



"Catálogo de Herramientas para Tubería" 2026

ÍNDICE

Alineadores De Tubería _____	
Alineadores De Tubería Tipo Abrazadera _____	2
Alineadores De Tubería Tipo Abrazadera Wr (Amplio Rango) _____	3
Alineadores De Tubería Tipo Abrazadera Wr (Amplio Rango) Inox _____	4
Alineadores De Tubería Tipo Canasta Hidráulica _____	5
Alineadores De Tubería Tipo Canasta _____	6
Alineadores De Tubería Tipo Cadena _____	7
Cortador De Tubo Rotatorio _____	8
Silletas De Rodillos Para Tubos _____	11



ALINEADORES DE TUBERÍA

ALINEADORES DE TUBERÍA TIPO ABRAZADERA

Descripción:

Los alineadores tipo abrazadera son herramientas de sujeción que garantizan la alineación precisa de tuberías mediante presión uniforme alrededor de su diámetro. Se utilizan en procesos de soldadura para mantener la estabilidad de la junta.

Acero Estándar



Acero Inoxidable



Modelos:

No.	Rango	Modelo	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
1	1" A 3" DIAM.	QVN-AL-AB-1-3	23 x 17 x 7	1.5
2	4" A 6" DIAM.	QVN-AL-AB-4-6	30 x 20 x 7	3.2
3	8" A 10" DIAM.	QVN-AL-AB-8-10	44 x 30 x 9	8.2



ALINEADORES DE TUBERÍA TIPO **ABRAZADERA WR (amplio rango)**

Descripción:

Los alineadores de amplio rango son dispositivos versátiles que permiten ajustar diferentes diámetros de tubería con una sola herramienta. Son ideales para trabajos donde se manejan múltiples tamaños de tuberías en un mismo proyecto.



Modelos:

Acero estándar					
No.	Rango	Modelo	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	Material
3	2" A 6" DIAM.	QVN-AL-ABWR-E-2-6	36 x 26 x 8	3.8	Acero estándar
4	8" A 14" DIAM.	QVN-AL-ABWR-E-8-14	55 x 41 x 11	11.5	Acero estándar



ALINEADORES DE TUBERÍA TIPO ABRAZADERA WR (amplio rango)

Descripción:

Los alineadores de amplio rango son dispositivos versátiles que permiten ajustar diferentes diámetros de tubería con una sola herramienta. Son ideales para trabajos donde se manejan múltiples tamaños de tuberías en un mismo proyecto.



Modelos:

Acero inoxidable 304					
No.	Rango	Modelo	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	Material
1	2" A 6" DIAM.	QVN-AL-ABWR-I-2-6	36 x 26 x 8	3.8	Acero inoxidable 304
2	8" A 14" DIAM.	QVN-AL-ABWR-I-8-14	55 x 41 x 11	11.5	Acero inoxidable 304

ALINEADORES DE TUBERÍA TIPO CANASTA HIDRÁULICA

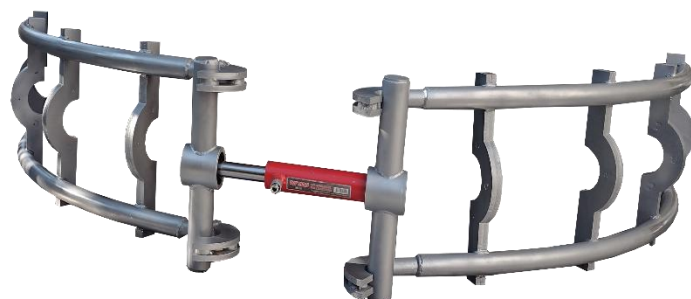
Descripción:

El alineador tipo canasta hidráulica es un dispositivo diseñado para alinear tuberías de gran diámetro con la ayuda de un sistema hidráulico, lo que permite una aplicación de presión más uniforme y precisa. Ideal para trabajos de soldadura en tuberías de gran tamaño y grosor, este alineador proporciona estabilidad adicional durante el proceso de alineación.



