstadshandböckerna.
3. Placera stödet på motor- och växellådslyften och se till att stödstittet är helt isatt i motor- och växellådslyften och säkrat.
4. Fäst och säkra stödet i fordonskomponenterna i enlighet med verkstadshandböckerna för Volkswagen Group:s varumärken.
5. Markera stödelementen på plats med bultarna och skruva därefter med vingmuttern.

WARNING

Fara svängande eller fallande last!

Felaktig fästning av mottagningsanordningen på lasten kan resultera i att lasten gungar eller faller! Det kan orsaka allvarliga person- och materialskador.

- Fäst stödet exakt som det beskrivs i verkstadshandböckerna.
- Placera låsstiftet exakt och säkra med vingmuttrar.

WARNING

Skaderisk på grund av laster i rörelse!

Att flytta, lyfta eller sänka ned lasten kan resultera i krosskador av lemmar som fastnar mellan last och fordon.

- Placera händer och fötter på ett sådan sätt att risk för krosskador inte förekommer när lasten rör sig.
- Observera motor- och växellådslyften samt lasten under all rörelse.

6. Utför ytterligare arbete såsom beskrivs i verkstadshandböckerna.
7. Säkerställ att alla delar i specialverktyget har tagits bort när reparationen har slutförts.

4 Inspektion och underhåll

- Granska mottagningsanordningen så att den är fullständig och för synliga skador såsom tecken på slitage, deformationer, brott, sprickor och korrosionsskador innan användning. Kontrollera alla gängor för skada samt att de är enkla att driva. Använd inte stödet när defekter upptäcks, utan kassera det då omedelbart.
- Reservdelar finns vid förfrågan. Använd bara originaldelar.
- Vid frågor, kontakta gärna 1:a nivåns supportrepresentant.

OBS

Om produkten modifieras på ett sätt som inte uttryckligen har godkänts av tillverkaren så upphör alla garantier att gälla. Tillverkaren tar inte ansvar för person- eller materialskador som uppstår på grund av att produkten används på ett olämpligt sätt.



Försäkran om överensstämmelse enligt maskindirektivet 2006/42/EG, bilaga II 1A

Tillverkare:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Tyskland
Befogenhet att sammanställa den tekniska dokumentationen:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Tyskland
Produktnamn:	Stöd
Produkttyp:	Lasthållaranordning
Produktnummer:	T10031

Härmed intygar vi att varje produkt beskriven ovan uppfyller alla relevanta avsnitt i maskindirektivet 2006/42/EG.

Alla ändringar av en produkt, som inte uttryckligen godkänts av tillverkaren, gör deklarationen ogiltig.

Följande harmoniserade standarder har tillämpats:

EN ISO 12100:2010	Maskinsäkerhet – Allmänna konstruktionsprinciper – Riskbedömning och riskreducering
EN 13155:2003+A2:2009	Lyftkranar – Säkerhet – Lösa lyftredskap

Pollenfeld, den 23 maj 2018

Ort, Datum

Matthias Wagner, Chef

İçindekiler Türkçe

Genel Bilgiler	192
Genel Güvenlik Talimatları	193
Kullanım Talimatları	194
Kontrol ve bakım	195
Uygunluk Beyanı	196

1 Genel Bilgiler

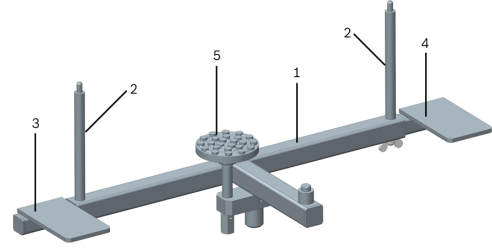
Ürün adı:	Destek
Ürün türü:	Yük tutma aracı
Ürün numarası:	T10031
Ağırlık:	11,6 kg
Maks. yük kapasitesi:	100 kg
Statik test katsayısı:	3,0

Kullanım Amacı:

- Destek T10031, sökme ve takma işlemleri sırasında araç bileşenlerini Volkswagen Group markalarının atölye kılavuzlarına uygun şekilde tutmak için kullanılır.

