

### 9029

## Vinyl Schneiderplotter

### PixMax

Teste Monster - Kaufe Monster - Sei Monster

### Produktbeschreibung

Der PixMax Vinyl Plotter hat eine Schnittbreite von 720mm, so dass Sie eine Vielzahl von Vinyl und T-Shirt Flex Vinyl schneiden können. Das eingebaute optische Auge mit Laserführung ermöglicht ein präzises Schneiden bei einem Minimum von 10mm mit verschiedenen Geschwindigkeits- und Krafteinstellungen, die über das Bedienfeld eingestellt werden können. Bitte lesen Sie diese Anweisungen, bevor Sie Ihren Schneideplotter aufstellen.

### Artikelinhalte

- 1 x Schneideplotter
- 1 x 3er Pack Roland Messer mit Schutzkappen
- 1 x Inbusschlüssel zum Anziehen der Klemmrollen
- 1 x Stromkabel mit 13A 3 Pin UK Stecker
- 1 x Messerhalter
- 1 x Stifthalter und Stiftmine zum Skizzieren möglicher Designs
- 1 x Staubschutzhülle zum Schutz des Vinylschneidkopfes bei Nichtgebrauch
- 1 x Treiberdiskette mit Anweisungen und Setup für die Installation
- 1 x Erdungskabel
- 1 x USB-Kabel
- 1 x Ersatzsicherung

### Technische Informationen

Spannung: 90-260V

### Produktbesonderheiten

720mm / 28 Zoll Schneidefläche 42,5 Zoll Höhe auf dem Ständer 13,8 Zoll Höhe des Plotters ohne Ständer 34,6 Zoll Breite des Plotters

#### Monster Garantie

Falls Sie ein Produkt einwandfrei zurückschicken wollen, bieten wir eine 14-Tages-Rücknahmegarantie an, sofern der Artikel ungeöffnet ist und sich in einem wiederverkausfähigem Zustand befindet. Eine 12-Monate-Garantie gilt für alle unsere elektrischen Geräte. Wir werden die Arbeits- , Teil- und Versandkosten übernehmen. Unsere Richtlinie ist es zu versuchen und den Artikel vor einer Umtausch- oder Rückerstattungsvereinbarung zu reparieren. Falls aus irgendeinem Grund ein Teil fehlen sollte, kontaktieren Sie uns bitte innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt der Auftragsbestätigung. Sie können unseren freundlichen und hilfreichen Kundenservice anrufen oder mailen. Für vollständige Geschäftsbedingungen kontaktieren Sie unsere Support-Abteilung über die Detailangaben, die auf unserer Kontaktseite zu finden sind.

### Produkteigenschaften

- 1) Seitenkasten- EIN / AUS-Schalter befindet sich auf der linken Seite
- 2) Bedienfeld- passen Sie die Einstellungen wie Geschwindigkeit, Druck und Blattposition an
- 3) LED-Bildschirm- zeigt die Parametereinstellungen an
- 4) Messerhalter- hält das Schneidemesser und bewegt sich beim Schneiden über das Vinyl
- 5) Wagen Antriebsriemen- der Wagen bewegt sich über den Riemen zurück und vorwärts
- 6) Anpressrollen mit Spannhebel –
- 7) Rollenhalterung- hilft, die Vinyl während des Schneidens zu bewegen
- 8) Schneidestreifen- hält den Vinylpegel während des Schneidens
- 9) Lineal Führung- hilft beim Ausrichten der Vinyl
- 10) Messerklemme- hält den Messerhalter
- 11) Standfüße- justieren Sie die Höhe der Füße, um diese zu stabilisieren
- 12) Kugellager- erlauben der Griffrolle sich zu bewegen
- 13) Positionierführung für Anpressrolle- Zeigt an, wo das Mittellager positioniert ist, die Andruckrollen sollten sich nicht auf den Lagern oder unter dieser Führung befinden.



#### Steuerkonsole

#### Bedienfeldtasten:

Zurücksetzen- Bringen Sie den Wagen in die Standardposition zurück

Option – Setzt das Messer die die benötigte Startposition

Setup- Öffnet das Setup-Menü zum Anpassen Geschwindigkeit und Baud

Move- Führt einen Testschnitt durch

**Origin**- Legt die Startposition des Messers fest. Die Pfeiltasten steuern unterschiedliche Parametereinstellungen, abhängig davon, in welchem Menü sich der Schneideplotter befindet



### Einzelteile der Klinge



Wenn Sie einen Vinyl-Schneider erhalten, wird der Klingenhalter wie gezeigt zusammengesetzt sein. Die Klingen werden getrennt im 3-er Pack beliefert.

Klingen lösen - Drücken Sie darauf, um die Klinge aus dem Klingenhalter sicher zu entnehmen.



Silber-Pfeil - Es kann verdreht werden, um die Länge der Klinge anzupassen.

