

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lopata-piaskowa-z-metalowym-trzonkiem-sg-lm-schmith-p-29894.html>

Łopata piaskowa z metalowym trzonkiem SG-LM SCHMITH

Cena brutto	55,62 zł
Cena netto	45,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SG-LM
Kod producenta	SG-LM
Kod EAN	5902004704401
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Łopata piaskowa z metalowym trzonkiem SG-LM SCHMITH

Narzędzie do przemieszczania materiałów sypkich i lepkich, przeznaczone do prac budowlanych, ziemnych i ogrodowych. Konstrukcja ze stali borowej z profilowanym trzonkiem metalowym zapewnia trwałość w intensywnym użytkowaniu.

Materiał głowicy Stal borowa

Typ trzonka Metalowy profilowany

Powłoka Antyprzywierna

Model SG-LM

Charakterystyka konstrukcji

Głowica ze stali borowej

Stal borowa zawiera dodatek boru zwiększający twardość i odporność na ścieranie. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne podczas intensywnej pracy z kruszywami i materiałami abrazyjnymi, co wydłuża okres użytkowania narzędzia w porównaniu do konstrukcji ze stali węglowej.

Powłoka antyprzwyierna

Warstwa wierzchnia na głowicy redukuje adhezję materiałów lepkich. Rozwiązanie ułatwia pracę z mokrą gliną, ziemią lub zaprawami budowlanymi — materiał łatwiej zsuwają się z powierzchni roboczej, co zmniejsza konieczność czyszczenia podczas pracy.

Profilowany trzonek metalowy

Trzonek z profilu metalowego zapewnia stabilność konstrukcji i pewny chwyt. Profilowanie zwiększa sztywność przy zachowaniu relatywnie niskiej masy. Konstrukcja eliminuje ryzyko pęknięcia charakterystyczne dla trzoneków drewnianych.

Geometria części roboczej

Wyprofilowanie łopaty oraz kąt osadzenia na trzonku zostały dobrane pod kątem efektywności nabierania i przenoszenia urobku. Konstrukcja umożliwia zachowanie ergonomicznej pozycji podczas pracy, co zmniejsza obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SG-LM
Materiał głowicy	Stal borowa
Typ trzonka	Metalowy, profilowany
Powłoka głowicy	Antyprzwyierna
Typ łopaty	Piaskowa
Przeznaczenie	Materiały sypkie i lepkie
Kod produktu	SG-LM

Zastosowanie

- Załadunek i rozładunek piasku na placu budowy
- Przemieszczanie żwiru i kruszyw przy pracach drogowych
- Praca z ziemią podczas prac ziemnych i ogrodowych
- Transport węgla i materiałów opałowych
- Mieszanie i przenoszenie zapraw budowlanych
- Prace z gliną i materiałami o zwiększonej lepkości
- Rozładunek materiałów sypkich w gospodarstwach rolniczych
- Prace porządkowe na placu budowy

Informacje o stali borowej

Stal borowa to stop żelaza z dodatkiem 0,001-0,003% boru. Nawet niewielka zawartość boru znacząco zwiększa hartowność stali i

odporność na ścieranie. Materiał znajduje zastosowanie w narzędziach narażonych na intensywne obciążenia mechaniczne i kontakt z materiałami abrazyjnymi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan połączenia głowicy z trzonkiem oraz brak uszkodzeń mechanicznych. Podczas użytkowania zaleca się unikanie dźwigania ładunków przekraczających możliwości operatora — nadmierne obciążenie może prowadzić do deformacji trzonka.

Po zakończeniu pracy warto usunąć pozostałości materiałów z powierzchni głowicy. W przypadku pracy z materiałami korozyjnymi (nawozy, sole) zaleca się spłukanie narzędzia wodą. Przechowywanie w suchym pomieszczeniu wydłuża okres eksploatacji.

Trzonek metalowy nie wymaga impregnacji, jednak warto okresowo sprawdzać stan połączeń spawanych. Powłoka antyprzwyierna zachowuje właściwości przez cały okres użytkowania — nie wymaga odnowienia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac ziemnych warto rozważyć szpadle z metalowym trzonkiem, grabie do wyrównywania terenu oraz widły do materiałów sypkich. W przypadku prac wymagających precyzji przydatne mogą być łopaty o mniejszych wymiarach głowicy.