

Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/academy-12541-usaf-f-16c-multirole-fighter-mcp-p-17981.html>

Academy 12541 - USAF F-16C Multirole Fighter MCP



Cena	60,00 zł
Dostępność	
Czas wysyłki	24 - 48 godzin
Numer katalogowy	aca_12541
Kod EAN	8809258925040
0-14	
Zestaw do montażu / Bausatz	
CE	

Opis produktu

Academy 12541 - USAF F-16C Multirole Fighter MCP

General-Dynamics F16 Falcon to amerykański, jednosilnikowy, wielozadaniowy lekki myśliwiec i szturmowiec. Prace nad projektem F-16 rozpoczęto w 1971 roku w koncernie General Dynamics (który w 1993 roku wszedł w skład giganta Lockheed Martin), przystępując do konkursu na lekki myśliwiec wielozadaniowy (LWF) dla amerykańskich sił powietrznych. Prototyp YF-16 oblatano 2 lutego 1974 roku. Przełomowym pod względem technicznym rozwiązaniem było zastosowanie w nim komputerowego elektrycznego układu sterowania fly-by-wire, który umożliwił zmniejszenie powierzchni skrzydeł i usterzenia, a tym samym obniżał masę całego samolotu. F-16 był pierwszym myśliwcem na świecie, na którym zastosowano taki system. Pierwsze wersje w bardzo dużym stopniu były zbudowane ze stopów aluminium (ok.83% całości konstrukcji), jednak z czasem ustępowały one miejsca kompozytom. Różne wersje F-16 są napędzane trzema wersjami silników: Pratt-Whitney F-100-PW-200, General Electric F110-GE100 oraz Pratt-Whitney F-100-PW-2020. "Mózgiem" systemu naprowadzania był radar APG-66, zastąpiony później przez radar APG-68(V). Warto zaznaczyć, iż konstrukcja YF-16 okazała się na tyle udana, że zwyciężyła nie tylko w konkursie na LWF w USA (w konkurencji z samolotem Northrop YF-17), lecz wygrała także kontrakt stulecia na myśliwiec wielozadaniowy dla europejskich krajów NATO. Jego rywalami były maszyny Dassault Mirage F.1 i SAAB J-37 Viggen. Produkcję seryjną F-16 rozpoczęto w 1975 roku. Uczestniczyły w niej także europejskie kraje NATO, dla których była ona zastrzykiem nowych technologii lotniczych. Montażu ostatecznego dokonywano w USA, Belgii i Holandii. Pierwszy seryjny F-16A Fighting Falcon oblatano 7 sierpnia 1978 roku. Jest to wersja szturmowa F-16, przeznaczona przede wszystkim do zwalczania celów naziemnych. F-16 sprawdził się również bojowo, odnosząc szereg zwycięstw powietrznych w wojnie w Libanie (1982) oraz w trakcie operacji Pustynna Burza (1991). Do końca XX stulecia wyprodukowano ponad 4000 sztuk tego udanego samolotu. Powstało sześć podstawowych wersji samolotu F-16 o oznaczeniach A, C, E (wersje jednomiejscowe) oraz B, D, F (wersje dwumiejscowe). Na bazie tych sześciu modeli tworzone są liczne modernizacje powiązane najczęściej z wymianą awioniki, oznaczone jako "Block". Od 2006 roku F-16 służy również w polskim lotnictwie. Polskie Ministerstwo Obrony zdecydowało, że właśnie F-16 stanowiąc będzie trzon modernizowanych sił powietrznych, odrzucając oferty także Dassault i SAAB, choć w tym wypadku ich przedmiotem były myśliwce Mirage F2000 i JAS-39 Gripen. Niewątpliwie duże znaczenie przy podejmowaniu decyzji miała najwyższa suma zaproponowana przez amerykański koncern w ramach tzw. transakcji offsetowej. Dane techniczne: Prędkość maksymalna: 2170 km/h, prędkość wznoszenia: 254 m/s, pułap maksymalny 15240m, zasięg maksymalny: 3890km, uzbrojenie: stałe-jedno działko sześciolufowe M61A-1 kal.20mm, podwieszane-do 9275kg ładunku.

Producent

Academy Hobby Model Kits Co., Ltd. jest koreańskim producentem plastikowych modeli redukcyjnych do sklejania, wyrobów chemicznych oraz zabawek. Firma została założona 1 września 1969 roku. Ma trzy siedziby: w Seulu w Korei; Gelsenkirchen w Niemczech oraz na Filipinach. Academy Hobby działa globalnie i znana jest przez modelarzy na całym świecie.

Modele Academy Hobby Model Kits zdobyły wiele nagród w prestiżowym konkursie Modell des Jahres, czyli Model Rynku. Firma ta znana jest z tworzenia modeli samolotów, głównie maszyn wojskowych zarówno historycznych, jak i współczesnych, czołgów, samochodów sterowanych radiem.

Firma Academy Hobby poza modelami redukcyjnymi ma także w swojej ofercie szeroki wybór zabawek oraz innych akcesoriów związanych z aktywnym spędzaniem czasu, takich jak pistolety pneumatyczne. Jednak na rynku międzynarodowym najbardziej znana jest jako znaczący producent modeli.

Produkuje także modele czołgów, samochodów oraz żaglówek sterowanych za pomocą fal radiowych. Wszystkie modele tej firmy charakteryzują się dobrym odwzwierciedleniem szczegółów, poprawnym spasowaniem części i zgodnością z danymi historycznymi. Produkty te nadają się zarówno dla początkujących modelarzy jak i tych, którzy mogą pochwalić się dłuższymi stażem.

Academy to marka godna zaufania i oferująca modele odpowiedniej jakości w przystępnej cenie. Ich konstruowanie daje dużą satysfakcję i zadowolenie z pasji jaką jest modelarstwo.