

PLANTILLA ENTREVÍAS

Durante el pasado Salón del Modelismo hemos comprobado la dificultad que hay para alinear correctamente las dos vías en los módulos de vía doble, por eso creo que es de mucha utilidad saber la medida que debe haber entre los flancos externos de los carriles.

Sabemos que la entrevía es 62 mm

Sabemos que la distancia entre los dos carriles de una vía en H0 por su parte interna es 16,5 mm

Sabemos que la anchura de la cabeza del carril es 0,95 mm pero consideramos

1 mm.

Calculemos primero la distancia entre las caras externas de los carriles interiores:

La distancia que hay entre el eje de la vía y la cara interna del carril es 8,25 mm. Como son dos vías multiplicamos por dos y tenemos 16,5 mm a esto le sumamos la anchura de la cabeza de los dos carriles interiores que será 2 mm. Tenemos 18,5 mm y esta medida se la restamos a la entrevía

$$62 \text{ mm} - 18,5 \text{ mm} = 43,5 \text{ mm}$$

Luego 43,5 mm es la medida entre carriles interiores

Ahora para calcular la medida entre las caras externas de los carriles exteriores la operación será:

62 mm de entrevía más 16,5 mm (8,25 x 2) más 2 mm de la anchura de los carriles

$$62 \text{ mm} + 16,5 \text{ mm} + 2 \text{ mm} = 80,5 \text{ mm}$$

Las dos medidas (43,5 mm y 80,5 mm), un pie de rey o una regla que no sea metálica son suficientes para alinear las dos vías o construir una plantilla que nos facilite las cosas.

Juan Jesús Guillén