

❖ **HÌNH ẢNH BỘ THIẾT BỊ**



❖ **GIỚI THIỆU CHUNG**

PIAGGIO IMMO TOOL - ADV - Công cụ sẽ giúp bạn tiết kiệm nhiều thời gian và tiền bạc khi cần giải quyết các vấn đề quan trọng liên quan đến sửa chữa xe mất chìa khóa, làm chìa khóa mới mà mất hết các chìa khóa trên các loại xe máy tay ga thể hệ mới có bảo mật chìa khóa bằng mã số điện tử như: **PIAGGIO, VESPA, GILERA, APRILIA, DERBI** và **PEUGEOT**

				
Vespa	Piaggio Liberty	Piaggio Fly	Derbi Rambla 125	Derbi GPR
				
Piaggio X8	Gilera Nexus	Gilera 180	Aprilia RSV	Peugeot Speedfight

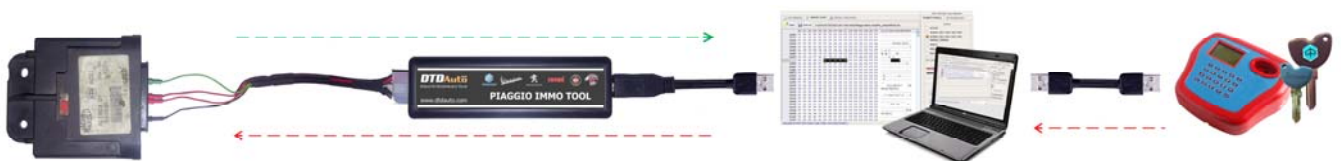
Hình ảnh danh sách các loại xe thiết bị có thể thực hiện

❖ CHỨC NĂNG

- Lập trình chìa khóa mới khi còn chìa khóa cũ (*copy chìa khóa*)
- Lập trình chìa khóa mới khi mất tất cả các chìa khóa
- Đọc/ ghi dữ liệu transponder chip chìa khóa
- Tính toán lập trình chìa khóa chính và phụ cho T5 transponder chip
- Đọc/ ghi dữ liệu MICU và EEPROM qua K-Line của khối điều khiển động cơ (ECM)
- Reset (*khởi tạo*) trạng thái cài đặt gốc của nhà sản xuất cho khối điều khiển động cơ (ECM)
- Đọc dữ liệu transponder chip trực tiếp từ ổ khóa qua đường K-Line
- Reset hệ thống bảo mật chìa khóa điện tử khi bị lỗi
- Lập trình hệ thống bảo mật chìa khóa điện tử khi thay thế khối điều khiển động cơ

❖ ƯU/NHUỘC ĐIỂM CỦA THIẾT BỊ

- Thiết bị giúp bạn không cần khoan, cắt vỏ nhựa, không cần tháo gỡ/ hàn IC bên trong.
- Tất cả dữ liệu bộ nhớ sẽ được ghi đọc thông qua giao diện truyền thông K-Line trực tiếp qua giắc cắm ECM của xe. Giao diện USB / K-Line kết nối với bộ điều khiển ECM với 4 dây nguồn và dữ liệu đặc biệt.
- Dữ liệu làm việc tốt với T5-11 Transponder chip và cần tính toán sau thủ tục đọc dữ liệu từ EEPROM và MICU
- Hỗ trợ tất cả các mức độ làm chìa khóa và các loại xe



Hình ảnh cấu trúc thiết bị

❖ **BỘ SẢN PHẨM BAO GỒM**

- 01 bộ chuyển đổi dữ liệu đọc/ghi EEPROM và MICU
- 01 thiết bị đọc/ghi dữ liệu transponder chip
- 01 cáp dữ liệu USB kết nối máy tính
- 01 cáp dữ liệu kết nối với ECM
- 01 CD phần mềm
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng thiết bị

www.dtdauto.com

Nhóm Công nghệ DTDAUTO – Viện Vật Lý

Điện thoại: 043.7845426, 0912216555

Email: dtdauto@gmail.com; dtdung@iop.vast.ac.vn

Web: www.dtdauto.com ; www.cartools.com.vn ; www.cartraining.com.vn

(Khách hàng có thể lưu lại thông tin này để liên hệ mỗi khi cần thiết)