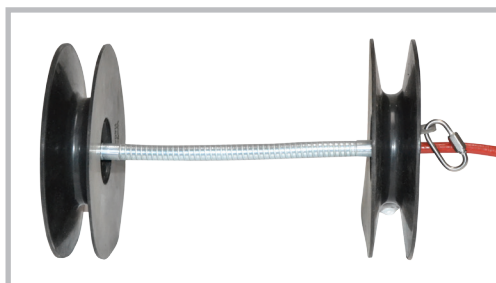


Accesorios para la soldadura de tubos



Abrazaderas PF



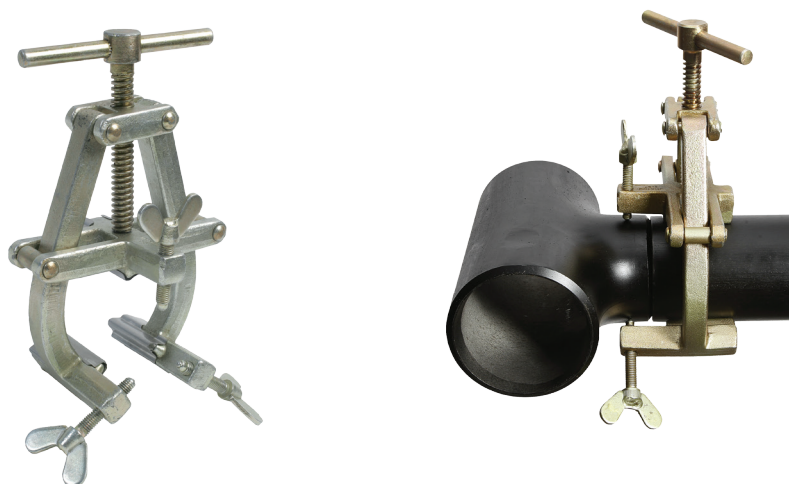
GARANTÍA
DE POR VIDA
EN LAS PIEZAS ROTAS

El diseño exclusivo de las abrazaderas PF los hace extremadamente robustos a la vez de válidos para todo tipo de tuberías y uniones tanto en acero al carbono como en inoxidables.

Todos los puntos de contacto son de acero inoxidable y los tornillos están galvanizados con puntas esféricas de acero inoxidable para garantizar el ajuste perfecto.

No de Cat.	Rango (pulgada)	Rango (mm)	Peso (kg)	Peso (lbs)
PF13	1 - 3	25 - 80	1,10	2,20
PF26	2 - 6	50 - 170	3,20	6,40
PF614	6 - 14	150 - 360	8,20	16,00

Abrazaderas de acero WT



**GARANTIA
DE POR VIDA**
 EN LAS PIEZAS ROTAS

Esta serie de robustas Abrazaderas de Acero forjadas están diseñadas para unir tuberías con tuberías, o tuberías con accesorios. Las Abrazaderas de acero WT están electro galvanizadas, y aseguran una rapidez y eficaz sujeción.

Los tornillos mariposas se fabrican con esferas de acero inoxidable, lo cual impide rasguños en los objetos a soldar, lo cual evita que se produzca herrumbre.

La Abrazadera está fabricada de acero forjado. Esto le da la suficiente fuerza de sujeción para cumplir con las demandas de todas las dimensiones de las tuberías dentro del rango de las Abrazaderas de acero WT de 25 a 355 mm (1"-14").

No de Cat.	Rango (pulgada)	Rango (mm)	Peso (kg)	Peso (lbs)
SC13	1 - 3	26 - 76	1,5	3
SC25	2 - 5	51 - 127	3,1	6,2
SC47	4 - 7	102 - 177	3,3	6,6
SC59	5 - 9	127 - 228	6,9	13,8
SC1014	10 - 14	254 - 355	8,8	17,6

Abrazadera WT



**GARANTIA
DE POR VIDA**
 EN LAS PIEZAS ROTAS

Debido a su diseño único, las abrazaderas WT le aseguran que las fuerzas de sujeción están igualmente distribuidas alrededor de la tubería a soldar, porque la distancia entre los puntos de sujeción es exactamente la misma. Esto funciona para todas las dimensiones de tuberías dentro del rango de abrazaderas WT (1 a 14 pulgadas).

Los tornillos de ajuste tienen esferas de acero inoxidable en sus extremos. Esto previene de provocar raspones en los objetos a soldar, y no se producirá oxidación.

Los brazos son de aluminio fundido, los cuales permiten que la fuerza de sujeción cumpla con los requisitos de todas las dimensiones de tuberías dentro del rango de la abrazadera WT (27 – 355 mm) y con un espesor de pared de hasta 15 mm.

Las Abrazaderas WT pueden ser usadas para el soldado de todo tipo de materiales tales como acero al carbono, acero inoxidable, duplex, super duplex y titanio.

La soldadura de tubería con tubería y de accesorios de tuberías se realiza fácilmente con Abrazaderas WT.

Cat No.	Rango (pulgada)	Rango (mm)	Peso (kg)	Peso (lb)
WT125	1 - 2,5	27 - 64	0.75	1,50
WT26	2 - 6	60 - 168	2.60	5,20
WT612	6 - 14	168 - 355	7.50	15,00

Abrazaderas manuales, simples



La abrazadera de cadena simple tipo 2500S es una fácil herramienta para sujetar tuberías con tuberías, tuberías con codos, tuberías con Ts, y tuberías con bridas. Su bajo peso hace que sean muy fáciles de manejar en el taller y en obra.

Estas abrazaderas pueden ajustar y alinear tuberías con un espesor de pared de hasta ½" (12mm) y tiene una fuerza de sujeción de 2500 kg.

Las abrazaderas pueden ser utilizadas para varias dimensiones de tuberías, simplemente mediante la combinación de las barras. Las barras de todas nuestras abrazaderas están realizadas de acero inoxidable.

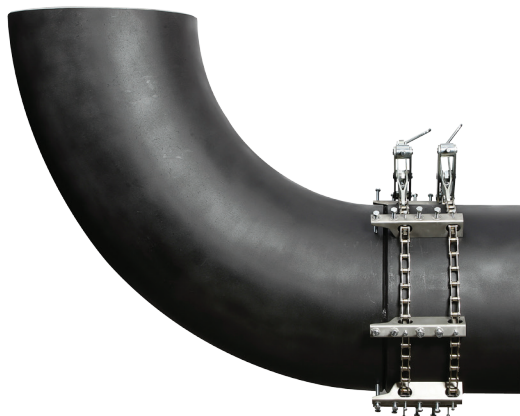
Las Tipo 2500S pueden ser utilizadas para el acero inoxidable, ya que sólo el acero inoxidable está en contacto con la tubería.

