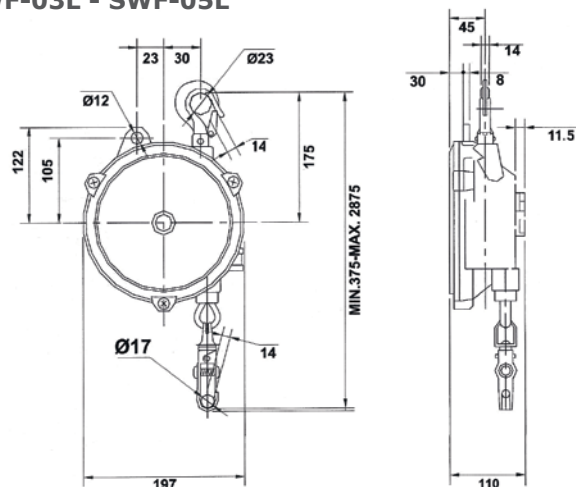


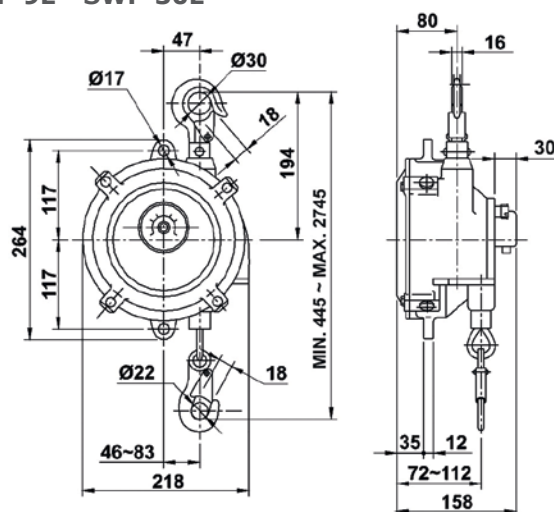
## Balancer SWF-L, langes Seil / Balanser SWF- L z długą liną

## SWF-03L - SWF-05L



| Artikel - Nr. | Typ     | Traglast-bereich | Seillänge        | Gewicht   |
|---------------|---------|------------------|------------------|-----------|
| Nr art.       |         | Udźwig (kg)      | Długość liny (m) | Waga (kg) |
| 162003        | SWF-03L | 1,5 - 3,0        | 2,5              | 3,9       |
| 162005        | SWF-05L | 2,5 - 5,0        | 2,5              | 4,0       |

## SWF-9L - SWF-30L



| Artikel - Nr. | Typ     | Traglast-bereich | Seillänge        | Gewicht   |
|---------------|---------|------------------|------------------|-----------|
| Nr art.       |         | Udźwig (kg)      | Długość liny (m) | Waga (kg) |
| 162009        | SWF-09L | 4,5 - 9,0        | 2,3              | 7,0       |
| 162015        | SWF-15L | 9,0 - 15         | 2,3              | 7,5       |
| 162022        | SWF-22L | 15 - 22          | 2,3              | 8,5       |
| 162030        | SWF-30L | 22 - 30          | 2,3              | 8,5       |



## Technische Eigenschaften:

- Geschlossenes Gehäuse aus hochfestem Alu-Druckguss, pulverbeschichtet
- Stahlseil
- Ab SWF-09L: Federpaket in separatem geschlossenen Gehäuse
- Konische Seiltrommel
- Ab SWF-09L: Seilführung aus verschleißfestem Kunststoff
- Drehbar gelagerter, geschmiedeter Aufhängehaken
- Hergestellt nach DIN 15112

## Dane techniczne:

- Zamknięta obudowa z wytrzymałego odlewu z aluminium, malowana proszkowo
- Lina stalowa
- Dla typów SWF-09L: pakiet sprężyn dostarczony w zamkniętej oddzielnej obudowie
- Stożkowy układ nawijania
- Dla typów od SWF-09L: prowadzenie liny z odpornego na ścieranie tworzywa sztucznego
- Obrotowy, odkuwany hak mocujący
- Wyprodukowany zgodnie z normą DIN 15112

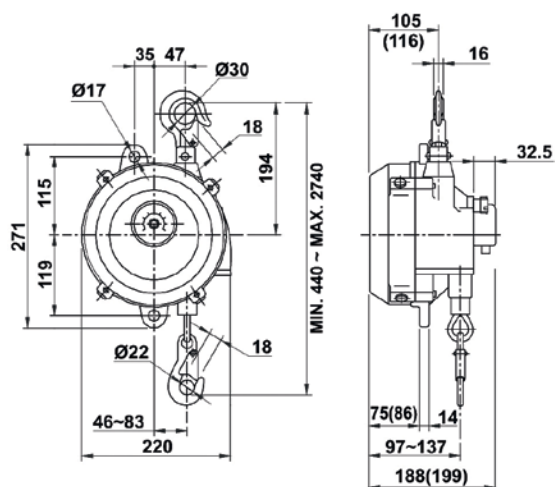
## Sicherheitseinrichtung:

- Zusätzliche Aufhängeöse
- Federbruchsicherung
- Manuelle Seilauszugsblockierung für Montage- und Wartungsarbeiten (ab SWF-09L)

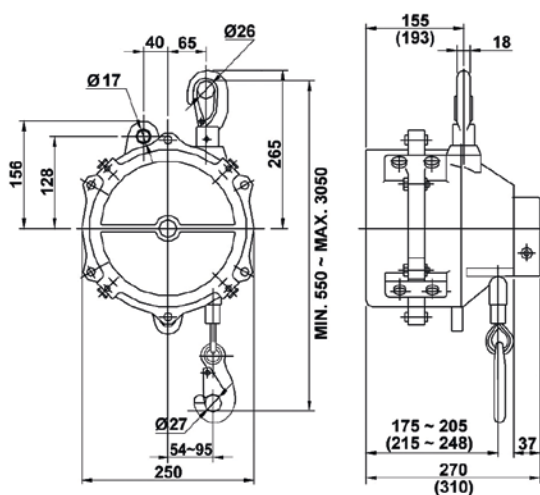
## Wyposażenie zabezpieczające:

