



⚡ Dlaczego warto wybrać Wybijaki do otworów pod szew? ⚡

➔ Zestaw wybijaków pod szew do skóry o rozstawie 4mm to idealne rozwiązanie dla kaletników, którzy cenią precyzję i estetykę w swojej pracy. Dzięki nim każdy projekt skórzany zyska profesjonalny wygląd i trwałość.



✓ **Zestaw trzech wybijaków:** Zestaw zawiera trzy wybijaki o różnych konfiguracjach zębów – 6, 4, 2 zęby, co zapewnia elastyczność i dostosowanie do różnych projektów skórzanych.

✓ **Precyzyjne otwory o średnicy 1 mm:** Każdy wybijak w zestawie tworzy otwory o średnicy 1 mm, co gwarantuje wysoką dokładność przy wybiciu dziur pod szew.

✓ **Rozstaw otworów 4 mm:** Otwory mają idealny rozstaw 4 mm, co pozwala na równomierne rozmieszczenie otworów i gwarantuje estetyczne i symetryczne szwy.

✓ **Wszechstronność:**

Zestaw jest idealny do różnorodnych prac kaletniczych, w tym do szwów na paskach, torbach, portfelach oraz innych wyrobach skórzanych.

Informacje o bezpieczeństwie: Wybijaki do otworów pod szew

Zestaw składa się ze stalowych narzędzi uderzeniowych wyposażonych w ostre zęby, przeznaczonych do przebijania skóry naturalnej w celu przygotowania otworów pod nici. Z uwagi na obecność elementów kłujących oraz konieczność użycia siły uderzeniowej, podczas pracy należy bezwzględnie przestrzegać poniższych zasad ostrożności.

Zasady bezpiecznego użytkowania

- **Zakaz używania stalowych młotków:** Do uderzania w wybijaki **nigdy** nie używaj metalowych młotków (ślusarskich, stolarskich). Uderzenie stali o stal stwarza ogromne ryzyko odłupania się fragmentu metalu, który może wbić się w ciało lub oko. Zawsze stosuj pobijaki amortyzujące (np. poliamidowe, drewniane, z surowej skóry).
- **Bezpieczne podłoże:** Otwory wybijaj wyłącznie na dedykowanej macie kaletniczej, grubej gumie lub specjalnej płycie ochronnej. Używanie narzędzia na twardych blatach (szkło, kamień, metal, twarde drewno) grozi złamaniem zębów wybijaka oraz jego niekontrolowanym odskoczeniem.
- **Prostopadłe uderzenie i wyciągnięcie:** Trzymaj narzędzie idealnie pionowo (pod kątem 90 stopni do materiału). Uderzenie pod kątem lub "wyłamywanie" wybijaka ze skóry na boki może spowodować złamanie cienkich zębów wewnątrz materiału, co stwarza ryzyko zranienia rąk.
- **Ochrona dłoni:** Chwyć trzonek wybijaka pewnie, upewniając się, że Twoje palce znajdują się w bezpiecznej odległości od strefy, w którą uderza pobijak. Skup wzrok na punkcie uderzenia.

Identyfikacja zagrożeń

- **Zagrożenie kłuciem:** Zęby wybijaków (szczególnie w wersji 1-zębowej i 2-zębowej) są bardzo ostre. Istnieje ryzyko bolesnych ran kłutych w przypadku nieostrożnego manipulowania narzędziem lub dociśnięcia dłoni do części roboczej.
- **Zagrożenie uderzeniowe / Odpryski:** Ryzyko stłuczenia dłoni w przypadku nietrafionego uderzenia pobijakiem, a także ryzyko uszkodzenia wzroku odpryskami w przypadku złamania narzędzia.

Pierwsza pomoc

- **Rany kłute i skaleczenia:** W przypadku nakłucia skóry natychmiast przemyj ranę bieżącą wodą lub solą fizjologiczną, dokładnie ją zdezynfekuj i zabezpiecz jałowym opatrunkiem. Jeśli rana jest głęboka, udaj się do lekarza (może być konieczna profilaktyka przeciwtężcowa).
- **Stłuczenia:** W razie uderzenia pobijakiem w palce, przerwij pracę i przyłóż zimny okład w miejscu urazu na kilkanaście minut, aby zminimalizować obrzęk.

Przechowywanie i ochrona osób postronnych

- **Zabezpieczenie przed dziećmi:** Narzędzia posiadają bardzo ostre, przypominające widelce zęby. Bezwzględnie przechowuj je w miejscach całkowicie niedostępnych dla dzieci.

- **Bezpieczne odkładanie:** Wybijaki są ciężkie, a ich upadek ze stołu może spowodować wbicie się narzędzia w stopę lub bezpowrotne wyłamanie zębów. Odkładaj je płasko na środku blatu roboczego, a po zakończonej pracy przechowuj w etui lub bloku narzędziowym.