Kullanım Şartları:

- Yalnızca nitelikli atölye personelinin kullanımına uygundur.
- Yük tutma aracını yalnızca Volkswagen Group tarafından onaylanmış işlerde kullanın.
- Yalnızca 100 kg'a kadar olan yükler için kullanın.
- Yalnızca uygun bir motor ve dişli kutusu krikosuyla (VAS 6931/V.A.G. 1383A gibi) birlikte kullanın (Volkswagen Group markalarının atölye kılavuzlarını inceleyin).
- İnsanları veya hayvanları tutmayın veya kaldırmayın.
- Volkswagen Group markalarının atölye kılavuzlarında belirtilen nesneler dışında bir şey tutmayın veya kaldırmayın.
- Asılı yüklerin altında durmayın.
- Yalnızca düz, yatay ve ağırlığı kaldırabilecek bir zeminde kullanın.
- Yalnızca onaylı aksesuarlarla birlikte kullanın (Volkswagen Group markalarının atölye kılavuzlarını inceleyin).



Şekil 1: Destek T10031

- 1** Çapraz kiriş
- 2** Kelebek somunlu cıvata M12
- 3** Destek sol
- 4** Destek sağ
- 5** Kauçuk destekli destek plakası

2 Genel Güvenlik Talimatları



UYARI

Tüm güvenlik notlarını ve talimatlarını okuyun ve takip edin!

Güvenlik talimatlarına uyulmaması ciddi yaralanmalara ve malzeme hasarlarına neden olabilir.

Aşağıdaki güvenlik notlarını inceleyin ve takip edin.

- ▶ Yük tutma aracı, kullanım amacı için özel olarak imal edilmiştir. Aracın yanlış kullanılması veya üreticinin açıkça onaylamadığı şekilde değiştirilmesi halinde yük tutma aracının güvenliği garanti edilemez. Ciddi yaralanmalar oluşabilir veya ürün hasar görebilir.
- ▶ Yük tutma aracını kullanan herkesin bu talimatları anladığından ve bu talimatlara her zaman erişebileceğinden emin olun.
- ▶ Ayrıca tüm kullanıcıların, çalışma için gerekli olan tüm araç ve atölye ekipmanlarına ilişkin kullanım kılavuzlarını anladığından emin olun.
- ▶ İlgili Volkswagen Group bilgi materyallerindeki gaz tahrikli araçlara yönelik temel bilgi ve güvenlik notlarını inceleyin ve takip edin.
- ▶ Volkswagen Group markalarının teknik güvenlik bilgilerindeki talimatları dikkatli bir şekilde okuyun ve bu talimatlara bağlı kalın.
- ▶ Güvenlik ayakkabısı giyin (ISO 20345, S2 uyarınca).
- ▶ Kesikleri önlemek için koruyucu eldiven giyin.
- ▶ Olası ezilme tehlikelerinden kaçınmak için ellerinizi ve ayaklarınızı dikkatli bir şekilde konumlandırın.
- ▶ Yük tutma aracını yalnızca Volkswagen Group tarafından onaylanmış işlerde kullanın.
- ▶ Yük tutma aracını yalnızca Volkswagen Group tarafından onaylanmış aksesuarlarla kullanın.
- ▶ 100 kg maksimum yük kapasitesini aşmayın.
- ▶ Motor ve dişli kutusu üniteleri için desteği, yalnızca Volkswagen Group markalarının atölye kılavuzlarına uygun şekilde kullanın.
- ▶ Kelebek somunları sıkın (Volkswagen Group markalarının atölye kılavuzlarını inceleyin).
- ▶ Yalnızca uygun bir motor ve dişli kutusu krikosuyla (VAS 6931/V.A.G. 1383A gibi) birlikte kullanın (Volkswagen Group markalarının atölye kılavuzlarını inceleyin).
- ▶ Motor ve dişli kutusu krikosu yalnızca bir kişi tarafından çalıştırılabilir.
- ▶ Hareket ettirme sırasında insanların yükün altında ve tehlike alanında durmasına izin verilmemelidir.
- ▶ Yükü yavaş ve dikkatli bir şekilde hareket ettirin.
- ▶ Motor desteğini ve yükü tüm hareket süreçleri esnasında gözlemleyin.
- ▶ Yükü yalnızca en alçak konum ayarında hareket ettirin.
- ▶ Yükü hareket ettirdiğiniz rotada bir engel bulunmadığından ve rotayı kolayca görebildiğinizden emin olun.
- ▶ Asılı yüklerin üzerinde çalışmayın.

