
Pro`s Pro P100 Bespannmaschine

Benutzerhandbuch

Inhalt:

Packliste..... 2

Teile und Funktionen..... 3

Bedienungsanleitung..... 8

Wartung und Fehlersuche..... 10

Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch bevor Sie die Besaitungsmaschine benutzen.

Packliste

Die Besaitungsmaschine P-100 kommt in 3 Kartons. Die Innenseite der Kartons hat eine Schutzschicht die vor Stößen schützt.

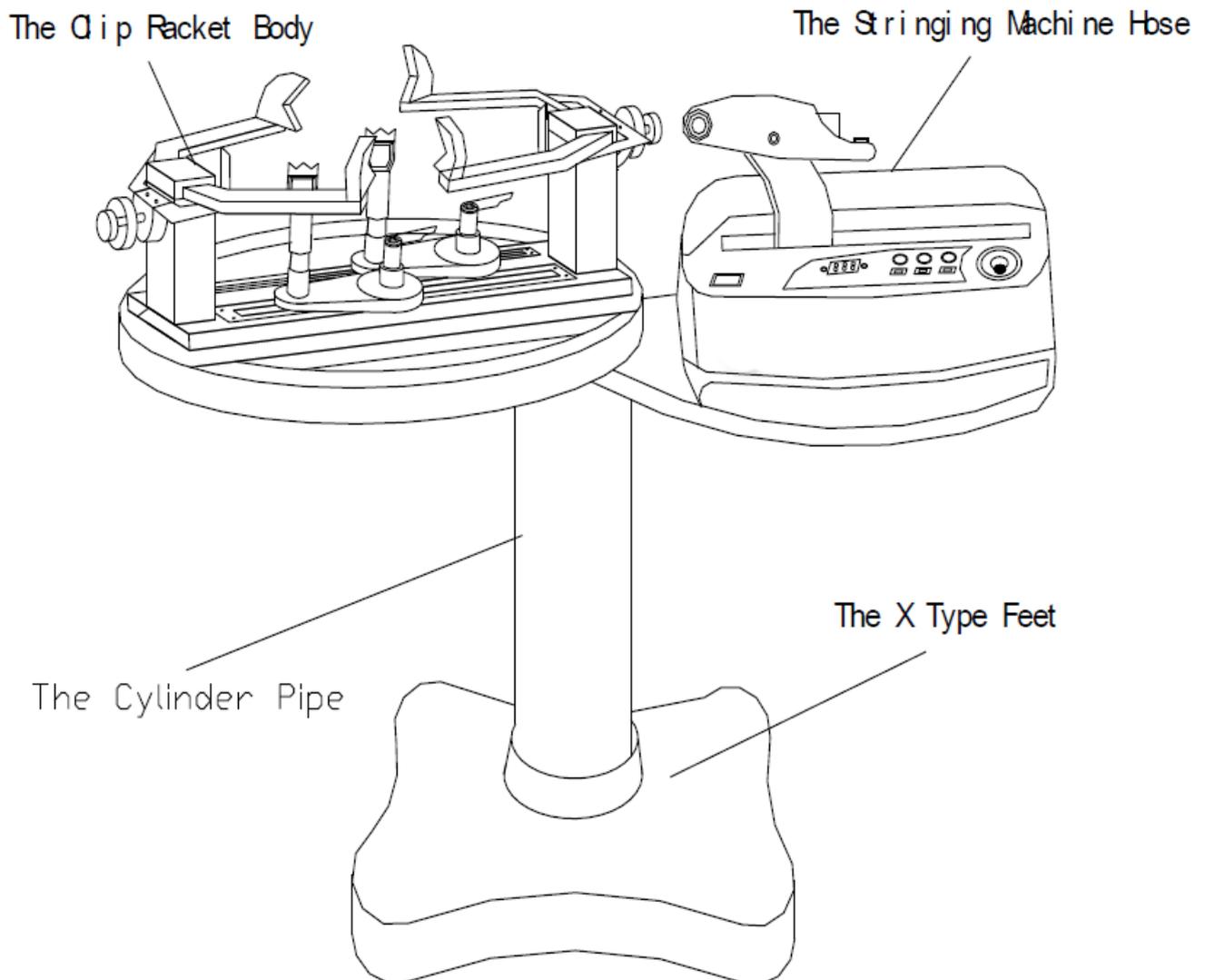
Pro's Pro P-100 detaillierte Packliste

Nummerierung	Bestandteil	Anzahl