- Dodatkowy uchwyt
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyny
- Ręczna blokada odwijania liny w przypadku prac montażowych i konserwacyjnych od modeli (SWF-09L)

## SWF-40L - SWF-70L



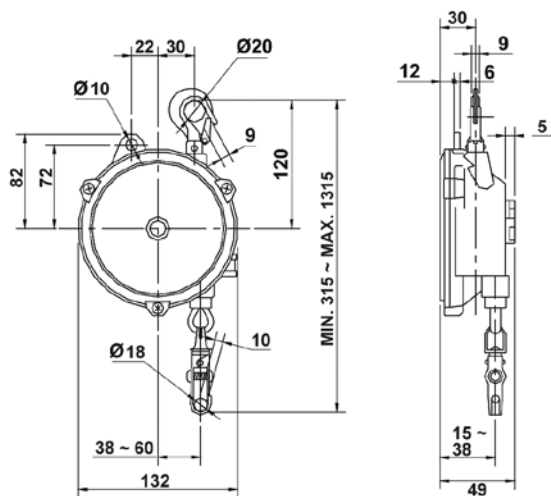
| Artikel - Nr. | Typ     | Traglastbereich | Seillänge        | Gewicht   |
|---------------|---------|-----------------|------------------|-----------|
| Nr art.       |         | Udźwig (kg)     | Długość liny (m) | Waga (kg) |
| 162040        | SWF-40L | 30 - 40         | 2,3              | 11,0      |
| 162050        | SWF-50L | 40 - 50         | 2,3              | 11,0      |
| 162060        | SWF-60L | 50 - 60         | 2,3              | 11,5      |
| 162070        | SWF-70L | 60 - 70         | 2,3              | 12,0      |



| Artikel - Nr. | Typ      | Traglastbereich | Seillänge        | Gewicht   |
|---------------|----------|-----------------|------------------|-----------|
| Nr art.       |          | Udźwig (kg)     | Długość liny (m) | Waga (kg) |
| 162085        | SWF-85L  | 70 - 85         | 2,5              | 26,5      |
| 162100        | SWF-100L | 85 - 100        | 2,5              | 27,0      |
| 162120        | SWF-120L | 100 - 120       | 2,5              | 34,0      |
| 162130        | SWF-130L | 120 - 130       | 2,5              | 35,0      |

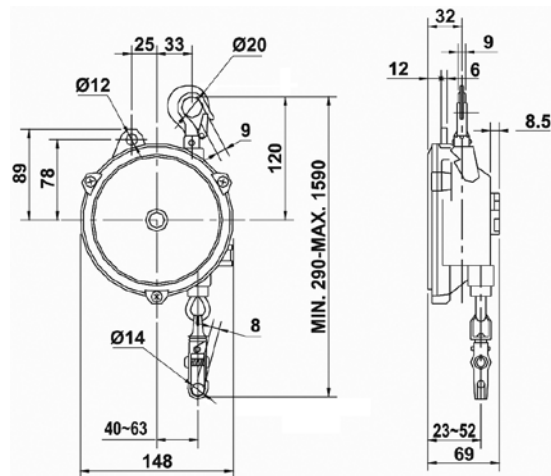
## Balancer SWF, kurzes Seil / Balanser SWF z krótką liną

### SWF-01 - SWF-02



| Artikel - Nr. | Typ    | Traglastbereich | Seillänge        | Gewicht   |
|---------------|--------|-----------------|------------------|-----------|
| Nr art.       |        | Udźwig (kg)     | Długość liny (m) | Waga (kg) |
| 161001        | SWF-01 | 0,5 - 1,5       | 1,0              | 1,0       |
| 161002        | SWF-02 | 1,0 - 2,0       | 1,0              | 1,0       |

### SWF-03 - SWF-05



| Artikel - Nr. | Typ    | Traglastbereich | Seillänge        | Gewicht   |
|---------------|--------|-----------------|------------------|-----------|
| Nr art.       |        | Udźwig (kg)     | Długość liny (m) | Waga (kg) |
| 161003        | SWF-03 | 1,5 - 3,0       | 1,3              | 1,8       |
| 161005        | SWF-05 | 2,5 - 5,0       | 1,3              | 1,9       |



#### Technische Eigenschaften:

- Geschlossenes Gehäuse aus hochfestem Alu-Druckguss, pulverbeschichtet
- Stahlseil
- Ab SWF-9: Federpaket in separatem geschlossenen Gehäuse
- Konische Seiltrommel
- Seilführung aus verschleißfestem Kunststoff
- Drehbar gelagerter, geschmiedeter Aufhängehaken
- Hergestellt nach DIN 15112

#### Dane techniczne:

- Zamknięta obudowa z wytrzymałego odlewu z aluminium, malowana proszkowo
- Lina stalowa
- Dla typów SWF-09: pakiet sprężyn dostarczany w zamkniętej oddzielnej obudowie
- Stożkowy układ nawijania
- Prowadzenie liny z odpornego na ścieranie tworzywa sztucznego
- Obrotowy, odkuwany hak mocujący
- Wyprodukowany zgodnie z normą DIN 15112

#### Sicherheitseinrichtung:

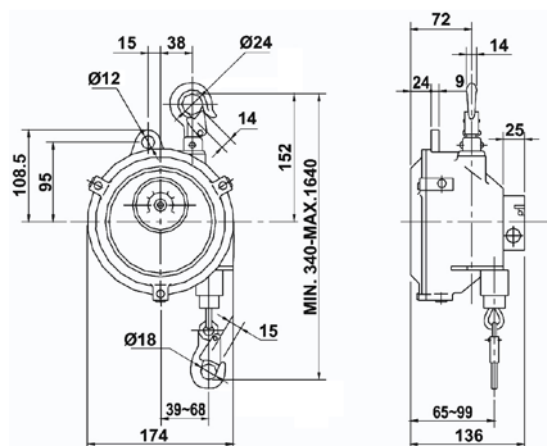
- Zusätzliche Aufhängeöse
- Federbruchsicherung
- Manuelle Seilauzugsblockierung für Montage- und Wartungsarbeiten (ab SWF-09)

#### Wyposażenie zabezpieczające:

- Dodatkowy uchwyt
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyny
- Ręczna blokada odwijania liny w przypadku prac montażowych i konserwacyjnych od modeli (SWF-09)

