



ACCESORIOS PARA SOLDADURA TUBERIAS



LA EMPRESA DWT

es una empresa privada de ventas, producción y servicios en la región del Ruhr, el corazón industrial de Alemania. La sede central, el almacén, la producción y el centro de servicios se encuentran en Bottrop. Desde allí se atiende a numerosos mercados de Alemania y del extranjero.

Desde 1995, el negocio de exportación también se ha ampliado, y ahora se suministra a clientes de más de 30 países de todo el mundo.

En muchas regiones tenemos una oficina de representación para apoyar al mercado local.





CONTENIDO

Resumen de las máquinas	5
Biseladoras	6
Cortadora de tubos frio - DLW	7
Tomar notas	8
Centradores de tuberías	9
Centradores de tubos - exterior	10
Centradores de cadena - exterior	12
Centradores de tubos/bridas interior	14
Centradores, tipo anillo hidráulicos	15
Centradores, tipo anillo manuales	16
Sistemas de purga	17
Sistema bolsas hinchables /doble estanqueidad	19
Gran barrera para purgar tubos	22
Accesorios para purga	23
Manipulación de tuberías	27
Soportes para tuberías	28
Transportadoras de tuberías	30
Otros accesorios	31
Centrador/Cinta Marcar (tubo)	32
Nivelador de brida	33
Separadores de bridas	34

¿Grandes proyectos?

Tenemos la solución, para usted!



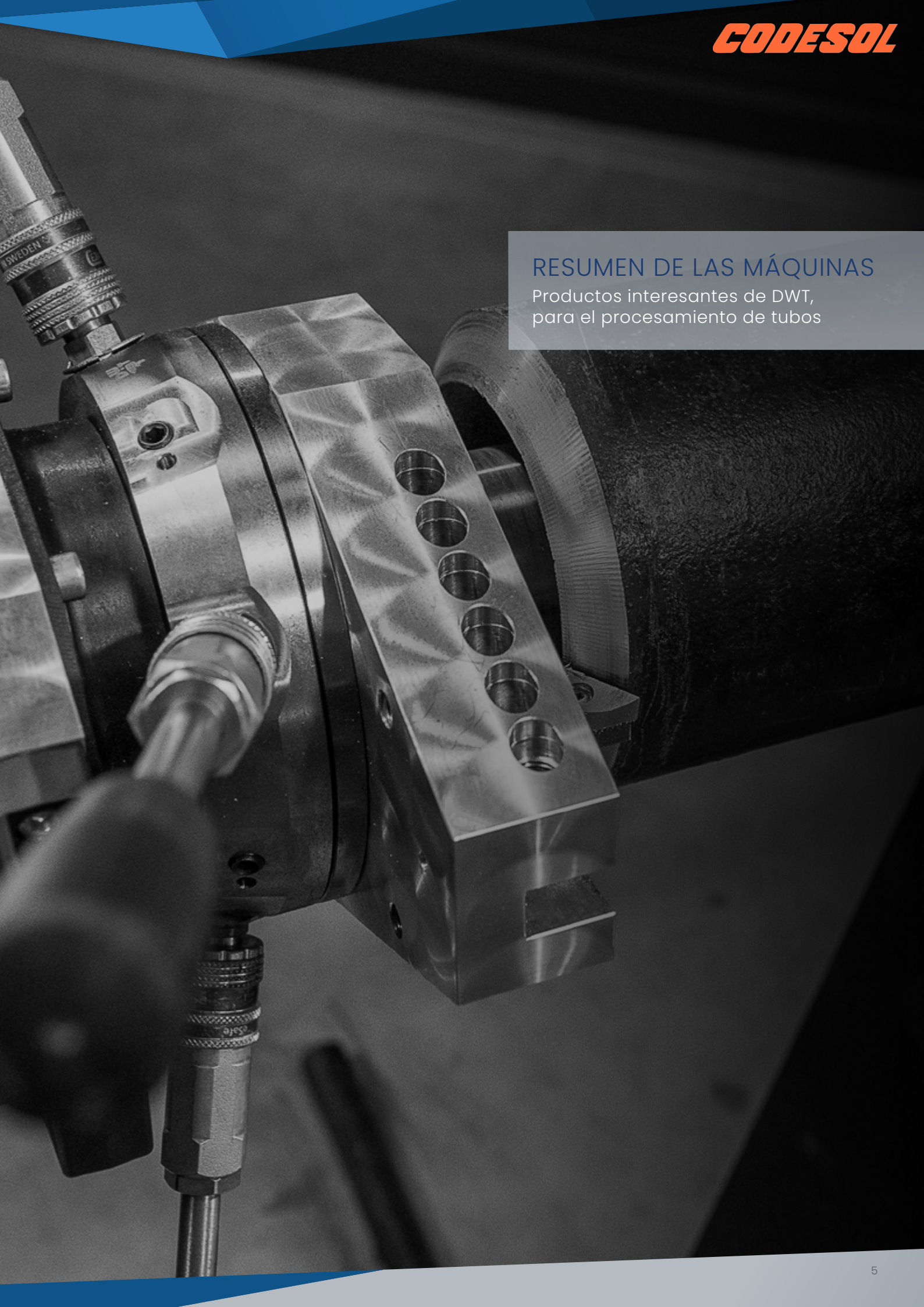
Soluciones para muchas aplicaciones
de preparación de tuberías
Conozca nuestros otros productos

WWW.DWT-PIPETOOLS.COM



RESUMEN DE LAS MÁQUINAS

Productos interesantes de DWT,
para el procesamiento de tubos



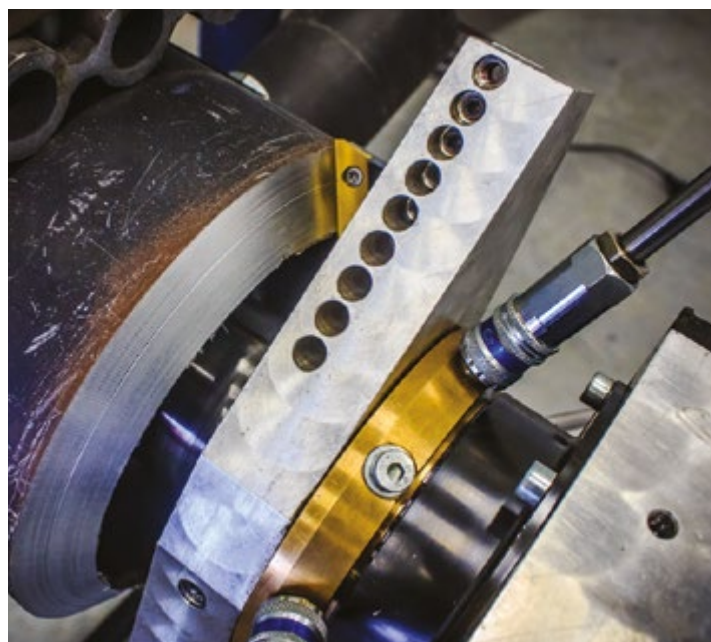


MÁQUINAS DE BISELADO DE TUBOS

Preparación perfecta, para el cordón de soldadura, mediante el biselado mecánico, de los tubos

Las biseladoras, se utilizan para el biselado de extremos, de tubos. Además, las máquinas también son adecuadas, para biselar de tubos de aletas, tubos calderas, paredes de membrana e intercambiadores de calor (tanto en taller, como en obra).

Especialmente en relación con la soldadura orbital, surgen posibilidades de fabricación económica.