Messing-Pfeil - Dies verschließt die Klinge auf Position, sodass es während der Anwendung nicht angepasst oder bewegt werden kann.



Klingenhalter – Dies gilt als ein Gehäuse für die Klinge

Klinge – Das Schneideeinzelteil, das sich in dem Klingenhalter befindet

#### **Messerhalter Installation**

1) Führen Sie das Messer und stecken Sie es so in den Messerhalter, dass die Klinge vorne heraussteht.

2) Stellen Sie nun durch Drehen an der Schraube am oberen Ende des Messerhalters die Schneidetiefe ein. Da die Tiefeneinstellung des Messers materialabhängig ist, müssen Sie diese später eventuell anpassen.Wenn das Messer zu weit aus der Halterung herausragt, kann diese direkt durch die Folie schneiden und die Schnittleiste beschädigen, aber wenn das Messer nicht genug hervorsteht, wird das Vinyl nur leicht angekratzt und Sie sind nicht in der Lage Ihr Design zu schneiden.

3) Platzieren den Messerhalter auf dem Vinyl Schneideplotter. Bestehend aus einer Kunststoffklammer, die mit einem Griff, der aus einer Messingmutter und einem Gewinde besteht, verriegelt und geöffnet werden kann. Öffnen Sie die Klemmschraube damit der Messerhalter eingesetzt werden kann.

4) Setzen Sie den Messerhalter so in die Klammer ein, dass der Ring des Messerhalters etwa 2-3 mm von der Oberseite der Klemmschraube entfernt ist. Wenn der Ring des Messerhalters flach an der Oberseite der Klemmschraube anliegt, ist diese zu niedrig und kann unerwünschte Linien über das Vinyl plotten.

5) Installieren Sie dann den Messerhalter in die dafür vorgesehene Vorrichtung auf der linken Seite des Messerkopfes und ziehen Sie die Klemmschraube fest.



### Schneidemesser Austausch

Nach der regelmäßigen Verwendung kann das Messer stumpf werden, insbesondere wenn Sie fortlaufend dickes Vinyl schneiden. Befolgen Sie diese Anweisungen, um das Messer zu ersetzen.

1) Schalten Sie das Gerät am Netzteil aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.Entfernen Sie dann jegliches Vinyl.

2) Suchen Sie den Wagen am Vinylschneider und öffnen Sie die Klammer, die den Messerhalter an Ort und Stelle hält.

3) Drücken Sie die Messerfreigabe oben auf dem Messerhalter, um das derzeit verwendete Messer freizugeben.

4) Entfernen Sie die Schutzkappe von dem neuen Messer und führen Sie die Messer mit dem abgeschrägten Ende in den Messerhalter ein.

5) Lösen Sie die Messingschraube, damit die Messerhöhe eingestellt werden kann. etwa 1mm über die Unterseite des Messerhalters hinausragt oder bis der 45-Grad-Winkel des Messers vollständig sichtbar ist.

6) Setzen Sie den Messerhalter in den Messerhalter so das der Ring des Messerhalters etwa 2-3mm von der Oberseite des Messerwagens entfernt ist.Wenn der Ring flach an der Oberseite es Messerwagens anliegt, ist dieses zu niedrig und kann unerwünschte Linien auf das Vinyl schneiden.

7) Ziehen Sie die Klemme fest und schließen den Verschluß, so dass sie fest sitzt. Möglicherweise müssen Sie einen weiteren Testschnitt durchführen, um zu überprüfen, ob das Messer an der richtigen Stelle eingesetzt ist. siehe "Blattinstallation".

#### Standzubehör

Kleine Schrauben x 6 Große Schrauben x 10 Schwarze Kunstoff Schraubkästen x 6 Schwarze Kunstoff Schraubkappen x 6 Schrauben mit Gewindemuttern x 6 1) Basis Platten mit Rädern x 2 2) Rollenstützen x 2 3) Vinylrollen Stangen x 2 4) Seitenständer x 2 5) PixMax Träger Platte x 1

Für die Montage benötigen sie nur einen Kreuzschlitzschraubenzieher



#### Ständer Montage

1) Befestigen Sie die PixMax-Trägerplatte mit 4 kleinen Schrauben, 4 Kunststoff-Schraubkästen und 4 Kunststoff-Schraubkappen an den Seitenständern.

Richten Sie die flachen Seiten der Ständer nach innen aus, und stellen Sie dabei sicher, dass die obere Platte (an der die Schneidevorrichtung ruht) oben ist. Auf der Außenseite der Seitenständer befinden sich die zwei Löcher, die vertikal in einer Linie um die Mitte des Ständers positioniert sind.

Stecken Sie die kleinen Schrauben in die schwarzen Plastikschraubengehäuse. Diese Gehäuse helfen Ihnen dabei, die Schraube in Position zu halten und zu halten, während Sie die Trägerplatte festschrauben.

