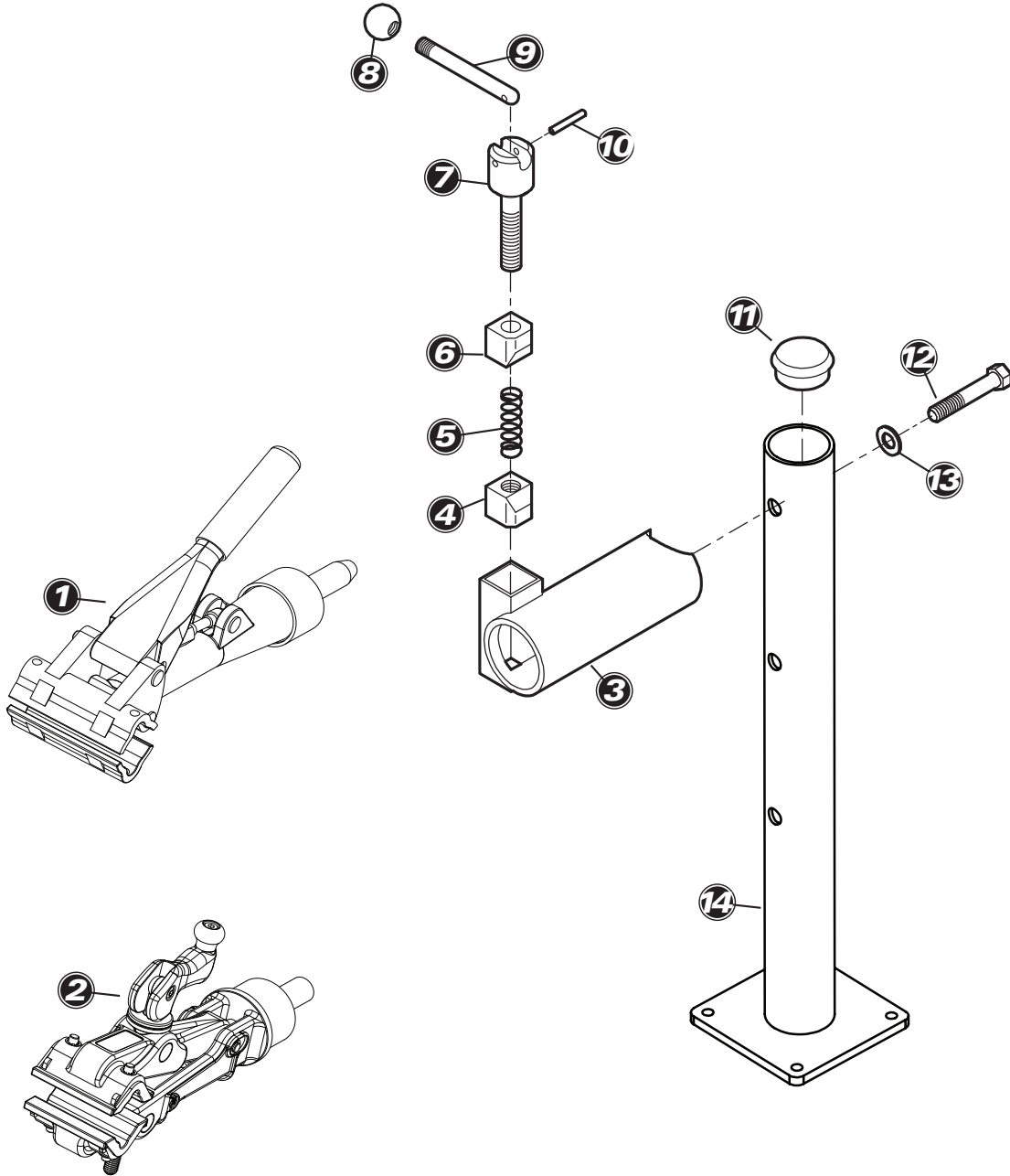




PRS-4.2-1 / PRS-4.2-2 Deluxe Bench Mount Repair Stand

Park Tool Co. 5115 Hadley Ave. N., St. Paul, MN 55128 (USA) www.parktool.com



Part No.	Description	Qty.
① 100-3C	Adjustable Linkage (PRS-4.2-1)	1
② 100-3D	Micro Adjust Clamp (PRS-4.2-2)	1
③ 124A	Horizontal Tube	1
④ 113S	Threaded Lock Block	1
⑤ 115S	Spring	1
⑥ 114S	Unthreaded Lock Block	1
⑦ 112S	Lock Block Bolt Assembly	1
⑧ 110S	Ball Knob	2

