



VISUAL INSPECTION KIT IPW-16

Technical data sheet

www.welderpower.com.pe





Kit de Inspección visual de soldadura IPW-16

INFORMACIÓN GENERAL

Maletín con 16 instrumentos de medición (galgas de inspección visual) para ser usado en exámenes de soldadura, juntas soldadas, preparación de juntas.,

Original Brand Manufacturer::

Shenzhen Graigar Technology Co., Ltd.

Registered company address: CN,Guangdong,Shenzhen,5A1,
4 Xintian Avenue, Xintian Community, Fuhai Street, Bao 'an
District, ShenzhenCompany

Importado y distribuido por::

Intech Ingenieros SAC

Nombre comercial:

Intech Peru Welding

RUC: 20603502257

Calle Paris 120 Urb. San Nicolás - Trujillo - Perú

CONTENIDO DEL KIT

- 1PCS 1-15MM TAPER TEST
- 1PCS 15-30MM TAPER TEST
- 1PCS 30-45MM TAPER TEST
- 1PCS MG-8 CAM WELDER INSPECTION
- 1PCS HJC40 SEAM GAP GAGE
- 1PCS HJC40B SEAM GAP GAGE
- 1PCS HJC60 SEAM GAP RULER
- 1PCS SKEW-T FILLET WELD GAUGE
- 1PCS PIPE PIT GAGE
- 1PCS MG-11 7 PIECE FILLET WELD INSPECTION MM/INCH
- 1PCS MG-11 7 PIECE FILLET WELD INSPECTION MM
- 1PCS SECTOR WELD GAGE
- 1PCS HI-LO WELD GAGE
- 1PCS INTERNAL ECONOMY SINGLE PURPOSE HI-LO WELDING GAGE
- 1PCS AUTOMATIC WELD GAUGE
- 1PCS V-WAC WELDING GAUGE



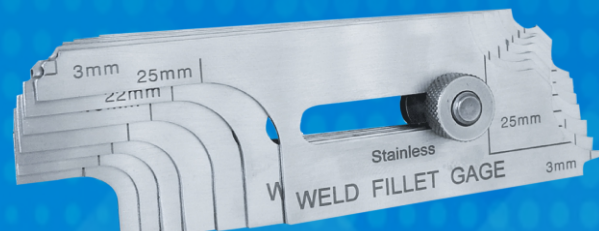
Galga para soldadura de filete

Tamaños de filetes de soldadura: 1/8 "-1" y métrico:

3,2mm-25,4mm. Permite medir y/o verificar:

Tamaño de soldadura de filete

Garganta de soldadura de filete



Galga para soldadura de filete - mm

Tamaños de filetes de soldadura: 3mm - 25mm:

Permite medir y/o verificar:

Tamaño de soldadura de filete

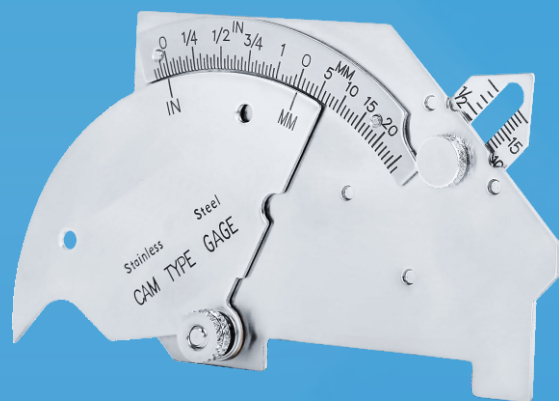
Garganta de soldadura de filete



Galga tipo Cam

Permite medir y/o verificar:

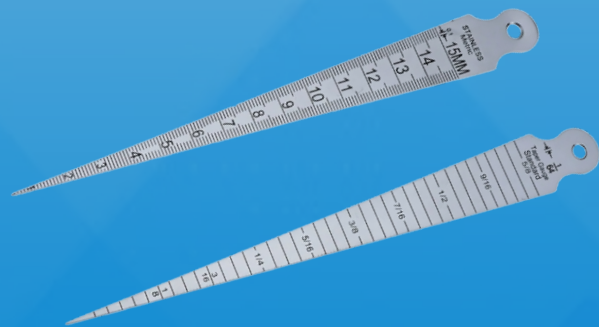
- Ángulo de preparación, 0 ° a 60 °
- Refuerzo de metal de soldadura
- Profundidad de socavación
- Profundidad de las picaduras
- Tamaño de la garganta de soldadura del filete
- tamaño de soldadura del filete
- Desalineación (alto-bajo)



Taper gauge 1 - 15 mm

Permite medir y/o verificar:

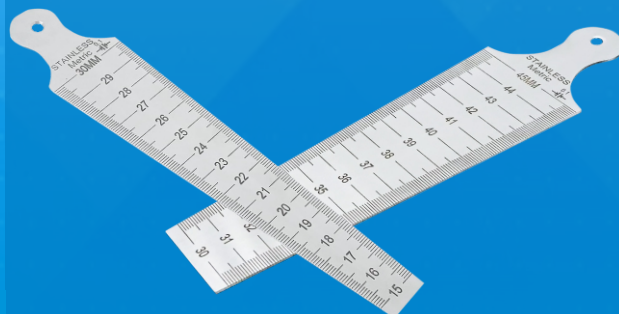
- Abertura de raíz de juntas de 1-15mm
- Longitud de discontinuidades lineales