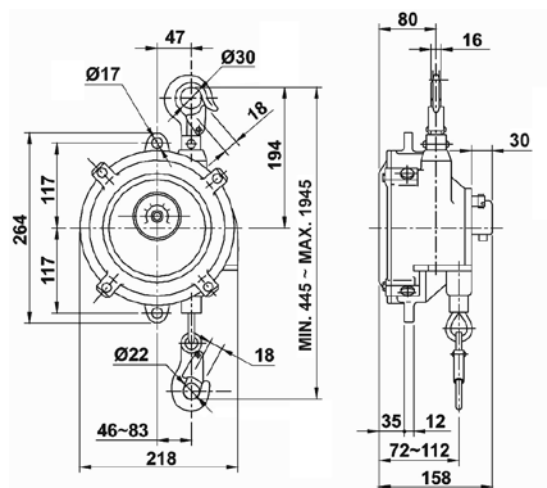
## Balancer SWF, kurzes Seil / Balanser SWF z krótką liną

### SWF-09 - SWF-15

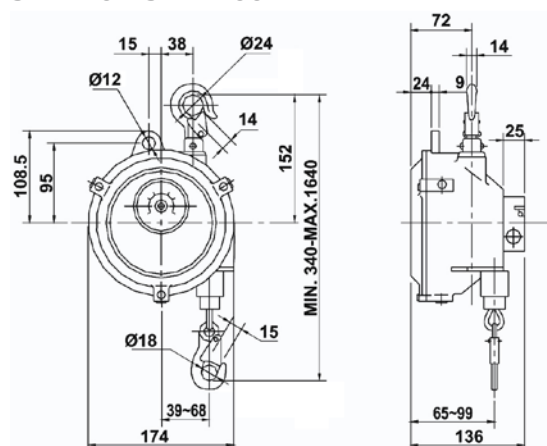


| Artikel -<br>Nr. | Typ     | Traglast-<br>bereich | Seillänge           | Gewicht      |
|------------------|---------|----------------------|---------------------|--------------|
| Nr art.          |         | Udźwig<br>(kg)       | Długość liny<br>(m) | Waga<br>(kg) |
| 161009           | SWF-09  | 4,5 - 9,0            | 1,3                 | 4,0          |
| 161015           | SWF-15  | 9,0 - 15             | 1,3                 | 4,0          |
| 161022           | SWF-22  | 15 - 22              | 1,5                 | 8,0          |
| 161030           | SWF-30  | 22 - 30              | 1,5                 | 8,0          |
| 161040           | SWF-40  | 30 - 40              | 1,5                 | 10,5         |
| 161050           | SWF-50  | 40 - 50              | 1,5                 | 10,5         |
| 161060           | SWF-60  | 50 - 60              | 1,5                 | 11,0         |
| 161070           | SWF-70  | 60 - 70              | 1,5                 | 11,5         |
| 161085           | SWF-85  | 70 - 85              | 1,5                 | 12,0         |
| 161100           | SWF-100 | 85 - 100             | 1,5                 | 12,5         |
| 161120           | SWF-120 | 100 - 120            | 1,5                 | 28,0         |
| 161140           | SWF-140 | 120 - 140            | 1,5                 | 29,0         |
| 161170           | SWF-170 | 140 - 170            | 1,5                 | 35,0         |
| 161200           | SWF-200 | 170 - 200            | 1,5                 | 36,0         |

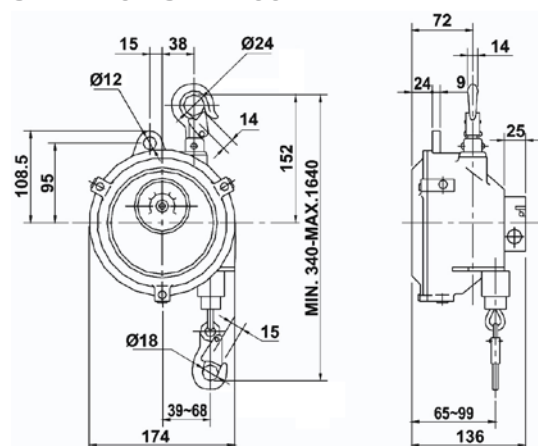
### SWF-22 - SWF-30



### SWF-40 - SWF-100



### SWF-120 - SWF-200



**Balancer / Balanser 167230(..), 167231(..)****Traglastbereich 3,0 - 21,0 kg | Seil 2,0 m****Udźwig 3.0 - 21.0 kg | długość robocza liny 2.0 m****Technische Eigenschaften:**

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit dreh- und schwenkbarem Sicherheitshaken
- Stahldrahtseil mit Seileinzugsbegrenzung
- Traglastbereich: präzise einstellbar
- Lastanbringung: Schraubkarabinerhaken
- Seillänge: einstellbar über Seilschloss

**Dane techniczne:**

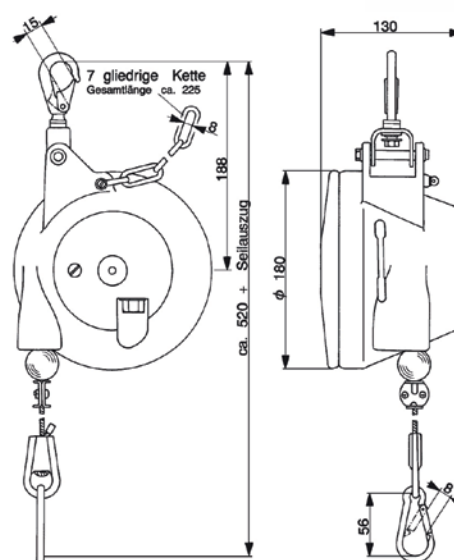
- Zamknięta obudowa z wytrzymałego tworzywa sztucznego z obrotowym hakiem
- Lina stalowa z ogranicznikiem zwijania liny
- Udźwig; precyzyjnie regulowany
- Mocowanie ciężaru: za pomocą karabińczyka
- Regulowana długość liny

