COMO SABER QUE ACOPLAMIENTO TIENE MI ALTERNADOR

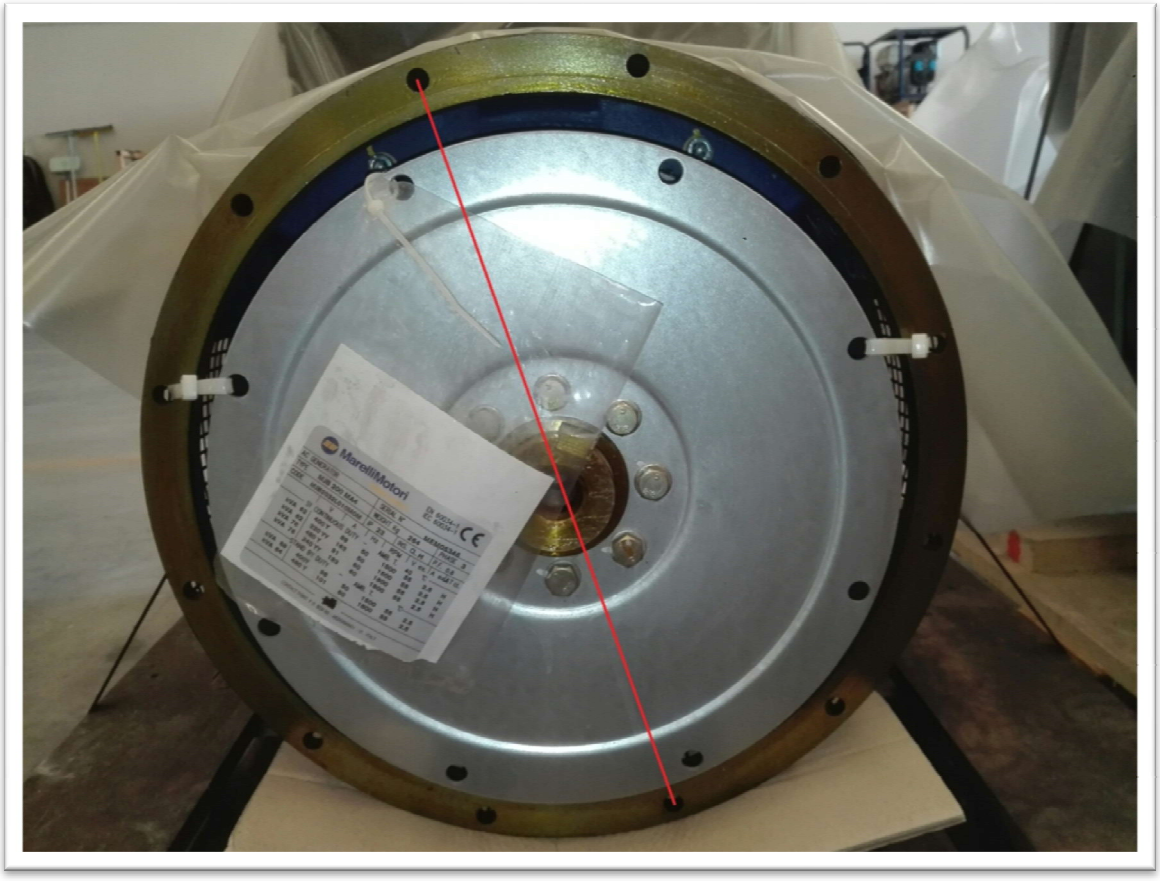
Os vamos a explicar qué tipo de acoplamiento tiene el alternador que tenéis montado en vuestro generador.

Esta explicación es para alternadores de acoplamiento mediante discos (Forma MD35).

Con tan solo realizar 2 medidas sabremos que acoplamiento es y poder pedir el alternador con seguridad.

