

flange wizard® inc.

Reg. No. 1,015,681

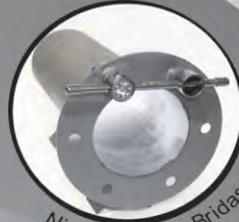
Volumen 1 Catalogo de Enero 2016



* Nueva Base Magnética ON/OFF *



Marcador de Tubería Básico



Niveladores de Bridas

* Nueva Base Magnética ON/OFF *



Marcador de Tubería Maestro



Pernos Niveladores de Bridas



Punteros Centraores Magnéticos

* Nueva Base Magnética ON/OFF *



Guía de Corte Angular



Cintas Para Marcar Tubería

**"La Mejor Opción de Calidad
para los Soldadores"**





Niveladores de Brida para Tubería

Número de Parte
38240-T
38240-TL

Extensiones están ahora disponibles para los modelos roscados:

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

#38240T* - Este modelo tiene pernos roscados para bridas de 30"-150 libras. Se adapta a bridas con agujeros de hasta 1-7/16" de diámetro 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 de Alineadores de tubería sirven para nivelar 2 orificios de la brida horizontalmente con el suelo y nivelan la brida verticalmente 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 Alineador de brida de tubería ahorran tiempo de ajustamiento; en la mayoría de los casos reducen el tiempo de ajustamiento por la mitad y eliminan la frustración para balancear el nivel en los pernos.

*Los pernos con rosca doble de plomo 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 están ahora disponibles para los modelos roscados:

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

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 roscado 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 de plomo están fortalecidos para durabilidad y están diseñados para liberación rápida.



Puntero Centrador Magnético De Cabeza Grande

**Número de Parte
53076-M**

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

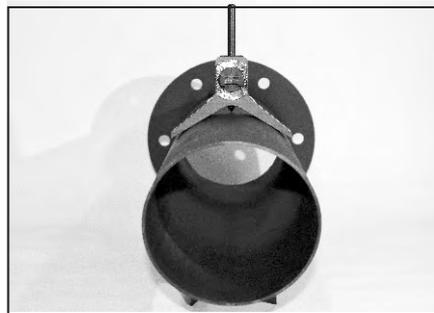
El **Puntero Centrador de Cabeza Grande**, con su cuerpo de una pieza de forma "Y" ahora viene **MAGNETICO**. Esto permitirá liberar las manos de los usuarios para un marcado más seguro y preciso.

La herramienta está diseñada para marcar y establecer una línea central en cualquier ángulo alrededor de la circunferencia (interior o exterior) de una tubería 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.

Los incrementos de 2 ½ grados vienen en placas reemplazables en la estructura del cuerpo principal para servicio durable.

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



Puntero Centrador Magnético de Cabeza Pequeña

**Número de Parte
53025-M**

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

El **Puntero Centrador de Cabeza Pequeña** tiene un cuerpo **MAGNETICO** de una sola pieza de forma "Y" como nuestro modelo estándar, solamente más pequeño. La adición de los imanes en las piernas 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.

Contratistas de protección contra el fuego, constructores de bardas y puertas de fierro y corrales para ganado son algunos de sus muchos usos. Está construido con aluminio de 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 alineamiento en el campo mecánico de automóviles.

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



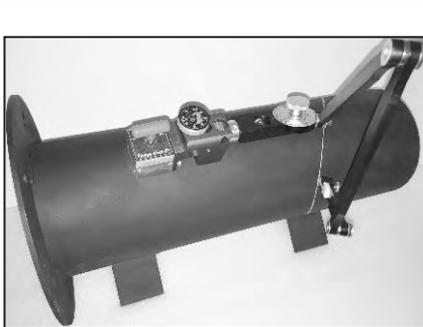
Marcador de Tubería Maestro (con estuche de transporte)

Número de Parte
MML510

El **Marcador de Tubería Maestro** rediseñado tiene la más avanzada tecnología magnetica de encendido y apagado.

- El cuerpo principal tiene un nivel integrado y un imán con fuerza de 150 libras de encendido y apagado que trabaja como una tercera mano
- Marca monturas (Boca de Pescado) y ángulos en tuberías y estructuras 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.
- Puede marcar tuberías y barras estructurales de 8" a 48".
- El nuevo imán de encendido y apagado permite un más fuerte poder de retención y la eliminación fácil de desechos.
- Un adaptador estructural viene incluido.

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



Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes.

(Estuche de transporte # 8900)

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

*Guia de instrucciones incluida



Marcador de Tubería Basico (con estuche de transporte)

Número de parte
MMS505

Esta herramienta de marcado está diseñada para trabajos más pequeños (el alcance de tamaño es de tuberías de 1-1/2 a 18 pulgadas y vigas estructurales de hasta 18 pulgadas).

