

- Siderúrgicas
- Cementeras
- Puertos Marítimos
- Minas
- A pruebas de explosión



DORANCE



Clips para rieles

www.dorance.biz

Desde principios de la década de 1970, se ha utilizado un clip de goma de dos piezas, autoblocante y con una almohadilla de goma reforzada con acero para montar suavemente el riel de la grúa a la pista de la viga. Los sistemas de montaje suaves deben considerarse cuando la pista tiene más de **150 metros** de longitud, cuando las grúas están en **servicio D, E o F *** o el peso del riel es de **40Kg/m o superior**. El sistema de Dorance, se ofrece de forma exclusiva en el mercado de Suramerica, incorporando muchas mejoras y toda su ingeniería al diseño del sistema.

¿Capacidad del clip?

Estima la fuerza horizontal transportada por el clip. Toda la carga de una rueda se pasará por un clip. Si no se conoce la carga, se puede suponer que es el 15% de la carga vertical de la rueda.

Ej. Carga vertical de rueda 200kN Carga del clip horizontal 30kN.

¿De atornillar o soldar?

Los clips se pueden atornillar o soldar a la viga, tiene la opción del método de instalación más adecuado para sus necesidades.

El atornillable ofrece más economía y el soldable más capacidad de carga.

¿Clip Autobloqueante?

Los clips de los rieles de grúa autobloqueantes de Dorance están diseñados para alinear y fijar de manera segura el riel. Al realizar el apriete, no se tiene que volver a reajustar y no posee riesgos, como en otras marcas...

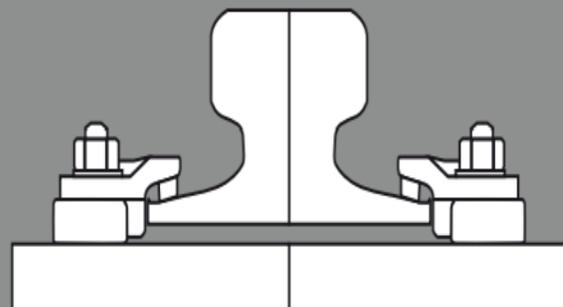
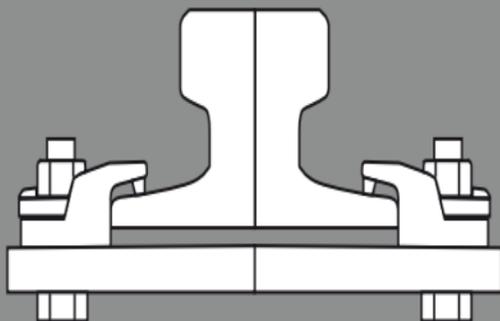
¿Reduce los costos de mantenimiento?

Incrementa la vida útil del riel y de las ruedas de la grúa. Además, si las uniones son soldadas no tendrán impactos.

Recomendado para servicio pesado, el costo inicial se recupera rápidamente, mediante la reducción o eliminación del tiempo de inactividad de la grúa por fallas.

GRAPAS ATORNILLABLES

SCREWABLE CLIPS GRAPAS SOLDABLES



W220-20

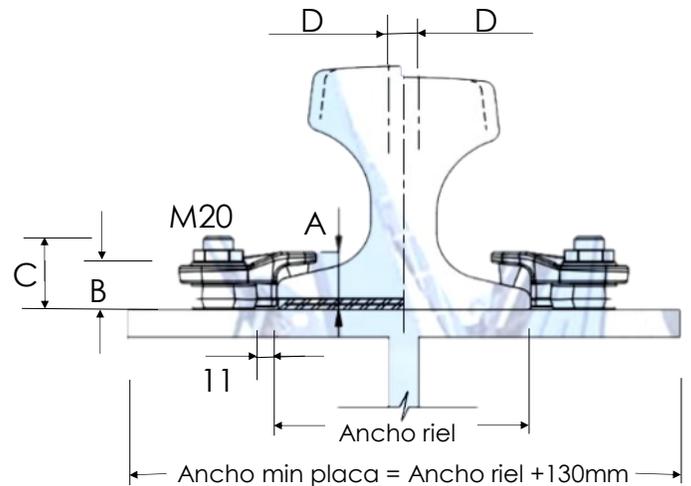
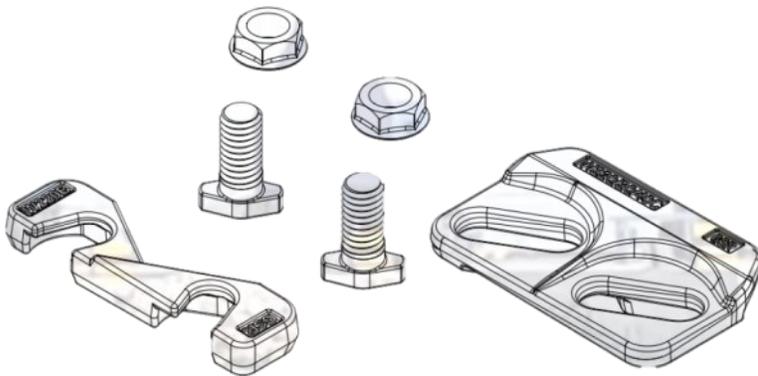
Clip de base soldada