Modelos:

ALINEADORESTIPO CANASTA SERIE CAH "HIDRAULICOS"				
TABLA DE MODELOS				
No.	Rango	Modelo	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
1	14" DE DIAM.	QVN-AL-CA-014	59 x 53 x 38	28.1
2	16" DE DIAM.	QVN-AL-CA-016	62 x 58 x 40	34.7
3	18" DE DIAM.	QVN-AL-CA-018	64 x 60 x 42	41.3
4	20" DE DIAM.	QVN-AL-CA-020	72 x 70 x 44	47.9
5	24" DE DIAM.	QVN-AL-CA-024	76 x 73 x 45	57.8
6	30" DE DIAM.	QVN-AL-CA-030	89 x 97 x 45	67.7
7	36" DE DIAM.	QVN-AL-CA-036	51 x 51 x 38	97.4
8	40" DE DIAM.	QVN-AL-CA-040	59 x 53 x 38	116.1
9	42" DE DIAM.	QVN-AL-CA-042	62 x 58 x 40	135.9
10	44" DE DIAM.	QVN-AL-CA-044	64 x 60 x 42	142.5
11	46" DE DIAM.	QVN-AL-CA-046	72 x 70 x 44	149.1
12	48" DE DIAM.	QVN-AL-CA-048	76 x 73 x 45	152.4
mayores 48" diam				



ALINEADORES DE TUBERIA TIPO CANASTA

Descripción:

El alineador tipo canasta es una estructura de soporte diseñada para alinear tuberías de gran diámetro en condiciones de soldadura críticas. Su diseño permite estabilidad y precisión en trabajos de alta exigencia.



Modelos:

ALINEADORES TIPO CANASTA USO MANUAL				
TABLA DE MODELOS				
No.	Rango	Modelo	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
1	2" DE DIAM.	QVN-AL-CA-002	32 x 21 x 20	5.0
2	3" DE DIAM.	QVN-AL-CA-003	35 x 25 x 23	8.6
3	4" DE DIAM.	QVN-AL-CA-004	37 x 26 x 24	10.5
4	6" DE DIAM.	QVN-AL-CA-006	44 x 34 x 27	12.5
5	8" DE DIAM.	QVN-AL-CA-008	46 x 35 x 33	15.0
6	10" DE DIAM.	QVN-AL-CA-010	49 x 44 x 35	17.2
7	12" DE DIAM.	QVN-AL-CA-012	51 x 51 x 38	19.9
8	14" DE DIAM.	QVN-AL-CA-014	59 x 53 x 38	22.0
9	16" DE DIAM.	QVN-AL-CA-016	62 x 58 x 40	28.0
10	18" DE DIAM.	QVN-AL-CA-018	64 x 60 x 42	34.0
11	20" DE DIAM.	QVN-AL-CA-020	72 x 70 x 44	40.0
12	22" DE DIAM.	QVN-AL-CA-022	73 x 72 x 44	44.0
13	24" DE DIAM.	QVN-AL-CA-024	76 x 73 x 45	49.0
14	26" DE DIAM.	QVN-AL-CA-026	78 x 87 x 45	55.0
15	30" DE DIAM.	QVN-AL-CA-030	89 x 97 x 45	58.0
16	36" DE DIAM.	QVN-AL-CA-036	140 x 135 x 50	85.0
17	42" DE DIAM.	QVN-AL-CA-042	140 x 135 x 60	120.0
18	48" DE DIAM.	QVN-AL-CA-048	160 x 155 x 60	135.0
Nota: otras medidas pueden fabricarse bajo pedido				

ALINEADORES DE TUBERIA TIPO CADENA

Descripción:

Los alineadores tipo cadena ofrecen una solución flexible para la alineación de tuberías de gran diámetro, permitiendo un ajuste rápido y seguro alrededor de la circunferencia. Son ideales para trabajos en campo donde se requiere adaptabilidad.



Modelos:

ALINEADORES DE ACERO ESTANDAR								
No.	Rango de Capacidad	Modelo	No. De barras	Peso (kg)	Volumen de Caja (cm)	Birlos Apriete (#, Dia)	Long. De Barra	Cadena
1	2" - 14" (51 - 350mm)	QVN-AL-CAD-2-14	3	22	25 x 25 x 50	(2, 12mm)	(24 mm)	1r
2	4" - 24" (100 - 600mm)	QVN-AL-CAD-4-24	6	36	25 x 28 x 70	(2, 14mm)	(28 mm)	2r
3	10" - 36" (250 - 900mm)	QVN-AL-CAD-10-36	9	53	28 x 30 x 80	(2, 16mm)	(32 mm)	2r
ALINEADORES DE ACERO INOXIDABLE								
No.	Rango de Capacidad	Modelo	No. De barras	Peso (kg)	Volumen de Caja (cm)	Birlos Apriete (#, Dia)	Long. De Barra	Cadena
1	2" - 14" (51 - 350mm)	QVN-AL-CAD-I-2-14	3	22	25 x 25 x 50	(2, 12mm)	(24 mm)	1r
2	4" - 24" (100 - 600mm)	QVN-AL-CAD-I-4-24	6	36	25 x 28 x 70	(2, 14mm)	(28 mm)	2r
3	10" - 36" (250 - 900mm)	QVN-AL-CAD-I-10-36	9	53	28 x 30 x 80	(2, 16mm)	(32 mm)	2r





