

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szpadel-prosty-qt15s01003-schmith-p-58782.html>

## Szpadel prosty QT15S01003 SCHMITH

Cena brutto	<b>39,48 zł</b>
Cena netto	<b>32,10 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>QT15S01003</b>
Kod producenta	<b>QT15S01003</b>
Kod EAN	<b>5902004712932</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Szpadel prosty SCHMITH QT15S01003

Narzędzie przeznaczone do prac ziemnych, ogrodowych i budowlanych. Prosta krawędź robocza umożliwia precyzyjne kopanie, przekopywanie gruntu oraz kształtowanie powierzchni terenu.

Długość całkowita 115 cm

Szerokość ostrza 18,5 cm

Grubość blachy 1,8 mm

Twardość stali 40-50 HRC

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja stalowa o grubości 1,8 mm

Blacha o tej grubości zapewnia odpowiednią sztywność ostrza przy zachowaniu właściwej masy narzędzia. Pozwala na efektywne wbijanie w grunt bez nadmiernego zginania się krawędzi roboczej podczas pracy w twardszych glebach.

#### Twardość stali 40-50 HRC

Wartość twardości w skali Rockwella (HRC) w tym zakresie oznacza stal hartowaną, odporną na ścieranie i odkształcenia. Ostrze zachowuje krawędź tnącą nawet przy kontakcie z kamieniami i korzeniami, co wydłuża okresy między ostrzeniem.

### **Długość robocza 115 cm**

Standardowa długość trzonka umożliwiającą pracę w pozycji wyprostowanej dla użytkowników o wzroście 165-185 cm. Redukuje obciążenie kręgosłupa podczas długotrwałych prac ziemnych i pozwala na odpowiednią dźwignię przy kopaniu.

### **Prosta krawędź robocza 18,5 cm**

Szerokość ostrza dostosowana do uniwersalnych zastosowań. Pozwala na wykonywanie równych wykopów, podcięć oraz prac w ograniczonej przestrzeni. Prosty kształt krawędzi ułatwia czyszczenie narzędzia z przywierającej gleby.

## Specyfikacja techniczna

Model	QT15S01003
Producent	SCHMITH
Długość całkowita	115 cm
Szerokość ostrza	18,5 cm
Grubość blachy	1,8 mm
Twardość materiału	40-50 HRC
Materiał ostrza	Stal hartowana
Typ krawędzi	Prosta

## Zastosowanie

- Kopanie rowów i wykopów pod fundamenty, instalacje i nasadzenia
- Przekopywanie i spulchnianie gleby w ogrodach i na działkach
- Wyrównywanie i kształtowanie powierzchni terenu
- Mieszanie materiałów sypkich: piasku, żwiru, kruszywa
- Podcięcia darni i usuwanie warstwy wierzchniej gruntu
- Prace przy zakładaniu trawników i rabat
- Ładowanie i przenoszenie luźnych materiałów budowlanych
- Formowanie skarp i nasypów ziemnych

### **Różnica między szpadłem prostym a zaokrąglonym**

Szpadel z prostą krawędzią służy do precyzyjnych prac wymagających równych podcięć i krawędzi – wykopy, rowki, wyrównywanie. Szpadel zaokrąglony sprawdza się przy kopaniu w glebach zwięzłych i kamienistych, gdzie łatwiej wbija się w grunt dzięki zaostrozonym bokom.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stabilność połączenia ostrza z trzonkiem. Podczas kopania zaleca się wbijanie narzędzia pod kątem zbliżonym do pionu, co zmniejsza ryzyko wykrzywienia ostrza.

Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z resztek gleby i osuszyć. Stal hartowana wymaga okresowego naoliwienia, szczególnie przy przechowywaniu w wilgotnych pomieszczeniach. Krawędź roboczą można okresowo ostrzyć pilnikiem lub szlifierką kątową, zachowując oryginalny kąt zaostrenia.

Nie należy używać szpadla jako dźwigni do podważania ciężkich elementów – może to spowodować trwałe odkształcenie ostrza lub pęknięcie spawu. W przypadku pracy w glebach kamienistych zaleca się unikanie uderzeń w duże kamienie, które mogą uszkodzić krawędź tnącą.

...