El **Marcador de Tubería Basico** ha sido completamente rediseñado y ahora viene en una caja con cierre de polipropileno resistente (p/n 8901) para una protección duradera.

El **Marcador de Tubería Basico** incluye un imán de 150 lb de encendido y apagado (ON/OFF) integrado en el cuerpo principal. Este mantiene la herramienta segura mientras se marcan los ángulos y monturas (Boca de Pescado) con precisión.

El diseño único de la herramienta permite extenderla hacia fuera sobre las soldaduras existentes para marcar los ángulos de diseño o cambiar los ángulos de tuberías para satisfacer sus necesidades especiales. El brazo de marcado está totalmente separado del cuerpo principal. Tiene su propio mango de eje de rotación de 360° con nivelador incorporado. Los brazos tienen uniones con resorte para un funcionamiento suave y de precisión para proveer años de servicio sin problemas.

El marcar vigas estructurales, tuberías y tubos con puntos y ángulos precisos son tareas fáciles con este Nuevo **Marcador de Tubería Basico**. (Adaptador estructural N° 8311 está incluido)



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

Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes.

Mantenga el bloque de imán lejos de aparatos electrónicos sensitivos. Mantenga el bloque de 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.

*Guia de instrucciones incluida

Creador 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 con el mango vertical a 90° grados.

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

Viene con un imán que sostiene hasta 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 sensitivos.

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

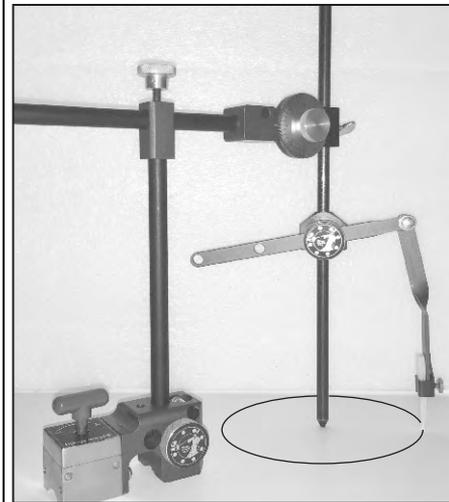
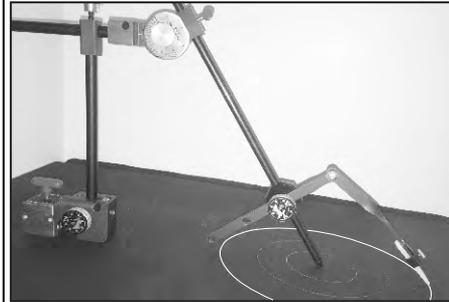
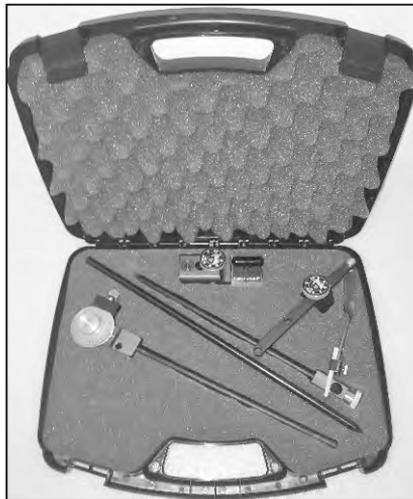
* Una Correa con Hebilla de Resorte #5010 esta disponible para sostener la base irrimemente en materiales que no son magneticos.

El **Creador 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 **Creador 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 deslizable 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 **Creador 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 **Creador de Imágenes de Orificios Múltiples** se vende en un estuche de polipropileno (#8900) para la protección entre trabajos. Una correa con hebilla de resorte (#5010) puede comprarse para sostener al **creador de imágenes** en posición para las superficies que no sean magnéticas.

*Guia de instrucciones incluida



Base Magnética Principal de Encendido On/Off

Accesorios

Número de parte

MMB500

“Nuevo Diseño”

La Base Magnética Principal de Encendido ON/OFF con un imán con fuerza de 150 libras es intercambiable con el Brazo del Marcador de Tubería Básico, el Brazo del Marcador de Tubería Maestro y con la Torre del Creador de Imágenes de Orificios Múltiple.



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

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

Brazo de Marcador de Tubería Básico

Número de parte

MSA505

Este brazo está diseñado para marcar tuberías y barras estructurales.

(El alcance de tamaño es de 1.5” a 18” pulgadas en la tubería y para barras estructurales de hasta 18” pulgadas).



Brazo de Marcador de Tubería Maestro

Número de parte

MLA510

Este brazo está diseñado para marcar tuberías y barras estructurales. (El alcance de tamaño es de 8” a 48” pulgadas en la tubería y para barras estructurales de hasta 18” pulgadas).



