



Gleithammer mit Adapter

Art. 80 2 20200

6-teilig

Sauer Gleithammer mit 5 kg Schlaggewicht,
630 mm Gleitstange und Adapter auf 2 1/4" - 14 UNS





Allgemeine Hinweise:

Unsere Werkzeuge wurden mit größter Sorgfalt konstruiert und produziert und sind nur für die bestimmungsgemäße Anwendung einzusetzen. Die Werkzeuge dürfen nur von geschultem Fachpersonal verwendet werden. Sauer übernimmt keine Haftung für eine unsachgemäße Anwendung und daraus resultierende Schäden an Personen, Gegenständen oder Geräten. Durch einen unsachgemäßen Gebrauch oder eine Veränderung der Produkte erlischt die Gewährleistung.

Die von Sauer zur Verfügung gestellten Bedienungsanleitungen gelten als Basisinformationen für die fachgerechte Bedienung unserer Werkzeuge. Sie entbindet den Nutzer nicht von der Pflicht die technischen Dokumentationen des Fahrzeugherstellers zu lesen und zu beachten. Diese haben immer Vorrang vor den Anweisungen in dieser Anleitung.

Es bleibt Sauer vorbehalten, die Ausführung und Bezeichnung der Werkzeuge und die dafür verwendeten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dies dient insbesondere dazu, die Produkte dem neuesten Stand der Technik anzupassen.

Sicherheitshinweise:

Lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch des Werkzeugs. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu schweren Schäden an Personen, Gegenständen oder am Produkt führen. Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren und für alle Anwender zugänglichen Ort auf. Weisen Sie alle Anwender des Werkzeugs auf die Bedienungsanleitung hin.

Persönliche Sicherheitshinweise:

Bei Arbeiten mit Sauer Werkzeugen müssen Sie immer eine Schutzausrüstung in Form von Schutzhandschuhen, Schutzbrille und Sicherheitsschuhe tragen, die die aktuellen Sicherheitsnormen erfüllen. Schützen Sie Ihre Augen vor hochgeschleuderten Partikel, Ihre Hände vor Abschürfungen und Quetschungen und Ihre Füße vor herabfallende Teile.

Prüfen Sie das Werkzeug vor der Anwendung auf Schäden, Verformungen, Risse, verschlissene Gewinde oder andere Defekte. Beschädigte oder verschlissene Bauteile müssen vor dem Gebrauch ausgetauscht werden!

Bei Arbeiten mit Zug- und Druckspindeln besteht die Gefahr, dass diese brechen und dadurch Bauteile umherfliegen. Diese können zu schwersten Verletzungen führen. Halten Sie sich deshalb niemals in Zug- oder Druckrichtung auf und beachten Sie die Anordnungen im Punkt „Sicherheitshinweise“.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Dieser Werkzeugsatz dient nur zum Ausschlagen von Radnaben oder Radlagern. Das Werkzeug darf nur für diese Arbeiten verwendet werden. Jeder andere Gebrauch kann zu Verletzungen führen.

Vorbereitungen:

- Entnehmen Sie die Gleitstange 80 2 20201 aus dem Kofferdeckel
- Schrauben Sie die Sechskant Mutter auf das kürzere Gewinde der Gleitstange. Drehen Sie die Mutter bis zum Gewindeende.
- Schrauben Sie den Adapter 80 2 20205 auch auf das kurze Gewinde der Gleitstange. Das Gewinde des Adapters muss nach außen zeigen.
- Schieben Sie das Schlaggewicht 80 2 20203 über die Gleitstange. Lassen Sie das Gewicht bis zur Sechskantmutter gleiten.
- Schrauben Sie nun die Schlagscheibe 80 2 20206 bis zum Anschlag auf das zweite Gewinde.

