

# Ösenwickelmaschine

Maschine für die schnelle und preisgünstige Herstellung von Biegeösen.

- Wickeldorn mit den passenden Ösendurchmesser in das Spannfutter einspannen.
- Drahtende in das Querloch (ab 4 mm) stecken und die Kurbel betätigen.
- Fertige Ösenspirale in das Prisma der Sägelehre legen und mit der Klemmplatte fixieren.
- Handstück mit eingespanntem Sägeblatt in die Aufnahme des Handstücks einspannen.
- Sägeblatt an der Markierung ausrichten.
- Handstück mit dem Ausschnitt auf die Klemmplatte und Sägeblatt in dem Schlitz setzen
- Zum Sägen das Handstück entlang der Klemmplatte führen.

Ein Handstück gehört nicht zum Lieferumfang. Wir empfehlen unser Industriehandstück mit der Best.-Nr. 89210151. Es können auch andere Handstücke mit 25 mm Durchmesser und Spannfutter verwendet werden.

- Lieferumfang:
- 20 runde Wickeldorne Ø 2 - 12 mm
  - Steckbord für Wickeldorne
  - Sägelehre
  - Wickelvorrichtung mit Kurbel und Spannfutter
  - Handstückaufnahme
  - Tischaufnahme für Wickelvorrichtung
  - Sägeblatt mit Spanndorn
  - Befestigungsschrauben
  - Holzbord
  - 2 Montageschlüssel



**157,08 €**

Artikelnummer: 89000731

## Pinzette Titan 3C

für feinste Arbeiten, auch für Uhren

- Titan
- sehr feine Spitzen
- ohne Gripp
- Form 3C
- Länge 120 mm



Artikelnummer  
89050540

Preis  
7,62 €

## Pinzette Titan Nr.4

für feinste Arbeiten, auch für Uhren

- Titan
- sehr feine Spitzen
- ohne Gripp
- Form Nr. 4
- Länge 115 mm



Artikelnummer  
89050550

Preis  
7,62 €

## 30 Diamantfräser

Diamantfräser mit verschiedenen Kopfformen: zylindrisch, konisch, walze, kugel, spitze, rad, kegel, knospe.

Schaftdurchmesser 2,35 mm.



Artikelnummer  
89510523

Preis  
7,59 €

## 20 Ornamentpunzen

20-teiliger Satz in Top-Qualität.

- Querschnitt 6x6 mm
- Länge: ca. 63mm.



Artikelnummer  
89030571

Preis  
23,56 €

## Messing Übungsringe Sortiment

Sortiment mit 24 Messingringen, je einmal in den Größen (siehe Tabelle) für Übungsarbeiten in der Goldschmiede.

Mit praktischer Kunststoffbox und übersichtlichen Bestückungsbild.



Ø x WS	Innen Ø entspricht Ringgröße	Breite				
		3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
22 x 3 mm	50,2	•	•	•	•	•
22 x 2 mm	56,5	•	•	•	•	•
25 x 3 mm	59,7	•	•	•	•	•
24 x 2 mm	62,8	•	•	•	•	•
25 x 2 mm	65,9	•	•	•	•	x

Artikelnummer  
90560003

Preis  
32,19 €

## Kupfer Übungsringe Sortiment

Sortiment mit 24 Kupferingen, je einmal in den Größen (siehe Tabelle) für Übungsarbeiten in der Goldschmiede, auch für Emaillearbeiten geeignet.

Mit praktischer Kunststoffbox und übersichtlichen Bestückungsbild.



Ø x WS	Innen Ø entspricht Ringgröße	Breite				
		3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
22 x 3 mm	50,2	•	•	•	•	•
22 x 2 mm	56,5	•	•	•	•	•
25 x 3 mm	59,7	•	•	•	•	•
24 x 2 mm	62,8	•	•	•	•	•
25 x 2 mm	65,9	•	•	•	•	x

Artikelnummer  
90550003

Preis  
32,78 €

## Polierbürsten Set mit Ständer

Set mit 18 verschiedenen Polierbürsten, Schaft 2,35 mm und Ständer aus Kunststoff.



- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 x 89540300 Borste 10 mm             | 1 x 89540150 Leinen, hart 22 x 5 mm   |
| 1 x 89540400 Borste, hart 5 mm        | 1 x 89540100 Borste 22 mm             |
| 1 x 89540410 Borste, hart 5 mm        | 1 x 89540140 Rosshaar, medium 22 mm   |
| 1 x 89540040 Filz, spitze 8 x 15 mm   | 1 x 89540130 Ziege, hart 22 mm        |
| 1 x 89540010 Filz, knospe 9 x 13 mm   | 1 x 89540210 Baumwolle/Garn 22 x 5 mm |
| 1 x 89570550 Filz granate 8 x 17 mm   | 1 x 89540080 Kaschmir 22 x 8 mm       |
| 1 x 89570640 Filz, tropfen 12 x 18 mm | 1 x 89540060 Filz, linse 21 x 5 mm    |
| 1 x 89540290 Messing 22 x 0,1 mm      | 1 x 89540050 Filz, konus 21 x 9 mm    |
| 1 x 89540220 Leder 22 x 6 mm          | 1 x 89540120 Ziege, weich 22 mm       |

Artikelnummer  
89530211

Preis  
16,97 €

## Gehäuseöffner

der eingepresste Gehäuseboden wird durch Drehen des Gehäuseöffners angehoben.

- Kunststoff / Stahl
- Ø 5 mm
- Gesamtlänge ca. 130 mm



Artikelnummer  
89080141

Preis  
1,96 €

## Bleibblock 0,6 kg

Bestens geeignet für Stempel- und Austiefarbeiten, sowie Richtarbeiten an empfindlichen Werkstücken.

Abmessungen 120x36x12mm  
Gewicht: ca. 0,6 kg



Artikelnummer  
89060994

Preis  
10,71 €

## Aushauer Scheiben Kegel

Für die Herstellung runder Blechplättchen, gelochten Scheiben und kegelförmigen Plättchen.

Stempel Ø Zoll=mm: 1/4=6,4 - 5/16=8 - 3/8=9,5 - 7/16=11,1 - 1/2=12,7 - 9/16=14,3 - 5/8=15,9

Jeweils 7 Stempel: Aushauer, Zentrier und Kegel. Kegel- und Zentrierstempel sind passend zueinander mit 120° Winkel.

- Stempellänge: ca. 40mm
- Abmessung: 61 x 61 x 26 mm
- max. Blechstärke 2 mm
- mit Holzbox



Artikelnummer  
89000681

Preis  
53,55 €

Alle Preise inkl. MwSt.

Angebot freibleibend solange der Vorrat reicht.