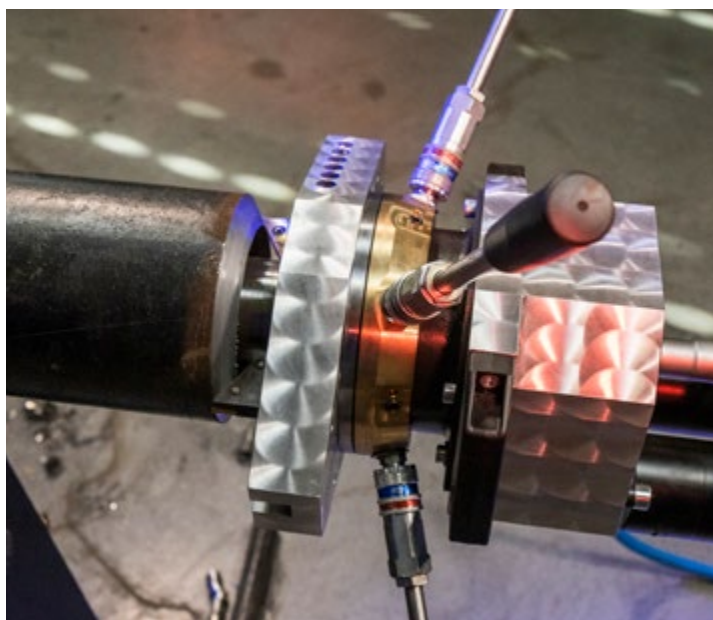


Biseladoras con sujeción interna y externa

Maquinas portátiles, para una perfecta preparación, para el cordón de soldadura

Las maquinas, se utilizan para la preparación del cordón de soldadura, cuando se sueldan tubos de pared gruesa, tubos de caldera y colectores. Gracias a su diseño extremadamente compacto, se pueden biselar tubos, perfectamente en espacios reducidos.

- Alto rendimiento de corte y separación
- Sujeción rápida y segura
- Fácil manejo, bajo peso





Máquinas (tipo DLW) para corte/ biselado de tuberías

Corte de tubos de pared gruesa, in situ

La cortadora y biseladora de tubos, en frío, se utiliza para cortar y biselar tuberías de pared gruesa, en zonas explosivas (plataformas de petróleo y gas), centrales nucleares y otras zonas protegidas, contra explosiones.

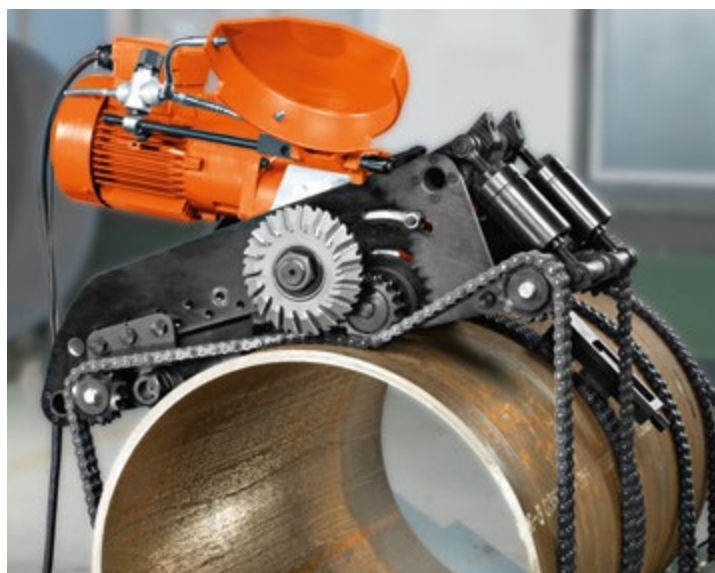
- Corte y biselado en frío, de tubería de acero, con pared gruesa (sin zona afectada por el calor)
- Para tubos, hasta 1410 mm (57") OD y de espesor de pared de 80 mm (3,15")
- Peso extremadamente ligero y tamaño reducido

Cortadora de paneles de caldera, tipo BWC

Corte de tubos de caldera y de las aletas

El corte (sin zona afectada por el calor) de tuberías de caldera, durante la inspección y mantenimiento en la construcción de calderas es un requisito previo, para una buena preparación, de la soldadura.

- Mayor seguridad laboral
- Alta productividad y calidad de corte
- No hay zona afectada por el calor



CPC-B

Cortadora y biseladora de tubos, tipo CPC-B (guiada por cadena)

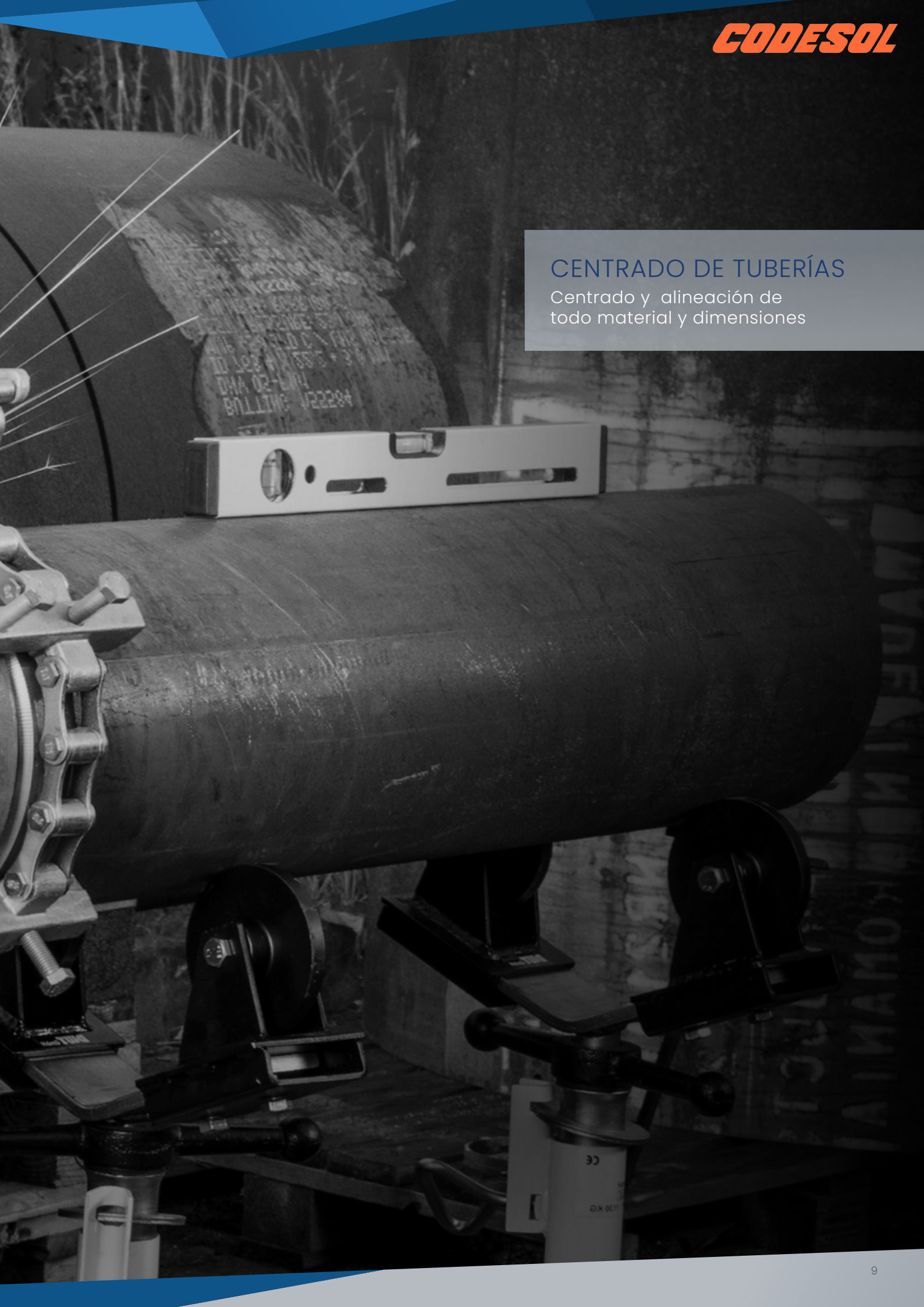
Cortar y biselar tubería directamente en la sitio de construcción. La máquina CPC-B ofrece soluciones versátiles, para casi todas las aplicaciones de corte y biselado. Ella convence en las condiciones más difíciles (se puede utilizar bajo agua y puede cortar espesores de pared, hasta 50 mm).