Todas las abrazaderas pueden ser utilizadas para dimensiones de tuberías a partir de 5".

Tipo 2500S (simple)

Rango	Para acero inoxidable				Para acero de carbono			
	No de Cat.	Cantidad de barras	Peso (kg/lbs)		No de Cat.	Cantidad de barras	Peso (kg/lbs)	
5 - 12"	2500SS512	4	6,3	12,6	2500SM512	4	6,3	12,6
5 - 16"	2500SS516	5	7,3	14,6	2500SM516	4	6,7	13,4
5 - 20"	2500SS520	6	8,3	16,6	2500SM520	5	7,7	15,4
5 - 24"	2500SS524	7	9,1	18,2	2500SM524	6	8,5	17,0
5 - 32"	2500SS532	10	11,7	23,4	2500SM532	8	10,5	21,0
5 - 36"	2500SS536	11	12,8	25,6	2500SM536	9	11,5	23,0
5 - 42"	2500SS542	13	14,2	28,4	2500SM542	11	13,2	26,4
5 - 48"	2500SS548	14	16,1	32,2	2500SM548	13	15,4	30,8
5 - 54"	2500SS554	15	17,8	35,6	2500SM554	14	17,1	34,2
5 - 60"	2500SS560	16	19,5	39,0	2500SM560	15	18,8	37,6

Abrazaderas manuales, dobles



La abrazadera de cadena doble tipo 2500S es una fácil herramienta para sujetar tuberías con tuberías, tubería con codos, tubería con Ts, o tuberías a rebordes. Su bajo peso hace que sea muy fácil de manejar en el taller y en obra.

Estas abrazaderas pueden ajustar y alinear tuberías con un espesor de pared de hasta ½" (12 mm) y tienen una sujeción de 2500kg.

Las abrazaderas pueden ser utilizadas para varias dimensiones de tuberías, únicamente combinando las barras.

Las barras de todas nuestras abrazaderas son fabricadas de acero inoxidable.

Las Tipo 2500S pueden ser utilizadas para acero inoxidable, ya que sólo el acero inoxidable está en contacto con la tubería.

Todas las abrazaderas pueden ser utilizadas para las dimensiones desde 5".

Tipo 2500D (doble)

Rango	Pour acier inoxidable				Para acero de carbono			
	No de Cat.	Cantidad de barras	Peso (kg/lbs)		No de Cat.	Cantidad de barras	Peso (kg/lbs)	
5 - 12"	2500DS512	4	11,0	22,0	2500DM512	4	11,0	22,0
5 - 16"	2500DS516	5	12,6	25,2	2500DM516	4	11,8	23,6
5 - 20"	2500DS520	6	14,2	28,4	2500DM520	5	13,4	26,8
5 - 24"	2500DS524	7	15,4	30,8	2500DM524	6	14,6	29,2
5 - 32"	2500DS532	10	19,4	38,8	2500DM532	8	17,8	35,6
5 - 36"	2500DS536	11	20,5	41,0	2500DM536	9	18,9	37,8
5 - 42"	2500DS542	13	22,7	45,4	2500DM542	11	21,2	42,4
5 - 48"	2500DS548	14	24,1	48,2	2500DM548	13	23,3	46,6
5 - 54"	2500DS554	15	25,2	50,4	2500DM554	14	24,4	48,8
5 - 60"	2500DS560	16	27,0	54,0	2500DM560	15	26,2	52,4

S200, D200 y DK200[®]



S200



D200



DK200



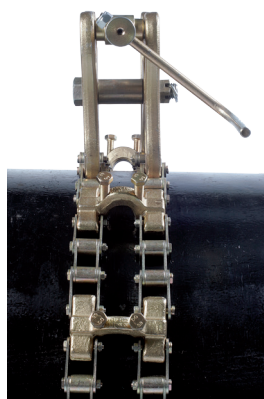
S200, D200 y DK200 son Abrazaderas de Cadena que pueden ajustar y alinear tuberías con espesores de pared de hasta 12,7 mm. Las abrazaderas de Cadena pueden siempre ser modificadas para dimensiones menores o mayores de tuberías, cambiando sólo la cantidad de empalmes de cadenas y barras.

		S200		D200		DK200	
Rango	Cant de barras	No de Cat.	Peso kg	No de Cat.	Peso kg	No de Cat.	Peso kg
8 - 12"	6	S200812	9,3	D200812	18,6	DK200812	21,6
8 - 16"	7	S200816	10,5	D200816	20,1	DK200816	23,9
8 - 20"	9	S200820	12,9	D200820	23,1	DK200820	28,0
8 - 24"	11	S200824	15,3	D200824	26,1	DK200824	32,0
8 - 28"	13	S200828	17,7	D200828	29,1	DK200828	36,1
8 - 32"	14	S200832	18,8	D200832	30,6	DK200832	38,2
8 - 36"	16	S200836	21,2	D200836	33,6	DK200836	42,2
8 - 40"	18	S200840	23,6	D200840	36,6	DK200840	46,3
8 - 44"	19	S200844	24,8	D200844	38,1	DK200844	48,4
8 - 48"	21	S800848	27,2	D200848	41,2	DK800848	52,5
8 - 52"	23	S200852	29,5	D200852	44,2	DK200852	56,6
8 - 56"	25	S200856	31,9	D200856	47,2	DK200856	60,7
8 - 60"	26	S200860	33,1	D200860	48,7	DK200860	62,7

S300, D300 y DK300[®]



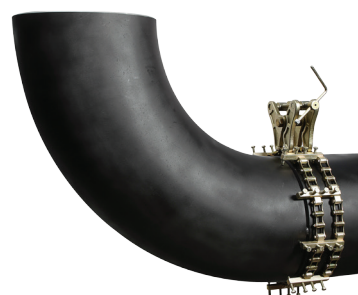
S300



D300



DK300



S300, D300 y DK300 son abrazaderas de cadena de gran robustez, capaces de ajustar y alinear tubos con espesores de hasta 20 mm.

