

# flange wizard<sup>®</sup> inc.

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

Reg. No. 1,015,681

Volumen 4 Catalogo de Marzo 2025



Base Magnética ON/OFF



Marcador de Tubería Pequeño



Niveladores de Bridas

Base Magnética ON/OFF



Manipulador de Bridas



Pernos Niveladores de Bridas



Punteros Centraores Magnéticos



Cintas para Marcar Tubería

Base Magnética ON/OFF



Marcador de Imágenes de Orificios

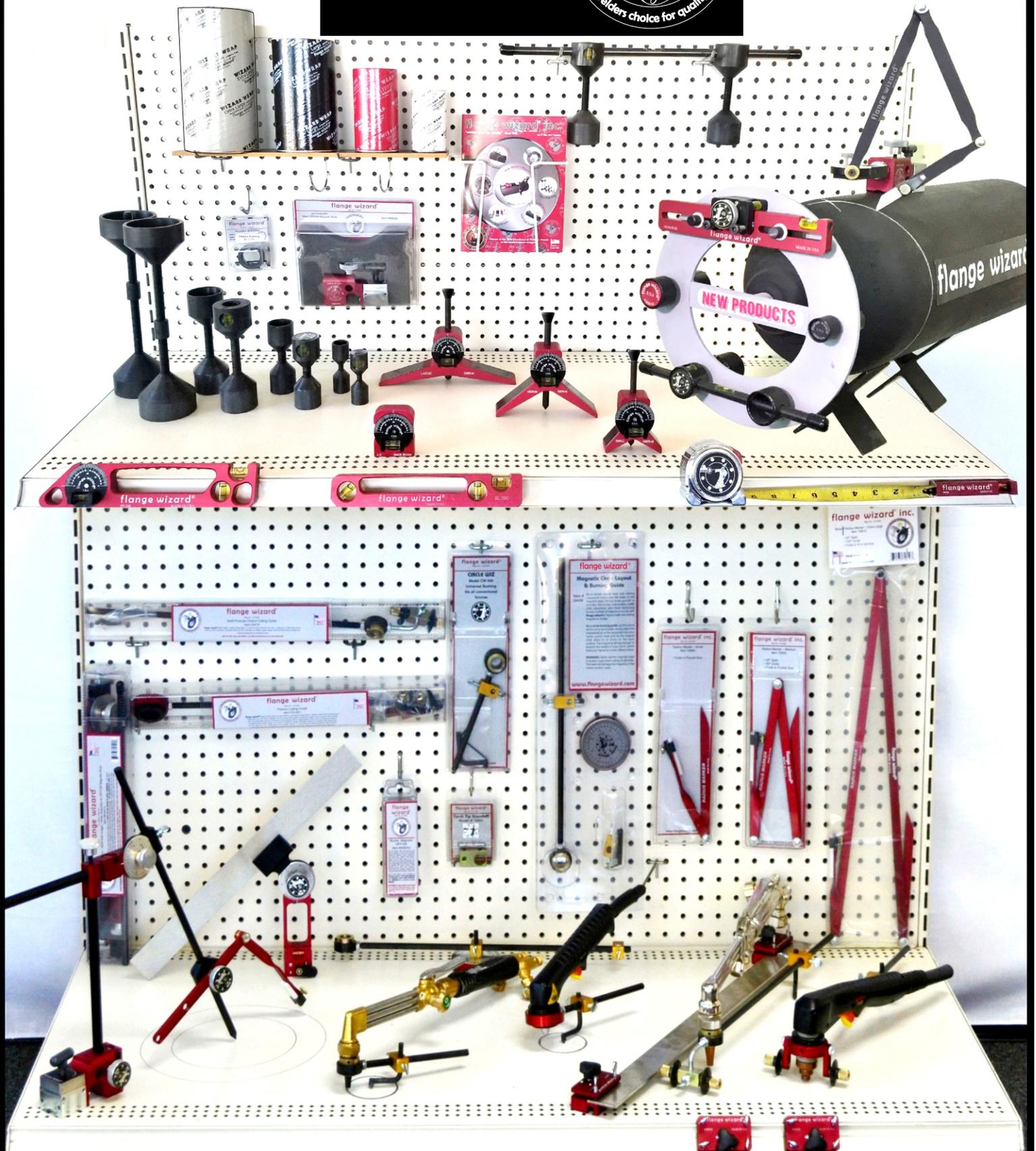


Ganador del Premio de Excelencia en Soldadura en las categoría de pequeñas empresas



Made in the USA

flange wizard® inc.  
"welders choice for quality"



1 Mostrador de Tienda #FWI-Display (Configuración Sugerida)

## Nivelador de Bridas 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

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



**Escanea el QR para ver el Video**

**#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.

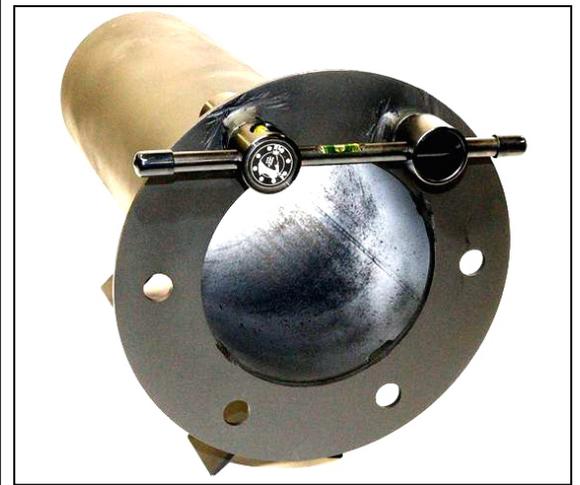
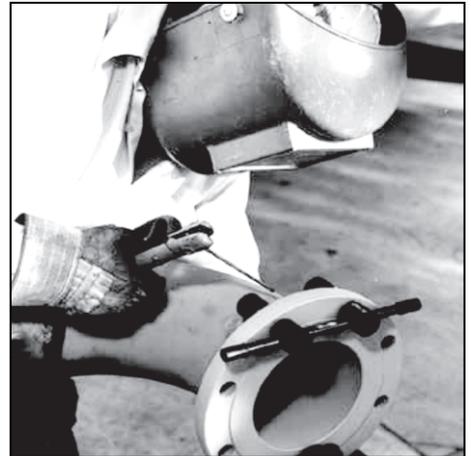
15" centro a centro. Alineador de la barra es de 18" de largo.

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 Bridas** 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 Bridas

**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

**CUIDADO DE LA HERRAMIENTA:**  
 Rocíar 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" x 1" de grosor.

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

**# 42050TL\*** - Este conjunto largo tiene pernos que tienen rosca y se ajustan en orificios de 1/2" a 1-15/16" x 4" de grosor.

NOTA: Estos modelos 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 de hasta 9" de grosor..