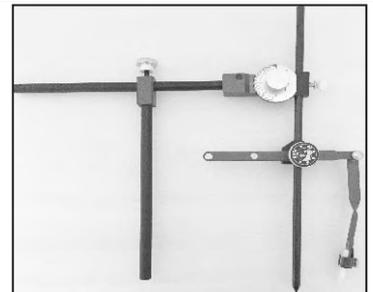
Torre de Creador de Imágenes de Orificios Múltiples

Número de parte

MHA515

La Torre de Creador de Imágenes de Orificios Múltiples marca orificios redondos o alargados (de forma elíptica) en materiales planos o tuberías para igualar lados laterales con ángulos compuestos de 90 grados.

Esta herramienta marca orificios de montaje de hasta 18” pulgadas en tuberías y en placas planas.



Nivel Profesional

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 estacionarios colocados en ángulos de 90° grados uno del otro y se pueden leer en cualquier superficie del nivel.

Si los niveles son dañados, sólo remuévalos y reemplácelos con uno nuevo (**El Juego de Niveles de Reparación #5102** incluye 2 niveles 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 1.5" de ancho x 9" de largo. Pesa 10 onzas.

Pernos No Incluidos



Nivel Estándar

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 sensitivos.

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.

El 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

Número de parte
L-2

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 1 1/2" de ancho x 2 3/8" de largo x 5/8" de grosor y tiene un medidor de grados con incrementos de 2-1/2° grados.

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 refineries encuentran esta herramienta muy útil para marcar ángulos en superficies que se encuentran elevadas del suelo.



*Los constructores de barcos me prefieren!

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

Sostenedor Magnético de Cinta Métrica

Número de parte
89754

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 epoxy 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 de Medir No Incluida



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

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 rapidas en el momento del trabajo para cualquiera de nuestras herramientas que tengan niveles de vidrio. Nuestro juego contiene 2 niveles de vidrio y un sellador.



Guía con Acarreador para Multi Cortes

Número de parte

24219

Accesorio disponible:

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

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

La "Guía con Acarreador Para Multi

Cortes" 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 diámetro, y hace cortes rectos e irregulares. A usted le encantará esta herramienta versátil.

***El cilindro universal cabe en todas las antorchas convencionales.**

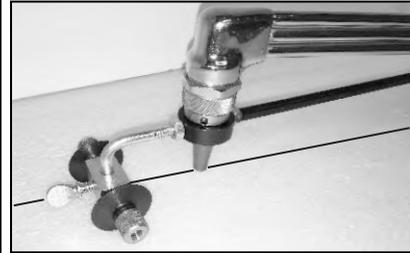


Fig. A

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

Número de parte **SBG301**

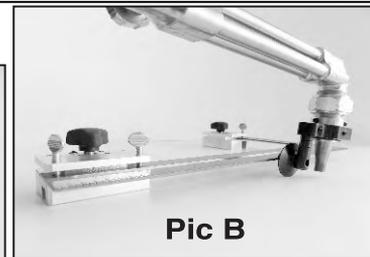
Usuarios de antorcha convencional ya pueden comenzar a hacer cortes en orillas y esquinas con la nueva **Guía de Corte Estándar de Flange Wizard®**. Esta guía de corte puede alcanzar esquinas y lugares estrechos donde otras guías no pueden alcanzar! La punta de la antorcha puede realmente entrar justo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

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

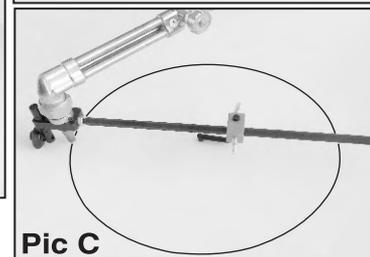
Esta **Guía de Corte** es ideal para la demolición que requiere entrar en esquinas y espacios de trabajo estrechos. También corta agujeros de 5/8" a 24" de diámetro. Diseñado con un cilindro universal y se ajusta a cualquier punta de soplete convencional (**Foto C**).



Pic A



Pic B



Pic C

Trazador Magnético Circular y Guía de Corte*

Número de parte
28439

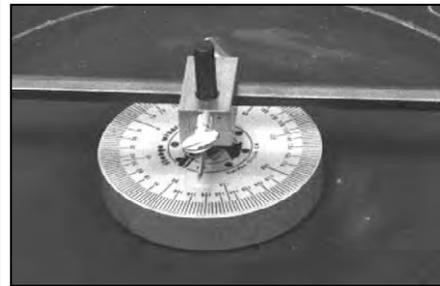
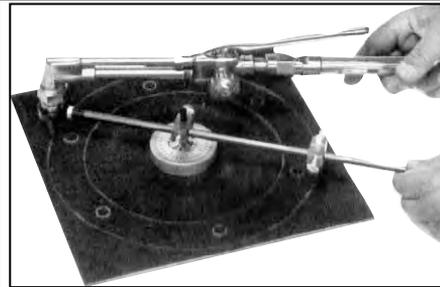
Como una herramienta de trazos circulares con el soporte de barra corredizo y una escala de 360° grados en la base magnética, esta corta círculos tan pequeños como 2" pulgadas fuera de la base y de hasta 30" pulgadas de diámetro en la base.

