

ENDO veerbalancers

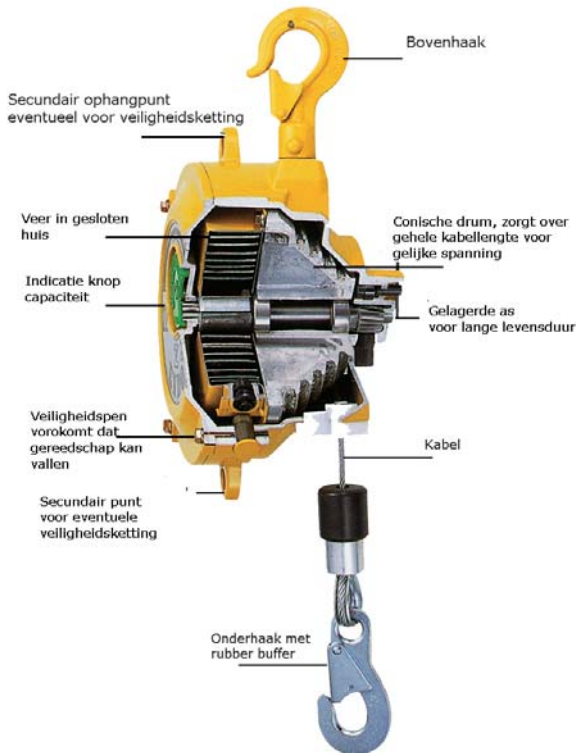


Een compleet programma van topkwaliteit balancers.

- Toepassingen mogelijk voor klein gereedschap tot industriële lastangen
- Gereedschappen hangen perfect in balans
- Bij werkbanden en assemblagelijnen
- Werklasten van 0,3 tot 200kg
- Kabellengte tot 2,5m
 - Elimineert arbeid
 - Reduceert verloren tijd
 - Verbeterd de kwaliteit van het werk
 - Minimaliseert slang- en kabelslijtage en schade aan gereedschap

Voordelen van het gebruik van de ENDO veerbalancers:

Algemene balancer uitvoering, afhankelijk van het model



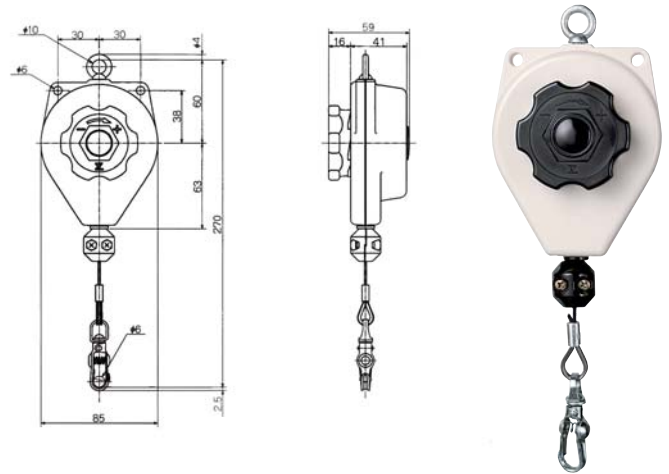
- Helpt de gebruiker met repetitieve taken, zoals het installeren van bevestigingsmiddelen: schroeven, moeren, bouten, enz.
- Houdt opspangereedschappen, laspistolen en soortgelijke apparatuur vast
- Verbeterd de efficiëntie en vermindert vermoeidheid van de werknemer
- Stabiliseert, positioneert en draagt bij aan de nauwkeurigheid
- Draagt bij aan een veilige werkomgeving
- Houdt opspangereedschappen, tools en laspistolen van de vloer en schoon
- Elimineert de noodzaak om de veerbalancer separaat aan te koppelen