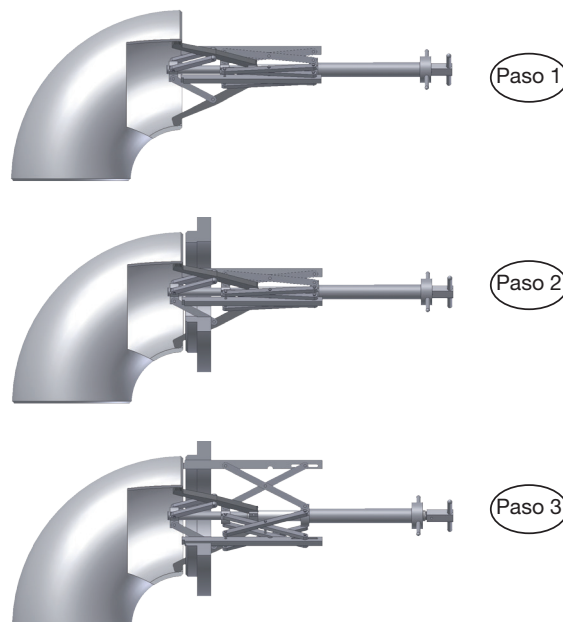
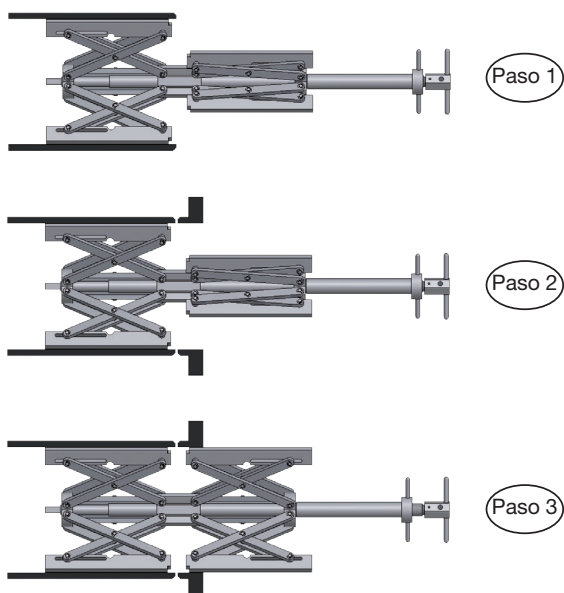
Fáciles de usar, garantizan un bloqueo perfecto de los tubos previo a la soldadura.

		S300		D300		DK300	
Rango	Cant de barras	No de Cat.	Peso kg	No de Cat.	Peso kg	No de Cat.	Peso kg
12 - 16"	5	S3001216	17,8	D3001216	39,4	DK3001216	43,4
12 - 20"	6	S3001220	20,5	D3001220	43,1	DK3001220	47,9
12 - 24"	7	S3001224	23,2	D3001224	46,7	DK3001224	52,3
12 - 28"	9	S3001228	28,5	D3001228	53,9	DK3001228	61,1
12 - 32"	10	S3001232	31,2	D3001232	57,6	DK3001232	65,6
12 - 36"	11	S3001236	33,8	D3001236	61,2	DK3001236	70,0
12 - 40"	12	S3001240	36,5	D3001240	64,8	DK3001240	74,4
12 - 44"	13	S3001244	48,2	D3001244	68,5	DK3001244	78,9
12 - 48"	15	S3001248	57,1	D3001248	75,7	DK3001248	87,7
12 - 52"	16	S3001252	60,7	D3001252	79,4	DK3001252	92,2
12 - 56"	17	S3001256	67,2	D3001256	82,9	DK3001256	96,5
12 - 60"	18	S3001260	69,8	D3001260	86,6	DK3001260	101,0

IMC

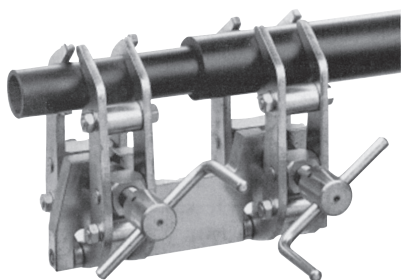
Abrazadera Manual Interna (IMC) para la soldadura de bridas a tubos. La abrazadera tiene un rango que va de 2,25" (56 mm) hasta to 37" (940 mm).

No de Cat.	IMC56140	IMC85220	IMC120350	IMC180520	IMC400940	IMF56115	IMF85195	IMF120315	IMF180520
Rango I.D. mm	56 - 140	85 - 220	120 - 350	180 - 520	400 - 940	56 - 115	85 - 195	120 - 315	180 - 520
Rango I.D. pulgada	2,2 - 5,5	3,3 - 8,6	4,7 - 12,4	7,0 - 20,4	19,2 - 37,0	2,2 - 4,5	3,3 - 7,6	4,7 - 12,4	7,0 - 20,4
kg	1,35	4	12	27	46	1	3	10	24



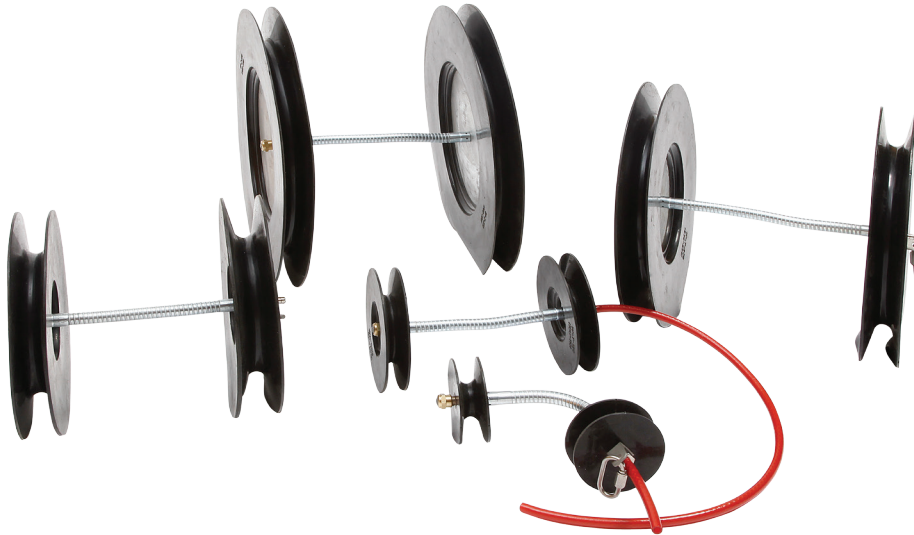
DMC

La abrazadera manual doble para soldadura orbital o soldadura normal, es capaz de sujetar tubos de diferentes dimensiones. DMC se puede utilizar para el acero inoxidable y tubos de acero al carbono.