- Para tubos hasta 7.010 mm (276") OD
- Accionamientos neumáticos y hidráulicos
- Disponibles para uso, en entornos, sin chispas
- Biselado de tubos acero inoxidable, posible



CENTRADO DE TUBERÍAS

Centrado y alineación de
todo material y dimensiones



Centradores de tubos (acero)

Rango de sujeción: 20 - 355 mm (1 - 14")

- Para centrar y alinear los tubos (para ser soldado)
- Montaje sencillo



Nº de ítem	Descripción	Rango OD Pulgada	Rango OD mm	Peso kg
1350004	Centrador de tubos DWT S13 (acero)	1 - 3	25 - 76	1,5
1350005	Centrador de tubos DWT S25 (acero)	2 - 5	51 - 127	3,1
1350006	Centrador de tubos DWT S47 (acero)	4 - 7	102 - 177	3,3
1350007	Centrador de tubos DWT S59 (acero)	5 - 9	127 - 228	6,9
1350008	Centrador de tubos DWT S1014 (acero)	10 - 14	254 - 355	9,0



Centradores de tubos (acero inoxidable)

Rango de sujeción: 20 - 355 mm (1 - 14")

- Para centrar y alinear los tubos (para ser soldado)
- Fácil montaje y sujeción céntrica de los tubos
- Los puntos de contacto de acero inoxidable evitan la corrosión
- Los tornillos tensores con bolas de acero inoxidable evitan el rayado de los tubos de acero inoxidable

Nº de ítem	Descripción	Rango OD Pulgada	Rango OD mm	Peso kg
1350012	Centrador de tubos DWT SS13 acero inoxidable	1 - 3	25 - 76	1,0
1350013	Centrador de tubos DWT SS26 acero inoxidable	2 - 6	51 - 152	3,5
1350014	Centrador de tubos DWT SS614 acero inoxidable	6 - 14	152 - 355	8,0



Tornillos de sujeción

para centradores de tubos de acero e inoxidable

- Tornillos de recambio, adecuados para centradores de acero y acero inoxidable



Nº de ítem	Descripción
1350009	Tornillo de sujeción de acero para S13
1350010	Tornillo de sujeción de acero para S25 & 47
1350011	Tornillo de sujeción acero para S59 & 1014
1350096	Tornillo de apriete acero inoxidable para SS13
1350097	Tornillo de apriete acero inoxidable SS26
1350098	Tornillo de apriete acero inoxidable SS614

Juego de correas de centrado

Abrazaderas de centrado ultrarrápidas, precisas y fáciles de usar fabricadas en acero inoxidable resistente a los ácidos y al óxido. Las abrazaderas de centrado de tubos reducen al mínimo los errores de instalación y soldadura.

Se encuentran disponibles tamaños más grandes de hasta 60" (1.520 mm).



Nº de ítem	Descripción	Rango DN	Peso kg
1350284	Kit correas de centrado „BASIC“	150-500	2,2
1350285	Kit correas de centrado „MINI“	65-125	0,92



Juegos de correas de centrado BASIC

Para tamaños de collar DN150-DN500

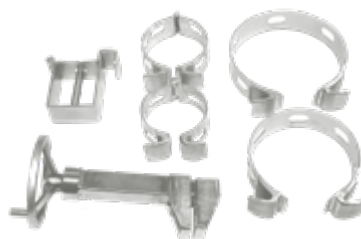
- Correas de centrado tamaños DN150, DN200, DN250, DN300, DN350, DN400 y DN500
- Tensor básico (acero inoxidable)
- Equipado con rodamientos axiales
- Peso 2,2 kg



Juego de correas de centrado MINI

For belt sizes DN65-DN125

- Correas de centrado tamaños DN65, DN80, DN100 y DN125
- Soporte para la caja de herramientas
- Minitensor (acero inoxidable)
- Equipado con rodamientos axiales
- Peso 920 g



Centrador de tubos (exterior) ,tipo SPC

Rango de sujeción:
10 - 140 mm (0.3 - 5.5")

- Cada lado de la tubería se centra mediante una manivela
- Puede alinear diferentes diámetros de tubo entre sí
- Puntos de contacto de acero inoxidable



Nº de ítem	Descripción	Rango OD Pulgada	Rango OD mm	Peso kg
1350025	Centrador de tubos, tipo SPC1070 acero inoxidable	0.3 - 2.7	10 - 70	2,0
1350026	Centrador de tubos, tipo SPC40140 acero inoxidable	1.5 - 5.5	40 - 140	5,3



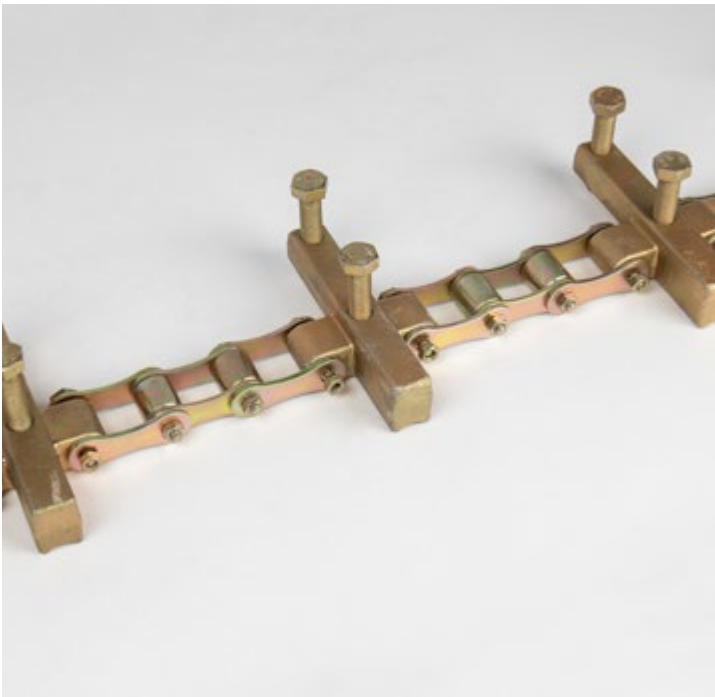


Centradores de cadena - simple

Rango de sujeción: 203 - 1.524 mm (8 - 60")

- Máx. Espesor de la pared: 12,7 mm
- La cadena puede adaptarse a la dimensión de la tubería respectiva (retirando los eslabones de la cadena y las palancas de alineación)

Nº de ítem	Descripción	Rango OD Pulgada	Rango OD mm	Barras de gato	Peso kg
1350040	Centradores de cadena simple	8 - 10	203 - 254	5	8,3
1350041		8 - 12	203 - 304	6	9,5
1350042		8 - 16	203 - 406	7	10,6
1350043		8 - 20	203 - 508	9	13,0
1350044		8 - 24	203 - 609	11	15,3
1350045		8 - 28	203 - 711	13	17,7
1350046		8 - 32	203 - 812	14	18,8
1350047		8 - 36	203 - 914	16	21,2
1350048		8 - 40	203 - 1.016	18	23,5
1350049		8 - 44	203 - 1.117	19	24,7
1350050		8 - 48	203 - 1.219	21	27,0
1350051		8 - 52	203 - 1.320	23	29,4
1350052		8 - 56	203 - 1.422	25	31,7
1350053		8 - 60	203 - 1.524	26	32,9



Cadena de 3 eslabones con barra de sujeción (177 mm longitud)

Cadena de 2 eslabones con barra de sujeción (137 mm longitud)

Giratorio

Cadena de 2 eslabones

Cadena de 3 eslabones

Accesorios

para centradora de cadena - simple

- Soluciones individuales mediante piezas (individuales modulares)

Nº de ítem	Descripción	Peso kg
1350068	Giratorio para cadena simple	2,2
1350069	Una sola barra de gato	0,8
1350070	Cadena de 2 eslabones	0,2
1350071	Cadena de 3 eslabones	0,3
1350072	Cadena de 2 eslabones con barra de sujeción	2,5
1350073	Cadena de 3 eslabones con barra de sujeción	1,2



Centradores de cadena - doble

Rango de sujeción: 203 - 1.524 mm (8 - 60")

