

Benefit

Das Zurücksetzen der Bremskolben am Fahrrad ist aufgrund fehlender Werkzeuge meist zeitaufwändig, riskant und führt oft zu Beschädigungen an der Bremsanlage sowie umliegender Bauteile. Die Bremskolbenrücksetzzange wurde speziell entwickelt, um diesen Vorgang in seiner Effizienz und Sicherheit zu steigern. Durch den Einsatz des Werkzeuges wird es jedem Biker ermöglicht, problemlos Wartungsarbeiten an der Bremse durchzuführen. Das Abmontieren des Rades entfällt, wodurch selbst die Profis in den Werkstätten wertvolle Zeit sparen können.

Aesthetics

Die Zange ermöglicht ein müheloses Einführen zwischen die Bremskolben und ist dank Kniehebelprinzip leicht zu handhaben. Das Design ist zweckmäßig und intuitiv in der Anwendung, die Formgebung ist angenehm und funktional. Dank der doppelten Tauchbeschichtung des Griffs liegt sie angenehm in der Hand und der Druck wird gleichmäßig auf die Bremskolben übertragen, wodurch Beschädigungen oder Verformungen vermieden werden.

Ergonomics

- Doppelte Tauchbeschichtung für eine optimale Haptik
- Kniehebelprinzip mit hoher Kraftübersetzung für eine einfache und leichte Betätigung

Quality

- Vergüteter und verschleißbeständiger Stahl im Bereich der Platten.
- Phosphatbeschichtung für eine verminderte Reibung und verbesserte Gleiteigenschaften
- Vernickelt und verchromt für optimalen Rostschutz und Langlebigkeit
- Speziell angepasste rostfreie Nieten aus Edelstahl
- Aufwändiges Biegen von gehärtetem Stahl, um die Steifigkeit der Platten noch mehr zu erhöhen. Damit gewährleistet werden kann, dass die Bremskolben exakt parallel und ohne zu verkanten zurückgedrückt werden.

Innovation

Die hydraulische Bremsanlage ist mit unter einer der wichtigsten Komponenten an einem Fahrrad. Über ein fein ausgearbeitetes und äußerst präzises hergestelltes System wird ein Minimum an Betätigungskraft in maximale Bremskraft umgewandelt. Dieses System verdient eine gewisse Sorgfalt gerade bei Wartungsarbeiten. Wenn wir also unser Fahrrad in die Hände von Profis übergeben oder selbst daran Schrauben, vertrauen wir darauf, dass die Arbeiten an der sicherheitsrelevanten Bremsanlage sorgfältig und mit Gefühl durchgeführt werden. Insbesondere dieses Gefühl ist beim Zurückstellen der Bremskolben nicht zu unterschätzen. Nicht immer hilft hier rohe Gewalt. Der Mechaniker muss das feinst ausgearbeitete System Gefühlvoll behandeln um Beschädigungen, welche unter umstände gravierende Folgen haben könnten, zu vermeiden. Genau hier ist die Bremskolbenrückstellzange von HAZET einzigartig. Sie bietet dem Mechaniker die Möglichkeit ein Feedback über die Gängigkeit der Kolben zu erhalten. So kann in Extremfällen direkt reagiert werden und die Kolben wieder mobil gemacht werden. Zudem werden Beschädigungen an der Bremsanlage, selbst bei Keramikkolben, vermieden. Das spart dem Kunden bares Geld und den Werkstätten wertvolle Zeit. Die bisher einzigartige Art der Betätigung steigert zudem die Effizienz der Werkstätten.

Anstatt Mühselig mit einem überdimensionierten Schraubendreher hin und her zu kippen oder einen lästigen Spindeltrieb zu bedienen, ist der Arbeitsgang mit einem Händedruck erledigt.

Sustainability

Das Produkt ist, wie alle unsere Produkte, für eine maximal lange Lebensdauer ausgelegt. Aus diesem Grund geben wir eine lebenslange Garantie auf Verarbeitungs- oder Materialfehler. Dementsprechend ist der Erwerb unserer Produkte immer eine nachhaltige Investition auf Lebenszeit.

Nahezu die komplette Bremskolbenrücksetzzange wird in Remscheid hergestellt. Es wird großen Wert darauf gelegt Zukaufteile, Rohmaterialien und Lohnarbeiten von lokal ansässigen Unternehmen zu beziehen. Dementsprechend sind die Transportwege kurz und die Nachhaltigkeit groß.

Bei der Verpackung haben wir uns bewusst für eine Pappschachtel aus nachwachsenden Rohstoffen entschieden.