Lokalisieren Sie die drei Löcher in den Seitenständern, die in einer Dreiecksform positioniert sind. Diese Löcher sollten sich auf der Rückseite des Ständers befinden, daher sollte das PixMax-Logo auf der Trägerplatte von diesen abgewandt sein.

Stellen Sie sicher, dass Ihre Seitenständer auf diese Weise positioniert sind, bevor Sie die Trägerplatte anbringen.

Sobald beide Seitenständer auf die Trägerplatte geschraubt sind, setzen Sie die Kunststoffkappen auf die Schraubenkästen.

2) Befestigen Sie die Grundplatten mit den Rädern mit den 8 großen Schrauben.

Richten Sie die vier Löcher in der Grundplatte mit den vier Gummiläufern im Boden des Seitenständers aus, und stellen Sie sicher, dass die Räder vom Ständer abgewandt sind. Schrauben Sie die Schrauben fest in die Löcher. Wiederholen Sie dies mit dem anderen Seitenständer. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben fest angezogen sind, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

3) Befestigen Sie die Rollenstützen mit 6 Schrauben und Gewindebolzen. Diese befinden sich an der Rückseite des Ständers und ragen etwas heraus und können während des Schneidens Rollen aus Vinyl an Ort und Stelle halten.

Loalisieren Sie die drei Löcher in einer Dreiecksform am Seitenständer und richten Sie die Rollenstützen mit den Rollenhaltern nach oben und innen an der Außenseite des Ständers aus.

Die Verschlusskappen von den Schrauben entfernen und die Schrauben von außen durch die Halterung in den Seitenständer schrauben. Schrauben Sie die Verschlusskappen von innen auf die Schrauben und ziehen Sie sie mit einem Schraubendreher fest. Positionieren Sie nun die Rollenstangen in den Halterungen in den Rollenstützen.

#### **Computer Verbindung**

Um mit der Installation zu beginnen, verbinden Sie den Schneideplotter über ein USB- oder Erdungskabel mit Ihrem Desktop-Computer oder Laptop. Es muss nur ein Kabel angeschlossen werden, nicht sowohl USB- als auch Erdungskabel.

Stellen Sie sicher, dass das Kabel an beiden Enden angeschlossen ist, der Schneideplotter darf an dieser Stelle nicht eingeschaltet sein.

Öffnen Sie das Laufwerk Ihres Computers, um die mitgelieferte Disk einzulegen. Dies ist die kleine Mini-Disk , die Ihnen mit dem Vinylschneider geliefert wird.

Der Computer sollte automatisch nach dem USB-Treiber auf der Disk suchen, um den Vinylschneider als erkanntes Gerät zu installieren. Dies nennen wir "Plug-In und Play".

Wenn der USB-Treiber "plug in and play" installiert wird, sollte ein Fenster "Software Installation" angezeigt werden.

Bitte beachten Sie, dass einige Versionen von Windows diese Funktion möglicherweise nicht haben und der Schneideplotter manuell installiert werden muss.

#### Für die manuelle Installation:

1) Verbinden Sie den Schneideplotter über ein USB- oder Erdkabel mit dem Computer und legen Sie die beiliegende Minidisk ein.

2) Der "Assistent für das Suchen neuer Hardware" sollte angezeigt werden. Wenn dies nicht geschieht, gehen Sie zu "Systemsteuerung" und klicken Sie auf "Geräte & Drucker" (dies kann auch als "Drucker & Hardware" bezeichnet werden). Klicken Sie auf "Hardware hinzufügen" oder "Gerät hinzufügen". Wählen Sie im "Assistent für das Suchen neuer Hardware" die Option "Software automatisch installieren" und klicken Sie auf "Weiter"

#### **Computer Verbindung**

3) Der Computer sucht automatisch nach dem Treiberordner im System. Sobald dies erfolgt ist, wird ein Fenster angezeigt, das angibt, dass der Cutter keine Windows-Logo-Tests besitzt, um die Kompatibilität mit Windows zu überprüfen. Klicken Sie auf "Installation fortsetzen", um die Hardware zu installieren.

4) Das Feld "Dateien benötigt" erscheint und Sie müssen die Datei "CH341SER.sys" finden. Klicken Sie auf "Durchsuchen" und suchen Sie den Ordner "USB-Treiber" im Laufwerk unter "Computer". Klicken Sie auf "Öffnen", um eine Datei namens "CH341SER" zu finden. Wählen Sie diese Datei aus und klicken Sie auf "Öffnen".

Das Popup-Feld zeigt nun die Erweiterung für die Datei in der Dropdown-Leiste an.

"OK" um fortzufahren.

5) Der Treiber wird nun installiert und der "Fertig gestellte neue Hardware-Assistent" erscheint. Klicken Sie auf "OK", um fortzufahren.

