

# Inhaltsverzeichnis

<b>Absturzsicherung MSA V-TEC SRL 15m</b> .....	1
<b>Bilder</b> .....	1
<b>Dokumente</b> .....	1
<b>Anwendung</b> .....	1
<b>Wichtige Anwendungshinweise</b> .....	3



# Absturzsicherung MSA V-TEC SRL 15m

## Bilder



## Dokumente

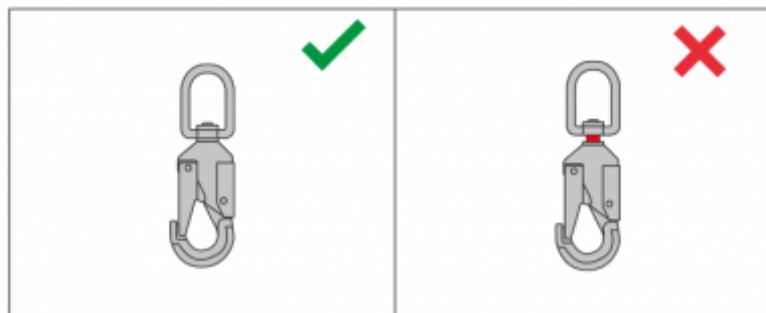
- Datenblatt: [23\\_v-tec-6m-10m-15m-srl\\_technical-datasheet\\_de.pdf](#)
- Bedienungsanleitung: [23\\_v-tec-srl\\_user-instruction-manual\\_de\\_nl\\_da.pdf](#)

## Anwendung

- Das Höhensicherungsgerät ist zur Verbindung zwischen Anschlagpunkt und Auffanggurt vorgesehen.
  - Auf ausreichende Festigkeit vom Anschlagpunkt achten (minimal 12kN).
  - Die am TMB Korb vorgesehenen Anschlagpunkte dürfen verwendet werden.
  - Auch der Schäkel auf der Unterseite vom Korb darf verwendet werden.
- Das Seil des Sicherungsgeräts fährt automatisch ein und aus.
  - Wenn die Leine nicht automatisch einfährt, muss diese einmal komplett ausgezogen und anschließend langsam eingezogen werden.
  - 15m Seil aus Edelstahl.
- Vor Verwendung des Gerätes Prüfung laut folgenden Punkten durchführen:

DE Prüfungen vor Nutzung	Methode
Belastungsanzeige	Sicherstellen, dass die Belastungsanzeige nicht ausgelöst hat ( <b>Abbildung 1</b> )
Datum des Service	Sicherstellen, dass das Datum des nächsten Service nicht überschritten ist
Allgemeinzustand	Möglichst eine Sichtprüfung auf Anzeichen von nicht hinnehmbaren Schäden, Abnutzung, Korrosion oder Verschmutzung sowohl äußerlich als auch im Gehäuse durchführen. Richtige Funktion der Verbindungselemente sicherstellen.
Verbindungsstücke und sichtbares Seil	Das gesamte sichtbare Seil auf Anzeichen von Korrosion, nicht hinnehmbare Schäden oder Verschmutzung prüfen. Richtige Funktion der Verbindungselemente sicherstellen.
Rückzug	Das Gerät vertikal halten, die Rettungsleine herausziehen und sicherstellen, dass der Rückzug glatt und sofort erfolgt (während des Rückzugs leichte Spannung in der Rettungsleine aufrecht halten).
Verriegelung	Ruckartige an der Rettungsleine ziehen - sicherstellen, dass das Gerät verriegelt.

**Abbildung 1 - Belastungsanzeige/ Afbeelding 1 - Lastindicator/ Figur 1 - Belastnings-indikator**



Belastungsanzeige in nicht ausgelöstem Zustand:



- Das Seilende am Auffanggurt, an einem Punkt welcher zum Auffangen geeignet ist, befestigen.
  - Seilende direkt am Gurt ohne zusätzliches Seil und Bandfalldämpfer befestigen.
    - Das zusätzliche Seil und der Bandfalldämpfer würde den Fallraum unnötig erhöhen.
- Bei einem Sturz in das Seil, begrenzt der interne Falldämpfer die maximale Kraft auf 6kN. (gleich wie beim Bandfalldämpfer)
- Auf ausreichend Fallraum achten (minimal 3m).
- Optimalerweise befindet sich der Anschlagpunkt direkt über der Arbeitsposition bzw. Absturzkante. Dadurch werden Pendelbewegungen vermieden.
- Eine Rettungsmöglichkeit für abgestürzte Personen vor der Anwendung überlegen.

## Wichtige Anwendungshinweise

- Der Nutzer muss ein Gewicht zwischen 60 kg - 140 kg aufweisen.
- Das V-TEC SRL muss vor scharfen Kanten, rauen Oberflächen, Feuer, Säuren und Ätzlauge geschützt werden.
- Maximal zulässiger Temperaturbereich: -40 °C bis 54 °C
- Das Gerät muss mit vollständig eingezogenem Seil gelagert werden, da sonst die Rückzugsfeder geschwächt wird.

From:  
<https://wiki.feuerwehr-walding.at/> - **FF Walding Wissensbasis**

Permanent link:  
[https://wiki.feuerwehr-walding.at/doku.php?id=ausbildung:ausbildungsunterlagen:tmb:msa\\_vtec\\_srl15](https://wiki.feuerwehr-walding.at/doku.php?id=ausbildung:ausbildungsunterlagen:tmb:msa_vtec_srl15)

Last update: **2021/11/21 13:35**