Part No.	Description	Qty.
⑨ 111S	Locking Lever	1
⑩ 109S	Spring Pin 5/32" x 1-1/4"	1
180	Lock Block Assembly (includes items 4 through 10)	1
⑪ 179A	End Cap	1
⑫ 128B	Bolt 7/16 - 14 x 2-1/2"	4
⑬ 128-3	Washer 7/16"	1
⑭ 182A.2	Bench Support	1



PRS-4.2-1 / PRS-4.2-2 Deluxe Bench Mount Repair Stand

Park Tool Co. 5115 Hadley Ave. N., St. Paul, MN 55128 (USA) www.parktool.com

Assembly

- Secure bench support weldment (#14) to bench using appropriate through bolts or lag bolts (not included).
- Select desired mounting hole on bench support weldment and attach horizontal tube (#3) using hex head bolt (#12) and washer (#13).
- Place lock block assembly (#4-10) into square tube on horizontal tube. Press end cap (#11) into top of bench support weldment.
- Place clamp (#1 or #2) into horizontal tube and tighten handle of lock block assembly to secure.

Clamp Rotational Adjustment

The clamp on the PRS-4.2-1 and PRS-4.2-2 can be rotated 360 degrees, allowing easy access to any component of the bike. To adjust the angle of the clamp:

- Loosen handle on lock block assembly (#9).
- Rotate clamp (#1 or #2) to desired position.
- Retighten handle of lock block assembly to secure clamp.

Notes

Some bike manufacturers recommend not clamping thin-walled or carbon fiber frames. Consult the manufacturer for suggested clamping locations.

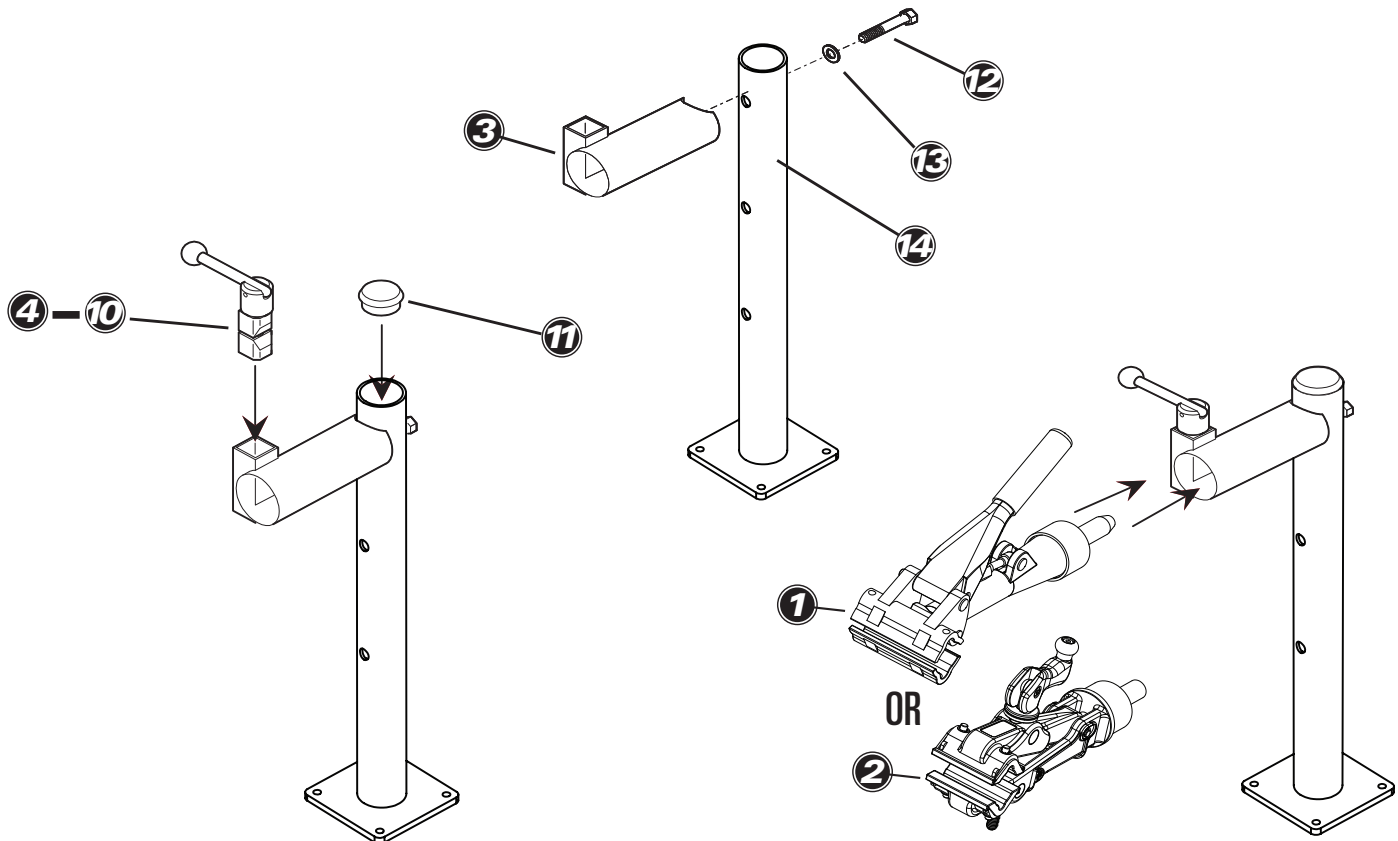
To avoid damage to the finish, clean the bike tube and jaw covers before clamping.