Cortador de Tubo Rotatorio

Cortador de tubo

Cortador de Tubo de Corte en Frío

Diseñado para cortar tuberías de gran diámetro en acero inoxidable, acero al carbón y hierro fundido con alta precisión y eficiencia.

Ideal para espacios reducidos

Gracias a su diseño compacto, requiere un espacio libre mínimo de solo 120 mm en tuberías de menor diámetro y 210 mm en tuberías de mayor diámetro, permitiendo su uso en áreas de difícil acceso.

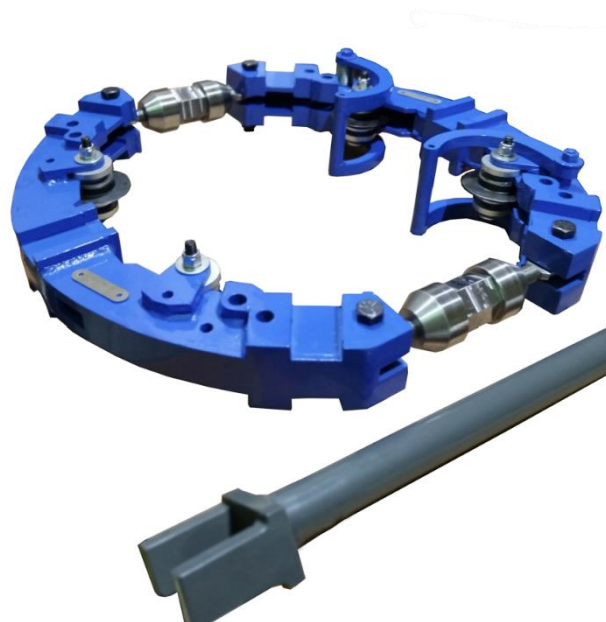
Operación sencilla y eficaz

Cada cortador incluye un mango de palanca que facilita el giro alrededor de la tubería en una sola dirección. Además, permite ajustar la presión del corte cada media revolución, asegurando un corte uniforme y preciso.

Corte limpio y eficiente

El tubo se corta completamente antes de que la rueda alcance la mitad del espesor, reduciendo el esfuerzo y mejorando la calidad del corte. Se utilizan ruedas especializadas:

- "Duras" para acero inoxidable.
- "Semiduras" para acero al carbón e hierro fundido.



Capaz de cortar tuberías **con un espesor de pared de hasta 19 mm en acero**, este cortador garantiza durabilidad y un desempeño óptimo en aplicaciones industriales exigentes.



TABLA DE MODELOS

SERIE CO-RO

No.	Modelo	peso (kg)	Tamaño del tubo (material Acero)		Largo (in / mm)	
1	CO-RO-6-8	16.5	6" a 8"	168 a 219mm	55	1375
2	CO-RO-10-14	19.7	10" a 14"	273 a 355mm	60	1500
3	CO-RO-16-18	25.2	16" a 18"	406 a 457mm	65	1625
4	CO-RO-20-22	38.9	20" a 22"	508 a 559mm	95	2375
5	CO-ARO-24-26	42.5	24" a 26"	610 a 660mm	95	2375
6	CO-RO-28-34	95	28" a 34"	711 a 864mm	100	2500
7	CO-RO-32-36	122	32" a 36"	813 a 914mm	110	2750

