

flange wizard® inc.

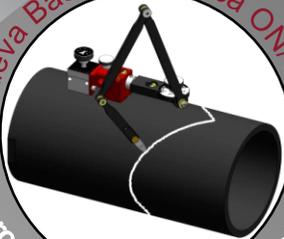
"La Mejor Elección de Calidad para el Soldador" desde 1981

Reg. No. 1,015,681

Volumen 3 Catalogo de Marzo 2019



** Nueva Base Magnética ON/OFF **



Marcador de Tubería Pequeño



Niveladores de Bridas

** Nueva Base Magnética ON/OFF **



Punteros Centraores Magnéticos



Marcador de Tubería Grande



Pernos Niveladores de Bridas



Cintas para Marcar Tubería

** Nueva Base Magnética ON/OFF **



Marcador de Imágenes de Orificios



Ganador del *Premio de Excelencia en Soldadura* en las categoría de pequeñas empresas para el año 2016



flange wizard® inc.



Nivelador de Bidas para Tubería

Número de Parte
38240-T
38240-TL

Extensiones disponibles para los modelos enroscados:

- 2-7/8" Stud P/N 0501
- 4-1/2" Stud P/N 0503
- Conexión de acoplamiento P/N 0503-EX

CUIDADADO DE LA HERRAMIENTA:
 Rociar con WD-40 o cualquier Aceite para proteger del óxido.

#38240T* - Este modelo tiene pernos enroscados para bridas de 30"-150 libras. Se adapta a bridas con agujeros de hasta 1-7/16" de diámetro por por 2-1/2" de espesor. 8" de centro a centro. El alineador de la barra es 10" de largo.

#38240TL* - Este es nuestro modelo más grande. Ajusta bridas con agujeros de 1-15/16" de diámetro x 4" de grosor.

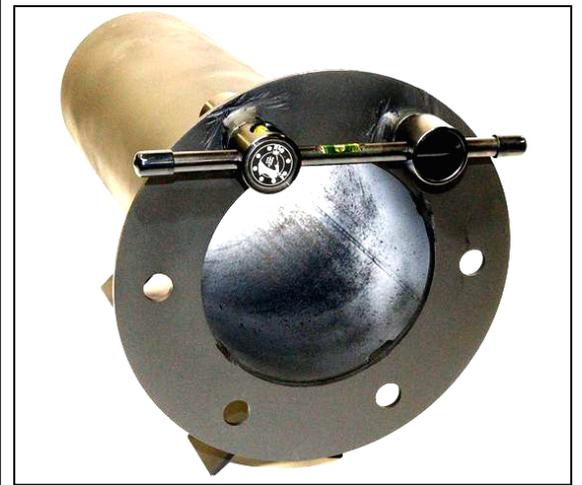
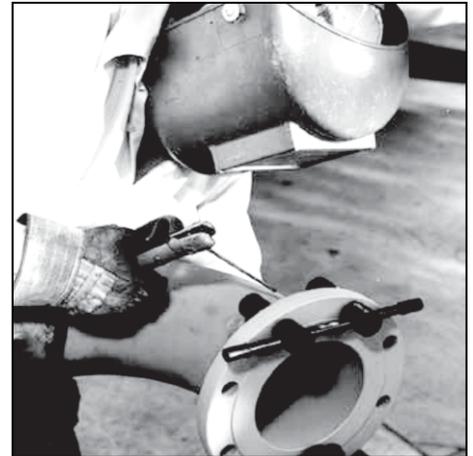
15" centro a centro. Alineador de la barra es de 18" de largo.

Todos los modelos Niveladores de tubería sirven para nivelar 2 orificios de la brida horizontalmente con el suelo y nivelan la brida verticalmente con el tubo en un paso fácil.

Todos los modelos son hechos de acero y ahora vienen con niveles de vidrio de 360° que se pueden insertar y sacar para una fácil sustitución.

El Nivelador de Bidas ahorra tiempo de ajustamiento; en la mayoría de los casos reducen el tiempo de ajustamiento por la mitad y eliminan la frustración de balancear el nivel en los pernos.

**Los pernos con rosca doble están fortalecidos para durabilidad y están diseñados para liberación rápida.*



Pernos Niveladores de Bidas

Número de Parte
42050-TM
42050-T
42050-TL
42050-TXL

Extensiones disponibles para los modelos enroscados:

- 2-7/8" Stud P/N 0501
- 4-1/2" Stud P/N 0503
- Conexión de acoplamiento P/N 0503-EX

CUIDADADO DE LA HERRAMIENTA:
 Rociar con WD-40 o cualquier Aceite para proteger del óxido.

42050-TM- Este modelo tiene pernos que tienen rosca y se ajustan en orificios de 5/16" a 63/64".

42050T* - Este modelo tiene pernos que tienen rosca y se ajustan en orificios de 1/2" a 1-7/16".

42050TL* - Este conjunto largo tiene pernos que tienen rosca y se ajustan en orificios de 1/2" a 1-15/16". **NOTA:** Los modelos arriba mencionados vienen con una burbuja para la nivelación vertical fácil y ahora vienen con niveles de vidrio de 360° que se pueden insertar y sacar para una fácil sustitución.

#42050-TXL* - El conjunto más grande está enroscado y diseñado para ser ligero y facilitar su manejo. Se ajusta a brida con orificios de 5/8" a 3". Un conjunto de 4-1/2" postes y acoplamientos de conexión se incluyen para bridas más gruesas.

**Los pernos con rosca doble están fortalecidos para durabilidad y están diseñados para liberación rápida.*



*Nivel no incluido



Pernos Niveladores de Bridas Magnéticos

Número de Parte

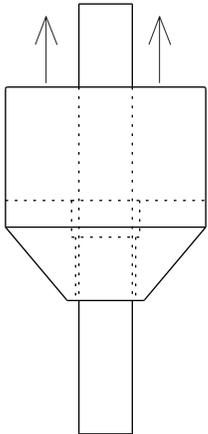
42050-MM
42050-M
42050-ML



Rondana



Imán



Nota: El Imán se puede quitar para limpiar residuos.

Número de Parte de Extensión

42050-EX

Los nuevos **Pernos Niveladores de Bridas Magnéticos de Flange wizard®** son:

- **MÁS RÁPIDOS Y SIN ROSCAS QUE DAÑAR O ATORNILLAR**

- * **Los Pernos Pequeños (# 42050-MM)** se ajustan en orificios de 5/16" a 7/8" de diámetro y trabajan en bridas de 7/16" a 7/8" de grosor.

- * **Los Pernos Estándar (# 42050-M)** se ajustan en orificios de 1/2" a 1-7/16" de diámetro y trabajan en bridas de 5/8" a 1-3/8" de grosor.

- * **Los Pernos Grandes (# 42050-ML)** se ajustan en orificios de 3/4" a 1-15/16" de diámetro y trabajan en bridas de 1-1/2" a 2-3/4" de grosor.

*Algunas bridas más gruesas puede requerir **Extensiones**.
(Ver tabla en la página 4)

Simplemente colóquelos en los orificios de la brida y se unen inmediatamente con la velocidad magnética más rápida posible. Esta es la tecnología más rápida disponible en el mercado para alinear bridas en tuberías de todo tipo.

Consulte la tabla en la página siguiente para grosor de bridas y tamaños de orificios.

CUIDADO DE LA HERRAMIENTA:
Rociar con WD-40 o cualquier Aceite para proteger del óxido.



ADVERTENCIA: Mantenga siempre las piezas juntas para evitar que los residuos entren en el imán.



Extensiones disponibles para usar en bridas de hasta 3-1/2" de espesor (Solo en # de parte 42050-ML)

flange wizard® inc.

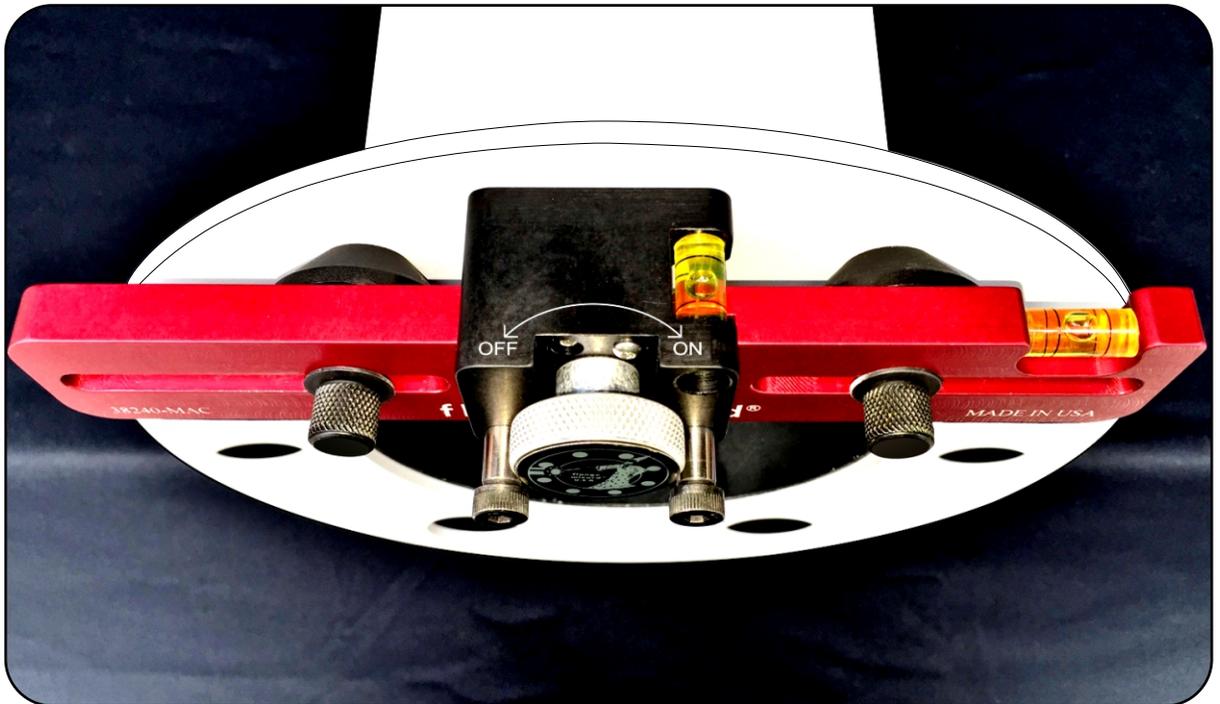
Bridas de Clase 150			Bridas de Clase 300			Bridas de Clase 600		
Tamaño de tubería (Pulgadas)	Espesor	Diámetro Agujeros	Tamaño de tubería (Pulgadas)	Espesor	Diámetro Agujeros	Tamaño de tubería (Pulgadas)	Espesor	Diámetro Agujeros
* 1/2	0.44 (7/16)	.62 (5/8)	* 1/2	0.56 (9/16)	.62 (5/8)	* 1/2	0.56 (9/16)	.62 (5/8)
* 3/4	0.50 (1/2)	.62 (5/8)	* 3/4	0.62 (5/8)	.75 (3/4)	* 3/4	0.62 (5/8)	.75 (3/4)
* 1	0.56 (9/16)	.62 (5/8)	* ☒ 1	0.69 (11/16)	.75 (3/4)	* 1	0.69 (11/16)	.75 (3/4)
* 1-1/4	0.62 (5/8)	.62 (5/8)	* ☒ 1-1/4	0.75 (3/4)	.75 (3/4)	* 1-1/4	0.81 (13/16)	.75 (3/4)
* ☒ 1-1/2	0.68 (11/16)	.62 (5/8)	* ☒ 1-1/2	0.81 (13/16)	.88 (7/8)	* ☒ 1-1/2	0.88 (7/8)	.88 (7/8)
* ☒ 2	0.75 (3/4)	.75 (3/4)	* ☒ 2	0.88 (7/8)	.75 (3/4)	☒ 2	1.00	.75 (3/4)
* ☒ 2-1/2	0.88 (7/8)	.75 (3/4)	☒ 2-1/2	1.00	.88 (7/8)	☒ 2-1/2	1.12 (1-1/8)	.88 (7/8)
* ☒ 3	0.94 (15/16)	.75 (3/4)	☒ 3	1.12 (1-1/8)	.88 (7/8)	☒ 3	1.25 (1-1/4)	.88 (7/8)
* ☒ 3-1/2	0.94 (15/16)	.75 (3/4)	☒ 3-1/2	1.19 (1-3/16)	.88 (7/8)	☒ 3-1/2	1.38 (1-3/8)	1.00
* ☒ 4	0.94 (15/16)	.75 (3/4)	☒ 4	1.25 (1-1/4)	.88 (7/8)	† ☒ 4	1.50 (1-1/2)	1.00
* ☒ 5	0.94 (15/16)	.88 (7/8)	☒ 5	1.38 (1-3/8)	.88 (7/8)	† 5	1.75 (1-3/4)	1.12 (1-1/8)
* ☒ 6	1.00	.88 (7/8)	☒ 6	1.44 (1-7/16)	.88 (7/8)	† 6	1.88 (1-7/8)	1.12 (1-1/8)
☒ 8	1.12 (1-1/8)	.88 (7/8)	† 8	1.62 (1-5/8)	1.00	† 8	2.19 (2-3/16)	1.25 (1-1/4)
☒ 10	1.19 (1-3/16)	1.00	† 10	1.88 (1-7/8)	1.12 (1-1/8)	† 10	2.50 (2-1/2)	1.38 (1-3/8)
☒ 12	1.25 (1-1/4)	1.00	† 12	2.00	1.25 (1-1/4)	● 12	2.62 (2-5/8)	1.38 (1-3/8)
☒ 14	1.38 (1-3/8)	1.12 (1-1/8)	† 14	2.12 (2-1/8)	1.25 (1-1/4)	● 14	2.75 (2-3/4)	1.50 (1-1/2)
☒ 16	1.44 (1-7/16)	1.12 (1-1/8)	† 16	2.25 (2-1/4)	1.38 (1-3/8)	● 16	3.00	1.62 (1-5/8)
† 18	1.56 (1-9/16)	1.25 (1-1/4)	† 18	2.38 (2-3/8)	1.38 (1-3/8)	● 18	3.25 (3-1/4)	1.75 (1-3/4)
† 20	1.69 (1-11/16)	1.25 (1-1/4)	† 20	2.50 (2-1/2)	1.38 (1-3/8)	● 20	3.50 (3-1/2)	1.75 (1-3/4)
† 24	1.88 (1-7/8)	1.38 (1-3/8)	† 24	2.75 (2-3/4)	1.62 (1-5/8)			
● 26	2.69 (2-11/16)	1.38 (1-3/8)	● 26	3.44 (3-7/16)	1.38 (1-3/8)			
● 28	2.81 (2-13/16)	1.38 (1-3/8)	● 28	3.44 (3-7/16)	1.38 (1-3/8)			
● 30	2.94 (2-15/16)	1.38 (1-3/8)	● 30	3.63 (3-5/8)	1.50 (1-1/2)			

