

SQUARE BALANCER

Unique device upgrades production lines

Einzigartiges Gerät aktualisiert Produktionsanlagen

Le dispositif unique améliore les chaînes de production

Dispositivo único que moderniza las líneas de producción

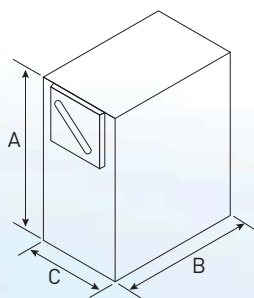
Cable unit (W type)

BS3



Nylon rope unit (N type)

SBS3N



Balancer type

Model	Capacity (kg)	Stroke (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BS3W	1.5-3.0	1.3	144	144	73
BS5W	3.0-5.0				
BS7W	5.0-7.0				
BS3N	1.5-3.0				
BS5N	3.0-5.0	0.5	98	98	57
BS7N	5.0-7.0				
SBS3W	1.5-3.0				
SBS5W	3.0-5.0				
SBS3N	1.5-3.0				
SBS5N	3.0-5.0				

Retractor type

Model	Max. tension N (kgf)	Stroke (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
RS3W	29N (3.0 kgf)	3.0	144	144	73
RS5W	49N (5.0 kgf)				
RS3N	29N (3.0 kgf)				
RS5N	49N (5.0 kgf)				

"W" indicates a cable type model. "N" indicates a nylon rope type model.

- Square shape of the spring balancer enables more flexible installation and reliable attachment.
- Device operates without air or electricity, helping to reduce the physical strain created by performing work in stressful positions.
- Adoption of a flexible lever type mechanism for the BS and RS series enables extremely accurate tension adjustment.
- Balancer type BS and SBS series provide fixed tension during cable extension while the retractor type RS series supports variable tension, enabling a longer stroke length.
- Unit can easily be fixed in place using only two M5 metric thread screws.

- Die quadratische Form des Federzugs ermöglicht eine flexiblere Installation und zuverlässige Befestigung.
- Das Gerät funktioniert ohne Druckluft oder Strom, dies hilft, die durch das Arbeiten in anstrengenden Haltungen auftretende körperliche Belastung zu verringern.
- Die Anwendung eines Mechanismus mit flexiblen Hebeln für die BS- und RS-Serie ermöglicht eine extrem genaue Spannungseinstellung.
- Die Balancer der BS- und SBS-Serie bieten eine feststehende Spannung bei der Kabelverlängerung, während die einziehbare Ausführung der RS-Serie eine variable Spannung unterstützt, die eine längere Hublänge ermöglicht.
- Das Gerät kann mit nur zwei metrischen M5-Gewindeschrauben einfach an Ort und Stelle befestigt werden.

- La forme carrée de l'équilibreur de charge à ressort permet une installation plus souple et une fixation fiable.
- L'appareil fonctionne sans air ou électricité, aidant ainsi à réduire l'effort physique créé en effectuant le travail dans des positions stressantes.
- L'adoption d'un mécanisme souple de type levier pour la série BS et RS permet un réglage de tension extrêmement précis.
- Les équilibreurs des séries BS et SBS fournissent une tension fixe lors de l'extension du câble tandis que la série RS de type écarteur supporte une tension variable permettant une plus longue durée de la course.
- L'unité peut facilement être fixée en place en utilisant seulement deux vis M5 filetage métrique.

- La forma cuadrada del equilibrador de muelle permite una instalación más flexible y una fijación fiable.
- El dispositivo funciona sin aire o electricidad, ayudando a reducir el esfuerzo físico creado por la realización de trabajos en posiciones estresantes.
- La adopción de un mecanismo de tipo de palanca flexible para la serie BS y RS permite un ajuste de tensión extremadamente preciso.
- El tipo de equilibrador de la serie SBS y BS proporciona una tensión fija durante la extensión del cable mientras que la serie RS de tipo retractor proporciona tensión variable, permitiendo una mayor longitud de carrera.
- La unidad puede instalarse fácilmente con solo dos tornillos de rosca métrica M5.