

Zahnstangesystem für Modell 5, zusätzliche Montierungsanweisung

Montierung

Beginnen sie das Sägewerk nach der Bedienungsanleitung Modell 5 aufzubauen. Bitte beachten sie Punkt 1 unten.

1. Wenden sie alle Schrauben, die die Klemmleiste halten, so dass die Scheiben und die Muttern auf die inneren Seite des U-Profils sind.
2. Montieren sie den Lagerbock unter die Führungsschiene an die innere Seite des Beines
3. Montieren sie die Lochscheibe
4. Montieren sie den Seilrollehalter mit Hilfe von den Löchern an welchen vorher der Lagerbock befestigt war. Beachten sie: Die vormontierten Muttern werden benutzt als „Distanzscheiben“. Montieren sie den anderer Seilrollenhalter mit Hilfe von zwei unter Schrauben des Verbandes Zwischen Bein und Träger.
5. Schrauben sie die Seilführung in das 12,5mm Loch unter den Lagerbock.
6. Montieren sie die Kurbel wie die Bedienungsanleitung zeigt.
7. Das Seil wird montiert wie abgebildet.
8. Montieren sie die Befestigungsplatte neben die Klemmleiste. Führen sie die Justierungsmutter für die Befestigungsplatte (Vollgewinde M40) ins Loch unter den Träger und machen sie eine Mutter auf jeder Seite der Träger. Machen sie dann die Befestigungsplatte fest mit drei M6X25 Schrauben.
9. Montieren sie die Zahnstange an die Lochplatte. Tauschen sie zwei von den Schrauben zwischen Lochplatte und Stammauflage von M8x30 zu M8x50. Unten wird die Zahnstange mit einer M8x50 befestigt. Dazwischen liegt ein Distanzklotz.
10. Den „Zahn“ einführen und befestigen mit teilgewindeter Schraube M8x40. Kontrollieren sie das es sich leicht drehen lässt.
11. Montieren sie den Freischaltungshebel auf die innere Seite des Beines. Führen sie eine vollgewindete M6x35 mit Zahnscheibe von der äußere Seite rein. Danach wie abgebildet: Mutter, Scheibe, Hebel, Scheibe, Spannscheibe x 2 , Scheibe und Lochmutter. Justieren sie den Hebel so das der Hebel in freier Lage bleiben kann.
12. Schrauben sie ein M8x30 von außen durch den Zahn.
13. Wie abgebildet
14. Wie abgebildet
15. Die Zeiger machen Sie mit den Schrauben die den Führungsklotz festhalten fest.

Justieren sie das Modell 6

- Parallelität der Stammauflage zur Führungsschiene der Motorsäge prüfen und einstellen wie in der Bedienungsanleitung.
- Justieren sie, nachdem die drei Schrauben der Klemmleiste losgemacht sind, die Stammauflagehöhe mit Hilfe die M8 Schraube unten am Träger. Die drei Schrauben danach wieder festziehen.
- Stellen Sie die Stammauflage z.B. 2 Zoll ein. Kleben Sie die Skalen fest, so das der Zeiger auf 2 Zoll zeigt. Die Skalen können auf beide Seiten des Stammanschlages fest gemacht werden.

Sie brauchen folgende Werkzeuge: Schieblehre, Meterstab (oder Lineal), Körner, Hammer, Bohrer 5,6,8,10 und 12,5mm.

1. Langes Stützbein und Querbalken (für M5 Lochscheibe) abmontieren.
2. Bohrschablonen an langes befestigtes Bein bzw. auch an Querbalken. Auf den beiden Bohrschablonen sind die Maße zu den Kanten angegeben. Falten Sie die Schablonen genau nach der gestrichenen Linie bevor diese auf den Balken mit Tape befestigt werden.
3. Beachten sie die verschiedenen Lochgrößen von 5, 6, 8, 10 und 12,5mm. Machen sie zuerst eine Bohranweisung mit dem Körner durch die Schablone. Entfernen sie die Schablone und bohren sie zuerst alle Löcher mit einem 5mm Bohrer. Vergrößern sie danach alle Löcher zur richtigen Größe.
4. Bohren sie jetzt das 6mm Loch auf der Innenseite des langen Beines. (Nicht aufgezeichnet auf einer Schablone)
5. Benutzen Sie die Zahnstange als Schablone um das 8mm Loch in der Lochscheibe zu bohren.
6. Kappen Sie die Kurbelstange laut Bild unten.