

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lopata-sniegowa-samochodowa-d00004-p-17517.html>

## Łopata śnieżna samochodowa/ D00004

Cena brutto	<b>40,78 zł</b>
Cena netto	<b>33,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>D00004</b>
Kod producenta	<b>D00004</b>
Kod EAN	<b>5901497400197</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Łopata śnieżna samochodowa D00004

Kompaktowa łopata do odśnieżania pojazdu, zaprojektowana z myślą o przechowywaniu w bagażniku. Wykonana z polipropylenu z ergonomiczną rękojęcią i zaokrąglonymi brzegami szufli.

Długość całkowita 83 cm
Szerokość szufli 28,5 cm
Masa 0,7 kg
Materiał Polipropylen

### Charakterystyka

#### Kompaktowe wymiary

Długość 83 cm i szerokość szufli 28,5 cm pozwalają na przechowywanie łopaty w bagażniku większości samochodów osobowych bez zajmowania nadmiernej przestrzeni. Wysokość szufli 35 cm umożliwia efektywne zbieranie śniegu przy jednorazowym załadunku.

#### Niska masa własna

Masa 0,7 kg oznacza możliwość długotrwałej pracy bez nadmiernego zmęczenia. Lekka konstrukcja ułatwia manipulację narzędziem

podczas odśnieżania dachu, maski czy szyb pojazdu.

### Bezpieczna dla lakieru

Zaokrąglone brzegi szufli eliminują ryzyko zarysowania karoserii podczas odśnieżania. Polipropylen nie powoduje uszkodzeń mechanicznych powłoki lakierniczej przy prawidłowym użytkowaniu.

### Ergonomiczna rękojeść

Trzon łopaty wyprofilowano ergonomicznie, a rękojeść pokryto antypoślizgowym tworzywem. Rozwiązanie to zapewnia pewny chwyt nawet przy pracy w rękawicach lub w warunkach wilgotnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	D00004
Długość całkowita	83 cm
Szerokość szufli	28,5 cm
Wysokość szufli	35 cm
Masa	0,7 kg
Materiał konstrukcji	Polipropylen pierwotny
Wykończenie rękojeści	Antypoślizgowe tworzywo
Typ brzegów szufli	Zaokrąglone

## Zastosowanie

- Usuwanie śniegu z maski, dachu i klapki bagażnika samochodu
- Odśnieżanie szyb przednich i tylnych bez ryzyka zarysowania
- Oczyszczanie przestrzeni wokół kół i progów pojazdu
- Usuwanie zasp śnieżnych blokujących dojazd do garażu
- Odśnieżanie podjazdów i chodników w pobliżu miejsca parkowania
- Oczyszczanie stopni wejściowych do budynków
- Przechowywanie w bagażniku jako element wyposażenia awaryjnego

### Materiał: polipropylen pierwotny

Polipropylen pierwotny (PP) to tworzywo termoplastyczne charakteryzujące się odpornością na niskie temperatury i odporność chemiczną. W przeciwieństwie do materiałów wtórnych, polipropylen pierwotny zachowuje pełne właściwości mechaniczne — nie ulega łatwo pękaniu przy mrozie i wykazuje większą trwałość przy wielokrotnym użytkowaniu. Materiał ten jest lżejszy od metalu, co bezpośrednio wpływa na niską masę całego narzędzia.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stabilność połączenia trzona z szuflą. Podczas odśnieżania pojazdu zaleca się delikatne przesuwanie łopaty po powierzchni lakierowanej — unikać należy silnego dociskania i ruchów skrętnych, które mogą spowodować zarysowania. Po użyciu warto oczyścić łopatę z resztek śniegu i lodu, a następnie osuszyć przed umieszczeniem w bagażniku.

Polipropylen zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur, jednak przechowywanie łopaty w temperaturze pokojowej poza sezonem zimowym wydłuża żywotność materiału. Nie należy pozostawiać narzędzia na bezpośrednim nasłonecznieniu przez dłuższy czas — promieniowanie UV może z czasem osłabić strukturę tworzywa.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia zimowego pojazdu warto rozważyć dodatkowe akcesoria: skrobaczki do szyb, szczotki teleskopowe do odśnieżania dachu, środki odmrażające do zamków oraz maty antypoślizgowe pod koła. Łopata samochodowa stanowi podstawowy element zestawu awaryjnego na sezon zimowy.