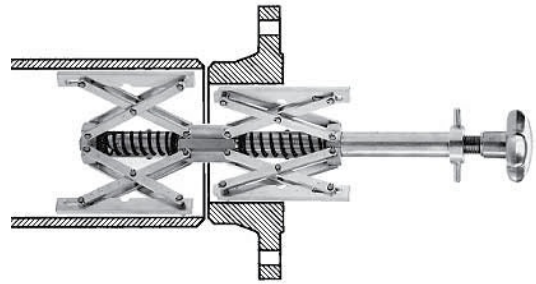
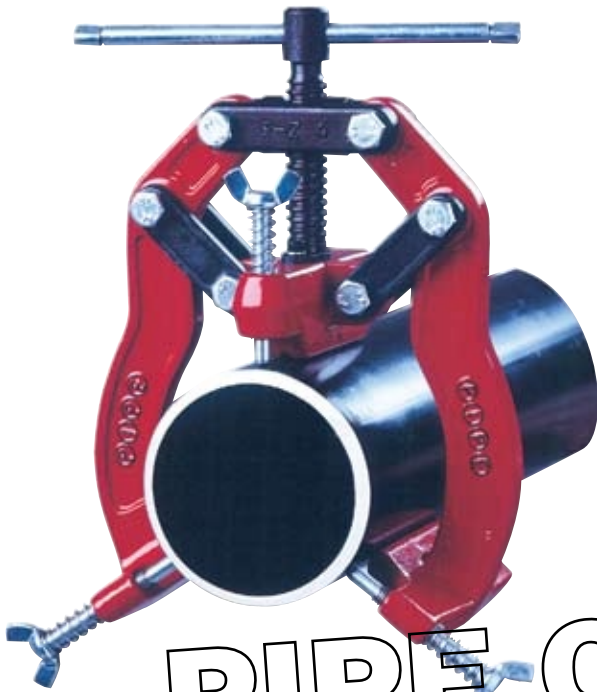
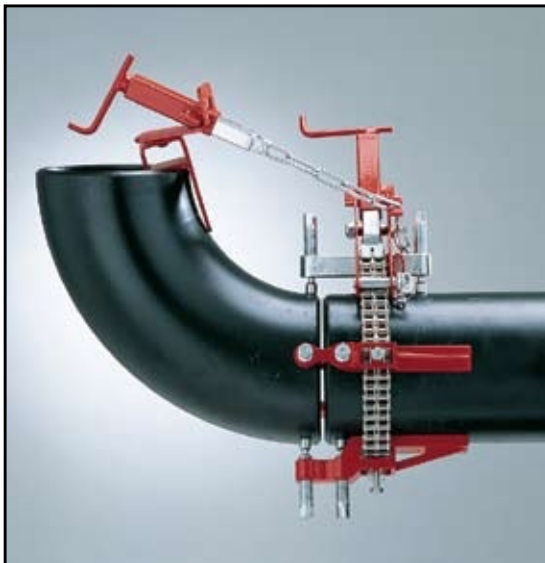


