

# Zentrierständer, für den professionellen Gebrauch

1689



#### **Profile**





### Produkteigenschaften

Wir haben viele seiner Funktionen neu gestaltet. Die Basis wurde für eine verbesserte Präzision stärker gemacht, und wir haben auch konische magnetische Steckachsenadapter in Einheitsgröße hinzugefügt, die überall auf der Basis aufbewahrt werden können. Die Arme sind länger und passen jetzt besser auf 29+-Felgen, und auch der Bremssattel mit Fühlern wurde entsprechend verbreitert. Verbesserte Gewinde, Federn und Lager sorgen für einen

reibungsloseren Betrieb und weniger häufiges Zentrieren des Werkzeugs. Darüber hinaus wird das Werkzeug mit hochglänzenden weißen Aufklebern geliefert, die Sie auf die Basis und den Arm kleben, um einen besseren Hintergrundkontrast zu erzielen, wodurch das Werkzeug einfacher denn je zu verwenden ist.

#### Hier ist eine vollständige Liste der Verbesserungen.

- Stärkere Basis für verbesserte Präzision.
- Längere und neu gestaltete aufrechte Arme für mehr Freiraum für Räder mit einem Durchmesser von 29+ und eine höhere Zentriergenauigkeit.
- Breitere Fühler ermöglichen mehr Spielraum für 29+ Laufräder.
- Der Zentrierständer nimmt breitere Achsen auf und funktioniert mit Hohlachsen mit einer Breite von bis zu 197 mm (einschließlich der Verwendung von Adaptern). Der breiteste Abstand zwischen den Armen beträgt 230 mm (ohne Verwendung von Adaptern).
- Neue Lager an der Einstellachse des aufrechten Arms sind federgespannt, um die Präzision zu verbessern und die Häufigkeit der Kalibrierung zu verringern
- Umgeformte Sondenspitzen für leichtere radiale Zentrierung.
- Überarbeitete Gewinde und Federn für einen reibungsloseren Betrieb.
- An der Unterseite befinden sich Bohrungen mit einem Durchmesser von 8 mm zur Befestigung an der Arbeitsplatte, der Abstand zwischen ihnen beträgt 268 mm.
- Ein moderneres Design, komplett in schwarz.
- Konische Magnetadapter für Hohlachsen sind im Lieferumfang enthalten Einheitsgröße (12, 15 und 20 mm). Die Adapter sind jetzt magnetisch und können überall auf der Basis angebracht werden. Verfügt über eine Schraube für eine dauerhaftere Befestigung an den aufrechten Armen
- Ein Satz weißer Hochglanzaufkleber ist im Lieferumfang enthalten, die Sie für einen verbesserten Hintergrundkontrast auf der Basis und den Armen anbringen können (die Aufkleber werden nicht werkseitig angebracht).

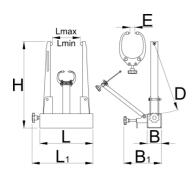
#### Kompatibilität:

- Für alle Laufräder von 16 bis 29+ Zoll Durchmesser, mit oder ohne Mantel.
- Das System ist kompatibel mit Festklemm-, Schnellklemm- und Hohlachsspannern.
- Zum Zentrieren von Felgen mit Naben mit Hohlachsen müssen Adapter verwendet werden (im Lieferumfang enthalten).
- Ein Paar Hohlachsadapter ist für alle Hohlachsmaße geeignet.

#### Standardfunktionen (wie bisher):

- Die Geometrie des Prüffühlers ermöglicht auch die gleichzeitige axiale Kontrolle der Zentrierung des Rades.
- Die Prüffühler sind auf den Prüfoberflächen mit Kunststoffaufsätzen ausgestattet, die auf den Reifen keine Spuren hinterlassen.
- Der Abstand zwischen den Gabeln wird hinsichtlich der Achsenlänge zentrisch mit der Einstellschraube eingestellt. Genauso wird die Lage des Prüffühlers hinsichtlich des Raddurchmessers und der Abstand der Prüffühler hinsichtlich der Felgenbreite eingestellt.

• Die Einspanngabeln des Ständers und der Halter des Prüffühlers können beim Wechseln des Rades schnell weggerückt werden, denn sie werden von den eingebauten Federn beim Einsetzen eines neuen Rades in die voreingestellte Lage zurückgebracht und damit wird die Zeit des Zentrierens mehrerer gleicher Räder verkürzt.



	D₹	E₹	LΨ	LŦ	Н	L	L1	•
629297	390	40	40	226	485	298	342	7165

<sup>\*</sup> Bilder von Produkten sind Symbolfotos. Abmessungen sind in mm, Gewichte in Gramm.

## Verwendung (Bilder)



















# Zubehör



Kalibrierwerkzeug für 1689



Lehre für Bremsscheibe für 1689



Adapter für Steckachsen



Cannondale Lefty ®-Adapter für Zentrierständer 1689



Zentrierarm für Fat Bikes für 1689 Zentrierständer



Holzsockel für 1689

## Ersatzteile



Ersatzkunststoffspitz für Lehre