(se recomienda la **Guía con Acarreador para Corte - 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:

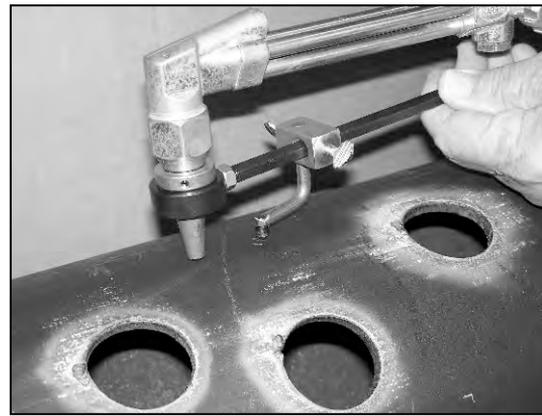
Nunca utilice la base magnética o las copas de succionar cuando corte orificios pequeños. El calor puede dañar los imanes o las copas de goma de succión.

Cortador de Círculos

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®. Los cilindros universales se adaptan a cualquier tamaño de cualquier soplete convencional. El Cortador de Círculos puede cortar círculos de 5/8" pulgadas de diámetro hasta 8" pulgadas. (se recomienda la **Guía con Acarreador para Multi Corte - 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 ailada en su marca y está listo para cortar.

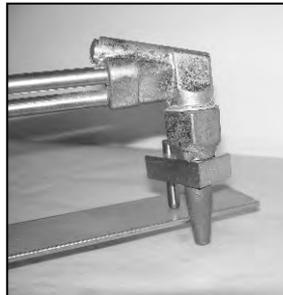


Adaptador de Puntas para Soplete

Número de Parte **70501**

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

Simplemente deslice el adaptador sobre la punta 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 punta cortante a la distancia deseada de la obra. Usted está listo para cortar con confianza.



Guía con Acarreador para Multi Cortes Plasma (debe especificar el tamaño de Cilindro)

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

La **Guía con Acarreador para Multi Cortes 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 de Corte de Plasma** para hacer cortes rectos e irregulares mediante el uso de las ruedas proveídas (Foto 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 (Foto 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

NOTA: El tamaño de cilindro específico para que se ajuste a su soplete de plasma debe ser especificado al momento de comprar su Guía de Corte de Plasma con número de parte PG-601. Y el Cortador de Circulos Plasma con número de parte 30061.

Vea la gráfica para los cilindros de plasma en nuestra página de internet en la página 12 de nuestro catálogo.

Cortador de Circulos Plasma (debe especificar el tamaño de Cilindro)

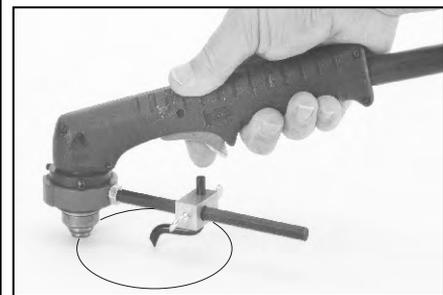
Número de parte

30061-1.xxxx

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 aprieta 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" pulgadas hasta 8" pulgadas en diametro sin ninguna rueda.



NOTA: El tamaño de cilindro específico para que se ajuste a su soplete de plasma debe ser especificado al momento de comprar su Guía de Corte de Plasma con número de parte PG-601. Y el Genio de Plasma con número de parte 30061.

Vea la gráfica para los cilindros de plasma en nuestra página de internet en la página 12 de nuestro catálogo.

Cilindro de Plasma para las Partes PG-601 y 30061

Número de parte

61-1.xxxx

El **Cilindro del 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 .