P I P E

CODESOL



PIPE CLAMPS
PIPE STANDS
PIPE PURGING



CODESOL

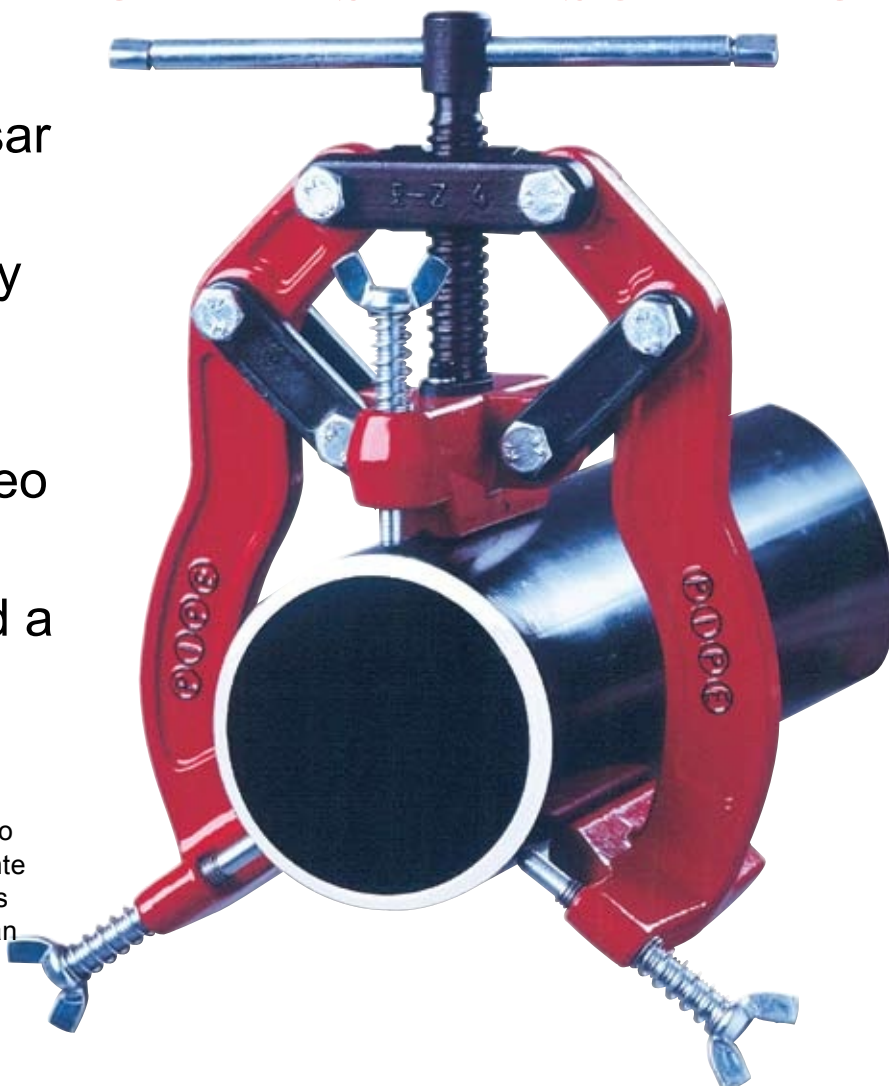
'E-z' Fit™

CENTRADORES DE TUBERÍAS PARA SOLDADURA

- Rápido y fácil de usar
- Combina precisión y Seguridad
- Centrado instantáneo
- Producto de calidad a bajo coste

EXTRAS OPCIONALES

Anclajes y tornillos de orejas de acero inoxidable, que se ajustan rápidamente a los centradores. Esto hace que los puntos de contacto del centrador sean de acero inoxidable, eliminando así la contaminación de la tubería.



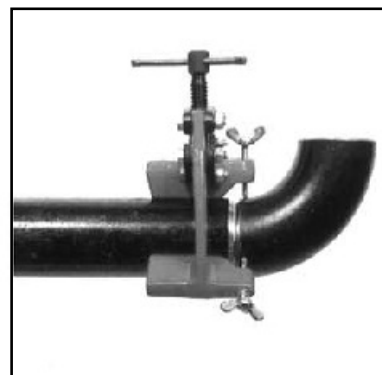
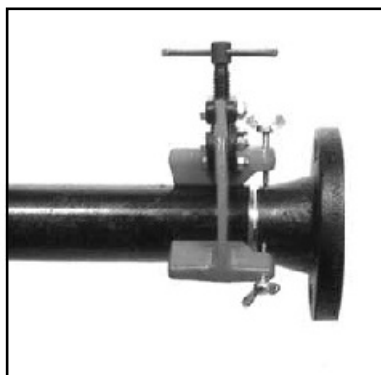
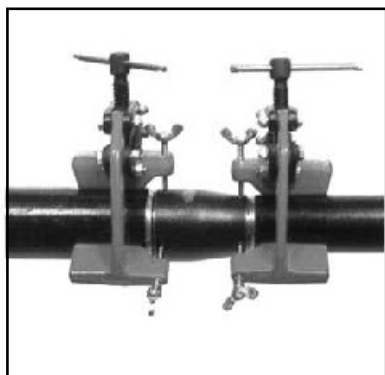
MEDIDAS DISPONIBLES

