

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lopata-piaskowa-metalowy-trzonek-sg-lm-2-schmith-p-32873.html>

Łopata piaskowa metalowy trzonek SG-LM-2 SCHMITH

Cena brutto	69,57 zł
Cena netto	56,56 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SG-LM-2
Kod producenta	SG-LM-2
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Łopata piaskowa metalowy trzonek SG-LM-2 SCHMITH

Łopata piaskowa z metalowym trzonkiem przeznaczona do prac z materiałami sypkimi. Konstrukcja łączy stalową głowicę z borowej stali z profilowanym metalowym trzonkiem i uchwytem typu D.

Materiał głowicy Stal borowa

Typ trzonka Metalowy profilowany

Uchwyt Rękojeść D z tworzywa

Model SG-LM-2

Charakterystyka techniczna

Głowica ze stali borowej

Stal borowa zawiera dodatek boru, który zwiększa hartowność i odporność na ścieranie. Dzięki temu głowica zachowuje ostrość krawędzi i kształt nawet przy intensywnej pracy z kruszywami i materiałami abrazyjnymi. Materiał ten wytrzymuje wielokrotne obciążenia mechaniczne bez odkształceń.

Metalowy trzonek profilowany

Trzonek wykonany z metalu zapewnia sztywność konstrukcji i precyzyjne przenoszenie siły podczas pracy. Profilowanie oznacza

niejednorodny przekrój, który zwiększa wytrzymałość na zginanie przy zachowaniu umiarkowanej masy. Rozwiązanie to eliminuje ugięcia występujące w drewnianych trzonkach.

Rękojeść typu D

Uchwyt w kształcie litery D wykonany z tworzywa sztucznego umożliwia pewny chwyt dłonią w pozycji zamkniętej. Konstrukcja ta zapobiega ześlizgiwaniu się ręki i pozwala na kontrolowane manewrowanie łopatą podczas załadunku i rozładunku materiałów. Tworzywo nie absorbuje wilgoci i zachowuje właściwości w różnych warunkach.

Budowa jednoczęściowa trzonek-uchwyt

Metalowy trzonek i rękojeść D tworzą trwałe połączenie, które wytrzymuje obciążenia skrętne i uderzeniowe. Brak ruchomych elementów eliminuje poluzowania i konieczność regulacji. Konstrukcja przenosi siły bezpośrednio z uchwytu na głowicę, co zwiększa efektywność pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SG-LM-2
Kod produktu / SKU	SG-LM-2
Materiał głowicy	Stal borowa
Materiał trzonka	Metal profilowany
Typ uchwytu	Rękojeść D z tworzywa sztucznego
Typ łopaty	Piaskowa
Przeznaczenie	Materiały sypkie

Zastosowanie

- Załadunek i rozładunek piasku na placach budowy
- Przemieszczanie żwiru i kruszyw drogowych
- Prace ziemne w ogrodnictwie i zagospodarowaniu terenu
- Manipulacja węglem w kotłowniach i składach opału
- Mieszanie i dozowanie materiałów sypkich w betoniarniach
- Prace porządkowe na placach składowych
- Obsługa silosów i magazynów materiałów budowlanych
- Roboty drogowe wymagające przenoszenia kruszyw

Stal borowa — właściwości

Stal borowa to stop zawierający 0,001–0,003% boru, który znacząco poprawia hartowność stali. Dodatek boru zwiększa wytrzymałość

na ścieranie i odporność na pęknięcie, co ma znaczenie przy pracy z materiałami o ostrych krawędziach, takimi jak gruz czy kamienie. Głowice z tego materiału zachowują geometrię dłużej niż te ze stali węglowej zwykłej jakości.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan połączenia głowicy z trzonkiem — luz w tym miejscu obniża efektywność i może prowadzić do uszkodzenia narzędzia. Metalowy trzonek nie wymaga impregnacji, ale zaleca się okresowe usuwanie zabrudzeń i rdzy za pomocą szczotki drucianej.

Po zakończeniu pracy łopatę należy oczyścić z resztek materiałów, szczególnie tych zawierających wilgoć lub substancje chemiczne. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych. Rękojeść z tworzywa sztucznego nie wymaga specjalnej konserwacji, ale należy unikać długotrwałego narażenia na bezpośrednie działanie promieni UV, które mogą osłabić materiał.

W przypadku pracy z materiałami agresywnymi chemicznie, takimi jak nawozy lub sole drogowe, zaleca się płukanie narzędzia wodą po każdym użyciu. Regularne sprawdzanie stanu krawędzi roboczych głowicy pozwala na wczesne wykrycie uszkodzeń mechanicznych.

Produkty powiązane

Do pracy z łopatą piaskową warto rozważyć rękawice robocze o wzmocnionych dłoniach, które chronią przed otarciami przy długotrwałym użytkowaniu. W przypadku prac wymagających precyzyjnego dozowania materiałów sypkich przydatne mogą być szufle o węższych głowicach lub łyżki budowlane.

...