



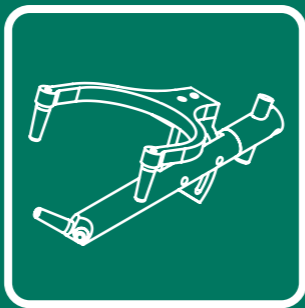
clevere
Zerspanung
seit 1925

Karl A. Steinel GmbH

Sicherheitshinweise für das Ausrichtungswerkzeug
Safety Instructions for the Alignment Tool

Gabelknecht[®] - FAT

fork alignment tool



1. Allgemeine Information

DE

Seite 1

Wir gratulieren zum Erwerb des Ausrichtwerkzeuges „Gabelknecht - FAT“. Mittels höchster Präzision wird dieses Werkzeug die Ausrichtung ihrer Zweiradgabel zum Lenker um ein vielfaches erleichtern. Bitte

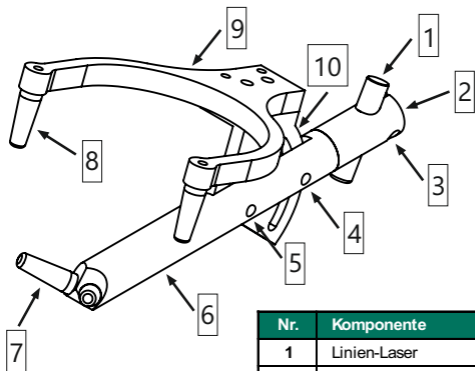
Der Gabelknecht wird vollständig montiert und ausgerichtet ausgeliefert und bedarf keiner weiteren Justierung durch den Anwender. Die für die Ausrichtung relevanten Elemente wurden mit Schraubensicherungslack versehen um eine Lösung entsprechender Bauteile zu vermeiden. Zudem Raten wir ausdrücklich davon ab, die versiegelten Verbindungen manuell zu lösen.

Im Falle eines Unfalls und einem damit verbundenen Verdacht auf Maßabweichung des Ausrichtwinkels, überprüfen Sie zuerst das Prüfsiegel am Drehkopf(2) auf Risse. Bitte beachten Sie dass ein Siegel aufgrund von häufigem Gebrauch oder auch durch Alterung reißen kann. Die Funktion des Gabelknechts wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt oder gemindert.

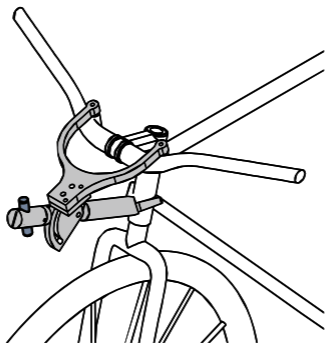
Zur maßgenauen Rekalibrierung ihres Werkzeuges u. a. durch einen Unfall, setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller „Karl A. Steinel GmbH“ unter folgender E-Mail in Kontakt:

gabelknecht@ka-steinell.de

Bitte beachten Sie die folgenden Bedienungs- und Sicherheitshinweise, damit Sie lange Freude an diesem Gerät haben.



Nr.	Komponente
1	Linien-Laser
2	Drehkopf
3	Verstellschraube Laser
4	Verstellschraube Ausleger
5	Drehpunktschraube
6	Ausleger
7	Anlagedorne Rahmen
8	Anlagedorne Lenker
9	Ausrichtgabel
10	Anlageprofil



1. Hängen Sie den „Gabelknecht - FAT“ wie oben abgebildet, mittig an Ihrem Lenker.
2. Prüfen Sie, dass die Ausrichtgabel gleichmäßig auf Ihrem Lenker aufsitzt.
3. Stellen Sie den Anstellwinkel des Auslegers(6) nach Bedarf ein, sodass das Prisma am Rahmen oder Vorbau ihres Zweirads anliegt und ziehen Sie anschließend die Verstelle schraube(4) fest.
4. Schalten Sie nun den Linienlaser ein. Die Projektionslinie kann anhand des Anstellwinkels nach Bedarf angepasst werden.
5. Sie können nun über die projizierte Laserlinie auf dem Rad, den Lenker zum Rad ausrichten.

Beim „Gabelknecht - fat“ handelt es sich um ein Mess- bzw. Einstellgerät, welches über 3 Anlagepunkte eine höchst genaue Lageorientierung generieren soll. Das Gerät ist durchaus robust gebaut, verträgt jedoch nur begrenzt mechanische Krafteinwirkungen. Bitte behandeln Sie es deshalb sorgsam. Die Einstellmöglichkeiten des Gerätes sind begrenzt, sodass es bei größeren Schäden seine Funktion verlieren kann.

