

Beiter BALANCE CLIP

El **Balance Clip de Beiter** es una herramienta pequeña, pero muy útil e importante. Determina el punto de equilibrio de la flecha, de manera que se pueda calcular el porcentaje F.O.C. (porcentaje de desplazamiento del centro de gravedad con respecto al geométrico).

Para realizarlo, simplemente sujete la flecha en el Balance Clip y desplácela sobre él hasta que encuentre el punto de equilibrio.

Mida la distancia en mm desde el punto de equilibrio hasta el borde de la flecha en la ranura del culatín (=S) y la longitud total de la flecha (=L).

El F.O.C. en % se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{F.O.C. \%} = ((L/2) - S) \times 100 / L$$

ej.: S=290, L=780 dan como resultado un F.O.C. de 12,82 %



En la página WEB de beiter, en el apartado de Balance Clip www.WernerBeiter.com/deutsch/produkte/balanceclip.html

usted podrá encontrar una calculadora on-line, donde solamente tendrá que introducir los datos para conseguir el porcentaje de F.O.C.

Información y consejos:

Con el Balance Clip no solamente podrá determinar el punto de equilibrio, también podrá comprobar la diferencia del mismo entre distintas flechas de una misma serie.

Simplemente mida cada punto de equilibrio de una serie (docena) de flechas y marque cada uno con un rotulador

Alinee las flechas y observe si las líneas que ha marcado se encuentran todas a la misma altura.

Es interesante realizar esta comprobación también con una serie de flechas **DESNUDAS**, intentando encontrar el grupo mejor equilibrado entre ellas!

Códigos:

Los códigos para el Beiter Balance Clip son:

- **BC1** -> Balance Clip #1, e.g. para flechas de pequeño calibre, por ejemplo Carbono, Aluminio-Carbono, <6,5mm
- **BC2** -> Balance Clip #2, e.g. para flechas con calibres grandes, por ejemplo Aluminio, Carbono, >6,5mm

Embalaje: 10 unidades por tamaño