

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NHANH

D5

THIẾT BỊ ĐỌC, GHI THÔNG TIN CHIP CHÌA KHÓA PIAGGIO



I. GIỚI THIỆU CHUNG

D5 - 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 trên các loại xe máy tay ga thế hệ mới có bảo mật chìa khóa bằng mã số điện tử cho tất cả các xe của nhà sản xuất **PIAGGIO/VESPA**.



PIAGGIO
Beverly



PIAGGIO
Medley 125



PIAGGIO
Medley S 150



PIAGGIO Liberty
3V ie



PIAGGIO
Liberty S 3V ie



PIAGGIO
Liberty ABS



PIAGGIO Liberty
Italia Go



PIAGGIO Liberty
Italia



PIAGGIO
Liberty S ie



PIAGGIO
Liberty ie



PIAGGIO Fly 3V



PIAGGIO Fly ie



PIAGGIO X8



PIAGGIO X10



PIAGGIO Zip



VESPA GTS
Super 3V ie



VESPA
Primavera ABS



VESPA
Primavera



VESPA LX



VESPA LX Bi-
Colour



VESPA LX ie



VESPA LX 3V ie



VESPA LXV 3V
ie



VESPA
Sprint 3V ie



VESPA
Sprint ABS



VESPA PX



VESPA
946 Bellissima



VESPA 946



VESPA 946
Emporio Armani



VESPA GTS 125



VESPA S



VESPA LT 3V ie

II. CHỨC NĂNG

- Đọc thông tin chip chìa khóa (*transponder*)
- Ghi thông tin chip chìa khóa (*transponder*)
- Sao chép chìa khóa mới khi còn chìa khóa gốc (*copy chìa khóa*)
- Kết hợp với **MOTOSCAN** lập trình chìa khóa mới khi mất tất cả các chìa khóa

BẢNG CHỨC NĂNG CHI TIẾT				
DANH SÁCH XE	ĐỌC THÔNG TIN CHIP C.KHÓA	GHI THÔNG TIN CHIP C.KHÓA	SAO CHÉP THÔNG TIN CHIP C.KHÓA	KẾT HỢP MOTOSCAN L.TRÌNH C.KHÓA KHI MẤT TẤT CẢ CÁC CHÌA
BEVERLY 125	✓	✓	✓	✓
BEVERLY 300	✓	✓	✓	✓
BEVERLY 350	✓	✓	✓	✓
FLY 125	✓	✓	✓	✓
FLY 150	✓	✓	✓	✓
LIBERTY 125	✓	✓	✓	✓
LIBERTY 150	✓	✓	✓	✓
LIBERTY 125 3V	✓	✓	✓	✓
LIBERTY 150 3V	✓	✓	✓	✓
LIBERTY ABS	✓	✓	✓	✓
MEDLEY 125 ABS	✓	✓	✓	✓
MEDLEY S 150	✓	✓	✓	✓

DANH SÁCH XE	ĐỌC THÔNG TIN CHIP C.KHÓA	GHI THÔNG TIN CHIP C.KHÓA	SAO CHÉP THÔNG TIN CHIP C.KHÓA	KẾT HỢP MOTOSCAN L.TRÌNH C.KHÓA KHI MẤT TẤT CẢ CÁC CHÌA
VESPA 946 125	✓	✓	✓	✓
VESPA 946 150 3V	✓	✓	✓	✓
GTS 125 MIUG3	✓	✓	✓	✓
GTS150 MIUG3	✓	✓	✓	✓
GTS125 ABS	✓	✓	✓	✓
GTS300 ABS	✓	✓	✓	✓
LT125 MIUG3	✓	✓	✓	✓
LT150 MIUG3	✓	✓	✓	✓
LX125 MIUG3	✓	✓	✓	✓
LX150 MIUG3	✓	✓	✓	✓
LX125 3V	✓	✓	✓	✓
LX150 3V	✓	✓	✓	✓
LXV125 2V MIUG3	✓	✓	✓	✓
LXV125 3V MIUG3	✓	✓	✓	✓
LXV150 3V MIUG3	✓	✓	✓	✓
PRIMAVERA	✓	✓	✓	✓
PRIMAVERA ABS	✓	✓	✓	✓
S125 MIUG3	✓	✓	✓	✓
S150 MIUG3	✓	✓	✓	✓
S125 3V MIUG3	✓	✓	✓	✓
S150 3V MIUG3	✓	✓	✓	✓
SPRINT 125 3V	✓	✓	✓	✓
SPRINT 150 3V	✓	✓	✓	✓
SPRINT ABS	✓	✓	✓	✓
X8 125	✓	✓	✓	✓
X8 150	✓	✓	✓	✓
X10 125 MIUG3	✓	✓	✓	✓
X10 350 MIUG3	✓	✓	✓	✓
PIAGGIO chế hòa khí	✓	✓	✓	✓
PIAGGIO FI khác	✓	✓	✓	✓