- Máx. Espesor de la pared: 12,7 mm
- La cadena puede adaptarse a la dimensión de la tubería respectiva (retirando los eslabones de la cadena y las palancas de alineación)

Nº de ítem	Descripción	Rango OD Pulgada	Rango OD mm	Barras de gato	Peso kg
1350054	Centradores de cadena doble	8 - 12	203 - 304	6	19,3
1350055		8 - 16	203 - 406	7	20,9
1350056		8 - 20	203 - 508	9	24,0
1350057		8 - 24	203 - 609	11	27,2
1350058		8 - 28	203 - 711	13	30,4
1350059		8 - 32	203 - 812	14	32,0
1350060		8 - 36	203 - 914	16	35,2
1350061		8 - 40	203 - 1.016	18	38,4
1350062		8 - 44	203 - 1.117	19	40,0
1350063		8 - 48	203 - 1.219	21	43,1
1350064		8 - 52	203 - 1.320	23	46,3
1350065		8 - 56	203 - 1.422	25	49,5
1350066		8 - 60	203 - 1.524	26	51,1

Accesorios

para centradora de cadena - doble

- Soluciones individuales mediante piezas (individuales modulares)

Nº de ítem	Descripción	Peso kg
1350075	Giratorio para cadena simple	9,3
1350076	Una sola barra de gato	0,9
1350070	Cadena de 2 eslabones	0,2
1350071	Cadena de 3 eslabones	0,3
1350077	2x Cadena de 2 eslabones con barra de sujeción	1,5
1350078	2x Cadena de 3 eslabones con barra de sujeción	1,6



2x Cadena de 3 eslabones con barra de sujeción (177 mm longitud)



2x Cadena de 2 eslabones con barra de sujeción (137 mm longitud)



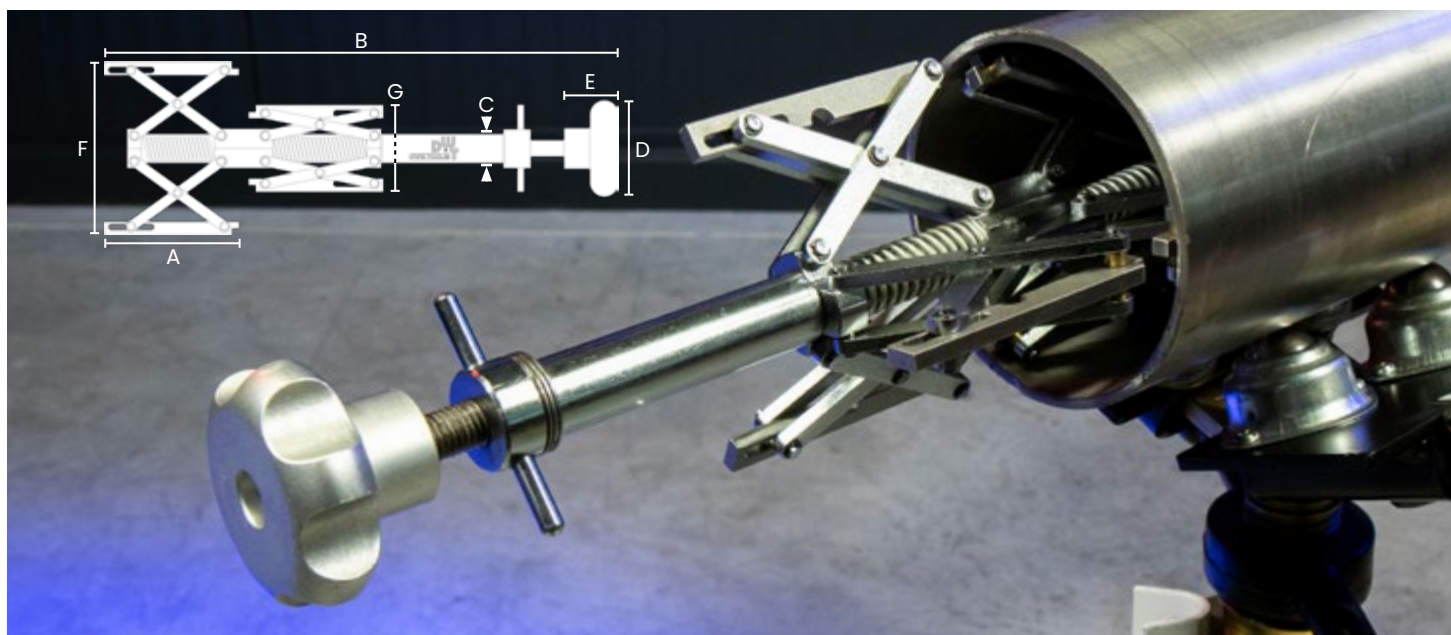
Giratorio



Cadena de 2 eslabones



Cadena de 3 eslabones



Centrador de brida (ISC)

Fijación de bridas a tuberías

Rango de sujeción: ID 56 - 520 mm (2.25 - 20.4")

El centrador para brida (ISC) es adecuado para sujetar tubos a bridas. Cubre un rango de 56 mm (2,25") a 520 mm (20,4").

Los puntos de contacto, son de acero inoxidable. Por este motivo, se pueden, centrar tubos de acero y acero inoxidable.



Nº de ítem	Descripción	Rango ID Pulgada	Rango ID mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Peso kg
1350015	Centrador de brida ISC56140	2.2 - 5.5	56 - 140	95	390	Ø 20	Ø 60	40	140	56	1,35
1350016	Centrador de brida ISC85220	3.3 - 8.6	85 - 220	145	490	Ø 25	Ø 60	40	220	85	4,0
1350017	Centrador de brida ISC120350	4.7 - 13.8	120 - 350	233	800	Ø 34	Ø 120	120	350	120	12,0
1350018	Centrador de brida ISC180520	7 - 20.4	180 - 520	300	967	Ø 36	Ø 105	95	520	180	27,0



Centrador para brida (ISEC)

Fijación de bridas a codos

Rango de sujeción: ID 56 - 520 mm (2.25 - 20.4")

El centrador de brida (ISEC) es adecuado para sujetar tubos o bridas a codos. Cubre un rango de 56 mm (2,2") a 520 mm (20,4").

Los puntos de contacto, son de acero inoxidable. Por este motivo, se pueden, centrar tubos de acero y acero inoxidable.

Nº de ítem	Descripción	Rango ID Pulgada	Rango ID mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Peso kg
1350019	Centrador de brida ISEC56115	2.2 - 4.5	56 - 115	118	252	Ø 20	Ø 60	40	115	56	1,0
1350020	Centrador de brida ISEC85195	3.3 - 7.6	85 - 195	195	390	Ø 25	Ø 60	40	195	85	3,0
1350021	Centrador de brida ISEC120315	4.7 - 12.4	120 - 315	310	680	Ø 34	Ø 120	120	315	120	10,0
1218608	Centrador de brida ISEC180520	7 - 20.4	180 - 520	-	-	-	-	-	520	180	24,0



Centradores, tipo anillo-hidráulicos

Versión media DN 300
hasta DN 2000

Gracias a los puentes ampliamente rebajados del centrado hidráulico externo del tubo, se puede soldar hasta el 90% de la pasada de raíz sin aflojar el centrado.

El desplazamiento de los bordes, se elimina conduciendo el hierro de separación, por debajo de los puentes oblicuamente achaflanados.

El producto, no incluye, un cilindro hidráulico.



Cilindro hidráulico

Cilindro hidráulico AHZ-5.4

Para todos los diámetros nominales, de los centros de los tubos exteriores mencionados, mencionados en la tabla de la derecha.