Nº ref.	DIÁMETRO DE TUBO PULGADAS	DIÁMETRO DE TUBO SIST. MÉTRICO	PESO
E/Z 2	1" - 2.5"	25-63.5mm	1.5kg
E/Z 4	2.5" - 4.5	63.5 - 115 mm	3kg
E/Z 8	5" - 8"	125-205 mm	6kg
E/Z 12	9" - 12.75"	225-325mm	9kg

ACERO INOXIDABLE

Nº ref.	MEDIDA CENTRADOR
S/S 2	E-Z 2
S/S 4	E-Z 4
S/S 8	E-Z 8
S/S 12	E-Z 12

APLICACIONES HABITUALES DEL CENTRADOR E-Z FIT

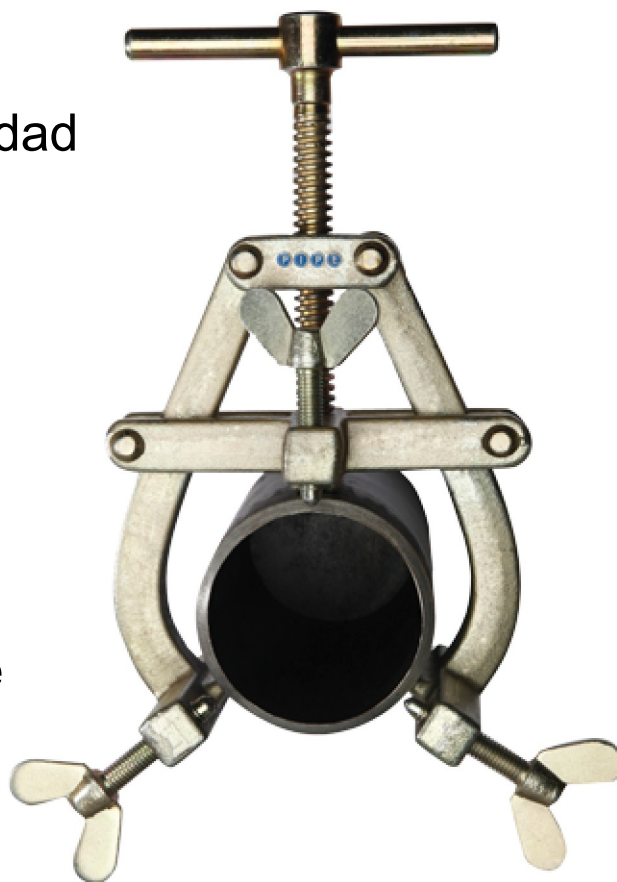


ADVERTENCIA:

Estos centradores E-Z Fit, no deben usarse como dispositivos elevadores, podría provocar daños y/o lesiones

CENTRADOR EXTERIOR "E-Z GoLD"

- Rápido y fácil de usar
- Combina precisión y seguridad
- Centrado instantáneo
- Producto de calidad a bajo coste
- En acero forjado para reforzarlo
- Tornillo de mariposa con soporte de acero inoxidable



EXTRAS OPCIONALES

Anclajes de acero inoxidable que se ajustan rápidamente a los centradores. Esto hace que los puntos de contacto del centrador sean de acero inoxidable, eliminando así la contaminación de la tubería.