**Sicherheitseinrichtung:**

- Absturzsicherung, Federbruchsicherung und Feststellvorrichtung

**Wyposażenie zabezpieczające:**

- Zabezpieczenie przed zerwaniem, zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyny i urządzenie ustalające

**Ohne Arretierung / Bez blokady zapadkowej**

| Artikel - Nr. | Seilauszug                  | Traglastbereich | Gewicht      |
|---------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Nr art.       | Długość robocza liny<br>(m) | Udźwig<br>(kg)  | Waga<br>(kg) |
| 1672301       | 2                           | 3,0 - 5,0       | 2,9          |
| 1672302       | 2                           | 4,5 - 7,0       | 3,1          |
| 1672303       | 2                           | 6,0 - 10,0      | 3,2          |
| 1672304       | 2                           | 9,0 - 14,0      | 3,4          |
| 1672305       | 2                           | 13,0 - 17,0     | 3,6          |
| 1672306       | 2                           | 16,0 - 21,0     | 3,8          |

**Mit Arretierung / Z blokadą zapadkową**

| Artikel - Nr. | Seilauszug                  | Traglastbereich | Gewicht      |
|---------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Nr art.       | Długość robocza liny<br>(m) | Udźwig<br>(kg)  | Waga<br>(kg) |
| 1672311       | 2                           | 3,0 - 5,0       | 3,1          |
| 1672312       | 2                           | 4,5 - 7,0       | 3,3          |
| 1672313       | 2                           | 6,0 - 10,0      | 3,4          |
| 1672314       | 2                           | 9,0 - 14,0      | 3,6          |
| 1672315       | 2                           | 13,0 - 17,0     | 3,8          |
| 1672316       | 2                           | 16,0 - 21,0     | 4,0          |





## Balancer / Balanser 167235(..), 167236(..)

Traglastbereich 15,0 - 55,0 kg | Seil 2,0 m

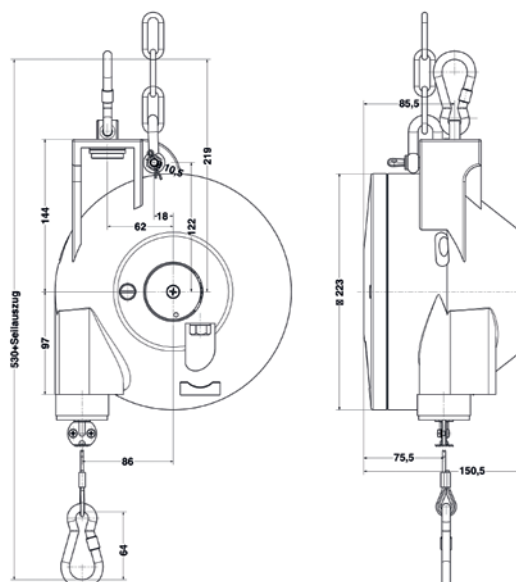
Udźwig 15.0 - 55.0 kg | długość robocza liny 2.0 m

### Technische Eigenschaften:

- Gehäuse aus Aluminium-Sandguss mit dreh- und schwenkbarem Sicherheitshaken
- Stahldrahtseil mit Seileinzugsbegrenzung
- Traglastbereich: präzise einstellbar
- Lastanbringung: Schraubkarabinerhaken
- Seillänge: einstellbar über Seilschloss

### Dane techniczne:

- Zamknięta obudowa z odlewu aluminium z obrotowym hakiem
- Lina stalowa z ogranicznikiem zwijania liny
- Udźwig; precyzyjnie regulowany
- Mocowanie ciężaru: za pomocą karabińczyka
- Regulowana długość liny



### Sicherheitseinrichtung:

- Absturzsicherung, Federbruchsicherung und Feststellvorrichtung

### Wyposażenie zabezpieczające:

- Zabezpieczenie przed zerwaniem, zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyny i urządzenie ustalające

### Ohne Arretierung / Bez blokady zapadkowej

| Artikel - Nr. | Seilauszug                  | Traglastbereich | Gewicht      |
|---------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Nr art.       | Długość robocza liny<br>(m) | Udźwig<br>(kg)  | Waga<br>(kg) |
| 1672351       | 2                           | 15 - 25         | 7,8          |
| 1672352       | 2                           | 25 - 35         | 8,9          |
| 1672353       | 2                           | 35 - 45         | 9,5          |
| 1672354       | 2                           | 45 - 55         | 9,7          |

### Mit Arretierung / Z blokadą zapadkową

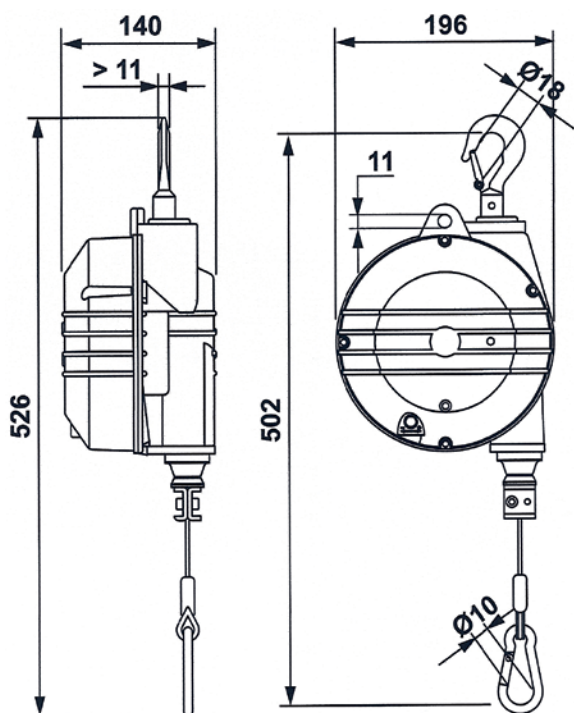
| Artikel - Nr. | Seilauszug                  | Traglastbereich | Gewicht      |
|---------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Nr art.       | Długość robocza liny<br>(m) | Udźwig<br>(kg)  | Waga<br>(kg) |
| 1672361       | 2                           | 15 - 25         | 8,9          |
| 1672362       | 2                           | 25 - 35         | 10,0         |
| 1672363       | 2                           | 35 - 45         | 10,6         |
| 1672364       | 2                           | 45 - 55         | 10,8         |