Lichte lasten Zware lasten Voeding/levensmiddelen Clean room Luchtgereedschappen

ERP serie 06-2

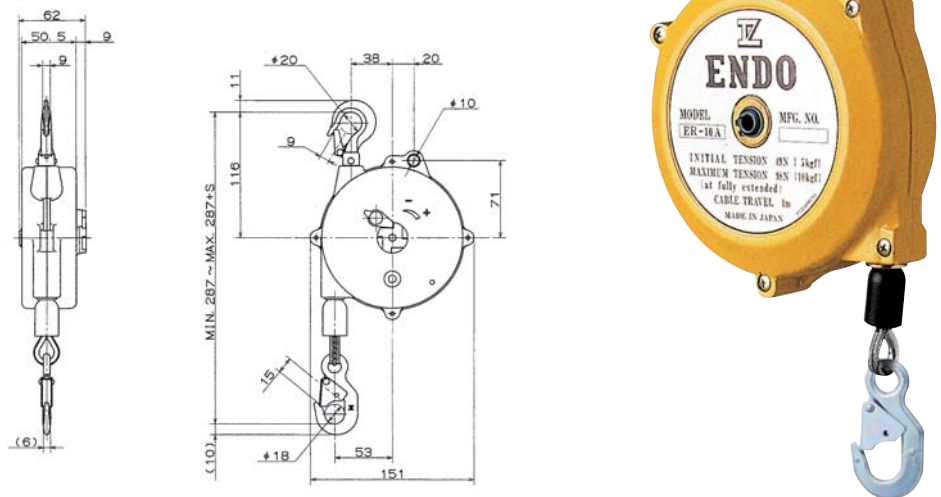
- Voor lichte lasten
- Eenvoudige instelling van de veerkracht door middel van het handwiel
- Stop-unit ten behoeve van het simpel begrenzen van de slaglengte
- Nylonkoord
- Kunststof huis
- Cilindrische trommel



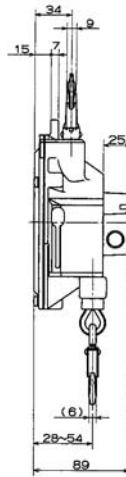
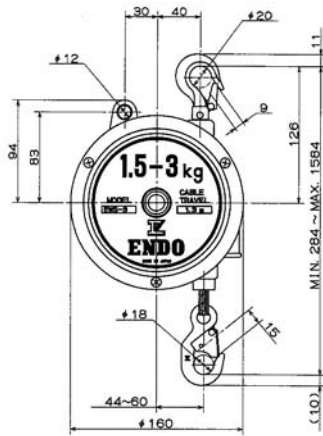
Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	Ø Kabel (nylonkoord) (mm)	Gewicht (kg)
WH-ENDERP06E	0,3 - 0,6	1,5	1,2	0,4
WH-ENDERP1E	0,5 - 1,0	1,5	1,2	0,4
WH-ENDERP2E	1,0 - 2,0	1,5	1,2	0,4

ER serie 3A-3B

- Voor ophangen van bedieningsschakelaar etc.
- Serie 3A uitgevoerd met ratelsysteem
- Lange kabel: 3m



Artikelcode	Spankracht (stf)	Kabellengte (m)	Ø Kabel (mm)	Gewicht (kg)
WH-ENDER3A	1,2	3	2,38	1,4
WH-ENDER3B	1,2	3	2,38	1,4



EWS serie 3-5-7

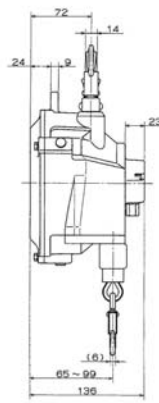
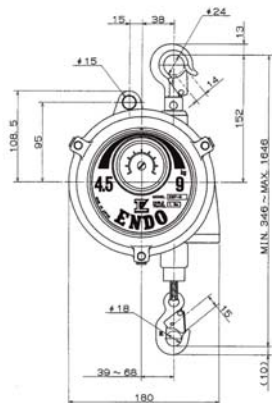
- Draaibare haakophanging
- Constante kracht door conische trommel
- Robuuste uitvoering voor industrieel gebruik
- Veiligheidsmechanisme verhindert dat de last valt als er een veerbreuk optreedt
- Trommel is eenvoudig vast te zetten, zodat een wisseling last/gereedschap probleemloos verloopt

Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	Ø Kabel (mm)	Gewicht (kg)
WH-ENDEWS3	1,5 - 3,0	1,3	3	1,9
WH-ENDEWS5	3,0 - 5,0	1,3	3	2,1
WH-ENDEWS7	5,0 - 7,0	1,3	3	2,1

EFW serie 9-120

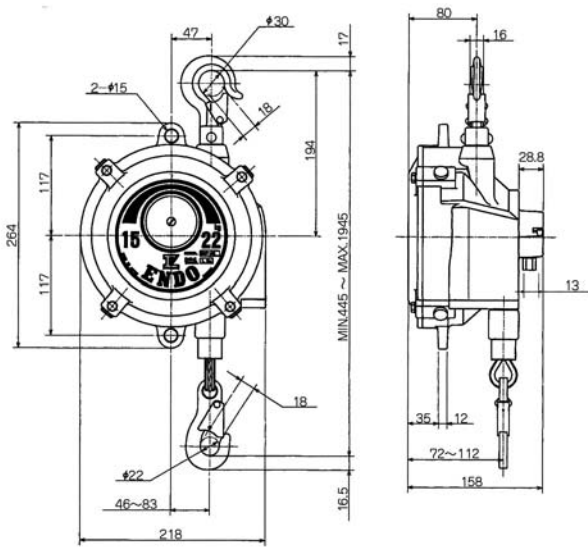
- Draaibare haakophanging
- Constante kracht door conische trommel
- Robuuste uitvoering voor industrieel gebruik
- Veiligheidsmechanisme verhindert dat de last valt als er een veerbreuk optreedt
- Trommel is eenvoudig vast te zetten zodat een wisseling last/gereedschap probleemloos verloopt
- Zwaardere capaciteiten tot 200kg met 1,2m kabellengte op aanvraag

EFW serie 9 - 15



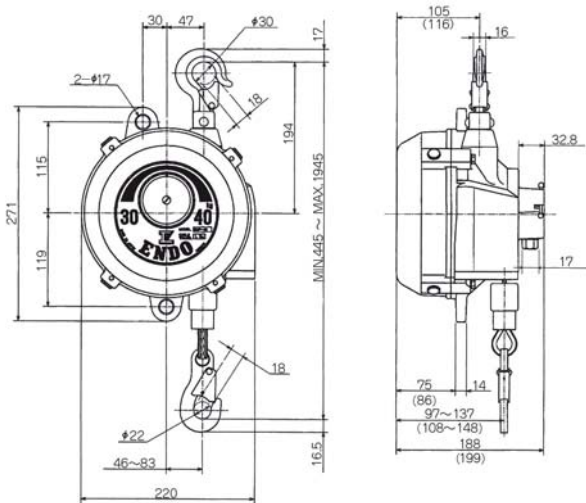
Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	Ø Kabel (mm)	Gewicht (kg)
WH-ENDEWF09	4,5 - 9,0	1,3	4,00	3,4
WH-ENDEWF15	9,0 - 15,0	1,3	4,00	3,8

EWF serie 22-30



Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	Ø Kabel (mm)	Gewicht (kg)
WH-ENDEWF22	15,0 - 22,0	1,5	4,76	7,3
WH-ENDEWF30	22,0 - 30,0	1,5	4,76	7,7

