

WERKZEUGE · PRESSEN · MASCHINEN

Werkzeuge & Maschinen

Lochpfeifen, Stempelwerkzeuge, Locheisen und Zubehör – dazu Handspindelpressen, Kniehebelpressen, pneumatische und vollautomatische Maschinen. Alles für das saubere Setzen von Druckknöpfen, Ösen und Nieten.

Einheitlicher Standard

M6-Gewinde, passend zu allen BRERO-Pressen

Vom Einstieg bis zur Serie

Hand, pneumatisch, vollautomatisch

Service & Vermietung

Installation, Wartung, Reparatur

Einheitlicher Standard: Der Grossteil unserer Werkzeuge hat ein **M6-Gewinde**, unten wird der Stempel in einem **12-mm-Loch** festgezogen. Für die Kniehebelpressen und die pneumatische Ösenmaschine verwenden wir zusätzlich **M8- und M10-Gewinde**. So passen Werkzeuge und Pressen von BRERO immer zusammen.



LOCHEN · STANZEN

Lochpfeifen

Lochpfeifen zum Einschrauben in die Handpresse stanzen saubere Löcher – die Grundlage für das Setzen von Ösen, Nieten und Druckknöpfen. Sie eignen sich vor allem für Papier, Karton, Leder, Stoff, Baumwolle, Jersey und feine Textilien. Erhältlich rund von Ø 1 mm bis Ø 25 mm sowie oval in verschiedenen Lochgrössen für Oval-Ösen.

Die Angabe **Ø** ist der Durchmesser des gestanzten Lochs, bei ovalen Lochpfeifen die Lochgrösse **Länge × Breite**. Alle Lochpfeifen haben ein **M6-Gewinde** und passen in alle BRERO-Pressen und -Maschinen.

Ø 1–5 mm

Lochpfeifen Klein



Lochpfeifen Klein

9 Grössen – Art. Lochpfeife 1,0 bis Lochpfeife 5,0

1,0 mm · 1,5 mm · 2,0 mm · 2,5 mm · 3,0 mm · 3,5 mm · 4,0 mm · 4,5 mm · 5,0 mm

Ø 5,5–11 mm

Lochpfeifen Mittel



Lochpfeifen Mittel

7 Grössen – Art. Lochpfeife 5,5 bis Lochpfeife 11,0

5,5 mm · 6,0 mm · 6,5 mm · 7,0 mm · 8,0 mm · 10,0 mm · 11,0 mm

Ø 13–25 mm

Lochpfeifen Gross



Lochpfeifen Gross

11 Grössen – Art. Lochpfeife 13,0 bis Lochpfeife 25,0

13,0 mm · 14,0 mm · 15,0 mm · 17,0 mm · 19,0 mm · 20,0 mm · 21,0 mm · 22,0 mm · 23,0 mm · 24,0 mm · 25,0 mm

Oval

Ovale Lochpfeifen für Oval-Ösen · Lochgrösse Länge × Breite



Ovale Lochpfeifen für Oval-Ösen · Lochgrösse Länge × Breite

10 Grössen – Art. Lochpfeife oval 17,5 × 4 bis Lochpfeife oval 40 × 22

17,5 × 4 mm · 22 × 4 mm · 22,5 × 13,5 mm · 23 × 14 mm · 24 × 5 mm · 27 × 7 mm · 27 × 8 mm · 29 × 23 mm · 40 × 10 mm · 40 × 22 mm

UNTERLAGE · AMBOSS

Messingsockel (Amboss)

Der Messingsockel dient beim Lochen als Unterlage. Das weiche Messing schont die Schneide der Lochpfeife und sorgt für einen sauberen Schnitt. Erhältlich in drei Durchmessern.



Art. Messingsockel Klein

Messingsockel Klein

Ø 12 mm



Art. Messingsockel Mittel

Messingsockel Mittel

Ø 20 mm

ENTHALTEN IN

Basissortiment: 599A, 599A1
Ergänzungssortiment: 599A1B, 599AB



Art. Messingsockel Gross

Messingsockel Gross

Ø 30 mm

HARTE UND MEHRLAGIGE MATERIALIEN

Spezial-Lochwerkzeug mit Kugel

Für Gurtbänder, Kunststoff, Hartplastik, Nylon und mehrlagige Materialien. Das Spezial-Lochwerkzeug besteht aus Ober- und Unterteil mit Kugel und ist langlebiger als die Lochpfeife.

Ø 2–10 mm

Spezial-Lochwerkzeug mit Kugel · Ober- und Unterteil



Spezial-Lochwerkzeug mit Kugel · Ober- und Unterteil

11 Grössen – Art. Spezial 2,0 bis Spezial 10,0

2,0 mm · 2,5 mm · 3,0 mm · 3,5 mm · 4,0 mm · 5,0 mm · 6,0 mm · 7,0 mm · 8,0 mm · 9,0 mm · 10,0 mm



OBER- UND UNTERWERKZEUG · M6

Stempelwerkzeuge / Matrizen

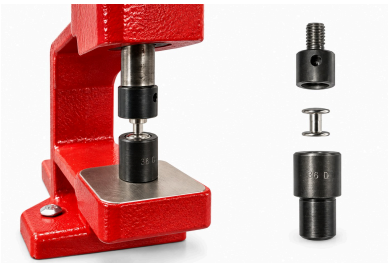
Stempelwerkzeuge und Matrizen bestehen aus Ober- und Unterwerkzeug und werden in die Presse eingeschraubt. Jedes Werkzeug ist genau auf den jeweiligen Artikel abgestimmt – für ein sauberes, gleichmässiges Ergebnis.

