



**POLERKA WIBRACYJNA, BĘBNOWA,  
SZLIFIERKA, GRATOWARKA,  
GRADOWARKA, ODRDZEWIANIA  
HOLZMANN VPT 2.3KG**

**~~399.00 zł~~ 373.00 zł**

Polerka bębnowa wibracyjna Holzmann VPT 2.3KG – profesjonalna gratowarka i odrdzewiacz do 2,3 kg. Idealna do polerowania, gratowania, odtłuszczania i usuwania rdzy z małych elementów metalowych i plastikowych.

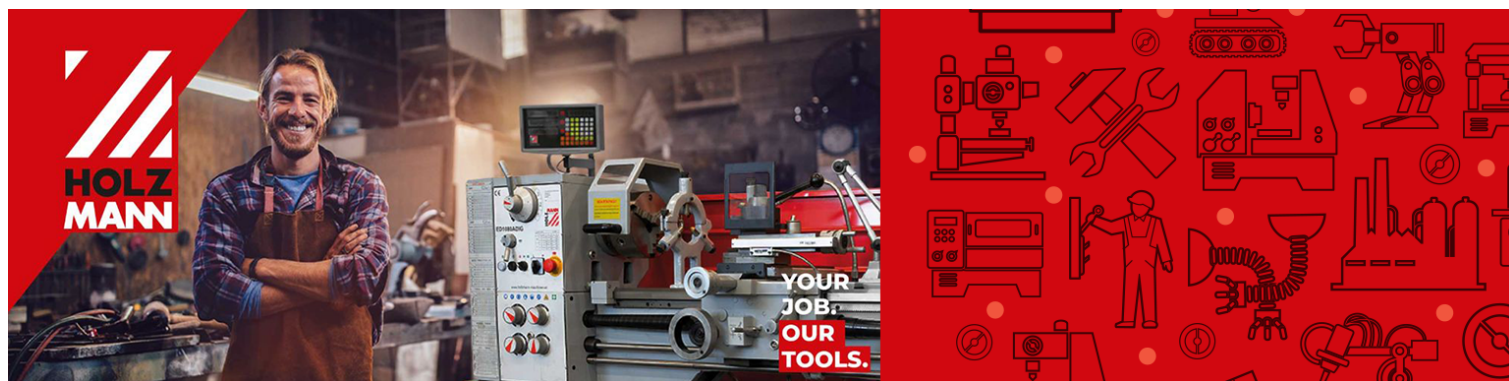
---

**SKU: VPT2.3KG**

**GALERIA ZDJĘĆ**



**OPIS PRODUKTU**



## **POLERKA BĘBNOWA WIBRACYJNA HOLZMANN VPT 2.3KG - GRATOWARKA, ODRDZEWIACZ, POLERKA**

**Profesjonalna polerka wibracyjna Holzmann VPT 2.3KG** – idealna do gratowania, odrdzewiania, odtłuszczania i polerowania małych elementów metalowych, plastikowych oraz precyzyjnych detali.

Doskonałe rozwiązanie do warsztatów, modelarstwa, jubilerstwa, renowacji części samochodowych, narzędzi oraz elementów ozdobnych.

### **NAJWAŻNIEJSZE CECHY:**

- **Maksymalne obciążenie:** 2,3 kg
- **Średnica bębna:** 250 mm
- **Maks. średnica obrabianego przedmiotu:** 178 mm
- **Otwór bębna:** Ø 200 mm
- **Wysokość bębna:** 115 mm
- **Czas odtłuszczania:** ok. **30 minut**
- **Czas usuwania rdzy:** **2 - 6 godzin** (w zależności od stopnia zabrudzenia)
- **Nadaje się do tworzyw sztucznych** (z odpowiednim medium ściernym)

### **ZAKRES DOSTAWY:**

- Polerka wibracyjna Holzmann VPT 2.3KG
- Bęben polerski z pokrywą

**Uwaga:** Materiał ścierny (kamienie, tworzywo polerskie, chemia) nie jest w zestawie – dobiera się go w zależności od rodzaju obrabianych elementów.

## **ZALETY HOLZMANN VPT 2.3KG:**

- Solidna, niemiecka jakość
  - Niski poziom hałasu
- Prosta i bezpieczna obsługa
- Kompaktowe wymiary – zmieści się na każdym warsztacie
  - Bardzo dobra skuteczność gratowania i polerowania

## **POLERKA BĘBNOWA HOLZMANN VPT 2.3KG DOSKONALE SPRAWDZA SIĘ DO:**

- **Gratowania** (usuwania ostrych krawędzi po cięciu, frezowaniu, druku 3D)
  - **Odrdzewiania** i usuwania nalotów z elementów metalowych
- **Odtłuszczenia** i czyszczenia detali przed malowaniem lub galwanizacją
  - **Polerowania** i nabłyszczania małych części
- **Wykańczania** powierzchni elementów precyzyjnych

### **Idealna do:**

- Warsztatów mechanicznych i renowacyjnych
- Modelarstwa (samoloty, samochody, kolejki)
  - Jubilerstwa i rzemiosła artystycznego
- Producentów małych części metalowych i plastikowych
- Restauracji starych narzędzi, okuć, zawiasów, śrub, nakrętek itp.
- Hodowców (czyszczenie akcesoriów, klatek, elementów metalowych)

Dzięki kompaktowym rozmiarom i cichej pracy świetnie nadaje się zarówno do użytku **hobbystycznego**, jak i **półprofesjonalnego**.

## **DANE TECHNICZNE:**

- Napięcie: 230 V / 50 Hz
  - Moc silnika: 123 W
  - Długość kabla: 1,8 m
- Wymiary maszyny: 250 × 250 × 400 mm
  - Waga netto / brutto: 4,2 / 4,8 kg
  - Poziom hałasu: < 70 dB(A)

**DODATKOWE INFORMACJE**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Waga</b>    | 5 kg            |
| <b>Wymiary</b> | 28 × 28 × 40 cm |

**MARKA****HOLZMANN****MASZYNY HOLZMANN**

Holzmann Maschinen została założona w Austrii w 1995 roku i od ponad 30 lat działa na rynku europejskim oraz światowym, budując stabilną sieć dystrybucji także w Polsce. Austriacka marka łączy tradycję z innowacją, a jakość produktów potwierdza certyfikat ISO 9001. Katalog producenta obejmuje ponad 1500 pozycji i jest jedną z najbardziej kompleksowych ofert na rynku: od sprzętu dla pasjonatów majsterkowania, przez wyposażenie do przydomowego warsztatu i ogrodu, po wytrzymałe maszyny pracujące w zakładach produkcyjnych. Holzmann to producent często wybierany jako kompromis między tańszymi i droższymi urządzeniami, ponieważ jego sprzęt cechuje atrakcyjna relacja ceny do funkcjonalności.