- * 42050-MM (Pequeño)
- ☒ 42050-M (Estándar)
- † 42050-ML (Grande)
- 42050-ML Con extensión

Equipo Nivelador de Bridas Magnético

Número de
Parte

38240-MAK



El nuevo Nivelador de Bridas Magnético trabaja en orificios de brida de $\frac{1}{2}$ " hasta $1-15/16$ " de diámetro y se alinea horizontal y verticalmente en la cara de acero de la brida.

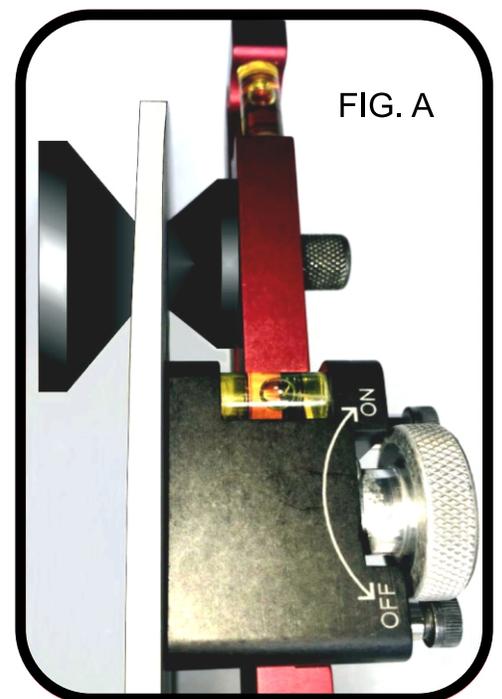
La nueva tecnología del imán OFF/ON de 90 libras de fuerza, hace de esta herramienta la mas rápida y fácil a utilizar en la industria.

Los Conos Centraores PEQUEÑOS son para orificios de $\frac{1}{2}$ " hasta $1-7/16$ " de diámetro y **Los Conos GRANDES** son para orificios de $\frac{1}{2}$ " hasta $1-15/16$ " de diámetro.

Este **NUEVO ALINEADOR** viene en un estuche compacto que protegerá la herramienta para evitar daños y manténerla limpia y lista para usar.

Advertencia: Mantenga el imán lejos de aparatos sensibles. Mantenga el imán en la posición de apagado "OFF" cuando no esté en uso.

El nuevo iman de encendido y apagado permite una más fuerte retención y la **eliminación fácil de desechos.**



El Conjunto de Conos extra también puede ser utilizado como pernos para bridas que no son magnéticas. (FIG. A)

Puntero Centrador Magnético Pequeño

**Número de Parte
53025-M**

Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque magnético lejos de aparatos electrónicos sensitivos.

El Puntero Centrador de Cabeza Pequeña tiene un cuerpo **MAGNETICO** de una sola pieza de forma "Y". La adición de los imanes en las patas permitirá liberar las manos de los usuarios para un marcado más seguro y preciso.

Esta herramienta está diseñada para la persona que trabaja con tuberías de diámetro más pequeños.

Está construido con aluminio de alta calidad y anodizado para protección alargada.

Uselo para marcar y establecer una línea central en cualquier ángulo alrededor de la circunferencia de una tubería o tanque.

Uselo como un **transportador de nivel** en varios trabajos de aliniamiento en el campo mecánico de automóviles.

Esta herramienta es una gran adición a la caja de herramienta de cualquier mecánico.



Tubo de 1" y más grande

Puntero Centrador Magnético Mediano

**Número de Parte
53076-M**

Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque magnético lejos de aparatos electrónicos sensitivos.

El Puntero Centrador de Cabeza Mediano, con su cuerpo de una pieza de forma "Y" ahora viene **MAGNETICO**. Esto permitirá liberar las manos de los usuarios para un marcado más seguro y preciso.

La herramienta está diseñada para marcar y establecer un punto central en cualquier grado alrededor de la circunferencia (interior o exterior) de un tubo o tanque.

Uselo como un transportador de nivel, o remuevalo y use el perforador de centro endurecido para otros trabajos de marcado. El centro de vidrio en la esfera de 360 grados es fácil de reparar.

La rueda de graduación está en incrementos de 2-½° con tensión de resorte para un buen funcionamiento.

Esta herramienta es indispensable en la caja de herramienta de todo soldador o reparador.



Tubo de 6" y más grande

Puntero Centrador Magnético Grande

**Número de Parte
53085-M**

Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque magnético lejos de aparatos electrónicos sensitivos.

El Puntero Centrador de Cabeza Grande, tiene una pieza en forma de "Y" **MAGNÉTICA** como nuestros otros modelos,

El cuerpo en forma de "Y" de amplia distribución tiene dos imanes fuertes en cada pata para una capacidad de sujeción máxima y segura.

La herramienta está diseñada para marcar y establecer un punto central en cualquier grado alrededor de la circunferencia (interior o exterior) de un tubo o tanque.

Uselo como un **transportador de nivel** en varios trabajos de aliniamiento.

La rueda de graduación está en incrementos de 2-½° con tensión de resorte para un buen funcionamiento.



Tubo de 12" y más grande

flange wizard® inc.

Marcador de Tubería Grande (con estuche de transporte)

Número de Parte
MML510

“Nuevo imán de ON/OFF”

Un Adaptador estructural viene incluido

Puede marcar tubos y vigas estructurales de 8" a 48"

El **Marcador de Tubería Grande** rediseñado tiene la más avanzada tecnología magnética de encendido y apagado.

- El cuerpo principal tiene un nivel integrado y un imán con fuerza de 150 libras de fuerza que trabaja como una tercera mano.
- Marca monturas (Boca de Pescado) y ángulos en tubería redonda o cuadrada y vigas de acero.
- El brazo marcador tiene su propio sistema de nivelación y un mango que gira 360 grados y se extiende para eliminar problemas de superficies irregulares.
- El nuevo imán de encendido y apagado permite un más fuerte poder de retención y la eliminación fácil de desechos.

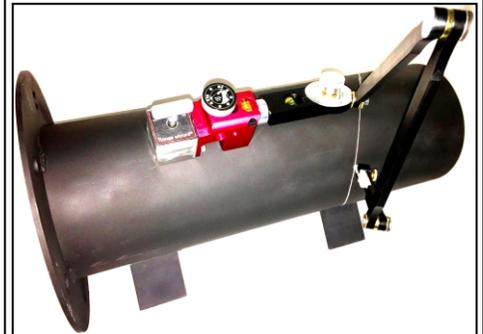
El adaptador estructural alinea la base de la herramienta exactamente paralelo al borde de las barras de acero y al canal tron.

* Una **Correa con Hebilla de Resorte #5010** esta disponible para sostener la base firmemente en materiales que no son magnéticos.

El Brazo Marcador Pequeño #MSA505 y el Equipo de Marcador de Imágenes de Orificios #MHA515 pueden ser ordenados por separado para trabajar en junto con la Base Magnética Principal #MMB500.



*Guía de instrucciones incluida



(Estuche de transporte # 8900)



Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque de imán lejos de aparatos electrónicos sensibles. Mantenga el imán en la posición de apagado "OFF" cuando no esté en uso.

Accesorio de cuadratura y Ángulo Multiuso

Número de Parte
MAA520



Trabajos de cuadratura

***MAA520** trabaja con ambos Marcadores de Tubería



Ángulos



flange wizard® inc.

Marcador de Tubería Pequeño (con estuche de transporte)

Número de parte

MMS505

“Nuevo imán de ON/OFF”

Un Adaptador estructural viene incluido

Puede marcar tubos y vigas estructurales de 1-1/2" a 18"

El nuevo imán de encendido y apagado permite un más fuerte poder de retención y la eliminación fácil de desechos.

El **Marcador de Tubería Pequeño** rediseñado tiene la más avanzada tecnología magnética de encendido y apagado.

- El cuerpo principal tiene un nivel integrado y un imán con fuerza de 150 libras de fuerza que trabaja como una tercera mano.
- Marca monturas (Boca de Pescado) y ángulos en tubería redonda o cuadrada y vigas de acero.
- El brazo marcador tiene su propio sistema de nivelación y un mango que gira 360 grados y se extiende para eliminar problemas de superficies irregulares.

El marcar vigas estructurales, tuberías y tubos con puntos y ángulos precisos son tareas fáciles con este **Nuevo Marcador de Tubería**.

El adaptador estructural alinea la base de la herramienta exactamente paralelo al borde de las barras de acero y al canal tron.

* Una **Correa con Hebilla de Resorte #5010** esta disponible para sostener la base firmemente en materiales que no son magnéticos.

