

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-pilnikow-do-drewna-200mm-kd10892-kraftdele-p-61841.html>

Zestaw pilników do drewna 200mm KD10892 KRAFT&DELE

Cena brutto	23,56 zł
Cena netto	19,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10892
Kod producenta	KD10892
Kod EAN	5903175339294
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw pilników do drewna 200mm KD10892

Trzyczęściowy zestaw stalowych pilników do ręcznej obróbki drewna i materiałów pochodnych. W skład zestawu wchodzi trzy pilniki o różnych profilach przekroju — płaski, półokrągły i okrągły — co pozwala na opracowanie zarówno powierzchni płaskich, jak i wklęsłych oraz otworów.

Liczba elementów 3 szt.

Długość robocza 200 mm (8")

Długość całkowita 300 mm

Materiał Stal

Charakterystyka zestawu

Trzy profile w jednym zestawie

Pilnik płaski służy do obrabiania powierzchni płaskich i krawędzi prostych. Pilnik półokrągły umożliwia pracę zarówno na powierzchniach wypukłych, jak i wklęsłych. Pilnik okrągły przeznaczony jest do powiększania i wygładzania otworów oraz rowków o

przekroju okrągłym. Posiadanie wszystkich trzech profili eliminuje konieczność dobierania narzędzi osobno.

Stalowa część robocza

Część robocza wykonana ze stali zapewnia wystarczającą twardość do skutecznego skrawania drewna, MDF, sklejk oraz miękkich tworzyw. Stal utrzymuje ostrość nacięć przez długi czas użytkowania przy pracy z materiałami drewnopochodnymi.

Ergonomiczny uchwyt

Każdy pilnik wyposażony jest w uchwyt o anatomicznym kształcie, który stabilizuje narzędzie w dłoni podczas pracy. Długość całkowita wynosząca 300 mm zapewnia odpowiedni moment siły przy prowadzeniu pilnika, co przekłada się na kontrolę nacisku i precyzję obróbki.

Długość robocza 200 mm

Długość robocza 200 mm (8 cali) to rozmiar standardowy, odpowiedni do większości prac stolarskich i modelarskich. Pilniki tej długości sprawdzają się zarówno przy obróbce małych elementów, jak i przy pracy na większych powierzchniach wymagających dłuższych pociągnięć.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10892
Liczba pilników w zestawie	3 szt.
Profile pilników	Płaski, półokrągły, okrągły
Długość robocza	200 mm (8")
Długość całkowita (z uchwytem)	300 mm
Materiał części roboczej	Stal
Przeznaczenie	Drewno i materiały drewnopochodne

Zastosowanie

- Wygładzanie i wyrównywanie powierzchni drewnianych
- Opracowywanie krawędzi i fazowanie narożników
- Powiększanie i wygładzanie otworów w drewnie (pilnik okrągły)
- Obróbka wklęsłych krzywizn i profilowanych powierzchni (pilnik półokrągły)
- Dopasowywanie elementów złączy i czopów

-
- Prace modelarskie i stolarskie przy małych detalach
 - Obróbka MDF, sklejki i innych materiałów drewnopochodnych
 - Usuwanie nadmiaru materiału przed szlifowaniem końcowym

Dobór pilnika do zadania

Pilnik płaski stosuje się do powierzchni poziomych i pionowych oraz prostych krawędzi. Pilnik półokrągły — stroną płaską do powierzchni płaskich, stroną zaokrągloną do wklęsłości. Pilnik okrągły przeznaczony jest wyłącznie do otworów i rowków o okrągłym przekroju. Dobór właściwego profilu skraca czas obróbki i ogranicza ryzyko uszkodzenia materiału.

Użytkowanie i konserwacja

Pilniki do drewna należy prowadzić jednostajnym ruchem posuwistym, wywierając nacisk podczas ruchu do przodu (roboczego) i unosząc lub zmniejszając nacisk przy ruchu powrotnym. Regularne czyszczenie nacięć szczotką drucianą lub specjalną szczotką do pilników zapobiega zatykaniu się zębów trocinami i utrzymuje skuteczność skrawania. Po użyciu pilniki należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej oddzielnie lub w etui, aby uniknąć wzajemnego tępienia nacięć.