The two clamping jaws each have a recess to provide clearance for cables. Make sure any brake or shift cables are in one of the recesses before clamping.

Keeping the front of the bike slightly lower than the back will help prevent the front wheel and handlebars from flopping and hitting the frame's top tube. A Park Tool HBH-2 Handlebar Holder can be used to prevent handlebar flopping if the bike is being rotated in the repair stand.

PRS-4.2-1 (with 100-3C Adjustable Linkage Clamp)

PRS-4.2-2 (with 100-3D Micro Adjust Clamp)





PRS-4.2-1 / PRS-4.2-2 Deluxe Bench Mount Repair Stand

Park Tool Co. 5115 Hadley Ave. N., St. Paul, MN 55128 (USA) www.parktool.com

Pied de Réparation Deluxe pour Etabli

PRS-4.2-1 (Avec Pince Ajustable 100-3C)

PRS-4.2-2 (Avec Pince Micro-Ajustable 100-3D)

Montage

- Fixer fermement le montant du pied (#14) à l'établi en utilisant les écrous ou vis appropriés (non fournis).
- Sélectionner le trou dans le montant correspondant à la hauteur souhaitée et attacher le tube horizontal (#3) à l'aide de la vis hexagonale (#12) et de la rondelle (#13).
- Placer le bloque d'assemblage (#4-10) dans le tube carré sur le tube horizontal. Enfoncer le capuchon (#11) à l'extrémité du montant.
- Placer la pince (#1 ou #2) dans le tube horizontal et resserrer le bloc d'assemblage de façon à verrouiller la pince.

Ajustements Rotatifs de la Pince

La pince sur les PRS-4.2-1 et PRS-4.2-2 peut pivoter à 360 degrés, permettant un accès facile à n'importe quel composant du vélo.

Pour ajuster l'angle de la pince :

- Desserrer légèrement le bloc d'assemblage (#9).
- Pivoter la pince (#1 ou #2) dans la position souhaitée.
- Resserrer le bloc d'assemblage afin de verrouiller la pince.

Notes

Certains fabricants de vélos conseillent de ne pas serrer les tubes à parois fines ou cadres en fibres de carbone. Consulter le fabricant pour des emplacements de serrage recommandés.

Afin d'éviter tout dommage à la finition du cadre, bien nettoyer le tube du cadre et la mâchoire de la pince avant tout serrage.

Les deux mâchoires de la pince sont pourvues de renforcements permettant le passage des câbles. Bien vérifier que tous les câbles ou gaines s'y trouvent avant de serrer la pince.

En conservant la roue avant légèrement plus basse que l'arrière, vous évitez que le cintre et la roue avant ne battent de gauche à droite de façon intempestive en abiment le tube supérieur du cadre. Un HBH-2 Park Tool peut être utilisé afin d'éviter ce battement lorsque le vélo est pivoté sur le pied.