El Brazo Marcador Grande #MLA510 y el Equipo de Marcador de Imágenes de Orificios #MHA515 pueden ser ordenados por separado para trabajar en junto con la Base Magnética Principal #MMB500.



*Guía de instrucciones incluida



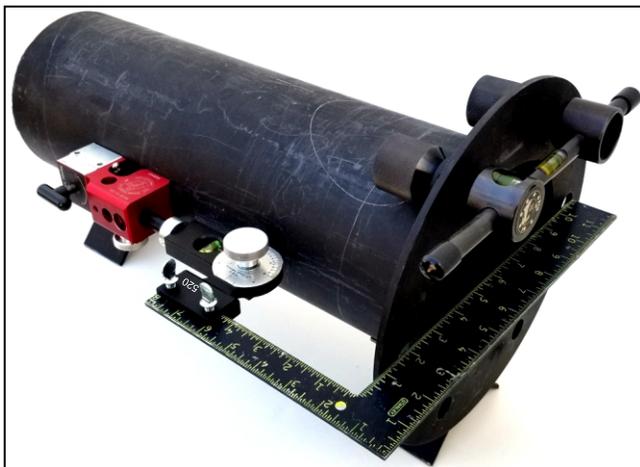
(Estuche de transporte # 8901)



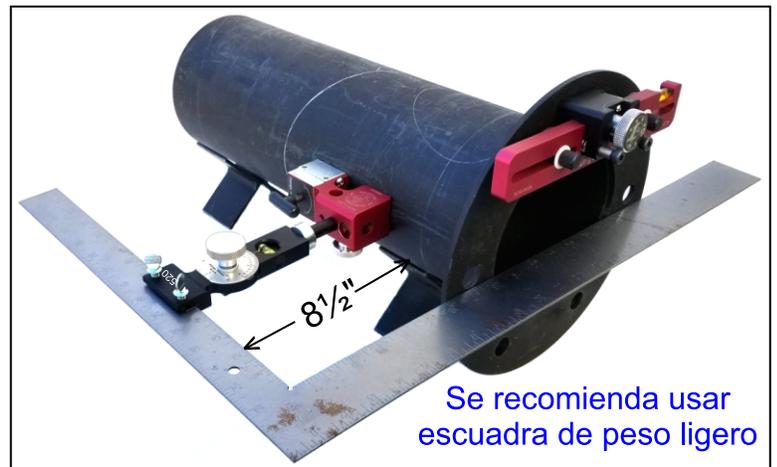
Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque de imán lejos de aparatos electrónicos sensibles. Mantenga el imán en la posición de apagado "OFF" cuando no esté en uso.

Accesorio de cuadratura y Ángulo Multiuso

***MAA520** trabaja con ambos Marcadores de Tubería



Cuadrado de la cara de una Brida



Se recomienda usar escuadra de peso ligero

Utilízalo perpendicular para bridas más grandes

flange wizard® inc.

Marcador de Imágenes de Orificios Múltiples (con estuche de transporte)

Número de parte

MHI515

“Nuevo Imán de encendido ON/OFF”

Marca orificios de 3/4” a 20” en las superficies planas con el mango vertical a 90° grados.

Marca orificios de montaje de 3/4” a 18” en tubería con el mango vertical a 90° grados.

Viene con un imán de fuerza de 150 libras con encendido y apagado de ON/OFF.

Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque de imán lejos de aparatos electrónicos sensibles.

Mantenga el imán en la posición de apagado “OFF” cuando no esté en uso.

* Una Correa con Hebilla de Resorte #5010 esta disponible para sostener la base firmemente en materiales que no son magneticos.

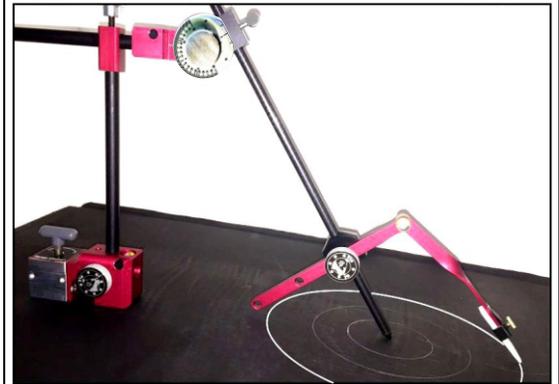
El **Marcador de Imágenes de Orificios Múltiples** es una de la herramientas mas finas de Flange Wizard®. El imán fuerte de 150 lbs con encendido de ON/OFF hace muy fácil el posicionamiento en una superficie redonda, plana o irregular. Un nivelador está integrado en el cuerpo principal y en el brazo marcador para asistir con la nivelación de la herramienta como sea necesario.

El **Marcador de Imágenes de Orificios Múltiples** puede marcar orificios redondos o elípticos en materiales planos o en tuberías con laterales en ángulos compuestos o a 90 grados. Un transportador con un brazo ajustable y otro brazo deslizante se ajusta en el brazo principal del creador de imágenes permitiendo el crear orificios elípticos en la tubería central con laterales en ángulos compuestos que vienen hacia el tubo central. Puede marcar orificios iguales en un tubo con extensiones de 90 grados.

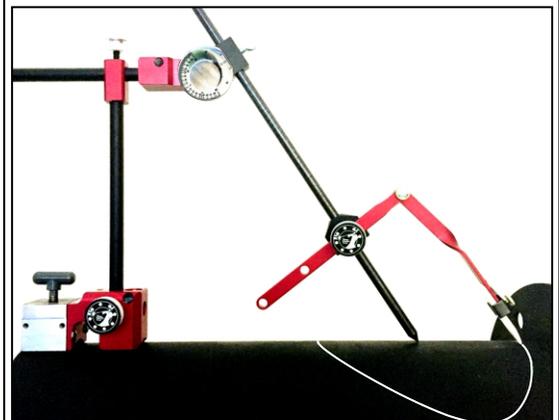
El **Marcador de Imágenes de Orificios Múltiples** es perfecto para marcar orificios redondos en placas o para orificios redondos alargados (**elípticos**) que se encuentren en ángulo.

El Brazo Marcador Grande #MLA510 y el Brazo Marcador Pequeño pueden ser ordenados por separado para trabajar en junto con la Base Magnética Principal #MMB500.

(Estuche de transporte # 8900)



*Guia de instrucciones incluida



flange wizard® inc.

Nivel Profesional Magnético

Número de parte
PP-200

*Una herramienta necesaria
para la industria solar!

Advertencia: El calor excesivo
puede dañar los imanes.
Mantenga el bloque de imán
lejos de aparatos electrónicos

GRAN DISEÑO

Uno de los mejores niveles en la industria de la soldadura. Diseñado para brindar años de servicio de calidad. Imanes extra fuertes lo sostienen firmemente a cualquier superficie de acero.

Tiene dos (2) niveles de burbuja estacionarios colocados en ángulos de 90° grados uno del otro y se pueden leer en cualquier superficie del nivel. Si las burbujas son dañadas, sólo remuévalas y reemplácelas con una nueva.

(El juego de Niveles de Reparación #5102 incluye 2 burbujas y un tubo de sellador).

El disco cambia con incrementos de 2.5° grados con tensión de resorte para una operación suave.

Esta herramienta esta construida de aluminio y anodizada para un acabado de protección. El tamaño es de 2.0" de ancho x 10" de largo.



Nivel Estándar Magnético

Número de parte
SL-100

Otros niveles disponibles:
L-2 Nivel de Bolsillo Angular
PP-200 Nivel Profesional

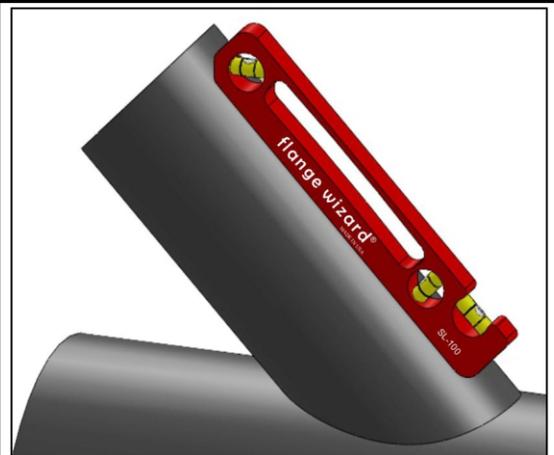
Advertencia: El calor excesivo
puede dañar los imanes.
Mantenga el bloque de imán
lejos de aparatos electrónicos

Este nivel magnético de 9.0" pulgadas de largo x 1.5" pulgadas de ancho tiene tres posiciones de nivelación que pueden ser vistos claramente desde cualquier ángulo.

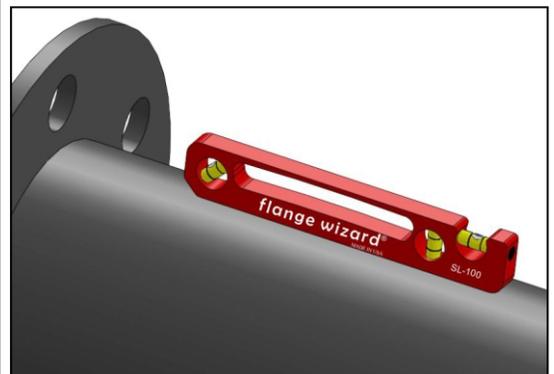
EI NIVEL ESTÁNDAR está construido con aluminio de calidad aeronáutica y anodizado para protección y belleza duradera.

También está fabricado con la misma alta calidad que nuestro **NIVEL PROFESIONAL** (PP-200) pero diseñado para el artesano que no necesitan del transportador de grados.

Tal como todas nuestras otras herramientas de nivelación de calidad, el **NIVEL ESTÁNDAR** puede ser reparado al instante utilizando nuestro conjunto de reparación para niveladores (#5201).



Nivel a 45° Grados



Nivel en Posición Horizontal

Nivel de Bolsillo Angular Magnético

Número de parte
L-2

Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque de imán lejos de aparatos electrónicos

Este nivel de combinación hace fácil y rápido el trabajo para establecer ángulos, marcas y medidas inclinadas. Es muy útil para marcos de metal, y para marcar líneas directas, y también se usa en la industria de automóviles. Esta herramienta compacta mide 2" de ancho x 2-1/2" de largo x 5/8" de grosor.

El disco cambia con incrementos de 2.5° grados con tensión de resorte para una operación suave.

Tiene un imán de 25 libras de fuerza en la base para el manejo sin manos y también puede sostener una esquina de una cinta métrica para trabajar solo. Este es un gran nivel para marcar ángulos en tuberías difíciles de alcanzar y detalles de estructuras de metal. Trabajadores de refinerías encuentran esta herramienta muy útil para marcar ángulos en superficies que se encuentran elevadas del suelo.



Sostenedor Magnético de Cinta Métrica

Número de parte
89754

Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque de imán lejos de aparatos electrónicos

Diseñado sin partes desmontables y funciona con la mayoría de las cintas de medida industriales.

Es un gran nivel magnético de bolsillo y una gran ayuda al hacer esos trabajos de medición difíciles cuando trabaja solo.

El sostenedor asegura el lado final de la cinta mientras se establecen medidas de tolerancia estrecha desde la mitad de su material.

La herramienta esta construida de aluminio y anodizada para un acabado de protección.

Un imán fuerte de 25 libras de fuerza en epoxi asegura el sostenedor de la cinta a su trabajo.

En un extremo de la herramienta se encuentra un imán de fuerza extrema pequeño para mantener su cinta métrica en posición mientras establece y marca trabajos difíciles.

La medida de la cinta es de 4" pulgadas de largo x 5/8" pulgadas de cuadrado.

