

Equilibradores accionados por resorte de la serie B

Características

Los equilibrados accionados por resorte de la serie B compensan el peso de las herramientas eléctricas u otros equipos de fabricación, lo que permite al usuario elevarlos o bajarlos con el mínimo esfuerzo. El efecto “gravedad cero” de las series BIDS, BHD y BSD(L) permite el reposicionamiento de cargas prácticamente sin esfuerzo a lo largo de todo el recorrido del cable.

La ventaja del equilibrador accionado por resorte Ingersoll Rand

- ▶ **60 modelos** a elegir
- ▶ **Cinco series diferentes** para adaptarse a todos los requisitos de equilibrado
- ▶ Atiende necesidades de equilibrado de peso desde **0,4 a 180 kg**
- ▶ Permite elevaciones de entre **1,6 y 3 m**
- ▶ El efecto “gravedad cero” de los modelos de servicio intermedio, pesado y Super Duty permite al usuario mover herramientas con el mínimo esfuerzo

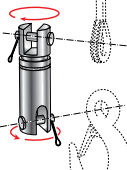
- ▶ Fabricado en **aluminio** fundido resistente
- ▶ El **dispositivo de bloqueo de seguridad** de los modelos de servicio medio, pesado y Super Duty previenen que se caigan las herramientas en caso de fallo del resorte
- ▶ **Controles fáciles de usar** que permiten ajustar el resorte con mayor precisión

Información de producto de los equilibradores

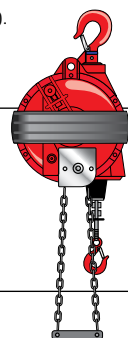
Equipo estándar/serie	BLD Serie	BMD Serie	BIDS Serie	BHD Serie	BSD(L) Serie
Cable de acero inoxidable y guía de cable antifricción	•	•	•	•	•
Suspensión de seguridad auxiliar	•	•	•	•	•
Dispositivo limitador de carrera ajustable	•	•	•	•	•
Montaje inerte de tambor de resorte	•	•	•	•	•
Capacidad ajustable (por medio de un tornillo sin fin para las series BIDS, BHD y BSD)	•	•	•	•	•
Gancho de carga rotatoria	–	–	Opción: OPTRI		
Freno automático de seguridad que actúa en caso de rotura del resorte	–	•	•	•	•
Grillete superior para una mayor comodidad (1)	•	•	–	–	–
Suspensión superior giratoria con gancho de seguridad en el cojinete esférico	–	–	•	•	•
Dispositivo de bloqueo para bloquear la carga a cualquier altura	–	• / –	•	•	•
Tambor cónico que gira en los cojinetes esféricos para un efecto de gravedad cero	–	–	•	•	•
Bloqueo de control de suelo opcional	–	–	–	BIL-7343	BIL-3224

1) En operaciones de instalación a posteriori o reparación, utilice BIL-23223 con la serie BLD y BIL-23224 con la serie BMD (BMDS, BMDLN y BMDLLN).

Opciones



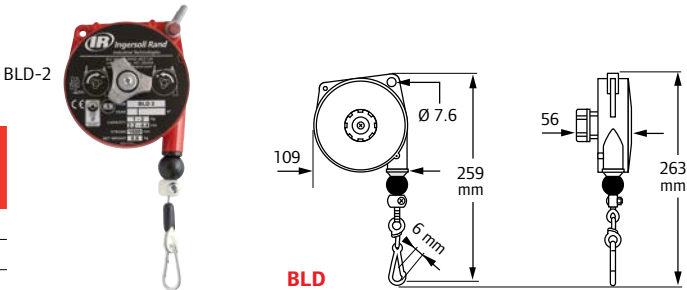
Para gancho inferior rotativo, solicite la pieza n.º OPTRI para montarla sobre los equilibradores BIDS. En las series BHD y BSD(L), adapte el equilibrador servicio pieza n.º con “OPTRI”



Dispositivo de bloqueo/desbloqueo para ejercer control desde el suelo:
N.º de pieza BIL-7343 (para la serie BHD).
N.º de pieza BIL-3224 (para las series BSD y BSDL)

