

# HALF-ROUND FILES - APEX TOOL GROUP HALF-ROUND FILE, BASTARD CUT, 8" (20.3 CM) STEEL

[Narzędzia rusznikarskie](#) > [Ogólne narzędzia rusznikarskie](#) > [Pilniki](#)

## Doskonałe do prac wykończeniowych

**PŁASKIE PLIKI POŁÓWKA BROWNELLS** Płaskie pliki połówka Brownells to wszechstronne narzędzia zaprojektowane dla rusznikarzy i metalowców, którzy potrzebują precyzji w pracy zarówno na powierzchniach wklęsłych, jak i płaskich. Te pliki są idealne do zadań takich jak formowanie i wygładzanie zakrzywionych powierzchni metalowych, dopasowywanie niestandardowych części oraz ogólne usuwanie materiału, zapewniając wysoką jakość rzemiosła w personalizacji i naprawie broni palnej. Opis i cechy: Wykonane z wysokiej jakości stali, te płaskie pliki połówka mają podwójną powierzchnię: płaską stronę do prostych krawędzi oraz zaokrągloną stronę do zakrzywionych powierzchni. Ta kombinacja pozwala na efektywne usuwanie materiału i precyzyjne wykończenie w różnych zastosowaniach. Pliki lekko zwężają się zarówno w szerokości, jak i grubości, co zapewnia lepszą kontrolę i precyzję w szczegółowej pracy. Dostępne w cięciu bastard, nadają się zarówno do obróbki drewna, jak i metalu. Specyfikacje: Długość: 8 cali (20,3 cm) Typ cięcia: Bastard, Drugi, Półokrągły Materiał: Wysokiej jakości stal Design: Zwężający się w szerokości i grubości Opinie klientów: Klienci płaskich plików połówka Brownells doceniają ich wszechstronność i precyzję. Podwójna powierzchnia pozwala na efektywne formowanie i wygładzanie zarówno płaskich, jak i zakrzywionych powierzchni, co czyni je niezbędnymi w różnych zadaniach rusznikarskich. Klienci również cenią trwałą konstrukcję, zauważając, że pliki zachowują swoją ostrość i skuteczność przez długi czas użytkowania. Włączenie płaskich plików połówka Brownells do swojego zestawu narzędzi zapewnia, że masz odpowiednie narzędzia do szczegółowego formowania i wykończenia materiału, co zwiększa jakość i precyzję twoich projektów rusznikarskich i metalowych.



## Cechy

- Nazwa: [APEX TOOL GROUP HALF-ROUND FILE, BASTARD CUT, 8" \(20.3 CM\) STEEL](#)
- Producent: [APEX TOOL GROUP](#)
- Nr produktu: 191048960
- Nr prod.: 04896N
- Długość: 8
- Kolor: Steel
- Materiał: Steel
- Model Number: Bastard Cut
- Styl: Round Files
- Waga dostawy: 0.091kg
- Wysokość wysyłki: 3mm
- Szerokość wysyłki: 30mm
- Długość wysyłki: 246mm
- UPC: 050806029835

# Spis treści

- [Strona główna](#)
- [Instrukcja bezpieczeństwa dla PÓŁOKRĄGLYCH PILNIKÓW APEX TOOL GROUP BASTARD CUT, 8" \(20.3CM\)](#)
- [O nas](#)

# Instrukcja bezpieczeństwa dla PÓŁOKRĄGLYCH PILNIKÓW APEX TOOL GROUP BASTARD CUT, 8" (20.3CM)

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór PÓŁOKRĄGLYCH PILNIKÓW APEX TOOL GROUP BASTARD CUT, 8" (20.3CM). Niniejsza instrukcja zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania, aby zapewnić Twoje bezpieczeństwo oraz skuteczne wykorzystanie tego produktu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z tą instrukcją przed użyciem pilnika.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze trzymaj pilnik z dala od dzieci i osób wrażliwych.
- Sprawdź pilnik pod kątem uszkodzeń lub wad przed użyciem. Nie używaj, jeśli jest uszkodzony.
- Używaj pilnika tylko do jego zamierzonego celu, którym jest formowanie i wygładzanie powierzchni drewnianych i metalowych.
- Noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak okulary ochronne i rękawice, aby chronić się przed odłamkami i ostrymi krawędziami.
- Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest czyste i wolne od przeszkód, aby zapobiec wypadkom.

## Specjalne środki ostrożności podczas użycia

- **Identyfikacja zagrożeń:**
  - Ostrożne krawędzie mogą powodować cięcia lub obrażenia.
  - Niewłaściwe użycie może prowadzić do wypadków lub uszkodzenia obrabianego materiału.
- **Unikanie zagrożeń:**
  - Zawsze chwyć pilnik za uchwyt, aby uniknąć kontaktu z krawędziami tnącymi.
  - Nie stosuj nadmiernej siły; pozwól, aby pilnik wykonał pracę.
  - Użyj stabilnej powierzchni do podparcia obrabianego elementu podczas piłowania.
  - Trzymaj ręce i ciało z dala od obszaru piłowania, aby zapobiec obrażeniom.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

- **Instalacja:**
  - Nie jest wymagana żadna instalacja dla PÓŁOKRĄGŁEGO PILNIKA. Jest gotowy do użycia po zakupie.
- **Instrukcje użytkowania:**
  - Trzymaj pilnik mocno za uchwyt.
  - Ustaw pilnik pod kątem do powierzchni, nad którą pracujesz.
  - Stosuj lekką do umiarkowanej siły podczas piłowania. Użyj długich, gładkich ruchów dla najlepszych rezultatów.
  - Naprzemiennie korzystaj z płaskiej i zakrzywionej strony pilnika w zależności od potrzeb.
  - Regularnie czyść pilnik, aby usunąć nagromadzenie zanieczyszczeń, które może wpłynąć na wydajność.
  - Przechowuj pilnik w suchym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego, aby zapobiec rdzewieniu i degradacji.

## Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj pilnik odpowiedzialnie, gdy nie jest już użyteczny.
- Sprawdź lokalne przepisy dotyczące prawidłowej utylizacji narzędzi metalowych.
- Nie wyrzucaj pilnika do zwykłych odpadów domowych, jeśli jest ostry lub niebezpieczny; zamiast tego postępuj zgodnie z lokalnymi wytycznymi dotyczącymi utylizacji odpadów niebezpiecznych.

## **Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy**

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub dalszej pomocy, prosimy o zapoznanie się z danymi kontaktowymi producenta podanymi na opakowaniu produktu lub odwiedzenie oficjalnej strony internetowej producenta.

Dziękujemy za uwagę na te zasady bezpieczeństwa. Twoje bezpieczeństwo jest ważne, a przestrzeganie tych instrukcji pomoże zapewnić bezpieczne i skuteczne doświadczenie z PÓŁOKRĄGLYMI PILNIKAMI APEX TOOL GROUP BASTARD CUT, 8" (20.3CM).

# O nas

## Brownells Polska

**Brownells Polska - Największy światowy dostawca części broni, narzędzi rusznikarskich i akcesorii strzeleckich**

Armii Krajowej 77

05-071 Sulejówek

[www.brownells.pl](http://www.brownells.pl)