

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dluto-stolarskie-plaskie-14mm-crv-t00523-tvardy-p-49637.html>

## Dłuto stolarskie płaskie 14mm CrV T00523 Tvardy

Cena brutto	<b>13,73 zł</b>
Cena netto	<b>11,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00523</b>
Kod producenta	<b>T00523</b>
Kod EAN	<b>5901477192210</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Dłuto stolarskie płaskie 14mm CrV Tvardy T00523

Dłuto stolarskie płaskie o szerokości ostrza 14 mm, przeznaczone do precyzyjnej obróbki drewna. Ostrze wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CrV) zapewnia długotrwałą ostrość krawędzi tnącej.

Szerokość ostrza 14 mm

Materiał ostrza Stal CrV

Typ rękojeści Dwukompozytowa

Model T00523

### Charakterystyka techniczna

#### Stal CrV (chromowo-wanadowa)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Chrom zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Ostrze ze stali CrV zachowuje ostrość dłużej niż standardowa stal węglowa, co ogranicza częstotliwość ostrzenia podczas intensywnej pracy.

### Precyzyjnie szlifowane ostrze

Krawędź tnąca została przeszlifowana fabrycznie, co zapewnia odpowiedni kąt ostrza do obróbki drewna. Szlifowanie precyzyjne oznacza równomierną geometrię krawędzi na całej szerokości 14 mm, co przekłada się na czystsze cięcia i mniejsze ryzyko wykruszeń materiału.

### Dwukompozytowa rękojeść z antypoślizgową fakturą

Rękojeść łączy twardą podstawę z miękkim komponentem zewnętrznym, który zwiększa przyczepność i tłumi wibracje podczas pracy. Antypoślizgowa faktura utrzymuje pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach, co ma znaczenie podczas długotrwałej obróbki drewna.

### Stalowa nasadka do pobijania

Metalowe zakończenie rękojeści umożliwia uderzenie młotkiem lub pobijaniem bez ryzyka uszkodzenia tworzywa. Nasadka ze stali przenosi siłę uderzenia bezpośrednio na ostrze, co jest konieczne przy dłutowaniu twardych gatunków drewna lub wykonywaniu głębokich wycięć.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00523
Rodzaj dłuta	Stolarskie płaskie
Szerokość ostrza	14 mm
Materiał ostrza	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Typ rękojeści	Dwukompozytowa z antypoślizgową powłoką
Zakończenie rękojeści	Stalowa nasadka do pobijania
Producent	Tvardy

## Zastosowanie

- Dłutowanie i formowanie krawędzi drewnianych elementów w produkcji mebli
- Obróbka detali podczas renowacji starych mebli i antyków
- Wykonywanie gniazd pod zawiasy, zamki i okucia w stolarce budowlanej
- Tworzenie rowków i wycięć o szerokości 14 mm w połączeniach ciesielskich
- Precyzyjne usuwanie materiału przy dopasowywaniu elementów drewnianych
- Obróbka ramiaków okiennych i drzwiowych
- Wyrównywanie powierzchni drewna po wstępnym cięciu
- Oczyszczanie starych warstw lakieru lub farby z powierzchni drewnianych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Ostrzenie ostrza

Dłuto ze stali CrV należy ostrzyć na kamieniach o gradacji 1000-6000. Utrzymanie kąta ostrza w zakresie 25-30 stopni zapewnia optymalną równowagę między ostrością a wytrzymałością krawędzi. Po ostrzeniu warto polerować ostrze na drobnoziarnistym kamieniu lub skórze.

### Ochrona przed korozją

Stal CrV, mimo dodatku chromu, wymaga zabezpieczenia przed wilgocią. Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z wiórów i zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego lub specjalistycznego środka antykorozyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

### Technika pracy

Przy dłutowaniu należy prowadzić ostrze zgodnie z układem włókien drewna, co minimalizuje ryzyko wykruszeń. Szerokość 14 mm sprawdza się przy obróbce średniej wielkości detali. Do głębszych wycięć stosować uderzenia młotkiem w stalową nasadkę, a do precyzyjnej obróbki powierzchniowej — nacisk ręczny.