Equilibradores de servicio ligero

N.º de modelo	Capacidad de carga (kg)	Máx. carrera (m)	Peso (kg)
BLD-1	0,4 - 1,0	1,6	0,6
BLD-2	1,0 - 2,0	1,6	0,6
BLD-3	2,0 - 3,0	1,6	0,7



Equilibradores de servicio medio y pesado

N.º de modelo	Capacidad de carga (kg)	Máx. carrera (m)	Peso (kg)
BMDS-2	1,0 - 2,5	2,0	2,0
BMDS-4	2,0 - 4,0	2,0	2,0
BMDS-6	4,0 - 6,0	2,0	2,3
BMDS-8	6,0 - 8,0	2,0	2,5
BMDLN-4	2,0 - 4,0	2,5	2,9
BMDLN-6	4,0 - 6,0	2,5	3,2
BMDLN-8	6,0 - 8,0	2,5	3,5
BMDLN-10	8,0 - 10	2,5	3,7
BMDLN-12	10,0 - 14	2,5	4,0
BMDLLN-4 (1)	2,0 - 4,0	2,5	3,0
BMDLLN-6 (1)	4,0 - 6,0	2,5	3,3
BMDLLN-8 (1)	6,0 - 8,0	2,5	3,6
BMDLLN-10 (1)	8,0 - 10	2,5	3,8
BIDS-7	4,0 - 7,0	2,0	5,0
BIDS-10	7,0 - 10	2,0	5,5
BIDS-14	10 - 14	2,0	5,5
BIDS-18	14 - 18	2,0	6,5
BIDS-22	18 - 22	2,0	6,0
BIDS-26	22 - 25	2,0	6,6
BHD-15	10 - 15	2,0	10,3
BHD-20	15 - 20	2,0	10,6
BHD-25	20 - 25	2,0	11,2
BHD-30	25 - 30	2,0	11,5
BHD-35	30 - 35	2,0	11,8
BHD-45	35 - 45	2,0	12,4
BHD-55	45 - 55	2,0	12,5
BHD-65	55 - 65	2,0	13,6

(1) Equilibrador con bloqueo: un tirón firme en la cuerda del cable lo bloquea en posición, lo que permite manipular libremente la carga acoplada sin tener que compensar el peso. Otro tirón desbloquea la cuerda del cable y reinicia la compensación de peso.

Equilibradores accionados por resorte de la serie B

Equilibradores Super Duty

N.º de modelo	Capacidad de carga (kg)	Máx. carrera (m)	Peso (kg)
BSD-20	15 - 20	2,5	19,0
BSD-30	20 - 30	2,5	19,8
BSD-40	30 - 40	2,5	20,8
BSD-50	40 - 50	2,5	23,9
BSD-60	50 - 60	2,5	25,4
BSD-70	60 - 70	2,5	26,8
BSD-80	70 - 80	2,5	27,8
BSD-90	80 - 90	2,5	28,8
BSD-100	90 - 100	2,5	35,6
BSD-120	100 - 120	2,5	38,8
BSD-140	120 - 140	2,5	41,8
BSD-150	130 - 150	2,5	44,5
BSD-165	150 - 165	2,5	48,2
BSDL-20	15 - 20	3,0	19,1
BSDL-25	20 - 25	3,0	19,9
BSDL-35	25 - 35	3,0	20,9
BSDL-45	35 - 45	3,0	23,8
BSDL-50	40 - 50	3,0	23,9
BSDL-60	50 - 60	3,0	25,3
BSDL-70	60 - 70	3,0	26,7
BSDL-80	70 - 80	3,0	28,0
BSDL-90	80 - 90	3,0	29,0
BSDL-100	90 - 100	3,0	36,8
BSDL-115	100 - 115	3,0	38,7
BSDL-130	115 - 130	3,0	39,9
BSDL-140	130 - 140	3,0	42,8
BSDL-150	140 - 150	3,0	45,6
BSDL-180	160 - 180	3,0	50,0