Cinta Métrica No Incluida



Juego de Reparación de Nivel

Número de parte
5102

Haga sus herramientas de Flange Wizard® lucir como nuevas otra vez con este juego de reparación de nivel.

Un juego repara todos los tamaños. Para reparaciones rápidas en el momento del trabajo para cualquiera de nuestras herramientas que tengan niveles de vidrio. Nuestro juego contiene 2 niveles de burbuja y un sellador.



Marcadores de Radios (Tres Tamaños)

Número de parte:

#72800

Pequeño

**Cirunferencia
de 22" pulgadas**

#72805

Mediano

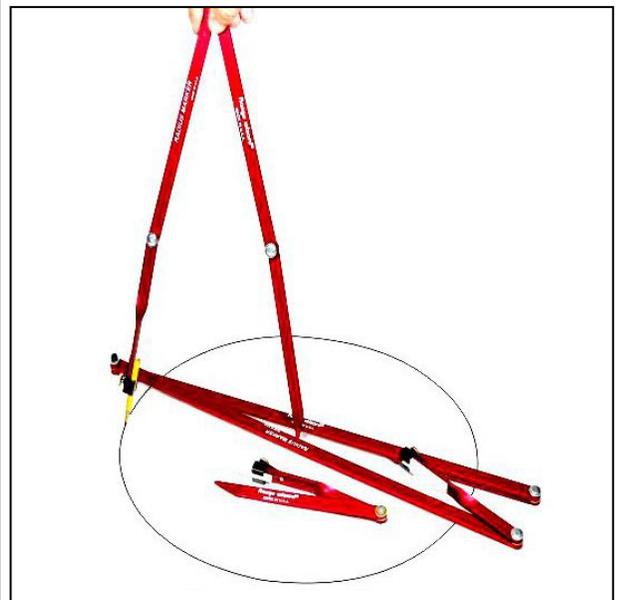
**Cirunferencia
de 50" pulgadas**

#72810

Grande

**Cirunferencia
de 100" pulgadas**

Los **Marcadores de Radios** son herramientas de precisión a prueba de óxido hechas de aluminio y anodizadas para una protección duradera. Con tres (3) tamaños a elegir para marcar sus círculos de los más pequeños a los más grandes, de hasta 100" pulgadas de diámetro. Los brazos están precisamente alineados con los resortes de tensión para garantizar exactitud y rigidez para años de servicio y durabilidad. Los sostenedores se ajustan a esteatitas (gis) planas o redondas. Los modelos pequeños y medianos se doblan a tamaño de bolsillo. El modelo más grande puede ajustarse firmemente en el centro para eliminar cualquier movimiento al marcar radios o círculos grandes.



flange wizard® inc.

“Guía de Cortes Biselados” de usos múltiples Oxicorte

Número de parte

24219-CBG

Accesorio disponible:

Barra de extensión hexagonal
15-1/2" L #3311-EX

La nueva guía de Flange Wizard está diseñada no solo para cortar círculos o cortes rectos e irregulares, pero también biselados en el mismo tiempo.

El nuevo diseño hace ajuste de altura en la cabeza en el ángulo adecuado para biselar un trabajo facil y preciso.

***El arillo universal se ajusta a todas las boquillas de oxicorte.**



Fig. C

Las ruedas se pueden ajustar para cortes rectos, irregulares, o cortes circulares (Fig. A) y (Fig. B).

El nuevo diseño le permite utilizar la tercera rueda (Fig. C), (Fig. D) y (Fig. E) en conjunto con **nuestra Guía de Corte Magnética modelo #MSG230** para cortes de precisión o biselados en placas, vigas, canales, etc.

La cabeza de la nueva guía ahora se coloca en posiciones fijas para cortes rectos a 90° o biselados (Fig. F) a 37.5 grados.

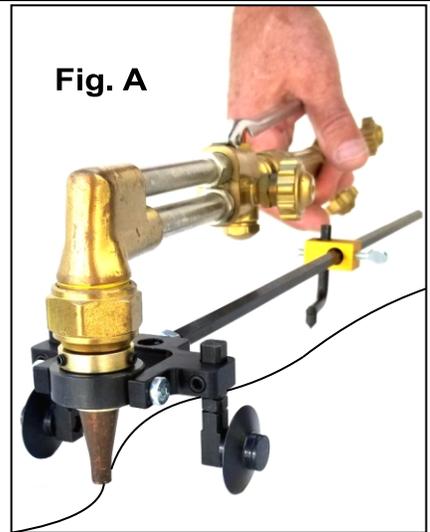


Fig. A

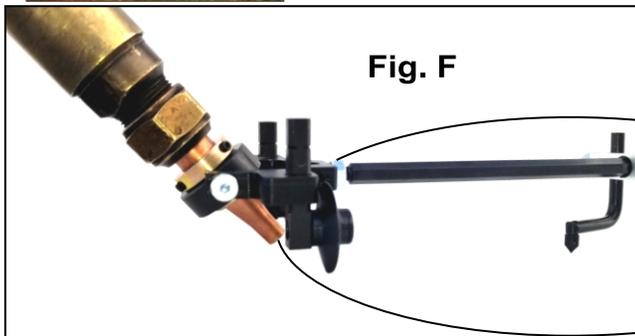


Fig. F

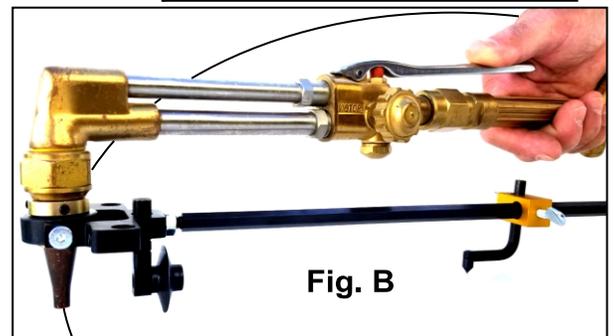


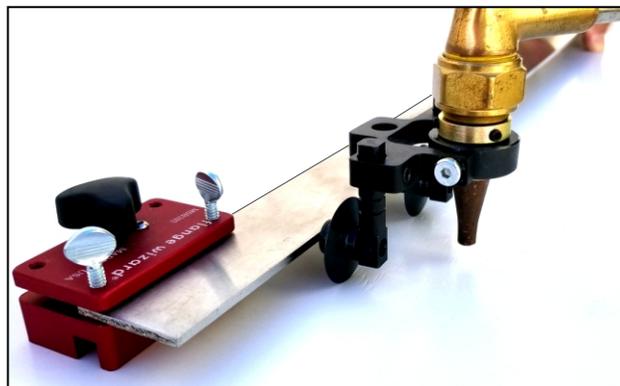
Fig. B

7" a 34" en diametro al biselar hacia el interior. (Fig. F) 2" a 36" en diametro al hacer cortes rectos. (Fig. B).



Fig. D

Círculos desde 7" a 37" en diametro al biselar hacia el exterior.



CUIDADO DE LA HERRAMIENTA: Rociar con WD-40 o cualquier aceite para proteger del óxido.



Fig. E

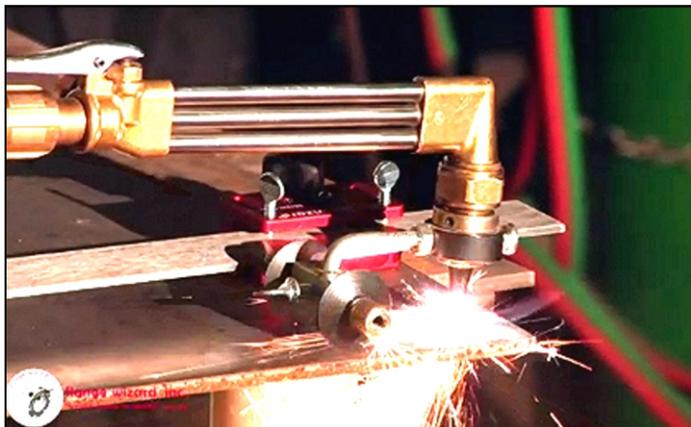
Guía para Cortador de Oxicorte

Número de parte
24219

Corta círculos pequeños de hasta 5/8" pulgadas de diametro.

La **Guía para Cortador de Oxicorte** de Flange Wizard® es una herramienta que todo soldador que usa una antorcha para cortar debe tener. Esta herramienta corta círculos de hasta 39" pulgadas de diametro y cortes rectos e irregulares. A usted le encantará esta herramienta versátil.

***El arillo universal se ajusta a todas las boquillas de oxicorte.**



Accesorio disponible:
Barra de extensión hexagonal
15-1/2" L #3311-EX

CUIDADO DE LA HERRAMIENTA:
Rociar con WD-40 o cualquier
Aceite para proteger del óxido.

Fig. A

Cortando un círculo con la rueda dentro del corte.



Fig. B

Cortando un círculo con la rueda afuera del corte.



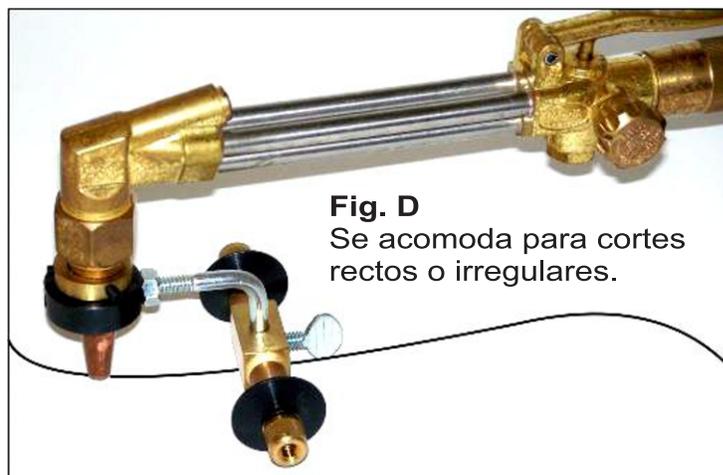
Fig. C

Ambas ruedas en un solo lado para cortar o biselar las orillas de una placa.



Fig. D

Se acomoda para cortes rectos o irregulares.



Guía de Corte Estándar Oxicorte

Número de parte

SBG301

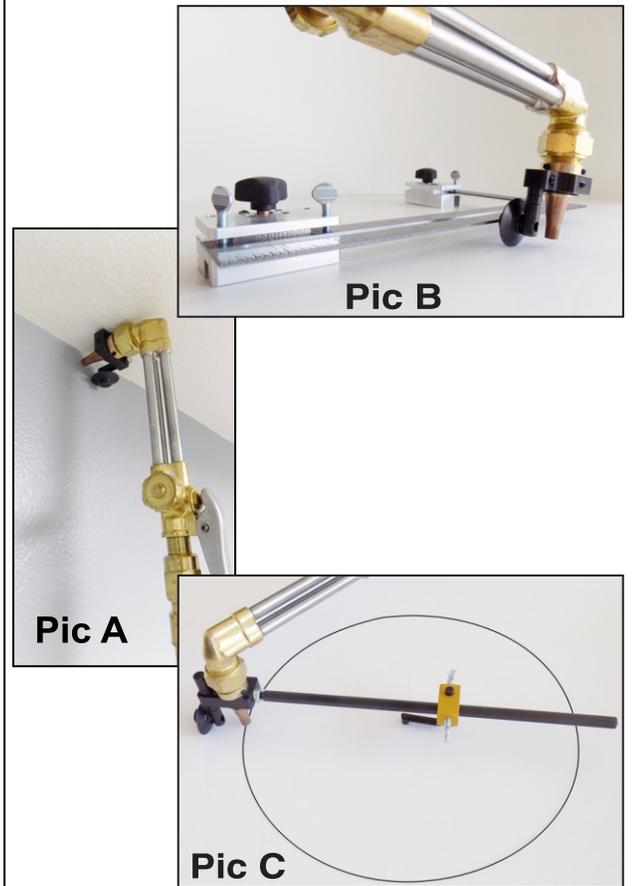
Usuarios de antorcha convencional ya pueden comenzar a hacer cortes en orillas y esquinas con la nueva **Guía de Corte Estándar de Flange Wizard®**. Esta guía de corte puede alcanzar esquinas y lugares estrechos donde otras guías no pueden alcanzar! La punta de la antorcha puede realmente entrar justo en una esquina y una sola rueda stand-off para mantener la punta a una distancia adecuada de la superficie (**Pic. A**).

