

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lopata-universalna-aluminiowa-do-zboza-d00002-geko-p-29828.html>

## Łopata uniwersalna aluminiowa do zboża D00002 GEKO

Cena brutto	<b>101,00 zł</b>
Cena netto	<b>82,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>D00002</b>
Kod producenta	<b>D00002</b>
Kod EAN	<b>5901497400838</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Łopata uniwersalna aluminiowa do zboża GEKO D00002

Łopata aluminiowa przeznaczona do prac z materiałami sypkimi, szczególnie zbożem i innymi płodami rolnymi. Konstrukcja z lekkiego aluminium zapewnia niską wagę przy zachowaniu odpowiedniej wytrzymałości.

Materiał szufli Aluminium 2 mm

Długość całkowita 140 cm

Szerokość szufli 37,5 cm

Waga 1,48 kg

### Charakterystyka

#### Lekka konstrukcja aluminiowa

Szufla wykonana z aluminium o grubości 2 mm. Waga 1,48 kg oznacza mniejsze zmęczenie podczas długotrwałej pracy, szczególnie przy przerzucaniu dużych ilości materiału sypkiego. Aluminium nie rdzewieje, co wydłuża żywotność narzędzia.

#### Wyprofilowany trzon aluminiowy

Trzon z rurki aluminiowej zapewnia sztywność przy niskiej wadze. Profil rurowy zwiększa wytrzymałość na zginanie w porównaniu do pełnego pręta o tej samej masie. Długość 140 cm pozwala na ergonomiczną pracę bez nadmiernego pochylania się.

### Ośłona z tworzywa sztucznego

Trzon pokryty osłoną z tworzywa, która zapewnia lepszy chwyt i komfort użytkowania. Materiał przyjemny w dotyku, nie ślizga się w dłoniach, izoluje termicznie w niskich temperaturach.

### Szeroka szufla 37,5 cm

Szerokość u podstawy pozwala na jednorazowe przeniesienie większej ilości materiału. Wymiar dostosowany do typowych prac z ziarnem zbóż, paszą, nawozami mineralnymi czy innymi produktami sypkimi.

## Specyfikacja techniczna

Model	D00002
Producent	GEKO
Typ	Łopata uniwersalna do zboża
Materiał szuflki	Aluminium
Grubość aluminium	2 mm
Materiał trzonu	Rurka aluminiowa wyprofilowana
Ośłona trzonu	Tworzywo sztuczne
Długość całkowita	140 cm
Szerokość szuflki (u podstawy)	37,5 cm
Waga	1,48 kg

## Zastosowanie

- Przerzucanie i załadunek zboża w magazynach i silosach
- Praca z paszą dla zwierząt gospodarskich
- Transport nawozów mineralnych w formie granulatu
- Przesypywanie nasion i materiału siewnego
- Załadunek pelletu i innych paliw stałych
- Praca z piaskiem i drobnymi kruszywami
- Czyszczenie powierzchni od śniegu (aluminium nie pęka w niskich temperaturach)

### Zalety aluminium w narzędziach do materiałów sypkich

Aluminium charakteryzuje się niską gęstością (około 2,7 g/cm<sup>3</sup>), co oznacza trzykrotnie mniejszą wagę niż stal przy tej samej

---

objętości. Odporność na korozję eliminuje problem rdzy, która mogłaby zanieczyszczać ziarno czy paszę. Materiał nie iskrzy, co ma znaczenie w środowiskach z pyłami organicznymi. W niskich temperaturach aluminium zachowuje plastyczność, nie stając się kruche jak niektóre stale.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stabilność mocowania szufli do trzonu. Po pracy z materiałami wilgotnymi lub lepкими warto oczyścić szufłę, mimo że aluminium nie rdzewieje. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność osłony z tworzywa. Unikać uderzania krawędzią szufli o twarde podłoża, co może spowodować odkształcenia.

Przy pracy z materiałami o dużej gęstości (np. mokry piasek) nie należy przeciążać szufli ponad jej wytrzymałość. Aluminium o grubości 2 mm jest odpowiednie dla materiałów lekkich i średnio ciężkich. Do prac z ciężkimi materiałami budowlanymi lepiej sprawdzą się łopaty stalowe.