1	Basisplatte mit Elektroantrieb	1
2	Zylinderrohr	1
3	Standfuß	1
4	Abdeckung für Standfuß	1
5	Werkzeugablage	1
6	Schutz für Herz-Kopffixierung	2
7	Tennishaltezangen	2
8	Drehteller	1
9	14-17mm Schraubschlüssel	1
10	4mm Inbusschlüssel	1
11	5mm Inbusschlüssel	1
12	6mm Inbusschlüssel	1
13	Sicherung (2 A)	1
14	Stromkabel	1
15	Benutzerhandbuch	1

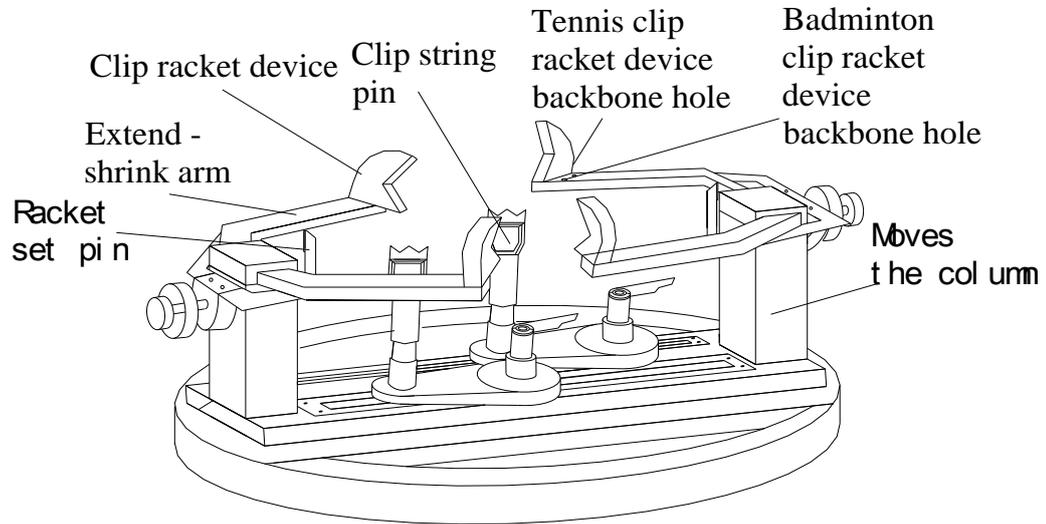
Bestandteile and Ausstattung

I. Bestandteile

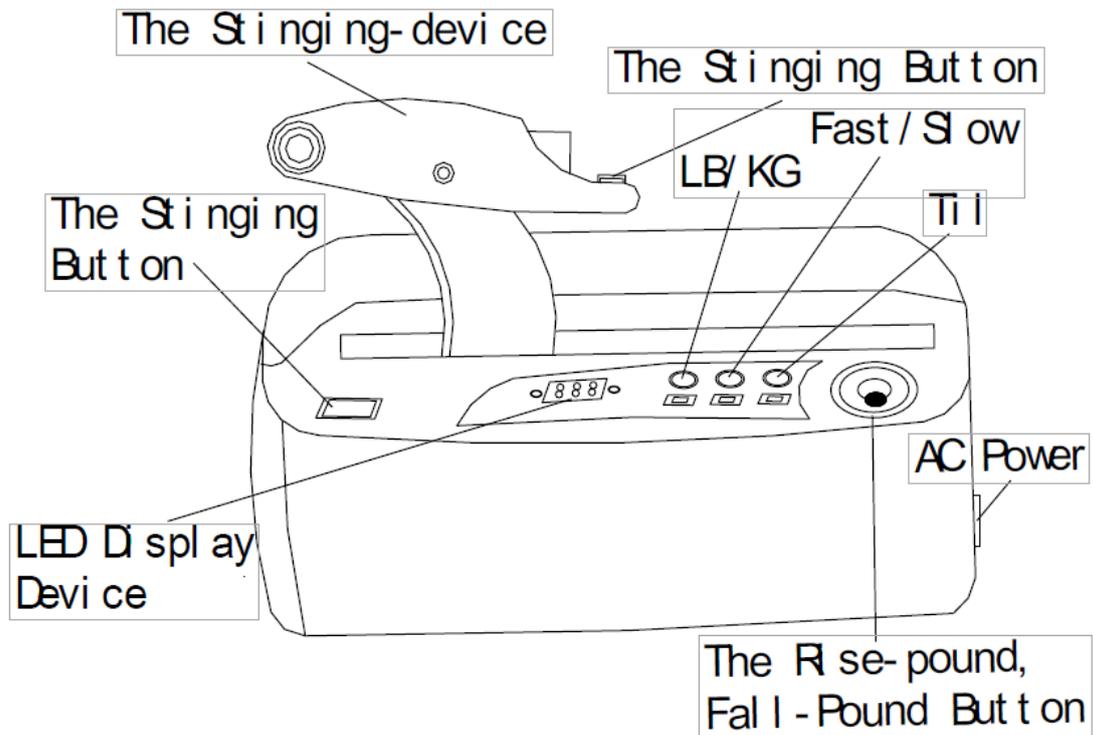
1. Erläuterung:



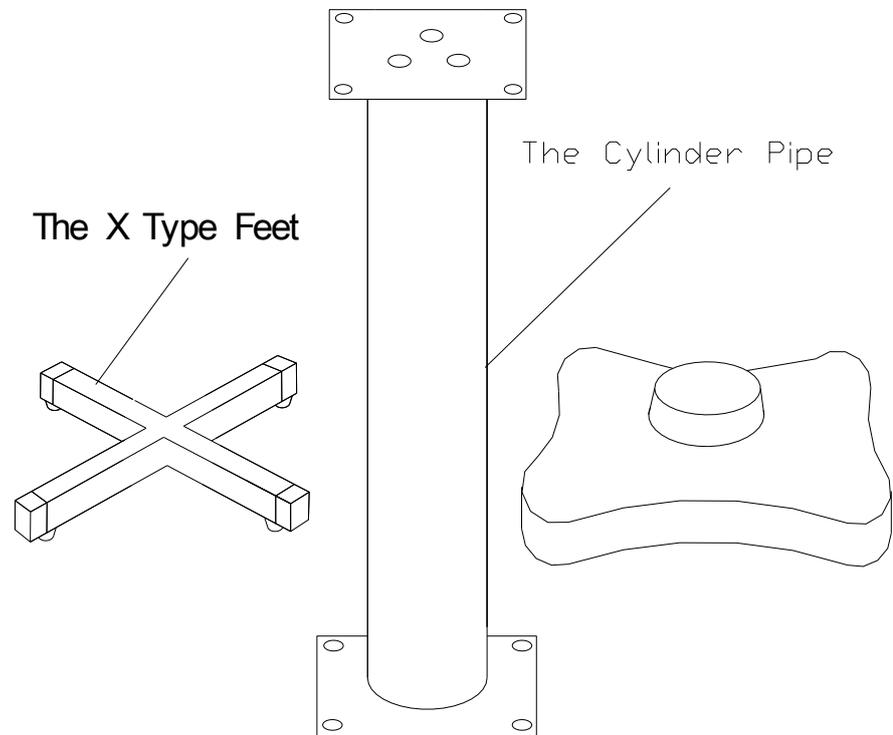
2. Drehteller:



3. Elektroantrieb:



4. Zylinderrohr und Standfuß



5. Ausstattung

- **Konstantes, lineares, elektronisches Zugsystem mit LED Digitalanzeige.**
- **Sehr bedienerfreundlich.**
- **Durch Nachregelautomatik wird jeglicher Spannungsverlust während des Besaitungsvorganges vermieden.**
- **Auswahl der Gewichtsanzeige in KG oder LB. Anzeigebereich: 5 bis 85 Pfund / 2,5 bis 39 Kilogramm (ganzen Pfund bzw. halben Kilogramm-Schritten).**
- **Die Bespannungshärte kann mittels Drehrad besonders rasch und mühelos eingestellt werden.**
- **Die sehr präzise Elektronik gewährleistet exakte Bespannwerte**
- **Knotenfunktion.**
- **2 verschiedene Anzugsgeschwindigkeiten- besonders hilfreich bei sehr weichen und sehr dünnen Saiten**
- **Saitenschonender Schnellspanmechanismus**
- **6-Punkt-Rahmenfixierung verhindert jegliches Verziehen des Rahmens**
- **Für alle Racketarten geeignet (Tennis, Squash, Badminton, Widebody Rackets, Extra Long Rackets, etc.).**
- **Inkl. 2 spezialbeschichteten, saitenschonenden Haltezangen**
- **Die beiden Schwenkarme jeder Rahmenaufgabe werden mittels einer zentralen Schraube gleichzeitig parallel bewegt. Dadurch ist ein rasches, präzises und vor allem gleichmäßiges Einspannen des Rackets garantiert. Das Racket kann mühelos mittig mit beidseitig gleichem Druck fixiert werden**
- **3 Werkzeugablagetaschen. Inkl. stabilem Standfuß mit Rollenhalter.**

