

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/torba-narzedziowa-monterska-4214-tvardy-t00452-p-24264.html>



# Torba narzędziowa monterska 42+14 TVARDY T00452

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>164,87 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>134,04 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>T00452</b>           |
| Kod producenta   | <b>T00452</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901477155482</b>    |
| Producent        | <b>Tvardy</b>           |

## Opis produktu

### Torba narzędziowa monterska 42+14 TVARDY T00452

Profesjonalna torba narzędziowa z systemem 42 kieszeni i uchwytów w komorach bocznych oraz 14 dodatkowymi kieszeniami rozmieszczonymi na całej powierzchni torby. Konstrukcja z poliestrowej tkaniny 600D zapewnia odporność na ścieranie i długotrwałe użytkowanie w warunkach warsztatowych i terenowych.

|                                       |
|---------------------------------------|
| Liczba kieszeni i uchwytów 56 (42+14) |
| Materiał Poliester 600D               |
| System przenoszenia Uchwyt + pasek    |
| Model T00452                          |

## Charakterystyka konstrukcji

### System organizacji narzędzi 42+14

Dwie komory boczne zawierają łącznie 42 kieszenie i uchwyty przeznaczone do segregacji drobnych narzędzi, końcówek, bitów i akcesoriów. Dodatkowe 14 kieszeni rozmieszczonych na przodzie, bokach i z tyłu torby umożliwia przechowywanie większych przedmiotów, dokumentacji i sprzętu pomocniczego. System ten pozwala na szybką lokalizację potrzebnych narzędzi bez konieczności przeszukiwania całej torby.

**Poliester 600D**

Oznaczenie 600D określa gęstość splotu tkaniny – 600 denier oznacza 600 gramów na 9000 metrów włókna. Materiał ten charakteryzuje się zwiększoną odpornością na rozdarcia, ścieranie i przebicia w porównaniu do standardowych tkanin o niższej gramaturze. Struktura poliestrowa zapewnia odporność na wilgoć i łatwość czyszczenia.

**Ergonomia transportu**

Metalowy uchwyt pokryty miękką pianką redukuje nacisk na dłoń podczas przenoszenia załadowanej torby. Regulowany pasek na ramię umożliwia dostosowanie długości do wzrostu użytkownika i pozwala na transport torby w pozycji przekroju przez tułów, co rozkłada obciążenie równomiernie.

**Dodatkowe punkty mocowania**

Klamra i karabinek zamontowane z przodu torby umożliwiają szybkie przypięcie często używanych narzędzi bez konieczności otwierania kieszeni. Zaczep na miarkę po bokach torby zapewnia stały dostęp do miarki taśmowej, która jest jednym z najczęściej wykorzystywanych narzędzi monterskich.

**Specyfikacja techniczna**

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Model                               | T00452                              |
| Liczba kieszeni w komorach bocznych | 42 kieszenie i uchwyty              |
| Liczba kieszeni dodatkowych         | 14 (przód, boki, tył)               |
| Materiał wykonania                  | Poliester 600D                      |
| Typ uchwytu                         | Metalowy z miękką osłoną pianką     |
| Pasek na ramię                      | Regulowany, w zestawie              |
| Kieszień na dokumenty               | Tak, z przodu, zamykana na suwak    |
| Dodatkowe mocowania                 | Klamra, karabinek, zaczep na miarkę |

**Rozmieszczenie kieszeni**

**Przód torby**

Kieszień na dokumenty zamykana suwakiem chroni dokumentację techniczną, instrukcje obsługi i karty pracy przed zabrudzeniem i wilgocią. Sześć dodatkowych kieszeni, w tym jedna z zapięciem na rzep, umożliwia przechowywanie drobnych akcesoriów, telefonu, notatnika czy latarki. Klamra i karabinek zapewniają szybki dostęp do wybranych narzędzi.

**Komory boczne**

---

Dwie symetryczne komory zawierają łącznie 42 kieszenie i uchwyty o różnych rozmiarach. Konstrukcja ta pozwala na segregację narzędzi według typu, rozmiaru lub częstotliwości użycia. Przezroczyste lub siatkowe wstawki w niektórych kieszeniach ułatwiają identyfikację zawartości bez konieczności wyjmowania narzędzi.

## Tył torby

Kieszeń zamykana suwakiem przeznaczona do przechowywania płaskich przedmiotów lub dokumentów. Miejsce na etykietkę umożliwia oznaczenie torby nazwiskiem, numerem pracownika lub specyfikacją zawartości. Otwarta kieszeń z zapięciem na rzep zapewnia szybki dostęp do często używanych przedmiotów.

## Boki torby

Dwie otwarte kieszenie oraz jedna z zapięciem na rzep przeznaczone do przechowywania przedmiotów wydłużonych – poziomnic, dłut, śrubokrętów. Zaczep na miarkę utrzymuje miarkę taśmową w stałym, łatwo dostępnym miejscu.

## Zastosowanie

- 
- Prace monterskie instalacji elektrycznych, sanitarnych i wentylacyjnych
  - Serwis i konserwacja urządzeń mechanicznych i elektrycznych
  - Prace budowlane i wykończeniowe wymagające szerokiego zestawu narzędzi
  - Transport narzędzi między lokalizacjami roboczymi
  - Organizacja stanowiska pracy mobilnej w terenie
  - Przechowywanie zestawów narzędzi specjalistycznych
  - Prace instalacyjne wymagające dokumentacji technicznej

## Użytkowanie i konserwacja

### Rozmieszczenie narzędzi

---

Najcięższe narzędzia umieszczaj w dolnej części torby i blisko środka ciężkości. Narzędzia często używane przechowuj w łatwo dostępnych kieszeniach zewnętrznych lub przypnij do karabińczyków. Ostre przedmioty zabezpiecz osłonami lub umieść w wydzielonych kieszeniach.

### Czyszczenie materiału

Poliester 600D czyść wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnego detergentu. Unikaj agresywnych rozpuszczalników, które mogą uszkodzić powłokę hydrofobową materiału. Po czyszczeniu pozostaw torbę otwartą do wyschnięcia w przewiewnym miejscu.

### Kontrola zamków i mocowań

Regularnie sprawdzaj stan suwaków – usuwaj zanieczyszczenia z prowadnic i smaruj je suchym smarem grafitowym lub silikonowym. Kontroluj wytrzymałość szwów w miejscach mocowania uchwytów i paska. Sprawdzaj stan karabińczyków i klamer pod kątem zużycia mechanizmów zamykających.

