

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlot-udarowy-2800w-sds-plus-kd3210-kraftdele-p-63585.html>

## Młot udarowy 2800W SDS-PLUS KD3210 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>219,24 zł</b>
Cena netto	<b>178,24 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD3210</b>
Kod producenta	<b>KD3210</b>
Kod EAN	<b>5903957015156</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Młot udarowy SDS-Plus 2800W – KRAFT&DELE KD3210

KD3210 to elektryczny młot udarowy z uchwytem SDS-Plus, przeznaczony do wiercenia i kucia w betonie, murze oraz innych twardych materiałach budowlanych. Silnik o mocy 2800W i energia uderu 6J umożliwiają pracę w warunkach typowych dla remontów i prac konstrukcyjnych.

Moc silnika 2800 W

Energia uderu 6 J

Częstotliwość uderu 4200 uderów/min

Uchwyt SDS-Plus

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik 2800W i energia uderu 6J

Wyższa moc silnika przekłada się na utrzymanie stałych obrotów pod obciążeniem, co jest istotne przy wierceniu w zbrojonej konstrukcji betonowej. Energia uderu 6J określa siłę pojedynczego uderzenia mechanizmu bijaka — wartość ta decyduje o skuteczności kucia bez konieczności wywierania dużego nacisku przez operatora.

### Częstotliwość udaru 4200 uderzeń/min

Wysoka częstotliwość udaru przyspiesza postęp wiercenia w betonie i murze. W połączeniu z energią 6J parametr ten określa wydajność skrawania — im wyższa częstotliwość, tym szybsze usuwanie materiału przy zachowaniu kontroli nad narzędziem.

### Uchwyt SDS-Plus

System SDS-Plus (Slotted Drive System) umożliwia beznarzędziową wymianę osprzętu — wiertel i dłut — przez proste wsunięcie trzpienia do uchwytu. Rowkowany trzpień zapewnia przeniesienie siły udaru bezpośrednio na wiertło bez ryzyka jego obrotu w uchwycie, co zwiększa trwałość połączenia.

### Zakres wiercenia i kompatybilność osprzętu

Maksymalne średnice wiercenia: beton 26 mm, stal 13 mm, drewno 40 mm. Wartości te dotyczą pracy z osprzętem SDS-Plus. Dołączona głowica zwykła 2-13 mm pozwala na stosowanie standardowych wiertel cylindrycznych do metalu i drewna bez wymiany całego uchwytu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3210
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc	2800 W
Prędkość obrotowa	1050 obr./min
Częstotliwość udaru	4200 uderzeń/min
Energia udaru	6 J
Typ uchwytu	SDS-Plus
Wiercenie w betonie (maks.)	26 mm
Wiercenie w stali (maks.)	13 mm
Wiercenie w drewnie (maks.)	40 mm
Gwarancja	12 miesięcy

## Typowe zastosowania

- Wiercenie otworów pod kotwy i kołki rozporowe w betonie i murze
- Kucie bruzd pod instalacje elektryczne i hydrauliczne
- Dłutowanie i skuwanie tynku oraz płytek ceramicznych

- 
- Wiercenie otworów w elementach stalowych (do 13 mm)
  - Wiercenie w drewnie i materiałach drewnopochodnych (do 40 mm)
  - Prace rozbiórkowe przy lekkich elementach betonowych
  - Wykonywanie przepustów w ścianach działowych

## Zawartość zestawu

---

### Kompletny zestaw w walizce transportowej

W skład zestawu wchodzi: młot udarowy KD3210, głowica SDS-Plus, głowica zwykła 2-13 mm, dłuto płaskie, szpic do kucia, wiertła 6/8/10 mm, pręt ograniczający głębokość odwiertu, rączka pomocnicza, zapasowe szczotki węglowe (komplet), smar, klucz do przekładni, klucz montażowy, osłona przeciwpyłowa oraz instrukcja obsługi w języku polskim. Walizka ułatwia przechowywanie i transport całego wyposażenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi, zwracając uwagę na dobór osprzętu odpowiedniego do rodzaju obrabianego materiału. Wiertła SDS-Plus wymagają posmarowania trzpienia smarem (dołączonym do zestawu) przed każdym zamontowaniem — zmniejsza to zużycie mechanizmu uchwytu. Osłona przeciwpyłowa chroni mechanizm uchwytu przed wnikaniem pyłu betonowego, co wydłuża żywotność urządzenia.

Szczotki węglowe podlegają zużyciu eksploatacyjnemu. Dołączony komplet zapasowych szczotek umożliwia ich wymianę bez konieczności serwisowania urządzenia — procedura wymiany opisana jest w instrukcji. Regularne czyszczenie otworów wentylacyjnych zapobiega przegrzewaniu silnika podczas intensywnej pracy.