Nº de ítem	Dimensiones (LxAxA) mm	Peso kg
1350626	600x200x200	15,3

Nº de ítem	Tamaño de la tubería	OD Pulgada	OD mm	Peso kg
1350601	DN 300	12	323	20,0
1350602	DN 350	14	355	21,0
1350603	DN 400	16	406	21,5
1350604	DN 450	18	457	24,0
1350605	DN 500	20	508	28,5
1350606	DN 600	24	610	30,0
1350607	DN 650	26	660	32,5
1350608	DN 700	28	711	34,0
1350609	DN 750	30	762	38,0
1350610	DN 800	32	813	39,5
1350611	DN 850	34	864	44,0
1350612	DN 900	36	914	53,0
1350613	DN 1.000	40	1.016	60,0
1350614	DN 1.050	42	1.067	66,0
1350615	DN 1.100	44	1.118	71,0
1350617	DN 1.200	48	1.219	77,0
1350618	DN 1.300	52	1.320	79,0
1350619	DN 1.400	56	1.420	82,0
1350620	DN 1.500	60	1.520	84,0
1350621	DN 1.600	64	1.620	95,0
1350622	DN 1.700	68	1.720	102,0
1350623	DN 1.800	72	1.829	104,0
1350624	DN 1.900	76	1.920	108,0
1350625	DN 2.000	80	2.032	115,0

Nº de ítem	Tamaño de la tubería	OD Pulgada	OD mm	Peso kg
1350647	DN 700	28	711	95,0
1350648	DN 750	30	762	100,0
1350649	DN 800	32	813	106,0
1350650	DN 850	34	864	115,0
1350651	DN 900	36	914	123,0
1350652	DN 1.000	40	1.016	130,0
1350653	DN 1.050	42	1.067	135,0
1350654	DN 1.100	44	1.118	138,0
1350655	DN 1.150	46	1.168	141,0
1350656	DN 1.200	48	1.219	145,0
1350657	DN 1.300	52	1.321	149,0
1350658	DN 1.400	56	1.422	153,0
1350659	DN 1.500	60	1.524	160,0
1350660	DN 1.600	64	1.626	170,0
1350661	DN 1.700	68	1.720	179,0
1350662	DN 1.800	72	1.820	185,0
1350663	DN 1.900	76	1.920	195,0
1350664	DN 2.000	80	2.020	210,0

Centradores, tipo anillo-hidráulicos

Versión pesada DN 700
hasta DN 2.000

Centradora hidráulica externo de alta resistencia, con gato hidráulico incorporado y puentes curvados, para un perfecto acceso y libertad al soldar.

El cilindro hidráulico, está equipado con un dispositivo de bloqueo y se fija contra la carcasa, con un anillo en el soporte del pistón roscado trapezoidal después de presionarlo. El cilindro debe utilizarse, en posición vertical.



Centradores, tipo anillo-manuales

Versión ligera
DN 80 hasta DN 450

Los centradores mecánicos de jaula externa (en versión ligero) son adecuadas, para el rango DN 80 - DN 450 y sólo para el virado. Los extremos de los tubos se sujetan a través de la excéntrica mediante barras.



Nº de ítem	Tamaño de la tubería	OD Pulgada	OD mm	Peso kg
1350681	DN 80	3	88	5,3
1350682	DN 100	4	114	6,0
1350683	DN 125	5	141	6,3
1350684	DN 150	6	168	8,5
1350685	DN 200	8	219	11,0
1350686	DN 250	10	273	15,0
1350687	DN 300	12	323	17,0
1350688	DN 350	14	355	20,5
1350689	DN 400	16	406	22,0
1350690	DN 450	18	457	24,5

Otros tamaños a petición.



Centradores, tipo anillo-manuales

Versión media DN 100
hasta DN 1.200

Los puentes ampliamente empotrados permiten alcanzar hasta 80% del paso de la raíz sin aflojar el centrado. Los tornillos de presión permiten alinear los tubos deformados, de forma, que sea posible el virado a ras.

Nº de ítem	Tamaño de la tubería	OD Pulgada	OD mm	Peso kg
1350691	DN 100	4	114	9,0
1350692	DN 125	5	141	9,5
1350693	DN 150	6	168	10,0
1350694	DN 200	8	219	13,0
1350695	DN 250	10	273	17,0
1350696	DN 300	12	323	23,0
1350697	DN 350	14	355	27,0
1350698	DN 400	16	406	31,0
1350699	DN 450	18	457	36,0
1350700	DN 500	20	508	38,0

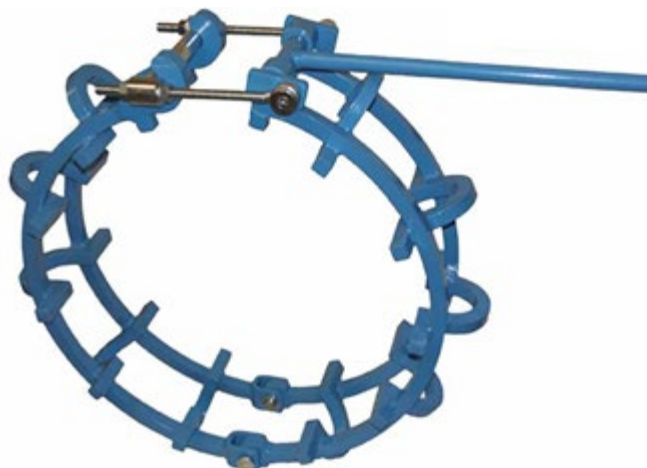
Otros tamaños a petición.

Centradores, tipo anillo-manuales

Versión media DN 400
hasta DN 1.200

Nº de ítem	Tamaño de la tubería	OD Pulgada	OD mm	Peso kg
1350714	DN 400	16	406	33,0
1350715	DN 450	18	457	38,0
1350716	DN 500	20	508	42,0
1350717	DN 550	22	559	49,0
1350718	DN 600	24	610	52,0
1350720	DN 700	28	711	58,0
1350721	DN 750	30	762	60,0
1350722	DN 800	32	813	62,0
1350724	DN 900	36	914	70,0
1350725	DN 1.000	40	1.016	72,0
1350726	DN 1.050	42	1.067	78,0
1350727	DN 1.100	44	1.118	85,0
1350728	DN 1.200	48	1.219	100,0

Otros tamaños a petición.



SISTEMAS DE PURGA

Sistemas y accesorios



Sistema de purga, de doble estanqueidad

Para diámetros interiores de tubos de 25 mm a 320 mm

Este sistema de purga, consta de una unidad base (200 mm de longitud) y dos discos de sellado, que tienen una resistencia, a la temperatura de hasta 320 °C. Los discos de sellado, pueden utilizarse, para sellar el gas de conformación.

Puede introducirse fácilmente, en la tubería, sin que el sistema, se incline o se doble. El diseño garantiza, que uno de los respectivos labios de sellado selle, reduciendo así el consumo de gas y el tiempo de conformación.



Sistemas completos

Cada sistema de gas de formación, incluye 2 piezas arandelas de sellado, 1 pieza unidad de base (200 mm), 10 m de cable de tracción (acero inoxidable), 10 m de manguera, con acoplamiento.

Nº de ítem	Descripción	Diámetro mm	Área ID mm
1350116	Sistema de purga	32	25 - 31
1350117	Sistema de purga	43	32 - 40
1350118	Sistema de purga	54	41 - 50
1350119	Sistema de purga	64	52 - 61
1350120	Sistema de purga	78	62 - 74
1350121	Sistema de purga	90	75 - 86
1350122	Sistema de purga	110	85 - 101
1350123	Sistema de purga	120	100 - 110
1350124	Sistema de purga	142	120 - 135
1350125	Sistema de purga	160	140 - 155
1350126	Sistema de purga	175	150 - 165
1350127	Sistema de purga	210	175 - 200
1350128	Sistema de purga	230	195 - 215
1350129	Sistema de purga	270	235 - 260
1350130	Sistema de purga	290	255 - 280
1350131	Sistema de purga	310	275 - 300
1350132	Sistema de purga	330	290 - 320