**Balancer / Balanser 16935(..)****Traglastbereich 4,0 - 25,0 kg | Seil 2,0 m****Udźwig 4.0 - 25.0 kg | długość robocza liny 2.0 m****Technische Eigenschaften:**

- Gehäuse aus robustem Aluminiumguss
- Stahldrahtseil (Niro)
- Traglastbereich: stufenlos, präzise einstellbar
- Trommelkörper: kugelgelagert
- Seillänge: einstellbar
- Aufhängung: Sicherheitshaken, drehbar

**Dane techniczne:**

- Zamknięta obudowa wytrzymałego odlew z aluminium
- Lina stalowa ze stali nierdzewnej
- Udźwig; precyzyjnie regulowany
- Korpus łożyskowy
- Regulowana długość liny
- Mocowanie obrotowe za pomocą haka

**Sicherheitseinrichtung:**

- Zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Absturzsicherung bei Federbruch

**Wyposażenie zabezpieczające:**

- Dodatkowy uchwyt mocujący
- Zabezpieczenie przed zerwaniem w przypadku pęknięcia sprężyny

| Artikel - Nr. | Seilauszug                  | Traglastbereich | Gewicht      |
|---------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Nr art.       | Długość robocza liny<br>(m) | Udźwig<br>(kg)  | Waga<br>(kg) |
| 169354        | 2                           | 4 - 7           | 5,0          |
| 169355        | 2                           | 7 - 10          | 5,5          |
| 169356        | 2                           | 10 - 14         | 5,5          |
| 169357        | 2                           | 14 - 18         | 6,5          |
| 169358        | 2                           | 18 - 22         | 6,0          |
| 169359        | 2                           | 22 - 25         | 6,5          |

**Balancer / Balanser 16936(..), 16937(..)****Traglastbereich 10,0 - 105,0 kg | Seil 2,0 m****Udźwig 10.0 - 105.0 kg | długość robocza liny 2.0 m**

Manuelle  
Trommelblockierung  
Ręczna blokada  
bębna

**Technische Eigenschaften:**

- Gehäuse aus robustem Aluminiumguss
- Stahldrahtseil (Niro)
- Traglastbereich ist stufenlos, präzise einstellbar
- Trommelkörper: kugelgelagert
- Seillänge: einstellbar
- Aufhängung: Sicherheitshaken, drehbar
- Manuelle Trommelblockierung
- Zugkette: optional

**Dane techniczne:**

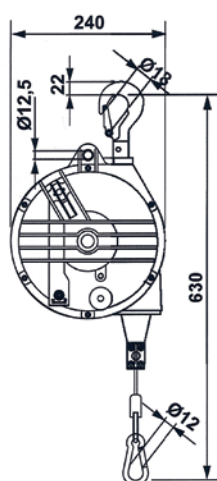
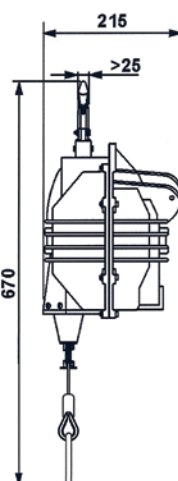
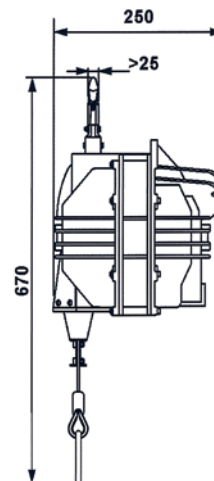
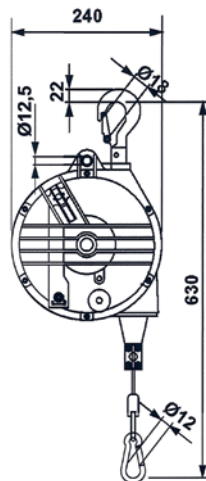
- Zamknięta obudowa wytrzymałego odlewu z aluminium
- Lina stalowa ze stali nierdzewnej
- Udźwig; precyzyjnie regulowany
- Korpus łożyskowy
- Regulowana długość liny
- Mocowanie obrotowe za pomocą haka
- Ręczna blokada korpusu
- W opcji łańcuch do wciągania

**Sicherheitseinrichtung:**

- Zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Absturzsicherung bei Federbruch

**Wyposażenie zabezpieczające:**

- Dodatkowy uchwyt mocujący
- Zabezpieczenie przed zerwaniem w przypadku pęknięcia sprężyny

**Balancer 169361-169369****Balancer 169370-169371**

| Artikel - Nr. | Seilauszug                  | Traglastbereich | Gewicht      |
|---------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Nr art.       | Długość robocza liny<br>(m) | Udźwig<br>(kg)  | Waga<br>(kg) |
| 169361        | 2                           | 10 - 15         | 10,3         |
| 169362        | 2                           | 15 - 20         | 10,6         |
| 169363        | 2                           | 20 - 25         | 11,2         |
| 169364        | 2                           | 25 - 30         | 11,5         |
| 169365        | 2                           | 30 - 35         | 11,8         |
| 169366        | 2                           | 35 - 45         | 12,4         |
| 169367        | 2                           | 45 - 55         | 12,5         |
| 169368        | 2                           | 55 - 65         | 13,6         |
| 169369        | 2                           | 65 - 75         | 14,5         |
| 169370        | 2                           | 75 - 90         | 17,3         |
| 169371        | 2                           | 90 - 105        | 18,0         |

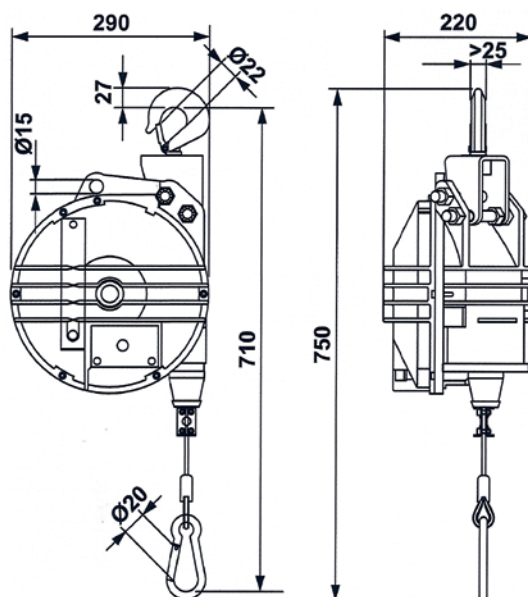


**Balancer / Balanser 16940(..), 16941(..), 16942(..)****Traglastbereich 15,0 - 180,0 kg | Seil 2,5 m****Udźwig 15.0 - 180.0 kg | długość robocza liny 2.5 m****Technische Eigenschaften:**

