

Link do produktu: <https://www.technus.pl/pilnik-plaski-200-1-p-21550.html>

Pilnik płaski 200/1



Cena brutto	26,90 zł
Cena netto	21,87 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PP2201
Producent	Brak

Opis produktu

Opis:

Pilnik ślusarski płaski 200 mm Nr 1 (gradacja gruba) marki PIL-POL to narzędzie do obróbki metali, stali, żeliwa oraz miększych stopów, takich jak miedź i aluminium. Wykonanie ze stali węglowej narzędziowej N12E poddanej hartowaniu zapewnia wysoką trwałość krawędzi tnących i stabilną pracę przy intensywnym użytkowaniu w warsztacie, produkcji i rzemiośle. Drewniana, ergonomiczna rączka parafinowana zwiększa komfort i pewność chwytu, ogranicza poślizg oraz poprawia kontrolę nad materiałem. Pilnik wyróżnia się szybkim zbieraniem naddatku i efektywnym usuwaniem zadziorów, co skraca czas obróbki i ułatwia dopasowanie detali. Produkt krajowy, zapakowany w etui ochronne. Idealny jako pilnik do metalu 200 mm, pilnik ślusarski płaski do stali i żeliwa, pilnik do szybkiego zbierania materiału (gradacja 1).

Bezpieczeństwo użytkowania:

Zęby i krawędzie pilnika są ostre – istnieje ryzyko skaleczenia oraz odprysków opiłków metalu. Wskazane są okulary ochronne i rękawice robocze, a przy dłuższej pracy z twardymi materiałami – lekkie zabezpieczenie dróg oddechowych. Obrabiany element powinien być stabilnie zamocowany (imadło). Nie stosować nadmiernego nacisku – pilnik pracuje w ruchu „do przodu”; zbyt silny docisk skraca jego żywotność i może uszkodzić zęby. Używać wyłącznie sprawnej, pewnie osadzonej rączki; nie pracować pilnikiem bez rękawic. Czyścić szczotką do pilników (nie uderzać o twarde powierzchnie). Nie stosować do utwardzonych powierzchni bez odpowiedniego przygotowania ani do materiałów, do których gradacja 1 jest zbyt agresywna.

Wymiary:

- Długość robocza: 200 mm
- Długość całkowita: 300 mm

Cechy:

- Profil płaski z precyzyjnym nacięciem do szybkiego zbierania materiału (gradacja 1 – gruba).
- Stal węglowa narzędziowa N12E, hartowana – wysoka odporność na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne.
- Stabilna, ergonomiczna rączka drewniana, parafinowana – lepsza przyczepność i mniejsze zmęczenie dłoni.
- Sprawne usuwanie zadziorów i wyrównywanie krawędzi po cięciu, wierceniu i spawaniu.
- Skuteczna obróbka stali, żeliwa, miedzi, aluminium i innych metali.
- Etui ochronne w zestawie – bezpieczne przechowywanie i transport narzędzia.
- Przeznaczony do użytku profesjonalnego i hobbystycznego; odpowiedni do prac warsztatowych i montażowych.
- Marka PIL-POL – spójna specyfikacja i powtarzalność parametrów przy kompletowaniu zestawów narzędziowych.

Zastosowanie:

- Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi po cięciu profili stalowych, rur i blach.
- Szybkie zbieranie naddatku przy dopasowywaniu elementów metalowych, okuć, zaczepek, przewodnic.
- Wyrównywanie i fazowanie krawędzi po spawaniu oraz przygotowanie powierzchni do dalszej obróbki.
- Konserwacja i naprawy w warsztacie, garażu i na budowie; wsparcie prac serwisowych i montażowych.