Juntas de repuesto

Siempre necesario

Nº de ítem	Descripción	Diámetro mm	Área ID mm
1218305	Disco de sellado	25	19 - 24
1350099	Disco de sellado	32	25 - 31
1350100	Disco de sellado	43	32 - 40
1350101	Disco de sellado	54	41 - 50
1350102	Disco de sellado	64	52 - 61
1350103	Disco de sellado	78	62 - 74
1350104	Disco de sellado	90	75 - 86
1350105	Disco de sellado	110	85 - 101
1350106	Disco de sellado	120	100 - 110
1350107	Disco de sellado	142	120 - 135
1350108	Disco de sellado	160	140 - 155
1350109	Disco de sellado	175	150 - 165
1350110	Disco de sellado	210	175 - 200
1350111	Disco de sellado	230	195 - 215
1350112	Disco de sellado	270	235 - 260
1350113	Disco de sellado	290	255 - 280
1350114	Disco de sellado	310	275 - 300
1350115	Disco de sellado	330	290 - 320



Disco sellado de purga, para tuberías



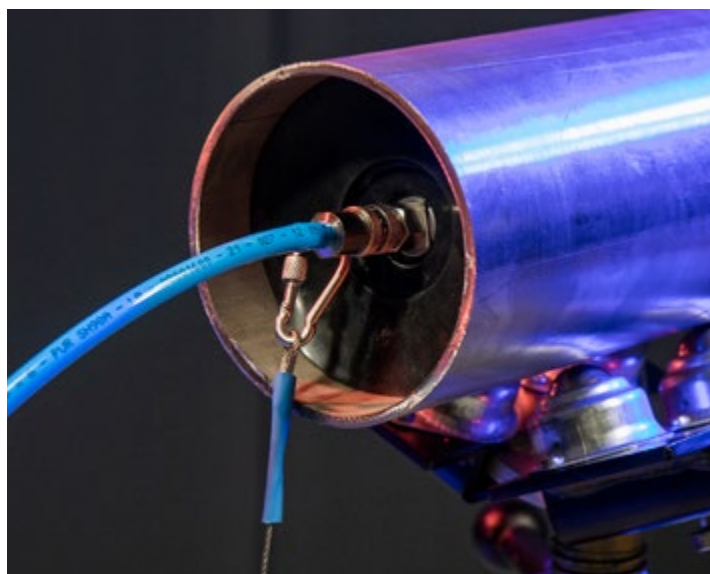
Kit de purgas / de Estuches

Para tubería con diámetro interior de 19-165 mm (0,75-6,5 ")

- Kit completo y practico con discos de sellado y unidad básica
- Discos de sellado intercambiables
- Incluye cable 10m (acero inoxidable), manguera de 10 m, acoplamientos y accesorios
- Estuche duradero y de alta calidad. Fabricado con una mezcla sostenible de materiales



Nº de ítem	Descripción	Diámetro interior mm
1350139	Kit de Estuches	19 - 165 mm



MANIPULACIÓN DE TUBERÍAS

Soportes y transportadoras de tubos



Soporte plegable

Plegable, para uso móvil

Todos los soportes de tuberías se suministran de serie con un cabezal en V y un anillo de seguridad para evitar que se desplomen de forma inesperada y se produzcan lesiones. La versión plegable con asa de transporte facilita su colocación y transporte. La capacidad de carga del soporte para tubos es de 1.500 kg. Además, los cabezales son intercambiables y hay disponibles diferentes juegos de rodillos.

- Arandela de cierre rápido para una rápida colocación en altura
- Tornillo de ajuste de seguridad
- Tornillo de ajuste para adicional del cabezal en V
- Entrega con el cabezal en V

Nº de ítem	Descripción	Peso kg	Altura Pulgada	Altura mm	Capacidad de carga kg
1350300	Soporte plegable	12	33.5 - 49.2	850 - 1.250	1.500



Accesorios de bolas (inox) y ruedas

Ruedas de acero, bolas de acero inoxidable y ruedas de polietileno, para caballete de tubos / soporte plegable

Tenga en cuenta, que necesitan siempre 2 accesorios mencionados, para 1 stand/soporte plegable



Bolas de acero inoxidable



Ruedas de polietileno

Ruedas de acero

Nº de ítem	Descripción	Capacidad de carga (2 piezas) kg	OD Pulgada	OD mm	Peso (pieza) kg
1350001	Bolas (inox)	925	1 - 20	25 - 500	1,8
1350002	Ruedas (polietileno)	450	1/2 - 16	12 - 355	1,1
1350003	Ruedas (acero)	450	1/2 - 16	12 - 355	1,3

Soporte plegable - HEAVY DUTY

Para tubos hasta 900mm OD

- 2.725 kg Capacidad de carga
- Versiones „Mediana“ y „Grande“ plegables
- Altura ajustable
- Aseguramiento adicional de la cabeza en V
- Entrega completa, incluida la cabeza en V

Nº de ítem	Descripción	Altura mm	Carga de la capa ciudad kg	Peso kg
1350082	Soporte para tubos HD pequeño con cabeza en V	406 - 724	2.725	11,4
1350083	Soporte para tubos HD medium con cabeza en V	673 - 1.130	2.725	16,8
1350084	Soporte para tubos HD grande	914 - 1.549	2.725	21,4





Soporte „TWIN STAND“

Diámetro exterior del tubo de 108 a 900 mm

- Altura ajustable de 80 cm a 130 cm
- Hasta 2.000 kg de capacidad de carga
- Nivelación en ambos lados del soporte
- Uso de carcassas de cambio rápido

*Los rodillos de cambio rápido no están incluidos en la entrega. Pídalos por separado.

Nº de ítem	Descripción	OD mm	Peso kg
1350185	Soporte „TWIN STAND“, plegable y altura ajustable	108 - 900	16,4



Acero inoxidable



Nylon

Acero

Juegos de rodillos de cambio rápido

Carcasa de cierre rápido, para el soporte „Twin Stand“
Capacidad de carga: 900 kg (rodillos de acero y acero inoxidable)
550 kg (rodillos de nylon)

- Hasta 900 kg de capacidad de carga (por juego)
- No se necesitan herramientas adicionales para el montaje, gracias al mecanismo de encaje
- Los rodillos ya están montados en los alojamientos de cambio rápido

Nº de ítem	Descripción	Capacidad de kg	Peso (Set) kg
1350187	Kit rodillos de cambio (nylon)	550	3,2
1350188	Kit rodillos de cambio (acero)	900	3,6
1350189	Kit rodillos de cambio (inox)	900	3,6

Soporte movil „MAXI FLEX“

Adecuado para el almacenamiento y el transporte de tubos

El versátil Maxi Flex es el soporte de fabricación ideal. El gran cabezal en V de 300 mm y el diseño de 5 patas de alta resistencia proporcionan a los soldadores el máximo margen de seguridad para tubos de hasta 900 mm de diámetro. Con cualquier accesorio, como los rodillos de alta resistencia, los tubos de hasta 2.000 kg por Maxi Flex pueden trasladarse fácilmente desde el estante de almacenamiento... a la cabina de soldadura... y a la zona de envío. Así, las cargas sólo tienen que levantarse una vez y los costes de manipulación se reducen en consecuencia en un 50% o más.



- Construcción robusta
- Puesta a punto
- Freno de estacionamiento de acción rápida
- Suministro con cabeza en V (acero)

Nº de ítem	Descripción	Max. Altura mm	Peso kg
1350090	Soporte móvil „MAXI FLEX“ con ruedas/cabezal de acero	1.080	55,0
1350146	Cabezal V con rodillos de PU (kit)	-	16,0
1350147	Cabezal V con rodillos (inox)	-	20,0

Transportadora de tuberías

Transporta tubos de hasta 450 kg

Posibilidad de transportar, hasta 6,1 m de longitud, hasta 450 kg y con un diámetro hasta 300.

- Asa de liberación rápida, para un almacenamiento compacto
- Ideal para el transporte de materiales, en obras de construcción
- Peso total de sólo 36 kg



Fije el tubo al carro volcado con la correa de trinquete.



Gire el carro y la tubería utilizando el asa del lateral.



Mover la manija

Nº de ítem	Descripción	Peso kg
1350247	Transportadora de tuberías	36,0

Rodillo para transporte de tuberías

Robustos, versátiles y fiables

Para un transporte de tuberías preciso y seguro – en talleres, obras y procesos de manipulación. Nuestros rodillos para transporte de tuberías facilitan el movimiento y manejo de tuberías en cualquier entorno de trabajo. Ya sea para tuberías pequeñas o pesadas, nuestras soluciones le ofrecen el control total.



