

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lopata-piaskowa-metalowy-trzonek-sg-lm-1-schmith-p-32830.html>

## Łopata piaskowa metalowy trzonek SG-LM-1 SCHMITH

Cena brutto	<b>58,83 zł</b>
Cena netto	<b>47,83 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SG-LM-1</b>
Kod producenta	<b>SG-LM-1</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Łopata piaskowa metalowy trzonek SG-LM-1 SCHMITH

Łopata piaskowa z metalowym trzonkiem przeznaczona do prac ziemnych i budowlanych. Wyposażona w głowicę ze stali borowej oraz profilowany trzonek zapewniający ergonomię podczas długotrwałej pracy z materiałami sypkimi.

Typ głowicy **Stal borowa**

Trzonek **Metalowy profilowany**

Model **SG-LM-1**

Producent **SCHMITH**

### Charakterystyka techniczna

#### Głowica ze stali borowej

Stal borowa charakteryzuje się podwyższoną odpornością na ścieranie w porównaniu do standardowej stali konstrukcyjnej. Dodatek boru zwiększa twardość materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia podczas pracy z materiałami ściernymi jak piasek, żwir czy kruszywa.

#### Metalowy trzonek profilowany

Profilowanie trzonu metalowego zwiększa sztywność konstrukcji przy jednoczesnym zachowaniu odpowiedniej wagi narzędzia.

Metalowy trzonek eliminuje ryzyko pęknięć występujących w drewnianych odpowiednikach podczas intensywnej pracy.

### Powłoka antypoślizgowa

Specjalna powłoka na powierzchni głowicy ułatwia pracę z materiałami o podwyższonej lepkości, takimi jak wilgotny piasek czy glina. Zmniejsza przywieranie materiału do powierzchni łopaty, co przekłada się na mniejszy wysiłek podczas pracy.

### Ergonomiczna konstrukcja

Optymalne wyprofilowanie głowicy i trzonu zapewnia naturalny rozkład obciążeń podczas pracy. Konstrukcja minimalizuje obciążenie nadgarstków i kręgosłupa przy wielogodzinnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SG-LM-1
Typ narzędzia	Łopata piaskowa
Materiał głowicy	Stal borowa
Materiał trzonu	Metal profilowany
Powłoka	Antypoślizgowa (materiały lepkie)
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Kod EAN	5902004762333

## Zastosowanie

- Prace ziemne – kopanie, przemieszczanie gruntu
- Roboty budowlane – obsługa materiałów sypkich
- Transport piasku i żwiru na placu budowy
- Mieszanie zapraw i mas budowlanych
- Prace porządkowe – usuwanie gruzu, odpadów
- Prace drogowe – obsługa kruszyw
- Zagospodarowanie terenu – niwelacja, wyrównywanie

### Stal borowa – właściwości i zastosowanie

Stal borowa zawiera dodatek boru w ilości 0,001-0,003%, co zwiększa jej hartowność i odporność na ścieranie. W narzędziach roboczych takich jak łopaty przekłada się to na dłuższą żywotność krawędzi roboczych i mniejszą podatność na deformacje podczas intensywnego użytkowania w warunkach budowlanych.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Metalowy trzonek wymaga minimalnej konserwacji. Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki materiałów z powierzchni głowicy, szczególnie przy pracy z materiałami zawierającymi substancje korozyjne. Okresowe sprawdzanie połączenia głowicy z trzonkiem zapewnia bezpieczeństwo użytkowania.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. W przypadku pojawienia się śladów rdzy zaleca się ich usunięcie szczotką drucianą i zabezpieczenie powierzchni preparatem antykorozyjnym.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac ziemnych warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o szpadel z metalowym trzonkiem, motykę oraz grabie. Dla prac wymagających precyzyjnego dozowania materiałów sypkich przydatne mogą być łopaty o mniejszych wymiarach głowicy.

...