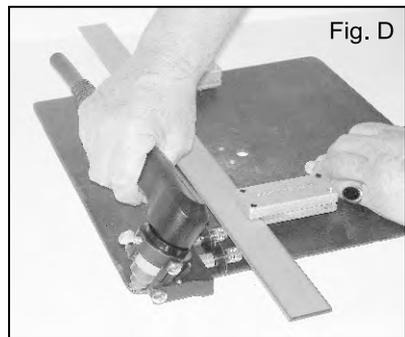
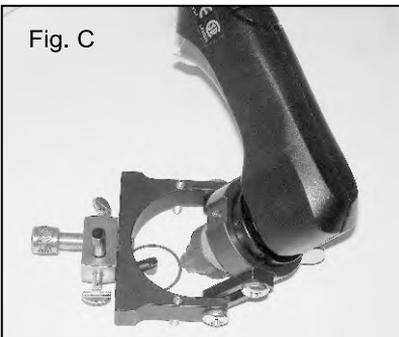
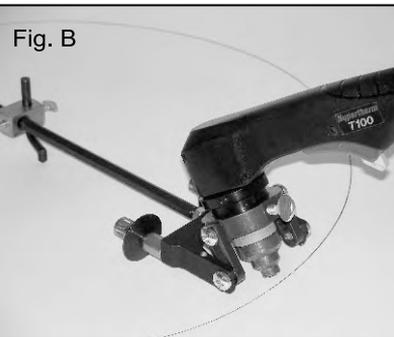
DEBE ESPECIFICAR EL TAMAÑO DESEADO (vea la gráfica en nuestra página de internet o en la pagina 12 de nuestro catalogo.)

Abrazadera de Biselador para Plasma - Accesorio para la Guía con Acarreador para Multi Cortes Plasma #PG-601

Número de parte
6201

Este accesorio para la **Guía con Acarreador para Multi Cortes 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 (Fig. B)
- Biselar cortes de orificios de hasta 1.00" pulgadas (Fig. C)
- Biselar las orillas de una placa (Fig. D)



Accesorio de Base Magnética

Número de parte
77350

ADVERTENCIA:

Nunca utilice la base magnética o las copas de succión cuando corte orificios pequeños. El calor puede dañar los imanes o las copas de goma de succión.

Este accesorio para la **Guía Cortadora 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.



Tabla de Tamaños de Cilindros de Plasma

Encuentre una tabla mas detallada en el internet.

| Diámetro de la cabeza de la Plasma | de .750 a 1.068 | de 1.069 a 1.195 | de 1.199 a 1.270 | de 1.350 a 1.375 | de 1.400 a 1.425 |
|---|-------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | de 3/4" a 1-1/16" | de 1-1/16" a 1-3/16" | de 1-3/16" a 1-1/4" | hasta 1-3/8" | |
| Cilindros de Plasma | 61-1.070 | 61-1.200 | 61-1.275 | 64-1.380 Especial | 62-1.430 Especial |
| Cortador de Circulos Plasma | 30061-1.070 | 30061-1.200 | 30061-1.275 | No está disponible | No está disponible |
| Guía con Acarreador para Multi Cortes Plasma | PG-601-1.070 | PG-601-1.200 | PG-601-1.275 | PG-604 Especial | PG-602 Especial |

Guía de Corte Magnética y Extensiones de 24" pulgadas

Número de partes

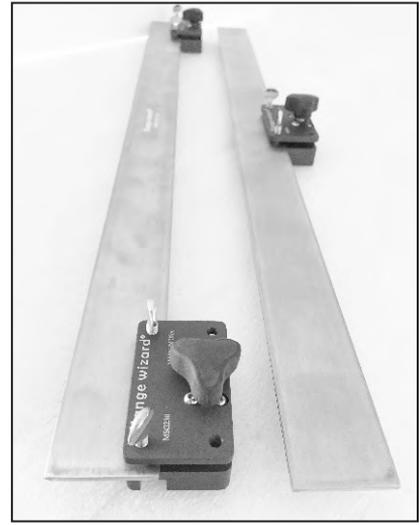
MSG230
MSG230-24

“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.

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.



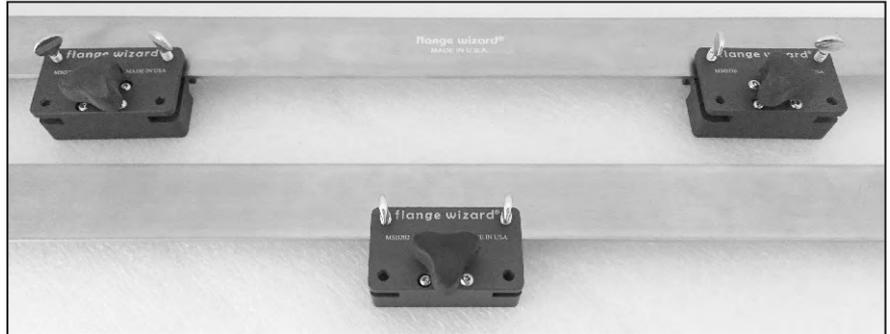
Tamaño del bloque:

1" X 1-1/2" W X 2-1/2" L

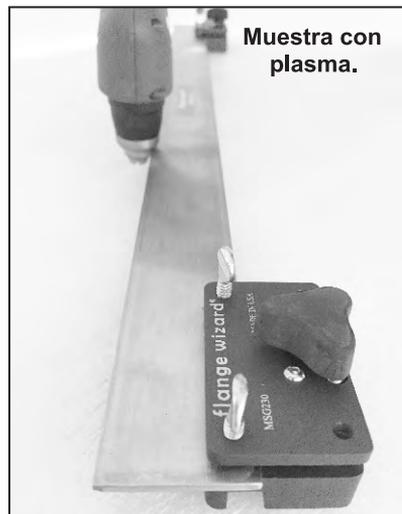
Tamaño de la Guía de Acero:

1/8" X 1-1/2" W X 24" L

3/4" de pulgada 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”



Muestra con plasma.