Version	315/200	650/1000	900/1000
Para tamaños de tubería	315 mm	650 mm	900 mm
Capacidad de carga máxima	200 kg	1.000 kg	1.000 kg
Dimensiones (L x A x A)	410 x 400 x 140 mm	400 x 520 x 240 mm	900 x 400 x 300 mm
Peso	3 kg	14,6 kg	23 kg
Nº de ítem	1350734	1350737	1350738

Soporte para Tuberías

- Ideal para trabajar en tuberías
- Capacidad de carga 65 kg, para tuberías hasta 1000 mm de diámetro
- Rodillos de plástico para un soporte suave y cuidadoso



Version	Soporte para Tuberías Simple	Soporte para Tuberías Doble
Para tamaños de tubería	50 - 1.000 mm OD	50 - 1.000 mm OD
Capacidad de carga máxima	65 kg	130 kg
Dimensiones (L x A x A)	293 x 211 x 127 mm	296 x 392 x 127 mm
Peso	1,2 kg	2,3 kg
Nº de ítem	1351728	1351727



OTROS ACCESORIOS

Productos y herramientas útiles





Cabezal de centrado, para tubos

Soluciones para diámetros de tubo de 1/2 a 24".

El cabezal de centrado DWT es la forma más sencilla de determinar el ángulo de inclinación para las pendientes de las tuberías. También se puede utilizar para encontrar cualquier punto dado en un ángulo desde la cabeza de la tubería. El cabezal de centrado se puede utilizar en todas las tuberías con un diámetro de 1/2" a 5".

- Con burbuja de graduación y transportador para marcar
- Burbuja de transportador ajustable con graduación
- Pasador de centrado endurecido

Nº de ítem	Descripción	Gama	Peso
1350032	Cabezal de centrado DWT	1/2 - 5"	0,3
1350190	Cabezal de centrado XL DWT	1 - 24"	0,6

Cuello Para Marcar Tubería

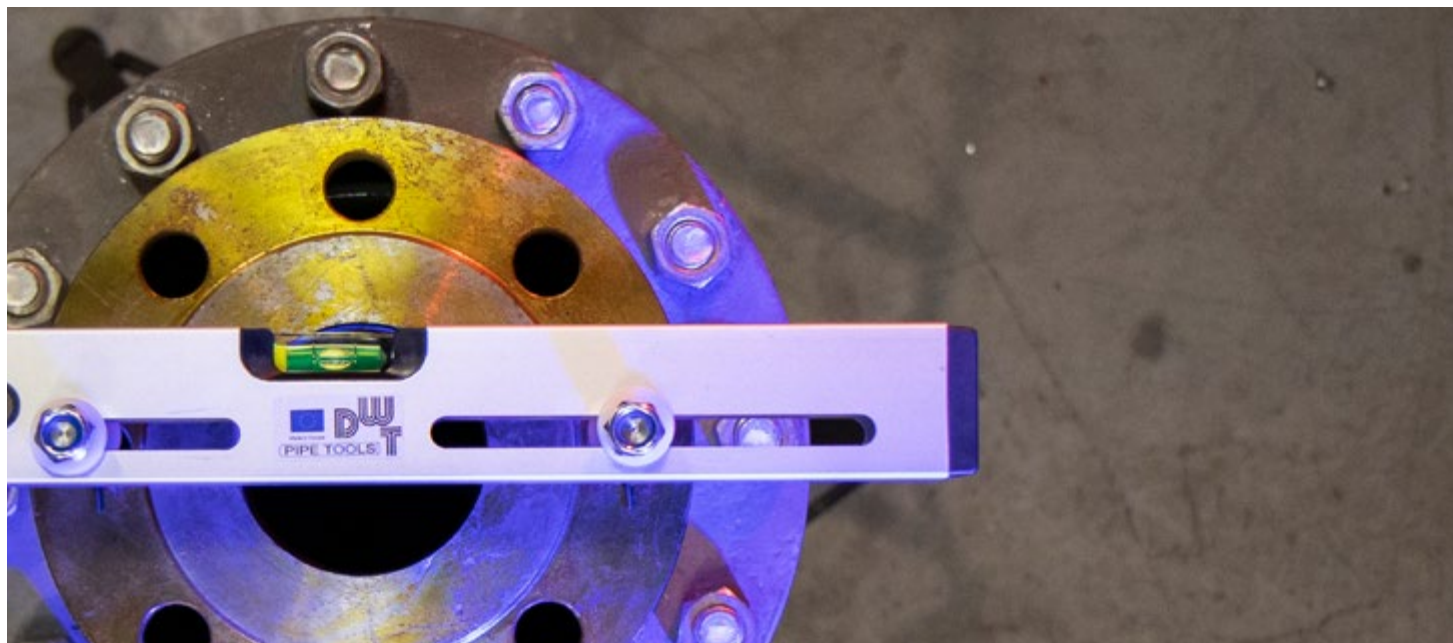
Adecuado para diámetros de tubo de 3 a 12".

Herramienta ideal, para marcar la superficie exterior, de los tubos. Gracias a la impresión y a los bordes estables, las marcas en ángulo y las líneas rectas, son fáciles de fijar.

El material libre de amianto, puede soportar temperaturas, hasta approx. 288 °C



Nº de ítem	Descripción	Dimensiones	Rango OD Pulgada	Rango OD mm
1350410	Cinta de marcar M	10 cm x 1,2 m	3 - 6"	75 - 150
1350409	Cinta de marcar L	10 cm x 1,8 m	3 - 10"	75 - 250
1350411	Cinta de marcar XL	12,7 cm x 2,1 m	4 - 12"	100 - 300
1350412	Cinta de marcar XXL	12,7 cm x 2,7 m	6 - 16"	150 - 400



Nivelador de brida DWT

Distancia entre pernos de 60 a 260 mm

El nivelador de bridas, es adecuado, para bridas con diámetros de perno a partir de 16 mm a 32 mm. Con esta herramienta se evitan las posiciones incorrectas de las piezas y no se necesitan, más herramientas de ajuste. La distancia entre los pernos, puede variar de forma continua desde 60 mm hasta 260 mm, de modo que los orificios de los pernos se mantienen en equilibrio.

Especificación

Dimensiones	400 x 50 x 23 mm
Longitud del tornillo	75 mm
Distancia entre pernos	60 - 260 mm

Nº de ítem	Descripción
1350030	Nivelador de brida DWT



DWT Nivelador de brida digital

con transportador digital

- Rotación automática de la pantalla
- Rango de medición $\pm 90^\circ$
- Inclinação medible en $^\circ$, %, pulgadas y mm