III. MÔ TẢ CHI TIẾT SẢN PHẨM



STT	MÔ TẢ
1	Màn hình hiển thị thông tin
2	Bàn phím chọn chức năng
3	Khu vực ăng ten đặt chìa khóa
4	Cổng kết nối máy tính
5	Cổng nguồn 12V DC
6	Công tắc nguồn ON/OFF

IV. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHỨC NĂNG

Chú ý: Chuẩn bị chìa khóa mà chip bên trong có khả năng ghi mã số, hoặc chip trắng. Loại chip chỉ đọc mà không ghi được thì sẽ không thực hiện được việc này.

1. Đọc thông tin chip chìa khóa

Bước 1: Khởi động thiết bị và chờ cho đến khi thiết bị khởi động hoàn thành.

Bước 2: Đặt chìa khóa vào khu vực vòng ăng ten



Bước 3: Ấn nút “**R**” trên bàn phím thiết bị để thực hiện lệnh đọc thông tin. Thông tin chip chìa khóa sẽ được hiển thị trên màn hình:



Dòng 1: Thông tin chip chìa khóa
 Dòng 2: Thông tin kiểu chip 11 – T5

2. Sao chép mã chìa khóa mới khi còn chìa khóa gốc

Bước 1: Khởi động thiết bị và chờ cho đến khi thiết bị khởi động hoàn thành.

Bước 2: Đặt chìa khóa gốc vào khu vực ăng ten



Bước 3: Ấn nút “**R**” trên bàn phím thiết bị để đọc thông tin từ chip chìa khóa gốc. Màn hình sẽ hiển thị như sau:



Thông tin chìa khóa gốc sẽ được lưu trên bộ nhớ của thiết bị

Bước 4: Rút chìa khóa gốc ra khỏi khu vực ăng ten

Bước 5: Đặt chìa khóa cần ghi thông tin vào khu vực ăng ten

Bước 6: Ấn phím “**W**” để chọn chức năng ghi thông tin vào chip chìa khóa mới.

Bước 7: Ấn phím "2" để thực hiện lệnh ghi thông tin vào chip chìa khóa.



Đợi một vài giây để thiết bị hoàn thành việc ghi thông tin. Nếu quá trình ghi thông tin chip chìa khóa thành công, màn hình hiển thị như dưới đây:



Quá trình ghi thông tin chip chìa khóa không thành công thì màn hình hiển thị như dưới đây:




3. Ghi thông tin cho chip chìa khóa

Bước 1: Ấn nút "R" trên bàn phím thiết bị.


CHÚ Ý: Không để chìa khóa trong khu vực vòng ăng ten khi ấn nút [R]

Màn hình sẽ hiển thị như sau:





Bước 2: Ấn phím "  " để chọn chức năng ghi mã chìa khóa:



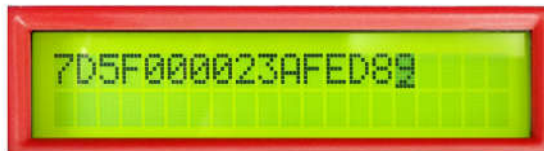
Bước 3: Chọn loại chip "TYP: 11" sau đó Ấn phím "  " màn hình hiển thị như dưới đây:




Bước 4: Nhập mã chìa khóa đã đọc được từ máy MOTOSCAN vào máy D5

(Chú ý: sử dụng phím "  " và "  " để di chuyển con trỏ)

Ví dụ: máy MOTOSCAN đọc được thông tin mã chìa khóa là: "7D5F000023AFED89" thì Bạn nhập vào máy D5 như dưới đây:




Bước 5: Ấn phím " " để hoàn thiện việc nhập mã chip chìa khóa. Màn hình hiển thị như sau:



Bước 6: Đặt chìa khóa cần ghi thông tin mã vào khu vực vòng ăng ten

Bước 7: Ấn phím " " để xác nhận kiểu chip

Bước 8: Ấn phím " " để thực hiện lệnh ghi thông tin vào chip chìa khóa.