3 Kullanım Talimatları

1. Her kullanımdan önce aşınma, biçim bozulması, kırılma, çatlak ve paslanma gibi görünür hasarların yanı sıra alış parçasının tam olup olmadığını kontrol edin. Tüm dişleri hasar ve çalıştırma kolaylığı açısından kontrol edin. Kusur tespit edildiği durumlarda desteği kullanmayın ve hemen ıskartaya çıkarın.
2. Desteği atölye kılavuzlarına uygun şekilde kullanmak için gerekli hazırlıkları gerçekleştirin.
3. Desteği motor ve dişli kutusu krikosu üzerine yerleştirin ve destek piminin, motor ve dişli kutusu krikosunun alış parçasına tam olarak yerleştirildiğinden ve güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.
4. Desteği araç bileşenine, Volkswagen Group markalarının atölye kılavuzlarına uygun şekilde bağlayıp sabitleyin.
5. Destek bileşenlerini cıvatarla hizalı konumda tutun ve ardından kelebek somunla vidalayın

UYARI

Yükün yatması veya düşmesi nedeniyle tehlike oluşabilir!

Alış parçasının yüke yanlış bağlanması yükün yan yatmasına veya düşmesine neden olabilir! Bu, ciddi fiziksel yaralanmalara veya malzemelerin ciddi şekilde hasar görmesine neden olabilir.

- Desteği bire bir atölye kılavuzlarında belirtildiği şekilde bağlayın.
- Kilitleme pimini tam hizalı konuma getirin ve kelebek somunlarla sabitleyin

UYARI

Yükleri hareket ettirirken yaralanma riski bulunmaktadır!

Yükü taşıırken, kaldırırken veya alçaltırken yapılan hareketlerde uzuvlarınızın yük ile araç arasında kalıp ezilme riski bulunmaktadır.

- Yükün hareket ettirilmesi sırasında ezilme tehlikelerinden kaçınmak için ellerinizi ve ayaklarınızı uygun şekilde konumlandırın.
- Motoru, dişli kutusu krikosunu ve yükü tüm hareket süreçleri esnasında gözlemleyin.

6. Planlanan diğer işleri atölye kılavuzlarında belirtildiği şekilde gerçekleştirin.

7. Onarım işini tamamladıktan sonra özel aletin her bir parçasının kaldırıldığından emin olun.

4 Kontrol ve bakım

- Her kullanımdan önce aşınma, biçim bozulması, kırılma, çatlak ve paslanma gibi görünür hasarların yanı sıra alış parçasının tam olup olmadığını kontrol edin. Tüm dişleri hasar ve çalıştırma kolaylığı açısından kontrol edin. Kusur tespit edildiği durumlarda desteği kullanmayın ve hemen iskartaya çıkarın.
- İstek üzerine yedek parça satışı yapılır. Yalnızca orijinal yedek parça kullanın.
- Tüm sorularınız için lütfen 1. seviye destek temsilcinizle iletişime geçin.

DUYURU

Bu üründe üretici tarafından açıkça onaylanmamış değişiklikler yapılması tüm garantilerin geçerliliğini hükümsüz kılar. Üretici bu ürünün yanlış kullanımı sonucu ortaya çıkan fiziksel yaralanmalar veya malzeme hasarları konusunda sorumluluk kabul etmez.



Makine Direktifi 2006/42/AT, Ek II 1A ile Uygunluk Beyanı

Üretici:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Almanya
Teknik Belgeleri Derleyen Yetkili:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Almanya
Ürün adı:	Destek
Ürün türü:	Yük tutma aracı
Ürün numarası:	T10031

Yukarıda açıklanan her bir ürünün 2006/42/AT Makine Direktifi'nin ilgili maddeleriyle uyumlu olduğunu beyan ederiz.

Üründe yapılacak üretici tarafından açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik bu beyanın geçerliliğini hükümsüz kılar.

Aşağıdaki uyumlu hale getirilmiş standartlar uygulanmaktadır:

EN ISO 12100:2010	Makine güvenliği - Tasarım için genel ilkeler - Risk değerlendirmesi ve risk azaltılması
EN 13155:2003+A2:2009	Vinçler - Güvenlik - Sabitlenmemiş yük kaldırma ekipmanları

Pollenfeld, 23 Mayıs 2018

Yer, Tarih

Matthias Wagner, Genel Müdür

Зміст Українська

Загальні відомості	198
Загальні інструкції з техніки безпеки	199
Інструкції з експлуатації	200
Огляд і технічне обслуговування	201
Заява про відповідність	202

1 Загальні відомості

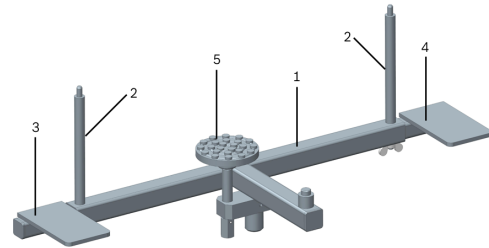
Назва виробу:	Опора
Тип виробу:	Пристрій для утримання вантажів
Номер виробу:	T10031
Вага:	11,6 кг
Макс. вантажність:	100 кг
Коефіцієнт для статичних випробувань:	3,0

Правила використання:

- ▶ Опору T10031 призначено для утримання агрегатів автомобіля під час демонтажу та монтажу відповідно до посібників із ремонту продукції Volkswagen Group.