Soporte de Reparación de Banco Delux

PRS-4.2-1 (Incluye una mordaza 100-3C con palanca ajustable)

PRS-4.2-2 (Incluye una mordaza 100-3D de micro ajuste)

Ensamblaje

- Asegúrese de fijar el soporte al banco usando los tornillos apropiados (No Incluidos).
- Seleccione la altura deseada de acuerdo a los orificios y coloque el tubo horizontal (#3) usando el tornillo hexagonal (#12) y una rondana (#13).
- Coloque la manija del bloqueo (#4-10) dentro del tubo cuadrado del tubo horizontal. Coloque la tapa (#11).
- Coloque la mordaza (#1 o #2) dentro del tubo horizontal y apriete la manija del bloqueo para asegurar.

Ajuste de rotación de la mordaza

La mordaza en el PRS-4.2-1 Y PRS-4.2-2 puede girar 360 grados, permitiendo un fácil acceso a cualquier componente de la bicicleta.

Para ajustar el ángulo de la mordaza:

- Afloje la manija del bloqueo (#9).
- Gire la mordaza (#1 o #2) en la posición deseada.
- Apriete nuevamente el bloqueo para volver a asegurar la mordaza.

Nota

Algunos fabricantes de bicicletas recomiendan no sujetar en la mordaza cuadros de fibra de carbón o cuadros de paredes delgadas. Consulte con el fabricante la ubicación de sujeción sugeridas.

Para evitar daños en el acabado, limpiar el tubo de la bicicleta y las cubiertas de la mordaza antes de la sujeción.

Las dos mordazas de sujeción tienen una ranura que proporciona espacio libre para los cables. Asegúrese de que los cables de freno o de cambio están en uno de los huecos antes de la sujeción.

Mantener la parte delantera de la bicicleta un poco más baja que la parte posterior le ayudará a prevenir que la rueda delantera y el manubrio golpee el tubo superior del marco. Se puede usar un sujetador de manubrio HBH-2 para evitar esta situación si la bicicleta esta en constante rotación en el soporte de reparación.



PRS-4.2-1 / PRS-4.2-2 Deluxe Bench Mount Repair Stand

Park Tool Co. 5115 Hadley Ave. N., St. Paul, MN 55128 (USA) www.parktool.com

Deluxe Werkbank-Montagearm

PRS-4.2-1 (mit 100-3C Justierbare Hebel-Halteklau)

PRS-4.2-2 (mit 100-3D Micro-Adjust Profi-Halteklau)

Installation

- Befestigen Sie das Standrohr (#14) mit geeigneten Schrauben auf der Werkbank (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten).
- Wählen Sie die gewünschte Lochaufnahme für die Halteklauenaufnahme (#3) und befestigen Sie diese mit Sechskantschraube (#12) und Unterlegscheibe (#13) am Standrohr.
- Setzen Sie die Fixiereinheit (#4-10) in die Vierkantöffnung der Halteklauenaufnahme. Pressen Sie die Abdeckung (#11) in das Ende des Standrohrs.
- Setzen Sie die Halteklau (#1 oder #2) in die Öffnung der Aufnahme und drehen Sie sie mit dem Hebel der Fixiereinheit fest.

Schwenken der Halteklau

Die Halteklau des Montagearms kann um 360° geschwenkt werden, damit alle Bereiche des Fahrrads leicht bearbeitet werden können.

- Lösen Sie den Fixierhebel (#9).
- Schwenken Sie die Halteklau in die gewünschte Position.
- Drehen Sie den Fixierhebel wieder fest.

Hinweise

Einige Rahmenhersteller warnen vor dem Klemmen von Carbonrahmen oder sehr dünnwandiger Rohre. Klären Sie mit dem Hersteller geeignete Klemmbereiche.

Reinigen Sie vorher die Klembacken und den Rahmen im Klemmbereich zur Vermeidung von Lackschäden.

Beide Klembacken der Halteklau verfügen über Aussparungen für Züge. Beachten Sie die Lage der Züge vor dem Schließen der Halteklau.

Wenn Sie das Fahrrad leicht nach vorn geneigt im Montagearm positionieren, vermeiden Sie das ungewollte Umschlagen von Vorderrad und Lenker und daraus entstehende Beschädigungen des Oberrohrs. Der Lenkerhaltebügel HBH-2 verhindert das Umschlagen des Lenkers beim Verschwenken des Fahrrads im Montagegeständer.

