

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-obrotowe-200mm-21kg-z-kowadlem-kd1104-kraftdele-p-60701.html>

## Imadło obrotowe 200mm 21kg z kowadłem KD1104 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>243,60 zł</b>
Cena netto	<b>198,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1104</b>
Kod producenta	<b>KD1104</b>
Kod EAN	<b>5901638115782</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Imadło obrotowe 200mm z kowadłem KD1104

Imadło warsztatowe KD1104 to narzędzie stołowe przeznaczone do mocowania obrabianych elementów podczas cięcia, piłowania, gwintowania i innych prac ręcznych. Stalowo-żeliwna konstrukcja o masie 21 kg zapewnia stabilność przy intensywnym użytkowaniu, a obrotowa podstawa umożliwia ustawienie szczęk pod dowolnym kątem bez konieczności przemieszczania przedmiotu roboczego.

Szerokość szczęk 200 mm

Maks. rozstaw szczęk 190 mm

Obrót podstawy 360°

Waga 21 kg

### Charakterystyka

#### **Materiał szczęk — stal stopowa narzędziowa**

Szczęki wykonano ze stali stopowej narzędziowej o podwyższonej twardości. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na ścieranie

i odkształcenia, co przekłada się na długotrwałe utrzymanie geometrii roboczej i pewne trzymanie elementów pod obciążeniem.

### Obrotowa podstawa 360°

Podstawa obraca się o pełne 360°, co pozwala dostosować kąt pracy do pozycji operatora lub narzędzia bez odkręcania uchwytu. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy obróbce długich prętów, rur i profili, gdzie zmiana kierunku cięcia lub gwintowania jest częsta.

### Zintegrowane kowadło

Na korpusie imadła znajduje się kowadełko umożliwiające prostowanie i kształtowanie elementów metalowych bez konieczności używania oddzielnego narzędzia. Powierzchnia robocza kowadełka jest utwardzona, co zapobiega jej szybkiemu odkształceniu pod uderzeniami.

### Fabryczne zabezpieczenie antykorozyjne

Powierzchnie zewnętrzne imadła pokryte są fabrycznie powłoką ochronną ograniczającą korozję w warunkach warsztatowych — przy kontakcie z chłodziwami, olejami i wilgocią. Zabezpieczenie nie wymaga dodatkowej konserwacji przy standardowym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1104
Szerokość szczęk	200 mm
Maksymalny rozstaw szczęk	190 mm
Obrót podstawy	360°
Materiał	Stal stopowa narzędziowa, stop stalowo-żeliwny
Długość	370 mm
Szerokość	200 mm
Wysokość	195 mm
Rozstaw otworów montażowych podstawy	140 × 140 mm
Waga	21 kg
Gwarancja	12 miesięcy

## Zastosowanie

- Mocowanie prętów, rur i profili stalowych podczas cięcia i piłowania

- 
- Trzymanie elementów przy gwintowaniu ręcznym i maszynowym
  - Obróbka pilnikiem — fazowanie, wyrównywanie powierzchni
  - Montaż i demontaż połączeń śrubowych wymagających kontrowania
  - Prostowanie i kształtowanie elementów metalowych na zintegrowanym kowadle
  - Mocowanie detali podczas wiercenia ręcznego
  - Prace blacharskie i ślusarskie w warsztacie samochodowym
  - Obróbka drewna i tworzyw sztucznych wymagająca stabilnego uchwytu

## Montaż i użytkowanie

---

### **Mocowanie do stołu roboczego**

Podstawa imadła posiada otwory montażowe rozmieszczone w rozstawie 140 × 140 mm. Do trwałego i bezpiecznego mocowania zaleca się przykręcenie imadła śrubami do masywnego stołu warsztatowego lub blatu stalowego. Masa własna wynosząca 21 kg wymaga, by blat wytrzymał obciążenia dynamiczne — uderzenia przy pracy z kowadłkiem generują siły wielokrotnie przekraczające ciężar narzędzia.

### **Konserwacja**

Śrubę pociągową i prowadnice szczęk należy okresowo smarować smarem maszynowym lub olejem technicznym. Regularne smarowanie wydłuża żywotność mechanizmu i zapobiega zacieraniu się gwintu przy dużych obciążeniach. Powierzchnie robocze szczęk nie wymagają dodatkowej konserwacji — nanoszenie środków smarnych na szczęki zmniejsza skuteczność trzymania elementów.