El clip para riel de puente grúa ajustable GSR W220-20 está diseñado para soportar los rieles mas grandes y de las mas arduas aplicaciones. Dicho clip puede soportar la carga horizontal del riel de **235kN**.

El bajo perfil de su diseño es muy usado en grúas con ruedas guía laterales.

MAX CARGA LATERAL: 235kN

AJUSTE HORIZONTAL DEL RIEL: 20 mm



Referencia	A	C	B	D	Peso Kg
W16-215-38	40	55	33	7.5	2.1
W220-20-45	45	55	33	7.5	2.2

Ejemplo de riel compatible

	F Base riel mm	T Cabeza riel mm	H Altura riel mm	Riel con PAD	Riel sin PAD
A100	200	100	95	W16-215-38	W16-215-38
A120	220	120	105	W216-20-40	W216-20-40
A150	220	150	150	W220-20-45	W216-20-40
CR89	178	102	114	W220-20-45	W216-20-40
MRS86	165	102	102	W220-20-45	W216-20-40
QU100	150	100	150	W216-20-40	W216-20-40
QU120	170	120	170	W220-20-45	W216-20-40
CR100	155	120	150	W220-20-45	W216-20-40
CR73	140	100	135	W220-20-45	W216-20-40

Este tipo de clip se puede usar en los rieles ilustrados, puede contactar a DORANCE para verificar el rango completo de rieles.

W216-08

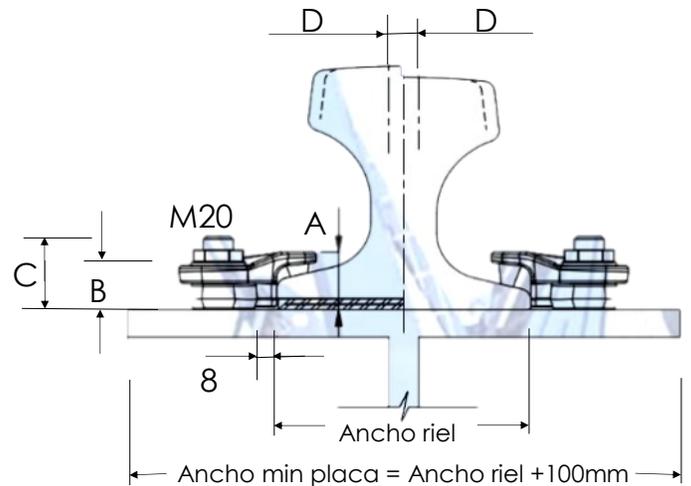
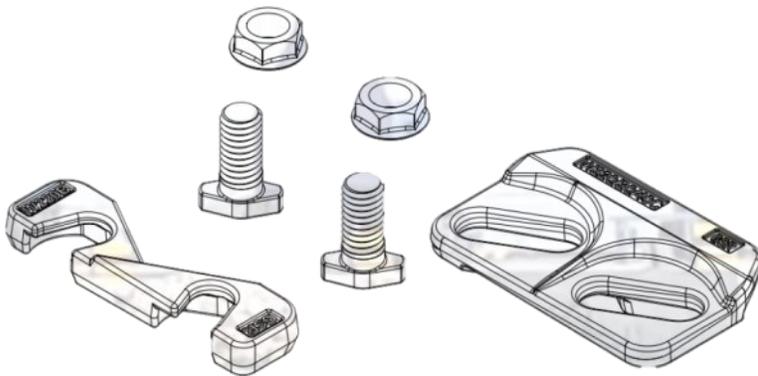
Clip de base soldada

El clip para riel de puente grúa ajustable GSR W216-08 está diseñado para soportar los rieles mas grandes y de las mas arduas aplicaciones. Dicho clip puede soportar la carga horizontal del riel de **135kN**.