EWF serie 40-50-60-70

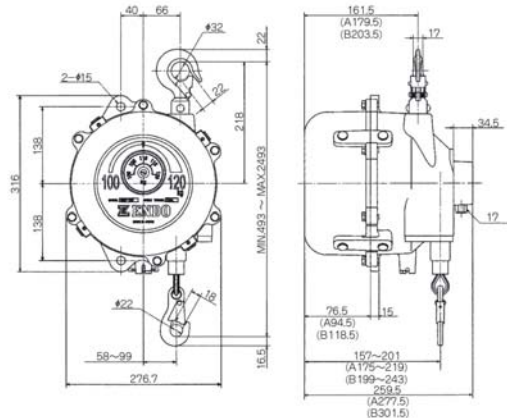


Tussen haakjes de afmetingen van de EWF 60-70

Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	Ø Kabel (mm)	Gewicht (kg)
ENDEWF40	30,0 - 40,0	1,5	4,76	9,7
ENDEWF50	40,0 - 50,0	1,5	4,76	10,1
ENDEWF60	50,0 - 60,0	1,5	4,76	11,1
ENDEWF70	60,0 - 70,0	1,5	4,76	11,4



EWF serie 90-105-120



* afmetingen A=EWF-105, B=EWF-120

Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	Ø Kabel (mm)	Gewicht (kg)
WH-ENDEWF90	70 - 90	2	4,76	22
WH-ENDEWF105	85 - 105	2	4,76	24
WH-ENDEWF120	100 - 120	2	4,76	28

ELF serie 3-70

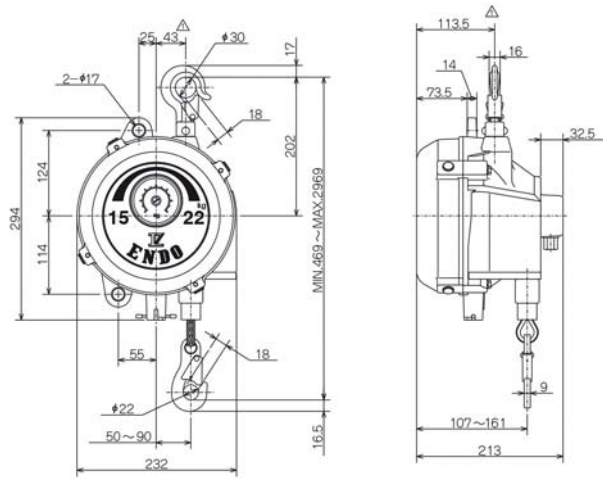
- Draaibare haakophanging
- Constante kracht door conische trommel
- Robuuste uitvoering voor industrieel gebruik
- Veiligheidsmechanisme verhindert dat de last valt als er een veerbreuk optreedt
- Trommel is eenvoudig vast te zetten zodat een wisseling last/gereedschap probleemloos verloopt

ELF serie 3-5-9



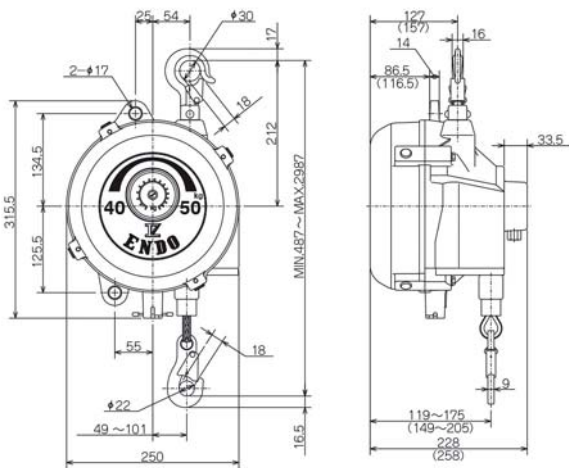
Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	Ø Kabel (mm)	Gewicht (kg)
WH-ENDELFO3	1,5 - 3,0	2,5	3,0	4,6
WH-ENDELFO5	3,0 - 5,0	2,5	3,0	4,8
WH-ENDELFO9	5,0 - 9,0	2,5	3,0	5,4