- Gehäuse aus robustem Aluminiumguss
- Stahldrahtseil (Niro)
- Traglastbereich: stufenlos, präzise einstellbar
- Trommelkörper: kugelgelagert
- Seillänge: einstellbar
- Aufhängung: Sicherheitshaken, drehbar
- Manuelle Trommelblockierung

**Dane techniczne:**

- Obudowa wytrzymałego odlewu z aluminium
- Lina stalowa ze stali nierdzewnej
- Udźwig; precyzyjnie regulowany
- Korpus łożyskowany
- Regulowana długość liny
- Mocowanie obrotowe za pomocą haka
- Ręczna blokada korpusu



| Artikel - Nr. | Seilauszug           | Traglastbereich | Gewicht |
|---------------|----------------------|-----------------|---------|
| Nr art.       | Długość robocza liny | Udźwig          | Waga    |
|               | (m)                  | (kg)            | (kg)    |
| 169401        | 2,5                  | 15 - 20         | 19,0    |
| 169402        | 2,5                  | 20 - 30         | 19,8    |
| 169403        | 2,5                  | 30 - 40         | 20,8    |
| 169404        | 2,5                  | 40 - 50         | 23,9    |
| 169405        | 2,5                  | 50 - 60         | 25,4    |

**Sicherheitseinrichtung:**

- Zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Absturzsicherung bei Federbruch

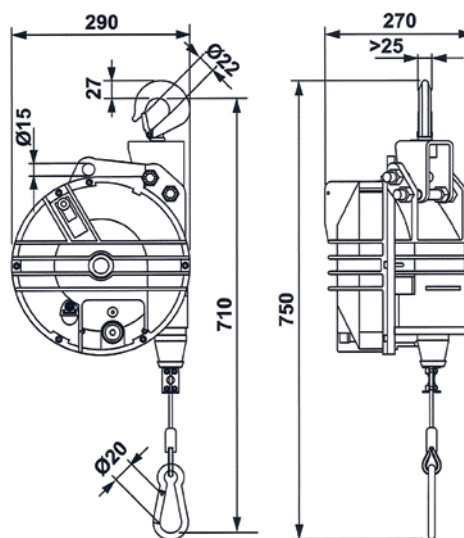
**Wyposażenie zabezpieczające:**

- Dodatkowy uchwyt mocujący
- Zabezpieczenie przed zerwaniem w przypadku pęknięcia sprężyny

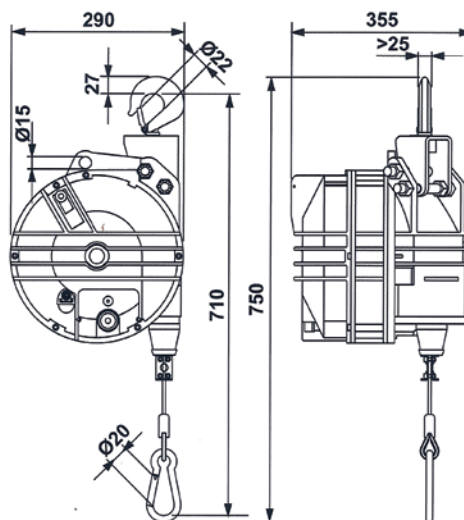


Zugkette optional für Trommelblockierung

W opcji z łańcuchem do blokowania bębna

**Balancer / Balanser 16940(..), 16941(..), 16942(..)****Traglastbereich 15,0 - 180,0 kg | Seil 2,5 m****Udźwig 15.0 - 180.0 kg | długość robocza liny 2.5 m**

| Artikel - Nr. | Seilauszug          | Traglastbereich | Gewicht      |
|---------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Nr art.       | Długość liny<br>(m) | Udźwig<br>(kg)  | Waga<br>(kg) |
| 169411        | 2,5                 | 60 - 70         | 26,8         |
| 169412        | 2,5                 | 70 - 80         | 27,8         |
| 169413        | 2,5                 | 80 - 90         | 28,8         |
| 169414        | 2,5                 | 90 - 100        | 30,0         |



| Artikel - Nr. | Seilauszug          | Traglastbereich | Gewicht      |
|---------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Nr art.       | Długość liny<br>(m) | Udźwig<br>(kg)  | Waga<br>(kg) |
| 169422        | 2,5                 | 100 - 120       | 38,7         |
| 169423        | 2,5                 | 120 - 140       | 41,8         |
| 169424        | 2,5                 | 130 - 150       | 44,5         |
| 169425        | 2,5                 | 140 - 160       | 48,0         |
| 169426        | 2,5                 | 160 - 180       | 49,0         |

**Balancer / Balanser 16943(..), 16944(..), 16945(..)****Traglastbereich 15,0 - 180,0 kg | Seil 3,0 m****Udźwig 15.0 - 180.0 kg | długość robocza liny 3.0 m****Technische Eigenschaften:**

- Gehäuse: robuster Aluminiumguss
- Stahldrahtseil (Niro)
- Traglastbereich: stufenlos, präzise einstellbar
- Trommelkörper: kugelgelagert
- Seillänge: einstellbar
- Aufhängung: Sicherheitshaken, drehbar

