

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadelko-reczne-do-prac-precyzyjnych-yato-yt-65085-yato-p-46779.html>

IMADEŁKO RĘCZNE DO PRAC PRECYZYJNYCH YATO YT-65085 Yato

Cena brutto	26,78 zł
Cena netto	21,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-65085
Kod producenta	YT-65085
Kod EAN	5906083075117
Producent	YATO

Opis produktu

Imadełko ręczne do prac precyzyjnych YATO YT-65085

Kompaktowe narzędzie do stabilnego mocowania drobnych elementów podczas prac modelarskich, jubilerskich i elektronicznych. Konstrukcja z podwójnym systemem regulacji zapewnia precyzyjne ustawienie szczęk, a mosiężne wykończenie chroni delikatne powierzchnie przed uszkodzeniem.

Rozwarcie szczęk do 13 mm

Szerokość szczęk 10 mm

Materiał szczęk Mosiądz

Typ regulacji 2 śruby z prowadnicą

Charakterystyka techniczna

Mosiężne szczęki ochronne

Mosiądz jako materiał szczęk zapobiega zarysowaniom i uszkodzeniom delikatnych powierzchni. Zastosowanie metalu miękkiego względem stali sprawia, że elementy lakierowane, polerowane lub z powłokami galwanicznymi pozostają nieuszkodzone podczas mocowania.

Podwójny system regulacji z prowadnicą

Dwie niezależne śruby regulacyjne współpracujące z prowadnicą umożliwiają precyzyjne ustawienie równoległości szczęk. System ten eliminuje skośne dociskanie elementów, co ma znaczenie przy montażu komponentów o nieregularnych kształtach lub wymagających równomiernego nacisku.

Moletowana rękojeść stalowa

Powierzchnia z rowkowanym wzorem zapewnia pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach lub pracy w rękawicach. Czerniona stal zwiększa odporność na korozję, co ma znaczenie przy kontakcie z kwasami lutowniczymi lub środkami czyszczącymi.

Kompaktowe wymiary robocze

Rozwarcie do 13 mm przy głębokości pionowej 15 mm pozwala na mocowanie elementów o przekrojach od ułamka milimetra do średnich komponentów. Szerokość szczęk 10 mm zapewnia stabilność przy trzymaniu płaskich elementów, takich jak płytki PCB czy blachy modelarskie.

Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-65085
Maksymalne rozwarcie szczęk	ok. 13 mm
Głębokość mocowania (pion)	ok. 15 mm
Szerokość szczęk	10 mm
Materiał szczęk	Mosiądz
Materiał rękojeści	Stal czerniona, moletowana
System regulacji	2 śruby z prowadnicą
Typ narzędzia	Imadło ręczne precyzyjne

Zastosowanie w praktyce

- Montaż i klejenie drobnych części w modelarstwie plastikowym i kartonowym
- Grawerowanie detali jubilerskich przy użyciu narzędzi ręcznych lub elektrycznych
- Oprawa kamieni szlachetnych w kasztach i łąpkach jubilerskich
- Lutowanie miniaturowych komponentów elektronicznych na płytkach PCB
- Montaż elementów SMD przy użyciu pinset i lutownicy stacyjnej
- Obróbka pilnikami i papierem ściernym drobnych części metalowych

-
- Trzymanie elementów podczas aplikacji klejów cyjanoakrylowych
 - Precyzyjne wiercenie otworów w małych elementach przy użyciu miniwiertarek

Weryfikacja kompatybilności z projektem

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć grubość lub średnicę elementu, który będzie mocowany. Rozwarcie 13 mm oznacza, że imadełko nie jest odpowiednie dla elementów grubszych niż 12 mm. Głębokość pionowa 15 mm określa, jak daleko od krawędzi elementu można ustawić szczęki — przy elementach dłuższych niż 15 mm mocowanie możliwe jest tylko przy krawędzi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność ruchu śrub regulacyjnych i usunąć ewentualne pozostałości oleju konserwacyjnego z powierzchni szczęk. Czyszczenie szczęk z resztek kleju lub topnika lutowniczego wykonuje się za pomocą rozpuszczalników odpowiednich dla danego materiału — acetonem dla klejów cyjanoakrylowych, izopropanolem dla topników.

Podczas regulacji obu śrub należy dokręcać je równomiernie, aby zachować równoległość szczęk. Nierównomierne dokręcenie powoduje skośne ustawienie, co może prowadzić do uszkodzenia delikatnych elementów lub ich wyslizgnięcia podczas pracy. Po zakończeniu pracy śruby regulacyjne warto poluzować, aby odciążyć mechanizm prowadnicy.

Mosiężne szczęki z czasem mogą pokryć się patyną — zielonkawym nalotem utlenionym. Nie wpływa to na funkcjonalność, ale w razie potrzeby można je wypolerować pastą polerską lub drobną wełną stalową. Czerniona powierzchnia stalowej rękojeści wymaga ochrony przed wilgocią — po pracy w kontakcie z płynami warto przetrzeć narzędzie i zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego.

Produkty uzupełniające

Do pracy z imadełkiem ręcznym przydatne są: pincety precyzyjne do manipulacji drobnymi elementami, szkła powiększające lub lupy warsztatowe dla lepszej widoczności detali, maty silikonowe jako podkładki zabezpieczające powierzchnię roboczą oraz zestawy pilników precyzyjnych do obróbki mocowanych części.