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

*\*Escanea el QR para ver el Video*



## Pernos Niveladores de Bridas Magnéticos

Número de Parte

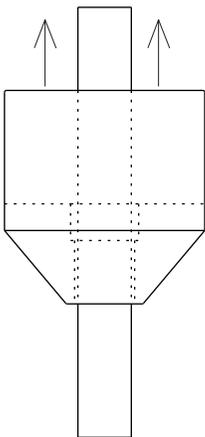
42050-MM  
42050-M  
42050-ML



Rondana



Imán



**Nota: El Imán se puede quitar para limpiar residuos.**

Número de Parte de Extensión  
42050-EX



Escanea el QR para ver el Video

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

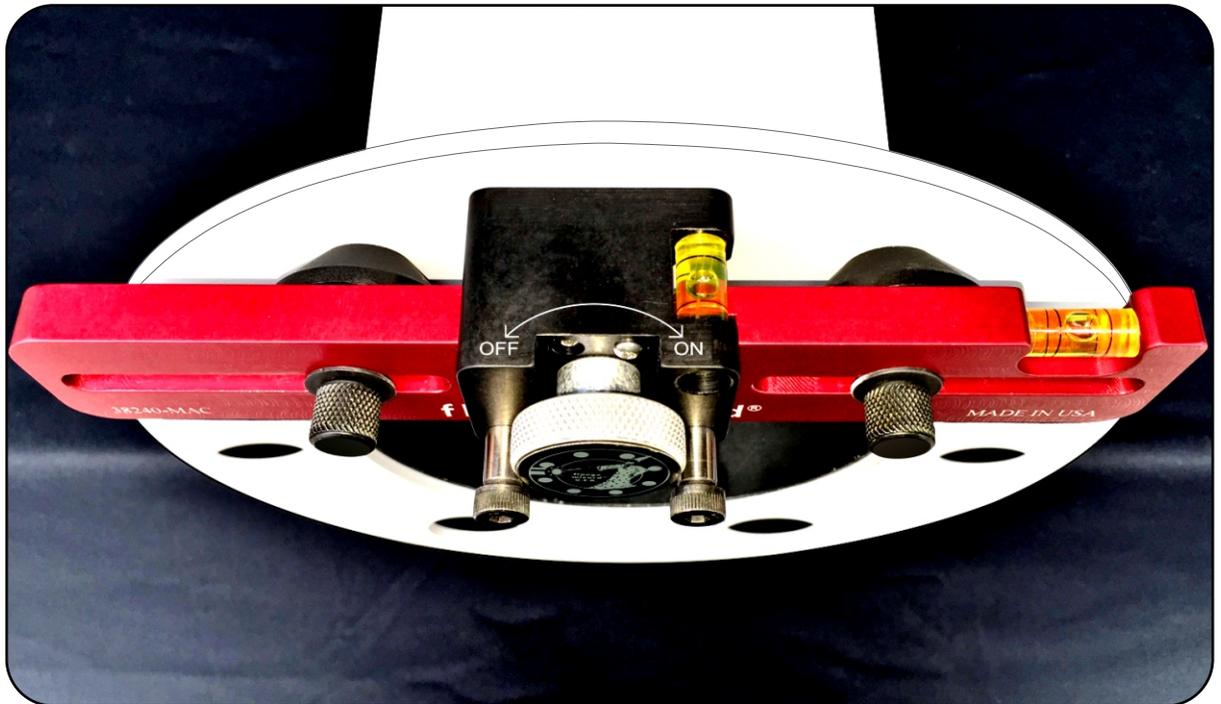
## Equipo Nivelador de Bridas Magnético

Número de  
Parte

38240-MAK



Escanea  
el QR para  
ver el Video



**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 más rápida y fácil a utilizar en la industria.

**Los Conos Centrales 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.

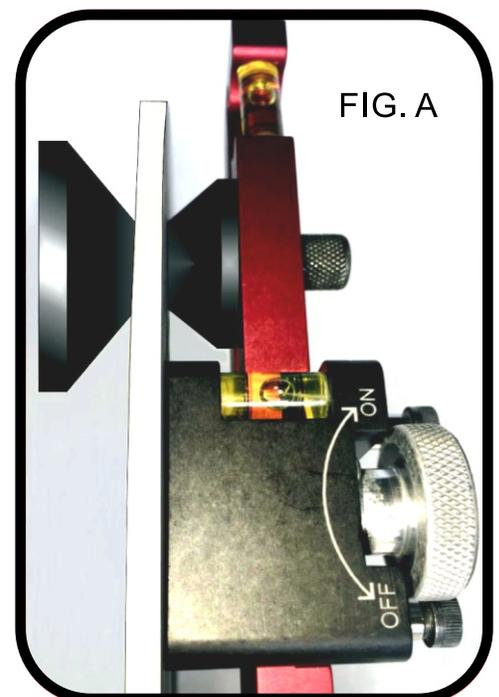
Los Conos alcanzan hasta  $9-1/2$ " de distancia entre dos orificios.

Este **NUEVO ALINEADOR** viene en un estuche compacto que protegerá la herramienta para evitar daños y mantenerla 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 imán 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)

## La Herramienta Manipuladora de Bridas

Número de  
Parte

TMT-4950

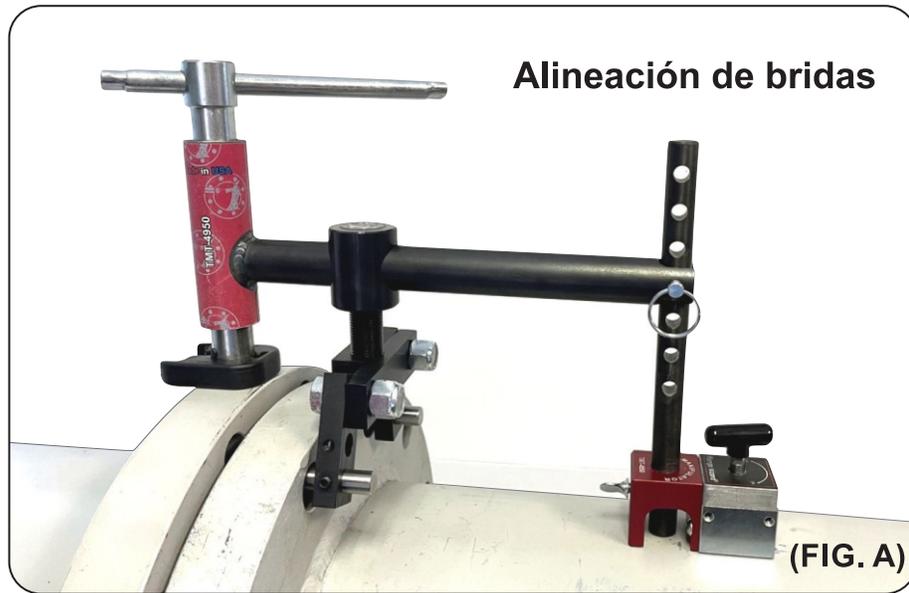


Mantenga el imán  
en la posición  
de apagado "OFF"  
cuando no  
esté en uso.