No de Cat.	Rango I.D.		Peso	
	mm	pulgada	kg	lbs
DMC1070	10 - 70	0,4 - 2,7	2,2	4,4
DMC40140	40 - 140	1,5 - 5,5	5,7	11,4

Purge Flex



Purge Flex Sistema de vaciado:

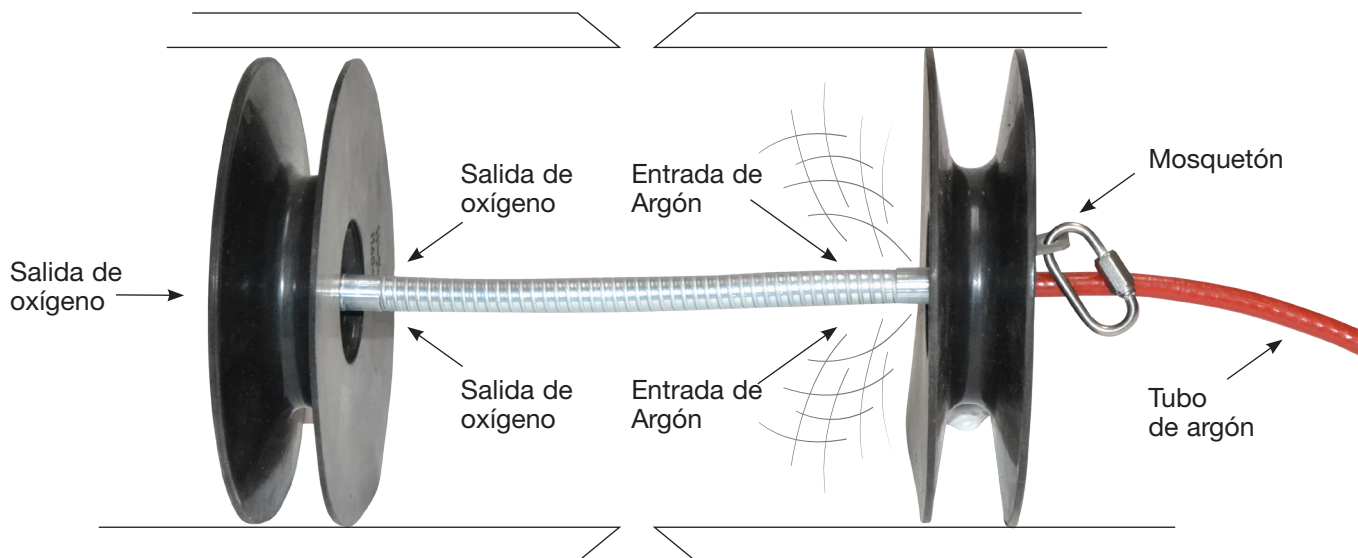
Purge Flex, fabricado por WELD-TECH, es un sistema de purga de doble sello que funciona en el rango de 25 mm a 320 mm.

Purge Flex es fácil de utilizar mediante el arrastre a través de los tubos y de los codos sin la necesidad de inclinar. El diseño del sistema también garantiza que al menos un disco se mantiene apretado, lo que reduce tanto el tiempo de vaciado como el uso del gas inerte. El tiempo de vaciado habitual es menor de 2 minutos (por ejemplo, un tubo de 8" se vaciará por debajo del 0,01% de oxígeno en menos de 2 minutos).

Para pasar de un tamaño de tubería a otro durante la soldadura, basta con cambiar los discos de sellado de la unidad básica. Las unidades básicas están disponibles en 3 longitudes, de 120 mm, de 150 mm y de 200 mm. Cada unidad básica servirá para todos los tamaños de los discos de sellado. Los discos de sellado Purge Flex se pueden utilizar también para todas las demás unidades básicas de Weld-TECH, así como para algunas unidades básicas de otros fabricantes.

Los discos de silicona son resistentes a la temperatura hasta 320°C.

Purge Flex



Purge Flex completo		
No de cat.	DIA.	Rango (mm)
EZPF032	Ø32	25 - 31
EZPF043	Ø43	32 - 40
EZPF054	Ø54	41 - 50
EZPF064	Ø64	52 - 61
EZPF078	Ø78	62 - 74
EZPF090	Ø90	75 - 86
EZPF110	Ø110	85 - 100
EZPF120	Ø120	100 - 110
EZPF142	Ø142	120 - 135
EZPF160	Ø160	140 - 155
EZPF175	Ø175	150 - 165
EZPF210	Ø210	175 - 200
EZPF230	Ø230	195 - 215
EZPF270	Ø270	235 - 260
EZPF290	Ø290	255 - 280
EZPF310	Ø310	275 - 300
EZPF330	Ø330	290 - 320



Cada juego viene con la Unidad Básica, 10 m de alambre de acero inoxidable y 10 m de tubo de argón incluyendo acoplamiento hembra.

Maletines

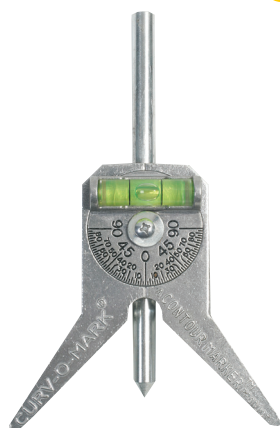


Práctico maletín con todo lo necesario para soldar desde 1" a 6".

Maletín EZ-Purge Flex

No de Cat.	RAncho (mm)	Tamaño	Peso (Kg)
EZPF-99	26 - 165	57x45x22 cm	8,5

WT Centering Head



Encontrar la parte superior de una tubería siempre ha sido un problema. El cabezal de centrado WT resuelve este problema de una manera fácil.

También se puede usar para encontrar cualquier punto a cierto ángulo desde la parte superior de la tubería. Se puede usar en todas las tuberías a partir de 12 mm (1/2")

Monitor Manual de Oxígeno GM1

El monitor de purga GM1 es un pequeño instrumento manual que facilita la soldadura de acero inoxidable monitoreando la concentración de oxígeno para mantenerla por debajo de 0,01% (100 ppm).