El bajo perfil de su diseño es muy usado en grúas con ruedas guía laterales.

MAX CARGA LATERAL: 135kN

AJUSTE HORIZONTAL DEL RIEL: 8 mm



Referencia	A	C	B	D	Peso Kg
W216-08-40	40	47	28	4	1.31
W216-08-44	44	47	28	4	1.35

Ejemplo de riel compatible

	F Base riel mm	T Cabeza riel mm	H Altura riel mm	Riel con PAD	Riel sin PAD
A75	200	75	85	W216-08-40	W216-08-40
A100	200	100	95	W216-08-40	W216-08-40
A120	220	120	105	W216-08-40	W216-08-40
CR89	178	102	114	W216-08-40	W216-08-40
MRS86	165	102	102	W216-08-40	W216-08-40
QU100	150	100	150	W216-08-40	W216-08-40
QU120	170	120	170	W216-08-40	W216-08-40
CR100	155	120	150	W216-08-44	W216-08-44
CR73	140	100	135	W216-08-40	W216-08-40

Este tipo de clip se puede usar en los rieles ilustrados, puede contactar a DORANCE para verificar el rango completo de rieles.

W16-215

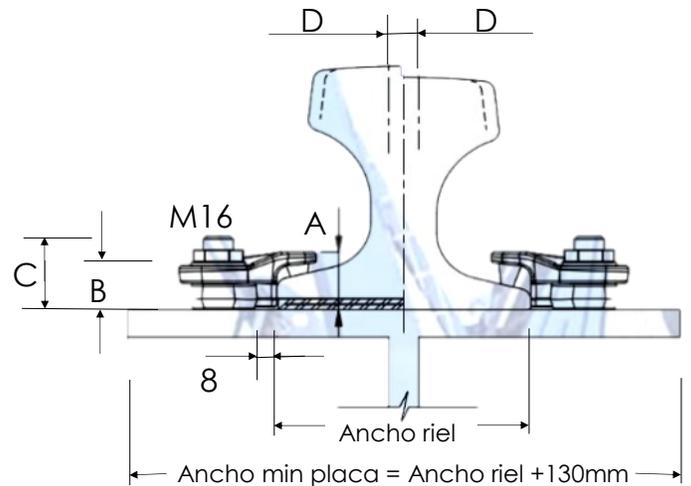
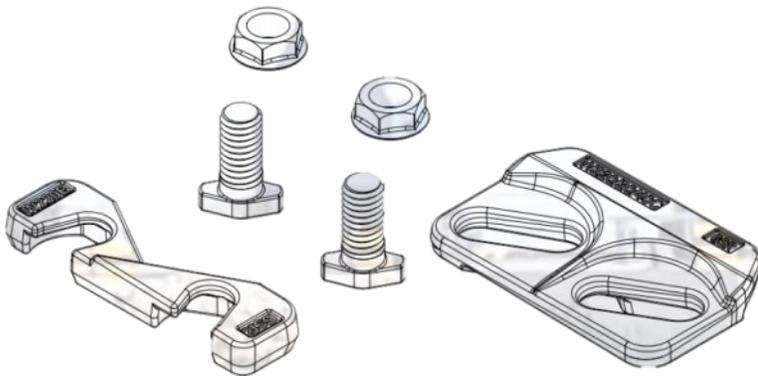
Clip de base soldada

El clip para riel de puente grúa ajustable GSR W16-215 está diseñado para soportar los rieles mas grandes y de las mas arduas aplicaciones. Dicho clip puede soportar la carga horizontal del riel de **170kN**.

El bajo perfil de su diseño es muy usado en grúas con ruedas guía laterales.

