

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlot-udarowy-2600w-sds-plus-kd3212-kraftdele-p-63587.html>

## MŁOT UDAROWY 2600W SDS-PLUS KD3212 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>177,00 zł</b>
Cena netto	<b>143,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD3212</b>
Kod producenta	<b>KD3212</b>
Kod EAN	<b>5903957015231</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Młot udarowy SDS-Plus 2600W — KD3212

KD3212 to elektryczny młot udarowy z uchwytem SDS-Plus, przeznaczony do intensywnych prac wiertniczo-burzących w betonie, stali i drewnie. Moc 2600W w połączeniu z energią uderzenia 4J pozwala na pracę w materiałach o podwyższonej twardości bez konieczności stosowania nadmiernego nacisku.

Moc wejściowa 2600 W

Energia uderzenia 4 J

Uchwyt SDS-Plus

Maks. wiercenie w betonie 26 mm

### Charakterystyka urządzenia

#### Moc 2600W i energia uderzenia 4J

Moc wejściowa 2600W przekłada się na wydajną pracę silnika, natomiast energia uderzenia 4J określa rzeczywistą siłę, z jaką tłok uderza w materiał. Wyższa energia uderzenia oznacza mniejszy wymagany nacisk i szybsze wykonanie otworu — szczególnie istotne

przy wierceniu w betonie zbrojonego lub kamieniu.

### Uchwyt SDS-Plus – szybka wymiana narzędzi

System SDS-Plus (Special Direct System) umożliwia mocowanie wiertel i dłut bez użycia klucza – wystarczy wsunąć i obrócić. Trzpień narzędzia ma znormalizowany rowek, co zapewnia kompatybilność z szeroką gamą wiertel i dłut dostępnych na rynku. Przed zakupem akcesoriów należy upewnić się, że oznaczone są jako SDS-Plus, nie SDS-Max.

### Regulowana prędkość i kierunek obrotów

Prędkość obrotowa regulowana w zakresie 0–1470 obr./min pozwala dostosować parametry pracy do materiału i średnicy wiertła – mniejsze obroty przy dużych wiertłach w twardych materiałach, wyższe przy wierceniu w drewnie. Rewers (obroty w lewo) ułatwia wykręcenie zablokowanego wiertła bez ryzyka uszkodzenia narzędzia.

### Częstotliwość uderzeń do 5200 BPM

5200 uderzeń na minutę (BPM) to parametr określający, ile razy na minutę tłok mechanizmu udarowego uderza w trzpień wiertła. Wysoka częstotliwość w połączeniu z energią 4J przyspiesza kruszenie materiału, co skraca czas wykonania otworu i zmniejsza zużycie wiertła.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3212
Napięcie zasilania	230 V~ / 50 Hz
Moc wejściowa	2600 W
Prędkość obrotowa	0–1470 obr./min
Częstotliwość uderzeń	0–5200 BPM
Energia uderzenia	4 J
Uchwyt	SDS-Plus
Kierunek obrotów	lewo / prawo
Maks. średnica wiercenia w betonie	26 mm
Maks. średnica wiercenia w stali	13 mm
Maks. średnica wiercenia w drewnie	30 mm
Waga	3,2 kg

## Typowe zastosowania

- 
- Wiercenie otworów w betonie pod kotwy, kołki rozporowe i instalacje
  - Wykonywanie bruzd pod przewody elektryczne i rury w ścianach betonowych
  - Wiercenie w cegle, bloczkach silikatowych i pustaków
  - Wiercenie otworów w stali konstrukcyjnej i profilach metalowych
  - Wiercenie w drewnie konstrukcyjnym i płytach drewnopochodnych
  - Prace rozbiórkowe z dłutem — skuwanie płytek, tynków i warstw wyrównawczych
  - Montaż instalacji sanitarnych i elektrycznych w budownictwie
  - Prace remontowe wymagające regularnego wiercenia w twardych podłożach

### **Kompatybilność akcesoriów**

Młot KD3212 współpracuje ze standardowymi wiertłami i dłutami w systemie SDS-Plus. Przy zakupie wiertła należy zwrócić uwagę na oznaczenie SDS-Plus (SDS+) — nie są kompatybilne z systemem SDS-Max stosowanym w cięższych młotach. Maksymalne podane średnice wiercenia dotyczą standardowych warunków pracy; w materiałach o podwyższonej twardości zaleca się stosowanie wiertła o mniejszych średnicach.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi dołączoną do zestawu w języku polskim. Przy wierceniu w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie wiertła z końcówką z węgla spiekane (widia). Po zakończeniu pracy warto oczyścić uchwyt SDS-Plus z pyłu i nanieść niewielką ilość smaru, co wydłuży żywotność mechanizmu mocowania. Nie należy przekraczać podanych maksymalnych średnic wiercenia — nadmierne obciążenie może prowadzić do przegrzania silnika.

### **Akcesoria i produkty uzupełniające**

Do młota KD3212 zalecane są wiertła udarowe SDS-Plus do betonu, dłuta płaskie i szpiczaste SDS-Plus, zestawy wiertła do stali HSS oraz środki smarne do uchwytów SDS. Przy pracach pyłotwórczych wskazane jest stosowanie odkurzacza przemysłowego z filtrem HEPA.