

# Paperfox MP-1 Handstanze

## Betriebsanleitung

---



## Anwendungsbereich der MP-1 Handstanze

Die MP-1 Handstanze ist ein sehr vielseitiges Gerät mit dem Sie alles stanzen können, was eine Werkzeuggröße von 30 X 60 mm nicht überschreitet. Zum Beispiel

- Euroloch
- Kalenderloch
- Individuelle Formen nach ihren Wünschen und Vorgaben

Das Gerät kann mit einem 60 x 30 mm Stahlbandschnitt Stanzwerkzeug alle erdenklichen Formen erzeugen.

## Sicherheitshinweise

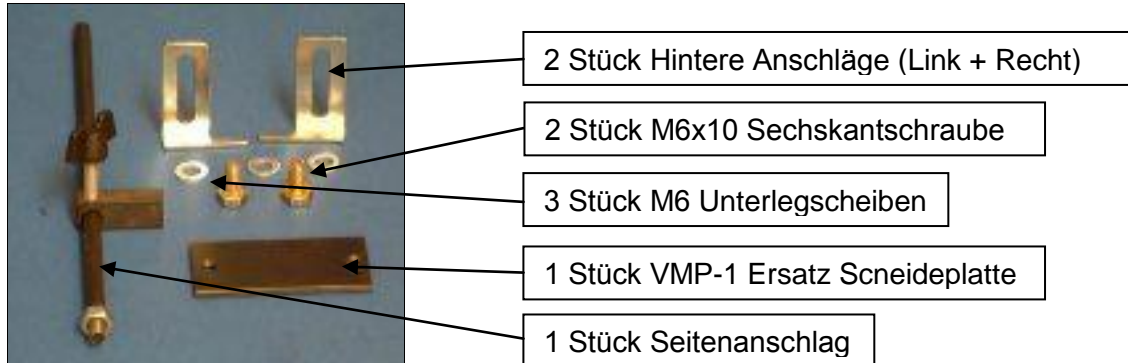
- **Vor der Inbetriebnahme lesen Sie bitte diese Betriebsanleitung vollständig.**
- **Die Paperfox MP-1 Handstanze darf ausschließlich von Personen bedient werden, die in der Handhabung dieses Gerätes unterwiesen sind!**
- **Gute Beleuchtung am Arbeitsplatz ist obligatorisch!**
- **Tragen Sie eng anliegende Arbeitskleidung, legen Sie vor dem Arbeitsbeginn jeglichen Schmuck zur eigenen Sicherheit ab!**

## Technische Angaben

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Abmessungen: (L x B x H)   | 350 x 60 x 250 mm                          |
| Gewicht:                   | ca. 7 kg                                   |
| Größe des Werkzeugs:       | 30 x 60 mm                                 |
| Maximales Papiergewicht:   | 800 g/m <sup>2</sup>                       |
| Mitgelieferte Komponenten: | 2 Stück hintere Anschläge                  |
|                            | 1 Stück Seitenanschlag                     |
|                            | 1 Stück EP-1 Euroloch Werkzeug (eingebaut) |
|                            | 2 Stück VMP-1 Schneideplatte (1 Stück)     |
| Optionales Zubehör:        | EP-2 Euroloch Werkzeug                     |
|                            | U-15, U-20, U-25 Kalenderloch Werkzeuge    |
|                            | RP-1 Ecke Anschlag                         |
|                            | RP-20, RP-25 Eckabrundungswerkzeug         |
|                            | Individuelle Werkzeuge auf Bestellung      |

## Mitgelieferte Bestandteile

Im Lieferumfang der MP-1 Handstanze befinden sich folgende Komponenten:



## Inbetriebnahme der Paperfox MP-1 Handstanze



Packen Sie die MP-1 Handstanze aus, und montieren Sie das Gerät.

Montieren Sie die hinteren Anschläge auf den beiden Seiten der MP-1 Handstanze mit den zwei beigelegten M6x10 Sechskantschrauben. Benutzen Sie bitte hierzu die beigelegten M6 Unterlegscheiben.

Sie können die Schrauben mit einem 10 mm Schraubenschlüssel befestigen.



