

Link do produktu: <https://www.technus.pl/pilnik-okragly-200-1-p-21551.html>

Pilnik okrągły 200/1



Cena brutto	39,50 zł
Cena netto	32,11 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PPO2001
Kod EAN	5906775140765
Producent	Brak

Opis produktu

Opis:

Pilnik okrągły 200 mm Nr 1 z rączką PIL-POL to pilnik ślusarski do obróbki metalu, stali, żeliwa oraz innych twardych materiałów. Wykonanie ze stali węglowej narzędziowej N12E po hartowaniu zapewnia efektywne skrawanie i stabilną pracę w warunkach warsztatowych. Okrągły przekrój ułatwia dopasowanie kształtu w otworach, promieniach i na krawędziach wewnętrznych. Gradacja Nr 1 (gruba) zapewnia szybkie zbieranie materiału, co skraca czas obróbki przy przygotowaniu detali do dalszych operacji. Ergonomiczna, drewniana rączka (parafinowana) poprawia chwyt, redukuje poślizg i zwiększa kontrolę nad narzędziem. Produkt marki PIL-POL, przeznaczony do zastosowań profesjonalnych i hobbystycznych, dostarczany z etui ochronnym.

Bezpieczeństwo użytkowania:

Pilnik posiada ostre nacięcia robocze – zalecane jest stosowanie okularów ochronnych i rękawic odpornych na przecięcia oraz pewne unieruchomienie obrabianego elementu (imadło). Użytkowanie wyłącznie z prawidłowo osadzoną rączką; nie stosować pilnika bez uchwytu. Prowadzić pilnik ruchem posuwisto-zwrotnym z naciskiem na ruchu pchającym, bez nadmiernej siły. Unikać kontaktu dłoni z krawędzią detalu i usuwać opiłki szczotką (nie dłonią). Przechowywać w etui, z dala od wilgoci i od nasączania olejem powierzchni nacięć.

Wymiary:

- Długość robocza pilnika: 200 mm
- Długość całkowita (z rączką): ok. 300 mm

Cechy:

- Okrągły przekrój do obróbki otworów, promieni i wewnętrznych krawędzi detali
- Gradacja Nr 1 (gruba) do szybkiego zbierania materiału i wstępnego kształtowania
- Stal węglowa narzędziowa N12E, hartowana dla zwiększonej odporności na ścieranie
- Drewniana rączka parafinowana – lepsza przyczepność, trwałość powłoki i komfort pracy
- Precyzyjne nacięcia zapewniają równomierną obróbkę i kontrolę postępu pracy
- Przystosowany do pracy na stali, żeliwie, miedzi i aluminium
- Produkt Polski, marka PIL-POL, w zestawie etui ochronne do przechowywania
- Do zastosowań profesjonalnych i warsztatowych – praca w serwisie, na budowie i w garażu

Zastosowanie:

- Obróbka otworów i promieni wewnętrznych w detalach metalowych, dopasowanie średnicy i wykończenie krawędzi
- Szybkie usuwanie zadziórów po cięciu lub wierceniu, gratowanie rur i elementów toczonych
- Wstępne kształtowanie profilu pod dalszą obróbkę (szlif, poler), przygotowanie do montażu i spasowania części
- Prace warsztatowe w ślusarstwie, serwisie, motoryzacji, montażu konstrukcji oraz w przydomowym garażu