

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dluto-stolarskie-plaskie-25mm-crv-t00528-tvardy-p-49642.html>

## Dłuto stolarskie płaskie 25mm CrV T00528 Tvardy

Cena brutto	<b>14,95 zł</b>
Cena netto	<b>12,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00528</b>
Kod producenta	<b>T00528</b>
Kod EAN	<b>5901477192265</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Dłuto stolarskie płaskie 25mm CrV (10/60)

Narzędzie ręczne przeznaczone do precyzyjnej obróbki drewna, wyposażone w ostrze ze stali chromowo-wanadowej i ergonomiczną rękojeść dwukompozytową. Model T00528 marki Tvardy łączy trwałość materiałów z funkcjonalnością konstrukcji.

Szerokość ostrza 25 mm

Materiał ostrza Stal CrV

Typ rękojeści Dwukompozytowa

Model T00528

### Charakterystyka techniczna

#### Stal CrV (chromowo-wanadowa)

Stop stali narzędziowej wzbogacony chromem i wanadem. Chrom zwiększa odporność na korozję i ścieranie, wanad poprawia twardość i wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten zachowuje ostrość krawędzi roboczej dłużej niż standardowa stal węglowa, co przekłada się na rzadszą potrzebę ostrzenia podczas intensywnej pracy.

### Precyzyjnie szlifowane ostrze

Krawędź tnąca o szerokości 25 mm została obrobiona metodą precyzyjnego szlifowania, co zapewnia odpowiedni kąt fazowania i gładkość powierzchni. Szerokość 25 mm stanowi uniwersalny wymiar do większości prac stolarskich – wystarczająco wąski do detali, jednocześnie efektywny przy szerszych powierzchniach.

### Dwukompozytowa rękojeść antypoślizgowa

Konstrukcja łączy twardy rdzeń z miękką warstwą zewnętrzną o fakturowanej powierzchni. Taki układ zapewnia stabilny chwyt przy jednoczesnym tłumieniu drgań podczas uderzania. Faktura antypoślizgowa utrzymuje pewność chwytu również przy wilgotnych dłoniach lub zapyleniu.

### Stalowa nasadka do pobijania

Metalowe zakończenie rękojeści pozwala na bezpośrednie uderzenie młotkiem lub pobijanką bez ryzyka uszkodzenia materiału uchwytu. Rozwiązanie to wydłuża żywotność narzędzia przy pracach wymagających siłowego wbijania ostrza, np. przy dłutowaniu twardych gatunków drewna.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00528
Rodzaj dłuta	Stolarskie płaskie
Szerokość ostrza	25 mm
Materiał ostrza	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Typ rękojeści	Dwukompozytowa z antypoślizgową powłoką
Zakończenie rękojeści	Stalowa nasadka do pobijania
Przeznaczenie	Obróbka drewna

## Zastosowanie

- Formowanie krawędzi elementów drewnianych przy produkcji mebli
- Dłutowanie gniazd pod zawiasy i zamki w stolarce budowlanej
- Wykańczanie połączeń ciesielskich typu wpust-gniazdo
- Obróbka detali podczas renowacji mebli i antyków
- Tworzenie rowków i wycięć o szerokości 25 mm
- Czyszczenie krawędzi po cięciu piłą ręczną lub mechaniczną
- Modelowanie drewnianych elementów dekoracyjnych

- 
- Przygotowanie powierzchni pod klejenie forniru

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Ostrzenie ostrza

Regularnie sprawdzać ostrość krawędzi tnącej. Ostrzyć na kamieniu szlifierskim o gradacji 1000-3000, zachowując oryginalny kąt fazowania (zazwyczaj 25-30 stopni dla dłut stolarskich). Po ostrzeniu usunąć zadziory na kamieniu o drobniejszej gradacji lub pasie skórzanym.

### Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając ostrze osłoną lub umieszczając w dedykowanym organizery narzędziowym. Unikać kontaktu z wilgocią, która może powodować korozję mimo odporności stali CrV. Po pracy w wilgotnym drewnie wytrzeć ostrze do sucha.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas dłutowania kierować ostrze od ciała. Stabilnie mocować obrabiany element w imadle lub na stole roboczym. Przy używaniu młotka kontrolować siłę uderzeń, aby uniknąć nadmiernego zagłębienia ostrza. Nosić okulary ochronne przy obróbce twardych gatunków drewna.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy stolarskiej warto rozważyć zestaw dłut o różnych szerokościach (10, 16, 20, 32 mm), kamień szlifierski do ostrzenia oraz pobijak drewniany lub z tworzywa, który chroni rękojeść przed uszkodzeniami podczas intensywnego dłutowania.