

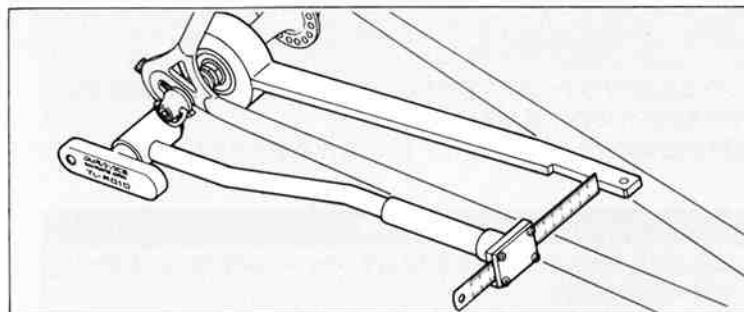
Ausrichtwerkzeug für Mitten- und Kettenwechslermontagelochausrichtung

Modell TL-RD10

Dieses Werkzeug wird für die Parallelausrichtung des Kettenwechslers und der Mittenausrichtung der Nabenachse im Ausfallende verwendet.

HINWEIS

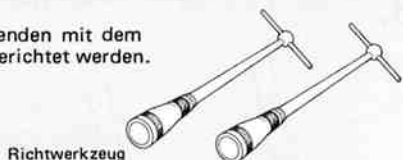
Dieses Werkzeug kann bei Naben mit kleinem Flansch ohne Felge eingesetzt werden.



ANWENDUNG

Mittenausrichtung

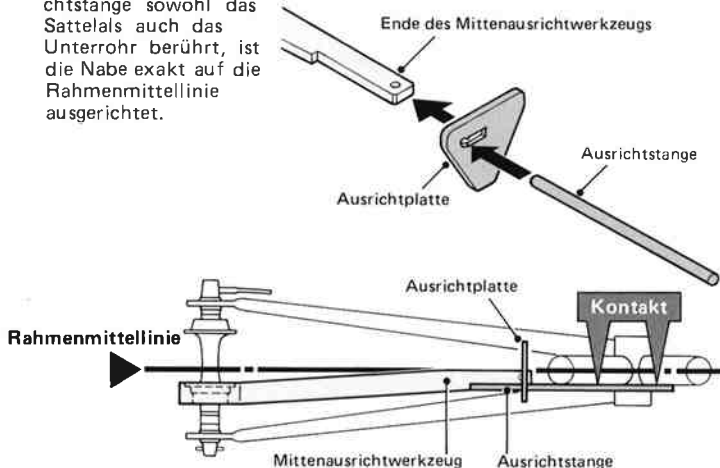
Hinweis:
Zuerst müssen die Ausfallenden mit dem Richtwerkzeug parallel ausgerichtet werden.



- Die Unterlegscheiben an der Nabe anbringen.
Die Anzahl der Scheiben hängt von der verwendeten Nabe ab, siehe dazu nachstehende Tabelle. Mit diesen Unterlegscheiben wird die Außenkante des Werkzeugs auf die Rahmenmitte ausgerichtet. Das Mittenausrichtwerkzeug auf die Nabe schrauben.

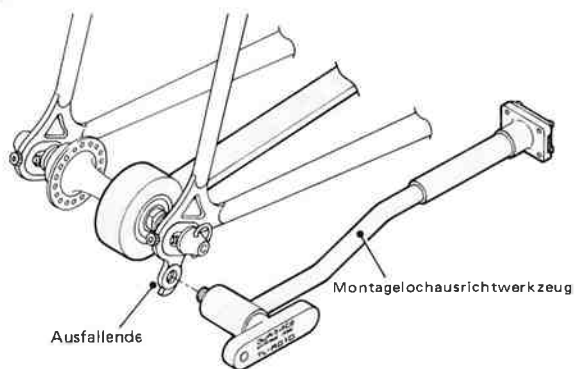
Nabentyp	Anzahl der Unterlegscheiben
SHIMANO DURA-ACE-Nabe	1
SHIMANO 600-Nabe	2
Campagnolo-Nabe	0

- Die Ausrichtplatte auf das Werkzeugende aufstecken und die Ausrichtstange hineinstecken. Danach die Nabe montieren. Wenn die Ausrichtstange sowohl das Sattelals auch das Unterrohr berührt, ist die Nabe exakt auf die Rahmenmittellinie ausgerichtet.

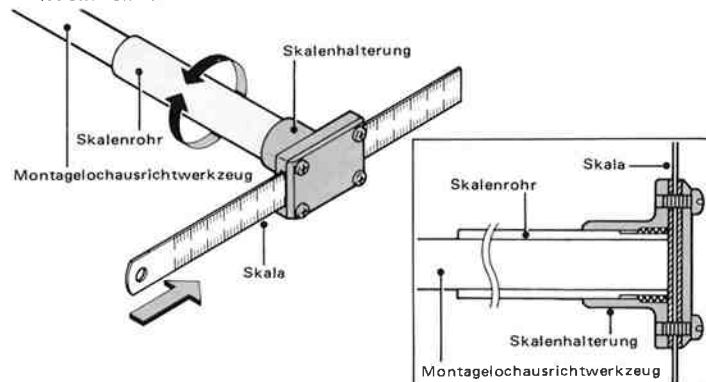


Anbringen des Montagelochausrichtwerkzeugs

- Das Ausrichtwerkzeug in das die Kettenwechslermontageloch einschrauben.



- Das Skalenrohr auf das Montagelochausrichtwerkzeug aufstecken und die Skala in die Skalenhalterung schieben. Die Skala je nach dem Betrag mit dem die Skalenhalterung auf das Skalenrohr aufgeschraubt ist einstellen.



Kettenwechsler-Montagelochausrichtung

- Das Mitten- und Montagelochausrichtwerkzeug etwa parallel ausrichten und die Skala auf das Mittenausrichtwerkzeug einstellen. Die beiden Werkzeuge um 180° drehen, bis der Abstand zwischen den Ausrichtwerkzeugen am kleinsten ist.
- An diesem Punkt das Ausfallende mit Hilfe der Skala durch Auseinanderdrücken der beiden Werkzeuge einstellen.
- Nach der Einstellung die Werkzeuge noch einmal um 180° drehen, um die Ausrichtung zu prüfen.