Умови використання:

- ▶ Лише для кваліфікованого персоналу майстерні.
- ▶ Використовуйте пристрій для утримання вантажів лише для робіт, схвалених Volkswagen Group.
- ▶ Використовуйте лише для вантажів вагою до 100 кг.
- ▶ Використовуйте лише разом із відповідним домкратом для двигуна та коробки передач (наприклад, VAS 6931/VAG 1383A) (див. посібники з ремонту продукції Volkswagen Group).
- ▶ Не піднімайте та не утримуйте людей або тварин.
- ▶ Не піднімайте предмети, крім тих, які описано в посібниках із ремонту продукції Volkswagen Group.
- ▶ Не стійте під піднятим вантажем.
- ▶ Використовуйте лише на рівних, горизонтальних поверхнях, що можуть витримати відповідне навантаження.
- ▶ Використовуйте лише разом зі схваленими аксесуарами (див. посібники з ремонту продукції Volkswagen Group).



Малюнок 1: Опора T10031

- 1** Поперечина
- 2** Болт із гайкою-баранцем M12
- 3** Ліва опора
- 4** Права опора
- 5** Опорна плита з гумовою опорою

2 Загальні інструкції з техніки безпеки

- ▶ Не перевищуйте максимальну вантажність, яка становить 100 кг.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ознайомтеся з усіма інструкціями та правилами техніки безпеки і дотримуйтеся їх!

Порушення правил техніки безпеки може призвести до важких травм і пошкодження майна.

Дотримуйтеся правил техніки безпеки, які наведено нижче.

- ▶ Пристрій для утримання вантажів має спеціальну конструкцію відповідно до свого призначення. Неможливо гарантувати безпечність пристрою для утримання вантажів, якщо він використовується неправильно або якщо його конструкцію змінено без офіційного дозволу виробника. Це може призвести до важких травм або пошкоджень майна.
- ▶ Переконайтеся, що усі, хто використовує пристрій для утримання вантажів, ознайомилися із цими інструкціями та мають до них постійний доступ.
- ▶ Переконайтеся, що всі користувачі також ознайомлені з посібниками з експлуатації всіх інструментів і обладнання майстерні, потрібних для роботи.
- ▶ Дотримуйтеся основних правил техніки безпеки під час проведення робіт на автомобілях із газовим двигуном. Вони містяться у відповідних інформаційних матеріалах Volkswagen Group.
- ▶ Уважно прочитайте й дотримуйтеся інструкцій із техніки безпеки при використанні продукції Volkswagen Group.
- ▶ Надягайте захисне взуття (відповідно до ISO 20345, S2).
- ▶ Надягайте захисні рукавички, щоб уникнути порізів.
- ▶ Уважно стежте за положенням рук і ніг, щоб вони не потрапили під вантаж.
- ▶ Використовуйте пристрій для утримання вантажів лише для робіт, схвалених Volkswagen Group.
- ▶ Використовуйте пристрій для утримання вантажів лише разом з аксесуарами, схваленими Volkswagen Group.

- ▶ Використовуйте опору для двигуна та вузла коробки передач лише відповідно до посібників із ремонту продукції Volkswagen Group.
- ▶ Затягніть гайки-баранці (див. посібники з ремонту продукції Volkswagen Group).
- ▶ Використовуйте лише разом із відповідним домкратом для двигуна та коробки передач (наприклад, VAS 6931/VAG 1383A) (див. посібники з ремонту продукції Volkswagen Group).
- ▶ Домкрат двигуна та коробки передач може використовуватися лише одним працівником.
- ▶ Заборонено перебувати під вантажем та в небезпечній зоні під час переміщення.
- ▶ Переміщуйте вантажі повільно й обережно.
- ▶ Стежте за опорою для двигуна та вантажем під час усіх переміщень.
- ▶ Переміщуйте вантаж лише в найнижчому положенні.
- ▶ Переконайтеся, що траєкторія руху вільна та добре проглядається.
- ▶ Не працюйте під піднятим вантажем.

