



⚡ Dlaczego warto wybrać Uniwersalny wybijak otworów do skóry? ⚡

➡ **Uniwersalny wybijak** - niezastąpione narzędzie do ręcznego wykonywania otworów w skórze.

➡ Dzięki **sześciu wymiennym** końcówkom o różnych rozmiarach, wybijak oferuje dużą wszechstronność i precyzję w pracy, umożliwiając cięcie otworów w różnych średnicach, bez konieczności używania dodatkowych narzędzi, takich jak pobijaki rymarskie.

### **Instrukcja bezpieczeństwa i obsługi wybijaka uniwersalnego**

Wybijak uniwersalny jest narzędziem ręcznym o ostrych krawędziach tnących, przeznaczonym wyłącznie do wykonywania otworów w skórze i materiałach skóropodobnych. Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się, że narzędzie jest sprawne, a wymienna końcówka jest stabilnie osadzona w uchwycie. Użytkownik zobowiązany jest do zachowania szczególnej ostrożności podczas obsługi, gdyż narzędzie posiada ostre elementy mogące spowodować skaleczenia.

### **Przygotowanie stanowiska pracy**

Pracę należy prowadzić na stabilnym, twardym podłożu, najlepiej na dedykowanej macie samogojącej lub specjalnym podkładzie kaletniczym, który zapobiega stępieniu końcówek oraz uszkodzeniu blatu roboczego. Nie wolno wybijać otworów na powierzchniach miękkich, niestabilnych lub bezpośrednio na dłoni. Stanowisko musi być dobrze oświetlone, aby umożliwić precyzyjne pozycjonowanie narzędzia. W pobliżu nie powinny znajdować się osoby nieupoważnione ani przedmioty, które mogłyby zakłócić proces uderzenia.

### **Zasady użytkowania narzędzia**

Podczas pracy należy trzymać wybijkak prostopadle do powierzchni skóry. Uderzenia w uchwyt należy wykonywać wyłącznie przy użyciu młotka kaletniczego z obuchem wykonanym z miękkiego tworzywa lub gumy. Używanie młotków stalowych jest surowo zabronione, ponieważ prowadzi do trwałego uszkodzenia konstrukcji narzędzia i może skutkować odpryskami metalu, stanowiącymi zagrożenie dla wzroku. Siła uderzenia powinna być dostosowana do grubości skóry; zbyt słabe uderzenie nie przebije materiału, natomiast zbyt silne może uszkodzić podkład roboczy.

### **Zagrożenia i środki ochrony osobistej**

Głównym zagrożeniem jest ryzyko skaleczenia dłoni przytrzymującej skórę w pobliżu miejsca wybijania. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych, o ile nie ograniczają one precyzji pracy. Należy bezwzględnie chronić oczy przed ewentualnymi odpryskami materiału. W przypadku stwierdzenia stępienia końcówki lub poluzowania mocowania, należy natychmiast zaprzestać pracy i dokonać wymiany lub naostrzenia elementu. Narzędzie nie jest zabawką i musi być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### **Konserwacja i przechowywanie**

Po zakończeniu pracy wybijkak należy oczyścić z resztek skóry i pyłu. W przypadku pracy z wilgotnym materiałem, stalowe końcówki należy osuszyć i przetrzeć środkiem konserwującym chroniącym przed korozją. Narzędzie należy przechowywać w etui lub organizerze, który zabezpieczy ostre końcówki przed kontaktem z innymi przedmiotami i zapobiegnie ich tępieniu. Regularna kontrola stanu technicznego gwintów mocujących zapewnia długotrwałe i bezpieczne użytkowanie produktu.