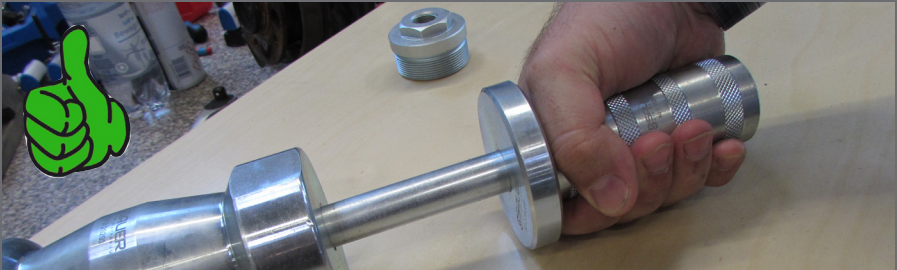


- Zuletzt schrauben Sie noch den Handgriff 80 2 20202 auf das zweite Gewinde bis dieser an der Schlagscheibe anliegt.



Bedienungsanleitung:

- Prüfen Sie vor der Nutzung, ob alle Bauteile des Gleithammers fest verschraubt sind.
- Der Gleithammer kann auf Gewinde mit M20 x 1,5 oder mittels Adapter auf Gewinde mit 2 1/4" – 14 UNS aufgeschraubt werden. In jedem Fall muss die Mutter auf der Gleitstange mit dem verschraubten Teil gesichert (gekontert) werden.
- Halten Sie den Griff des Gleithammers mit einer Hand fest. Greifen Sie mit der zweiten Hand das Schlaggewicht. Schlagen Sie das Gewicht mit schneller Bewegung gegen den Handgriff. Durch die Dynamik wird das verschraubte Teil herausgetrieben.
- **WARNUNG:** Achten Sie beim Arbeiten darauf, dass der Daumen am Handgriff nicht über die Schlagscheibe greift. Das führt unweigerlich zu erheblichen Verletzungen!



Pflege und Aufbewahrung:

- Reinigen Sie nach dem Gebrauch die Werkzeuge mit einem sauberen Putztuch. Die Bauteile sind verzinkt und benötigen keine zusätzliche Behandlung. Bauteile mit Beschädigungen an der Verzinkung (z.B. beim Gleithammer) können leicht eingeölt werden.
- Legen Sie die Werkzeuge nach dem Gebrauch wieder in die Schaumeinlagen. So finden Sie alles schnell wieder und sehen, ob Bauteile fehlen. Andernfalls bewahren Sie die Werkzeuge an einem trockenen und sauberen Ort auf.

Zubehör:

- 80 2 20300 Werkzeugsatz für Gelenkwellen und Radnaben
- Dieser Werkzeugsatz bildet die Basis um Radnaben herauszuziehen oder Gelenkwellen auszudrücken.

Entsorgung:

- Das Werkzeug und das Verpackungsmaterial gemäß gesetzlicher Vorgaben entsorgen.



Notizen:

A large, empty white rectangular area intended for taking notes.

Slide hammer with adapter

Article 80 2 20200

6-piece

Sauer slide hammer with 5 kg impact weight, 630 mm slide bar and adapter on 2 1/4 " - 14 UNS.





General information:

Our tools were designed and produced with the greatest of care, and must be used solely for their intended purpose. The tools may only be used by trained staff. Sauer assumes no liability for improper use and any resulting damage to persons, objects or equipment. Improper use or alteration of the products shall invalidate the warranty.

The user manual provided by Sauer represents the basic information for the proper handling of our tools. It does not release the user from his/her obligation to read and observe the technical documentation of the vehicle manufacturer. These always take precedence over the instructions in this manual.

Sauer reserves the right to change the design and description of the tools, and the materials used for them without prior notice. This condition exists particularly to allow products to be adapted to the latest state of the art.

Safety instructions:

Read and understand the user manual before using the tool for the first time. Improper use may result in serious personal or property damage, or damage to the product. The user manual is a constituent part of the product. Keep the user manual in a safe and accessible place for all users. Inform all users of the tool about the existence and whereabouts of the user manual.