La rueda puede girarse para ser utilizada con una guía de borde recto (**Pic. B**).

Esta **Guía de Corte** es ideal para la demolición que requiere entrar en esquinas y espacios de trabajo estrechos. También corta agujeros de 5/8" a 24" de diámetro (**Pic. C**).

***El arillo universal se ajusta a todas las boquillas de oxicorte.**

CUIDADO DE LA HERRAMIENTA: Rociar con WD-40 o cualquier aceite para proteger del óxido.



Cortador de Círculos Oxicorte

Número de Parte

CW300

El accesorio de **Cortador de Círculos** es una herramienta muy necesaria para todos aquellos que hagan cortes y orificios pequeños y medianos en placas y tuberías. Es especialmente útil para cortar orificios e igualar cortes de montaje, weldolets y threadolets. Hecho de acero, el **Cortador de Círculos** tiene las mismas características que las otras herramientas de Flange Wizard®.

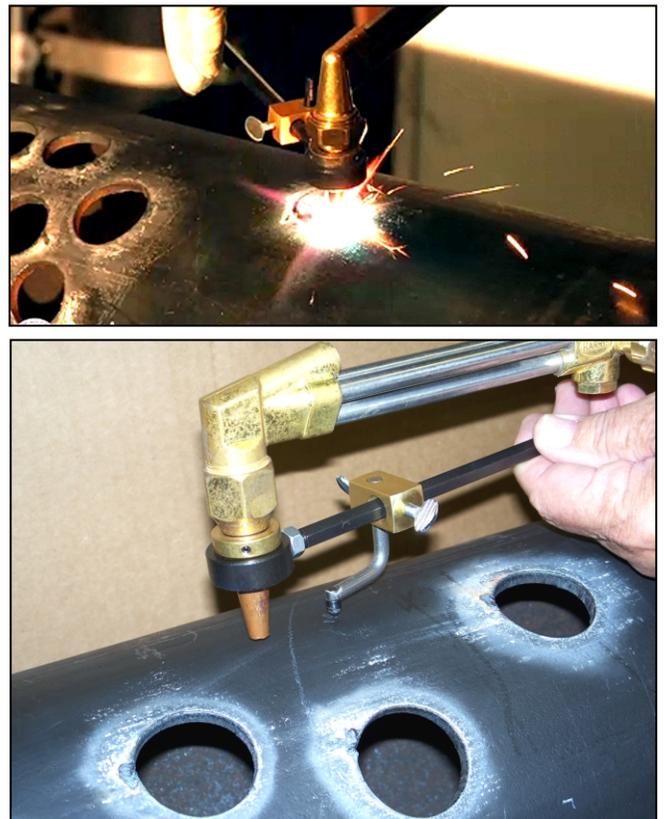
El Cortador de Círculos puede cortar orificios desde 5/8" hasta 8" pulgadas de diametro.

(Se recomienda la **Guía para Cortador de Oxicorte**
Número de parte: 24219 para círculos más grandes).

Simplemente deslice el pasador central templado a lo largo del brazo hexagonal para alcanzar el radio correcto deseado para el agujero. Coloque la punta aislada en su marca y está listo para cortar.

***El arillo universal se ajusta a todas las boquillas de oxicorte.**

CUIDADO DE LA HERRAMIENTA: Rociar con WD-40 o cualquier aceite para proteger del óxido.



Trazador Magnético Circular y Guía de Corte*

Número de Parte

28439

Como una herramienta de trazos circulares con el soporte de barra corredizo y una escala de 360° grados en la base magnética, esta corta círculos tan pequeños como 2" pulgadas fuera de la base y de hasta 30" pulgadas de diámetro en la base.

(se recomienda la **Guía para Cortador de Oxicorte** Número de Parte: 24219 para círculos más grandes).

Pernos circulares, orificios locales, reemplazo de placas de bale y seccionadores circulares para cualquier propósito son fáciles con la Escala para Trazar y el soporte de barra corredizo.

Use esta misma herramienta como una **Guía de Corte Circular** para cortar placas circulares, simplemente coloque la marca del punzón y deje que el imán se deslice hasta sentarse firmemente sobre la superficie de trabajo.

El imán es lo suficientemente fuerte como para soportar el peso de la antorcha, el cuál libera sus manos para un mayor control de corte.

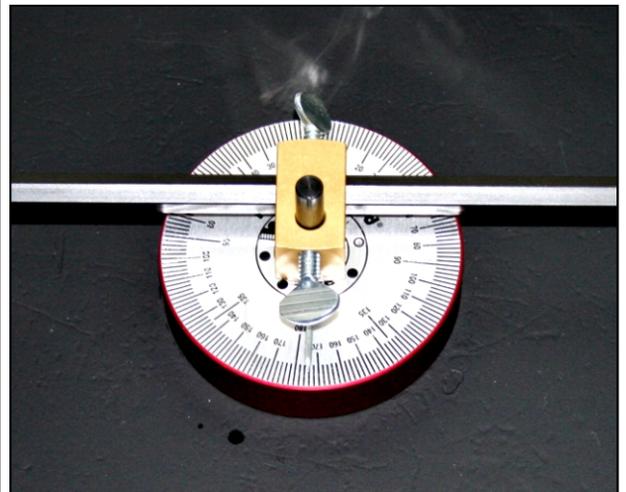
ADVERTENCIA:

Nunca utilice la base magnética cuando corte orificios mas pequeños de 8 pulgadas. El calor puede dañar los imanes.

CUIDADO DE LA HERRAMIENTA: Rociar con WD-40 o cualquier aceite para proteger del óxido.



*El arillo universal se ajusta a todas las boquillas de oxicorte.



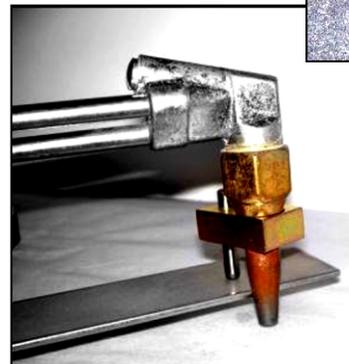
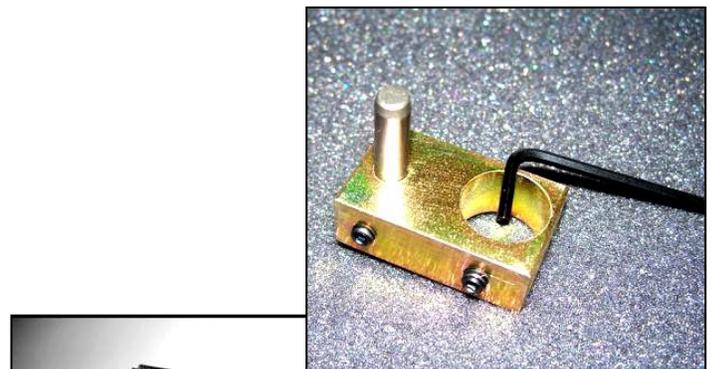
Adaptador de Boquillas Oxicorte

Número de Parte 70501

El **Adaptador de Boquillas Oxicorte** es una herramienta necesaria para aquellos que usan sopletes para cortar y desean mantener la boquilla del soplete a una altura apropiada constante. Esto no solo le ayudará a hacer cortes más uniformes, pero también manntendrá sus boquillas de corte sin dañarse y estar listas para el próximo corte.

Simplemente deslice el adaptador sobre la boquilla de corte y contra la parte inferior de la tuerca de la antorcha y apriete el tornillo de ajuste. Ahora estás listo para ajustar la altura correcta moviendo la barra deslizante de ajuste a la posición que mantendrá la boquilla cortante a la distancia deseada de la obra. Usted está listo para cortar con confianza.

CUIDADO DE LA HERRAMIENTA: Rociar con WD-40 o cualquier aceite para proteger del óxido.



*se ajusta a todas las boquillas de oxicorte.

“Guía de Cortes Biselados” de usos múltiples Plasma

Número de parte
PBG-601-1.xxxx

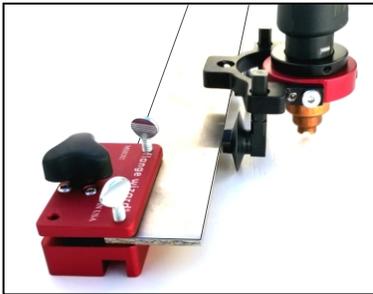
Accesorios disponibles:
Base magnética con copas de succionar #77350.

Barra de extensión hexagonal
15 1/2" L #3311-EX

NOTA: El tamaño de **Arillo** para que se ajuste a su soplete de plasma debe ser especificado al momento de comprar el **Guía de Cortes Biselados Plasma** con número de parte **PBG-601**.

Vea la **Tabla de Arillos de Plasma** en nuestra página de internet o en la página 19 de nuestro catálogo.

CUIDADO DE LA HERRAMIENTA:
Rociar con WD-40 o cualquier Aceite para proteger del óxido.



La nueva guía de Flange Wizard está diseñada no solo para cortar círculos o cortes rectos e irregulares, pero también biselados en el mismo tiempo. El nuevo diseño hace ajuste de altura en la cabeza en el ángulo adecuado para biselar un trabajo fácil y preciso.

Las ruedas se pueden ajustar para cortes rectos, irregulares, o cortes circulares (Fig. A) y (Fig. B).

El nuevo diseño le permite utilizar la tercera rueda (Fig. C) y (Fig. D) y en conjunto con **nuestra Guía de Corte Magnética modelo #MSG230** para cortes de precisión o biselados en placas, vigas, canales, etc.

La cabeza de la nueva guía ahora se coloca en posiciones fijas para cortes rectos a 90° o biselados (Fig. E) a 37.5 grados.

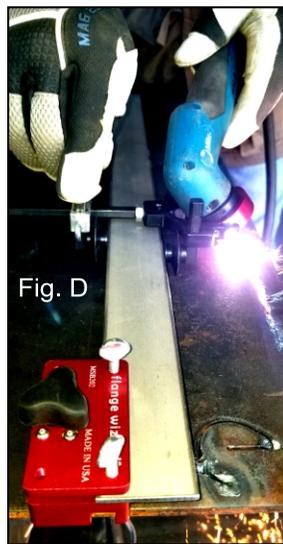


Fig. A

3-1/4" a 39" en diámetro
al hacer cortes rectos (Fig. B).



Fig. B

7" a 37" en diámetro
al biselar hacia el interior (Fig. E).

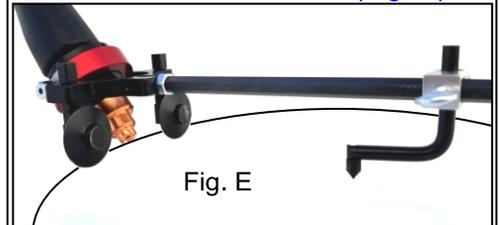


Fig. E

7" a 40" en diámetro
al biselar hacia el exterior

Cortador de Círculos Plasma (debe especificar el tamaño de Arillo)

Número de parte
30061-1.xxxx

NOTA: El tamaño de **Arillo** para que se ajuste a su soplete de plasma debe ser especificado al momento de comprar el **Cortador de Círculos Plasma** con número de parte **30061**.