Passend für unsere Handspindelpressen, Kniehebelpressen und pneumatischen Pressen.

Nieten

Stempelwerkzeuge für Doppelhohlnieten

Stempelwerkzeuge für Doppelhohlnieten mit geschlossenem Unterteil (5,5 – 13 mm) und mit offenem Unterteil (4,5 – 13 mm). Für unsere Handspindelpressen, Kniehebelpressen und pneumatischen Pressen.



Beispiel Nieten: Ober- und Unterwerkzeug mit Doppelhohlniete – eingesetzt in der Handspindelpresse.



Art. Stempelsatz für Nieten

Stempelsatz Ober- und Unterteil – Unterteil geschlossen

Für Doppelhohlnieten mit geschlossenem Unterteil – Stempelsatz für Ober- und Unterteil, flache Rückseite.

Erhältlich in Grössen **5,5 – 13 mm**

ENTHALTEN IN

Basissortiment: 599A1, 599B
Ergänzungssortiment: 599D, 599BB



Art. Stempelsatz für Nieten

Stempelsatz Ober- und Unterteil – Unterteil offen

Für Doppelhohlnieten mit offenem Unterteil (Hohlniete) – Stempelsatz für Ober- und Unterteil, mit Zentrierspitze.

Erhältlich in Grössen **4,5 – 13 mm**



Art. Nietstempel Zierniete

Ziernieten-Nietstempel

Nietstempel für unsere Ziernieten – 6 verschiedene Stempel, je einer pro Form.

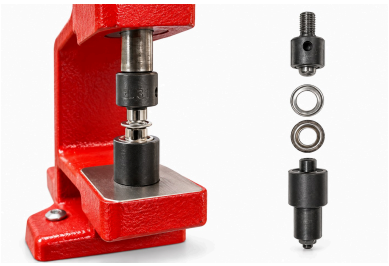
Ausführungen **Schlitzkopf Stern Pyramide Raute Sechseck Dreieck**

Ösen

Stempelwerkzeuge für Ösen

Für alle von uns angebotenen Ösen: kleine, mittlere und grössere Ösen von 3 bis 15 mm, grosse Ösen bis 40 mm für die Kniehebelpresse, Oval-Ösen sowie Ösenstempel für die pneumatische Presse J2-5.

Für unsere Handspindelpressen, Kniehebelpressen und pneumatischen Pressen.



Beispiel Ösen: Ober- und Unterwerkzeug mit Öse und Scheibe – eingesetzt in der Handspindelpresse.



Stempelwerkzeug für Rohrösen

Stempelwerkzeug Rohrösen – Grösse wählbar

8 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **1,5 – 5 mm**



Stempelwerkzeug für B-Ösen

Stempelwerkzeug B-Ösen – Grösse wählbar

18 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **3,7 – 28,5 mm**



Stempelwerkzeug für Standard-Ösen Klein

Stempelwerkzeug Standard-Ösen Klein – Grösse wählbar

11 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **3,8 – 6,7 mm**



Stempelwerkzeug für Gitterösen

Stempelwerkzeug Gitterösen – Grösse wählbar

3 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **5 – 10 mm**



Stempelwerkzeug für Standard-Ösen Mittel

Stempelwerkzeug Standard-Ösen Mittel – Grösse wählbar

7 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **8 – 20 mm**



Stempelwerkzeug für Standard-Ösen Gross

Stempelwerkzeug Standard-Ösen Gross – Grösse wählbar

11 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **25 – 66 mm**



Stempelwerkzeug für Oval-Ösen

Stempelwerkzeug Oval-Ösen – Grösse wählbar

15 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **6,5 – 42 mm**



Stempelwerkzeug für DIN-Ösen

Stempelwerkzeug DIN-Ösen – Grösse wählbar

10 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **8 – 38 mm**



Stempelwerkzeug für K-Ösen

Stempelwerkzeug K-Ösen – Grösse wählbar

6 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **10 – 40 mm**



Stempelwerkzeug für konische Ösen

Stempelwerkzeug konische Ösen – Grösse wählbar

10 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **9 – 19,5 mm**



Stempelwerkzeug für Grommet-Ösen

Stempelwerkzeug Grommet-Ösen – Grösse wählbar

8 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **7,5 – 22 mm**



Stempelwerkzeug für Mode-Ösen

Stempelwerkzeug Mode-Ösen – Grösse wählbar

12 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **4,5 – 25 mm**



Stempelwerkzeug für Plastikösen

Stempelwerkzeug Plastikösen – Grösse wählbar

8 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **4,2 – 16 mm**



Stempelwerkzeug für Banner- und SP-Ösen

Stempelwerkzeug Banner- und SP-Ösen – Grösse wählbar

13 Grössen – die passende Grösse wählen Sie im Formular.

Innendurchmesser **8 – 19,5 mm**



Art. Stempelwerkzeug für pneumatische Presse

Ösenstempel für pneumatische Presse J2-5

Stempel und Matrize für die pneumatische Presse J2-5.

