

PROGRAMACIONES AVANZADAS

X-PROG 3 es un módulo complementario compatible para emparejar con una herramienta de escaneo profesional X-431 para llevar funciones de programación de claves e IMMO.



CARACTERÍSTICAS

- Admite lectura/escritura de EEPROM, lectura/escritura de MCU y lectura/escritura de llaves.
- Función de sustitución de motor UDS para modelos de coche a partir de 2014 (no es necesario motor original).
- Lectura de MED17 por OBD
- Admite la coincidencia de llaves de cuarta y quinta generación de Volkswagen/Audi.
- Volkswagen admite cuatro generaciones de instrumentos desmantelados y leídos todos perdidos.
- Admite el reemplazo de la columna de dirección de Volkswagen de cuarta generación y el reemplazo del motor UDS.
- Admite la lectura y escritura del chip de la columna de dirección de quinta generación de Audi.
- Admite lectura y escritura de FLASH y EEPROM de Volkswagen/Audi de quinta generación y caja de cambios MQB.
- Admite el clon del motor Volkswagen/Audi Bosch y el clon del motor Siemens.
- Admite cuarta generación de Volkswagen de forma gratuita si tiene cuenta perdida.
- Compatible con motor Volkswagen/Audi MQB, caja de cambios, reemplazo de columna de dirección.
- Admite Mercedes-Benz Key Matching (FBS3), motor Mercedes-Benz y caja de cambios cepillada vacía (FBS3), motor Mercedes-Benz (FBS4), Mercedes-Benz Gearbox Clone (FBS4), calculo de contraseña de llave Mercedes-Benz (FBS3), calculo de contraseña para todas las llaves perdidas de Mercedes (FBS3) y reemplazo de cerradura Mercedes-Benz (FBS3).
- Admite BMW (CAS1/CAS2/CAS3/CAS4 y FEM/BDC), lectura de código ISN del motor BMW, caja de cambios BMW E chasis 8HP cepillada vacía y clonada, BMW F chasis BHP caja de cambios cepillada vacía y clonada, BMW F/G chasis BHP caja de cambios cepillada vacío y clon, reemplazo de motor BMW, clon de motor BMW Bosch/Siemens.
- Admite Porsche Cayenne todas las llaves perdidas (2008-2010) y combinación de llaves (2011-2017), clones de computadora de front-end y back-end de Porsche, clon de computadora de motor Porsche-Siemens, clon de motor Bosch de otras líneas de vehículos, clon de motor Siemens de otras líneas de vehículos y otros modelos caja de cambios clon.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INTERFACE	Db26, DB15
VOLTAJE DE ENTRADA	DC 12V
CORRIENTE MÁXIMA DE TRABAJO	500mA
CONSUMO	5W
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20°C~ 70°C
TEMPERATURA DE TRABAJO	0°C~ 50 °C
TAMAÑO	228 x 120 mm