Taper gauge 15 - 30 mm / 30 - 45mm

Permite medir y/o verificar:

- Abertura de raíz de juntas de 1-15mm
- Longitud de discontinuidades lineales



Galga V-WAC

Permite medir y/o verificar:

- Profundidad de socavación
- Altura de refuerzo de soldadura
- Desalineamiento externo
- Diámetro de porosidades



Hi-Lo single purpose gauge

Permite medir y/o verificar:

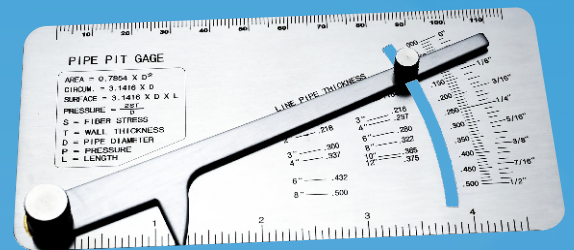
- Desalineamiento interno de juntas de soldadura
- Abertura de raíz de juntas de soldadura



Pipe Pit Gage

Permite medir y/o verificar:

- Tamaño de soldadura de filete
- Garganta de soldadura de filete

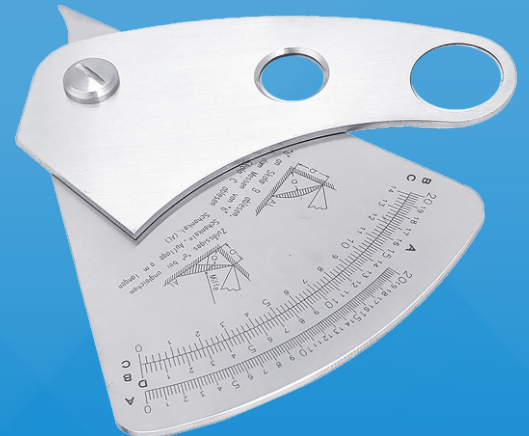


Calibre de soldadura tipo abanico

Permite medir y/o verificar el ángulo, el ancho y la altura del filete de soldadura

Transición: 1cm = 10mm = 0,39 pulgadas

Rango de medición: 0-22mm



Calibre soldadura automático

Permite medir y/o verificar:

- Refuerzo de soldadura de ranura
- Tamaño de soldadura de filete
- Máxima concavidad
- Máxima convexidad



Galga HJC40 Seam Gap

Permite medir y/o verificar:

- Angulo de bisel hasta
- Espesor de soldadura de filete
- Altura de refuerzo de soldadura
- Abertura de raíz
- Tamaño de pierna de filete hasta 40°
- Profundidad de undercut

Galga HJC40B Seam Gap

Permite medir y/o verificar:

- Angulo de bisel
- Altura de refuerzo de soldadura
- Abertura de raíz
- Tamaño de pierna de filete

Galga HJC60 Seam Gap

Permite medir y/o verificar:

- Angulo de bisel
- Ancho de la cara de soldadura
- Espesor de soldadura de filete
- Altura de refuerzo de soldadura
- Abertura de raíz
- Tamaño de pierna de filete hasta 40°
- Profundidad de undercut

Calibrador Hi-Lo

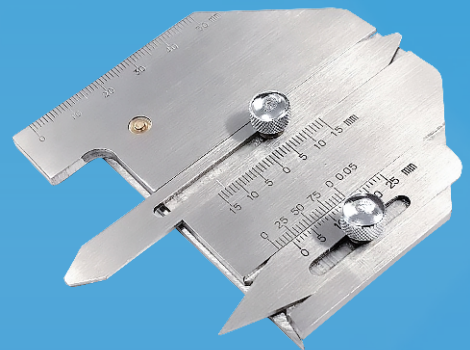
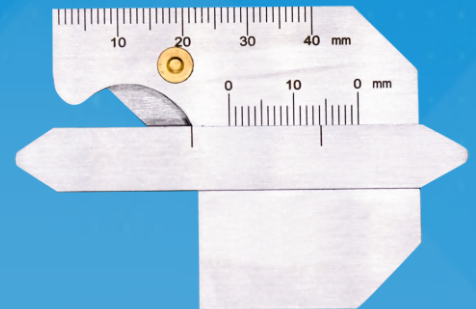
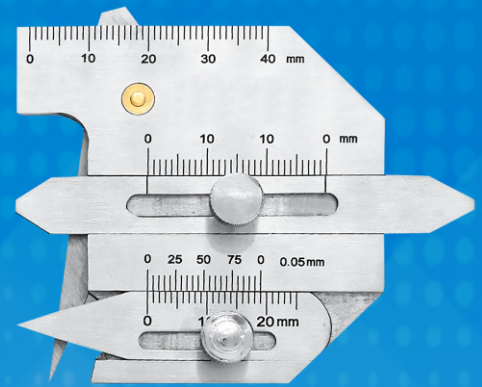
Permite medir y/o verificar:

- Desalineación interna;
- Distancia de ajuste
- Bisel en la preparación final;
- Altura de la Corona de las soldaduras;
- Tamaño de la soldadura del filete;

Skew-T Fillet Weld GAUGE

Permite medir y/o verificar:

- Angulo de miembros verticales
- Angulo agudo / obtuso en juntas en T inclinadas
- Altura de filete en juntas inclinadas





Lima - Perú