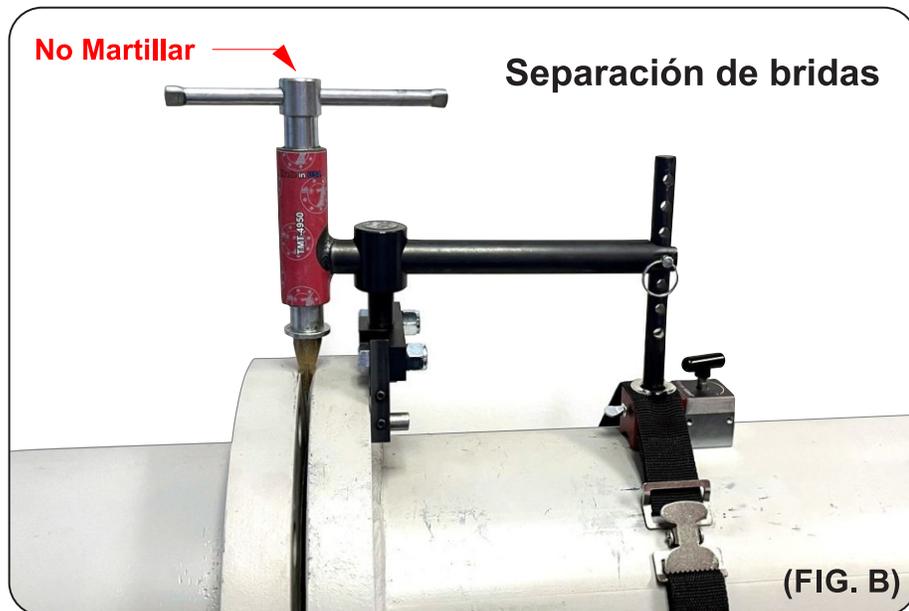


Escanea  
el QR para  
ver el Video

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



- Ayuda con la alineación de los orificios de los tornillos o la reparación de juntas. (FIG. A)
- El pistón genera 4950 libras de presión.
- Sin rodamientos ni sistema hidráulico con los que tener que lidiar.
- Cuña de bronce aluminio antichispas para facilitar la separación de las bridas. (FIG. B)
- Base magnética de 150 lb de fuerza de sujeción para facilitar la instalación.



**El Manipulador de Bridas viene en un estuche compacto que protegerá la herramienta de daños y lo mantendrá junto en un lugar listo para usar.**

## 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.

[Escanea el QR para ver el Video](#)



Tubo de 1" a 16" con las manos libres

## 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 2-1/2° con tensión de resorte para un buen funcionamiento.](#)

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

[Escanea el QR para ver el Video](#)



Tubo de 3" a 36" con las manos libres

## 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.

[La rueda de graduación está en incrementos de 2-1/2° con tensión de resorte para un buen funcionamiento.](#)

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

[Escanea el QR para ver el Video](#)



Tubo de 12" y más grande

## Puntero Centrador Magnético Digital Mediano

Número de Parte

53077-D



Escanea el QR para ver el Video

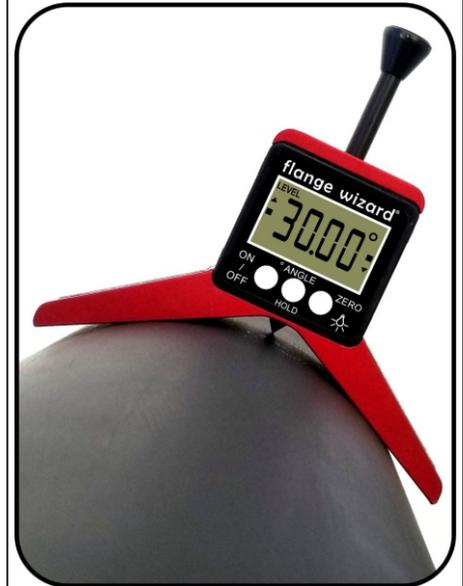
El Puntero Centrador Magnético Digital, (para tubos de 3" y más grande) está diseñado para marcar y establecer un punto central en cualquier grado alrededor de la circunferencia (interior o exterior) de un tubo o tanque.

El cuerpo en forma de "Y" de amplia distribución tiene dos imanes fuertes en cada pata para una capacidad de sujeción máxima y segura sin uso de manos en tuberías de hasta 24".

**Precisión: +/- 0.2 de grado**  
**Batería: AAA X 2 (incluidas)**  
**Viene en un estuche compacto**

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

**Esta herramienta viene en un estuche compacto que la protegerá de daños y la mantendrá junto en un lugar lista para usar.**



## Puntero Centrador Magnético Digital Grande

Número de Parte

53087-D



Escanea el QR para ver el Video

El Puntero Centrador Magnético Digital, (para tubos de 12" y más grande) está diseñado para marcar y establecer un punto central en cualquier grado alrededor de la circunferencia (interior o exterior) de un tubo o tanque. El cuerpo en forma de "Y" de amplia distribución tiene dos imanes fuertes en cada pata para una capacidad de sujeción máxima y segura sin uso de manos.

**Precisión: +/- 0.2 de grado**  
**Batería: AAA X 2 (incluidas)**  
**Viene en un estuche compacto**



**Esta herramienta viene en un estuche compacto que la protegerá de daños y la mantendrá junto en un lugar lista para usar.**

# 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"



Escanea el QR para ver el Video

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 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.

# 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

**Escanea el QR para ver el Video**



(Estuche de transporte # 8901)

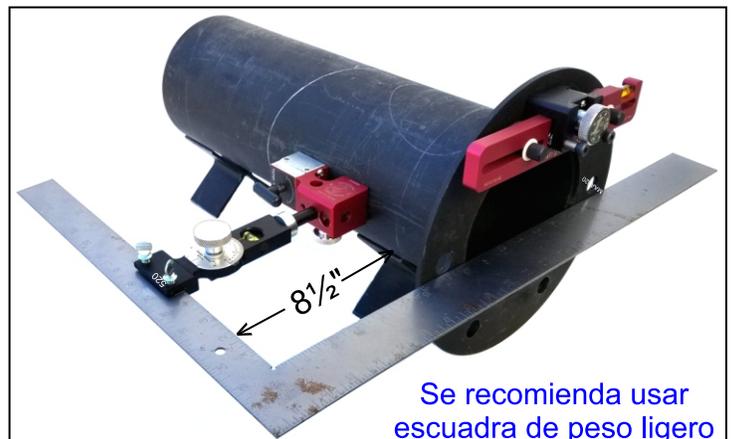


**Advertencia:** El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque de imán lejos de aparatos electrónicos sensibles. Mantenga el imán en la posición de apagado "OFF" cuando no esté en uso.

