

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-mxtv3-18d1-comp-subwoofer-spl-p-1121.html>

Excursion MXT.v3-18D1 COMP - subwoofer SPL

Cena	4 598,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	EX-781C
Kod producenta	EX-781C
Kod EAN	4250877817805

Opis produktu

Excursion MXT.v3-18D1 COMP

Bardzo wysokiej klasy samochodowy głośnik niskotonowy (subwoofer) o średnicy **18"/46cm** i impedancja **2x1 Ohm** z serii MXT.v3 COMP (MaxTreme Racing Competition) niemieckiej marki Excursion. Produkt został zaprojektowany do ekstremalnych zastosowań podczas turniejów i zawodów car audio SPL z uwzględnieniem optymalnej współpracy ze wzmacniaczami Excursion z serii SXA COMP lub innymi o zbliżonej wydajności. Zastosowanie zmodyfikowanych zawodniczych komponentów (cewka i układ magnetyczny COMP) umożliwiło osiągnięcie ok. 40% wyższej mocy układu napędowego w porównaniu z poprzednią serią MXT.v.2.

Subwoofery **Excursion MXT.v3 COMP**, to efekt bezkompromisowego projektowania. Produkty te są przeznaczone dla największych fanatyków mocnego basu uczestniczących w zawodach i turniejach car audio SPL, którzy w zawodniczej rywalizacji nieustannie dążą do doskonałości, aby zawsze być o krok przed konkurencją. Musimy jednak wyraźnie powiedzieć, że seria MXT, to potężne basowe bestie, których na pewno nie potrzebujesz do codziennego słuchania muzyki podczas jazdy samochodem. Ta konstrukcja powstała tylko w jednym celu – dla maksymalnie ekstremalnej chwili szaleństwa bez kompromisów, często tylko dla tego wymarzonego "basowego strzału", który wyniesie Cię na podium. Jeżeli masz tego pełną świadomość i już teraz widzisz siebie pośród zwycięzców zawodów SPL, to wraz z głośnikami Excursion MXT.v3 COMP będziesz w stanie osiągnąć ten cel.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- Głośnik niskotonowy 2-cewkowy do ekstremalnych zastosowań SPL
- Średnica: 18 cali (ok. 46 cm)
- Moc RMS: 5000 W
- Moc Max/Peak: 12500 W
- Impedancja: 2x1 Ohm
- Rezystancja (DC): 2x1 Ohm
- Skuteczność: 93,5 dB (1W/1m)
- Fs: 39 Hz
- Qts: 0,43
- Vas: 67 L

-
- Xmax: 40/20 mm
 - SPLo: 93,5 dB
 - SD: 1164 cm²
 - Mms: 590 g
 - Cms: 0,02
 - Qms: 5,1
 - Qes: 0,46
 - BL: 26,1
 - Cewka: 3" CCAR, płaski drut aluminiowy, 6 warstw, wysokość 64 mm, zawodnicza wersja COMP
 - Układ magnetyczny: 1000 oz, 2 powiększone pierścienie ferrytowe Y35, zawodnicza wersja COMP
 - 2-komponentowe liniowe dolne zawieszenie (pająk)
 - Głębokość montażowa: 311 mm
 - Średnica otworu do wycięcia: 428 mm
 - Całkowita średnica zewnętrzna: 465 mm

- Bardzo lekka, sztywna i wytrzymała membrana stożkowa typu "sandwich" z kompozytu pulpy papierowej wzmocnionej włóknem węglowym (Kraft Pulp Cone with Carbon Fibers in Matrix), posiadająca dodatkowe otwory wentylacyjne pod kopułką przeciwpylkową. Konstrukcja charakteryzuje się dużą stabilnością i odpornością na naprężenia w trakcie oddziaływania bardzo dużego ciśnienia akustycznego.
- Bardzo lekka i sztywna kopułka przeciwpylkowa w całości wykonana z włókna węglowego (Carbon).
- Wąski i wysoki fałd górnego zawieszenia (High Roll Narrow) ze spienionej gumy Rubatek wpływa na realne zwiększenie powierzchni stożka zapewniając jednocześnie szybkie i wyjątkowo duże szczytowe wychylenia membrany. Aby zagwarantować wysoką wytrzymałość mechaniczną, fałd górnego zawieszenia został przyklejony bardzo mocnym klejem oraz dodatkowo przyszyty do stożka membrany i dociśnięty do kosza przykręcanym aluminiowym pierścieniem.
- Podwójne i niezwykle trwałe elastyczne linki przewodowe zasilające cewkę, każda o przekroju 6 mm², przymocowane do fałdów dolnego zawieszenia.
- 2-komponentowe liniowe dolne zawieszenie z dociskowymi pierścieniami przykręcanymi do kosza, które perfekcyjnie kontroluje duże wychylenia membrany.
- Podwójna 6-warstwowa zawodnicza (COMP) cewka drgająca CCAR o średnicy 76,5 mm (3 cale) i wysokości 64 mm nawinięta płaskim aluminiowym drutem z czarną powłoką pochłaniającą ciepło na aluminiowym karkasie posiadającym w górnej części dodatkowe otwory wentylacyjne - lekka, nieobciążająca membrany konstrukcja, podwyższona wytrzymałość mechaniczna, znakomita przewodność cieplna oraz bardzo dobry przepływ powietrza chłodzącego cewkę.
- Bardzo masywny i stabilny kosz odlewany z aluminium przystosowany do membran i zawieszek pracujących z długimi skokami wychyleń, wykończenie w stylu "Black Carbobn".
- Potężny, bardzo wydajny zawodniczy (COMP) układ magnetyczny High Flux Ferrite z dwoma dużymi pierścieniami ferrytowemu Y35 (1000 oz) o zamkniętej konstrukcji.
- 2 profesjonalne terminale z wkrętami imbusowymi umożliwiające podłączenie kabli głośnikowych o przekroju do 4x8,5-10 mm² (lub do 8x10 mm² po zastosowaniu dodatkowych terminali Hollywood HPST-8).
- Odlewany z aluminium pierścień dociskający górne zawieszenie z wycinanymi laserowo logotypami Excursion.
- Bardzo wysoka sprawność i wydajność, krótka odpowiedź impulsowa oraz potężna dawka ciśnienia akustycznego podczas pracy w obudowach wentylowanych.
- Gwarancja polskiego dystrybutora: 24 miesiące tylko w przypadku standardowej eksploatacji w zakresie dopuszczalnych parametrów (gwarancja nie obejmuje uszkodzeń cewek oraz uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku niewłaściwej eksploatacji, przeciążenia głośnika lub niesprawności innego współpracującego sprzętu).
- Brak pełnej gwarancji (tylko gwarancja rozruchowa) w przypadku wykorzystywania głośnika do celów komercyjnych (np. samochody demo) lub w przypadku używania podczas zawodów i turniejów car audio SPL.

UWAGA!

Pełna wydajność oraz stabilizacja parametrów nowego głośnika będą osiągnięte po ok. 50 godzinach wstępnej eksploatacji z umiarkowanym poziomem głośności. Przez ten czas nie należy obciążać głośnika maksymalnie dopuszczalną mocą, a tym bardziej jej przekraczać, gdyż może to skutkować obniżeniem trwałości, skróceniem żywotności lub nawet trwałym uszkodzeniem jego elementów.