

## PCS-12 Home Mechanic Bench Mount Repair Stand

### Assembly:

1. Press composite top tube (#1458-12) onto bench mount weldment (#1794) and tighten bolts.
2. Place clamp (#1795W) and tapered cone (#1800) into top tube assembly. Thread swing handle (#1793) clockwise into clamp until firmly engaged.

### Clamp Operation:

3. To clamp bike, turn cam lever (#1966) clockwise while in the closed position. Do not over-tighten.
4. To release bike, lift cam lever.

### 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.
- To keep clamp operating smoothly, occasionally grease the threads and apply a small drop of oil to all pivot points. Do not lubricate inside the top tube assembly.

## PCS-12 Montagearm für Hobby-Mechanike

### Montage:

1. Schieben Sie die Klauenaufnahme aus Kunststoff (#1458-12) auf die Werkbankbefestigung (#1794) und drehen Sie die Schrauben fest.
2. Platzieren Sie Halteklau (#1795W) und Konus (#1800) in der Klauenaufnahme und drehen Sie den Klapphebel (#1793) im Uhrzeigersinn, bis die Halteklau fest montiert ist.

### Bedienung der Halteklau:

3. Drehen Sie zur Fixierung des Fahrrads den Exzenterhebel (#1966) in geschlossener Stellung im Uhrzeigersinn ohne ihn zu überdrehen.
4. Klappen Sie den Hebel hoch, um das Fahrrad aus der Halteklau zu entfernen.

### Hinweise:

- Einige Rahmenhersteller warnen vor dem Klemmen von Carbonrahmen oder sehr dünnwandiger Rohre. Klären Sie mit dem Hersteller geeignete Klemmbereiche.
- Reinigen Sie vorher die Klemmbacken und den Rahmen im Klemmbereich zur Vermeidung von Lackschäden.
- Beide Klemmbacken der Halteklau verfügen über Aussparungen für Züge. Beachten Sie die Lage der Züge vor dem Schließen der Halteklau.
- Schmieren Sie gelegentlich die Gewinde und Gelenke der Halteklau mit einem Tropfen Öl, um sie leichtgängig zu halten. Schmieren Sie jedoch nicht die Halteklauaufnahme.

## PCS-12 Pied de Réparation Amateur pour Etabli

### Montage:

1. Positionner le tube supérieur en composite (#1458-12) sur la plaque pour établi (#1794) et serrer les vis.
2. Placer la pince (#1795W) et l'embout conique (#1800) dans le tube supérieur. Visser le levier (#1793) dans le sens des aiguilles d'une montre pour tout sécuriser.

### Utilisation de la pince:

3. Pour saisir le vélo, tourner le levier (#1966) dans le sens des aiguilles d'une montre avec la pince fermée. Ne pas trop serrer.
4. Pour dégager le vélo, soulever le levier.

### A noter:

- 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.
- Pour un bon entretien, graisser occasionnellement les pas de vis et appliquer une goutte d'huile aux points pivots. Ne pas lubrifier l'intérieur du tube de fixation.

## PCS-12 Soporte de Reparación Casero para Banco

### Ensamblado:

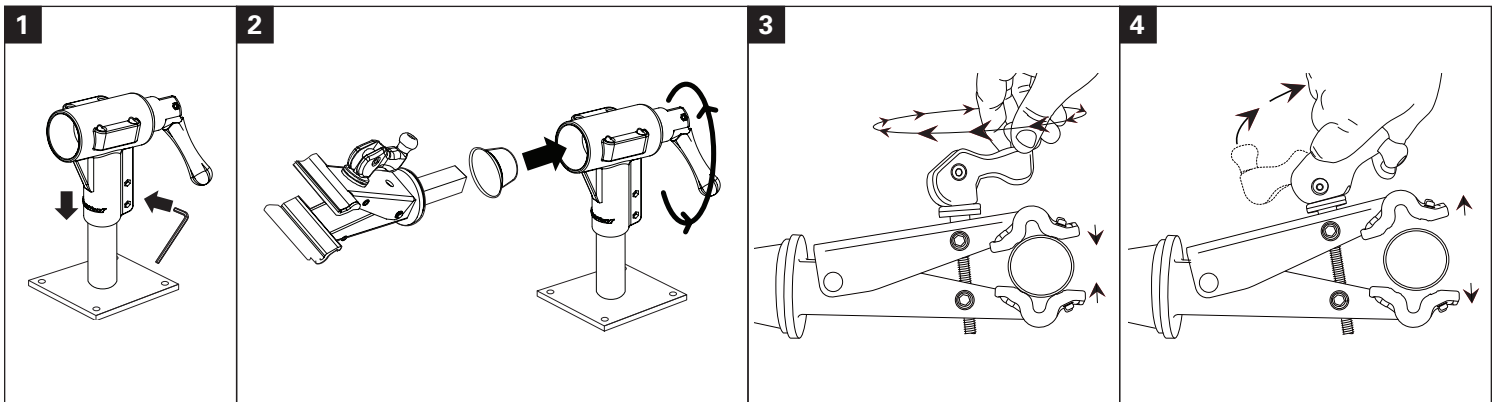
1. Introduzca el tubo receptor (#1458-12) de la mordaza al tubo de soporte de la montura de banco (#1794) y apriete los tornillos firmemente.
2. Inserte la mordaza (#1795W) al tubo receptor metiendo el cono de la mordaza (#1793) dentro del mismo, atornille la palanca (#1793) en sentido de las manecillas del reloj hasta apretar.