## Accesorio de cuadratura y Ángulo Multiuso

Ángulos

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



Se recomienda usar escuadra de peso ligero

Utilízalo perpendicular para bridas más grandes

## 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 irremovible en materiales que no son magnéticos.



**Escanea el QR para ver el Video**

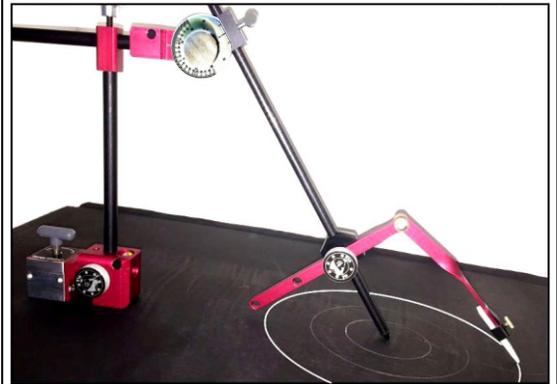
El Marcador de Imágenes de Orificios Múltiples es una de la herramientas mas finas de Flange Wizard®. El imán fuerte de 150 lbs con encendido de ON/OFF hace muy fácil el posicionamiento en una superficie redonda, plana o irregular. Un nivelador está integrado en el cuerpo principal y en el brazo marcador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

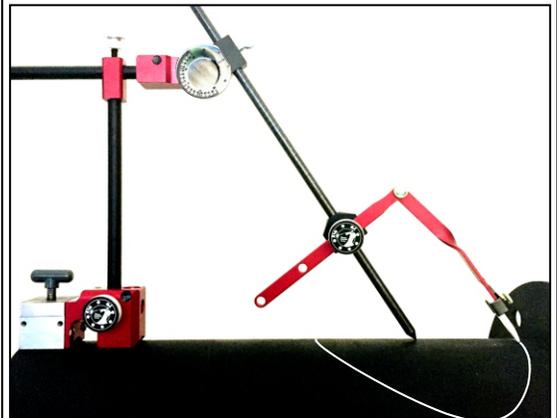
El Marcador de Imágenes de Orificios Múltiples es perfecto para marcar orificios redondos en placas o para orificios redondos alargados (elípticos) que se encuentren en ángulo.

**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

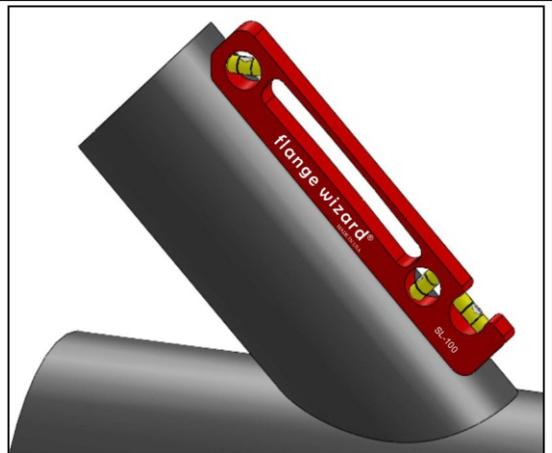
**Advertencia:** El calor excesivo  
puede dañar los imanes.  
Mantenga el bloque de imán  
lejos de aparatos electrónicos

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.

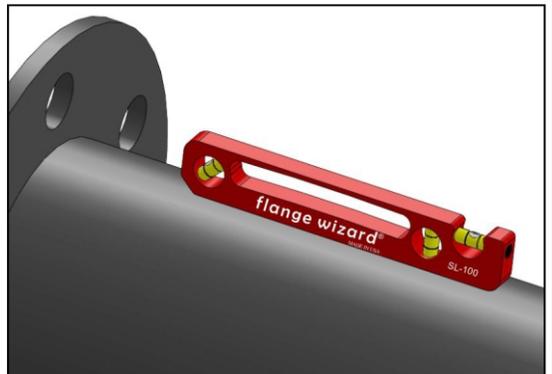
**EI NIVEL ESTÁNDAR** está construido con aluminio de calidad aeronáutica y anodizado para protección y belleza duradera.

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 está 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**