Muestra con un soplete convencional.

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" W X 16" L

Esta herramienta cuenta 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.

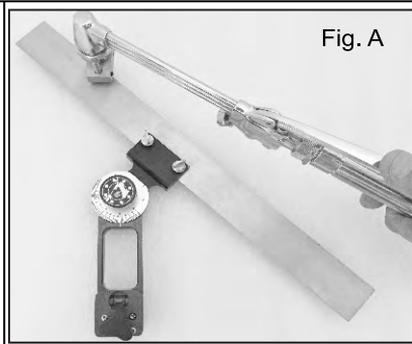


Fig. A

Fig. B

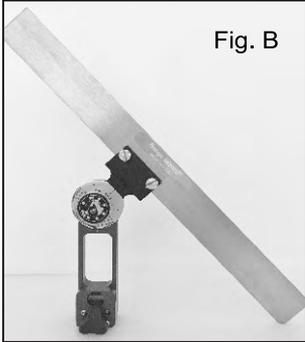


Fig. C

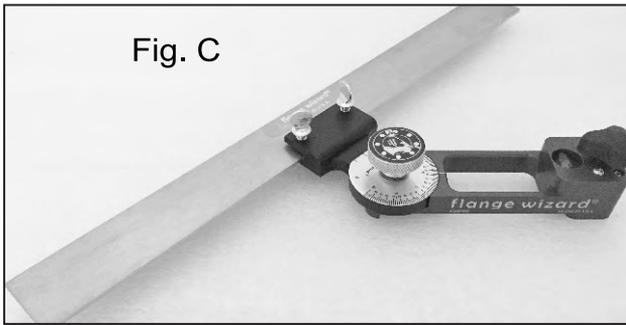


Fig. D



Bloques Magnéticos (Incluyen 2 por cada set)

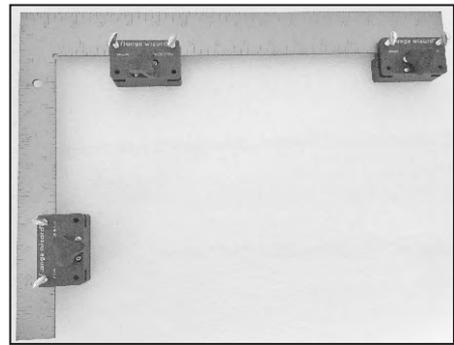
Número de parte
MSB202

“Imán nuevo de encendido y apagado ON/OFF”

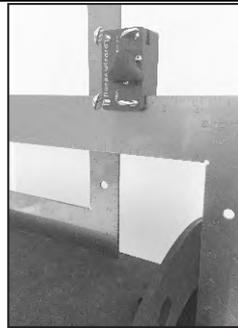
Advertencia: El calor excesivo puede dañar los imanes. Mantenga el bloque de imán lejos de aparatos electrónicos sensitivos. Mantenga el imán en la posición de apagado “OFF” cuando no esté en uso.

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.



* Bloques individuales disponibles
Número de parte
#MSB201



Haga su propio borde cuadrado.

Marcadores de Radios (Tres Tamaños)

Número de parte:

#72800

Pequeño

**Alcance de 11" pulgadas =
Circunferencia de 22" pulgadas**

#72805

Mediano

**Alcance de 25" pulgadas =
Circunferencia de 50" pulgadas**

#72810

Grande

**Alcance de 50" pulgadas =
Circunferencia de 100" pulgadas**

Los **Marcadores de Radios** son herramientas de precisión a prueba de óxido de aluminio y anodizado 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.



Cintas para Marcar Tuberías (envolturas para tuberías)

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 de longitudes especiales
(de venta por pies) y ancho están
disponibles:**

**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:

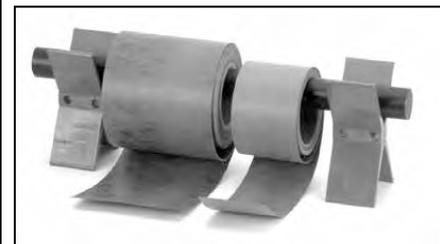
- 28" pulgadas de cinta métrica están estampadas en la cinta pequeña.
- 36" pulgadas de cinta métrica están estampadas en la cinta mediana y grande.
- 48" pulgadas de cinta métrica están estampadas en la cinta extra grande.