Personal Safety Instructions:

When working with Sauer tools, you must always carry protective equipment in the form of protective gloves, safety goggles and safety shoes that meet the current safety standards. Protect your eyes from any hurled particles, your hands from abrasions and bruises, and your feet from falling parts.

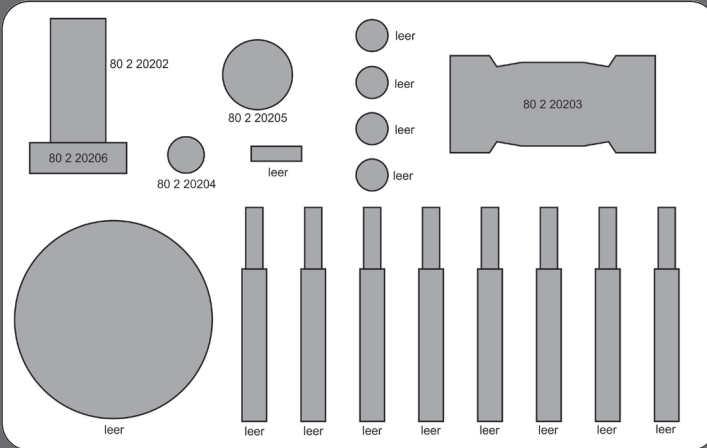
Before use, check the tool for damage, deformation, cracks, worn threads or other defects. Damaged or worn components must be replaced before use!

When working with traction and pressure spindles, there is a risk of breakage resulting in components being hurled around. This can lead to the most serious of injuries. Therefore, never position yourself in the direction of the traction or compression and observe the instructions in the "Safety instructions" section.

Intended use:

This tool set is only used to knock out wheel hubs or wheel bearings. The tool may only be used for this work. Any other use may result in injury.

Layout of the tools:



Set contents:

Art. No.	Quantity	Designation
80 2 20201	1	slide bar, 630 mm, M20 x 1.5
80 2 20202	1	Handle for slide bar
80 2 20203	1	Impact weight
80 2 20204	1	Hexagonal nut M20 x 1.5
80 2 20205	1	Adapter M20 x 1.5 to 2 1/4-14 UNS
80 2 20206	1	Impact disc for handle

Preparations:

- Remove the slide bar 80 2 20201 from the case lid
- Screw the hexagonal nut onto the shorter thread of the slide bar. Turn the nut until it reaches the end of the thread.
- Screw the adapter 80 2 20205 onto the short thread of the slide bar. The thread of the adapter must point outwards.
- Slide the impact weight 80 2 20203 over the slide bar. Allow the weight to slide to the hexagonal nut.
- Now screw the impact disc 80 2 20206 up to the stop on the second thread.

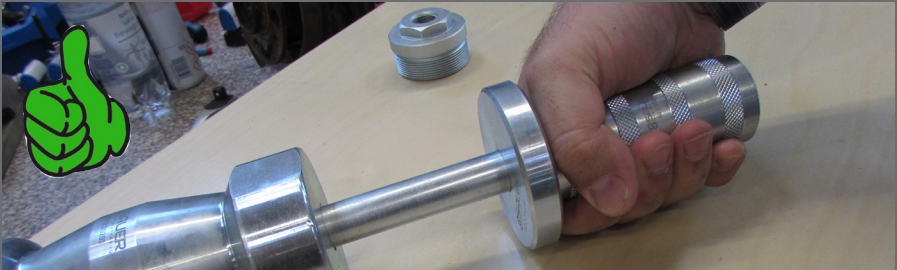


- Finally, screw the handle 80 2 20202 onto the second thread until it rests against the impact disc.



Instructions for use:

- Before use, check that all components of the slide hammer are tightly screwed.
- The slide hammer can be screwed onto a thread of M20 x 1.5 or with an adapter onto a thread of 2-1/4" - 14 UNS. In all cases the nut must be secured (locked) on the slide bar with the screwed part.
- Hold the handle of the slide hammer with one hand. Use the second hand to grasp the impact weight. Hit the weight with a rapid movement against the handle. The screwed part is then driven out by this dynamic movement.
- **WARNING:** When working, make sure that your thumb does not reach over the impact disc on the handle. This will inevitably lead to serious injuries!