GM1 es portátil para colocar en el bolsillo del pecho (con la bomba y la tubería colgada del hombro).



Rango: 0.01- 25.00 % de concentración de oxígeno. Calibración: 20.9 % (concentración de oxígeno en aire)
Rango de temperatura: 0°C a 50°C
Dimensiones: 6,496" x 3,149" x 1,377"
Sensor: Termo-eléctrico Ø 0,787" x 1,181"
Baterías AAA 1.5V, 2pcs.

Ventajas:

- Resistente cubierta de la batería
- Batería larga vida
- Fácil reemplazo del sensor Un año de vida útil mínimo
- Calibración semi-automática
- Carcasa muy manejable (para el bolsillo del pecho)

PM40



El monitor de oxígeno PM40 está diseñado para medir en la lectura más baja el contenido de oxígeno en la zona de la soldadura. Midiendo hasta los 40 ppm disponemos de una solución óptima para garantizar la soldadura perfecta.

Características técnicas:

Rango: Hasta 40 ppm
Batería: Hasta 20 horas de autonomía
Precisión: +/- 5ppm
Visualización: Digital
Sensor: Termoeléctrico

Ventajas:

Alimentación por batería
Sin tiempo de espera de precalentamiento

Peso:

Instrumento: 0,42 kg

OM40



OM40 es un monitor de oxígeno para el gas de soldadura, moderno y fácil de usar, con un tiempo de respuesta extremadamente rápido y de una precisión muy alta. Este analizador es del estándar preferido para monitorizar el oxígeno en el gas de soldadura de arco, ya sea trabajando con acero inoxidable, dúplex, de titanio o con otros tipos de acero de alta aleación. Con el OM40 esto se logra con simplicidad y robustez.

Especificaciones técnicas:

Rango:	Hasta 40 ppm
Batería:	Hasta 20 horas antes de necesitar recargar
Precisión:	+/- 5 ppm
Datos:	Datos recogidos codificados, por tanto seguros
Visualización:	Digital
Alarma:	De alto y bajo contenido de oxígeno
Sensor:	Termoeléctrico

Ventajas:

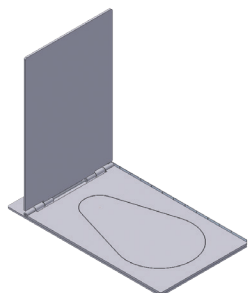
Alimentación por batería
No hay tiempo de calentamiento
Los números de soldadura se pueden almacenar y pasar a un ordenador (fichero excel)

Peso:

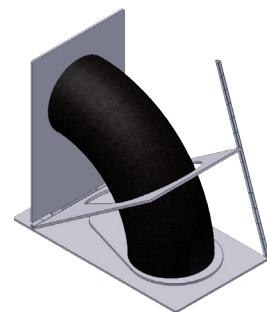
Instrumento:	2,5 kg
Maletín:	2,7 kg
Peso total:	6,0 kg

FMT

FMT es una Herramienta Plegable de Marcado para tuberías y codos. Los tubos y codos se marcan en menos de 5 minutos para luego cortar en cualquier ángulo en particular.

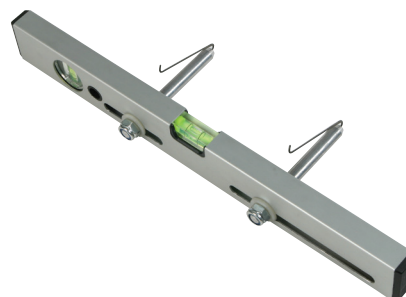
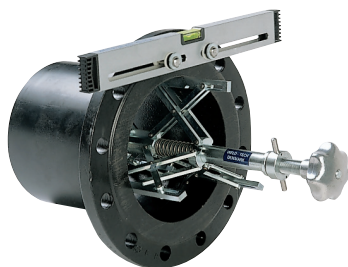


No de Cat.	Rango mm	Rango pouce	Peso (kg)	Peso (lbs)
FMT 1	33 - 90	1,2 - 3,5	2	4
FMT 2	100 - 219	3,9 - 8,6	8	16
FMT 3	244 - 508	9,6 - 20	26	52



Nivelador de bridas WT

El Nivelador de bridas WT siempre es una buena herramienta para tener. El Nivelador de bridas WT puede ser utilizado para bridas con agujeros de 16 mm y más grandes. Con este diseño se evita la posibilidad de errores de colocación, y usted no tendrá necesidad de utilizar herramientas de ajuste.



WT Alto / Bajo



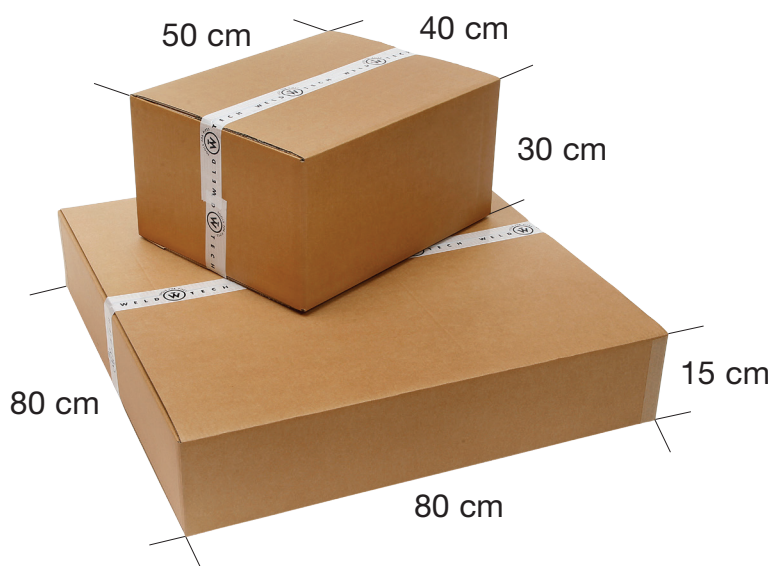
El WT Alto/Bajo está diseñado para medir de forma rápida y precisa la alineación interna Alta/Baja de las tuberías.

WT Flexi Stand[®]

Carga máxima 6000 kg!