Um zu überprüfen, ob das Gerät korrekt installiert wurde, gehen Sie zu "Systemsteuerung" und suchen Sie nach "Geräte-Manager", manchmal unter "Hardware". Hier finden Sie eine Liste von Hardware-Geräten. Klicken Sie auf den Dropdown-Pfeil neben "Ports". Wenn das Gerät korrekt installiert ist, sollte "USB-SERIAL CH340" oder "USB-SERIAL CH341" angezeigt werden.

Der Computer weist automatisch eine Port-Nummer in Klammern zu, z. (COM3), dies ist wichtig für die Software-Einrichtung, da der Computer den Schneideplotter erkennt. Notieren Sie sich also die Nummer des Port-Anschlusses und den Anschluss an Ihrem Computer, mit dem der Schneideplotter verbunden ist.

Als allgemeine Regel gilt: Je niedriger die COM-Portnummer, desto besser, wenn Sie mit einem COM6 oder höher verbunden sind, wechseln Sie zu einem anderen Port.

Hinweis: Diese Nummer ändert sich, wenn Sie den Plotter über einen anderen USB-Anschluss anschließen.

#### **Computer Verbindung**

Wenn Sie den "Geräte-Manager" nicht finden können, geben Sie einfach "Geräte-Manager" in die Suchleiste des Bedienfelds ein. Die Layouts können je nach Betriebssystem unterschiedlich sein. Dies kann eine einfachere Möglichkeit sein, nach dem USB-Treiber zu suchen.



Diese Anleitung ist für die Schneidesoftware SignCut Pro vorgesehen, die mit den meisten unserer Schneidepakete geliefert wird. Diese Anweisungen können variieren, wenn Sie eine andere Software verwenden. Sie benötigen eine Schneidesoftware, um Ihr Design von einem Computer auf den Schneideplotter übertragen zu können. Wenden Sie sich an den Hersteller der Software, um Unterstützung beim Anschließen Ihres Schneideplotters zu erhalten.

Öffnen Sie die SignCut Pro-Software und suchen Sie die Symbolleiste oben auf dem Bildschirm. Klicken Sie auf "Einstellungen" und ein Menü wird angezeigt. Wählen Sie die Option "Cutter" und Sie sollten das folgende Feld sehen.

Die obersten drei Dropdown-Balken sind die einzigen, bei denen Sie Informationen über den Schneideplotter eingeben müssen, normalerweise nach der ersten Installation der Software. Die Disk muss nicht jedes Mal eingelegt werden, wenn Sie den Schneideplotter verwenden. Die Treiber werden auf dem Computer installiert, bis Sie diese entfernen.

#### Computerverbindung

		-
Cutter		
JINKA JK721		-
Output Device / Port:		
COM5		- Use spooler:
Use Windows serial setting		Rotate:
Baud:	Parity:	Advance after cut:
9600	-	· Paulind after advancer
Databits:	Stopbits:	Rewind after advance:
8	- 1	Size abbreviation calibration:
Handshake:	Blade Offset:	RTS CTS
Hardware (RTS/CTS)	• 0.30	A

Für den PixMax 720 Vinyl Cutter muss der Name des Herstellers auf "JINKA, GOLDCUT" oder "Monster Doodles" gesetzt werden, die Cutter-Nummer sollte auf "JINKA JK721" oder "JINKA JK720" oder einfach auf "720" eingestellt werden. Das Ausgabegerät / der Port muss dieselbe COM-Nummer sein, die Sie bei der Installation der Treiber für den Schneideplotter notiert haben.

All diese Informationen müssen zwischen der Software und dem Schneideplotter übereinstimmen, andernfalls kommuniziert die Software nicht mit dem Schneideplotter, um Ihr Design zu erstellen.

Wenn Sie Probleme mit diesem Prozess haben, befolgen Sie diese Schnellüberprüfungen:

Ist das USB- oder Erdungskabel sowohl am Schneideplotter als auch am Computer angeschlossen? Überprüfen Sie das Kabel auf sichtbare Schäden oder versuchen Sie es mit einem anderen Anschluss.

#### Computerverbindung

Haben Sie die Disk in das CD-Laufwerk eingelegt und die Treiber aus dem ZIP-Ordner heruntergeladen? Sie können den Schneideplotter nicht ohne die Treiber installieren.

Wenn der "USB-SERIAL CH340 / 1" nicht im Abschnitt Ports im Geräte-Manager angezeigt wird:

- Entfernen Sie das USB- oder das Erdungskabel und starten Sie den Computer neu. Schließen Sie dann das Kabel erneut an und legen Sie die Disk ein, um den Vorgang neu zu starten und die Plug-In- und Play-Einstellungen zu erkennen.

