

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

## Torba narzędziowa monterska 42+14 T00452 Tvardy

Cena brutto	<b>151,51 zł</b>
Cena netto	<b>123,18 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
Kieszon na dokumenty	Tak, z przodu, zamykana na suwak
Dodatkowe mocowania	Klamra, karabinek, zaczep na miarkę

## Rozmieszczenie kieszeni

### Przód torby

Kieszon 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

Kieszzeń 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 – poziomiec, 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.