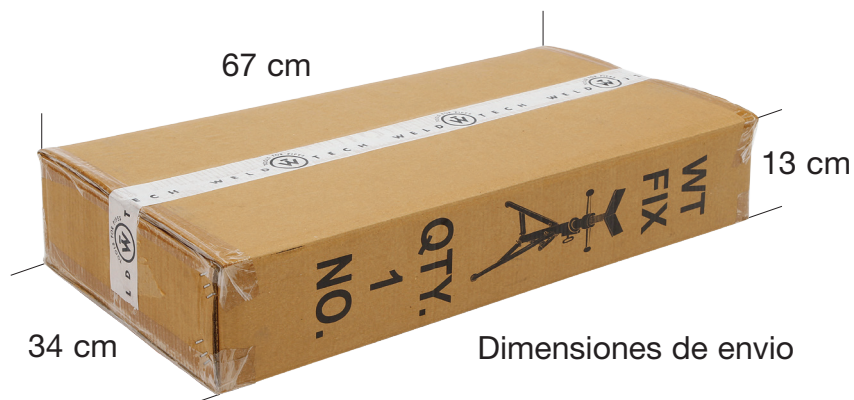
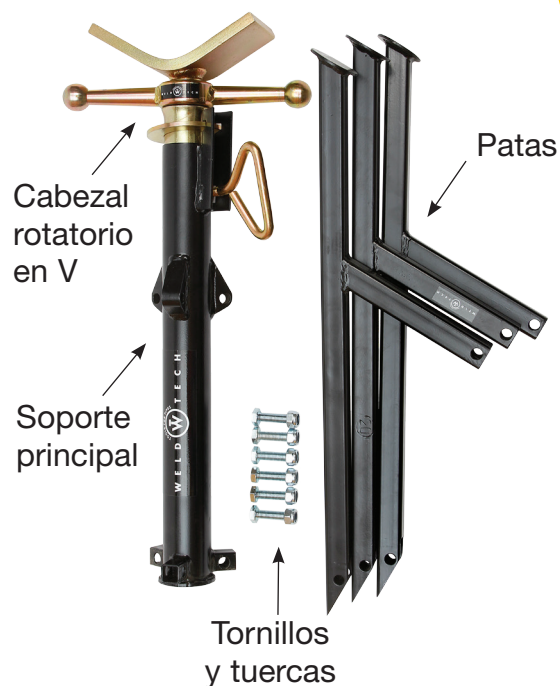
Partes del WT Flexi



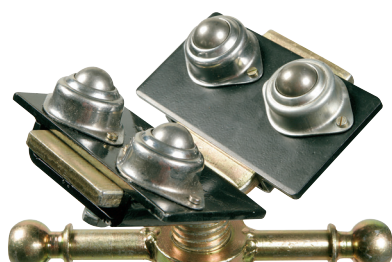
Una construcción de 5 PATAS para mayor estabilidad

Altura		Peso	
Mínimo	Máximo	kg	lbs
775 mm	1080 mm	55	123

WT Fix[®]



Kits de ruedas:



Bolas de acero



Rodillos de
acero



Ruedas de polietileno



Extensiones para
uso de hasta 36"

Descripción	No de Cat.	Capacidad		Tamaño tubo		Peso (1 pc.)	
		kg	lbs	mm	pulgadas	kg	lbs
Bolas de acero inoxidable	SSB	925	2.040	12 - 610	1/2 - 24	1,8	3,9
Ruedas de acero	SR	450	992	10 - 610	3/8 - 24	1,3	2,8
Ruedas de polietileno	PR	450	992	12 - 610	1/2 - 24	1,1	2,4
Extensiones	EXT	450	992	100 - 914	4 - 36	1,7	3,4

WT Plegable[®] & WT Fijo[®]

Carga máxima 1500 kg!



Soportes:

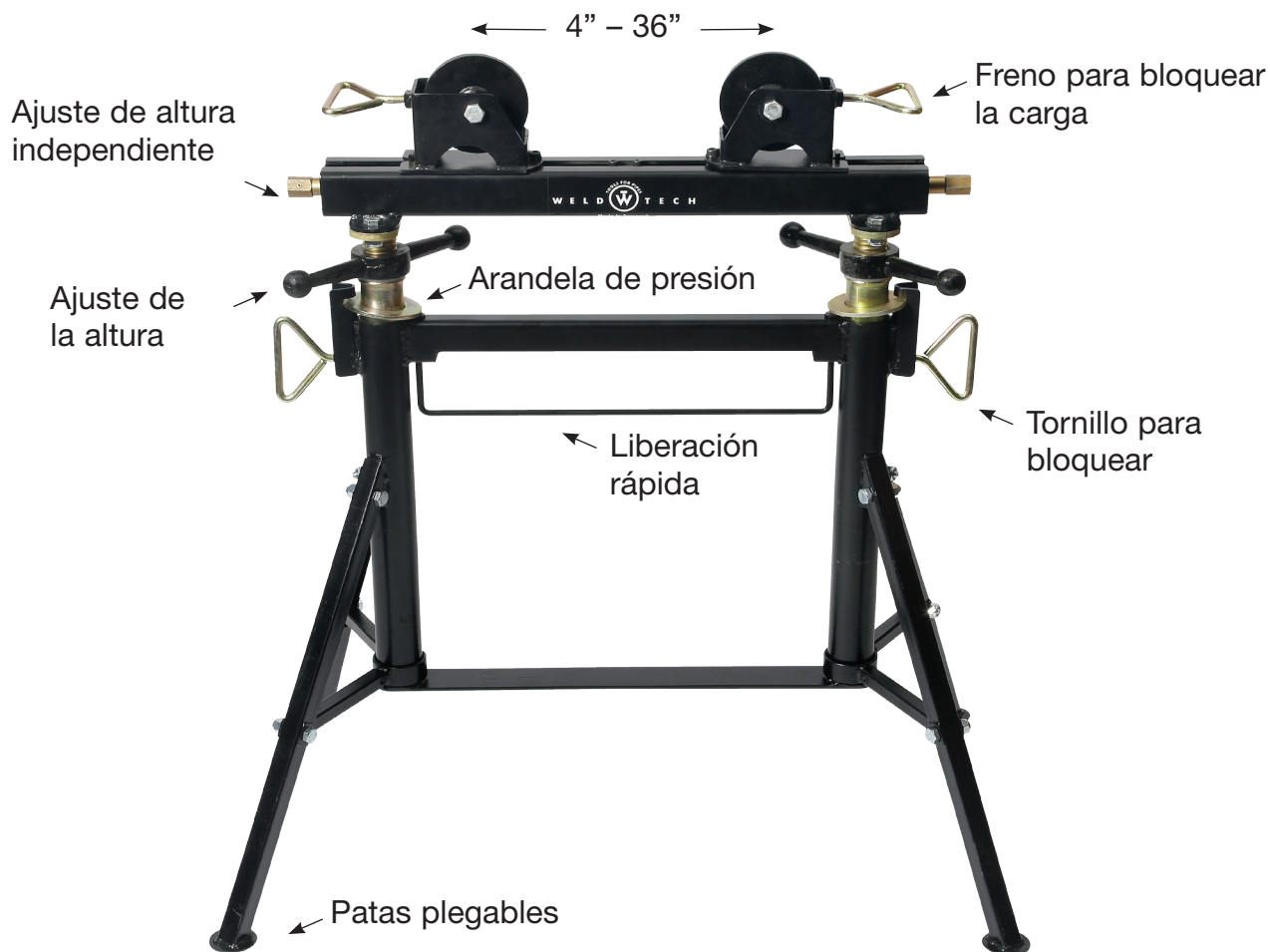
La nueva generación de soportes de tubería ya está aquí.
El diseño único del WT Fix y WT Fold está protegido por WELD-TECH.