Innendurchmesser **8 – 40 mm**

Druckknöpfe

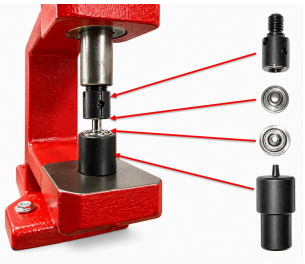
Stempelwerkzeuge für Druckknöpfe

Für S-Feder Star 1, Star 2, Star 3, Star 4, Star 5, Zackenring Elegant 1, Elegant 2, Elegant 3, Elegant 4 und Ringfeder Super 2, Super 3 – dazu der Kappenstempel für alle Kappen- und Blindkappengrössen von 7,5 bis 26 mm sowie der Stempelsatz für die Kunststoff-Druckknöpfe Plastidur, Color 1000 und Plasticlac.

Für unsere Handspindelpressen, Kniehebelpressen und pneumatischen Pressen.



Kappe und Federteil: Oberwerkzeug für das Federteil, Kappenstempel unten.



Kugelteil und Nietteil: Oberwerkzeug für das Kugelteil, Unterwerkzeug mit Dorn für das Nietteil.



Art. Stempelwerkzeug für Druckknöpfe

Stempelwerkzeug für Druckknöpfe S-Feder Star

Für alle S-Feder Druckknöpfe Star 1, Star 2, Star 3, Star 4 und Star 5 – Ober- und Unterwerkzeuge für Ober- und Unterteil.

Für **S-Feder Star 1, Star 2, Star 3, Star 4, Star 5**

ENTHALTEN IN

Basissortiment: 599A, 599A1
Ergänzungssortiment: 599A1B, 599AB, 599B1B, 599BB, 599H



Art. Stempelwerkzeug für Druckknöpfe

Stempelwerkzeug für Druckknöpfe Zackenring Elegant

Für alle Zackenring-Druckknöpfe Elegant 1, Elegant 2, Elegant 3 und Elegant 4 – Ober- und Unterwerkzeuge für Ober- und Unterteil.

Für **Zackenring Elegant 1, Elegant 2, Elegant 3, Elegant 4**

ENTHALTEN IN

Ergänzungssortiment: 599E, 599I



Art. Stempelwerkzeug für Druckknöpfe

Stempelwerkzeug für Ringfeder-Druckknöpfe Super

Für die Ringfeder-Druckknöpfe Super 2 und Super 3 – Ober- und Unterwerkzeuge für Ober- und Unterteil.

Für **Ringfeder Super 2, Super 3**

ENTHALTEN IN

Basissortiment: 599A1
Ergänzungssortiment: 599A1B



Art. Kappenstempel

Druckknopf-Kappenstempel – Kappe und Blindkappe

Für alle Druckknopf-Kappen und Blindkappen in allen Grössen – hält die Kappe beim Vernieten sicher und schützt ihre Oberfläche.



Art. Stempelsatz Kunststoff-Druckknöpfe

Stempelsatz für Kunststoff-Druckknöpfe

Ober- und Unterwerkzeuge zum Setzen der Kunststoff-Druckknöpfe – je ein Satz pro Serie und Grösse.

Hosenknöpfe

Stempelwerkzeuge für Hosenknöpfe

Stempelwerkzeuge für Jeansknöpfe, Jeansnieten und Hosenhaken.
Für unsere Handspindelpressen, Kniehebelpressen und pneumatischen Pressen.



Art. Stempelwerkzeug für Jeansknopf und Jeansnagel

Stempelwerkzeug Ober- und Unterteil für Jeansknopf und Jeansnagel

Ober- und Unterwerkzeug zum Setzen von Jeansknöpfen.

ENTHALTEN IN

Ergänzungssortiment: 599J



Art. Stempelwerkzeug für Jeansnieten

Stempelwerkzeug für Jeansnieten

Ober- und Unterwerkzeug zum Setzen von Jeansnieten.



Art. Stempelwerkzeug für Hosenhaken

Stempelwerkzeug für Hosenhaken

Ober- und Unterwerkzeug zum Setzen von Hosenhaken.

LOCHEN VON HAND

Locheisen

Locheisen zum Lochen mit dem Hammer – ideal für Einzelstücke, grosse Lochdurchmesser und Arbeiten ohne Presse. Mit dem Messingsockel als Unterlage entstehen saubere Löcher in Leder, Planen, Stoff und Kunststoff.



Art. Locheisen rund

Locheisen rund

Erhältlich in Grössen von Ø 2 mm bis Ø 66 mm.

- Ø **2 – 66 mm**



Art. Locheisen oval

Locheisen oval

Ovale Form für Langlöcher – passend zu Oval-Ösen.

- Grösse **18 mm**
- Grösse **22 mm**
- Grösse **25 mm**
- Grösse **32 mm**
- Grösse **40 mm**
- Grösse **42 mm**



Art. Einschlagwerkzeug

Einschlagwerkzeug für Ösen

Stempel und Unterteil, passend zu Öse und Scheibe.