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 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 del equivalente decimal de grado es nuevo en todas las cintas.



Combo de Marcador de Tuberia Basico y Creador de Imágenes de Orificios Múltiples

Número de parte:

#MMC505

Combo Completo con Estuche

Dos herramientas completas en un estuche.

Brazo de Montaje para Marcador de Tubería Basico #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 múltiples 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.



Número de parte:

#MMC510

Combo Completo con Estuche

Dos herramientas completas en un estuche.

Brazo de Montaje para Marcador de Tubería Maestro #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 múltiples 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.



Estuche Para 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 estuche son necesarias cuando se trabaja con tuberías. El estuche #8900 (15"L x 10"A x 3-1/2"P) incluye:

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



Estuche para Guías de Corte Wizard

Número de parte:

#8910

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

- 1 - Guía con Acarreador para Multi Cortes #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 #3105 (para orificios y circulos largos)
- 2 - Bloques magnéticos #MSB-202 (útil para escuadras o reglas de metal)
- 1 - Sostenedor Magético de Cinta Metrica #89754 (una tercera mano cuando trabaja solo)
- 1- Catalogo de Herramientas de Flange Wizard
- 1- **REGALO GRATIS** - Adaptador de Puntas para Soplete #70501(Protege la punta de la antorcha al controlar la distancia con el material).



Estuche Basico Wiz

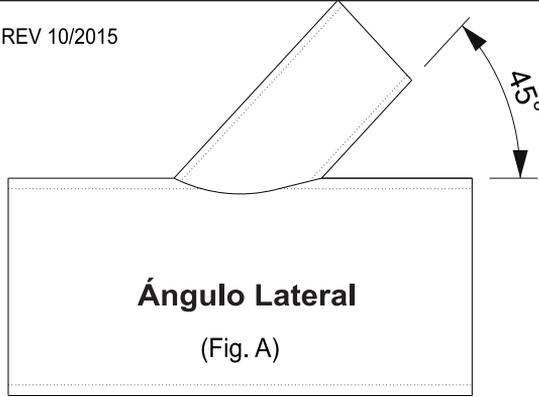
Número de parte:

#8915

Este es un gran estuche para cualquier persona que haga 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 Circulos #CW-300
- 1- Nivel de Bolsillo Angular #L-2 (tamaño de bolsillo, magnético, con incrementos de 2/1/2° grados)
- 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





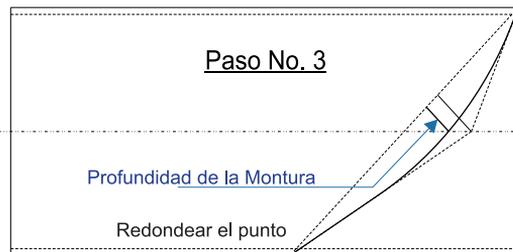
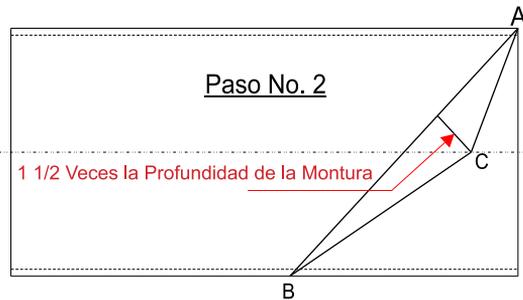
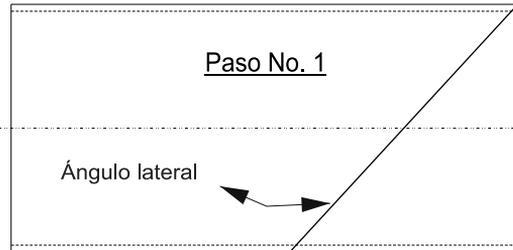
Ángulo Lateral

(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 Multiple, Numero de parte # MHI515



LINEA DEL TRONCO PRINCIPAL (Tubería Grande)