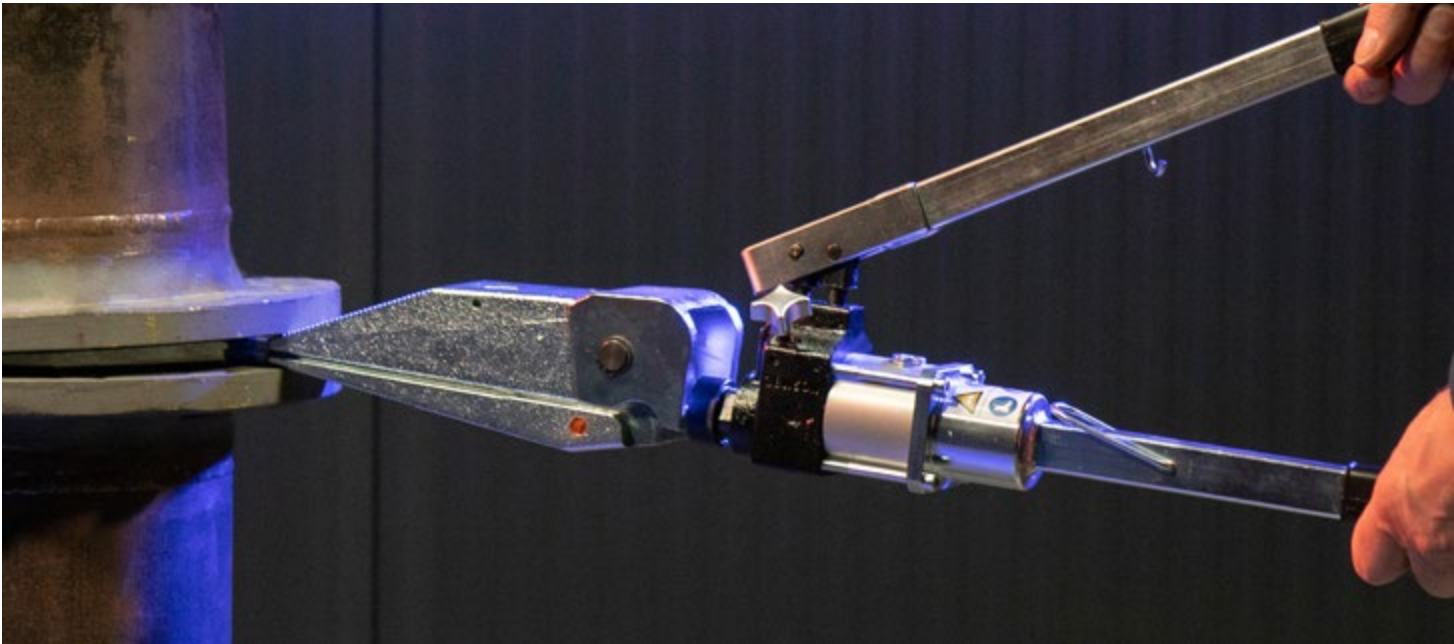


Especificación

Dimensiones	400 x 50 x 23 mm
Longitud del tornillo	75 mm
Distancia del perno	60 - 260 mm
Inclinación medible	$\pm 90^\circ$

Nº de ítem	Descripción
1350031	DWT Nivelador de brida digital





Separador de bridas hidraulico

con cilindro de presión incorporado

- Ideal para extender las bridas durante los trabajos de mantenimiento
- Materiales endurecidos
- Cilindro de impresión incorporado
- Funcionamiento sencillo
- Protegido contra la corrosión



Nº de item	Descripción	Máx.fuerza de separación t	Máx. barra de presión de funcionamiento	Peso kg
1092883	Separador de bridas hidraulico	2	800	8,8



Separadores de bridas hidráulicos

Fuerza de extensión de hasta 15 t

- Ideal para extender las bridas durante los trabajos de mantenimiento
- Placas separadoras intercambiables (acanaladas y escalonadas)
- Materiales endurecidos
- Funcionamiento sencillo
- Protegido contra la corrosión
- Distancia mínima de separación 5 mm

Nº de item	Descripción	Máx.fuerza de separación t	Máx. barra de presión de funcionamiento	Peso kg
1169497	Separador de bridas hidráulico - dentado	15	700	3,2
1169498	Separador de bridas hidráulico - escalonado	15	700	3,2
1170559	Bomba manual de dos etapas	-	700	2,6



Separador de bridas mecánico

Diámetro del tornillo: 16 - 25 mm

Con los separadores de bridas, las bridas de las tuberías pueden separarse o levantarse de forma rápida, segura y sencilla en cuestión de segundos para realizar el mantenimiento.

- 4 Varios modelos para cubrir todos los tamaños de brida
- Cuña endurecida, para un trabajo seguro
- El husillo se puede girar con una llave convencional o con una barra redonda, de 12 mm
- Gran husillo de alimentación

Nº de ítem	Descripción	Diámetro de extensión milímetro	Tornillo diámetro mm	Peso kg
1350175	Separador de bridas FS-76	76	16	5,2
1350176	Separador de bridas FS-101	101	19	5,4
1350177	Separador de bridas FS-127	127	22	6,0
1350178	Separador de bridas FS-162	162	25	6,6

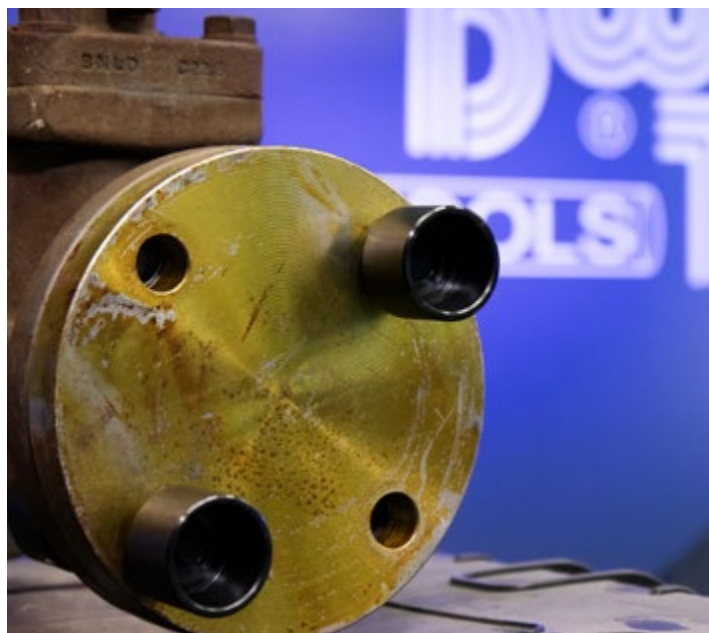
Pasadores de alineación de bridas

¡Alineación de bridas sin esfuerzo en segundos! Nuestros pasadores de brida, forjados en acero endurecido, son la clave para una alineación precisa. Robustos, duraderos y fiables, son una herramienta indispensable para cualquier profesional.

- Fabricado en acero endurecido: Garantizando la máxima estabilidad y longevidad
- Plomo y roscas rápidas: Fijación rápida y segura de las bridas
- Equipado con un nivel de burbuja para alineación vertical: Garantiza posicionamiento preciso para cada trabajo
- Adecuado para bridas de 2" a 3": Universalmente adaptable para diversos proyectos

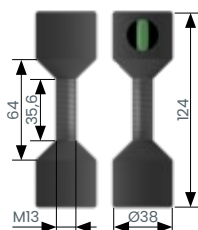


Nº de ítem	Descripción
1350278	Pasador de dos agujeros - Mediano
1350279	Pasador de dos agujeros - Grande



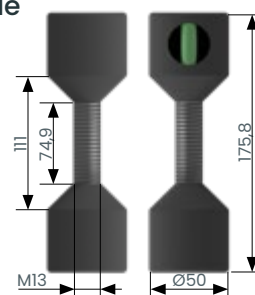
Pasador de dos agujeros - Mediano

Pasadores de alineación autocentrantes, roscados, para bridas con orificios de 1/2 a 1-7/16" de diámetro x 2-1/2" de espesor.



Pasador de dos agujeros - Grande

Pasadores de alineación autocentrantes, roscados, para bridas con orificios de 1/2 a 1-15/16" de diámetro x 4" de espesor.



DWT, DWT PIPETOOLS, DWT ECOINERT y los respectivos logotipos son marcas registradas de DWT GmbH, sus subsidiarias y/o empresas afiliadas. Todos los demás logotipos y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

En las relaciones comerciales, la información contenida en este folleto no constituye la base de las reclamaciones de garantía ni de los acuerdos contractuales relativos a los productos descritos, a menos que se haga referencia expresa a las descripciones aquí expuestas. Para todas las condiciones de garantía, entrega y demás condiciones contractuales se aplicarán siempre las condiciones comerciales de DWT, disponibles a petición. DWT se esfuerza constantemente por mejorar sus productos. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones de los productos pueden diferir del producto final en casos individuales.

Distribuido por:

CODESOL

Comercial de Soldadura S.A Polígon Can Tapiolas Nave 6
08110 Montcada i Reixac, -Barcelona-
Tel: +34 935 64 08 04
codesol@codesol.com
www.codesol.com

DWT GmbH

Wilhelm-Tenhagen-Str. 5
46240 Bottrop - Alemania

T +49 (0) 2041-77144-0
F +49 (0) 2041-77144-99

info@dwt-gmbh.de

www.dwt-pipetools.com