- Für Ø 10–66 mm **VL 40 bis VL 200**
- Alle DIN-Grössen Ø 10–40 mm **DIN 10 bis DIN 40**
- Weitere Grössen **auf Anfrage**



Art. Stabilisierungswerkzeug

Stabilisierungswerkzeug

Hält Stempel und Unterteil des Einschlagwerkzeugs exakt übereinander – für saubere, gerade gesetzte Ösen ohne Verrutschen.

- Gewicht **ca. 12 kg**
- Masse **ca. 80 × 100 × 250 mm**
- Höhe **230 mm**

FÜR WERKZEUG UND PRESSE

Zubehör

Kleine Helfer für den Werkzeugwechsel an der Handpresse und für das Setzen von Hand mit dem Hammer.

Art. Stempelstift

Stempelstift

Zum Anziehen und Lösen der oberen Werkzeuge in der Presse – mit griffigem Rändelgriff.

ENTHALTEN IN

Basissortiment: 599A, 599A1
Ergänzungssortiment: 599A1B, 599AB



Art. Handschlagbolzen

Handschlagbolzen

Die oberen Werkzeuge werden eingedreht und mit dem Hammer vernietet – so lassen sich Ösen, Nieten und Druckknöpfe auch ohne Presse setzen.



Art. Zwischenstück M6

Zwischenstück M6-Gewinde für Werkzeug

Zusatzartikel für K-, B- und DIN-Ösen.

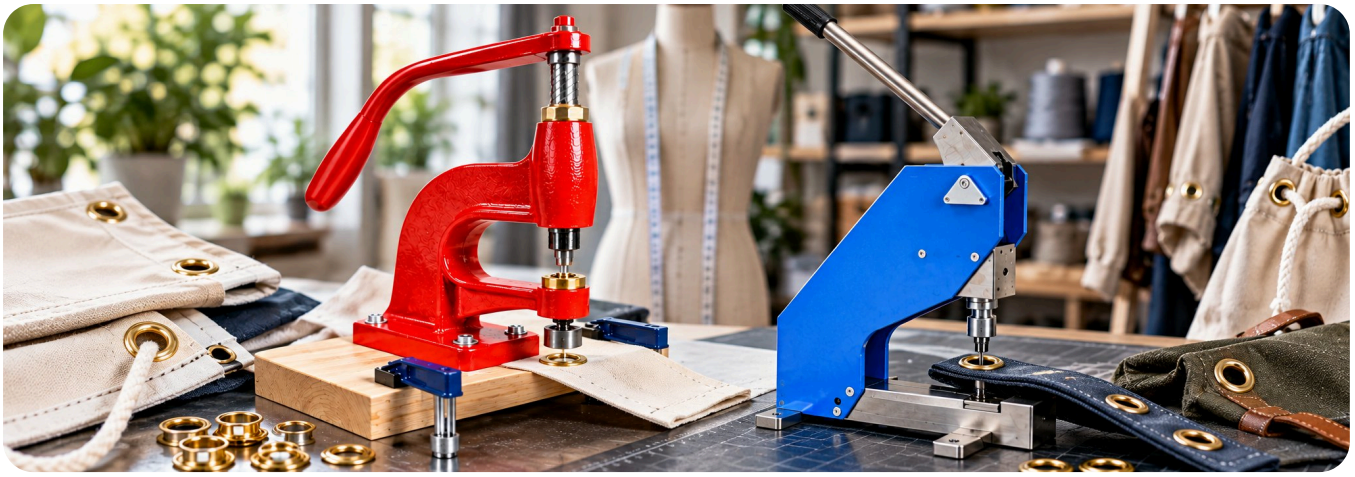


Art. Adapter M6

Adapter für Kniehebelpresse

Damit alle Werkzeuge mit M6-Gewinde auch in der Kniehebelpresse verwendet werden können.

Ausführungen **M10 → M6 · M8 → M6**



MASCHINEN

Handspindelpressen

Handspindelpressen für das Setzen von Druckknöpfen, Ösen und Nieten – von der kompakten Presse für gelegentliche Arbeiten bis zum Modell für Serien. Alle Pressen haben ein M6-Gewinde für unsere Standardwerkzeuge.



Art. 9310A

Handspindelpresse Mod. 3

Kompakte Handspindelpresse für die gelegentliche Anwendung.

- Alle Standardwerkzeuge können verwendet werden
- Setzen aller von uns angebotenen Artikel (Druckknöpfe, Ösen, Nieten, Hosenknöpfe etc.) – **Ösen bis 12 mm Innendurchmesser** empfohlen
- Empfohlen für sporadische Anwendung

ENTHALTEN IN

Basissortiment: 599B, 599B1

Gewinde	**M6**	Länge × Breite × Höhe	**16,5 × 9 × 28,5 cm**
Arbeitstiefe	**8,5 cm**	Anwendung	**gering**
Farbe	**grau**		



Art. 9410A

Unser Klassiker

Handspindelpresse Mod. 4 AF inkl. Montageset

Handspindelpresse für mittlere bis häufige Anwendung – mit Montageset für die Spindelbefestigung.

