

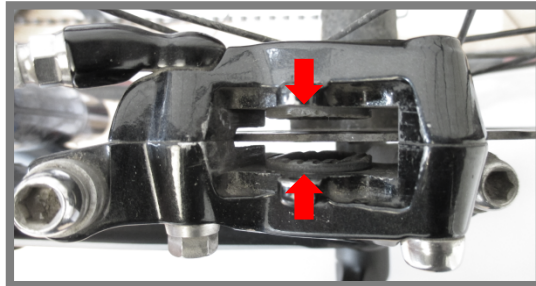
## Beschreibung des Disc-Tools

Das Disc-Tool wurde als Montagehelfer für das Auswechseln von Bremsbelägen an Scheibenbremsen von Mountainbikes entwickelt.

Die Bremskolben einer Scheibenbremse stellen sich bei fortschreitender Abnutzung der Bremsbeläge automatisch nach. Das hat den Vorteil, dass die Bremse nicht nachgestellt werden muss und der Druckpunkt am Bremsgriff konstant ist.

Haben sich die Bremsbeläge aber soweit abgenutzt, dass sie ausgewechselt werden müssen, stehen die Bremskolben in der weit ausgefahrenen Position und die neuen Bremsbeläge passen nicht in den Bremssattel ohne dass die Kolben in ihre Ausgangslage zurückgedrückt werden.

Bremskolben in  
der ausgefahrenen  
Position:



Einseitiges Hebeln direkt auf den Kolben  
ist nicht der richtige Ansatz!



Die Nachteile dieses Verfahrens sind:

- Das Rad muss ausgebaut werden, damit die Bremskolben frei zugänglich sind
- Die Bremskolben können beschädigt werden
- Ein Bremskolben kann sich durch das Hebeln verkanten
- Die Bremskolben sind hydraulisch miteinander verbunden:  
wenn ein Kolben zurückgedrückt wird, fährt der andere heraus
- Der Bremssattel kann beim Ansetzen des Hebelwerkzeuges beschädigt werden

## Anwendung des Disc-Tools

Das Disc-Tool besteht aus Aluminium- und Edelstahlkomponenten und ist äußerst stabil aufgebaut.

Zur Bedienung wird lediglich ein handelsüblicher 6kant-Schlüssel SW3 benötigt.

Das Tool wird von oben in den Bremssattel anstelle der Bremsbeläge eingesetzt und mit Hilfe des 6kant-Schlüssels geöffnet.



- 1) Das Disc-Tool spart Ihnen eine Menge Zeit, denn Sie brauchen für die Montage das Rad nicht auszubauen. Die Bremsscheibe kann im Bremssattel verbleiben.
- 2) Das Disc-Tool erspart Ihnen eine Menge Ärger, denn es stellt die Bremskolben gleichmäßig und sicher in ihre Ausgangsstellung zurück ohne die Gefahr von Beschädigungen.
- 3) Es lässt sich einfach und ohne spezielle Kenntnisse in der Fahrradreparatur anwenden.

Das Disc-Tool eingesetzt im Bremssattel einer Avid Elixir Bremse:



Ein Video zur Anleitung ist auf der Website zu finden.

Das Disc-Tool lässt sich an allen Scheibenbremsen anwenden, bei denen die Bremsbeläge von oben in den Bremssattel eingesetzt werden.

Diese sind z.B.: SRAM, Avid, Shimano, Hope, Magura MTx.

Weitergehende Information gibt es auf der Website: [www.goose-bikeparts.de](http://www.goose-bikeparts.de)