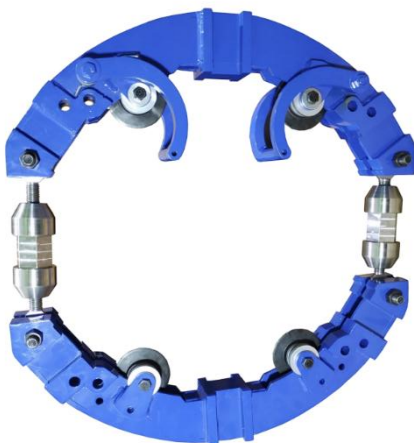
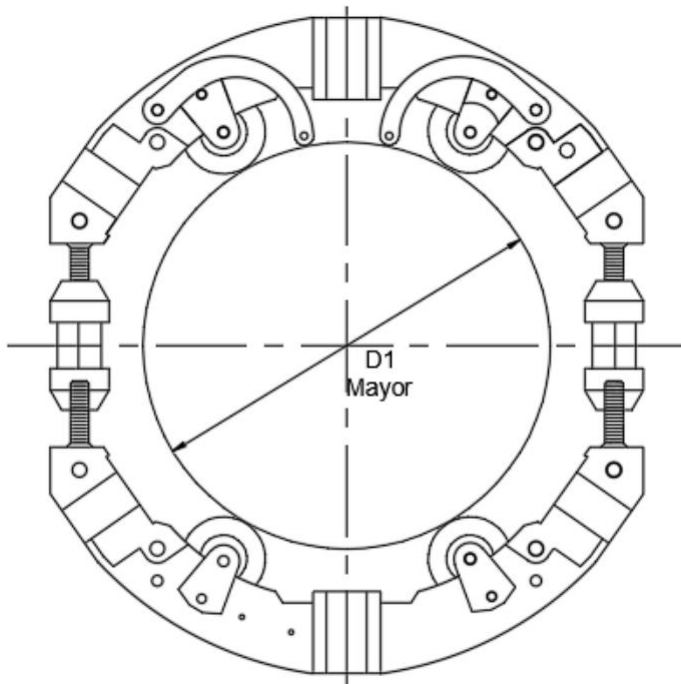
TABLA DE CUCHILLAS CORTADORAS

No.	Modelo	Piezas por paquete	Exposicion de hoja (mm)	Aplicación
1	TIPO I	4	16.1	Acero al Carbon y Acero inoxidable
2	TIPO II	4	12.7	Hierro ductil, Hierro fundido
3	TIPO III	4	19.1	Acero al Carbon (pared gruesa) y Acero inoxidable

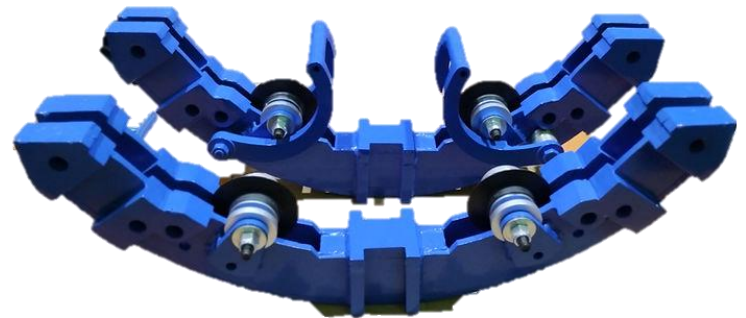
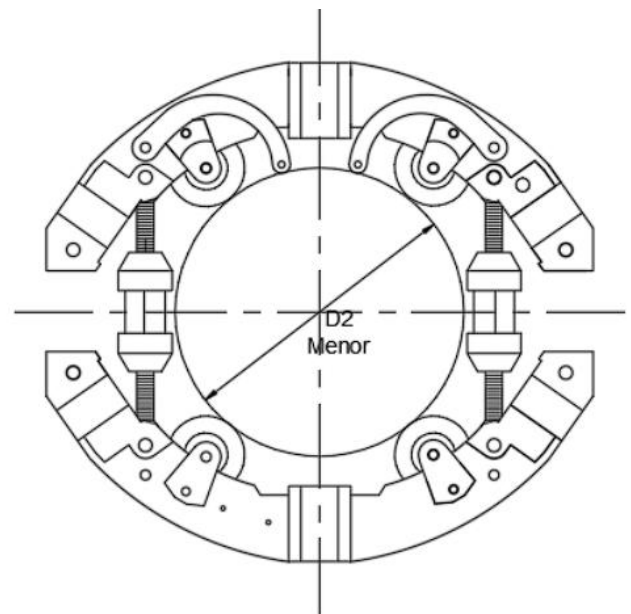


Posiciones de cortador

Cortador en posición para diámetros mayores.