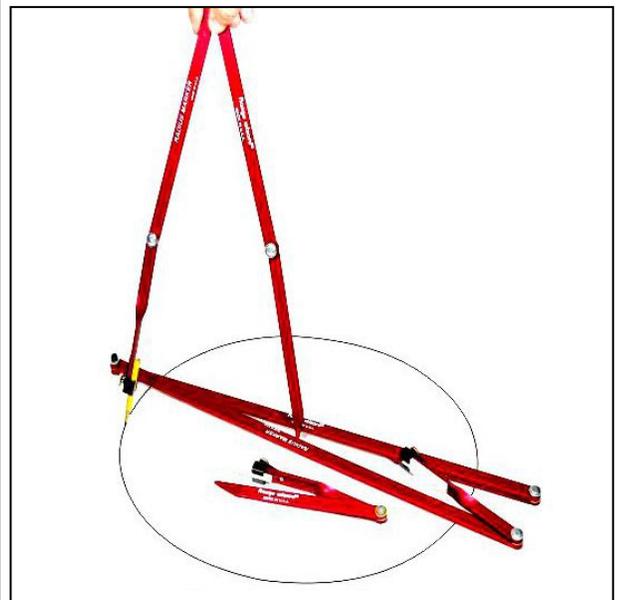
**Cirunferencia**  
**de 50" pulgadas**

**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.**

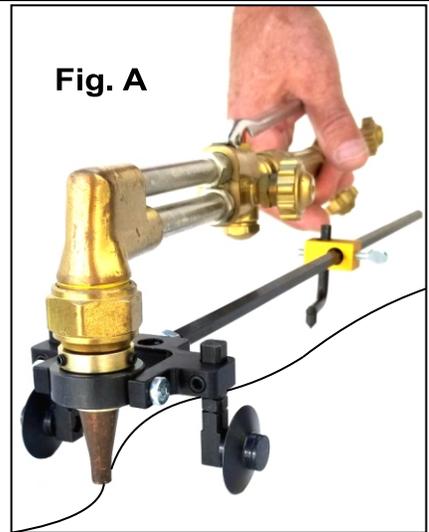


Fig. A

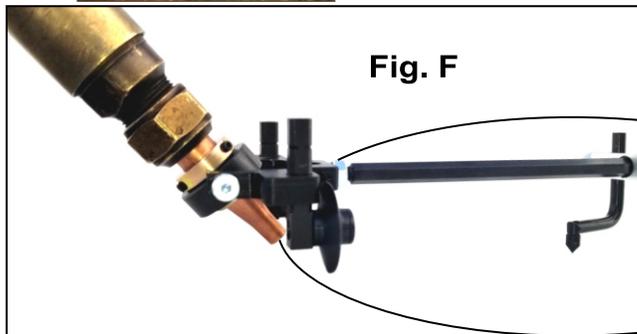


Fig. F



Escanea el QR para ver el Video

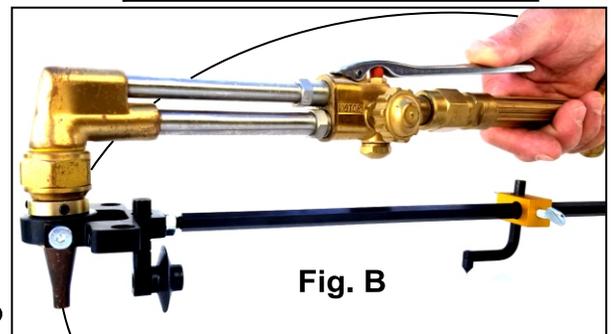


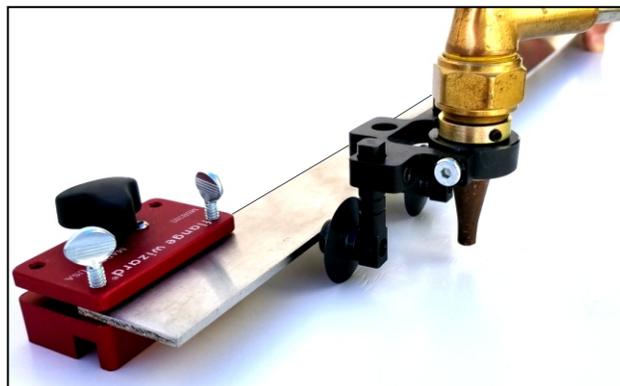
Fig. B

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 de Corte Estándar Oxicorte

Número de parte  
**SBG301**

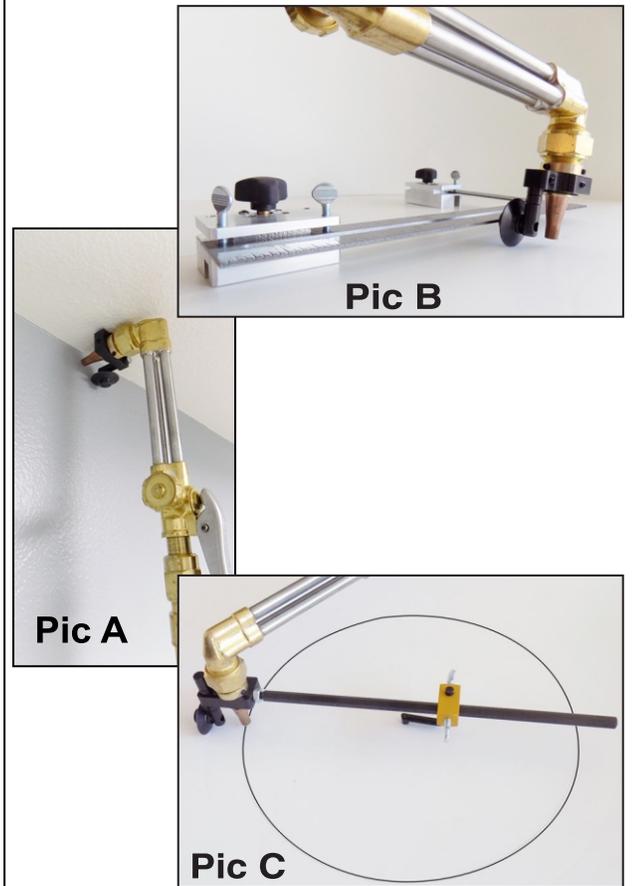
Usuarios de antorcha convencional ya pueden comenzar a hacer cortes en orillas y esquinas con la nueva **Guía de Corte Estándar de Flange Wizard®**. Esta guía de corte puede alcanzar esquinas y lugares estrechos donde otras guías no pueden alcanzar! La punta de la antorcha puede realmente entrar justo 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:** Rocíar 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 diámetro.

(Se recomienda la **Guía para Cortador de Oxicorte**

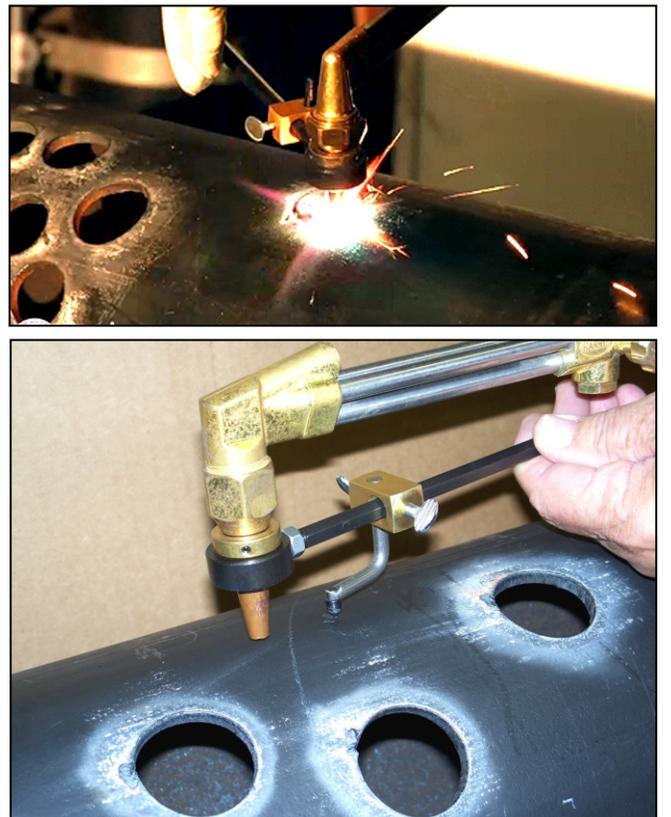
Número de parte: 24219-CBG para círculos más grandes).

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:** Rocíar con WD-40 o cualquier aceite para proteger del óxido.

**Escanea el QR para ver el Video**



## 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-CBG** 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.

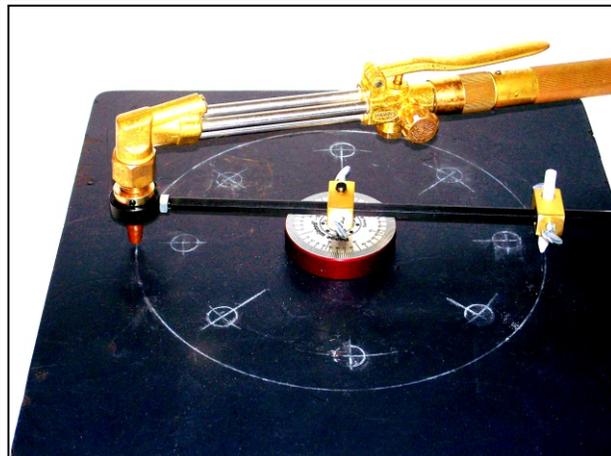
Use esta misma herramienta como una **Guía de Corte Circular** para cortar placas circulares, simplemente coloque la marca del punzón y deje que el imán se deslice hasta sentarse firmemente sobre la superficie de trabajo.

