

Link do produktu: <https://modele.sklep.pl/model-plastikowy-atlantis-models-czołg-148-japanese-chi-ha-type-97-medium-tank-amca313-p-45184.html>



## Model Plastikowy - ATLANTIS Models Czołg 1:48 Japanese Chi-Ha Type 97 Medium Tank - AMCA313

Cena	<b>89,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Kod producenta	<b>AMCA313</b>
Kod EAN	<b>850002740936</b>
Producent	<b>ATLANTIS Models</b>

### Opis produktu

Skala 1/48. Bardzo szczegółowy zestaw pochodzi z oprzyrządowania Aurora. W komplecie mały arkusz kalkomanii, szczegółowe instrukcje, gumowe gąsienice i 4 figurki. Poziom umiejętności 2. Wiek 14+. Farby i klej NIE są zawarte w zestawie.

**Japoński czołg średni Typ 97 Chi-Ha** był czołgiem średnim używanym przez Cesarską Armię Japońską podczas drugiej wojny chińsko-japońskiej, bitew pod Chalkhin Gol przeciwko Związkowi Radzieckiemu i drugiej wojny światowej. Był to najczęściej produkowany japoński czołg średni II wojny światowej. W latach 1938-1942 wyprodukowano łącznie 1162 egzemplarze. Wyposażony był w działko główne kal. 57 mm, krótkolufową broń o stosunkowo małej prędkości wylotowej, przeznaczoną do wsparcia piechoty. Główne działko nie miało mechanizmu podnoszącego, dlatego strzelec użył ramienia, aby je podnieść! Chłodzony powietrzem silnik wysokoprężny Mitsubishi o mocy 170 KM był wydajnym, ale wolnym silnikiem czołgowym w 1938 roku. Niska sylwetka Type 97 i półkolista antena radiowa na wieży odróżniały czołg od jego współczesnych. Po 1941 roku czołg był mniej skuteczny niż większość projektów czołgów alianckich. W 1942 roku wyprodukowano nową, ulepszoną wersję Chi-Ha z większą trzysobową wieżą i szybkostrzelnym działem czołgowym Type-1 kal. 47 mm. Został oznaczony jako Typ 97-Kai lub Typ 97 Shinhoto Chi-Ha. Po II wojnie światowej zdobyte przez Sowieków czołgi Typ 97 zostały przekazane komunistycznej armii chińskiej. Pozostały w użyciu pod nowym właścicielem podczas chińskiej wojny domowej. Po zwycięstwie Chińska Armia Ludowo-Wyzwoleńcza (PLA) nadal używała ich w swoim ekwipunku.

#### Poziom trudności 1 (Nie wymagane malowanie oraz klejenie. Przeznaczone dla osób powyżej 8 roku życia)

Modele oznaczone pierwszym poziomem trudności przeznaczone są zarówno dla młodszych modelarzy, którzy nie mają jeszcze zbyt dużego doświadczenia w składaniu modeli plastikowych, jak i tych modelarzy, którzy wracają do klejenia modeli po wielu latach przerwy. Większość części zwykle jest fabrycznie pomalowanych, dzięki czemu model prezentuje się doskonale nawet bez konieczności własnoręcznego malowania. Projektanci zaprojektowali modele również w taki sposób, aby ich części mocno łączyły się ze sobą bez konieczności klejenia. Modele oznaczone pierwszym poziomem trudności zwykle składają się z niewielkiej ilości części, dzięki czemu składa je się stosunkowo szybko i przyjemnie. W modelach tych również znajdziemy zwykłe samoprzylepne naklejki zamiast kalkomanii, jakie znajdują się na wyposażeniu modeli oznaczonych poziomem trudności 2 oraz 3.

#### Poziom trudności 2 (Wymagane malowanie oraz klejenie. Przeznaczone dla osób powyżej 10 roku życia)

Modele oznaczone drugim poziomem trudności to najliczniejsza i najbardziej popularna grupa modeli plastikowych. Większość części modeli z tej grupy wytłoczonych jest w neutralnym, np. białym kolorze ułatwiającym malowanie według własnych preferencji. Informacje dotyczące koloru odlewów oraz ilości części, z których składa się model, można znaleźć na bocznej ścianie każdego pudełka z modelem. Im większa ilość części, z których składa się model, tym lepiej odwzorowany jest każdy detal złożonego modelu. Do budowy zestawów oznaczonych 2 poziomem trudności niezbędne będzie wyposażenie się w klej do plastiku (np. cyjanoakrylowy). Na wyposażeniu tych zestawów znajdziemy również kalkomanie, która nakładana jest przy użyciu wody. Taki sposób oklejania modelu pozwala uzyskać bardziej realistyczne efekty, ponieważ grafiki są bardziej szczegółowe i o wiele cieńsze niż zwykłe naklejki.

#### Poziom trudności 3 (Wymagane malowanie oraz klejenie. Przeznaczone dla osób powyżej 12 roku życia)

---

Modele oznaczone trzecim poziomem trudności należą do najlepiej odwzorowujących detale modeli na rynku, stawiających jednocześnie najwięcej wymagań wobec modelarza. Zestawy te składają się z bardzo dużej ilości, często niezwykle drobnych elementów. Nierzadko producent załącza do zestawu dodatkowe elementy, które umożliwiają złożenie modelu w jednej z wielu konfiguracji. Zalecane jest, aby modelarz składający model plastikowy oznaczony 3 stopniem trudności, miał już spore doświadczenie modelarskie w tej dziedzinie. Producent przewiduje również możliwość pomalowania modelu w jednej z wielu wersji kolorystycznych. Tak samo jak w przypadku modeli oznaczonych 2 stopniem trudności, podczas składania, niezbędne będzie również wyposażenie się w klej do plastiku (np. cyjanoakrylowy) oraz odpowiedni osprzęt do malowania.