3 Інструкції з експлуатації

1. Перед використанням опори перевірте її на цілісність і на наявність видимих пошкоджень, наприклад ознак зношення, деформацій, полумок, тріщин і корозії. Перевіряйте всю різьбу на наявність пошкоджень і зручність у використанні. У разі виявлення дефектів не використовуйте опору та негайно виведіть її з експлуатації.
2. Виконайте усі підготовчі роботи, які необхідні для використання опори, відповідно до посібників із ремонту.
3. Розмістіть опору для на домкраті двигуна та коробки передач і переконайтеся, що болт опори повністю вставлено в отвір на домкраті двигуна та коробки передач і закріплено.
4. Приєднайте опору до агрегату автомобіля та закріпіть її відповідно до посібників із ремонту продукції Volkswagen Group.
5. Прикрутіть деталі опори болтами в належному положенні та зафіксуйте їх за допомогою гайок-баранців.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека через перекидання або падіння вантажу!

Неправильне кріплення опори на вантажі може призвести до його падіння або перекидання! Це може призвести до важких травм або пошкодження майна.

- ▶ Прикріпіть опору, суворо дотримуючись інструкцій, які наведено в посібниках із ремонту.
- ▶ Встановіть стопорний штифт належним чином і закріпіть його за допомогою гайок-баранців



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Під час переміщення вантажів існує ризик отримання травм!

Під час переміщення, підймання й опускання вантажу кінцівки можуть потрапити між ним та автомобілем.

- ▶ Розташовуйте руки та ноги таким чином, щоб не пошкодити їх під час переміщення вантажу.
- ▶ Стежте за домкратом для двигуна та коробки передач і вантажем під час усіх переміщень.

6. Виконайте інші роботи так, як описано в посібниках із ремонту.

7. Переконайтеся, що всі деталі спеціального інструмента знято після завершення ремонтних робіт.

4 Огляд і технічне обслуговування

- ▶ Перед використанням опори перевірте її на цілісність і на наявність видимих пошкоджень, наприклад ознак зношення, деформацій, поломок, тріщин і корозії. Перевіряйте всю різьбу на наявність пошкоджень і зручність у використанні. У разі виявлення дефектів не використовуйте опору та негайно виведіть її з експлуатації.
- ▶ Запасні частини надаються за запитом. Використовуйте лише оригінальні запасні частини.
- ▶ За потреби звертайтеся до свого представника з технічної підтримки першого рівня.

УВАГА

У разі модифікації цього виробу, яка офіційно не схвалена виробником, гарантія анулюється. Виробник не несе жодної відповідальності у разі отримання будь-яких травм чи виникнення пошкоджень матеріалів через неправильне використання цього виробу.



Заява про відповідність Директиві про машини й обладнання 2006/42/ЕС, додаток II 1А

Виробник:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany (Німеччина)
Має право на складання технічної документації:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany (Німеччина)
Назва виробу:	Опора
Тип виробу:	Пристрій для утримання вантажів
Номер виробу:	T10031

Цим компанія заявляє, що кожен вищеописаний виріб відповідає належним вимогам, які описано в Директиві про машини й обладнання 2006/42/ЕС.

Будь-яка модифікація виробу, яка офіційно не схвалена виробником, призводить до анулювання цієї заяви.

Застосовуються такі гармонізовані стандарти:

EN ISO 12100:2010	Безпека обладнання — Загальні принципи конструкції — Оцінка та зменшення ризиків
EN 13155:2003+A2:2009	Крани — Техніка безпеки — Пересувні кріплення для підйому вантажів

Pollenfeld, 23 травня 2018 р.

Місце, Дата

Matthias Wagner, Керуючий директор

目录 简体中文

一般信息 204

一般安全说明 205

操作说明 206

检查和维护 206

符合机械指令 的声明 207

1 一般信息

产品名称:	支架
产品类型:	载重设备
产品号:	T10031
重量:	11.6 kg
最大负载能力:	100 公斤
静态测试系数:	3.0

特定用途:

- ▶ 根据大众集团品牌工作手册，发动机支架 T10031 用于在拆卸和安装时固定车辆部件。

使用条款:

