

RWS patented

ratchet wheelmounting system

E The RWS System clamps the wheel to the frame or fork with a bolted connection reaching considerably higher clamping forces than a quick release. The ratcheted lever still allows for quick wheel installation and removal. Available for any use ranging from road to tandem and MTB with the option of a steel, alloy or titanium axle and a choice of composite or alloy levers.

- Safe and easy handling
- Up to 50% more clamping force than common quick release systems
- 100% disc brake compatible
- No plastic or synthetic material parts in the force flow
- Clamping force not influenced by heat
- Multi-position lever
- Axles available: High-strength steel, titanium or aluminium
- Carbon fibre reinforced polyamide lever or aluminium lever

F Le système RWS serre la roue contre le cadre ou la fourche avec un vissage produisant un couple de serrage bien supérieur à un blocage rapide. Le système indexé permet un montage et démontage de la roue rapide et sur. Des versions route, tandem et VTT sont disponibles avec axe en acier, aluminium ou titane et levier en composite ou aluminium.

- Manipulation sûre et aisée
- 50% de couple de serrage en plus
- 100% compatible frein à disque
- Pas de parties synthétiques sur les zones de contraintes
- Aucun effet néfaste du à la chaleur
- Levier multi position
- Axes disponibles: Acier, titane ou aluminium
- Levier en polyamide renforcé par des fibres de carbone ou en aluminium

I Il sistema RWS serra la ruota contro il telaio o la forcella stringendo un collegamento a bullone, realizzando forze di chiusura considerabilmente più elevati di uno sgancio rapido. Grazie al funzionamento a raganella, il montaggio e smontaggio della ruota è facile e rapidissimo. Per tutti gli usi dalla strada al tandem sono disponibili versioni con asse in acciaio, alluminio o titanio e leve in materiale composito o alluminio.

- Funzionamento sicuro e semplice
- Forza di chiusura superiore fino al 50% ai comuni sistemi di sgancio rapido
- Compatibile al 100% con i freni a disco
- Assenza di parti in materiale plastico o sintetico nel flusso di forza
- Forza di chiusura non influenzata dal calore
- Leva multi-posizione
- Pemi disponibili: acciaio ad alta resistenza, titanio o alluminio
- Leva in poliammide rinforzato con fibra al carbonio o in alluminio

D Das RWS System verspannt das Laufrad mit dem Rahmen oder der Gabel über eine Verschraubung und erreicht so eine wesentlich höhere Klemmkraft als ein Schnellspanner. Dank dem Verzahnungssystem erlaubt es trotzdem einen blitzschnellen Ein- und Ausbau der Laufräder. Für alle Einsatzbereiche von der Strasse übers Tandem bis zum MTB in einer Vielfalt von Versionen mit Stahl, Aluminium oder Titanachse sowie Composite oder Aluminium Hebel erhältlich.

- Sichere und einfache Bedienung
- Bis zu 50% höhere Klemmkraft als bisherige Systeme
- 100% scheinbremsentauglich, da Temperatur unabhängig
- Keine Kunststoffteile im Kraftfluss
- Frei wählbare Hebeleinstellung ohne Einfluss auf die Klemmkraft
- Achsen aus hochfestem Stahl, Titan oder Aluminium
- Spannhebel aus Kohlefaser verstärktem Polyamid oder Aluminium



Positioning the lever:

1. Lift lever
2. Throw the lever into the desired position
3. Release lever

Placer le levier:

1. Lever le levier
2. Tourner le levier dans la position désirée
3. Lacher le levier

Posizionare la leva:

1. Sollevare la leva
2. Ruotare la leva nella posizione desiderata
3. Rilasciare la leva

Positionierung des Hebels:

1. Axiales Anheben des Hebels
2. In die gewünschte Position drehen
3. Hebel in die Verzahnung einrasten