Care and storage:

- After use, clean the tools with a clean cloth. The components are galvanized and do not need any additional treatment. Components with damage to the galvanization (e.g. the slide hammer) can be oiled lightly.
- After use, place the tools back into their foam pads. This will allow you to relocate everything quickly and see whether any components are missing. Otherwise, keep the tools in a dry, clean place.

Accessories:

- 80 2 20300 Tool kit for drive shafts and wheel hubs
- This toolkit provides all that is needed to pull out wheel hubs or extract drive shafts.

Disposal:

- Dispose of the tool and packaging material according to legal requirements.



Notes:

A large, empty white rectangular area intended for taking notes.

Marteau à inertie avec adaptateur

Ref. 80 2 20200

6 pièces

Marteau à inertie SAUER avec masse frappante de 5 kg, tige-glissière 630 mm et adaptateur sur 2 1/4" - 14 UNS.





Remarques générales:

Nos outils ont été conçus et réalisés avec le plus grand soin. Il est impératif de les utiliser exclusivement pour les applications pour lesquelles ils sont prévus. Seuls les techniciens qualifiés sont autorisés à utiliser ces outils. SAUER décline toute responsabilité pour les dommages corporels et matériels qui pourront résulter d'une utilisation non conforme. L'utilisation non conforme ou la modification des produits entraîne l'annulation de la garantie.

Les notices d'utilisation mises à disposition par SAUER constituent la base d'information pour une utilisation conforme de nos outils. Ces notices n'exonèrent pas l'utilisateur de son obligation de lire et respecter la documentation technique du constructeur du véhicule. Cette documentation est toujours prioritaire par rapport aux instructions figurant dans la présente notice.

SAUER se réserve la possibilité de modifier sans préavis les caractéristiques et la désignation des outils ainsi que les matériaux utilisés. Ces modifications ont notamment pour objectif d'adapter nos produits aux dernières évolutions technologiques.

Consignes de sécurité:

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi de l'outil avant la première utilisation de l'outil. Une utilisation non conforme peut entraîner de graves dommages corporels ou matériels, aussi de l'outil. La notice d'utilisation fait partie intégrante du produit. Conservez la notice d'utilisation dans un endroit sûr et accessible à tous les utilisateurs. Signalez à tous les utilisateurs de l'outil l'existence et l'emplacement de la notice d'utilisation.

Consignes de sécurité pour les opérateurs:

Pour tout travail à l'aide d'outils SAUER, le port d'un équipement de protection est impératif, comportant des gants et lunettes de protection ainsi que des chaussures de sécurité répondant aux normes de sécurité actuelles. Protégez vos yeux des projections de particules, vos mains des écorchures et des contusions, et vos pieds des chutes d'objets.

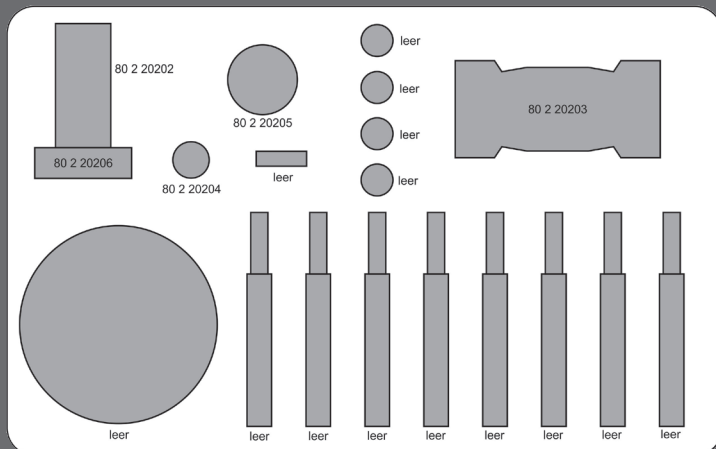
Avant de l'utiliser, vérifiez que l'outil n'est pas endommagé, déformé, fissuré, que le filetage n'est pas abîmé, etc. Remplacez impérativement les éléments endommagés ou usés avant d'utiliser l'outil.