- **La primera medida** que tomaremos es el diámetro entre agujeros de la campana de acoplamiento con el motor o brida de acoplamiento.
- Esta medida puede dar los siguientes resultados:

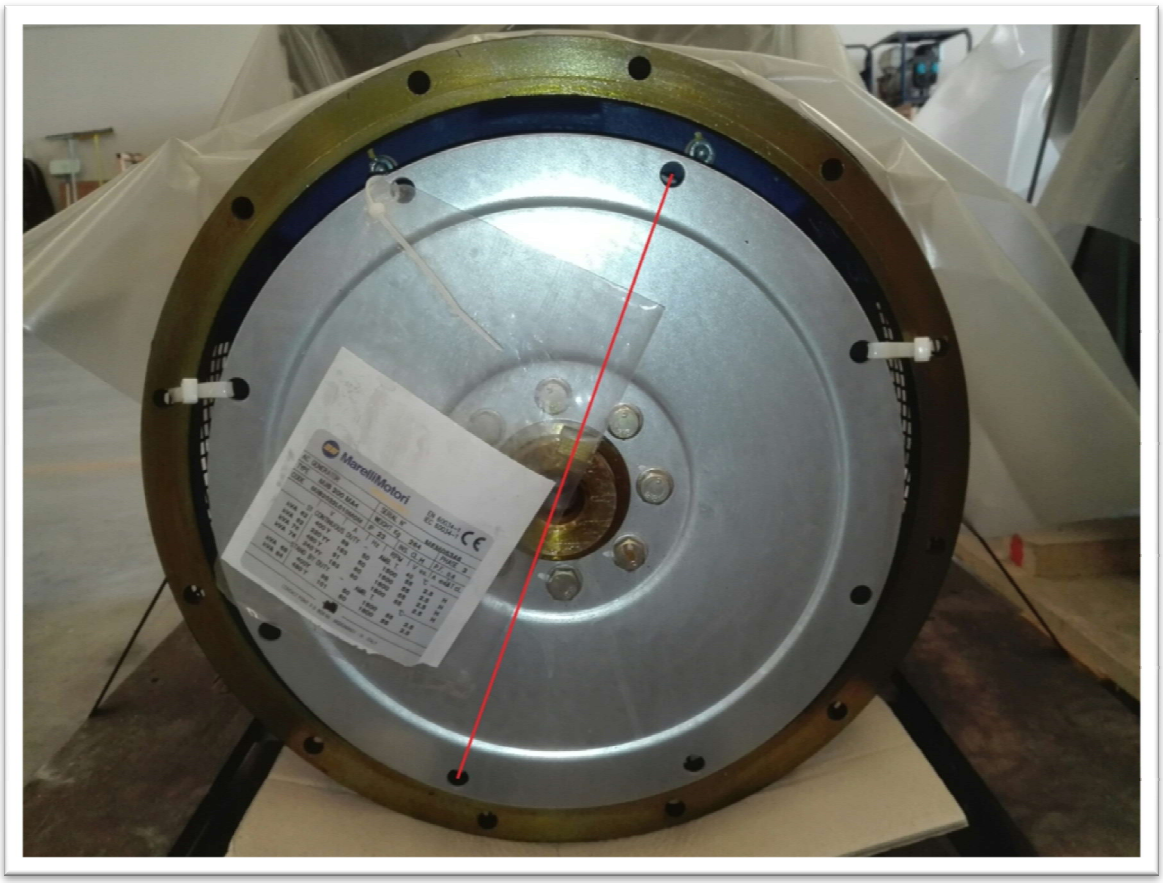
- **333 mm – SAE 5**
- **381 mm – SAE 4**
- **428 mm – SAE 3**
- **466 mm – SAE 2**
- **530 mm – SAE 1**



Diámetro entre agujeros de la campana de acoplamiento.

- **La segunda medida** que vamos a realizar es el diámetro entre centros de los discos de acoplamiento
- Esta medida puede dar los siguientes resultados:

- **200 mm – SAE 6 1/2**
- **222 mm – SAE 7 1/2**
- **244 mm – SAE 8**
- **295 mm – SAE 10**
- **333 mm – SAE 11 1/2**
- **438 mm – SAE 14**



Diámetro entre agujeros de los discos de acoplamiento.

-**Por ejemplo** si tenemos un alternador de 100 kva con las siguientes medidas:

BRIDA 429 MM

DISCOS 333 MM

Tendremos que pedir un alternador de 100 KVA SAE 3 – 11 ½