

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - wymagania

Diagnoskop Thinktool Max 13 cali , tester diagnostyczny firmy THINKCAR wyposażony w system diagnostyczny dla profesjonalnej diagnostyki.

Diagnoskop powinien posiadać możliwość programowania, kodowania online sterowników w wybranych markach takich jak; Audi, BMW, LAND ROVER, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, VW, Renault...

Protokół J2534 (Pass Thru) umożliwiający programowanie online aktualizacje sterowników czy dopisanie modułów za pośrednictwem oprogramowania z A.S.O. po wcześniejszym zarejestrowaniu konta u danego producenta marki pojazdu.

Wymagane możliwości takie jak :

- funkcje prowadzone,
- kodowanie online,
- programowanie online,
- personalizacje,
- parametryzacja online,
- kalibracja online,
- pomocnika długiego i krótkiego kodowania w grupie V.A.G.

THINKTOOL MAX powinien wykorzystywać protokoły takie jak:

DoIP i CAN FD, a także J2534(PASS THRU), D-PDU, DoIP, ISO-15765, SAE-J1939, ISO-14229 UDS, SAE-J2411 Single Wire Can (GMLAN), ISO-11898-2, ISO-11898-3, SAE-J2819 (TP2.0), ISO-9141, ISO-14230, SAE-J2610 (Chrysler SCI), UART Echo Byte, SAE-J2809 (Honda Diag-H), SAE-J2740 (GM ALDL), SAE-J1567 (CCD BUS), Ford UBP, Nissan DDL UART z zegarem, BMW DS2, BMW DS1, kwp128, SAE J1708, SAE-J1850 PWM (Ford SCP), SAE-J1850 VPW (GM Class2).

Tester musi posiadać następujące funkcje serwisowe:

- Adaptacja mieszanki paliwowo-powietrznej
- Resetowanie hamulca
- Serwis i kontrola oleju
- Czujnik kąta skrętu
- Wymiana baterii
- Odpowietrzanie hamulców
- Zawór dławiący
- System monitorowania ciśnienia w oponach
- Filtr cząstek stałych
- Reset ADBlue
- Adaptacyjny system świateł drogowych
- Poduszka powietrzna
- Układ chłodzenia wentylacji
- Recyrkulacja spalin
- Czujnik wału korbowego
- Adaptacja przekładni
- Immobiliser
- Kodowanie wtryskiwaczy

- Ustawienie języka
- Adaptacyjny czujnik NOX
- Licznik kilometrów
- Szyberdach
- Kalibracja zawieszenia
- Elektroniczna regulacja fotela
- Dezaktywacja start/stop
- Zmiana obwodu koła
- Aktywacja środka transportu
- Inicjalizacja regulatora okna
- kalibracja kąta silnika
- inteligentny system tempomatu
- diagnostyka układu wysokiego napięcia
- kalibracja balansu silnika
- instalacja i kalibracja systemu klimatyzacji
- TPMS baza danych

THINKTOOL MAX 13 tablet diagnostyczny w pancерnej obudowie musi być wyposażony w :

- Głowicę SmartLink (PassThru J2435)
- Kamery endoskopową
- Oscyloskop 4 kanałowy
- Tester baterii akumulatorów AGM, ŻEL, EFB, SPIRAL TRADYCYJNE
- THINKTPMS G1 programator czujników TPMS uczy, aktywuje , programuje.
- Zestaw złączy przejściówek EU

Wymagania techniczne:

- System operacyjny: Android 10
- Procesor: 8-rdzeniowy procesor 2,0 GHz
- Przechowywanie: 8 GB pamięci RAM
- Dysk twardy: pamięć wbudowana 256 GB
- Wyświetlacz: ekran dotykowy 13,3", 1280 × 800
- Aparat: tył: 13,0 megapikseli
- Bateria: 9300 mAh / 7,6 V
- Sieć: Wi-Fi, WLAN 802.11 b/g/n
- Bluetooth: Bluetooth 5.0
- **Obsługiwane języki:** polski, angielski. Jeśli brak tłumaczenia wymagany dostęp do Internetu w celu tłumaczenia online.
- **Aktualizacja:** 2 lata bezpłatnej aktualizacji oprogramowania od daty aktywacji.
- 1 rok gwarancji.

THINKCAR HD TRUCK 12V / 24V

AKTYWACJA Z ZESTAWEM KABLI DLA DIAGNOSTYKI HD TRUCK dla Smart Link 12 V / 24V - ciężarowe / dostawcze / autobusy / naczepy.

Dane techniczne:

- Odczyt kasowanie opis błędów

- Kasowanie kodów usterek i kontrolek ostrzegawczych (np. poduszka powietrzna, ABS, lampka ostrzegawcza silnika itp.)
- Funkcje serwisowe - lampka interwału / lampka resetowania oleju / EPB / wtryskiwacze itp.
- Dostęp do parametrów bieżących dane na żywo (wskazanie sondy lambda, temperatury płynu chłodzącego, masowego przepływu powietrza itp.)
- Aktywacja / test komponentów (aktywacja określonych komponentów w celu sprawdzenia poprawności działania)
- Funkcje specjalne
- Adaptacje
- Podgląd parametrów bieżących (live data),
- Przeglądy serwisowe
- Przyuczenie sprzęgieł
- Adaptacja skrzyni biegów oraz inne możliwości ...
- **Obsługiwane języki:** polski, angielski. Jeśli brak tłumaczenia wymagany dostęp do Internetu w celu tłumaczenia online.
- **Aktualizacje** - 1 rok bezpłatna aktualizacja od daty aktywacji.