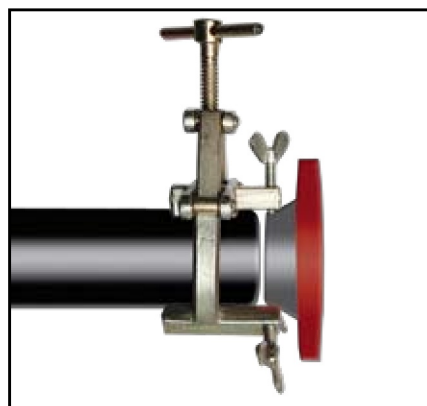
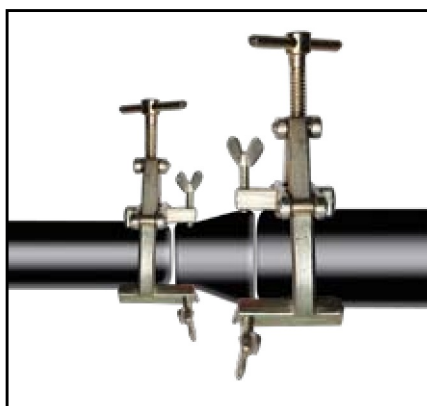
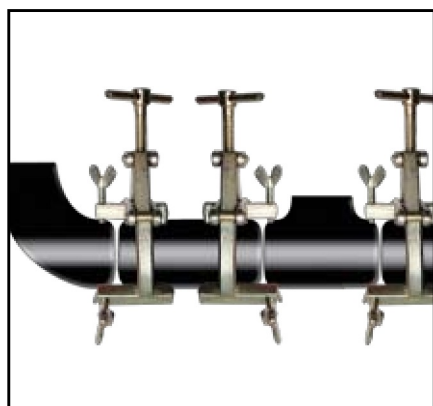
MEDIDAS DISPONIBLES

Nº ref.	DIÁMETRO DE TUBO PULGADAS	DIÁMETRO DE TUBO SIST. MÉTRICO	PESO
E-Z/G 3	1" - 3"	20-90mm	1.40kg
E-Z/G 5	2" - 5"	50-150mm	3kg
E-Z/G 7	4" - 7"	90-190mm	3.3kg
E-Z/G 9	5" - 9"	125-225mm	7kg
E-Z/G 14	10" - 14"	225-370mm	9kg

ACERO INOXIDABLE

Nº ref.	MEDIDA CENTRADOR
S/S-G 3	1" - 3"
S/S-G 5	2" - 5"
S/S-G 7	4" - 7"
S/S-G 9	5" - 9"
S/S-G 14	10" - 14"

APLICACIONES HABITUALES DEL CENTRADOR EXTERIOR E-Z GOLD



ADVERTENCIA:

Estos centradores E-Z Fit, no deben usarse como dispositivos elevadores, podría provocar daños y/o lesiones

CENTRADORES EXTERIORES W. CON CADENA

Rango: 6"-72"

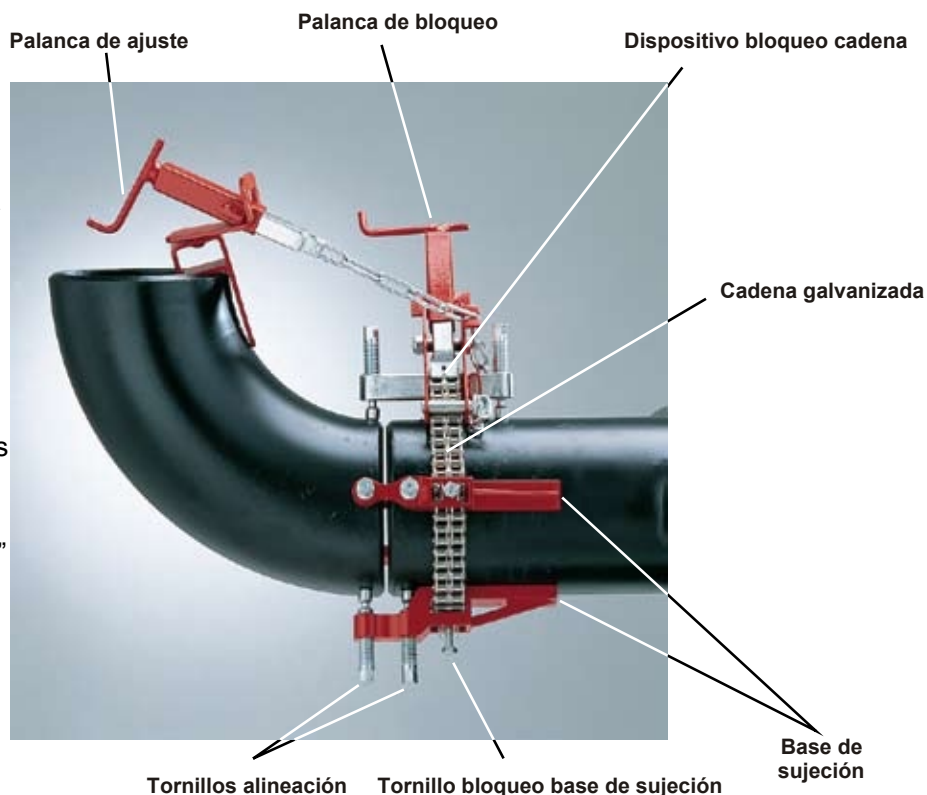
Nuestros centradores en cadena "Pipe Wizard" se han diseñado para ofrecer al soldador las mejores posibilidades, primero, un centrador con la fuerza y habilidad de alinear y reformar ligeramente los tubos y en segundo lugar, un diseño ligero y de uso sencillo.