Cortador en posición para diámetros menores.





Silletas de rodillos para tubos

Silletas de rodillos para tubos

Descripción:

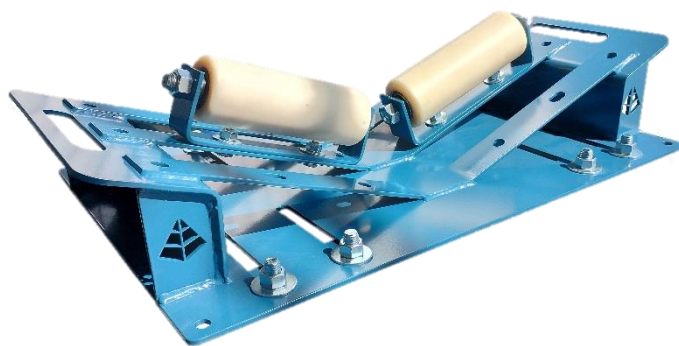
Silletas de Rodillos

Las silletas de rodillos son esenciales en la instalación de tuberías en racks dentro de refinerías, plantas de energía y diversas instalaciones industriales. Su diseño ligero y funcional permite una instalación rápida gracias a sus abrazaderas tipo I-beam.

Además, ofrecen una variedad de cabezales de rodillos, lo que garantiza una sujeción segura, eficiente y adaptable a tuberías de distintos tamaños y pesos.

Características y ventajas:

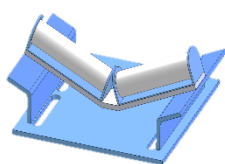
- ✓ Seis configuraciones con capacidad de 1 a 10 toneladas
- ✓ Tres tamaños compatibles con diámetros de tubería de 2" a 60"
- ✓ Ruedas de Nylamid con rodamientos sellados
- ✓ Ruedas de fácil reemplazo, desmontables en segundos
- ✓ Manijas ergonómicas para un transporte seguro en todos los modelos



Modelos

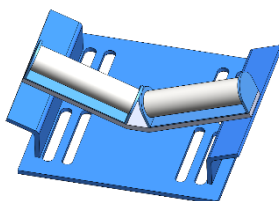
2" - 24"

QVN-S-01



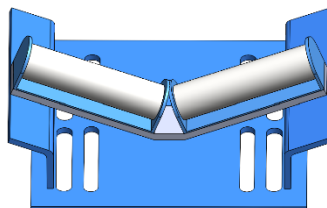
4" - 48"

QVN-S-02

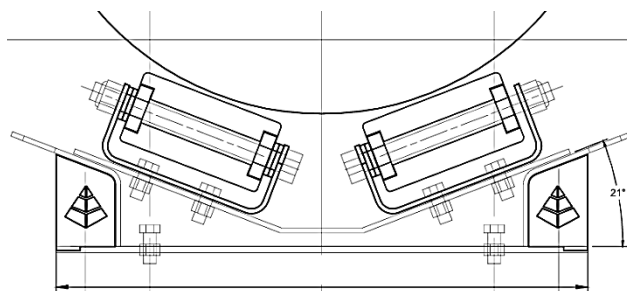


16" - 60"