El WT Fix y el WT Fold se entregan en partes para facilitar el transporte – bueno para el medio ambiente – y se pueden montar en 5 minutos. Cada caja incluye el soporte principal, el cabezal en V y las patas, incluyendo las tuercas y los tornillos.

Para cualquier pedido también están disponibles kits de rodillos.

Descripción	No de Cat.	Peso		Altura mínima		Altura máxima	
		kg	lbs	cm	pulgada	cm	pulgada
Soporte, Plegable	WT-Fold	12	26,5	85	33,5	125	49,2
Soporte, Fijo	WT-Fix	11,5	25,4	85	33,5	125	49,2

WT Multi



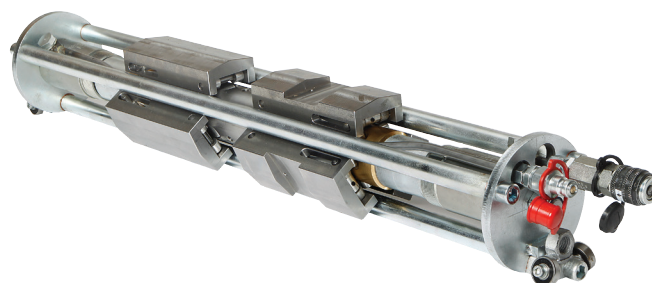
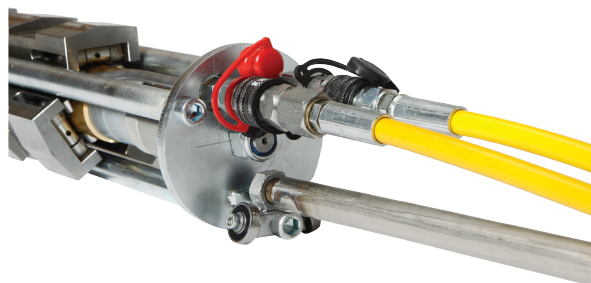
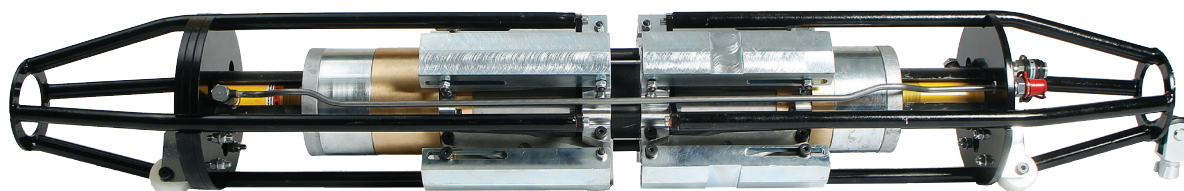
Cat. no	Altura mínima	Altura máxima	Kg	Lbs
WT Multi	740 mm	1090 mm	28	56

Floor model Multi Head

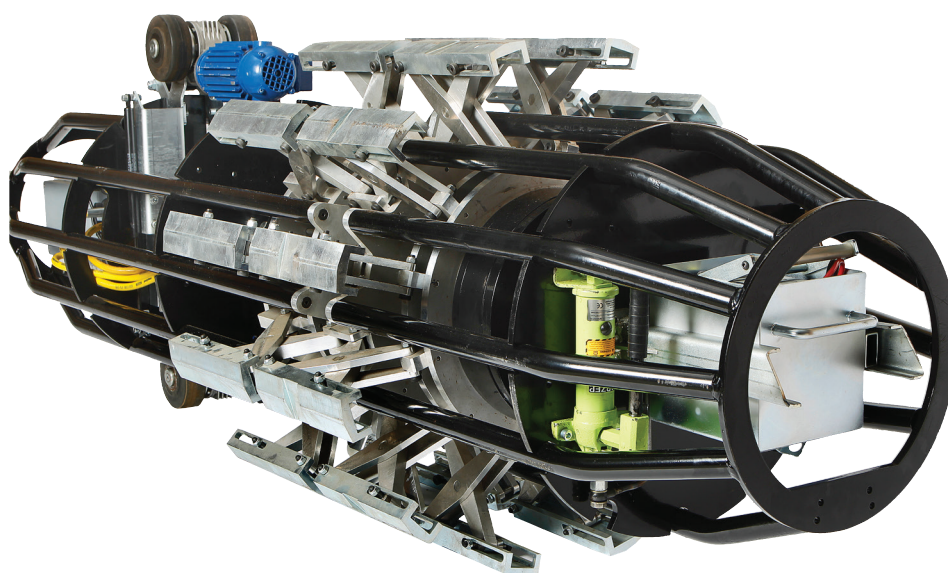


Cat. no	Kg	Lbs
Multihead	11	22

Abrazadera para construcción de tubería

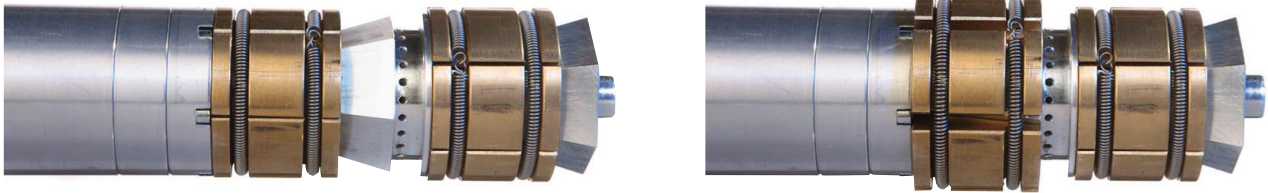


No accionada con bomba hidráulica externa.

