

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/masazer-125w-8el-kd3082-kraftdele-p-62892.html>

## MASAŻER 125W 8EL. KD3082 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>140,40 zł</b>
Cena netto	<b>114,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD3082</b>
Kod producenta	<b>KD3082</b>
Kod EAN	<b>5903957008424</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Masazer perkusyjny Kraft&Dele KD3082 — 125W, 8 głowic wymiennych, 30 prędkości

KD3082 to bezprzewodowy masazer perkusyjny wyposażony w bezszczotkowy silnik o mocy 125W. Urządzenie generuje impulsy wibracyjne o częstotliwości 1200–3500 uderzeń na minutę, które wnikają w głębsze warstwy tkanki mięśniowej — skuteczniej niż klasyczny masaż powierzchniowy. Zestaw ośmiu wymiennych głowic pozwala dostosować rodzaj i intensywność masażu do konkretnej partii ciała.

Moc silnika 125 W

Liczba prędkości 30 poziomów

Zakres prędkości 1200–3500 obr./min

Głowice wymienne 8 szt.

Poziom hałasu

Czas pracy 1–6 h

### Charakterystyka urządzenia

### **Silnik bezszczotkowy 125W**

Silniki bezszczotkowe charakteryzują się wyższą sprawnością energetyczną i dłuższą żywotnością w porównaniu z silnikami szczotkowymi. W tym modelu przekłada się to na utrzymanie stałego momentu obrotowego nawet przy głębokim nacisku na mięsień, bez wyraźnego spadku prędkości.

### **30 poziomów regulacji prędkości**

Zakres 1200–3500 uderzeń na minutę podzielony na 30 stopni pozwala precyzyjnie dobrać intensywność masażu — od delikatnego rozgrzania przed treningiem, przez umiarkowany masaż regeneracyjny, po intensywną stymulację głębokiej tkanki mięśniowej po wysiłku.

### **Poziom hałasu poniżej 40 dB**

40 dB to poziom zbliżony do cichej rozmowy w pomieszczeniu. Dzięki technologii redukcji hałasu zastosowanej w silniku urządzenie może być używane bez przeszkadzania otoczeniu — również wieczorem lub w pomieszczeniach biurowych.

### **Akumulator litowo-jonowy i obsługa bezprzewodowa**

Brak kabla zasilającego eliminuje ograniczenia związane z zasięgiem gniazdka. Czas pracy wynoszący 1–6 godzin zależy od wybranej prędkości i siły nacisku — niższe prędkości znacznie wydłużają pracę na jednym ładowaniu. Bateria jest wymienna, co ułatwia ewentualną wymianę.

### **Ekran dotykowy LCD**

Wyświetlacz LCD umożliwia bieżący podgląd wybranego poziomu prędkości i stanu naładowania baterii. Sterowanie jednym palcem upraszcza zmianę ustawień podczas użytkowania, bez konieczności przerywania masażu.

### **Kompaktowa budowa i etui transportowe**

Lekka konstrukcja pistoletu masującego oraz dołączone etui umożliwiają wygodne przechowywanie wszystkich głowic w jednym miejscu i transport — np. do siłowni, na wyjazd sportowy lub do pracy.

---

## Głowice wymienne — rodzaje i zastosowania

---

Zestaw zawiera 8 głowic o różnej geometrii i twardości. Dobór właściwej głowicy wpływa na sposób przenoszenia energii wibracji na tkankę — głowice miękkie rozpraszają nacisk, twarde koncentrują go punktowo.

**Piłka** Mocny, rozległy nacisk — przeznaczona do dużych partii mięśniowych, takich jak brzuch, ramiona czy uda.

**U-kształtna** Masaż mięśni przykręgosłupowych — kształt widełkowy omija wyrostki kolczyste kręgow, docierając do mięśni po bokach kręgosłupa.

**Łopatką** Płaska powierzchnia robocza do masażu większych partii mięśniowych z izolowanym, skupionym naciskiem na mniejszym obszarze.

**Płaska** Przeznaczona do mięśni o zwartej strukturze — plecy, mięśnie czworogłowe uda — umożliwia penetrację głębszych warstw tkanki.

**Korkowa** Sprężysta głowica do masażu okolic kostnych — amortyzuje uderzenia w miejscach, gdzie tkanka mięśniowa jest cieńsza.

**Pocisk** Koncentruje energię wibracji na małej powierzchni — stosowana do intensywnego masażu punktowego napiętych węzłów mięśniowych.

**Punktowa** Delikatniejsza wersja masażu punktowego — do pracy na silnie spiętych partiach mięśni wymagających stopniowego rozluźnienia.

## Typowe zastosowania

---

- Regeneracja mięśni po treningu siłowym lub wytrzymałościowym
- Rozgrzewka mięśniowa przed aktywnością fizyczną
- Łagodzenie napięcia mięśni karku i pleców po długiej pracy siedzącej
- Masaż mięśni przykręgosłupowych (z głowicą U-kształtną)
- Terapia punktów spustowych — napiętych węzłów w obrębie mięśnia
- Poprawa lokalnego ukrwienia i elastyczności tkanek
- Redukcja uczucia ciężkości nóg po długotrwałym staniu lub bieganiu
- Użytkowanie domowe jako uzupełnienie rehabilitacji (po konsultacji ze specjalistą)

### Uwaga dotycząca czasu pracy baterii

Deklarowany czas pracy 1–6 godzin to zakres zależny od wybranej prędkości i siły nacisku na urządzenie. Praca na najwyższych poziomach prędkości z dużym naciskiem skraca czas do dolnej granicy zakresu. Przy niskich prędkościach i lekkim nacisku możliwe jest zbliżenie się do górnej granicy.

---

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3082
Marka	Kraft&Dele
Moc silnika	125 W
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Zakres prędkości	