Un centrador puede adaptarse a una amplia gama de tamaños y toda la circunferencia del tubo se puede soldar sin retirar el centrador.

Cada centrador puede alinear codos, extremos, alas, tapas y la mayoría de accesorios de tuberías.

Todas las cadenas y tornillos del "Pipe Wizard" son de zinc pasivado para evitar salpicaduras de soldadura y corrosión.

También hay disponibles modelos en acero inoxidable.



VERSATILIDAD DEL CENTRADOR "PIPE WIZARD"

Algunos ejemplos de alineación con el centrador en cadena "Pipe Wizard". Cada centrador se suministra con todos los accesorios necesarios para la alineación e incluye una caja de acero para su almacenaje.

Nº ref.	RANGO DIÁMETRO TUBO (PULGADAS)	Nº DE BASES DE ANCLAJE	PESO APROXIMADO DEL CENTRADOR	PESO APROXIMADO PARA LA CARGA
PW/6-20	6 to 20	7	9	16
PW/6-20 S/S*	6 to 20	7	9	16
PW/10-36	10 to 36	8	25	36
PW/10-36 S/S*	10 to 36	8	25	36
PW/10-54	10 to 54	12	35	45
PW/10-54 S/S*	10 to 54	12	35	45
PW/10-72	10 to 72	16	45	55
PW/10-72 S/S*	10 to 72	16	45	55

* Acero inoxidable



Las bases de sujeción se han diseñado para que haya espacio alrededor de la tubería para cualquier antorcha de soldadura o varilla.



Nuestras bases de sujeción son de aleación de acero de la más alta calidad. Nuestro diseño y construcción de peso reducido los hace robustos y duraderos. Todas las bases de sujeción disponen de dos tornillos de alineación que permiten modificar la presión que debe aplicarse en ambas tuberías.



CENTRADOR "SCISSOR" SERIE TM 100

Para la realización de sujeciones y centrados de tuberías, de diámetros iguales o variables en una línea de centro común, mediante la compensación automática de diámetro. No hay necesidad de hacer ajustes suplementarios. Soldaduras siempre accesibles por todas partes.

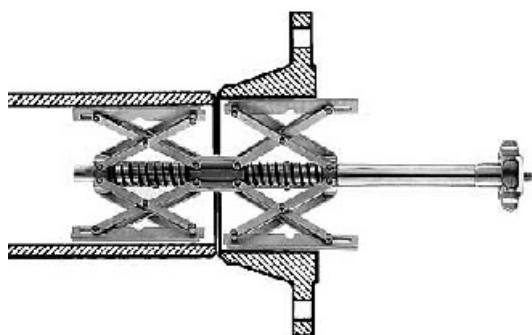
Nº ref.	CAPACIDAD (mm)	PESO (Kg)
100-1	10-70	2.1
100-2	40-140	5.9
100-3	75-330	26



CENTRADOR "LINEAR" SERIE 200

Para centrar y sujetar bridas, boquillas, secciones cortas de tubería en tubos y en recipientes cilíndricos. Centradores en forma de cuña. Compensación automática del diámetro, incluso para piezas con diámetros muy diferentes. Los centradores están disponibles en acero inoxidable. Consúltenos para modelos especiales.

