

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wywazarka-do-kol-automatlaser-230v-kd5840-kraftdele-p-63470.html>

## WYWAŻARKA DO KÓŁ AUTOMAT+LASER 230V KD5840 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>3 289,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 673,98 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD5840</b>
Kod producenta	<b>KD5840</b>
Kod EAN	<b>5903957014920</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Wyważarka do kół automatyczna z laserem KD5840 230V

KD5840 to stacjonarna wyważarka do kół przeznaczona do profesjonalnych serwisów opon, warsztatów samochodowych i punktów wulkanizacyjnych. Urządzenie łączy automatyczny pomiar geometrii koła z laserem wspomagającym pozycjonowanie ciężarka, co skraca czas obsługi i ogranicza ryzyko błędów operatora.

Czas cyklu wyważania **8 sekund**

Dokładność pomiaru **±1 g**

Maks. masa koła **65 kg**

Zakres felg **10" - 24"**

### Charakterystyka urządzenia

#### **Automatyczny pomiar dwóch wartości**

Wyważarka automatycznie mierzy odległość i średnicę felgi (ODL/ŚR), eliminując konieczność ręcznego wprowadzania tych danych przez operatora. Skraca to czas konfiguracji i zmniejsza ryzyko pomyłki przy ustawianiu parametrów koła.

---

### **Wspomaganie laserowe**

Wbudowany laser wskazuje dokładne miejsce przyklejenia lub zawieszenia ciężarka wyważającego na feldzie. Operator nie musi szacować pozycji — laser wskazuje punkt bezpośrednio na obręczy, co jest szczególnie przydatne przy felgach aluminiowych z ukrytymi miejscami montażu.

### **Hamulec elektromagnetyczny i napęd mechaniczny**

Blokada wału realizowana elektromagnetycznie zatrzymuje koło precyzyjnie w pozycji wskazanej przez urządzenie, bez konieczności ręcznego dociskania. Mechaniczny napęd zapewnia niezawodność i niskie koszty eksploatacji w porównaniu z napędami paskowymi.

### **6 programów ALU i Auto-ALU (ALU-S)**

Dedykowane tryby pracy dla felg aluminiowych uwzględniają różne geometrie obręczy — m.in. felgi z ukrytymi kieszeniami na ciężarki. Tryb ALU-S automatycznie dobiera metodę wyważania na podstawie kształtu felgi, bez ręcznego wyboru programu przez operatora.

### **Tryb ukrywania ciężarka i optymalizacja**

Funkcja ukrytego ciężarka pozwala zaplanować montaż obciążnika w miejscu niewidocznym od zewnątrz — za szprychą lub w wewnętrznej kieszeni felgi. Tryb optymalizacji minimalizuje łączną masę ciężarków poprzez obrót opony względem felgi do pozycji, w której nierównomierności się znoszą.

### **Obsługa kół motocyklowych i autokalibracja**

Urządzenie obsługuje koła motocyklowe, co rozszerza zakres zastosowań warsztatu. Funkcja autokalibracji umożliwia szybkie przywrócenie dokładności pomiarowej bez konieczności wzywania serwisu — operator wykonuje ją samodzielnie według procedury z instrukcji.

## Specyfikacja techniczna

---

Czas cyklu wyważania	8 sekund
Maksymalna masa koła	65 kg
Prędkość wyważania	
Dokładność wyważania	±1 g
Blokada wału	Hamulec elektromagnetyczny
Średnica felgi	10" - 24" (265 - 615 mm)
Szerokość felgi	1,5" - 20" (40 - 510 mm)
Moc silnika	250 W
Napęd	Mechaniczny
Automatyczny pomiar	2 wartości: odległość / średnica (ODL/ŚR)
Programy ALU	6 + Auto-ALU (ALU-S)
Tryb ukrytego ciężarka	Tak
Tryb optymalizacji	Tak
Autokalibracja	Tak
Laser wspomagający	Tak
Obsługa kół motocyklowych	Tak
Poziom hałasu	≤ 70 dB
Zasilanie	230 V
Minimalna odległość od ściany (lewa)	500 mm
Minimalna odległość od ściany (tył)	600 mm
Waga urządzenia	90 kg

## Zastosowanie

- Wyważanie kół osobowych z felgami stalowymi i aluminiowymi
- Wyważanie kół SUV i dostawczych do 65 kg
- Wyważanie kół motocyklowych
- Serwisowanie felg aluminiowych z ukrytymi miejscami montażu ciężarków
- Optymalizacja montażu opony na feldze w celu redukcji masy ciężarków
- Serwisy opon i punkty wulkanizacyjne obsługujące szerokie spektrum pojazdów
- Warsztaty samochodowe wymagające szybkiego cyklu obsługi stanowiska

## Wymagania montażowe i instalacyjne

Wyważarka wymaga podłączenia do sieci 230 V z uziemieniem. Ze względu na wagę własną 90 kg, urządzenie powinno być ustawione na równej, wytrzymałej posadzce. Minimalne odległości od przeszkód (500 mm od lewej, 600 mm od tyłu) zapewniają swobodę manewrowania kołem podczas montażu i demontażu. W zestawie znajduje się instrukcja obsługi w języku polskim oraz 12-miesięczna gwarancja producenta.

## Produkty uzupełniające stanowisko wyważania

Do kompletnego stanowiska serwisowego zaleca się dobranie montażownicy do opon, zestawu stożków centrujących do różnych typów felg oraz kompletów ciężarków wyważających (samoprzylepnych i zawieszanych). Przy obsłudze kół motocyklowych przydatny jest dedykowany adapter do wąskich felg.

