



ADMISIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

APRILIA RS660

FUNCIONAMIENTO

Normalmente las trompetas de admisión incluidas en las motos de serie están diseñadas para ofrecer un estilo de conducción tranquilo y cumplir con normativas. En el caso de la Aprilia RS660 el fabricante monta dos trompetas fijas con diferente longitud en el cilindro 1 y 2 para ofrecer una curva de par más neutra. Normalmente usamos trompetas de menor longitud para rendimiento a altas revoluciones y de mayor longitud para rendimiento a bajas revoluciones. En motos más deportivas vemos trompetas de longitud variable (se mueven controladas electrónicamente). En el caso de ser fijas ha surgido un nuevo diseño en los últimos años de trompeta doble combinando una trompeta larga y una corta donde se consiguen unos grandes resultados (este es el diseño que se ha implementado).

PIEZAS INCLUIDAS

Se incluyen dos trompetas fabricadas con gran resistencia térmica y mecánica.



GANANCIAS

- Se mueve la zona de potencia maxima a la parte alta del tacometro, dando lugar a una moto mas deportiva y mas aprovechable
- Aumento de potencia en toda la zona de revoluciones
- Se incluyen datos en banco de potencia (al final del documento):
 - Lanzada stock
 - Lanzada con trompetas
 - Lanzada con trompetas + filtro de alto rendimiento
 - Lanzada con trompetas + filtro de alto rendimiento + linea akrapovic + mapa de inyección a medida por Hospitality Motobox

INSTALACIÓN

- Desmontar el deposito
- Abrir la caja del filtro de aire
- Desmontar las trompetas originales
- Presentar los tornillos en las roscas sin apretarlos totalmente
- Montar las trompetas de alto rendimiento girándolas en la ultima parte del recorrido para hacer coincidir los soportes con los tornillos previamente presentados
- Apretar los tornillos a traves de los orificios en las trompetas.
- [RECOMENDADO]: Sustituir el filtro de aire por uno de alto rendimiento.

HOSPITALITY MOTOBOX

Nombre	HP/RPM	Kg*m/RPM	Temp . (°C)	Humedad (%)	Presión (mbar)	Fecha/Hora
APRILIA_RS660_SERIE_SIN TROM	92.7 / 10006	7.83 / 9228	10.1	52.2	952.4	05/01/2023 11:09:08
APRILIA_RS660_SERIE_CON_TROM_FILTRO	96.9 / 10714	7.84 / 9076	11.4	47.9	952.2	05/01/2023 11:43:38
APRILIA_RS660_SERIE_CON_TROM	94.2 / 10684	7.76 / 9083	10.6	52.3	952.3	05/01/2023 11:30:15
APRILIA_RS 660_TROMPETAS+FLASH+LINEA+FILTRO	103.3 / 10343	8.59 / 8577	25.5	23.9	936.8	01/02/2023 18:41:03