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.

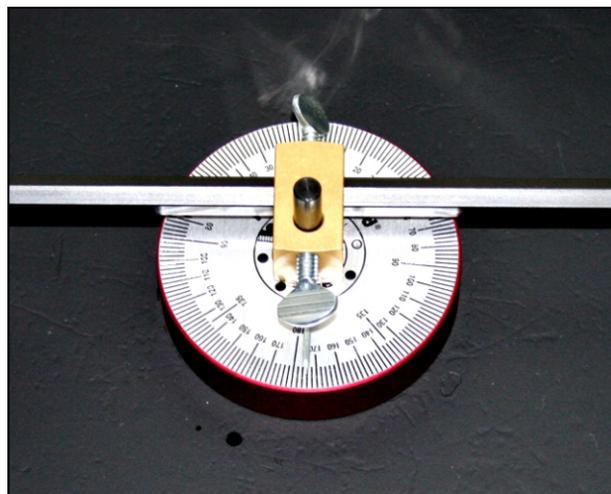
### **ADVERTENCIA:**

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.



Escanea  
el QR  
para ver  
el Video

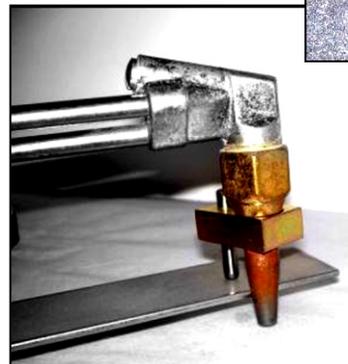
## Adaptador de Boquillas Oxicorte

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.

# flange wizard® inc.

## “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 20 de nuestro catálogo.

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



**Escanea el QR para ver el Video**

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. C

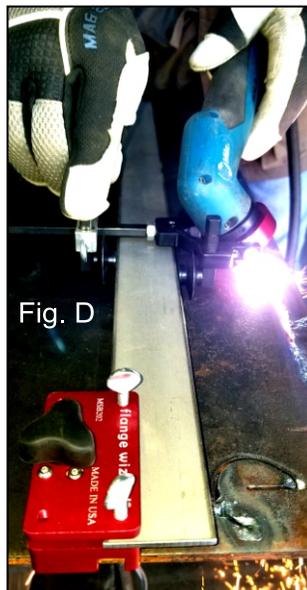


Fig. D

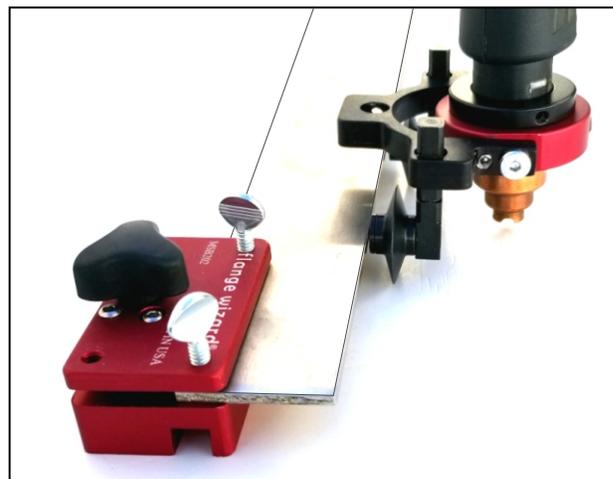


Fig. A

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



Fig. B

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

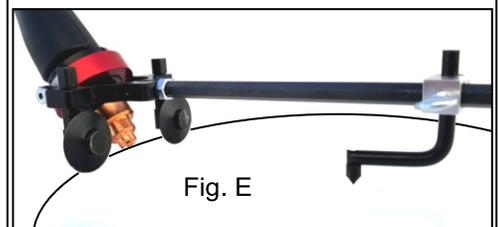


Fig. E

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

## Cortador de Circulos 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 Circulos Plasma** con número de parte **30061**.

Vea la **Tabla de Arillos de Plasma** en nuestra página de internet o en la página 20 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 Circulos Plasma** hace cortes de orificios de 5/8" hasta 8" pulgadas en diametro sin ninguna rueda.

**Escanea el QR para ver el Video**



## 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 #PBG-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**



## Estuche Deluxe Combo de "Guías de Cortes Biselados"

**Número de Parte**  
**8920**



**24219-CBG**



**PBG-601-1.xxx**

Estuche # 8900 (15.24"L x 12.32"A x 4.87" P) incluye:

1 - **Guía para Cortador de Plasma #PBG-601-11** (Cubre cortes rectos y radiales y corta agujeros de 3-1/4" a 39" en diametro.)

**NOTA:** Tamaño del Arillo para adaptarse a su antorcha de plasma debe especificarse al realizar el pedido.

1 - **Guía para Cortador Oxicorte #24219-CBG** (Cubre cortes rectos y radiales y corta agujeros de 2" a 36" en diametro.)

1 - **Base Magnética con Perno Recto y Copas de Succión #77350** (para orificios y circulos largos)

1 - **Catalogo de Flange Wizard Inc.**

**Escanea los QR para ver los Videos**



\* Consulte las páginas 15 y 18 para obtener información más detallada \*

# flange wizard® inc.

## Arillo de Plasma para las Partes PBG-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 2 dos tamaños estándares cada uno con un cojinete cilíndrico que se ajusta 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-602 & PG-604)

Arillo Diámetro exterior 1-3/8"	MARCA Y NÚMERO DE MODELO DE SOPLETE DE PLASMA	Diámetro de la Cabeza Plasma	Arillo Diámetro Interior Numero de Parte De FWI	Se Ajusta a los Numeros de Parte de FWI
Hypertherm	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 PAC130; PAC160	.750 to 1.070	<b>61-1.070</b>	<b>PBG-601</b> (Guia de Cortes Plasma)  & <b>30061</b> (Cortador de Circulos Plasma)
Miller	ICE 25 C/CX, 27 C/T, ICE-27 ICE-40C, ICE 40T, ICE-50C, ICE-55C, ICE-60T, ICE-80T, Spectrum 875	(3/4" to (1-1/16"))	*Viene con una <u>cojinete cilíndrico</u> de 1.007 para una tolerancia óptima	
Thermadyne	SL-40			
ESAB	250, 380, 650, Cutmaster 42 SL40 Torch			
Hypertherm	PAC135 Power Max 1100, PAC 135, Smart Tip/Sync	1.070 to 1.275	<b>61-1.275</b>	<b>PBG-601</b> (Guia de Cortes Plasma)  & <b>30061</b> (Cortador de Circulos Plasma)
Miller	Spectrum 500, 750, XT-30C, XT-40, 375X	(1-1/16" to 1-17/64")	*Viene con una <u>cojinete cilíndrico</u> de 1.200 para una tolerancia óptima	
Thermadyne	SL-60, SL-100, RPT-100 (New #1), Drag-Gun, Cutmaster 50, 52, 100, 102, PCH 42			
Lincoln	LC-25, LC-40 Lincoln 125, PGT 125 Torch			
ESAB	900, 1300, 1600, PT-27 or I-750, I-1000, Cutmaster 58 & 60			