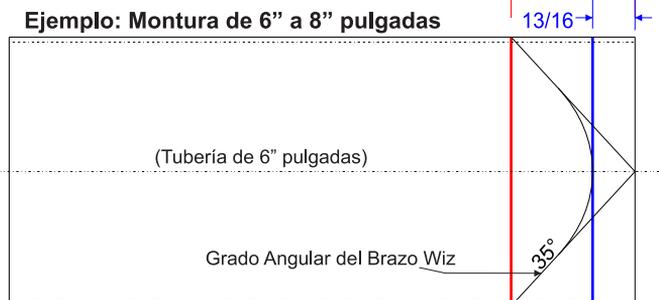
| | 2-3/8 | 3-1/2 | 4-1/2 | 6-5/8 | 8-5/8 | 10-3/4 | 12-3/4 | 14 | 16 | 18 | 20 | 24 |
|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| | 45° | | | | | | | | | | | |
| 2-3/8 | 1-3/16 | | | | | | | | | | | |
| | 3/8 | | | | | | | | | | | |
| 3-1/2 | 35° | 45° | | | | | | | | | | |
| | 3/4 | 1-3/4 | | | | | | | | | | |
| | 1/4 | 9/16 | | | | | | | | | | |
| 4-1/2 | 30° | 35° | 45° | | | | | | | | | |
| | 9/16 | 1-5/16 | 2-1/4 | | | | | | | | | |
| | 3/16 | 7/16 | 3/4 | | | | | | | | | |
| 6-5/8 | 20° | 30° | 30° | 45° | | | | | | | | |
| | 3/8 | 3/4 | 1-5/16 | 3-5/16 | | | | | | | | |
| | 1/8 | 1/4 | 7/16 | 1-1/8 | | | | | | | | |
| 8-5/8 | 15° | 20° | 25° | 35° | 45° | | | | | | | |
| | 5/16 | 9/16 | 15/16 | 2-3/8 | 4-5/16 | | | | | | | |
| | 1/8 | 3/16 | 5/16 | 13/16 | 1-7/16 | | | | | | | |
| 10-3/4 | 10° | 15° | 20° | 28° | 38° | 45° | | | | | | |
| | 1/4 | 15/32 | 3/4 | 1-3/4 | 3-5/16 | 5-3/8 | | | | | | |
| | 1/16 | 3/16 | 1/4 | 9/16 | 1-1/8 | 1-13/16 | | | | | | |
| 12-3/4 | 5° | 10° | 15° | 25° | 30° | 40° | 45° | | | | | |
| | 3/16 | 3/8 | 11/16 | 1-7/16 | 2-9/16 | 4-7/16 | 6-3/8 | | | | | |
| | 1/16 | 1/8 | 1/4 | 1/2 | 7/8 | 1-1/2 | 2-1/8 | | | | | |
| 14 | | 10° | 10° | 22° | 28° | 35° | 42° | 45° | | | | |
| | | 3/8 | 9/16 | 1-5/16 | 2-1/4 | 3-3/4 | 6-3/16 | 7 | | | | |
| | | 1/8 | 3/16 | 7/16 | 3/4 | 1-1/4 | 2-1/16 | 2-3/8 | | | | |
| 16 | | | 10° | 20° | 22.5° | 30° | 35° | 40° | 45° | | | |
| | | | 1/2 | 1-1/8 | 1-7/8 | 3-1/16 | 4-13/16 | 6-3/16 | 8 | | | |
| | | | 3/16 | 3/8 | 5/8 | 1 | 1-5/8 | 2-1/16 | 2-11/16 | | | |
| 18 | | | 10° | 17° | 22° | 27.5° | 30° | 35° | 42.5° | 45° | | |
| | | | 1/2 | 15/16 | 1-11/16 | 2-3/4 | 4 | 5-1/16 | 7-5/16 | 9 | | |
| | | | 3/16 | 5/16 | 9/16 | 15/16 | 3-5/16 | 1-11/16 | 2-7/16 | 3 | | |
| 20 | | | 8° | 13° | 18° | 25° | 28° | 30° | 38° | 42.5° | 45° | |
| | | | 3/8 | 7/8 | 1-1/2 | 2-3/8 | 3-1/2 | 4-5/16 | 6 | 8-7/16 | 10 | |
| | | | 1/8 | 5/16 | 1/2 | 15/16 | 1-3/16 | 1-7/16 | 2 | 2-13/16 | 3-3/8 | |
| 24 | | | 8° | 12° | 15° | 20° | 22.5° | 25° | 30° | 30° | 40° | 45° |
| | | | 3/8 | 3/4 | 1-1/4 | 2 | 2-13/16 | 3-3/8 | 4-5/8 | 6-1/8 | 8-1/16 | 12 |
| | | | 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:
 $2-3/8" - 13/16" = 1-9/16"$ 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.



Marcador de Radios



Niveles Magnéticos

*** Nueva Base Magnética ON/OFF ***



Creador de Imágenes de Orificios Múltiples



Cortador de Círculos



Guías de Corte



Cortador de Círculos Plasma



Bloques Magnéticos de ON/OFF

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 (2 modelos)
- Pernos Niveladores de Brida (4 modelos)
- Marcadores de Radios (3 modelos)
- Guías de Corte Circulares (3 modelos)
- Niveles Profesionales y de Bolsillo
- Guías de Corte Magnéticas
- Cintas para Marcar Tubería (4 modelos)
- Marcadores de Tubería
- Guías de Corte para Plasma (2 modelos)
- Punteros Centraores Magnéticos