Stellen Sie sicher, dass die USB-Verbindung erkannt wurde. Öffnen Sie den "Geräte-Manager", wie oben beschrieben, unter USB wird ein Gerät als "USB 2.0 Seriell" markiert. Doppelklicken Sie auf das Gerät und wechseln Sie zur Registerkarte "Treiber". Klicken Sie auf "Treiber aktualisieren" oder "Treiber installieren" und befolgen Sie die Anweisungen, bis Sie die Option "Disc erstellen" ausgewählt haben.

An dieser Stelle sollten Sie die Mini-Disk, die mit dem Schneideplotter geliefert wurde, in das CD-Laufwerk einlegen. Suchen Sie dann die Dateien im Ordner "USB Driver" der Disk und klicken Sie auf die Datei USBCH340 oder USBCH341, um den USB-Treiber zu installieren. Überprüfen Sie dies, indem Sie im Geräte-Manager im Dropdown-Menü "Ports" nach USB-SERIELL CH340 / 1.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte über die Kontaktseite an unsere Support-Abteilung.

#### Kraft- und Geschwindigkeitseinstellunger

Wenn der Schneideplotter eingeschaltet ist, wird eine rote Anzeigeleuchte auf der Reset-Taste angezeigt, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird. Das Standardmenü mit den Geschwindigkeits- und Anpressdruck wird auf dem Bildschirm angezeigt. Hier können Sie die Geschwindigkeits- und Druckeinstellungen wie unten angezeigt anpassen.

Höherer Pressdruck wird für dickeres Vinyl benötigt, während dünneres Vinyl geringen Anpressdruck erfordert. Die schnellere Geschwindigkeit sollte für einfache Formen verwendet werden, wohingegen eine langsamere Geschwindigkeit für kompliziertere Konstruktionen verwendet werden sollte.

Es ist am besten, mit einem geringeren Pressdruck zu beginnen und sich nach oben zu arbeiten. Wenn der Druck zu hoch eingestellt ist, könnte es durch das Vinyl schneiden und den Schnittstreifen beschädigen, der dann ersetzt werden muss.

Drücken Sie die Taste-, um die Geschwindigkeit in Schritten von 10mm / s zu verringern.

Speed 10 mm/s Force 500g
-----------------------------

Nach oben drücken- um die Geschwindigkeit in Schritten von 10mm / s zu erhöhen.

Speed 800 mm/s Force 500g
------------------------------

Drücken Sie rechts- um die Kraft in Schritten von 10g zu verringern.

Speed	800 mm/s
Force	10g

Drücken Sie nach links- um die Kraft in Schritten von 10g zu erhöhen.

Speed 8	00 mm/s
Force 5	00g

#### **Einstellung und Betrieb**

Um auf das Positionsmenü zuzugreifen, drücken Sie die Taste "Option". Der Bildschirm zeigt die Position der Klinge auf der X- und Y-Achse an. Die Pfeiltasten können dann verwendet werden, um die Klinge, wo erforderlich, zu positionieren. Sobald sich das Schneideblatt in der erforderlichen Startposition befindet, kann der neue Ursprung durch Drücken der Taste "Origin" bestätigt werden.

Die Startposition des Messers hängt von der Form und Größe Ihres Designs ab. Drücken Sie die Reset-Taste, um das Messer in die Standardposition auf der rechten Seite des Geräts zurückzubringen.

Drücken Sie nach unten- um die Klinge entlang der X-Achse und nach oben zu bewegen, wird das Vinyl nach vorne geschoben.



Drücken Sie nach oben- um die Klinge entlang der X-Achse und nach unten zu bewegen, wird das Vinyl rückwärts transportiert.



Drücken Sie nach links- um die Klinge entlang der Y-Achse nach links zu bewegen, bewegt sich der Wagen nach links über den Wagenriemen.



Drücken Sie rechts- um das Messer entlang der Y-Achse zu bewegen, bewegt sich der Wagenriemen quer über den Wagen.



#### Bedienungsanleitungen

1) Installieren Sie die Treiber und schließen Sie den Schneideplotter an Ihren Computer an.

2) Installieren Sie Schneidesoftware wie SignCut Pro, die wir mit vielen unserer Angeboten liefern.

3) Bereiten Sie Ihr Logo vor oder melden Sie sich in einer Design-Software wie Inkscape, CorellDraw oder Illustrator an. Für weitere Hinweise hierzu gibt es viele Videos auf YouTube, insbesondere zur Schnitt-Software SignCut Pro.

Sehen Sie sich die Video-Tutorials auf der SignCut Pro-Website an: www.signcutpro.com

Oder ihr YouTube-Kanal, bekannt als SignCut Academy TV: www.youtube.com/user/SignCutAcademyTV

4) Führen Sie Ihr Vinyl in den Schneideplotter ein, egal ob Sie es von einer Vinylrolle auf dem Ständer oder von einem großen Vinylblatt auf Ihrer Arbeitsfläche bedrucken. Vergewissern Sie sich, dass das Vinyl nach oben zeigt und dass genug Vinyl durch den Plotter gezogen wird.