Đợi một vài giây để thiết bị hoàn thành việc ghi thông tin. Nếu quá trình ghi thông tin chip chìa khóa thành công màn hình hiển thị như dưới đây:



Nếu quá trình ghi thông tin chip chìa khóa không thành công thì màn hình hiển thị như dưới đây:



4. Kết hợp với MOTOSCAN lập trình chìa khóa mới khi mất tất cả các chìa khóa

Bước 1: Sử dụng thiết bị MOTOSCAN đọc mã chìa khóa lưu trong ECU.



1. Từ màn hình MOTOSCAN hiển thị danh sách xe, chọn xe để làm chìa khóa mới (ví dụ: VESPA LIBERTY 150 3V PGN04). Ấn phím chức năng **“Chọn/ OK”** màn hình hiển thị bảng chức năng:



2. Dùng phím **“Dịch xuống/ Down”** chọn chức năng **“LẬP TRÌNH CHÌA KHÓA”** trong bảng chức năng sau đó ấn phím chức năng **“Chọn/ OK”** để chọn chức năng **“MẤT TẤT CẢ KHÓA”**



Ấn phím chức năng “**Chọn/ OK**” để tiếp tục thực hiện



3. Màn hình hiển thị thông tin mã chìa khóa chính và mã chìa khóa phụ



Bước 2: Ghi mã chìa khóa đọc được trên máy MOTOSCAN vào chip chìa khóa như hướng dẫn của mục “**3. Ghi dữ liệu chip chìa khóa**” ở phía trên.

MỤC LỤC

I. GIỚI THIỆU CHUNG	2
II. CHỨC NĂNG.....	3
III. MÔ TẢ CHI TIẾT SẢN PHẨM	5
IV. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHỨC NĂNG	6
1. Đọc thông tin chip chìa khóa	6
2. Sao chép mã chìa khóa mới khi còn chìa khóa gốc.....	7
3. Ghi thông tin cho chip chìa khóa	8
4. Kết hợp với MOTOSCAN lập trình chìa khóa mới khi mất tất cả các chìa khóa.....	11

DTDAUTO TECHNOLOGY TEAM

- Điện thoại:** 043.7845426, 0913555416
- Địa chỉ 1:** P304, Viện Vật lý, 10 Đào Tấn, Ba Đình, Hà nội
- Địa chỉ 2:** 14A, Ngõ 79/56, Đường Cầu Giấy, Quận Cầu Giấy, Hà nội
- Địa chỉ 3:** Phòng đào tạo DTDAuto, Tầng 3, Tòa nhà A25, Viện Vật lý, Viện hàn lâm KH&CN Việt Nam, 18 Hoàng Quốc Việt, Hà Nội, Việt Nam
- Địa chỉ 4:** Nhà 112, Ngõ 381, Đường Nguyễn Khang, Cầu giấy, Hà Nội
- Địa chỉ 5:** (VPDD) Phòng 2702, Tòa nhà W2 Tower, Sunrise City Central, 23 Nguyễn Hữu Thọ, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam (*chỉ mở khi có lớp học*)
- Địa chỉ 6:** Địa điểm đào tạo DTDAuto, Văn phòng đại diện tại TP.HCM của Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam, số 1 Mạc Đĩnh Chi, P.Bến Nghé, Q.1, Hồ Chí Minh, Việt Nam (*chỉ mở khi có lớp học*)
- Email:** dtdauto@gmail.com
- Website:** <http://www.dtdauto.com>; <http://www.cartools.com.vn>;
<http://www.cartraining.com.vn>