**Dane techniczne:**

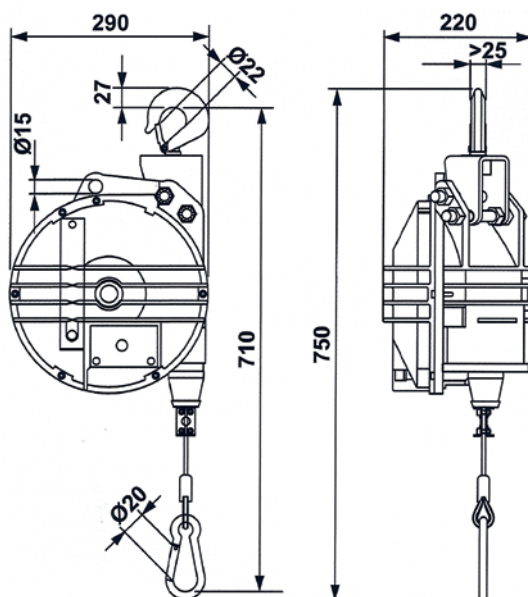
- Obudowa z wytrzymałego odlew z aluminium
- Lina stalowa ze stali nierdzewnej
- Udźwig; precyzyjnie regulowany
- Korpus łożyskowany
- Regulowana długość liny
- Mocowanie obrotowe za pomocą haka

**Sicherheitseinrichtung:**

- Zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Absturzsicherung bei Federbruch

**Wyposażenie zabezpieczające:**

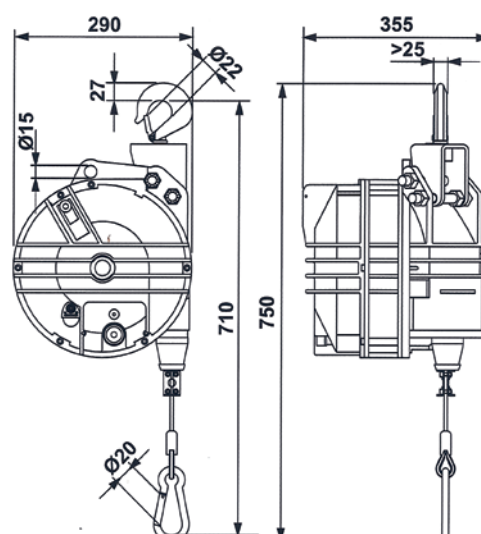
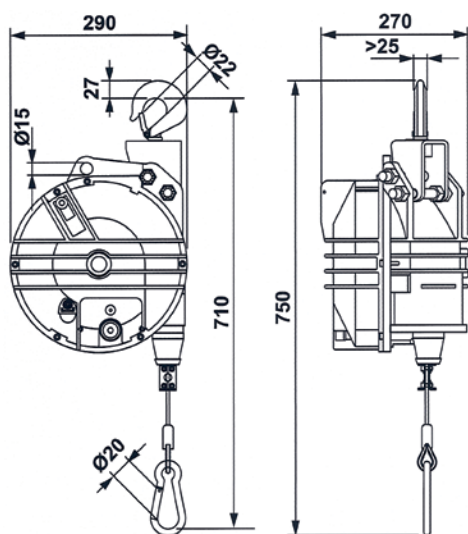
- Dodatkowy uchwyt mocujący
- Zabezpieczenie przed zerwaniem w przypadku pęknięcia sprężyny



Zugkette optional für  
Trommelblockierung

W opcji z łańcuchem  
do blokowania bębna

| Artikel - Nr. | Seilauszug          | Traglastbereich | Gewicht      |
|---------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Nr art.       | Długość liny<br>(m) | Udźwig<br>(kg)  | Waga<br>(kg) |
| 169431        | 3                   | 15 - 20         | 19,1         |
| 169432        | 3                   | 20 - 25         | 19,9         |
| 169433        | 3                   | 25 - 35         | 20,9         |

**Balancer / Balanser 16943(..), 16944(..), 16945(..)****Traglastbereich 15,0 - 180,0 kg | Seil 3,0 m****Udźwig 15.0 - 180.0 kg | długość robocza liny 300m**

| Artikel - Nr. | Seilauszug       | Traglastbereich | Gewicht   |
|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| Nr art.       | Długość liny (m) | Udźwig (kg)     | Waga (kg) |
| 169434        | 3                | 35 - 45         | 23,8      |
| 169435        | 3                | 40 - 50         | 23,9      |
| 169436        | 3                | 50 - 60         | 25,3      |
| 169441        | 3                | 60 - 70         | 27,0      |
| 169442        | 3                | 70 - 80         | 28,0      |
| 169443        | 3                | 80 - 90         | 29,0      |
| 169444        | 3                | 80 - 100        | 29,0      |

| Artikel - Nr. | Seilauszug       | Traglastbereich | Gewicht   |
|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| Nr art.       | Długość liny (m) | Udźwig (kg)     | Waga (kg) |
| 169451        | 3                | 100 - 115       | 39,7      |
| 169452        | 3                | 115 - 130       | 39,9      |
| 169453        | 3                | 130 - 140       | 42,8      |
| 169454        | 3                | 140 - 150       | 45,6      |
| 169455        | 3                | 150 - 160       | 49,0      |
| 169456        | 3                | 160 - 180       | 50,0      |

## Balancer in Ex-Ausführung / Balanser wykonanie w klasie antywybuchowej Ex 16935(..)ex



**Traglastbereich 4,0 - 25,0 kg | Seil 2,0 m**  
**Udźwig 4.0 - 25.0 kg | długość robocza liny 2.0 m**

### Technische Eigenschaften:

- Gehäuse aus robustem Aluminiumguss
- Stahldrahtseil (Niro)
- Traglastbereich: stufenlos, präzise einstellbar
- Für Ex-Zone: Ex II 2GD c II T 85°C (T6)
- Trommelkörper: kugelgelagert
- Seillänge: einstellbar
- Aufhängung: Sicherheitshaken, drehbar