- Alle Standardwerkzeuge können verwendet werden
- Setzen aller von uns angebotenen Artikel (Druckknöpfe, Ösen, Nieten, Hosenknöpfe etc.) – **Ösen bis 15 mm Innendurchmesser** empfohlen
- Empfohlen für mittlere bis häufige Anwendung

Montageset inklusive: Montagebrett mit Schraubzwingen für die mobile Befestigung an einem Tisch.



Montageset inklusive

ENTHALTEN IN

Basissortiment: 599A, 599A1

Gewinde	**M6**	Länge × Breite × Höhe	**21 × 9 × 29 cm**
Arbeitstiefe	**10 cm**	Anwendung	**mittel bis häufig**
Farbe	**rot**		



Art. 9510A

Handspindelpresse SP3 Mod. 5

Handspindelpresse mit grosser Arbeitstiefe für mittlere bis häufige Anwendung – von Klein- bis Grossserien.

- Alle Standardwerkzeuge können verwendet werden
- Setzen aller von uns angebotenen Artikel (Druckknöpfe, Ösen, Nieten, Hosenknöpfe etc.) – **Ösen bis 15 mm Innendurchmesser** empfohlen
- Empfohlen für mittlere bis häufige Anwendung

Gewinde	**M6**	Länge × Breite × Höhe	**28,5 × 9 × 32 cm**
Arbeitstiefe	**15 cm**	Anwendung	**mittel bis häufig**
Farbe	**silber**		

MASCHINEN

Kniehebelpressen

Robuste Kniehebelpressen für das Lochen und Setzen von Ösen, Nieten und Druckknöpfen – mit Gewinde M6 / M8 / M10 für alle BRERO-Werkzeuge.



Art. 9610A

Kniehebelpresse Mod. 6

Kompakte, schwere Kniehebelpresse für Druckknöpfe, Ösen und Nieten.

- Lochen mit allen schraubbaren Lochwerkzeugen
- Setzen aller Artikel auf unserer Seite (Druckknöpfe, Ösen, Nieten, Hosenknöpfe etc.) – speziell **Ösen bis 40 mm Innendurchmesser** (Vorhangösen)
- Drehbarer Hebel – wahlweise vorne oder hinten montierbar
- Schraubenreduktion von M10 auf M6 inbegriffen

Gewinde	**M6 / M8 / M10**	Länge × Breite	**37 × 20 cm**
Arbeitstiefe vertikal / horizontal	**11 / 12 cm**	Hebellänge	**42 cm**
Bodenlochdurchmesser	**1,2 cm**	Gewicht	**11,5 kg**
Farbe	**orange**		



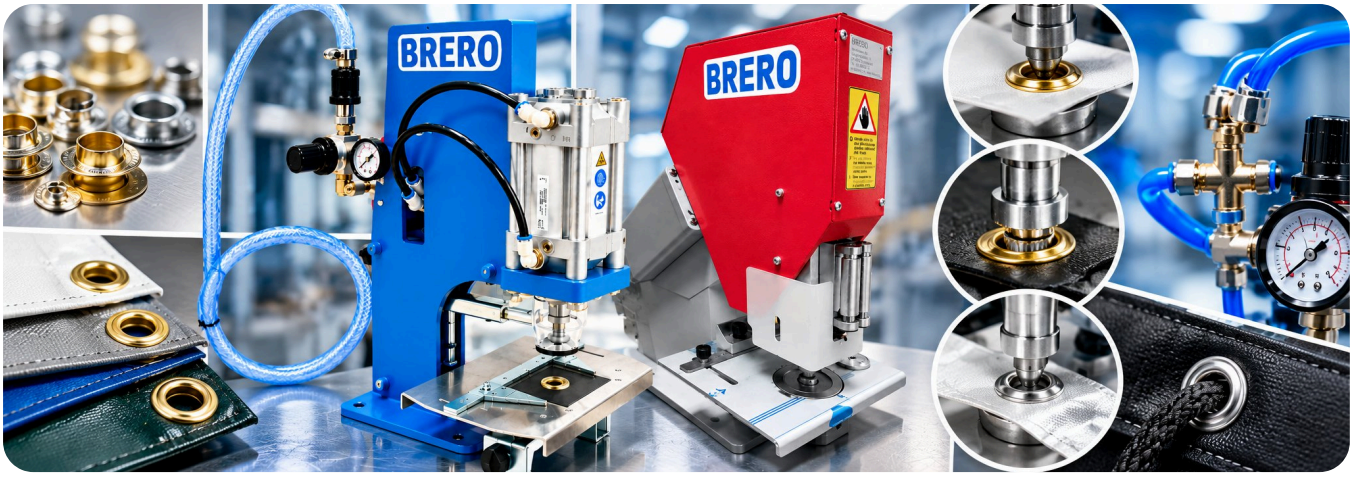
Art. 9710A

Kniehebelpresse Mod. 7

Grosse Kniehebelpresse mit langem Hebel und mehr Arbeitstiefe – für grössere Werkstücke und Serien.