MAX CARGA LATERAL: 170kN

AJUSTE HORIZONTAL DEL RIEL: 20 mm



Referencia	A	C	B	D	Peso Kg
W16-215-38	38	47	29	7.5	1.75
W216-20-45	45	47	29	7.5	1.85

Ejemplo de riel compatible

	F Base riel mm	T Cabeza riel mm	H Altura riel mm	Riel con PAD	Riel sin PAD
A75	200	75	85	W16-215-38	W16-215-38
A100	200	100	95	W16-215-45	W16-215-38
A120	220	120	105	W16-215-45	W16-215-38
A150	220	150	150	W16-215-45	W16-215-38
CR89	178	102	114	W16-215-45	W16-215-38
MRS86	165	102	102	W16-215-45	W16-215-38
QU100	150	100	150	W16-215-45	W16-215-38
QU120	170	120	170	W16-215-45	W16-215-38
CR100	155	120	150	W16-215-45	W16-215-38
CR73	140	100	135	W16-215-45	W16-215-38

Este tipo de clip se puede usar en los rieles ilustrados, puede contactar a DORANCE para verificar el rango completo de rieles.

W20-115

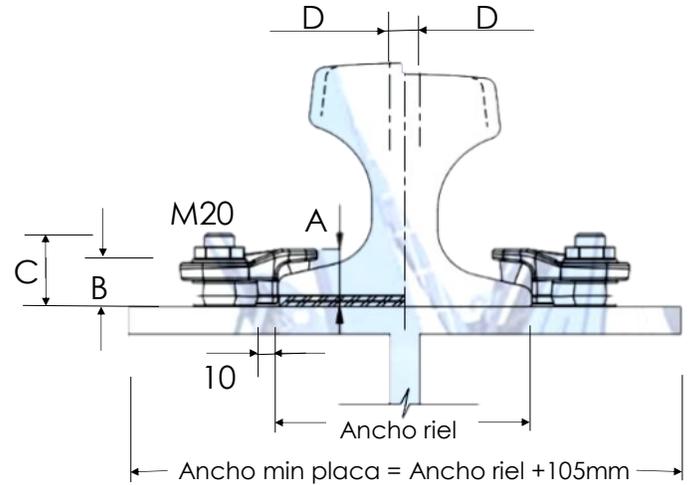
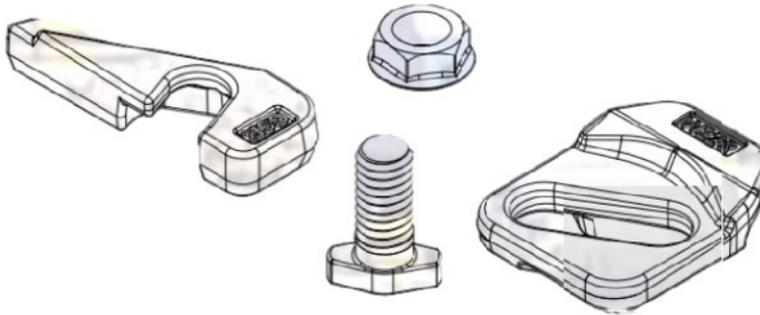
Clip de base soldada

El clip para riel de puente grúa ajustable GSR W20-115 está diseñado para soportar los rieles mas grandes y de las mas arduas aplicaciones. Dicho clip puede soportar la carga horizontal del riel de **125kN**.

El bajo perfil de su diseño es muy usado en grúas con ruedas guía laterales.

MAX CARGA LATERAL: 125kN

AJUSTE HORIZONTAL DEL RIEL: 15 mm



Referencia	A	C	B	D	Peso Kg
W20-115-38	38	48	30	7.5	1
W20-115-41	41	48	30	7.5	1.1

Ejemplo de riel compatible

	F Base riel mm	T Cabeza riel mm	H Altura riel mm	Riel con PAD	Riel sin PAD
A75	200	75	85	W20-115-38	W20-115-38
A100	200	100	95	W20-115-38	W20-115-38
A120	220	120	105	W20-115-38	W20-115-38
A150	220	150	150	W20-115-38	W20-115-38
CR89	178	102	114	W20-115-38	W20-115-38
MRS86	165	102	102	W20-115-38	W20-115-38
QU100	150	100	150	W20-115-38	W20-115-38
QU120	170	120	170	W20-115-38	W20-115-38
CR100	155	120	150	W20-115-41	W20-115-41
CR73	140	100	135	W20-115-38	W20-115-38

