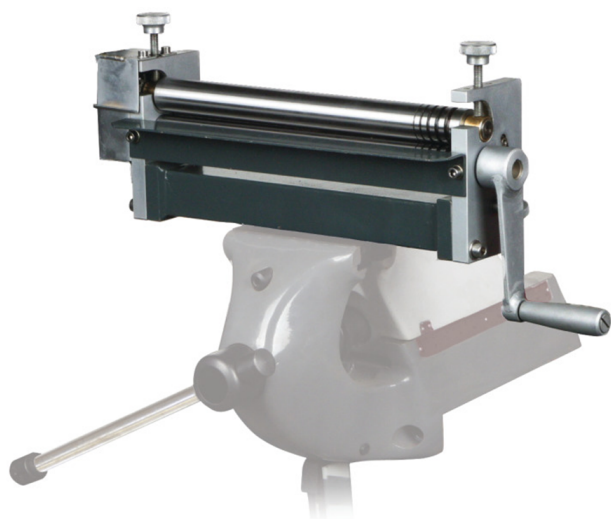




## **WALCARKA RĘCZNA TRZYWALCOWA DO BLACHY BM3 OPTIMUM 3244030**

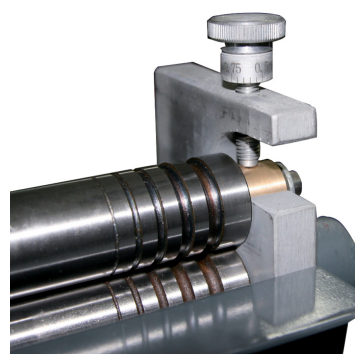
**~~908.00 zł~~ 860.00 zł**

BM 3 Optimum - ręczna walcarka trójrolkowa do blachy 310 mm, stal 1 mm, aluminium 2 mm. Rowki na drut 1-5 mm, niezależna regulacja, mocowana w imadle. Precyzyjna i mobilna!

---

**SKU:** 3244030

### **GALERIA ZDJĘĆ**



### **OPIS PRODUKTU**

**BM 3 - TRZYWALCOWA, UNIWERSALNA, RĘCZNA, MOBILNA WALCARKA DO BLACHY OPTIMUM (3244030)**

**BM 3 Optimum 3244030** to uniwersalna, ręczna trzywalcowa walcarka (zawijarka) do

precyzyjnego gięcia blach, płaskowników, rur i drutów. Mobilna konstrukcja – wystarczy solidne imadło warsztatowe, nie wymaga stałego miejsca montażu.

Szlifowane walce robocze i kształtujące zapewniają gładką powierzchnię bez rys na materiale. Samosmarująca krawędź kształtująca wydłuża żywotność i ułatwia pracę. Dwa wymienne walce zwijające pozwalają na łatwe gięcie zamkniętych kształtów. Największą zaletą jest **niezależna regulacja grubości materiału i promienia zwijania** – precyzyjne ustawienie bez prób i błędów.

Rowki na drut Ø 1-5 mm umożliwiają bezdeformacyjne zwijanie prętów i drutów. Stabilna podstawa i pewne mocowanie materiału gwarantują komfort i powtarzalność.

To narzędzie wybierają modelarze, jubilerzy, blacharze, konstruktorzy i pasjonaci metaloplastyki – wszędzie tam, gdzie liczy się precyzja w małej skali.

### CECHY:

- Szlifowane walce robocze i kształtujące – minimalne ślady na materiale
- Samosmarująca krawędź kształtująca – dłuższa trwałość i płynniejsza praca
  - Dwa wymienne walce zwijające – łatwe gięcie zamkniętych profili
- Niezależne ustawianie grubości materiału i promienia zwijania (śruba regulacyjna)
  - Mocowanie w imadle warsztatowym – stabilna i pewna pozycja
    - Stabilne mocowanie materiału podczas pracy
    - Podłużne rowki na drut Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 mm
    - Kompaktowa, lekka konstrukcja (tylko 10 kg)

### ZASTOSOWANIE:

- Zwijanie i gięcie blach stalowych, nierdzewnych, aluminiowych, miedzianych, mosiężnych
- Tworzenie pierścieni, obręczy, osłon, elementów dekoracyjnych i konstrukcyjnych
  - Precyzyjne gięcie płaskowników i taśm
  - Zawijanie drutów i prętów bez spłaszczania (rowki zabezpieczające)
- Prace modelarskie, jubilerskie (złoto, srebro), artystyczne i rzemieślnicze
  - Produkcja małych serii w warsztatach domowych i profesjonalnych

**DANE TECHNICZNE:**

- Maksymalna szerokość zwijania: **310 mm**
- Walcowanie stal St 37 (ok. 400 N/mm<sup>2</sup>): **1 mm**
- Walcowanie stal gatunkowa / nierdzewna: **1 mm**
- Walcowanie aluminium / miedź / złoto / srebro: **2 mm**
  - Walcowanie mosiądz: **1 mm**
  - Szerokość zawężenia: **3 mm**
- Średnice zwijanych prętów (rowki): **1 - 5 mm**
- Średnica walca zwijającego (górnego): **30 mm**
  - Minimalna średnica gięcia: **ok. 35 mm**
- Maksymalna średnica gięcia: **nieograniczona** (otwarta konstrukcja)
  - Wymiary (dł. × szer. × wys.): **492 × 190 × 185 mm**
    - Waga netto: **10 kg**

[Karta produktu](#)**DODATKOWE INFORMACJE**

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| <b>Waga</b>    | 10 kg               |
| <b>Wymiary</b> | 49.2 × 19 × 18.5 cm |

**MARKA****OPTIMUM****OPTIMUM - NIEMIECKA PRECYZJA W OBRÓBCE METALU**

**Optimum Maschinen Germany** to niemiecka marka z wieloletnim doświadczeniem, specjalizująca się w produkcji maszyn i urządzeń do obróbki metalu. Od ponad 20 lat oferuje solidny, precyzyjny sprzęt przeznaczony zarówno do warsztatów hobbystycznych, jak i profesjonalnych zakładów produkcyjnych oraz serwisów.

W ofercie Elmat Sklep znajdziesz wybrane maszyny Optimum, m.in. [wiertarki stołowe i kolumnowe](#), [wiertarko-frezarki](#), [piły taśmowe](#), [szlifierki](#) oraz inne obrabiarki do metalu. Wszystkie urządzenia charakteryzują się solidną konstrukcją, wysoką dokładnością wykonania oraz bardzo dobrym

stosunkiem jakości do ceny.

Maszyny Optimum łączą niemieckie standardy projektowania i kontroli jakości z praktyczną, niezawodną budową, dzięki czemu są chętnie wybierane przez użytkowników ceniących trwałość i precyzję pracy.

**OPTIMUM - KIEDY LICZY SIĘ SOLIDNOŚĆ I PRECYZJA OBRÓBKİ METALU.**