Um die Andruckrollen zu öffnen oder zu bewegen, lösen Sie die 3 Hebel an der Rückseite des Plotters. Wenn Sie die Hebel vertikal nach oben oder unten bewegen, werden die Rollen geöffnet, so dass Sie Ihr Vinyl einführen können. Schieben Sie dann die Andruckrollen über die Schneidevorrichtung, abhängig von der Breite des zu schneidenden Vinyls. Wenn Sie die gesamte Breite des Schneideplotters verwenden, können Sie die drei Walzen gleichmäßig über den Schneideplotter positionieren.

Hinweis: Positionieren Sie die Andruckrollen nicht auf den schwarzen Plotterseiten links, rechts und in der Mitte der Greifrolle. Die Andruckrollen-Platzierungsführung zeigt, wo sich das Mittellager befindet. Vermeiden Sie es, die Andruckrolle direkt unter diese Führung zu legen. Stellen Sie nun sicher, dass das Vinyl richtig in der Schneidevorrichtung ausgerichtet ist, ein häufiges Problem, mit dem viele Kunden konfrontiert sind, ist die Fehlausrichtung von Vinyl. Wenn das Vinyl in einem leichten Winkel positioniert ist, wird das Design nicht korrekt geschnitten.

### Bedienungsanleitungen

Wenn der Schneider eingeschaltet ist und das Vinyl durch den Schneider geführt worden ist, verwenden Sie die "Option"-Taste, um auf das Positionsmenü zuzugreifen, und dann die Pfeiltasten nach oben und unten, um das Vinyl durch die Maschine vor und zurück zu bewegen.

Während Sie dies tun, beobachten Sie die Kanten des Vinyls, während sie an der Linealführung vorbeilaufen. Das Vinyl sollte bei der gleichen Messung bleiben, während Sie es hin und her bewegen. Wenn das Vinyl über die Linealführung schwenkt, lassen Sie die Andruckrollen los, um das Vinyl neu zu positionieren.

Sie müssen diesen Vorgang wiederholen, wenn Sie Vinyl entfernen oder ändern.

5) Stellen Sie die Einstellungen für den Start, die Druckkraft und die Geschwindigkeit ein. Möglicherweise müssen Sie mehrere Testschnitte mit unterschiedlichen Einstellungen vornehmen, um den optimalen Schnitt für Ihr spezifisches Vinyl zu finden. Informationen zum Ändern dieser Einstellungen finden Sie unter "Force & Speed Settings" und "Position & Origin Settings".

Drücken Sie die Move-Taste, um einen Testschnitt durchzuführen und lösen Sie das Vinyl, um zu überprüfen, ob es tief genug durchgeschnitten wurde, um es leicht aussondern zu können. Wenn es nicht tief genug geschnitten ist, stellen Sie die Kraft entsprechend in Schritten von 10 ein und führen Sie einen weiteren Testschnitt durch, bis die gewünschte Tiefe erreicht ist.

Das Messer sollte nur durch die Folie schneiden, sie sollte nicht in das Trägerpapier eindringen, dieses würde die Schneidleiste beschädigen, was den korrekten Schneidevorgang des Vinyls verhindert und Sie müssen dann einen neuen Schneidstreifen kaufen.

Die Durchführung eines Testschnittes zeigt auch, dass der Schneideplotter korrekt funktioniert und beim Wechsel zwischen verschiedenen Vinylarten durchgeführt werden sollte.

5) Öffnen Sie Ihr Design in SignCut und stellen Sie es auf Ausschneiden. Konsultieren Sie SignCut Pro, wie Sie den besten Schnitt über ihre Website und das Online-Chat-Support-System durchführen. www.signcutpro.com/support-portal

### Empfehlungen

Geschwindigkeitseinstellungen- höhere Geschwindigkeiten können verwendet werden, um einfache Formen und Logos schnell zu schneiden, während wir empfehlen, niedrigere Geschwindigkeitseinstellungen für komplizierte Designs oder kleine Buchstaben zu verwenden.

Wenn Sie versuchen, komplizierte Bilder mit hoher Geschwindigkeit zu schneiden, kann dies zu unerwünschten Kratzern oder Beschädigungen am Vinyl führen. Unser Schneideplotter hat eine minimale Schnittgröße von 10mm. Beachten Sie dies bei der Vorbereitung Ihres Designs.

Wenn Sie den Plotter zum ersten Mal verwenden oder einen Testschnitt durchführen, empfehlen wir eine langsamere Geschwindigkeit, damit Sie sehen können, wie der Plotter arbeitet.

