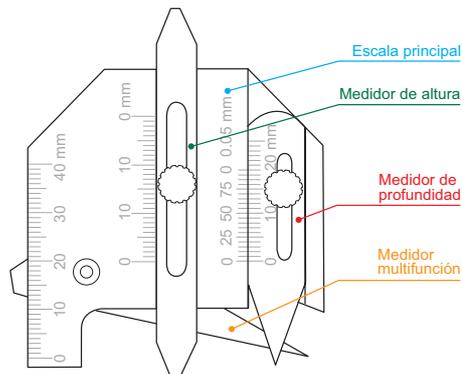


## GABARITO DE SOLDADURA

### 1) Instrucciones de operación

El gálibo consiste en 4 componentes: escala principal, medidor de altura, medidor de profundidad y medidor de multifunción. Es utilizado para la obtención de distintas medidas, como ángulo, penetración de soldadura entre otros.

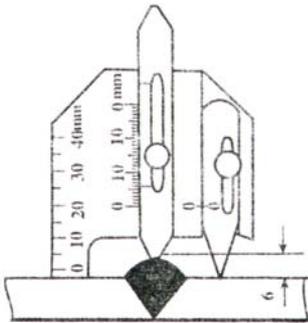
El gálibo puede ser usado en varias aplicaciones de soldadura, como estructuras metálicas, buques, estanques, puentes. El gálibo es fabricado en acero inoxidable y tiene como características principales levedad, estructura compacta, fácil operación y aplicabilidad diversa.



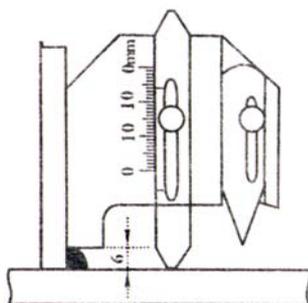
### 2) Funcionamiento

#### I) Medidor de altura del cordón de soldadura

1- Posicione el medidor de profundidad en la posición cero y apriete el tornillo. Después posicione el medidor de altura en el cordón de soldadura. Para obtener la medida correcta el medidor deberá estar posicionado en la cumbre de soldadura.



2- Posicione la parte lateral izquierda del gálibo en la pared del material soldado y sobre el punto de soldadura. Después posicione el medidor de altura hasta apoyar en la otra pared de la pieza. Esa medida representa la altura máxima del cordón de soldadura.



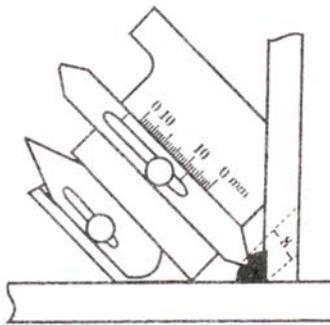
## HJC40

Cód. 401982



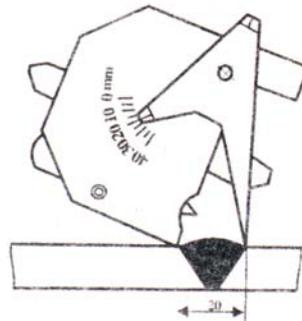
#### II) Medidor de espesura del cordón de soldadura

Posicione el gálibo entre las dos paredes de la pieza soldada y apoye el medidor de altura en el cordón de soldadura. Esa medida representa la espesura del cordón de soldadura.



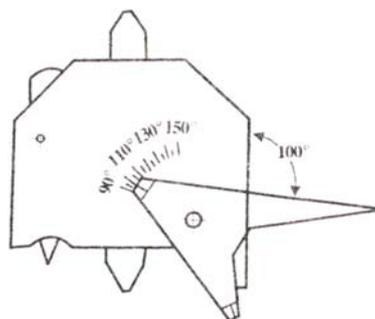
#### III) Medidor de ancho del cordón de soldadura

Posicione el gálibo en uno de los cantos de cordón de soldadura y gire el medidor multifunción hasta apoyar en el otro lado del cordón. Esa medida representa el ancho del cordón de soldadura.



#### IV) Medidor de ángulo

Usando la escala principal y el medidor multifunción defina el ángulo necesario entre las piezas que serán soldadas. Esa medida determina el ángulo de la soldadura.



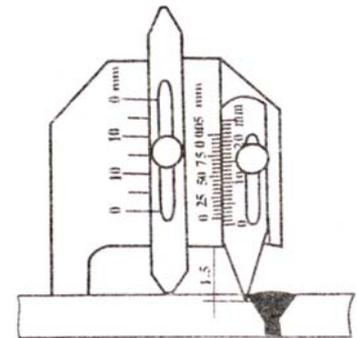
## HJC60

Cód. 401983



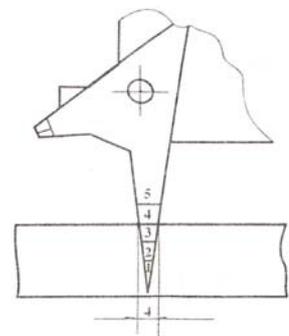
#### V) Medidor de la profundidad

Defina el punto cero y posicione el medidor en la pieza. Con el medidor de profundidad posicionado en el cordón, será posible la lectura de la profundidad de la mordedura.



#### VI) Medidor de la apertura a ser soldada

Posicione el medidor entre las dos piezas que serán soldadas. Esa medida representa el tamaño de apertura para rellenar con el cordón de soldadura.



### 3) Importante

- I) Para buena manutención del gálibo de soldadura procure guardar en un estuche de protección. Nunca guarde el gálibo con herramientas comunes.
- II) No limpie el gálibo con productos químicos.
- III) El gálibo no debe ser usado como herramienta, solamente como medidor.