- ▶ 仅限合格的车间人员使用。
- ▶ 本载重设备仅用于完成大众集团批准的工作。
- ▶ 使用时负载不超过 100 公斤。
- ▶ 仅用于与适当的发动机和变速箱千斤顶一起使用（例如 VAS 6931/VAG 1383A）（请参见大众集团品牌工作手册）。
- ▶ 不要载重或托举任何人员或动物。
- ▶ 除大众集团品牌车间工作手册中描述的物品之外，不适用于载重或托举其他任何物品。
- ▶ 不要站在悬挂的负载下方。
- ▶ 仅在平整的水平承重地面上使用。
- ▶ 仅与经过批准的配件（参阅大众集团品牌工作手册）一起使用。

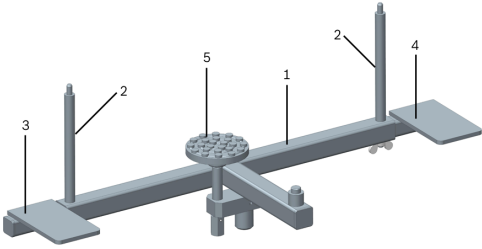


图 1: 支架 T10031

- 1** 横梁
- 2** 带翼型螺母 M12 的螺栓
- 3** 左支架
- 4** 右支架
- 5** 带橡胶支撑的支架板

2 一般安全说明



警告

阅读并遵守所有安全注意事项和说明！

不按安全说明操作可能会造成严重的人身伤害和材料损失。

查阅并遵守以下安全说明。

- ▶ 本载重设备为完成特定用途而专门制造。如果误用或未经制造商明文批准擅自改造，本载重设备的安全将无法得到保证。可能会发生严重伤害或财产损失。
- ▶ 确保使用本载重设备的每个人都熟悉这些说明并能随时查阅。
- ▶ 确保所有用户都熟悉工作所需的所有工具和车间设备的操作手册。
- ▶ 在相应的大众汽车集团信息材料中，请查阅并遵守有气体驱动车辆的基本信息和安全注意事项。
- ▶ 请认真阅读并遵守大众集团品牌技术安全信息中的说明。
- ▶ 穿上安全鞋（符合 ISO 20345 S2 中的规定）。
- ▶ 戴上防护手套以防割伤。
- ▶ 将手脚妥善放在安全的位置，以避免可能的挤压危险。
- ▶ 本载重设备仅用于完成大众集团批准的工作。
- ▶ 本载重设备仅与大众集团批准的配件一起使用。
- ▶ 请勿超过最大负载能力 100 公斤。
- ▶ 按照大众集团品牌工作手册，仅将该支架用于发动机和变速箱单元。
- ▶ 拧紧翼型螺母（请参见大众集团品牌工作手册）。
- ▶ 仅用于与适当的发动机和变速箱千斤顶一起使用（例如 VAS 6931/VAG 1383A）（请参见大众集团品牌工作手册）。
- ▶ 发动机和变速箱千斤顶只允许单人操作。
- ▶ 在移动过程中禁止人员位于负载下方或危险区域中。
- ▶ 缓慢、小心地移动负载。
- ▶ 在所有移动过程中，注意观察发动机支架以及负载的情况。
- ▶ 仅在最低设置上移动负载。
- ▶ 确保轨道干净并清晰易见。
- ▶ 不要在悬挂的负载上工作。

3 操作说明

1. 每次使用之前，必须检查接合装置是否完整、是否有明显损坏，例如磨损、变形、断裂、裂纹和腐蚀等痕迹。检查所有螺纹是否有损坏且易于操作。当发现缺陷时，不要使用该支架并立即将其弃用。
2. 要使用该支架，请根据车间手册进行必要的准备工作。
3. 将支架放置在发动机和变速箱千斤顶上，确保支架销钉完全插入发动机和变速箱千斤顶的接合处并且固定。
4. 按照大众集团品牌工作手册，把支架连接到车辆部件上并固定。
5. 用螺栓将支撑元件标记到位，然后用翼型螺母拧紧



警告

警惕负载倾斜或掉落的危险！

接合装置与负载连接不正确可能导致负载倾斜或坠落。这可能会导致严重的人身伤害或材料严重损坏。

- ▶ 严格按照工作手册中的说明拧紧支架。
- ▶ 精确定位锁定销钉并用翼型螺母固定



警告

移动负载可能会带来受伤风险！

负载和车辆之间的肢体挤压可以由诸如移动，提升或降低负载的运动引起。

- ▶ 将手和脚放在移动负载时不存在挤压危险的位置。
- ▶ 在所有移动过程中，注意观察发动机和变速箱千斤顶以及负载的情况。

6. 按照工作手册中的说明进行后续工作。
7. 确保在完成维护工作后，专用工具的所有部件都被拆除。

4 检查和维护

- ▶ 每次使用之前，必须检查接合装置是否完整、是否有明显损坏，例如磨损、变形、断裂、裂纹和腐蚀等痕迹。检查所有螺纹是否有损坏且易于操作。当发现缺陷时，不要使用该支架并立即将其弃用。
- ▶ 备件可按要求提供。仅使用原装更换部件。
- ▶ 如有任何疑问，请联系您的一级支持代表。