Der PixMax Schneideplotter kann auf eine Mindestgröße von 10mm schneiden, Formen oder Designs, die kleiner als diese sind, sind zu kompliziert und können das Viny beschädigen

Anpressdruck- Beim Schneiden von Vinyl sollte man sich dessen Dicke in Mikron merken, damit man den Druck, der durch die Klinge ausgeübt wird, einstellen kann.

Insgesamt hängt es von der Dicke des zu schneidenden Vinyls ab, beginnt mit einer geringeren Kraft und führt mehrere Testschnitte durch, um die richtigen Druckeinstellungen zu erhalten, um sicherzustellen, dass das Schneidemesser nicht durch das Trägerpapier schneidet.

Wir empfehlen nur Vinyl mit einem Trägerpapier zu Schneiden. Dieser Schneideplotter sollte nicht zum Schneiden von Karton, Schaumstoff, Hartfaserplatten oder Vinyl ohne Trägerpapier verwendet werden.

### Empfehlungen

Garment Flex Vinyl ist unser Standard-Vinyl zum Bedrucken von T-Shirts, Hoodies, Taschen, Caps- jedes Material aus Polyester, Baumwolle oder Poly-Baumwolle. Bei einer Dicke von 80 Mikron (0,08 mm) würde dieses Vinyl einen Schneidedruck von ungefähr 50 g erfordern.

Blockout Garment Vinyl ist unser dickeres Vinyl, das speziell entwickelt wurde, um die Migration von Tinte und das Ausbluten von Farbe während des Pressens zu verhindern. Bei einer Dicke von 150 Mikron (0,15 mm) würde dieses Vinyl einen Schneidedruck von ungefähr 100 g erfordern und kann auf Polyester-, Baumwolloder Polybaumwollmaterialien drücken.

Erhältlich in 5 Farben, einschließlich Weiß, Blau, Orange, Gelb und Rot.

All unser Garment Vinyl ist nach Öko-Tex Standard 100 Klasse 1 zertifiziert, dh es wird ethisch hergestellt, enthält keine schädlichen Substanzen, die sich beim Waschen / Tragen lösen können und eignet sich für Kinderbekleidung. Kleidungsvinyl ist bis zu 60 ° waschbar, aber beachten Sie auch die Waschtemperatur des Materials.

Für weitere Informationen über Vinyl auf Kleidungsstücken empfehlen wir Ihnen YouTube, eine gute Informationsquelle für Anfänger.

#### Geschwindigkeit & Baudrate

Diese Einstellungen regeln die Geschwindigkeit, mit der die Informationen vom Computer an den Schneideplotter gesendet werden. Die Standardeinstellungen werden mit der ausgewählten Software kalibriert und müssen sowohl für die Software als auch für den Schneideplotter identisch sein. Der Schneideplotter sollte mit den bereits installierten optimalen Einstellungen ankommen und sollte nur bei Bedarf angepasst werden.

Drücken Sie die Setup-Taste, um auf das Geschwindigkeits- und das Baud-Menü zuzugreifen.

Die grüne Anzeigeleuchte auf der Taste wird angezeigt.

Drücke Runter- um Geschwindigkeit zu verringern.



Drücken Sie Rechts- um den Baudrate zu verringern.

Drücken Sie nach Links- um die Baudrate zu erhöhen.

e speed	0 Vale
Baud	9600

Drücken Sie die Setup-Taste erneut, um Geschwindigkeits- und Baud Menü zu verlassen, und die grüne Anzeigeleuchte sollte erlöschen.

# Fehlerbehebung

#### Lösungshandbuch

Bitte lesen Sie die folgende Anleitung durch, falls Sie Probleme mit Ihrer Maschine auftreten sollten.. Diese Informationen werden Sie unterstützen und die häufigst gestellten Fragen beantworten.

#### Informationen zu Problemen mit der Computerinstallation finden Sie im Abschnitt "Installationsanleitung".

F: Wenn ich mein Design schneide, hinterlässt das Messer unerwünschte schwache Linien auf der Oberfläche des Vinyls.

A: Der Messerhalter wurde zu tief im Griff des Schneideplotters positioniert. Heben Sie den Messerhalter an, bis der obere Ring 2-3 mm über der Oberseite des Griffs liegt (siehe Installation des Schneidemessers).

F: Das Messer schneidet durch das Träger-Papier auf dem Vinyl und ruiniert mein Design.

A: Das Messer ragt entweder zu weit aus der Halterung heraus oder der Anpressdruck ist zu hoch für die Dicke des Vinyls. Entfernen Sie den Klingenhalter vom Wagen und stellen Sie das Messer so ein, dass es etwa 2mm herausragt. Verringern Sie den Anpressdruck und drücken Sie "Move", um Testschnitte durchzuführen, bis Sie den optimalen Druck finden (siehe Geschwindigkeit und Baudrate). Das Messer hat möglicherweise auch den Schnittstreifen beschädigt, in diesem Fall müssen Sie einen neuen Schnittstreifen erwerben..