## Orden Especial

Hypertherm	Duramax-Hyamp	1.350 to 1.375	<b>64-1.380</b>	Solicitar <b>PG-604</b>
Thermadyne	PCH-120 Torch (Special)	1.400 to 1.425	<b>62-1.430</b>	Solicitar <b>PG-602</b>
Arillo Diámetro exterior 1-1/2"	Para Diámetros de cabeza más grande de Cabeza de Plasma: Solicite cotización			
Arillo Diámetro exterior 1-7/8"				

## 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.

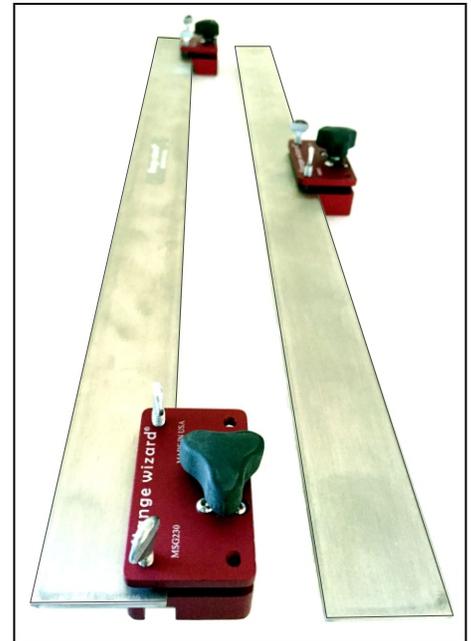
**Advertencia:** El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque de imán lejos de aparatos electrónicos sensibles. Mantenga el imán en la posición de apagado "OFF"



Escanea el QR para ver el Video

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 todas los sopletes convencionales o de plasma.



## Bloques Magnéticos (Incluyen 2 por cada set)

Número de parte  
**MSB202**

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

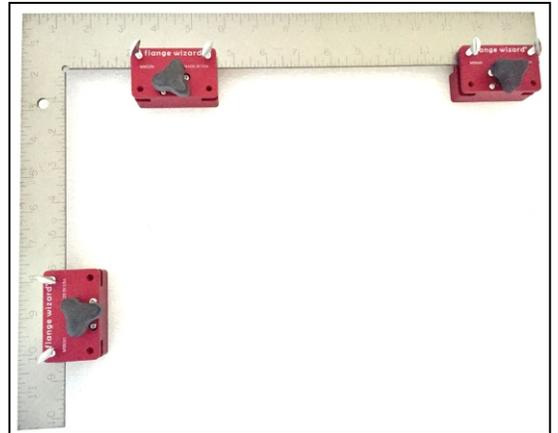
\* Bloques individuales disponibles  
Número de parte  
**#MSB201**



Escanea el QR para ver el Video

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 sensibles. 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.

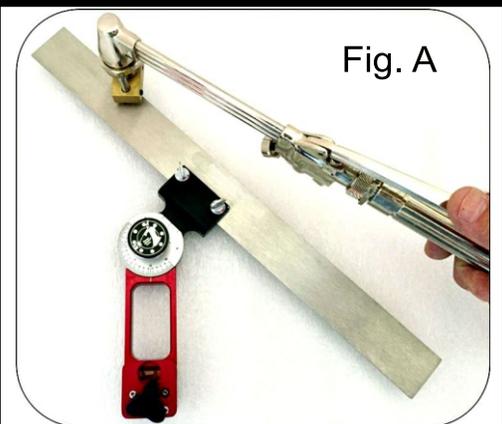


Fig. A



Fig. B

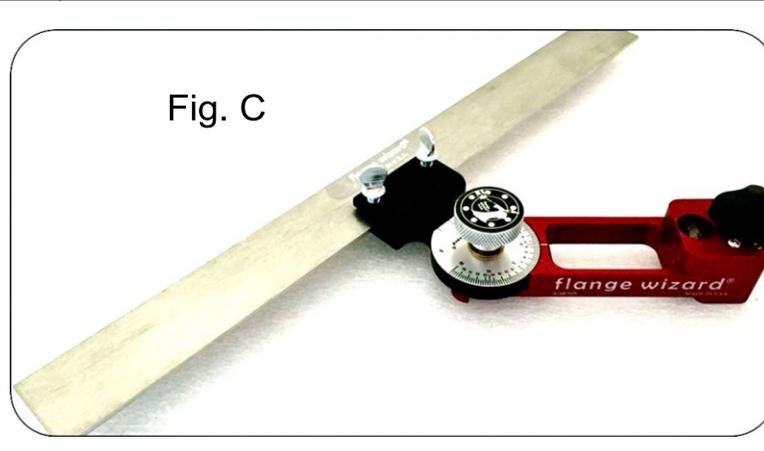


Fig. C



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.



Escanea el QR  
para ver el Video

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:

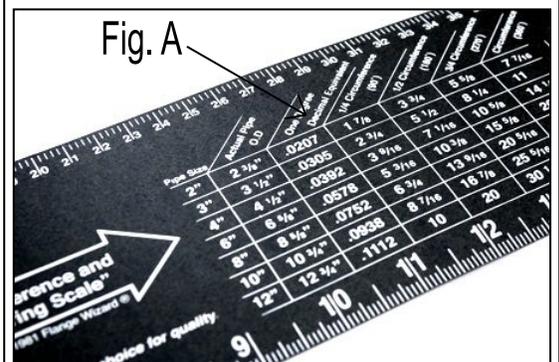
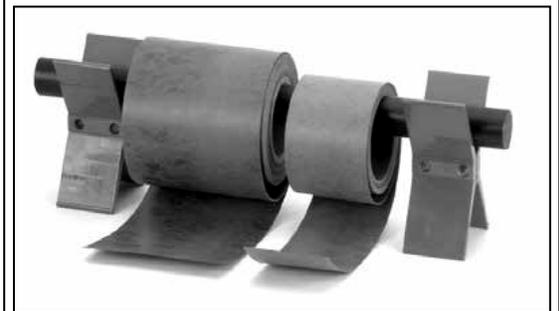
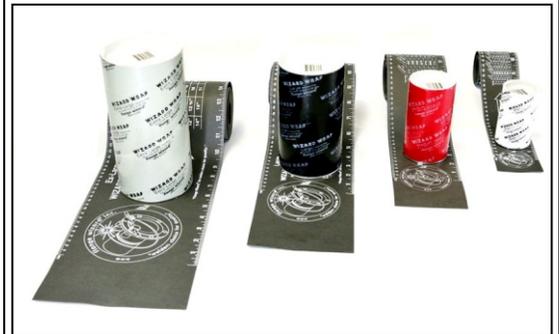
- 28" pulgadas de cinta métrica están estampadas en la **Cinta Pequeña**.
- 36" pulgadas de cinta métrica están estampadas en la **Cinta Mediana y Grande**.
- 48" pulgadas de cinta métrica están estampadas en la **Cinta Extra Grande**.