注意

未经制造商明文批准擅自改造本产品将使所有保修条款失效。对于因不当使用本产品而造成的人身伤害或材料损坏，制造商不承担任何责任。



符合机械指令 2006/42/AT (请见附录 II 1A) 的声明

制造商:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith 德国
经授权的技术文档编撰者:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith 德国
产品名称:	支架
产品类型:	载重设备
产品号:	T10031

我们特此声明, 上述每种产品均符合机械指令 2006/42/AT 中的相关条款。

未经制造商明文批准擅自改造本产品将使本声明无效。

已应用下列协调标准:

EN ISO 12100:2010	机械安全 - 一般设计原则 - 风险评估和风险降低
EN 13155:2003+A2:2009	起重机 - 安全 - 非固定式负载提升附件

Pollenfeld, 2018 年 5 月 23 日

地点, 日期

Matthias Wagner, 总经理

目錄 繁體中文

一般資訊	209
一般安全說明	210
操作說明	211
檢查與保養	211
符合机械指令 的声明	212

1 一般資訊

產品名稱:	支撐架
產品類型:	承載裝置
產品編號:	T10031
重量:	11.6 kg
最大承載能力:	100 kg
靜態測試係數:	3.0

預定用途:

- ▶ 支撐架 T10031 用於在拆卸及安裝車輛組件時承載車輛組件，操作方式須按 Volkswagen Group 品牌工廠手冊執行。

使用條款:

- ▶ 僅限訓練合格的工廠人員使用。
- ▶ 僅限於 Volkswagen Group 核准之作業使用本承載裝置。
- ▶ 限用於重量不超過 100 kg 的承載物。
- ▶ 僅限搭配合適的引擎和變速箱起重器 (例如 VAS 6931/ V.A.G. 1383A) 使用 (請參閱 Volkswagen Group 品牌工廠手冊)。
- ▶ 請勿承載或吊掛任何人員或動物。
- ▶ 請勿承載或吊掛 Volkswagen Group 品牌工廠手冊中未說明的任何物品。
- ▶ 請勿在懸掛的承載物下方逗留。
- ▶ 僅限於耐重的水平地面使用。
- ▶ 僅限搭配核准之配件使用 (請參閱 Volkswagen Group 品牌工廠手冊)。

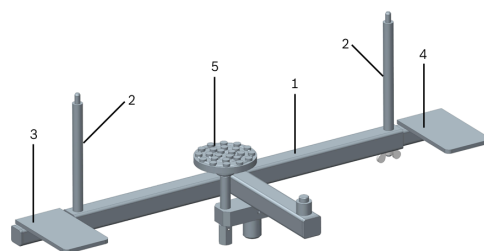


圖 1: 支撐架 T10031

- 1** 橫樑
- 2** 螺栓 (含翼形螺帽 M12)
- 3** 左支撐架
- 4** 右支撐架
- 5** 支撐板 (含橡膠支撐座)