- Lochen mit allen schraubbaren Lochwerkzeugen
- Setzen aller Artikel auf unserer Seite (Druckknöpfe, Ösen, Nieten, Hosenknöpfe etc.) – speziell **Ösen bis 66 mm Innendurchmesser** (Vorhangösen)
- Drehbarer Hebel – wahlweise vorne oder hinten montierbar
- Schraubenreduktion von M10 auf M6 inbegriffen

Gewinde	**M6 / M8 / M10**	Länge × Breite	**76 × 29 cm**
Arbeitstiefe vertikal / horizontal	**13 / 14 cm**	Hebellänge	**46 cm**
Bodenlochdurchmesser	**1,2 cm**	Gewicht	**18 kg**
Farbe	**blau**		



MASCHINEN

Pneumatische Maschinen

Für schnelle, gleichmässige Verarbeitung in mittleren und grossen Serien – mit Druckluft statt Muskelkraft.



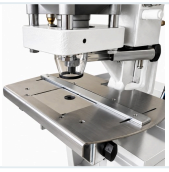
Art. 9810A

Pneumatische Maschine Mod. 12 (T1-2)

Die pneumatische Maschine eignet sich für die schnelle und zuverlässige Verarbeitung verschiedener Befestigungselemente wie Druckknöpfe, Ösen, Nieten und weitere Produkte. Dank ihrer vielseitigen Einsatzmöglichkeiten kann sie für unterschiedliche Anwendungen und Materialien eingesetzt werden. Die Bedienung erfolgt bequem mit dem Fusspedal.

- Lochen mit Lochpfeifen
- Vernieten von **Druckknöpfen, Ösen und Nieten aller Arten** – Ösen bis **15 mm Innendurchmesser**
- Einfache Bedienung, präzise Verarbeitung, effiziente Arbeitsweise
- Spezifische Lösungen und individuelle Ausführungen auf Anfrage
- Hohe Arbeitssicherheit durch integrierten Fingerschutz
- Einfache und schnelle Umrüstung auf unterschiedliche Produkte
- Automatische Druckregulierung

Arbeitsschablone: Für präzises, wiederholgenaues Positionieren.



Arbeitsschablone



Laserpoint



Arbeitstisch

Antrieb	**pneumatisch**	Gewinde	**M6**
Luftdruck	**max. 8 bar**	Luftverbrauch	**1,75 Nl**
Ausladung	**160 mm**	Einlegehöhe	**85 mm**
Abmessungen (B × T × H)	**18 × 34 × 47 cm**	Gewicht	**18 kg ohne Arbeitstisch · 38 kg inkl. Arbeitstisch**



Art. 9910A

Pneumatische Maschine PP5

Leistungsstarke Ansetzmaschine für hohe Stückzahlen – mit Fusspedal.

- Lochen mit Lochpfeifen
- Vernieten von **Druckknöpfen, Ösen und Nieten aller Arten**
- Verwendbar für alle Produkte – **Ösen bis 12 mm Innendurchmesser**
- Hohe Arbeitssicherheit durch integrierten Fingerschutz
- Einfache und schnelle Umrüstung auf unterschiedliche Produkte
- Automatische Druckregulierung

Sonderoptionen: Laser-Zentrierleuchte · Maschinenständer und -tische

Antrieb	**pneumatisch**	Gewinde	**M6**
Luftdruck	**max. 6 bar**	Ausladung	**120 mm**
Produkteinlegehöhe	**48 mm**	Arbeitshöhe	**900 mm**
Abmessungen (B × T × H)	**40 × 20 × 39 cm inkl. Tisch**	Gewicht	**12 kg ohne Tisch · 40 kg mit Tisch**



Art. Presse Nr. 2/5

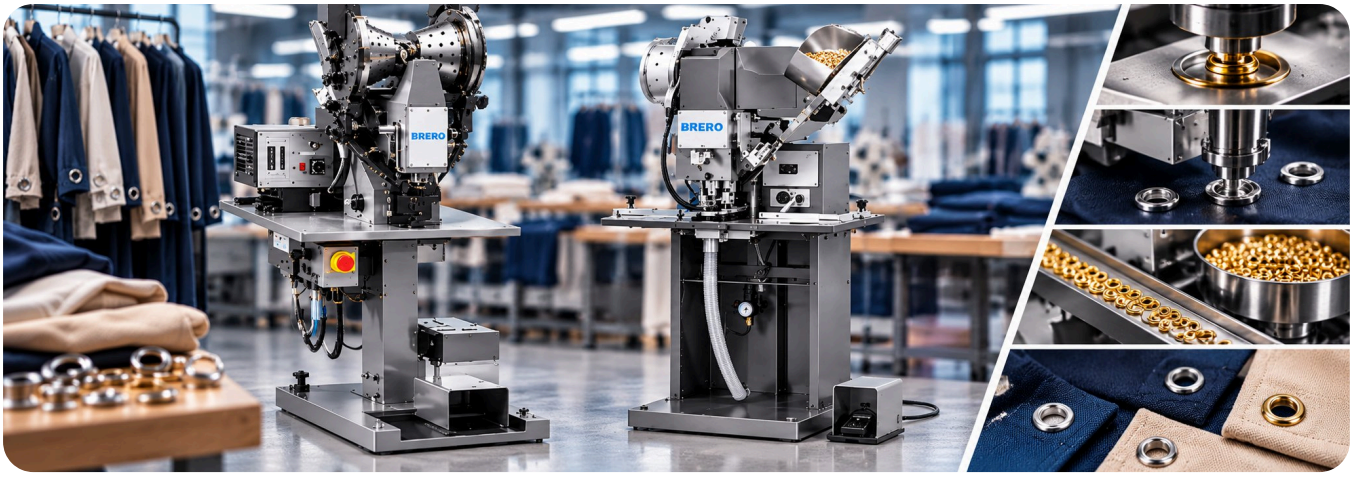
Pneumatische Presse Nr. 2/5

Für das zuverlässige und präzise Zusammenpressen von Ösen ab 8 mm bis 40 mm Innendurchmesser. Der pneumatische Antrieb ermöglicht einen schnellen, gleichmässigen und kraftvollen Pressvorgang – ideal für eine effiziente und reproduzierbare Verarbeitung bei wechselnden Produktionsanforderungen.

