

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-trojkatny-fest-250-2-sptf-250-2-schmith-p-30882.html>

## Pilnik trójkątny FEST 250 2 SPTF-250 2 SCHMITH

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>12,14 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>9,87 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>SPTF-250/2</b>                              |
| Kod producenta   | <b>SPTF-250/2</b>                              |
| Kod EAN          | <b>5902004714431</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia SCHMITH</b>                       |

### Opis produktu

#### Pilnik trójkątny FEST 250/2 SCHMITH

Narzędzie ręczne do obróbki skrawaniem metali i tworzyw sztucznych. Wykonane ze stali narzędziowej T12 hartowanej do twardości ponad 65 HRC, z ergonomicznym uchwytem bimateriałowym.

|                    |
|--------------------|
| Długość 250 mm     |
| Przekrój Trójkątny |
| Twardość >65 HRC   |
| Materiał Stal T12  |

### Charakterystyka techniczna

#### Stal narzędziowa T12

Wysokogatunkowa stal węglowa narzędziowa o zawartości węgla ok. 1,2%. Po hartowaniu osiąga twardość ponad 65 HRC, co zapewnia długotrwałą ostrość nacięć i odporność na ścieranie podczas obróbki twardych materiałów.

#### Przekrój trójkątny

Trzy płaszczyzny robocze umożliwiają piłowanie w wewnętrznych kątach, rowkach i otworach. Szczególnie przydatne przy obróbce

zębów pił, gwintów oraz trudno dostępnych miejsc o kształcie kanciastym.

### Uchwyt bimateriałowy

Konstrukcja z dwóch tworzyw o różnej twardości – twardy rdzeń zapewnia stabilność, miękka warstwa zewnętrzna absorpcję drgań. Redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy i zapobiega poślizgowi.

### Rozmiar 250/2

Oznaczenie wskazuje długość 250 mm oraz typ nacięcia (2 – równiak). Równiak to średnia gęstość nacięć (ok. 20-30 na cal), uniwersalna do większości prac z metalem o średniej twardości.

## Specyfikacja techniczna

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Producent                    | SCHMITH                         |
| Model                        | SPTF-250/2                      |
| Typ                          | Trójkątny                       |
| Długość                      | 250 mm                          |
| Rozmiar                      | 250/2 (równiak)                 |
| Materiał części roboczej     | Stal narzędziowa T12            |
| Twardość po hartowaniu       | >65 HRC                         |
| Materiał uchwytu             | Tworzywo sztuczne bimateriałowe |
| Jednostka sprzedaży          | 1 szt.                          |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | 10 szt.                         |
| Kod EAN                      | 5902004714431                   |

## Zastosowanie

- Piłowanie wewnętrznych kątów i rowków w elementach metalowych
- Obróbka zębów pił taśmowych i tarczowych
- Usuwanie zadziorów z otworów i krawędzi po wierceniu
- Kształtowanie gwintów i otworów trójkątnych
- Obróbka tworzyw sztucznych wymagających precyzyjnego wykończenia
- Prace ślusarskie w trudno dostępnych miejscach
- Przygotowanie powierzchni pod spawanie w narożach
- Naprawy narzędzi i elementów maszyn

### Rodzaje nacięć pilników

---

Pilniki dostępne są w trzech wariantach nacięcia: zdzierak (gruby, do szybkiego usuwania materiału), równiak (średni, uniwersalny) oraz gładzik (drobny, do wykańczania). Model SPTF-250/2 to równiak – kompromis między wydajnością a jakością powierzchni.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy pilnikiem należy stosować ruchy w jednym kierunku – nacisk wywierać podczas ruchu do przodu, bez obciążania narzędzia przy cofaniu. Zapewnia to równomierne zużycie nacięć i wydajniejsze skrawanie.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nacięcia szczotką drucianą, usuwając wióry i pyły. Pilnik przechowywać w miejscu suchym, zabezpieczonym przed kontaktem z innymi narzędziami metalowymi, które mogłyby uszkodzić nacięcia. Nie należy używać pilnika jako dźwigni ani młotka.

Twardość ponad 65 HRC oznacza, że materiał jest bardzo odporny na ścieranie, ale jednocześnie kruchy. Unikać uderzeń i upadków, które mogą spowodować wykruszenie nacięć lub pęknięcie części roboczej.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć pilniki o innych kształtach przekroju (płaski, okrągły, półokrągły) w tej samej długości 250 mm oraz szczotkę drucianą do czyszczenia nacięć. Dostępne są również warianty o długościach 200 mm i 300 mm.

...