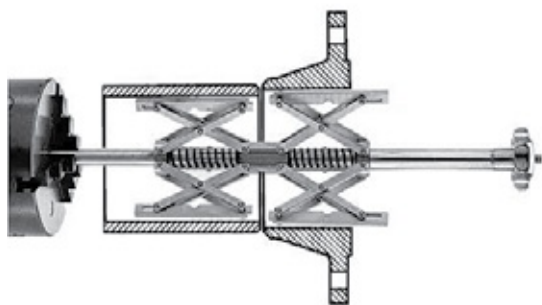
No. ref.	CAPACIDAD (mm)	PESO (Kg)
200-1	15-19	0.20
200-2	16-20	0.20
200-3	19-25	0.25
200-4	24-32	0.50
200-5	31-40	0.50
200-6	38-52	1.25
200-7	51-64	1.25



CENTRADOR "SPIDER TM" SERIE 300

Para centrar y sujetar con precisión y rapidez bridas, boquillas, tramos cortos de tubería, etc., en tubos y en recipientes cilíndricos. Carriles de instalación para un ángulo colindante correcto y compensación automática de diámetro, incluso para muy diferentes diámetros. Sin ajustes complementarios. El centrado interno permite que la soldadura sea accesible por todas las partes. Carriles de instalación disponibles en acero inoxidable. Consúltenos para modelos especiales.

No ref.	CAPACIDAD (mm)	PESO (Kg)
300-1	54-140	1.25
300-2	85-220	3.6
300-3	120-350	10.5



CENTRADOR "SPIDER TM" SERIE 301

Para platos giratorios de soldadura y mandriles giratorios. Con mango de sujeción alargado en el extremo inferior.

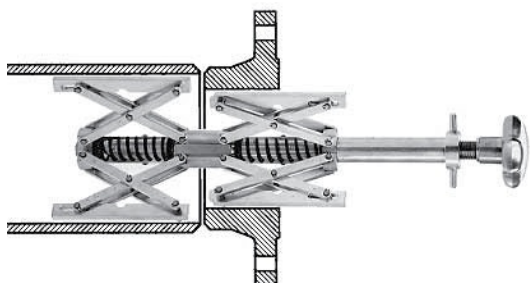
Nº. Ref.	CAPACIDAD (Mm)	LONGITUD MANGO	PESO (Kg)
301-1	54-140	120	1.25
301-2	85-220	150	3.6
301-3	120-350	190	10.5



CENTRADOR "SPIDER TM" SERIE 302

Para el centrado y la sujeción de diámetros iguales, o bien, como dispositivo de sujeción con tan sólo un cuerpo extensible.

Nº. ref.	CAPACIDAD (mm)	PESO (Kg)
302-1	54-140	1.1
302-2	85-220	2.5
302-3	120-350	6
302-4	180-520	14
302-5	400-940	20



CENTRADOR "SPIDER TM" SERIE 400

Este modelo tiene dos elementos extensibles tensables independientes entre si, que permiten la alineación coaxial de dos componentes cilíndricos huecos de diferentes diámetros. El centrador inferior expandible se inserta y se sujeta en el tubo mediante una perilla. La otra pieza (p.ej. La brida), se coloca sobre la parte superior del centrador expansible y se sujeta mediante su asa. en comparación con el modelo 300, éste es especialmente adecuado para tramos muy pesados. Carriles de instalación disponibles en acero inoxidable. Consúltenos para modelos especiales.

Nº. ref.	CAPACIDAD (mm)	PESO (Kg)
400-1	54-140	1.25
400-2	85-220	3.6
400-3	120-350	10.5
400-4	180-520	27
400-5	400-900	39



CENTRADOR DE CODOS "SPIDER TM" SERIE 500

Este modelo con dos cuerpos extensibles tensables, independientes entre sí, se utiliza para sujetar bridas de todo tipo, codos de tubos y otros tramos curvados de tuberías de diferentes diámetros. El cuerpo extensible inferior del mecanismo de centrado, queda tan bien sujeto en el codo, que los bordes anteriores del cuerpo extensible superior se ajustan perfectamente en la parte delantera del codo.