L'utilisation de tiges de traction ou de pression comporte un risque de rupture de ces éléments et donc de projection de pièces. Ces pièces peuvent occasionner des blessures graves. Il est donc essentiel de ne jamais se placer dans l'axe de travail en traction ou en pression et de toujours respecter les « Consignes de sécurité pour les opérateurs ».

Utilisation conforme:

Cet outillage est exclusivement destiné au dégagement des moyeux et roulements de roue. L'outil est exclusivement réservé à cet usage. Toute autre utilisation peut entraîner des blessures.

Disposition des outils:



Contenu du jeu:

Référence	Quantité	Désignation
80 2 20201	1	Tige-glissière, 630 mm, M20 x 1,5
80 2 20202	1	Poignée pour tige-glissière
80 2 20203	1	Masse coulissante
80 2 20204	1	Écrou six pans M20 x 1,5
80 2 20205	1	Adaptateur M20 x 1,5 sur 2 1/4-14 UNS
80 2 20206	1	Disque de frappe pour poignée

Préparation:

- Sortez la tige-glissière 80 2 20201 du couvercle du coffret.
- Vissez l'écrou six pans sur le filetage le plus court de la tige-glissière. Engagez l'écrou jusqu'à l'extrémité du filetage.
- Vissez l'adaptateur 80 2 20205 sur le filetage court de la tige-glissière. Le filetage de l'adaptateur doit être tourné vers l'extérieur.
- Enfilez la masse coulissante 80 2 20203 sur la tige-glissière. Faites coulisser la masse jusqu'à l'écrou six pans.
- À présent, vissez le disque de frappe 80 2 20206 jusqu'en butée sur le deuxième filetage.



- Pour finir, vissez la poignée 80 2 20202 sur le deuxième filetage jusqu'à ce qu'elle prenne appui sur le disque de frappe.



Consignes d'utilisation:

- Avant utilisation, assurez-vous que tous les composants du marteau à inertie sont fermement vissés.
- Il est possible de visser le marteau à inertie sur un filetage M20 x 1,5 ou avec un adaptateur, sur un filetage 2-1/4" - 14 UNS. Dans tous les cas, l'écrou situé sur la tige-glissière doit être bloqué avec la pièce vissée (blocage par contre écrou).
- Tenez fermement le marteau à inertie d'une main par la poignée. De l'autre main, saisissez la masse coulissante. D'un mouvement rapide, frappez la masse contre la poignée. La dynamique du mouvement permet de chasser la pièce vissée.
- ATTENTION : Assurez-vous de ne jamais placer le pouce de la main qui saisit la poignée au-dessus du disque de frappe. Une blessure grave serait inévitable !



Entretien et stockage:

- Après utilisation, nettoyez l'outillage à l'aide d'un chiffon propre. Les composants sont zingués et ne nécessitent pas d'entretien particulier. Il est possible de huiler légèrement les composants dont le zingage est endommagé (par ex. sur le marteau à inertie).
- Après utilisation, replacez les outils dans leur logement en mousse respectif. De cette façon, vous les retrouvez rapidement et voyez si un élément est manquant. Entreposez les outils dans un endroit sec et propre.

Accessoires:

- 80 2 20300 Jeu d'outils pour demi-arbres de roue et moyeux
- Ce jeu constitue l'outillage de base pour l'extraction des moyeux de roue ou des demi-arbres de roue.

Gestion des déchets:

- Pour la mise au rebut de l'outil et les matériaux d'emballage, respectez les dispositions légales en vigueur.



SW-Stahl GmbH
An der Hasenjagd 3
42897 Remscheid / Germany
www.swstahl.de
www.tool-is.com