Vea la **Tabla de Arillos de Plasma** en nuestra página de internet o en la página 19 de nuestro catálogo.

Producto de calidad diseñado para hacer su trabajo para cortar orificios en acero y metales no ferrosos al instante.

Ajuste el pasador-pivote para la altura adecuada, muévelo a lo largo de la barra hexagonal para ajustar el radio que desea y apriétela con el tornillo. Ponga una marca de punzón en el material donde desea el orificio, el pivote no se deslizará hacia fuera.

El **Cortador de Círculos Plasma** hace cortes de orificios de 5/8" pulgadas hasta 8" pulgadas en diámetro sin ninguna rueda.



Guía para Cortador de Plasma (debe especificar el tamaño de Arillo)

Número de parte
PG-601-1.xxxx

Accesorios disponibles:

Base magnética con copas de succionar #77350.

Abrazadera para Biselado de Plasma #6201.

Barra de extension hexagonal 15 1/2" L #3311-EX

NOTA: El tamaño de **Arillo** para que se ajuste a su soplete de plasma debe ser especificado al momento de comprar el **Guía para Cortador de Plasma** con número de parte **PG-601**.

Vea la **Tabla de Arillos de Plasma** en nuestra página de internet o en la página 19 de nuestro catálogo.

La **Guía para Cortador de Plasma** es una adición útil para su máquina de corte de plasma.

El modelo estándar **PG-601** le ayudará con los cortes de orificios de 5/8" a 36" de diámetro. Usted puede utilizar su **Guía para Cortador de Plasma** para hacer cortes rectos e irregulares mediante el uso de las ruedas proveídas (Fig. A).

Usted puede configurar la **Guía de Corte de Plasma** para hacer cortes circulares medianos o largos mediante la instalación de una rueda en el cuerpo de la herramienta (Fig. B).

La herramienta es tan bien equilibrada que una rueda no es necesaria para hacer cortes de orificios pequeños en el material (de 5/8" pulgadas de diámetro) y medianos (de hasta 8" pulgadas de diámetro).

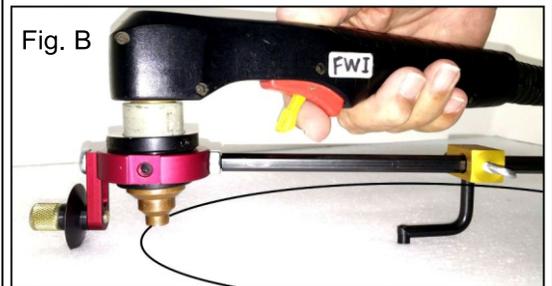
Solo ponga el punzón justo donde desea el centro del orificio, establezca el radio del agujero que desea desde el marcador del brazo hasta el centro de la antorcha de plasma y ya está listo para hacer el corte.



Fig. A



Fig. B



*Uselo para ajustar la altura del corte

Abrazadera de Biselador para Plasma - Accesorio para la Guía para Cortador de Plasma #PG-601

Número de parte 6201

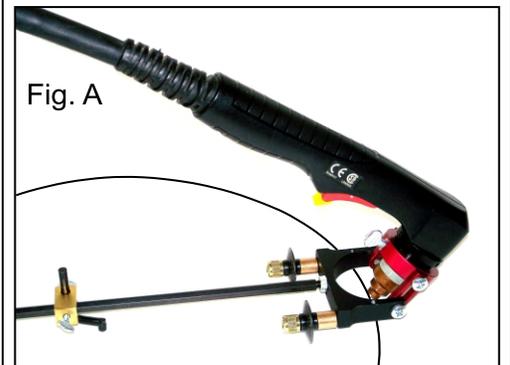


Accesorio para la **Guía para Cortador de Plasma #PG-601** es la respuesta a la necesidad de tener una herramienta biseladora para su antorcha de plasma. Puede ser configurada para:

- Biselar orificios (Fig. A)
- Biselar orificios de llenado
- Biselar cortes de orificios de hasta 1.00"
- Biselar las orillas de una placa

No incluye El Guía para Cortador de Plasma

Fig. A



Accesorio de Base Magnética

**Número de parte
77350**

ADVERTENCIA:
Nunca utilice la base magnética o las copas de succionar cuando corte orificios mas pequeños de 8". El calor puede dañar los imanes o las copas de goma de succión.

Este accesorio para la **Guía para Cortador de Plasma #PG-601** sirve como una tercera mano para cortar orificios grandes. La base viene con un pivote recto y copas de succión para uso en metales no ferrosos. **No incluye El Guía para Cortador de Plasma**



Arillo de Plasma para las Partes PBG-601, PG-601 y 30061

**Número de parte
61-1.xxxx**

DEBE ESPECIFICAR EL TAMAÑO DESEADO

Vea la **Tabla de Arillos de Plasma** en nuestra página de internet o debajo de esta página.

El **Arillo de Plasma** esta hecho de aluminio de calidad y anodizado para la protección y durabilidad. Viene en 3 tres tamaños estándares basados en el diámetro de la cabeza de la plasma que está utilizando. Tiene tres tornillos que se ajustan a la cabeza de la plasma.



Tabla de Arillos para Cortadores de Plasma (P/N 30061) & (PBG-601, PG-601, PG-602 & PG-604)

Arillo Diámetro Exterior 1-3/8	Arillo Diámetro Interior FWI Numero De Parte	Diámetro De la Cabeza Plasma	NÚMERO DE MODELO DE SOPLETE DE PLASMA	Se Ajusta A los Numeros De Parte De FWI
ESAB Hypertherm	61-1.007	.750 a 1.005	250, 380, 650, Cutmaster 42 SL40 Torch Air T30; Duramax; Duramax HRT/HRTs; Duramax HRT2; Duramax LT; Duramax MRT; Duramax RT; PAC105; PAC110; PAC120; PAC121; PAC123; PAC125; PAC140; RT60; RT80; T100; T30V; T45V; T60; T80 ICE-27 SL-40	PG-601 & 30061
Miller Thermadyne	61-1.070	1.030 a 1.068	PAC130; PAC160 ICE-40C, ICE 40T, ICE-50C, ICE-55C, ICE- 60T, ICE-80T, Spectrum 875	PG-601 & 30061
ESAB Hypertherm Lincoln Miller Thermadyne	61-1.200 *** NOTA: Reemplaza 61-1.130 and 61- 1.170	1.069 a 1.195	900, 1300, 1600, PT-27 or I-750, I-1000, Cutmaster 58 & 60 PAC135 LC-25, LC-40 Spectrum 500, 750, XT-30C, XT-40 SL-60, SL-100, RPT-100 (New #1), Drag-Gun, Cutmaster 50, 52, 100, 102, PCH 42	PG-601 & 30061
Hypertherm Lincoln	61-1.275 NOTA: Reemplaza 61-1.260	1.199 a 1.270	Power Max 1100, PAC 135 Lincoln 125, PGT 125 Torch	PG-601 & 30061
Hypertherm Arillo Diámetro Exterior 1-1/2	64-1.380	1.35 a 1.375	Duramax-Hyamp	Orden Especial Pregunte por PG-604
Thermadyne Arillo Diámetro Exterior 1-7/8	62-1.430	1.400 a 1.425	PCH-120 Torch (Especial) Llámenos para una estimación Para diámetros de Cabeza de Plasma mas grandes	Orden Especial Pregunte por PG-602

Guía de Corte Magnética y Extensiones de 24" Pulgadas

Número de partes
MSG230
MSG230-24

“Nuevo Imán de encendido y apagado ON/OFF”

- El modelo básico MSG230 es la guía cortadora con dos (2) bloques de retención magnéticos ajustables.

- La extensión de 24" pulgadas #MSG230-24 viene con la guía cortadora de 24" pulgadas y un (1) bloque de retención magnético ajustable.

Tamaño del bloque:
1" X 1-1/2" Ancho X 2-1/2" L

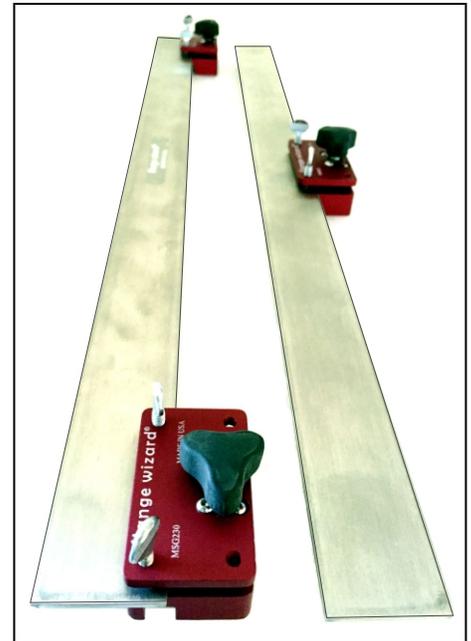
Tamaño de la Guía de Acero:
1/8" X 1-1/2" Ancho X 24" L

3/4" de altura de la parte superior de la guía a la superficie de cortado.

Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque de imán lejos de aparatos electrónicos sensibles. Mantenga el imán en la posición de apagado "OFF"

Para un corte más estable, la **Guía de Corte Magnética** tiene un imán con una fuerza de 60 libras de encendido y apagado "ON/OFF" para una configuración fácil y desecho de residuos. Los dos bloques magnéticos pueden posicionarse en cualquier área a lo largo de guía cortadora de acero inoxidable de 24" pulgadas para acomodar cualquier tarea de corte.

Los bloques magnéticos tienen abertura en tres (3) lados y están asegurados con tornillos de rosca 10-24 permitiendo una gran variedad de configuraciones en la guía de corte. Extensiones de 24" pulgadas están disponibles que le permiten añadir cualquier longitud necesaria para aquellos proyectos de corte especiales. La **Guía de Corte** está hecha de acero inoxidable y funciona con todos los sopletes convencionales o de plasma.



flange wizard® inc.

Bloques Magnéticos (Incluyen 2 por cada set)

Número de parte
MSB202

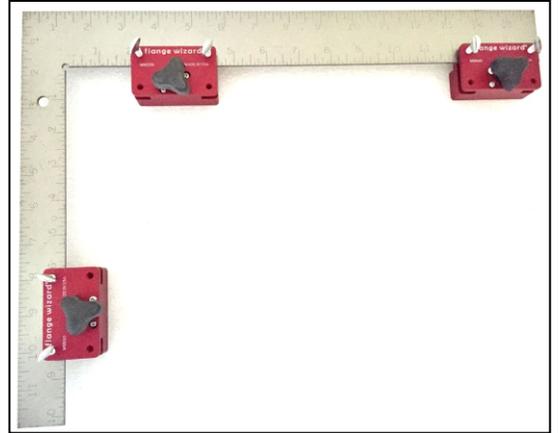
“Imán nuevo de encendido y
y apagado ON/OFF”

Advertencia: El calor excesivo
puede dañar los imanes.
Mantenga el bloque de imán
lejos de aparatos electrónicos
sensitivos. Mantenga el imán en
la posición de apagado “OFF”
cuando no esté en uso.

* Bloques individuales
disponibles
Número de parte
#MSB201

Estos bloques de soporte magnético de 60 libras pueden acoplarse a cualquier escuadra o reglas de metal de hasta 3/16” pulgadas de espesor para formar su propia guía de grabado. Los bloques tienen abertura en tres (3) lados y están apretados con tornillos de 10-24, haciendo la herramienta mucho más versátil que nunca.

El interruptor de encendido y apagado ON/OFF facilita el ajustamiento y mantiene los bloques magnéticos libres de residuos.



Haga su propio
borde cuadrado.

Guía de Corte Angular Multiuso

Número de parte
ABG750

“Imán nuevo de encendido y
apagado ON/OFF”

Advertencia: El calor excesivo puede
dañar los imanes. Mantenga el bloque
de imán lejos de aparatos electrónicos
sensitivos. Mantenga el imán en la
posición de apagado “OFF” cuando no
esté en uso.