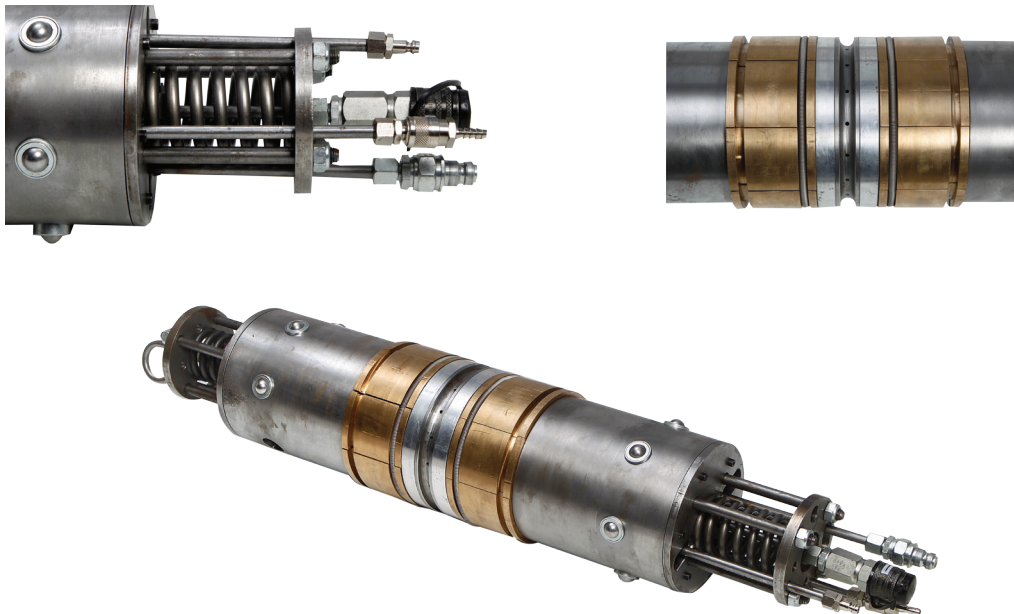


Accionada con cargador a bordo – control remoto inalámbrico.

Abrazaderas de alineación interna para soldar acero inoxidable

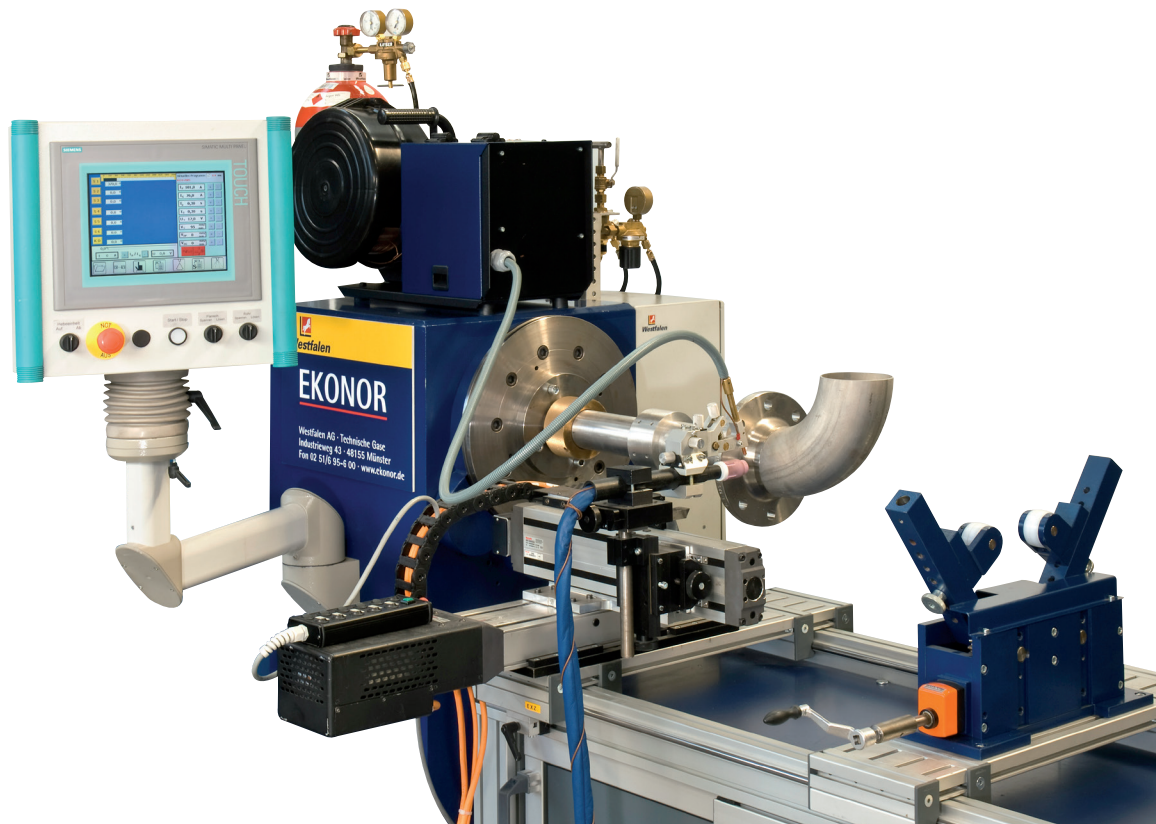


Funcionamiento neumático desde 2" y mayor



Funcionamiento neumático desde 6" y mayor.

Listo para soldar en segundos debido a la pequeña cámara de purga.



También en nuestra gama





cunha  mendes cunha, lda
Equipamentos Industriais

email:cmc@cmc.pt

web:www.cmc.pt