2 一般安全說明



警告

請詳閱並遵守所有安全警語與說明！

若未遵守安全說明，可能會造成人員嚴重傷害及材料毀損。

請確實瞭解並遵守以下安全警語。

- ▶ 本承載裝置的構造專門用於其預定用途。如果誤用或未經製造商明確核准而擅自修改，將無法確保本承載裝置的安全。這可能導致嚴重受傷或財產嚴重毀損。
- ▶ 請確保使用本承載裝置的所有人員均熟悉以下說明並可隨時閱讀。
- ▶ 請確認所有使用者亦熟讀所有工具和工廠設備的操作手冊，這是作業必要條件。
- ▶ 請詳閱 Volkswagen Group 品牌相關資訊中，有關天然氣驅動車輛的基本資訊和安全注意事項。
- ▶ 請詳讀並遵守 Volkswagen Group 品牌技術安全資訊中的說明。
- ▶ 請穿著工作安全鞋 (根據 ISO 20345, S2)。
- ▶ 請穿戴防護手套，以免割傷。
- ▶ 請謹慎注意手腳位置，避免可能發生的人體壓傷危險。
- ▶ 僅限於 Volkswagen Group 核准之作業使用本承載裝置。
- ▶ 僅限搭配 Volkswagen Group 核准之配件使用本承載裝置。
- ▶ 請勿超出最大承載能力 (100 kg)。
- ▶ 本支撐架為引擎和變速箱裝置專用，使用時請務必遵守 Volkswagen Group 品牌工廠手冊中所述方式。
- ▶ 請鎖緊翼形螺帽 (請參閱 Volkswagen Group 品牌工廠手冊)。
- ▶ 僅限搭配合適的引擎和變速箱起重器 (例如 VAS 6931/ V.A.G. 1383A) 使用 (請參閱 Volkswagen Group 品牌工廠手冊)。
- ▶ 引擎和變速箱起重器僅限一名人員獨自操作。
- ▶ 操作流程期間，嚴禁人員停留於承載物下方和危險區域內。
- ▶ 請緩慢謹慎地移動承載物。
- ▶ 請在所有動作期間，不時檢查引擎支撐架和承載物狀態。
- ▶ 僅限在最低高度設定的情況下移動承載物。
- ▶ 請務必保持路線暢通明亮，視線不受阻礙。
- ▶ 請勿在懸掛的承載物上作業。

3 操作說明

1. 進行各項操作前，請檢查承載裝置是否完好，並檢查是否有明顯毀損（例如磨損、變形、破損、破裂、鏽蝕損害等跡象）。檢查所有螺紋是否受損、是否易於操作。一旦發現支撐架有任何瑕疵，請立即棄置，切勿繼續使用。
2. 依照工廠手冊說明，進行使用支撐架前的必要準備作業。
3. 將支撐架置於引擎和變速箱起重器上，並確保支撐架插銷完全插入引擎及變速箱起重器的插孔內且固定妥當。
4. 依照 Volkswagen Group 品牌工廠手冊說明，將支撐架連接固定至車輛組件。
5. 用螺栓將支撐元件標記於適當位置，然後用翼形螺帽鎖緊。



警告

小心承載物傾斜或掉落！

若未正確將承載裝置連接至承載物，可能會造成承載物傾斜或掉落！此類事故可能會導致人員嚴重受傷或材料嚴重毀損。

- ▶ 鎖緊支撐架時，務必遵守工廠手冊的說明。
- ▶ 準確放置鎖定插銷，然後用翼形螺帽固定。



警告

移動承載物可能會造成人員受傷！

進行移動或升降承載物等動作時，承載物與車輛之間可能發生肢體壓傷的危險。

- ▶ 請注意手腳位置，避免移動承載物時發生壓傷危險。
- ▶ 請在所有動作期間，隨時注意引擎、變速箱起重器和承載物的狀態。

6. 請依照工廠手冊說明進行後續作業。
7. 維修作業完成後，請確保特殊工具的所有零件均已卸下。

4 檢查與保養

- ▶ 進行各項操作前，請檢查承載裝置是否完好，並檢查是否有明顯毀損（例如磨損、變形、破損、破裂、鏽蝕損害等跡象）。檢查所有螺紋是否受損、是否易於操作。一旦發現支撐架有任何瑕疵，請立即棄置，切勿繼續使用。
- ▶ 如有需要，我們將提供備用零件。僅限使用原廠更換零件。
- ▶ 若有任何疑問，請與第 1 級支援團隊代表聯絡。

通知

未經製造商明確核准而擅自改造本產品，將使保固立即失效。任何因不當使用本產品而造成人員傷害或材料毀損之情形，製造商一概不負責任。



符合標準聲明〈機械指令 2006/42/EC 附錄 II 1A〉 (Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II 1A)

製造商:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
經授權編輯技術文件:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germany
產品名稱:	支撐架
產品類型:	承載裝置
產品編號:	T10031

本公司茲聲明上述產品符合〈機械指令 2006/42/EC〉 (Machinery Directive 2006/42/EC) 的相關規定。

未經製造商明確核准而擅自改造本產品，將使本聲明立即失效。

已適用下列調和標準:

EN ISO 12100:2010	機械安全 - 一般設計原則 - 風險評估與風險抑制
EN 13155:2003+A2:2009	吊架 - 安全 - 未固定之承載起重連接

Pollenfeld, 2018 年 5 月 23 日

地點, 日期

Matthias Wagner, 總經理

Am Dörrenhof 1

ETO

85131 Pollenfeld-Preith

Germany

www.bosch.com

2018-06-05