Nº. ref.	CAPACIDAD (mm)	PESO (Kg)
500-1	54-115	1
500-2	85-195	3.3
500-3	120-315	9.5
500-4	180-520	23.1

CODESOL

Soportes Tri-Stands

CODESOL suministra soportes para tubos que se han diseñado para dar la mayor calidad en el mercado actual



TPS 300 - Tri Stand

- 1000kg Capacidad de carga
- Elección base fija o con patas plegables
- Las patas plegables facilitan almacenaje y transporte
- Sorprendente variedad de los diferentes 9 cabezales
- Regulación de altura desde 27" - 48" (71cm – 122cm)
- Sistema de seguridad para evitar la caída repentina y atrapar los dedos
- Prueba de carga independiente
- Clasificación CE



Vista del soporte TFS 301 - Tri stand plegable en posición abierta y cerrada



CODESOL Tri-Stand-Opciones



Tri-Stand (Sólo base)

No. Ref	CAPACIDAD CARGA	PESO	TAMAÑO TUBO
TPS300	1000KG	7.6KG	1"-30"



Tri-Stand plegable (Sólo base)

No. Ref	CAPACIDAD CARGA	PESO	TAMAÑO TUBO
TFS301	1000KG	7.6KG	1"-30"



Cabezal Vee

No. Ref	CAPACIDAD CARGA	PESO	TAMAÑO TUBO
TVH300	1000KG	3.4KG	1/8"-12"



Rueda de acero (estilo deslizamiento)

No. Ref	CAPACIDAD CARGA	PESO	TAMAÑO TUBO
SWH300	450KG	3.4KG	1"-12"

Acero inoxidable (estilo desplazamiento)*

No. Ref	CAPACIDAD CARGA	PESO	TAMAÑO TUBO
SSH300	1000KG	1.0KG	1"-12"



Rueda de Nylon (estilo deslizamiento)*

No. Ref	CAPACIDAD CARGA	PESO	TAMAÑO TUBO
NWH300	450KG	2KG	1"-12"



Rodillo

No. Ref	CAPACIDAD CARGA	PESO	TAMAÑO TUBO
RBH300	1000KG	4.25KG	1/8"-10"



Desplazamiento bola (estilo desplazamiento)

No. Ref	CAPACIDAD CARGA	PESO	TAMAÑO TUBO
BTH300	450KG	2.5KG	1"-12"



Cabezales estilo desplazamiento

*Adecuado para acero inoxidable



Todos los cabezales son tipo 'Cambio rápido'

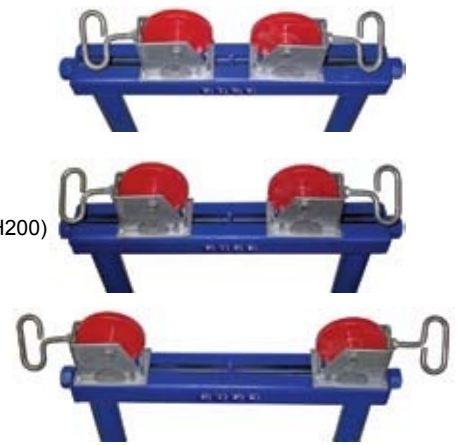
El Duo es de altura regulable y es tipo carcasa de cambio rápido. Diseñado para la rotación de tubos de diámetros grandes. Con frenos de bloqueos en las ruedas.



Cabezal ruedas de Nylon (NWH200)



Cabezal de acero (SWH200)



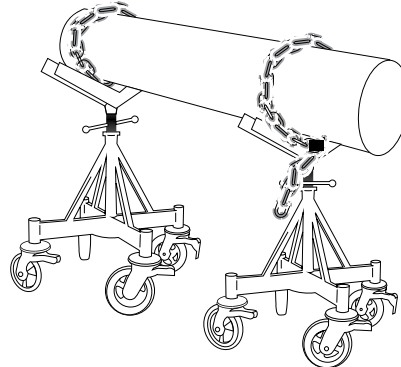
Cabezales totalmente ajustables tubos de 1"-48"

No. Ref	TIPO CABEZAL	CAPACIDAD	PESO APROX.
DPS 200	Sólo unidad base	450 Kg	19.5Kg
SWH 200	Par ruedas de acero H'd	450 Kg	3.4Kg
NWH 200*	Par ruedas de Nylon H'ds	450 Kg	2.2Kg

*Adecuado para acero inoxidable



El soporte Quattro puede sostener tubos desde 4" hasta 40" de diámetro. Se pueden montar ruedas giratorias opcionales, haciendo del Quattro una herramienta ideal para montar y mover tubos en el taller.