Tamaño de la Guía de Acero Inoxidable:
1/8” X 1-1/2” Ancho X 16” L

Esta herramienta tiene un imán de 90 libras de fuerza de encendido y apagado ON/OFF para un sostenimiento superior ya sea horizontal o vertical (Fig. A y D).

Esta nueva tecnología es necesaria para todo artesanal que usa un soplete convencional o de plasma y que espera un corte excelente angular o recto con cada corte. También puede ser utilizado como un transportador de ángulos (Fig. B) o como multi-trazo de ángulos múltiple (Fig. C). La guía de corte de ángulo sostendrá cualquier escuadra estándar así como la mayoría de las reglas de metal de hasta 3/16” pulgadas de espesor (Fig. D). Escuadras especiales y proyectos de marcado son facilísimos con nuestra nueva herramienta de usos múltiples.

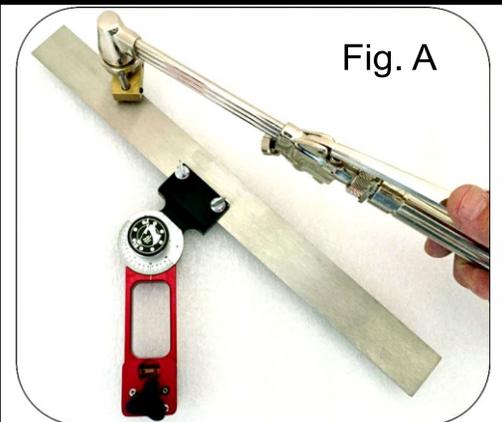


Fig. A

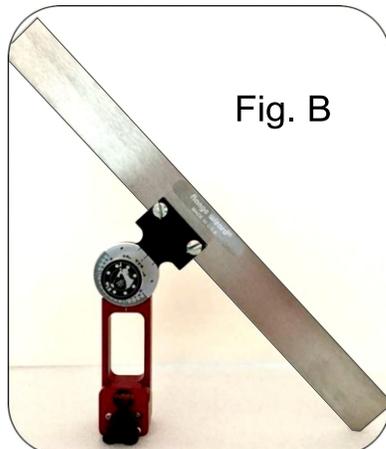


Fig. B

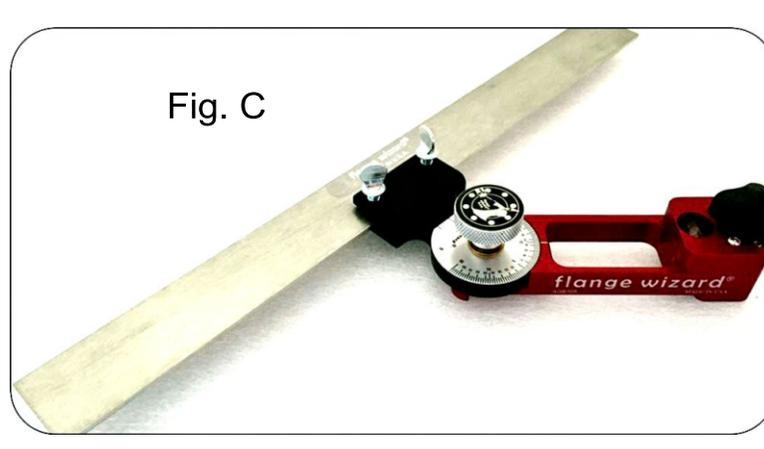


Fig. C



Fig. D

Cintas para Marcar Tubería (envolturas para tubería)

Número de parte:

#WW-16 Cinta Pequeña
Para tuberías de 1" a 6" pulgadas
(30" de largo x 2-5/8" de ancho)

#WW-17 Cinta Mediana
Para tuberías de 2" a 16" pulgadas
(60" de largo x 3-7/8" de ancho)

#WW-17A Cinta Grande
Para tuberías de 6" a 30" pulgadas
(120" de largo x 5 1/4" de ancho)

#WW-19 Cinta Extra grande
Para tuberías de 12" a 48" pulgadas
(180" de largo x 7" de ancho)

CINTAS A LA MEDIDA:

Órdenes especiales:

Largo y ancho están disponibles
(se vende por pies)

WW18 - 5 1/4" de ancho x cualquier longitud

WW18A - 7" de ancho x cualquier longitud

*NOTA: Las cintas especiales no vienen estampadas.

Máxima longitud disponible: 540 pies

Fórmula para órdenes especiales:

Longitud = 5 x el diámetro.

Las **Cintas para Marcar Tuberías** están hechas con materiales sin asbestos y con materiales resistentes al calor. Las orillas están lijadas y rectificadas para hacer los trazos más precisos y más fáciles. Las características exclusivas incluyen:

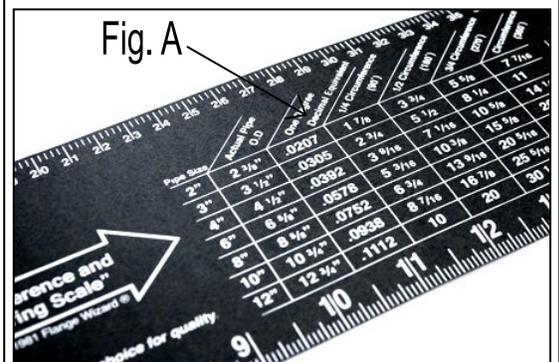
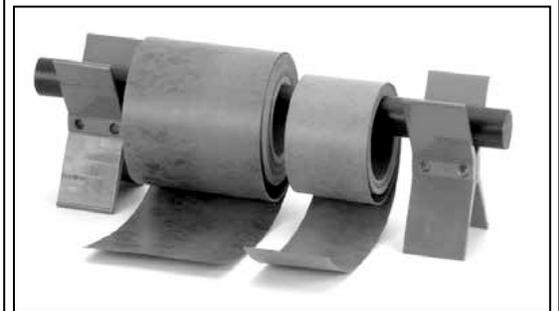
- 28" pulgadas de cinta métrica están estampadas en la **Cinta Pequeña**.
- 36" pulgadas de cinta métrica están estampadas en la **Cinta Mediana y Grande**.
- 48" pulgadas de cinta métrica están estampadas en la **Cinta Extra Grande**.

Esto limita la necesidad de una cinta métrica y hace más fácil el marcado. "La circunferencia y acuartelamiento" de escala están marcados en cada cinta para tuberías pequeña, mediana y grande. Esto limita la necesidad para los cálculos porque la circunferencia exacta de $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$ de la circunferencia, más el diámetro de la tubería real de 2" pulgadas hasta de 30" pulgadas está estampada en el exterior de la cinta.

- Empaquetado en un envase durable, reutilizable que durará en su caja de herramientas.
- Resistente al aceite, gasolina, keroseno, al agua y al agua salada de mar.

* Las escalas de conversión de decimales a grados es nuevo en todas las cintas.

Fig. A



flange wizard® inc.

Equipo de Marcador de Tubería Pequeño y Marcador de Imágenes de Orificios Múltiples

Número de parte:

#MMC505



Equipo Completo con Estuche Dos herramientas completas.

**Brazo de Montaje para Marcador de Tubería Pequeño
#MSA505**

(tamaños de alcance para tubería de 1 1/2" pulgadas a 18" pulgadas y de 18" pulgadas de vigas de construcción) y

Torre de Montaje para Creador de Imágenes de Orificios Múltiple #MHA515

(Para orificios alargados en placas u orificios elípticos en tuberías de cualquier ángulo de hasta 18" pulgadas de diámetro)

Ambos con la Base Magnética Principal con Imán de 150 libras de Fuerza

Las herramientas para marcado de Flange Wizard® están diseñadas ahora usando la mas nueva tecnología magnética de encendido y apagado ON/OFF. Reemplace plantillas multiples usando solo una herramienta. (Estuche de Transporte #8900).

*Una Correa con Resorte para Sujetar #5010 está disponible para mantener la base seguramente en materiales que no son magnéticos.

***Guía de Instrucciones Incluida.**



Equipo de Marcador de Tubería Grande y Marcador de Imágenes de Orificios Múltiple

Número de parte:

#MMC510



Equipo Completo con Estuche Dos herramientas completas.

**Brazo de Montaje para Marcador de Tubería Grande
#MLA510**

(tamaños de alcance para tubería de 8" pulgadas a 48" pulgadas y de 48" pulgadas de vigas de construcción) y

Torre de Montaje para Creador de Imágenes de Orificios Múltiple #MHA515

(Para orificios alargados en placas u orificios elípticos en tuberías de cualquier ángulo de hasta 18" pulgadas de diámetro)

Ambos con la Base Magnética Principal con Imán de 150 libras de Fuerza

Las herramientas para marcado de Flange Wizard® están diseñadas ahora usando la mas nueva tecnología magnética de encendido y apagado ON/OFF. Reemplace plantillas multiples usando solo una herramienta. (Estuche de Transporte #8900).

*Una Correa con Resorte para Sujetar #5010 está disponible para mantener la base seguramente en materiales que no son magnéticos.

***Guía de Instrucciones Incluida.**



Equipo de Tubería Wizard

Número de parte:

#8905

Cualquier persona que trabaja con tuberías necesita las herramientas mas finas disponibles y el estuche es una manera de protegerlas cuando no las use. Las cuatro (4) herramientas de calidad en este equipo son necesarias cuando se trabaja con tuberías. **El estuche #8900** (15"L x 10"A x 3-1/2"P) incluye:

- 1 - Nivelador de Bridas #38240T
- 1 - Puntero Centrador Magnético Mediano #53076-M
- 1 - Nivel Profesional #PP-200
- 1 - Cinta Pequeña para Tubería #WW-16
- 1- Catalogo de Herramientas
- 1- REGALO GRATIS - Kit de Reparación para Niveles #5102



Equipo de Guías de Corte Wizard

Número de parte:

#8910

El estuche #8900 (15"L x 10"A x 3-1/2"P) incluye:

- 1 - **Guía para Cortador de Oxígeno #24219-11** (cubre cortes rectos y radiales a lo largo del orificio quemado de 5/8" a 30" de diámetro)
- 1 - **Base Magnética con Perno Recto #77350-D** (para orificios y círculos largos)
- 2 - **Bloques magnéticos #MSB-202** (útil para escuadras o reglas de metal)
- 1 - **Sostenedor Magnético de Cinta Metrica #89754** (una tercera mano cuando trabaja solo)
- 1- **Catalogo de Herramientas**
- 1- **REGALO GRATIS - Adaptador de Boquillas para Soplete #70501** (Protege la punta de la antorcha al controlar la distancia con el material).



Equipo Basico Wiz

Número de parte:

#8915

Este es un gran equipo para cualquier persona que corta orificios con una antorcha (de 5/8" a 10" de diámetro) en tuberías, placas o estructuras de acero.

Estuche #8901 (10"L x 8"W x 3" Profundidad) Incluye:

- 1- **Cortador de Círculos Oxígeno #CW-300**
- 1- **Nivel de Bolsillo Angular #L-2** (tamaño de bolsillo, magnético, con incrementos de 2/1/2°)
- 1- **Puntero Centrador Magnético #53025-M** (marca cualquier grado angular necesario alrededor de la circunferencia de una barra o tubería)
- 1- **Sostenedor Magnético de Cinta Metrica #89754** (una tercera mano cuando trabaja solo)
- 1- **Catalogo de Herramientas de Flange Wizard**
- 1- **REGALO GRATIS - Kit de Reparación para Niveles #5102**



flange wizard® inc.