Bedienungsanleitung

Auspacken und Aufstellen

1. Bitte vorsichtig auspacken und auf offensichtliche Schäden untersuchen. Überprüfen ob alle Teile auch vorhanden sind. Wenn nicht, bitte mit dem Fachhändler in Verbindung setzen. Zur Sicherheit den Originalkarton aufbewahren.
2. Fixieren Sie den Standfuß mit der unteren Platte des Zylinderrohres. Ziehen Sie die 4 Schrauben fest an.
3. Die obere Eisenplatte auf dem Zylinderrohr entfernen, jetzt führen Sie die Abdeckung für den Standfuß über das Zylinderrohr. Schrauben Sie die Verbindungsplatte am oberen Ende des Zylinderrohrs wieder fest an.
4. Verbinden Sie den Drehteller mit der Basisplatte
5. Nun können Sie die Maschine mit dem Standfuß verbinden. Ziehen Sie die 4 Schrauben fest an.

Gewichteinstellung und Bedienung

A : Einstellung der Bespannstärke

1. Wählen Sie die korrekte Stromzufuhr aus (220V-50Hz) und schließen Sie das Gerät an.
2. Das erforderliche Gewicht kann mit der Einstellscheibe auf dem Elektroantrieb eingestellt werden. (LED-Anzeige)
3. Um das Gewicht zu erhöhen, drehen Sie die Scheibe im Uhrzeigersinn (LED-Anzeige). Zur Verringerung, drehen Sie die Scheibe bitte gegen den Uhrzeigersinn (LED-Anzeige)

B : Der Wechsel von LB (Pfund) zu KG (Kilogramm)

1. Beim Einschalten der Maschine leuchtet die LB Kontrollleuchte. Die Maschine ist auf Pfund eingestellt.

2. Drücken Sie die "KG / LB" – Taste und die KG-Anzeige leuchtet auf. Jetzt ist die Maßeinheit in KG eingestellt. (LED-Anzeige)

C: Knotenfunktion

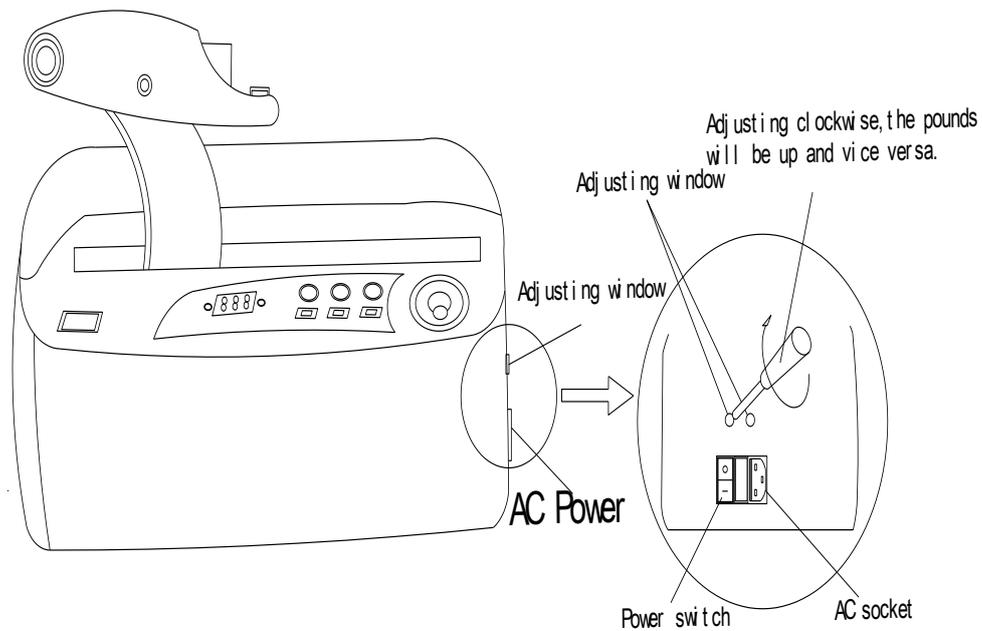
- 1. Beim Einschalten der Maschine leuchtet die LB Kontrollleuchte.**
- 2. Drücken Sie den "Tie"-Knopf, Das Gewicht auf der LED-Anzeige wird sich um 1-5 Pfund (unter 30 Pfund: um 1-2; über 30 Pfund: um 3-5) erhöhen.**

