

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/peseta-prosta-antystatyczna-140-mm-powlekana-yt-6916-yato-p-9047.html>

Pęseta prosta antystatyczna 140 mm powlekana / YT-6916 / YATO

Cena brutto	6,66 zł
Cena netto	5,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-6916
Kod producenta	YT-6916
Kod EAN	5906083969164
Producent	YATO
Rozmiar	uniwersalny
Jednostka	SZT
Długość [mm]	140

Opis produktu

Pęseta prosta antystatyczna 140 mm YATO YT-6916

Narzędzie precyzyjne z powłoką antystatyczną do prac z komponentami elektronicznymi i drobnymi elementami. Wykonana ze stali nierdzewnej z ergonomiczną powłoką PVC.

Długość 140 mm

Materiał Stal nierdzewna

Twardość 40 HRC

Właściwości Antystatyczna

Charakterystyka pęsety antystatycznej

Powłoka antystatyczna

Zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych, które mogą uszkodzić wrażliwe komponenty elektroniczne. Szczególnie istotna przy pracy z układami scalonymi, diodami LED i tranzystorami, gdzie wyładowanie ESD może trwale zniszczyć element.

Stal nierdzewna 40 HRC

Twardość 40 HRC oznacza optymalny balans między sprężystością a odpornością na deformacje. Materiał nie koroduje, zachowuje precyzję chwytu nawet po długotrwałym użytkowaniu i jest odporny na działanie kwasów stosowanych w procesach lutowania.

Powłoka PVC na uchwytach

Ergonomiczne pokrycie z polichlorku winylu zapewnia pewny chwyt nawet przy długotrwałej pracy. Materiał nie ślizga się, izoluje termicznie i zwiększa komfort użytkowania przy precyzyjnych operacjach wymagających stabilnej kontroli.

Właściwości antymagnetyczne

Brak magnetyzmu eliminuje ryzyko przyciągania drobnych metalowych elementów lub zakłócania pracy czułych komponentów elektronicznych. Umożliwia precyzyjną pracę w pobliżu czujników magnetycznych i pamięci.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6916
Producent	YATO
Typ	Pęseta prosta
Długość całkowita	140 mm
Materiał szczęk	Stal nierdzewna
Twardość stali	40 HRC
Powłoka uchwytów	PVC
Właściwości specjalne	Antystatyczna, antymagnetyczna, odporna na kwasy

Zastosowanie pęsety antystatycznej

- Montaż i demontaż komponentów SMD na płytkach drukowanych
- Naprawa elektroniki użytkowej – smartfony, tablety, laptopy
- Precyzyjne klejenie elementów w modelarstwie plastikowym i kartonowym
- Manipulacja próbkami w laboratoriach chemicznych i biologicznych
- Montaż drobnych elementów w zegarmistrzostwie
- Praca z komponentami biżuterii – oczka, łańcuszki, kamienie
- Regulacja i depilacja brwi w kosmetyce profesjonalnej
- Obsługa mikropreparatów w mikroskopii

Dlaczego właściwości antystatyczne są kluczowe

Wyładowanie elektrostatyczne (ESD) o napięciu już 100V może uszkodzić tranzystor lub układ scalony, podczas gdy człowiek odczuwa wyładowania dopiero od 3000V. Pęseta antystatyczna odprowadza potencjalne ładunki, chroniąc komponenty przed niewidocznym uszkodzeniem, które może objawiać się dopiero po pewnym czasie użytkowania urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy oczyścić szczęki pęsety z ewentualnych zabezpieczeń fabrycznych. Podczas pracy z komponentami elektronicznymi zaleca się dodatkowe uziemienie poprzez opaskę antystatyczną połączoną z matą ESD.

Po zakończeniu pracy wystarczy przetrzeć szczęki suchą szmatką. W przypadku zabrudzeń można użyć alkoholu izopropylowego. Nie należy stosować środków ściernych, które mogłyby uszkodzić powłokę antystatyczną. Pęsetę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uderzeniami mogącymi zdeformować szczęki.

Regularnie sprawdzaj dokładność przylegania szczęk – w świetle nie powinny być widoczne szczeliny. W przypadku rozchylenia końcówek można delikatnie skorygować geometrię, jednak nadmierne wyginanie skróci żywotność narzędzia.

Powiązane akcesoria

Do kompleksowej pracy z elektroniką warto rozważyć uzupełnienie zestawu o pęsety o różnych kształtach końcówek (zakrzywione, haczykowate), lutownicę z regulacją temperatury, odsysacz do cyny, matę antystatyczną oraz opaskę uziemiającą ESD.

...