

Link do produktu: <https://www.modelarzsklep.pl/model-technics-fire-power-f4-swieca-zimna-p-4182.html>



Model Technics Fire Power F4 - Świeca (zimna)

Cena	37,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	F4
Producent	Model Technics

Opis produktu

Uniwersalna świeca, najczęściej stosowana w silnikach lotniczych. Świeca chłodna dla silników pracujących na paliwie o dużej zawartości nitrometanu (>16%).

Definicja ciepłoty świecy:

Jeżeli silnik pracuje prawidłowo na świecy A, a po wymianie na świecy B, do uzyskania pełnych, równych obrotów wymagane jest wkręcenie igły (zubożenie mieszanki) to oznacza, że świeca A jest cieplejsza niż świeca B - świeca B wymaga dostarczenia dodatkowego ciepła ze spalania bardziej ubogiej mieszanki do uzyskania optymalnej temperatury pracy.

Prawidłowy dobór ciepłoty świecy pozwala na zwiększenie obrotów nawet o 2000 obr./min., prawidłową regulację składu mieszanki gwarantującą dużą moc i trwałość silnika oraz umożliwia poprawienie "przejścia" podczas zmiany obrotów. Zbyt zimna świeca powoduje spadek mocy i złe "przejście". Zbyt gorąca świeca wywołuje przedwczesny zapłon, podgrzewanie silnika i spalanie detonacyjne przyczyniające się do uszkodzenia świecy.

UWAGA!!! Napięcie zasilania świecy nie powinno być wyższe niż 1,4 V, w przeciwnym wypadku nastąpi zniszczenie (spalenie) świecy. W przypadku zasilania świecy z akumulatora o wyższym napięciu (np. 2V) należy stosować dodatkowy rezystor lub przewody oporowe obniżające napięcie w świecy. Prawidłowy pobór prądu przez świecę wynosi 3A.