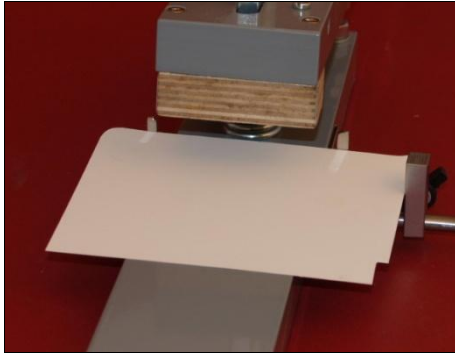
Montieren Sie den Seitenanschlag, entweder rechts oder links, so wie es für ihre Anwendung benötigt wird.

Benutzen Sie bitte hierzu die beigelegten M6 Unterlegscheiben.

Sie können die Muttern mit einem 10 mm Schraubenschlüssel befestigen.

Nun ist das Gerät betriebsfertig.

## Benutzung der Paperfox MP-1 Handstanze



Um das Loch oder die gewünschte Ausstanzung optimal zu positionieren stellen Sie bitte die Anschläge hinten und seitlich so ein, dass das zu stanzende Material sich in der gewünschten Position befindet. In dem nachfolgenden Kapitel Anwendungsbeispiele finden Sie hierzu umfangreiche Erläuterungen.

## Auftretende Fehler und deren Lösungsvorschläge

Nach längerer Benutzung kommt es vor, dass die Schneideplatte und teilweise auch das Werkzeug ausgetauscht werden müssen. In einigen Fällen muss die Parallelität nachjustiert werden.

## Stanzwerkzeugwechsel



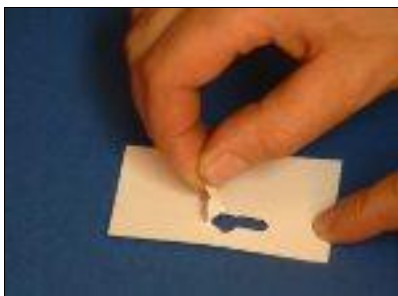
Das Stanzwerkzeug (in der Standard Ausführung mit EP-1 Euroloch Werkzeug) ist durch zwei 3,5 x 35 mm Holzschrauben befestigt. Nach deren Lösung kann das Werkzeug problemlos entfernt werden.

## Ersetzen der Schneidplatte



Die VMP-1 Schneidplatte ist mit zwei M3 Schrauben befestigt. Nach deren Entfernung können Sie die Schneidplatte herausnehmen.

## Einstellung der Parallelität



Falls das Stanzwerkzeug die gewünschte Form nur teilweise ausschneidet, muss die Parallelität eingestellt werden.

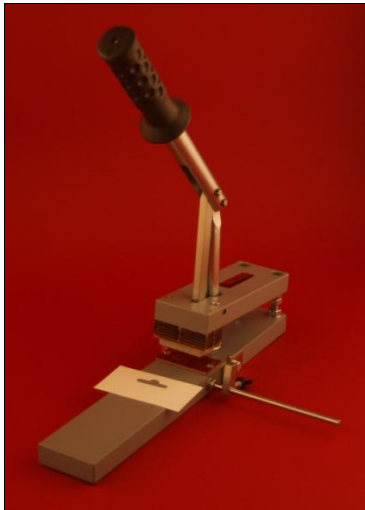


Die Parallelität kann durch die zwei hinteren Schrauben eingestellt werden. Lösen Sie die M8 Muttern mit einem Schraubenschlüssel 13 mm und stellen Sie die Schrauben mit einem Imbusschlüssel 6 mm ein. Nach erfolgter Einstellung befestigen Sie die Muttern.

## Anwendungsbeispiele

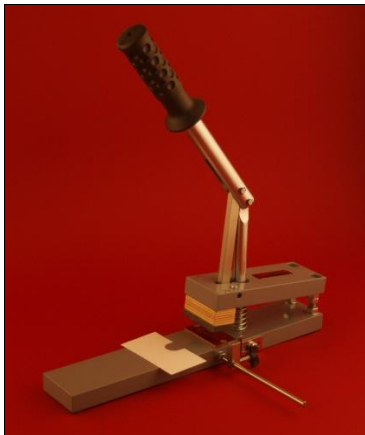
### Eurolochung

Ein MP-1 Euroloch Werkzeug wird standardmäßig mit der MP-1 Handstanze ausgeliefert, denn es ist das am häufigsten verwendete Werkzeug in diesem Anwendungssegment.