Este tipo de clip se puede usar en los rieles ilustrados, puede contactar a DORANCE para

W16-115

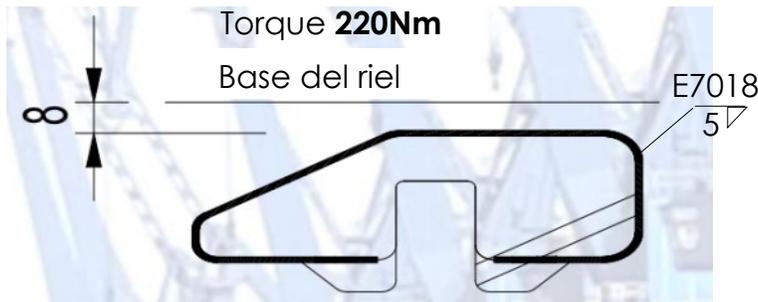
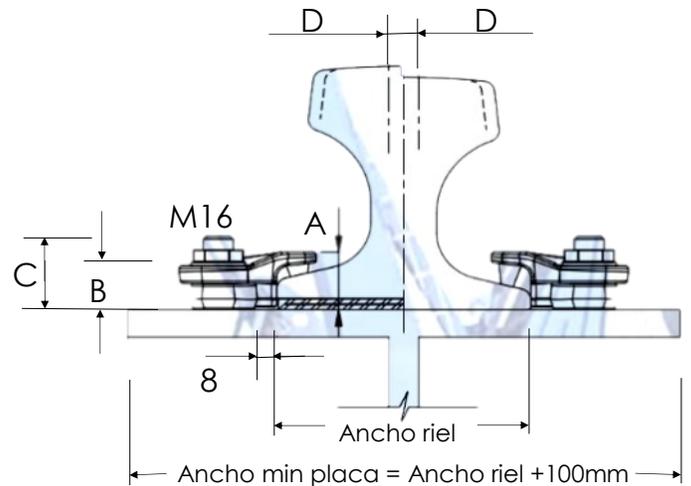
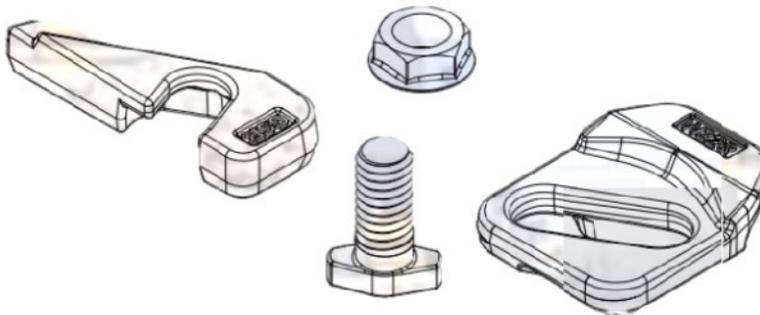
Clip de base soldada

El clip para riel de puente grúa ajustable GSR W16-115 está diseñado para soportar los rieles mas grandes y de las mas arduas aplicaciones. Dicho clip puede soportar la carga horizontal del riel de **125kN**.

El bajo perfil de su diseño es muy usado en grúas con ruedas guía laterales.

MAX CARGA LATERAL: 125kN

AJUSTE HORIZONTAL DEL RIEL: 15 mm



Referencia	A	C	B	D	Peso Kg
W16-115-30	30	47	29	7.5	0.85
W16-115-38	38	47	29	7.5	0.95
W16-115-45	45	47	29	7.5	0.98

Ejemplo de riel compatible

	F Base riel mm	T Cabeza riel mm	H Altura riel mm	Riel con PAD	Riel sin PAD
A100	200	100	95	W16-115-38	W16-115-30
A45	125	45	55	W16-115-38	W16-115-30
A55	150	55	65	W16-115-38	W16-115-30
A75	200	75	85	W16-115-38	W16-115-30
A65	175	65	75	W16-115-38	W16-115-30
ASCE80	127	64	127	W16-115-38	W16-115-30
A120	220	120	105	W16-115-38	W16-115-30
MRS87A	152	102	152	W16-115-45	W16-115-38
QU80	170	120	170	W16-115-38	W16-115-30

Este tipo de clip se puede usar en los rieles ilustrados, puede contactar a DORANCE para verificar el rango completo de rieles.