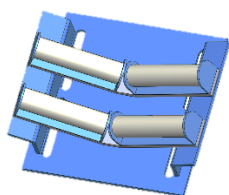
QVN-S-03



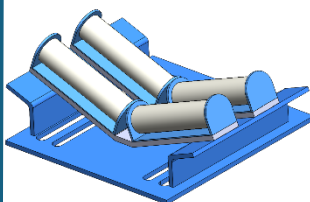
Vista lateral



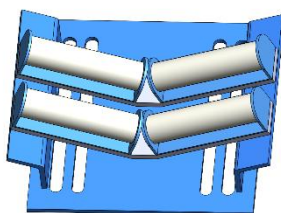
QVN-S-01-PLUS



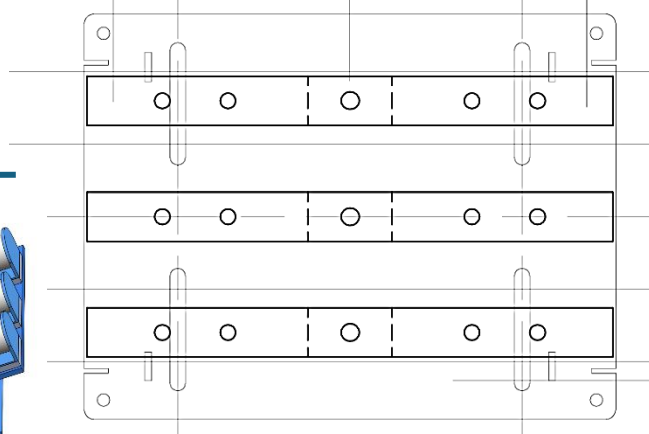
QVN-S-02-PLUS



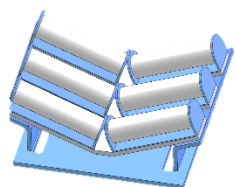
QVN-S-03-PLUS



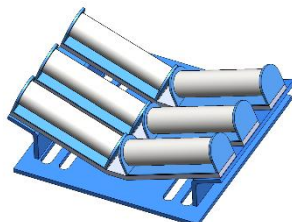
Vista Superior



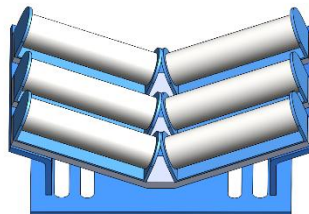
QVN-S-01-PLUS-MAX



QVN-S-02-PLUS_Max

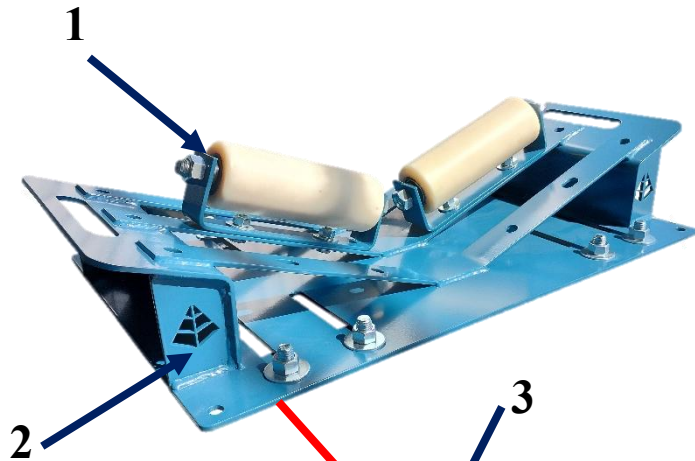


QVN-S-03-PLUS-Max

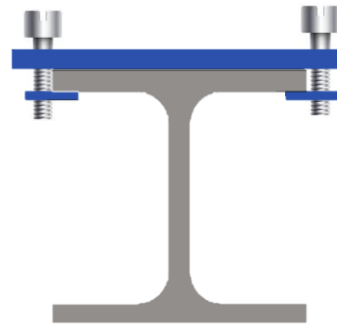


N° DE MODELO	QVN-S-01	QVN-S-01-PLUS	QVN-S-01-PLUS-Max	QVN-S-02	QVN-S-02-PLUS	QVN-S-02-PLUS-Max	QVN-S-03	QVN-S-03-PLUS	QVN-S-03-PLUS-Max
Capacidad de Carga (Ton)	1	2	3	5	10	15	5	10	15
Rango de Diámetro de Tubería (In)	2--24	2--25	2--25	4--48	4--48	4--48	16--60	16--60	16--60
Peso Total de la Unidad (Kg)	31	47	47	63	86	86	70	95	95
Dimensiones (L x W x H) (cm)	41.9 x 52 x 20.3	41.9 x 52 x 20.3	41.9 x 52 x 20.3	48.3 x 76.2 x 22.2	48.3 x 76.2 x 22.2	48.3 x 76.2 x 22.2	53.3 x 86.4 x 22.2	53.3 x 86.4 x 22.2	53.3 x 86.4 x 22.2
Rango de Ancho de la Viga (In)	6--12	6--12	6--12	6--12	6--12	6--12	6--12	6--12	6--12





Soleras de sujeción para IPR



DESCRIPCIÓN

- 1.- Rodillos Intercambiables
- 2.- Estructura de la silleta.
- 3.- Soleras de sujeción para IPR