F: Wenn ich mein Design schneide, ist es schwer, es vom Trägerpapier zu entfernen.

A: Der Anpressdruck des Messers kann zu niedrig sein, was bedeutet, dass das Messer Schwierigkeiten hat, das Vinyl zu schneiden, oder der Messerhalter zu hoch eingestellt ist, wodurch verhindert wird, dass das Messer richtig auf die Oberfläche des Vinyls drückt. Entfernen Sie den Messerhalter vom Wagen und stellen Sie das Messer so ein, dass sie etwa 2mm herausragt. Erhöhen Sie den Anpressdruck und drücken Sie "Move", um Testschnitte durchzuführen, bis Sie den optimalen Druck gefunden haben (siehe Geschwindigkeit & Baud Einstellungen).

F: Der Messerhalter lässt das Messer nicht auf die Vinylfolie fallen oder das Messer bewegt sich nicht.

A: Das kann eine lose Verbindung zum Wagen oder ein fehlerhafter Chip auf der Hauptplatine sein. Bitte kontaktieren Sie unsere Supportabteilung über die Details auf der Kontaktseite.

## Sicherheitshinweise

#### Sichere Arbeitsweise

Bitte lesen Sie diesen Text, um Verletzungen oder Schäden am Gerät zu vermeiden.

Betreiben Sie das Gerät nicht in Bereichen mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit, da das Gerät möglicherweise nicht richtig funktioniert

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Adapterkabel ausgefranst oder beschädigt ist

Bitte legen Sie keine magnetischen Gegenstände in die Nähe des Schneidekopfs, da sonst ein gleichmäßiger Anpressdruck nicht gewährleistet ist.

Entfernen Sie nicht das Verbindungskabel zum Computer, während ein Plotauftrag läuft

Entlasten Sie die Anpressrollen, wenn sie nicht benutzt werden, indem Sie die Anpresshebel hochklappen.

Fassen Sie nicht mit den Händen in das Gerät, wenn es an die Stromversorgung angeschlossen ist.

Öffnen Sie niemals das Gehäuse und bringen Sie selbst keine Änderungen am Gerät an.

Achten Sie darauf, dass weder Flüssigkeiten noch Metallgegenstände ins Innere des Schneideplotters gelangen

Stellen Sie sicher, dass die verwendete Steckdose geerdet ist und von einem FI-Schalter abgesichert wird.

Beachten Sie, dass die angeschlossene Spannung (220V) nicht mehr als ±10% schwanken darf. Ansonsten muss ein Spannungsstabilisator verwendet werden Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen Fassen Sie während des Schneidevorganges niemals in die Nähe des Messerhalters! Brechen Sie anstehende Druckaufträge ab, ehe Sie Veränderungen an der Einstellung des Messerhalters vornehmen!

Betreiben Sie den Schneideplotter immer außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie das eingeschaltete Gerät und einzelne Teile davon nie unbeaufsichtigt Fassen Sie die Schleppmesser nicht an der Spitze an, um Verletzungen zu vermeiden Platzieren Sie das Gerät auf einer stabilen Unterlage, um das Herunterfallen zu vermeiden

Betreiben Sie das Gerät nicht während Gewittern, bei Blitzschlag kann das Gerät zerstört oder beschädigt werden



## Kontaktieren Sie Uns

### Verkaufsabteilung

Für Informationen bezüglich dieses Geräts oder anderer Produkte aus unserer Monster-Abteilung, benutzen Sie die folgenden unten aufgeführten Angaben.

Email: hallo@monsterhandel.de

### Support-Abteilung

Für Fragen über dieses Gerät, die Garantie, Rückgaben oder bei Störungen, benutzen Sie die folgenden unten aufgeführten Angaben.

#### Email: hallo@monsterhandel.de

### Adresse

Um unseren Monster Hauptsitz zu besuchen und unsere Produkte anzuschauen, Briefsendungen zu verschicken oder auch Artikel zurück zu versenden, ist unsere Adresse unten bereitgestellt.

Alt-Heerdt 104 40549 Düsseldorf Deutschland



Monster Group (DE) ist eines der schnellwachsenden Online-Anbieter Deutschland. Wir bieten ein breit gefächertes Sortiment an, das über außeroordentlich preiswerte Angebote verfügt. Wir sind bestrebt, die bestmögliche Kundenzufriedenheit zusätzlich kostenloser DE Lieferung auf alle unsere Produkte und einer Monster Garantie für 100% Zufriedenheit bereitzustellen.

Unser freundliches Kundenservice-Team ist gerne bereit, Ihnen bei jeglichen Fragan behilflich zu sein.

Haus & Garten Lagerregale Grafik & Design Lösungen für Einzelhandel & Gastronomie Lösungen für kommerzielle Zwecke