

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



Calibrador de Soldadura
GG-8

Para la inspección de soldaduras de filete cóncavas o convexas

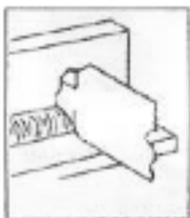
Este instrumento permite una medición rápida y precisa de 11 tamaños de filete de soldadura: 1/8, 3/16, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, y 1", y sus equivalencias métricas, para determinar los tamaños de soldadura, ya sean cóncavos o convexas.

Cada navaja de medición está fabricada de 1 1/4" x 4" de acero inoxidable para combatir el deterioro y las deformaciones, las navajas son biseladas para eliminar las hendiduras burdas.

Cada una de las medidas están grabadas en su superficie para una fácil lectura. El set de 7 navajas viene en una presentación de bolsillo de fácil manejo (2" x 4 1/2") pesando solamente 4 oz.



Este calibrador de soldadura de filete es muy sencillo de utilizar



La orilla del medidor debe estar alineada con la base del material con la punta tocando la parte vertical. Utilice la esquina de arco simple para medir las soldaduras convexas. Utilice las esquinas de doble arco para determinar si las soldaduras son cóncavas (por debajo del tamaño debido). Si lo son, se necesita de más material de relleno para hacer un cordón de soldadura del tamaño con el cual haga contacto con la punta donde se unen los dos arcos.



Soldaduras convexas

Coloque la orilla de arco sencillo alineada con la base del material de modo que la punta del calibrador toque la parte vertical del material. Si la punta toca la soldadura mientras toca la parte vertical del material, la soldadura es del tamaño indicado.

Soldaduras cóncavas

Coloque la orilla de doble arco alineada con la base del material de modo que la punta toque la parte vertical del material. Si la punta entre el doble arco toca el centro de la soldadura, la soldadura tiene el perfil deseado y es del tamaño indicado.