Es gibt ebenfalls Euroloch Werkzeug mit „doppelter Nase“ MP-2 aber auch individuelle Eurolochwerkzeuge lassen sich ganz nach ihren Wünschen konzipieren.

### Kalenderlochung, Daumenloch



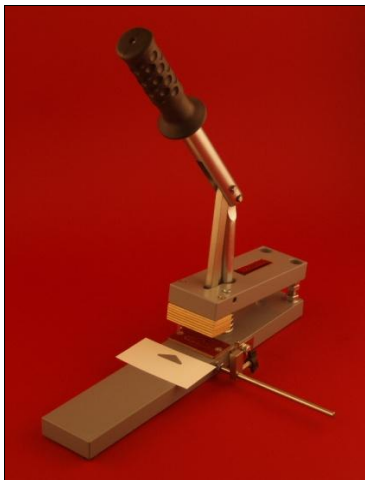
Mit den Paperfox U-15, U-20, U-25 Werkzeugen können Sie Wandkalender herstellen, oder Faltschachteln mit einem Daumenloch versehen.

## Registerstanzung



Sie können mit den U-15, U-20, U-25 Werkzeugen auch Registerstanzungen erzeugen.

## Deltaloch ausstanzen



Eine Alternative Aufhängemöglichkeit ist das Deltaloch. Auch dieses kann auch mit der MP-1 Handstanze erzeugt werden.

## Rundloch Ausstanzung



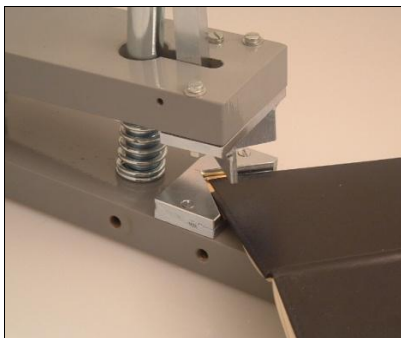
Selbstverständlich ist es auch möglich Rundlöcher mit der Paperfox MP-1 Handstanze in das Material einzubringen.

## Ösen



Die Paperfox MP-1 Handstanze wurde zwar nicht für die Verarbeitung von Ösen konstruiert, aber mit unserem Spezialwerkzeug kann auch diese Aufgabe problemlos erledigt werden.

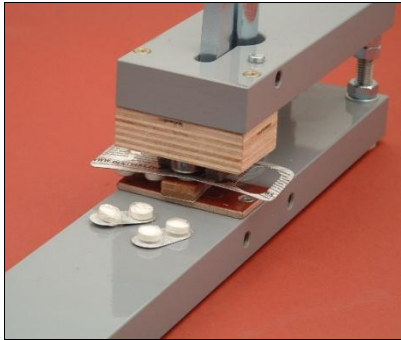
## Schutzecke anpressen



Mittels unseres Spezialwerkzeuges können Sie ebenfalls Schutzecke anpressen



## **Blisterverpackung ausstanzen**



Ausstanzen aus Blisterverpackung können mit speziellen Schneideplatten ausgeführt werden, diese können auch zur Positionierung dienen.

## **Ecken- abrunden, schneiden oder lochen**



Mit den optionalen RP-1 Eckenanschlüssen und dem RP 15, RP-20 Eckabrundungswerkzeug können Ecken abgerundet, geschnitten oder gelocht werden.

### Individuelle Werkzeuge



Hier sehen Sie eine kleine Auswahl individueller Werkzeuge. Der Phantasie sind hier keine Grenzen gesetzt. Übermitteln Sie uns ein Muster, wir konzipieren das dafür benötigte Stanzwerkzeug!

**Haben Sie weitere Fragen zu diesem oder anderen Geräten von PAPERFOX? Gibt es ihrerseits Verbesserungsvorschläge, Anregungen oder Wünsche -gleich welcher Art an unser Unternehmen, dann zögern Sie nicht, sondern senden Sie eine Mail an: [info@paperfox.eu](mailto:info@paperfox.eu) wir antworten umgehend auf Deutsch!**