B120-15

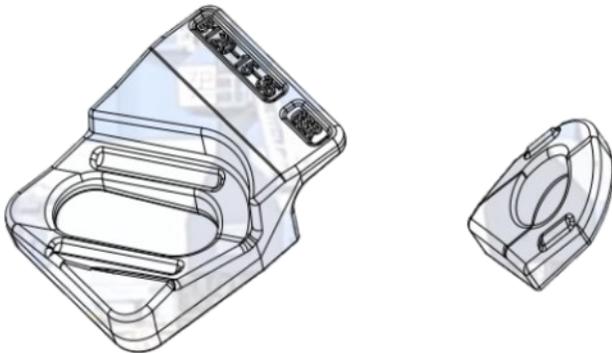
Clip de base pernada

El clip para riel de puente grúa ajustable GSR B120-15 está diseñado para soportar medianas aplicaciones. Dicho clip puede soportar la carga horizontal del riel de **80kN**.

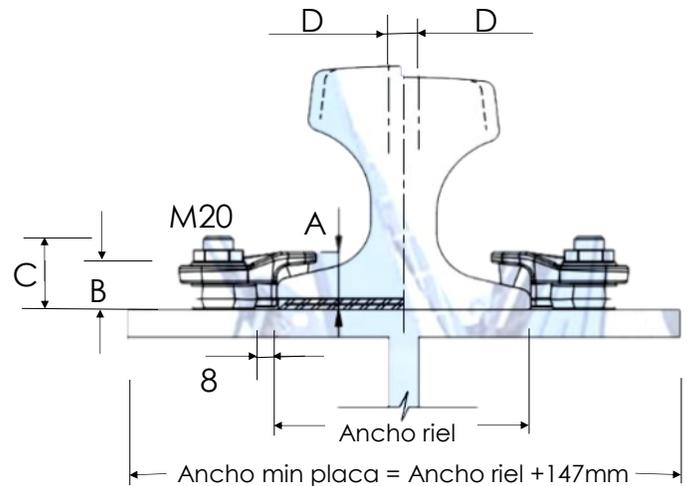
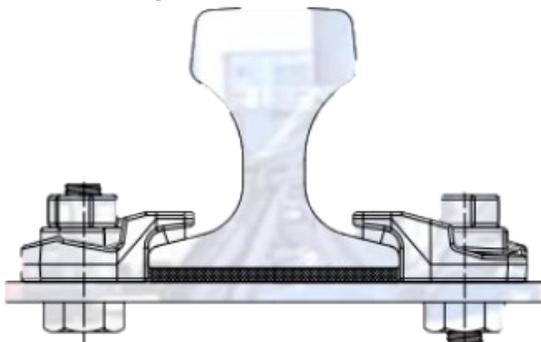
El bajo perfil de su diseño es muy usado en grúas con ruedas guía laterales.

MAX CARGA LATERAL: 80kN

AJUSTE HORIZONTAL DEL RIEL: 15 mm



Torque tornillo grado 8.8 **400Nm**
 Torque tornillo grado 10.9 **600Nm**



Referencia	A	C	B	D	Peso Kg
B120-15	35	45	25	7.5	0.75

Ejemplo de riel compatible

	F Base riel mm	T Cabeza riel mm	H Altura riel mm	Riel con PAD	Riel sin PAD
A100	200	100	95	B120-15-35	B120-15-35
A75	200	75	85	B120-15-35	B120-15-35
A65	175	65	75	B120-15-35	B120-15-35
S33	105	58	134	B120-15-35	B120-15-35
S41	125	67	138	B120-15-35	B120-15-35
UIC60	150	72	172	B120-15-35	B120-15-35
QU80	170	120	170	B120-15-35	B120-15-35
MRS87A	152	102	152	B120-15-35	B120-15-35
S49	125	67	149	B120-15-35	B120-15-35

Este tipo de clip se puede usar en los rieles ilustrados, puede contactar a DORANCE para verificar el rango completo de rieles.