D : Betrieb

- 1. Beim Einschalten der Maschine leuchtet die LB Kontrollleuchte. LB scheint in der LED-Anzeige auf. Die Maschine ist in Bereitschaft.**
- 2. Die Maschine hat 2 grüne Tasten, beide können zum Bespannen verwendet werden (eine befindet sich auf dem Schnellspanner, die andere links von der LED-Anzeige).**
- 3. Drücken Sie eine der Tasten einmal, der Schnellspanner beginnt zu ziehen, sobald das eingestellte Gewicht erreicht wurde stoppt dieser.**
- 4. Um die Spannung zu lockern, drücken Sie die Taste nochmals und der Schnellspanner fährt zurück.**

Nach dem normalen Betrieb von A, B, C, D, stellen Sie das Gewicht ein, dann können Sie das Racket einspannen und mit dem Besaiten beginnen.

E: Kalibrieren



Hinweis – alle Teile der Bespannmaschine sind eingestellt und getestet worden. Die Maschine ist kalibriert.

Nach dem Zusammenbau können Sie mit dem Bespannen beginnen.

Achtung!

**Nach dem Anschluss der Stromversorgung, das
Maschinengehäuse nicht öffnen!
Lassen Sie keine Minderjährigen mit dem Gerät spielen!**

Wartung und Fehlersuche

I. Wartung

- 1. Stellen Sie die Maschine immer auf einen trockenen und sicheren Platz und halten Sie die Maschine fern von Staub, Fett, Feuchtigkeit und Hitze.**
- 2. Alle 6 Monate verwenden Sie eine kleine Menge von Schmierstoff (leichtes Maschinenöl) um die Verlängerung der Haltezangen und die Innenseite der Halterung an den Zangenunterteilen zu schmieren.**
- 3. Achten Sie darauf, dass kein Wasser, Öl oder jegliche andere Flüssigkeiten in das Innere der Maschine eindringt.**
- 4. Säubern Sie die Oberfläche der Maschine mit einem weichen Tuch oder einer Bürste. Verwenden Sie keine Flüssigkeiten oder Scheuermittel.**
- 5. Wenn Sie die Maschine für einige Zeit nicht verwenden, dann schalten Sie bitte die Maschine aus und ziehen das Stromkabel heraus.**

II. Fehlersuche

- 1. Die Maschine wurde eingeschaltet, das Lämpchen leuchtet nicht, der Elektroantrieb reagiert nicht:**
 - Keine Stromzufuhr oder das Stromkabel ist lose, kontrollieren Sie ob die Maschine eingeschaltet und das Stromkabel richtig angeschlossen ist.**
 - Überprüfen Sie die Sicherung und wechseln diese falls notwendig.**
- 2. Die Maschine ist eingeschaltet, das Lämpchen leuchtet, aber die Maschine reagiert nicht:**
 - Die Bespanntaste ist blockiert. (Bitte kontaktieren Sie Ihren Fachhändler)**
 - Der Elektroantrieb ist beschädigt.**

3. Die Saite gleitet durch den Schnellspanner oder die Haltezange fixiert die Saite nicht:

- **Der Schnellspanner ist locker – bitte fixieren Sie die Schraube.**
- **Die Zacken der Haltezange sind verschmutzt: Benutzen Sie reinen Alkohol und ein weiches, sauberes Tuch um die Haltezangen zu reinigen.**

4. Das Bespanngewicht ist ungenau:

- **Bitte überprüfen Sie ob die Spannung korrekt ist (mit 200W stabiler Spannung anschließen).**
- **Kalibrieren Sie die Maschine.**
- **Der Elektroantrieb ist beschädigt.**