ELF serie 15-22-30



Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	Ø Kabel (mm)	Gewicht (kg)
WH-ENDEL15	9 - 15	2,5	4,76	10,0
WH-ENDEL22	15 - 22	2,5	4,76	10,2
WH-ENDEL30	22 - 30	2,5	4,76	11,0

ELF serie 40-50-60-70

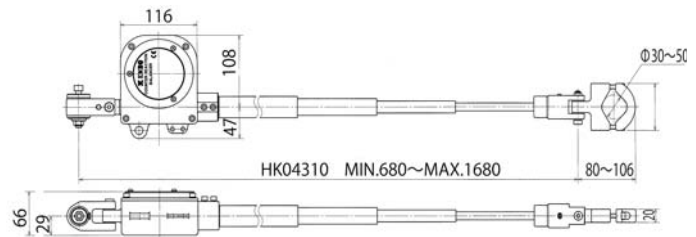


* Tussen haakjes de afmetingen van de ELF 60/70

Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	Ø Kabel (mm)	Gewicht (kg)
WH-ENDEL40	30 - 40	2,5	4,76	14,5
WH-ENDEL50	40 - 50	2,5	4,76	14,9
WH-ENDEL60	50 - 60	2,5	4,76	17,1
WH-ENDEL70	60 - 70	2,5	4,76	18,0

Contra reactie veerbalancer serie HK04

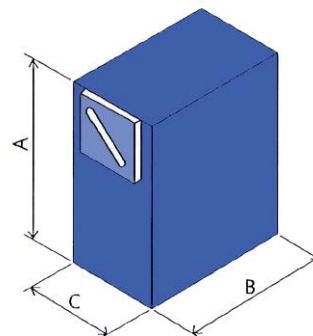
- Veerbalancer met reactiekracht absorptie mechanisme
- Door de combinatie met de telescopische arm reduceert de balancer de reactiekracht van een power tool



Artikelcode	Werklast (kg)	Torque (N-m)	Telescoopslag (m)	Gewicht (kg)
WH-HK04310	0,5 - 3,0	40	1	3,8

Vierkante balancer serie BS

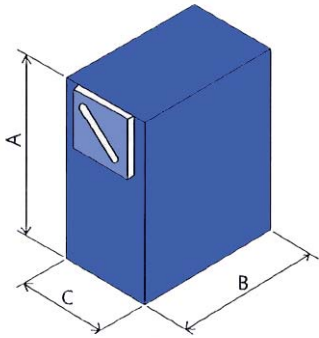
- Eenvoudige montage, door de vierkante vorm
- Balancer wordt met M5 bouten bevestigd
- Eenvoudige instelling van capaciteit



Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
WH-BS3	1,5 - 3,0	1,3	144	144	73
WH-BS5	3,0 - 5,0	1,3	144	144	73
WH-BS7	5,0 - 7,0	2,5	144	144	73

Vierkante retractor balancer serie RS

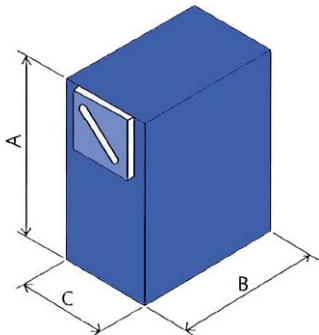
- RS-serie met oprolmechanisme



Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
WH-RS3	3	3	144	144	73
WH-RS5	5	3	144	144	73

Vierkante balancer serie SBS

- Kan worden geleverd met staaldraad (W) of nylon (N) kabel



Artikelcode	Werklast (kg)	Kabellengte (m)	Materiaal kabel	A (mm)	B (mm)	C (mm)
WH-SBS3W	1,5 - 3,0	0,5	staal	98	98	57
WH-SBS5W	3,0 - 5,0	0,5	staal	98	98	57
WH-SBS3N	1,5 - 3,0	0,5	nylon	98	98	57
WH-SBS5N	3,0 - 5,0	0,5	nylon	98	98	57