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 1/4, 1/2 y 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 Multiple #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.**

**Escanea el QR para ver el Video**



## Equipo de Marcador de Tubería Grande y Marcador de Imágenes de Orificios Multiple

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 Multiple #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.**



**Escanea el QR para ver el Video**



## Equipo de Tubería Wizard

Número de parte:

**8905**



Escanea el QR para ver el Video

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 (15.24"L x 12.32"A x 4.87"P) incluye:

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



## Equipo de Guías de Corte Wizard

Número de parte:

**8910**



Escanea el QR para ver el Video

El estuche #8900 (15.24"L x 12.32"A x 4.87"P) incluye:

- 1 - Guía para Cortador de Oxicorte #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 circulos 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 de FWI
- 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**



Escanea el QR para ver el Video

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 (10-1/4"L x 8"W x 3" Profundidad) Incluye:

- 1- Cortador de Círculos Oxicorte #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 FWI
- 1- REGALO GRATIS - Kit de Reparación para Niveles #5102



## Equipo de Tubería Wizard

Número de parte:

**8905-M**



Escanea el QR para ver el Video

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 (15.24"L x 12.32"A x 4.87"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 de FWI
- 1- REGALO GRATIS - Kit de Reparación para Niveles #5102



## Equipo de Guías de Corte Plasma

Número de parte:

**8910-P**



Escanea el QR para ver el Video

El estuche #8900 (15.24"L x 12.32"A x 4.87"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 y Copas de Succión #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 de FWI

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



## Equipo Basico Plasma

Número de parte:

**8915-P**



Escanea el QR para ver el Video

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 (10-1/4"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 FWI
- 1- REGALO GRATIS - Kit de Reparación para Niveles #5102

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



Escanea el QR para ver el Video

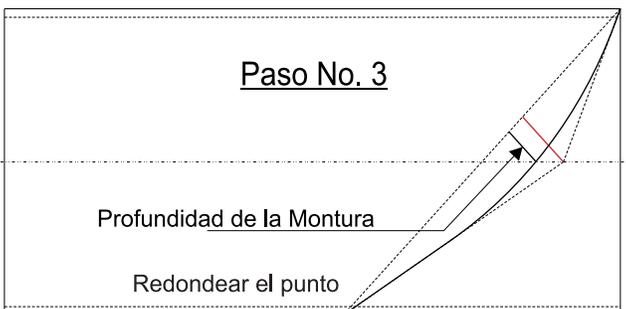
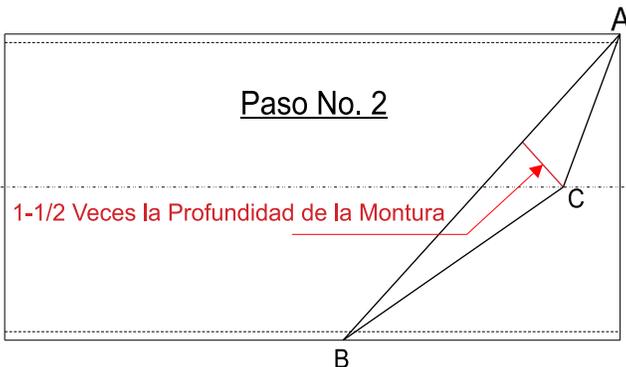
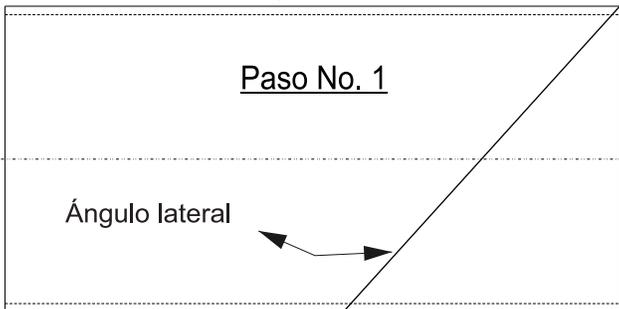


## Ángulo Lateral (Fig. A)

### 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								<b>flange wizard®</b> 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° 1/4	15° 15/32	20° 3/4	28° 1-3/4	38° 3-5/16	45° 5-3/8						
12-3/4	5° 3/16	10° 1/8	15° 1/4	25° 1-7/16	30° 2-9/16	40° 4-7/16	45° 6-3/8					
14		10° 3/8	10° 1/8	22° 3/16	28° 7/16	35° 1-1/2	42° 2-1/8	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	40° 3-3/8	45° 4

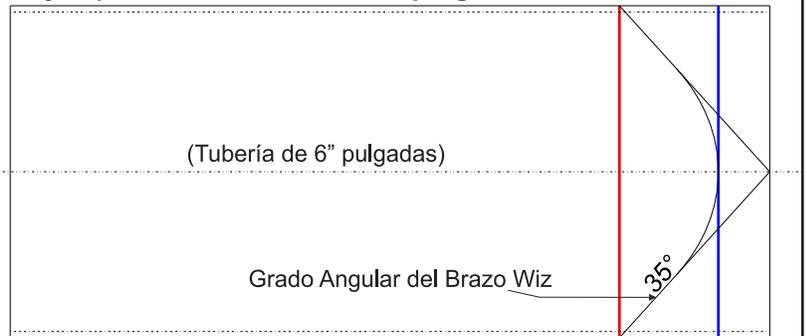


(NOTA: Todas las cantidades estan redondeadas al 1/32" mas cercano)

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

- Medida de Punto Redondeado

Ejemplo: Montura de 6" a 8" pulgadas



Ejemplo:

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

**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**



**Base Magnética ON/OFF**

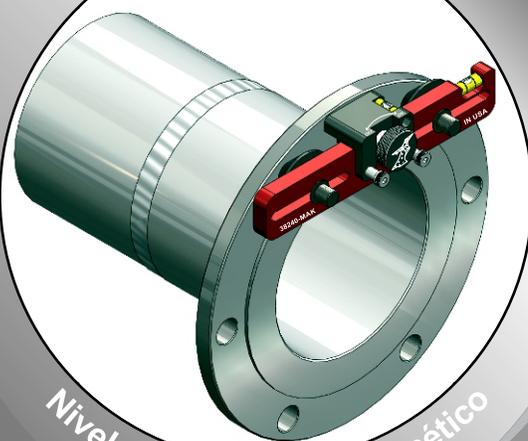


Guía de Corte Angular



Niveles Magnéticos

**Base Magnética ON/OFF**



Nivelador de Bridas Magnético



Guías de Corte



Cortador de Círculos Oxicorte



Cortador de Círculos Plasma

**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 Centraores Magnéticos