- **Ösen von 8 bis 40 mm Innendurchmesser**
- Variable Werkzeuge – einfach je nach Ösengrösse und Ausführung zu wechseln
- Fussbetätigt
- Hohe Arbeitssicherheit durch Fingerschutzsystem

Optionale Werkzeuge: Für alle Ösentypen von 8 bis 40 mm Innendurchmesser.

Antrieb	**pneumatisch**	Luftdruck	**6 – 8 bar**
Betätigung	**Fussbetätigt**	Ansetzleistung	**ca. 200 – 250 Ösen pro Stunde**
Arbeitshöhe	**15 cm**	Abmessungen (B × T × H)	**15 × 35 × 48 cm**
Gewicht	**24 kg**	Geräuschemission	**80 dB(A)**



MASCHINEN

Vollautomatische Maschinen

Für grosse Serien: Ösen, Scheiben und Druckknopfteile werden automatisch zugeführt und in einem Arbeitsgang gesetzt – schnell, gleichmässig und zuverlässig.



Art. Ösenmaschine 27/9

Vollautomatische Ösenmaschine 27/9

Starke, vollständige und zuverlässige pneumatische und elektrische Maschine mit automatischer Zuführung von Ösen und Scheiben – für eine hohe Ansetzleistung in der Serienproduktion.

- Automatische Zuführung von Ösen und Scheiben
- **Metallösen von 10 bis 20 mm Innendurchmesser** – z. B. DIN 16
- Ca. **800 – 1000 Ösen pro Stunde**, 4 Sekunden pro Öse
- Inklusive optischem Laserpointer und Positionierungshilfen
- Hohe Arbeitssicherheit durch Fingersicherheitssystem
- Fussbetätigt





Optionale Funktionen: Einstellbarer Indexiertisch · Spezifische Lösungen auf Kundenanfrage

Antrieb	**pneumatisch + elektrisch, vollautomatisch**	Luftdruck	**6 – 8 bar, einstellbar**
Betätigung	**Fussbetätigt**	Ansetzleistung	**ca. 800 – 1000 Ösen pro Stunde**
Geschwindigkeit	**4 Sekunden pro Öse**	Arbeitstiefe	**5 cm**
Abmessungen (B × T × H)	**90 × 65 × 145 cm**	Gewicht	**90 kg**
Geräuschemission	**82 dB(A)**		



Art. Ösenmaschine M11

Vollautomatische Ösenmaschine M11

Selbststanzende Ösenmaschine mit Einzelzuführung und Elektromotor. Die nockengesteuerte Stanzvorrichtung ist präzise, leicht einzustellen und sorgt für saubere Schnitte in Leder, Rohleder, Kunststoff, Stoff und Karton.

- Selbststanzend – Lochen und Setzen in einem Arbeitsgang
- Einzelzuführung der Ösen
- Nockengesteuerte Stanzvorrichtung, präzise und leicht einstellbar
- Mikroprozessorsteuerung aller Funktionen
- Teilzähler mit Reset-Funktion und Gesamtzähler
- Fussbetätigt



Antrieb	**Elektromotor, vollautomatisch**	Leistung	**400 W**
Stromversorgung	**220 V einphasig**	Betätigung	**Fussbetätigt**
Ausladung	**16 cm**	Abmessungen (B × T × H)	**45 × 50 × 140 cm**
Gewicht	**70 kg**		



Art. NE 52 E – 2K

Vollautomatische Ansetzmaschine NE 52 E – 2K

Vollautomatische Ansetzmaschine für Ösen mit Scheiben bis 20 mm Durchmesser – mit automatischem Vorlochen und grossem Ösenvorrat.

- Vollautomatisches Ansetzen von **Ösen / Scheiben bis 20 mm Durchmesser**
- Automatisches Vorlochen des Materials
- Hohe Ansetzkräfte (10 000 N)
- Hohe Arbeitssicherheit durch integrierten Fingerschutz





Antrieb	**Elektromotor**	Ansetzleistung	**max. 100 Stk. / min**
Ansetzkraft	**10 000 N**	Produkteinlegehöhe	**20 mm**
Produkteinlegetiefe	**100 mm**	Arbeitshöhe	**920 mm**
Einfüllmenge Ösen	**max. 1000 Stück**	Nennspannung	**230 V / 50 Hz**
Anschlussleistung	**1,1 kVA**	Luftanschluss	**6 bar**
Geräuschpegel	**< 80 dB(A)**	Abmessungen (B × T × H)	**80 × 65 × 165 cm**
Gewicht	**145 kg**		



Art. NE 54 E – 1K

Vollautomatische Ansetzmaschine NE 54 E – 1K

Vollautomatische Ansetzmaschine für K-Ösen bis 40 mm Durchmesser – mit automatischem Vorlochen und hoher Ansetzkraft für die Serienproduktion.