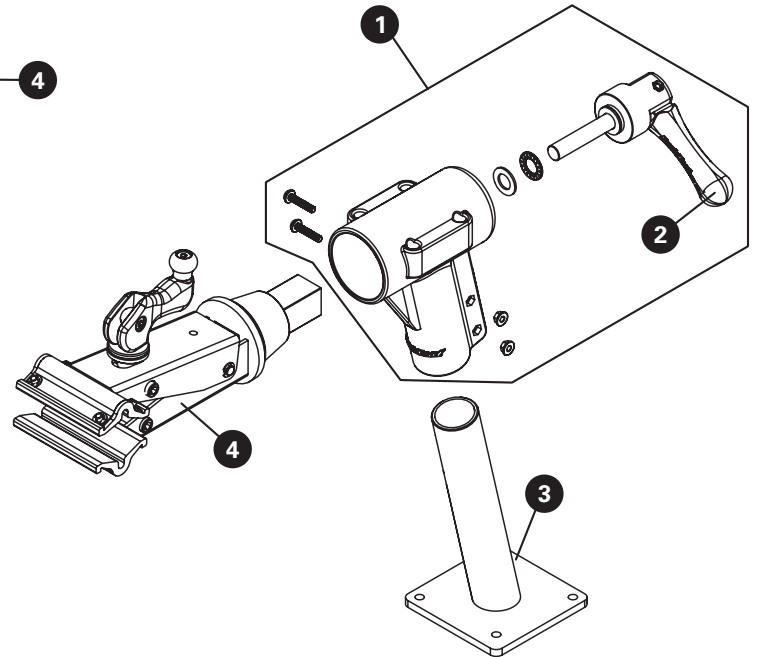
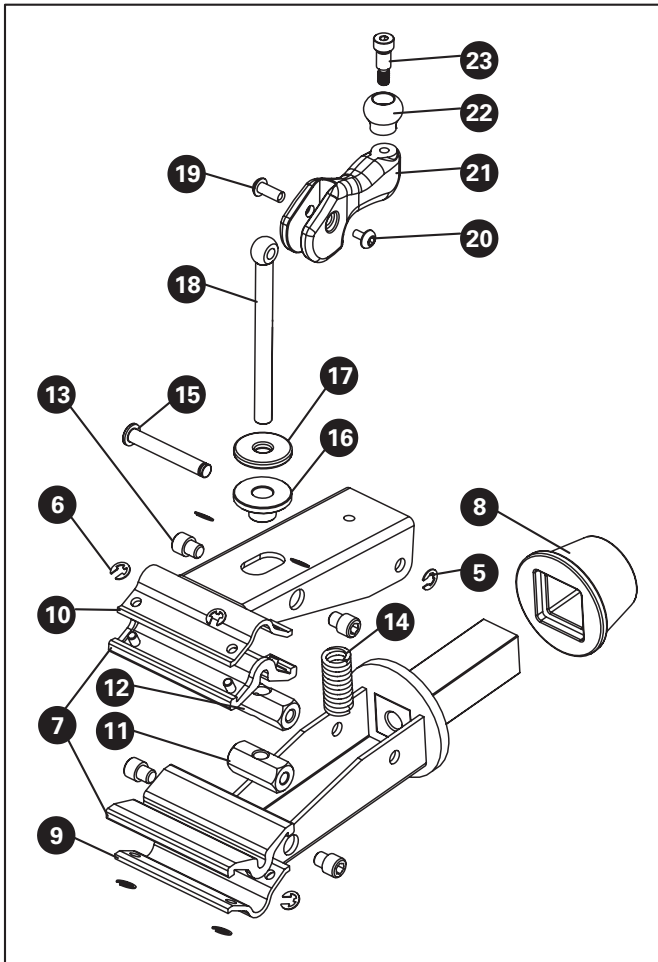
### Operación de la Mordaza:

3. Para sujetar la bicicleta, gire la palanca superior (#1966) de la mordaza en sentido de las manecillas del reloj. Evite apretar demasiado.
4. Para soltar la bicicleta, levante la palanca y libere la mordaza.

### Notas:

- 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, limpie 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.
- Para que la operación de la mordaza siga siendo suave, ocasionalmente engrase aplicando aceite a todos los pivotes y cuerdas.





**PCS-12 PART NUMBERS**

Ref. #	Part #	Description	Qty.
1	1458-12	Complete Top Tube Assy.	1
2	1793	Swing Handle	1
3	1794	Bench Mount	1
4	1795W	Complete Clamp	1
5	107-2	Clevis Pin C-Clip	1
6	1184	Jaw E-Clip	4
7	1185K	Jaw Cover Set (including E-Clips)	1
8	1800	Tapered Compression Cone	1
9	1801W	Rotating Jaw	1
10	1802W	Moveable Jaw	1
11	1803	Hex Barrel-Threaded	1
12	1804	Hex Barrel-Unthreaded	1
13	1805-4	Cap Screw	4
14	1806	Spring	1
15	1807	Clevis Pin	1
16	1808X	Step Bushing	1
17	1809	Nylon Washer	1
18	1810	Clamp Screw	1
19	1964	Handle Screw	1
20	1965	Handle Screw Cap	1
21	1966	Cam Handle	1
22	1967	Cam Handle Knob	1
23	1968	Cam Handle Knob Screw	1