Equipo de Tubería Wizard

Número de parte:

#8905-M



Cualquier persona que trabaja con tuberías necesita las herramientas mas finas disponibles y el estuche es una manera de protegerlas cuando no las use. Las cuatro (4) herramientas de calidad en este equipo son necesarias cuando se trabaja con tuberías. El estuche #8900 (15" L x 10" A x 3-1/2" P) incluye:

- 1 - Nivelador de Bridas Magnético #38240-MAK
- 1 - Puntero Centrador Magnético Mediano #53076-M
- 1 - Nivel Profesional #PP-200
- 1 - Cinta Pequeña para Tubería #WW-16
- 1 - Catalogo de Herramientas
- 1 - REGALO GRATIS - Kit de Reparación para Niveles #5102



Equipo de Guías de Corte Plasma

Número de parte:

#8910-P



El estuche #8900 (15" L x 10" A x 3-1/2" P) incluye:

- 1 - Guía para Cortador de Plasma #PG-601-11 (cubre cortes rectos y radiales a lo largo del orificio quemado de 5/8" a 25" de diámetro)
- 1 - Base Magnética con Perno Recto #77350 (para orificios y círculos largos)
- 2 - Bloques magnéticos #MSB-202 (útil para escuadras o reglas de metal)
- 1 - Sostenedor Magnético de Cinta Metrica #89754
- 1 - Catalogo de Herramientas
- 1 - REGALO GRATIS - Adaptador de Boquillas para Soplete #70501 (Protege la punta de la antorcha al controlar la distancia con el material).

NOTA: El tamaño de Arillo de plasma debe ser especificado al comprar.



Equipo Basico Plasma

Número de parte:

#8915-P

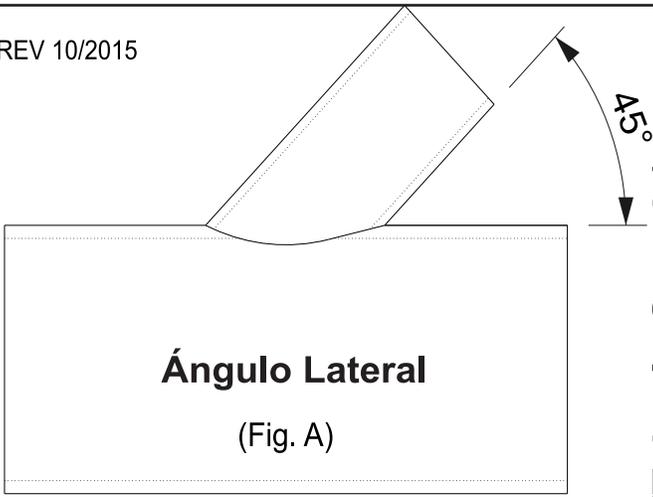


Este es un gran equipo para cualquier persona que corta orificios con una antorcha (de 5/8" a 10" de diámetro) en tuberías, placas o estructuras de acero. Estuche #8901 (10" L x 8" W x 3" Profundidad) Incluye:

- 1 - Cortador de Círculos Plasma #30061-1.xxxx
- 1 - Nivel de Bolsillo Angular #L-2 (tamaño de bolsillo, magnético, con incrementos de 2/1/2°)
- 1 - Puntero Centrador Magnético #53025-M (marca cualquier grado angular necesario alrededor de la circunferencia de una barra o tubería)
- 1 - Sostenedor Magnético de Cinta Metrica #89754 (una tercera mano cuando trabaja solo)
- 1 - Catalogo de Herramientas de Flange Wizard
- 1 - REGALO GRATIS - Kit de Reparación para Niveles #5102

NOTA: El tamaño de Arillo de plasma debe ser especificado al comprar.

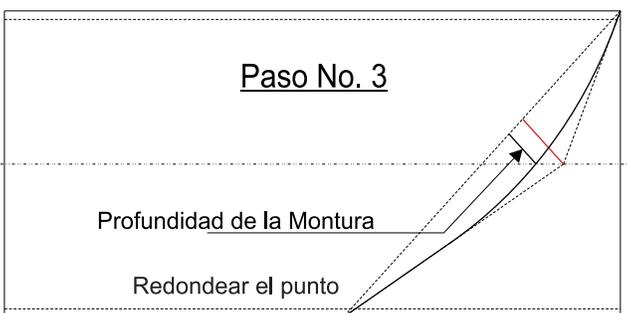
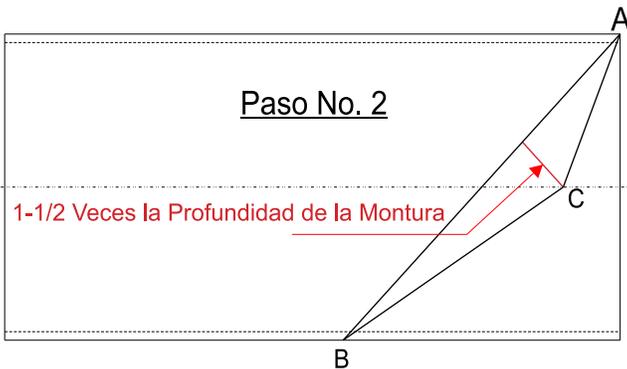
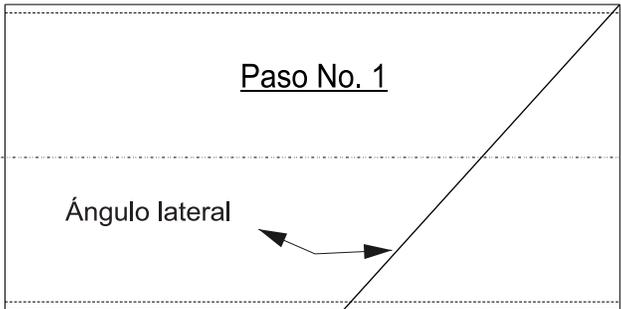




Para trazar un ángulo lateral (Fig. A)

Para trazar un ángulo lateral (Fig. A) Coloque el marcador de tubería en el ángulo lateral y marque una línea alrededor de la tubería como se muestra en el paso No.1. A un ángulo recto de esta línea, marque una línea que se igual a 1 1/2 veces la medida de la profundidad de la montura. Este punto debe marcarse en el centro de la tubería como se muestra en el paso No. 2. Marque las líneas A-C y B-C. Marque la medida de la profundidad de la montura y redondear el punto como se muestra en el paso No. 3.

Para marcar la abertura en la tubería mas grande, use nuestro Creador de Imágenes de Orificios Múltiple, Numero de parte # MHI515



Tamaño de Tubería Lateral (tubería pequeña)

LINEA DEL TRONCO PRINCIPAL (Tubería Grande)

	2-3/8	3-1/2	4-1/2	6-5/8	8-5/8	10-3/4	12-3/4	14	16	18	20	24		
2-3/8	45° 1-3/16 3/8								flange wizard® Grafica de Montaje de Tuberia Reg. No 1, 015, 681					
3-1/2	35° 3/4	45° 1-3/4												
4-1/2	30° 9/16	35° 7/16	45° 3/4											
6-5/8	20° 3/8	30° 1/4	30° 7/16	45° 1-1/8										
8-5/8	15° 5/16	20° 9/16	25° 15/16	35° 2-3/8	45° 4-5/16									
10-3/4	10° 1/16	15° 3/16	20° 1/4	28° 9/16	38° 1-1/8	45° 1-13/16								
12-3/4	5° 3/16	10° 1/8	15° 1/4	25° 1/2	30° 7/8	40° 1-1/2	45° 2-1/8							
14		10° 3/8	10° 1/8	22° 3/16	28° 7/16	35° 3/4	42° 2-1/16	45° 2-3/8						
16			10° 1/2	20° 3/16	22.5° 3/8	30° 5/8	35° 1	40° 1-5/8	45° 2-1/16					
18			10° 1/2	17° 15/16	22° 1-11/16	27.5° 2-3/4	30° 4	35° 5-1/16	42.5° 7-5/16	45° 9				
20				8° 3/8	13° 7/8	18° 1-1/2	25° 2-3/8	30° 3-1/2	38° 4-5/16	42.5° 6	45° 8-7/16			
24				8° 1/8	12° 5/16	15° 1/2	20° 15/16	22.5° 1-3/16	25° 1-7/16	30° 2	30° 2-13/16	45° 3-3/8		
					1/8	1/4	7/16	11/16	15/16	1-1/8	1-9/16	2-1/16	2-11/16	4

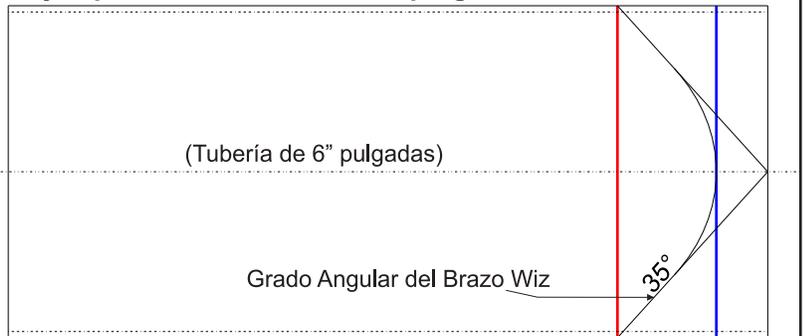


(NOTA: Todas las cantidades estan redondeadas al 1/32" mas cercano)

- Grado Angular del Brazo Wiz
- Profundidad de Montura x 1.5

- Medida de Punto Redondeado

Ejemplo: Montura de 6" a 8" pulgadas



Ejemplo:

$2-3/8" - 13/16" = 1-9/16"$ Profundidad Actual de la Montura

GARANTIA DE LOS PRODUCTOS PARA EL USUARIO
 Flange Wizard® Inc. garantiza la calidad de todas las herramientas manufacturadas. Todos los productos tienen un año de garantía a partir de la fecha de compra. La cobertura incluye la construcción de las herramientas y el uso de ellas dentro de los alcances de cada diseño de las herramientas.

***Videos Instructivos Disponibles en línea**

*** Nueva Base Magnética ON/OFF ***

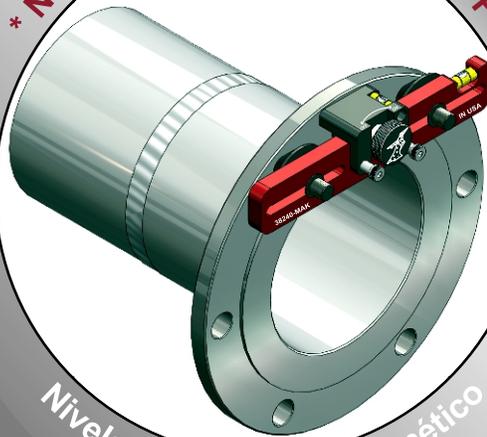


Guía de Corte Angular



Niveles Magnéticos

*** Nueva Base Magnética ON/OFF ***



Nivelador de Bridas Magnético



Guías de Corte



Cortador de Círculos Oxicorte



Cortador de Círculos Plasma

*** Nueva Base Magnética ON/OFF ***



Bloques Magnéticos

flange wizard® inc.

1950 Estelle Lane, Placentia, CA 92870

855-4FLANGE (435-2643) (Toll free - U.S.A. only)

(714) 792-1949 • FAX (714) 961-0949

www.flangewizard.com

HECHO EN LOS ESTADOS UNIDOS

Fabricantes de:

- Niveladores de Brida para Tubería (3 modelos)
- Pernos Niveladores de Brida (7 modelos)
- Marcadores de Radios (3 modelos)
- Guías de Corte Circulares (7 modelos)
- Niveles Profesionales y de Bolsillo
- Guías de Corte Magnéticas
- Cintas para Marcar Tubería (4 modelos)
- Marcadores de Tubería
- Guías de Corte para Plasma (3 modelos)
- Punteros Centrades Magnéticos