### Dane techniczne:

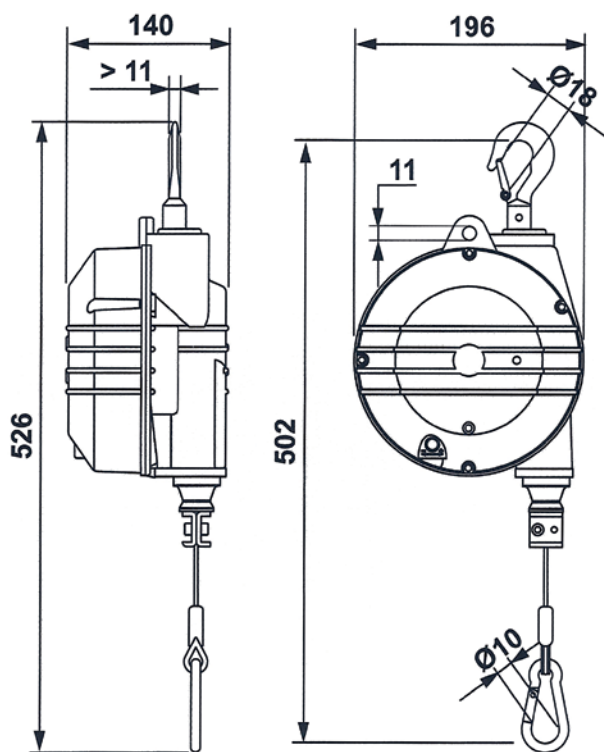
- Obudowa z wytrzymałego odlewu z aluminium
- Lina stalowa ze stali nierdzewnej
- Udźwig; precyzyjnie regulowany
- Przystosowany do strefy zagrożonej wybuchem: Ex II2GD C IIT 85°C (T6)
- Korpus łożyskowany
- Regulowana długość liny
- Mocowanie obrotowe za pomocą haka

### Sicherheitseinrichtung:

- Zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Absturzsicherung bei Federbruch

### Wyposażenie zabezpieczające:

- Dodatkowy uchwyt mocujący
- Zabezpieczenie przed zerwaniem w przypadku pęknięcia sprężyny



| Artikel - Nr. | Seilauszug          | Traglastbereich | Gewicht      |
|---------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Nr art.       | Długość liny<br>(m) | Udźwig<br>(kg)  | Waga<br>(kg) |
| 169354ex      | 2                   | 4,0 - 7,0       | 5,0          |
| 169355ex      | 2                   | 7,0 - 10,0      | 5,5          |
| 169356ex      | 2                   | 10,0 - 14,0     | 5,5          |
| 169357ex      | 2                   | 14,0 - 18,0     | 6,5          |
| 169358ex      | 2                   | 18,0 - 22,0     | 6,0          |
| 169359ex      | 2                   | 22,0 - 25,0     | 6,6          |





## Balancer in Ex-Ausführung / Balanser w klasie anywybuchowej 1695(..)ex



Traglastbereich 12,0 - 100,0 kg | Seil 2,1 (2,7) m

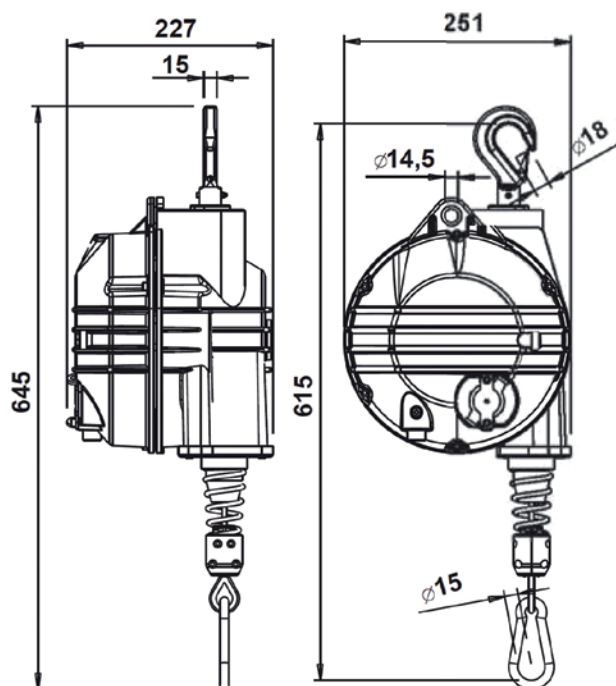
Udźwig 12.0 - 100.0 kg | długość robocza liny 2.1 (2.7) m

### Technische Eigenschaften:

- Gehäuse aus robustem Aluminiumguss
- Stahldrahtseil (Niro)
- Traglastbereich: stufenlos, präzise einstellbar
- Für Ex-Zone: Ex II 2GD c II T 85°C (T6)
- Trommelkörper: kugelgelagert
- Seillänge: einstellbar
- Aufhängung: Sicherheitshaken, drehbar

### Dane techniczne:

- Obudowa z wytrzymałego odlewu z aluminium
- Lina stalowa ze stali nierdzewnej
- Udźwig; precyzyjnie regulowany
- Przystosowany do strefy zagrożonej wybuchem: Ex II2GD C IIT 85°C (T6)
- Korpus balansera łożyskowany
- Regulowana długość liny
- Mocowanie obrotowe za pomocą haka



### Sicherheitseinrichtung:

- Zusätzliche Sicherheitsaufhängung
- Absturzsicherung bei Federbruch

### Wyposażenie zabezpieczające:

- Dodatkowy uchwyt mocujący
- Zabezpieczenie przed zerwaniem w przypadku pęknięcia sprężyny

| Artikel - Nr. | Seilauszug          | Traglastbereich | Gewicht      |
|---------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Nr art.       | Długość liny<br>(m) | Udźwig<br>(kg)  | Waga<br>(kg) |
| 169502ex      | 2,1                 | 20,0 - 30,0     | ~ 15         |
| 169503ex      | 2,1                 | 30,0 - 40,0     |              |
| 169504ex      | 2,1                 | 40,0 - 50,0     |              |
| 169505ex      | 2,1                 | 50,0 - 60,0     |              |
| 169506ex      | 2,1                 | 60,0 - 70,0     |              |
| 169507ex      | 2,1                 | 70,0 - 80,0     |              |
| 169508ex      | 2,1                 | 80,0 - 90,0     |              |
| 169509ex      | 2,1                 | 90,0 - 100,0    |              |
| 169520ex      | 2,7                 | 12,0 - 20,0     |              |
| 169521ex      | 2,7                 | 20,0 - 30,0     |              |
| 169522ex      | 2,7                 | 30,0 - 40,0     |              |
| 169523ex      | 2,7                 | 40,0 - 50,0     |              |
| 169524ex      | 2,7                 | 50,0 - 60,0     |              |
| 169525ex      | 2,7                 | 60,0 - 70,0     |              |