

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-1500w-kd3051-p-61549.html>



SZLIFIERKA KĄTOWA 1500W KD3051

Cena brutto	105,60 zł
Cena netto	85,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3051
Kod producenta	KD3051
Kod EAN	5903175336590
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Szlifierka kątowa Kraft&Dele KD3051 1500W

Szlifierka kątowa KD3051 to narzędzie elektryczne przeznaczone do cięcia i szlifowania szerokiego zakresu materiałów budowlanych i przemysłowych. Silnik o mocy 1500W zapewnia moment obrotowy wystarczający do pracy z tarczami 125 mm w materiałach o zróżnicowanej twardości — od drewna po beton i kamień.

Moc silnika 1500 W
Prędkość obrotowa 12 000 obr/min
Średnica tarczy 125 mm
Gwint wrzeciona M14

Charakterystyka narzędzia

Silnik 1500 W

Moc 1500 W plasuje KD3051 w segmencie narzędzi półprofesjonalnych. Pozwala na pracę ciągłą przy cięciu materiałów o większej gęstości — takich jak beton czy kamień — bez znaczącego spadku obrotów pod obciążeniem.

Prędkość 12 000 obr/min

Wysoka prędkość obrotowa wrzeciona przekłada się na efektywność cięcia i jakość powierzchni po szlifowaniu. Wartość ta jest zgodna ze standardowymi wymaganiami tarcz ściernych i diamentowych do materiałów budowlanych.

Gwint wrzeciona M14

Standard M14 to powszechny gwint stosowany w szlifierkach kątowych. Umożliwia montaż tarcz i akcesoriów dostępnych od wielu producentów — tarcz tnących, szlifierskich, listkowych, szczotek druciannych i innych.

Rękojeść antypoślizgowa

Główna rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym ogranicza ryzyko utraty kontroli nad narzędziem podczas pracy — szczególnie istotne przy cięciu materiałów twardych, gdzie reakcja narzędzia jest bardziej odczuwalna.

Klasa ochrony II

Klasa ochrony II oznacza podwójną izolację elektryczną — narzędzie nie wymaga uziemienia i może być użytkowane bez konieczności stosowania gniazd z bolcem ochronnym. Jest to standard powszechnie stosowany w ręcznych elektronarzędziach.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3051
Moc silnika	1500 W
Prędkość obrotowa	12 000 obr/min
Maksymalna średnica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14
Klasa ochrony elektrycznej	II (podwójna izolacja)

Zastosowanie

Szlifierka KD3051 obsługuje szeroki zakres materiałów i operacji — dobór odpowiedniej tarczy (tnącej, szlifierskiej, diamentowej, listkowej) decyduje o przeznaczeniu narzędzia w danym zastosowaniu.

-
- Cięcie prętów, profili i blach stalowych
 - Szlifowanie i usuwanie rdzy z powierzchni metalowych
 - Cięcie płytek ceramicznych i gresu (tarcza diamentowa)
 - Cięcie betonu, cegły i kamienia naturalnego
 - Szlifowanie i wyrównywanie powierzchni betonowych
 - Obróbka drewna — usuwanie farby, szlifowanie grubych warstw
 - Cięcie tworzyw sztucznych i laminatów
 - Usuwanie spoin i zaprawy murarskiej

Kompatybilność tarcz

Do szlifierki KD3051 pasują wszystkie tarcze i akcesoria o średnicy 125 mm z gwintem mocującym M14. Przed zamontowaniem tarczy należy upewnić się, że jej dopuszczalna prędkość obrotowa (podana na etykiecie tarczy) jest równa lub wyższa niż 12 000 obr/min. Stosowanie tarcz o niższej dopuszczalnej prędkości jest niedopuszczalne ze względów bezpieczeństwa.

Wskazówka dotycząca doboru tarcz

Do cięcia metalu stosuje się tarcze ścierne z elektrokorundem (oznaczenie A), do materiałów budowlanych — tarcze diamentowe segmentowe lub ciągłe. Tarcze listkowe służą do szlifowania wykończeniowego i usuwania korozji. Każda tarcza powinna mieć oznaczenie maksymalnej prędkości obrotowej widoczne na etykiecie.