- Vollautomatisches Ansetzen von **K-Ösen bis 40 mm Durchmesser**
- Automatisches Vorlochen des Materials
- Hohe Ansetzkräfte (10 000 N)
- Hohe Ausreissfestigkeit der Ösen durch Einrollen des Trägermaterials
- Hohe Arbeitssicherheit durch integrierten Fingerschutz

Für K-Ösen: Ösen bis 40 mm Durchmesser – ohne separate Scheibe.



Für K-Ösen

Antrieb	**Elektromotor**	Ansetzleistung	**max. 100 Stk. / min**
Ansetzkraft	**10 000 N**	Produkteinlegehöhe	**20 mm**
Produkteinlegetiefe	**200 mm**	Arbeitshöhe	**920 mm**
Einfüllmenge Ösen	**max. 500 Stück**	Nennspannung	**230 V / 50 Hz**
Anschlussleistung	**1,5 kVA**	Luftanschluss	**6 bar**
Geräuschpegel	**< 80 dB(A)**	Abmessungen (B × T × H)	**70 × 70 × 180 cm**
Gewicht	**200 kg**		



Art. NE 54 E – 2K

Vollautomatische Ansetzmaschine NE 54 E – 2K

Vollautomatische Ansetzmaschine für Ösen mit Scheiben bis 40 mm Durchmesser – zwei Zuführungen für Öse und Scheibe, automatisches Vorlochen und hohe Ansetzkraft.

- Vollautomatisches Ansetzen von **Ösen / Scheiben bis 40 mm Durchmesser**
- Automatisches Vorlochen des Materials
- Hohe Ansetzkräfte (10 000 N)
- Hohe Arbeitssicherheit durch integrierten Fingerschutz





Antrieb	**Elektromotor**	Ansetzleistung	**max. 100 Stk. / min**
Ansetzkraft	**10 000 N**	Produkteinlegehöhe	**20 mm**
Produkteinlegetiefe	**85 mm**	Arbeitshöhe	**920 mm**
Einfüllmenge Ösen	**max. 500 Stück**	Nennspannung	**230 V / 50 Hz**
Anschlussleistung	**1,5 kVA**	Luftanschluss	**6 bar**
Geräuschpegel	**< 80 dB(A)**	Abmessungen (B × T × H)	**70 × 70 × 180 cm**
Gewicht	**280 kg**		



Art. MLP 74 / 96

Vollautomatische Ansetzmaschine MLP 74 / 96

Präzisionsmaschine für alle Druckknopftypen, Hosenknöpfe und Nieten – speziell für ungleichmässig geformte Nietteile, mit einfacher Handhabung und in robuster Ausführung.

- Für **alle Druckknopftypen, Hosenknöpfe und Nieten**
- Speziell für ungleichmässig geformte Nietteile
- Spezialwerkzeuge mit Vakuumhalterung
- Einrichtbar für alle Artikel



Antrieb	**elektrisch, vollautomatisch**	Nennspannung	**230 V**



Art. NE 25 – 3K

Vollautomatische Ansetzmaschine NE 25 – 3K

Spezifisch für Druckknöpfe Zackenring Elegant – mit 3 Zuführungen: Sets mit 3 Basisteilen können mit einer Maschine komplett vernietet werden – schnell, sicher und mit automatischem Stoffdickenausgleich.

- **3 Zuführungen** – Sets mit 3 Basisteilen komplett mit einer Maschine vernieten
- Hohe Arbeitssicherheit durch integrierten Fingerschutz
- Automatischer Stoffdickenausgleich
- Einfache und schnelle Umrüstung auf unterschiedliche Produkte
- Grosse, transparente Produkttrommeln
- Wahl der Betriebsart: Einzel- oder Dauerhub

Für Zackenring Elegant: Komplettes Set aus 3 Basisteilen in einer Maschine vernieten.



Für Zackenring Elegant

Antrieb	**Elektromotor**	Ansetzleistung	**236 Stk. / min**
Ansetzkraft	**3200 N**	Anschlussleistung	**0,9 kVA**
Stromspannung	**1 × 110 / 230 V**	Frequenz	**50 / 60 Hz**
Ausladung	**60 mm**	Produkteinlegehöhe	**18 mm**
Arbeitshöhe	**840 – 1040 mm**	Geräuschemission	**> 80 dB(A) (DIN 45635)**
Abmessungen (B × T × H)	**50 × 60 × 150 cm**	Gewicht	**135 kg**

Ihr Werkzeug ist nicht dabei?

Unser Sortiment ist grösser als diese Übersicht. Gerne beraten wir Sie persönlich, finden das passende Werkzeug oder die passende Maschine – und bieten Installation vor Ort, Wartung, Reparaturen sowie Vermietung an.

ADRESSE

BRERO Schweiz AG
Ebikonerstrasse 75
6043 Adligenswil
Schweiz

KONTAKT

+41 41 375 03 03
info@brero.ch
www.brero.ch

BRERO