

# WALCARKA RĘCZNA TRZYWALCOWA DO BLACHY BM3 OPTIMUM 3244030

~~**908.00 zł**~~ **860.00 zł**

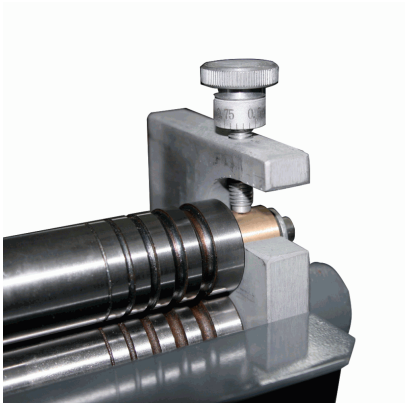
BM 3 Optimum – ręczna walcarka trójrolkowa do blachy 310 mm, stal 1 mm, aluminium 2 mm. Rowki na drut 1-5 mm, niezależna regulacja, mocowana w imadle. Precyzyjna i mobilna!

---

**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/mm²): **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

| | |
|---|---|
| **Waga** | 10 kg |
| **Wymiary** | 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 OBRÓBKI METALU.**