Quetschgefahr! Der Ausleger ist beweglich gestaltet. Aus diesem Grund kann es beim Halten und gleichzeitigem Verstellen des Gabelknechts zu Einklemmungen kommen.

Laser! Der verwendete Linien-Laser ist ein Laser der Klasse 1. Bitte beachten Sie beim Umgang mit dem Laser unbedingt die beigefügten Sicherheitshinweise des Herstellers, deren wichtigste Punkte wir hier für Sie noch einmal aufführen:

- (1) Aufgrund der besonderen Eigenschaften der Laserstrahlung und des sich daraus ergebenden biologischen Wirkungen sind besondere Schutz- und Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung von Laserstrahlen erforderlich.
- (2) Verwenden Sie ausschließlich Batterien vom Typ AG13.
- (3) Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht nutzen, entnehmen Sie die Batterien.
- (4) Schalten Sie das Gerät bei Beschädigungen nicht ein. Beschädigungen an Optik oder Gehäuse des Lasers kann die Strahlung oder Leistung des Lasers so verändern, dass Strahlung einer höheren Klasse austreten kann.

- (5) Betreiben Sie das Lasermodul nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- (6) Betreiben Sie das Modul nur in trockener Umgebung.
- (7) Lassen Sie Reparaturen an dem Laser nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchführen.
- (8) Die Vorsichtsmaßnahmen der Unfallverhütungsvorschrift (BGV B2) sind zu beachten. Dazu gehören u.a.:
 - (a) Nicht in den Strahl oder direkte Reflexionen blicken, auch nicht mit optischen Instrumenten.
 - (b) Der Laserstrahl sollte deutlich unter oder über, jedoch nicht in Augenhöhe geführt werden.
 - (c) Verantwortlich für die Einhaltung der Schutzmaßnahmen ist der Betreiber der Lasereinrichtung.
 - (d) Nehmen Sie keine Veränderungen am Lasermodul vor. Für jegliche Änderungen, die am Modul durchgeführt werden, wie z.B.: Veränderungen an Elektronik, Manipulation an Reglern, Gehäuse oder Optik (im speziellen Leistungssteigerung, wird keine Haftung oder Gewährleistung übernommen.) Manipulationen an Lasermodulen können unter Umständen dazu führen, dass die Ausgangsleistung und die Wellenlänge von den zugesicherten Werten erheblich abweichen. Hierbei kann die angegebene Laserleistung um ein Vielfaches überschritten werden und es kann unsichtbare Infrarot-Laserstrahlung austreten.

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise erlischt die gesetzliche Gewährleistung!

Entsorgung: Altbatterien oder Akkumulatoren dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist gesetzlich dazu verpflichtet, diese ordnungsgemäß an den vorgesehenen Sammelstellen zu entsorgen. Werfen Sie dieses Produkt keinesfalls in den normalen Hausmüll. Entsprechend der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte muss das Gerät einer geordneten Entsorgung zugeführt werden. Sie können das Produkt an jeder öffentlichen Sammelstelle Ihrer Stadt oder Gemeinde abgeben.

CE-Konformitätserklärung: Karl A. Steinel GmbH – Brambacher Straße 2 – 08645 Bad Elster Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt konform zu nachstehenden Standards und standardisierten Dokumenten ist: DIN EN 608525-1:2015-07, DIN EN 55014-1:2018-08, EN 55014-2:2016-01, DIN EN IEC 61000-6-1:2019-11, DIN EN 61000-6-3:2011-09 gemäß der Bestimmungen und Richtlinien 2014/35/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU, 2014/30/EU



Christian Bräunlich, Geschäftsführer

Wir sind stets bestrebt, unsere Produkte zu optimieren, und behalten uns das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.



Karl A. Steinel GmbH

Karl A. Steinel GmbH
Brambacher Straße 2
08645 Bad Elster
Deutschland

Telefon: +49 37437 517 990
Telefax: +49 37437 517 9921
E-Mail: info@ka-steinel.de
www.ka-steinel.de

GF: Stefan Bräunlich,
Christian Bräunlich
HRB: 34313 Chemnitz Stadt
DUNS: 343837641
Steuer-Nr.: 223/112/10266
Ust-Id-Nr.: De346075953