Se pueden montar una variedad de cabezales rotatorios en los cabezales grandes Vee para la adaptación a cualquier aplicación.



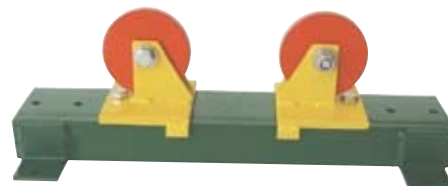
Bases de nivelación de serie

MODELO	Sólo base	Cabezal-Vee	Ruedas acero	Ruedas Nylon	Fundas acero inoxidable	Desplazamiento rotatorio	Kit ruedas giratorias
No. Ref	QPS 400	QVH 400	SWH 400	NWH 400*	SSS 400*	BTH 400	RWK 400
CAPACIDAD	1200Kg	1200Kg	1000Kg	450KG	1200Kg	450Kg	1200Kg
PESO	10kg	7.5Kg	10.5Kg	8.5KG	8.0Kg	8.5Kg	1.0Kg

*Adecuado para acero inoxidable

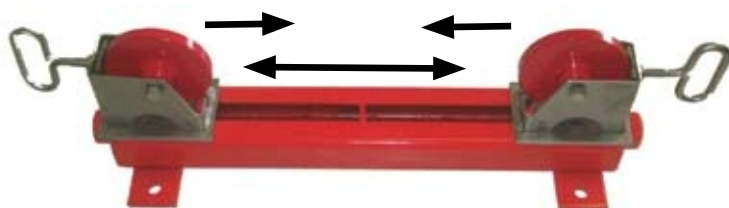


Estos soportes de servicio pesado están diseñados tanto para instalarlos en el suelo o en un banco. Disponible con 4 cabezales adecuados para tubos de 4" a 48"

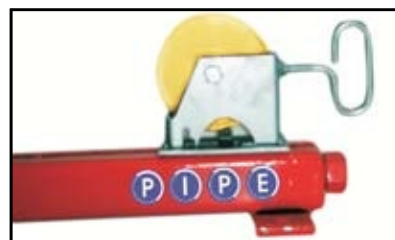


No. ref	TIPO DE CABEZAL	CAPACIDAD	PESO APROX.
RPS 500	Sólo unidad base	1000 Kg	5.9 Kg
SWH 500	Par ruedas acero	1000 Kg	3.4 Kg
BTH 500	Par ruedas desplazamiento	450 Kg	3.8 Kg
NWH 500*	Par ruedas Nylon	450 Kg	2.2 Kg
FTR 500	Par ruedas avance	450 Kg	3.5 Kg

*Adecuado para acero inoxidable



**Todos los cabezales son tipo
'Cambio rápido'**



Cabezales totalmente ajustables para tubos de 1" a 48". Con frenos para el bloqueo de la carga.

Nº. Ref.	TIPO CABEZAL	CAPACIDAD	PESO APROX.
QCR 501	Sólo unidad base	1000kg	5.9kg
SWH 501	Par ruedas de acero	1000kg	3.8kg
NWH 501*	Par ruedas de Nylon	450kg	2.2kg

*Adecuado para acero inoxidable

OTROS PRODUCTOS



CODESOL también suministra los productos listados a continuación, por favor contáctenos para solicitar catálogos o más información de los productos.

- Biseladoras de tubos
- Cortadoras de tubos
- Biseladoras de placas
- Expansionadoras de tubos
- Extractora de tubos
- Equipos soldadoras Orbital de tubos
- Sistemas de purga

CODESOL

COMERCIAL DE SOLDADURA, S.A.

Pol. Ind. Can Tapiolas, nave 6

08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

T. 93 564 0804

F. 93 564 5852

codesol@codesol.com

www.codesol.com