

# Personenfallbegrenzer MSA V-SHOCK® 1,8 m Mini

Gewebe-Personenfallbegrenzer für die industrielle Wartung

Der Personenfallbegrenzer-Reihe **V-SHOCK 1,8 m Mini** ist als vollständiges Verbindungselement zwischen dem Auffanggurt und dem Anschlag vorgesehen.

Der Personenfallbegrenzer **V-SHOCK 1,8 m Mini** mit automatischem Ein- und Auszug ermöglicht dem Benutzer freie Bewegung im Arbeitsbereich und bietet eine Selbstverriegelungsfunktion, die den Benutzer bei einem Absturz schnell und sicher auffängt.

Der Personenfallbegrenzer **V-SHOCK 1,8 m Mini** eignet sich dort, wo der Benutzer beweglich sein muss und Absturzsicherung erforderlich ist (Inspektionsarbeiten, allgemeine Bau- und Wartungsarbeiten usw.). Unter Umständen (z. B. wenn der Arbeitsbereich so ausgelegt ist, dass die Länge des Personenfallbegrenzers seine Ränder nicht überschreitet) kann der Personenfallbegrenzer auch zum Zurückhalten verwendet werden.



## Hauptfunktionen

- Der eingebaute Falldämpfer sorgt dafür, dass die auf den Benutzer und den Anschlag einwirkenden Kräfte unter 6 kN bleiben.
- Alle inneren Bauteile sind aus natürlicherweise sehr korrosionsbeständigen Materialien gefertigt.
- Das gehärtete Gehäuse ist stoßfest ausgelegt und schützt die inneren Bauteile.
- Alle V-SHOCK-Personenfallbegrenzer sind mit Seriennummer gekennzeichnet und damit vollständig rückverfolgbar.

## Qualitätskontrolle

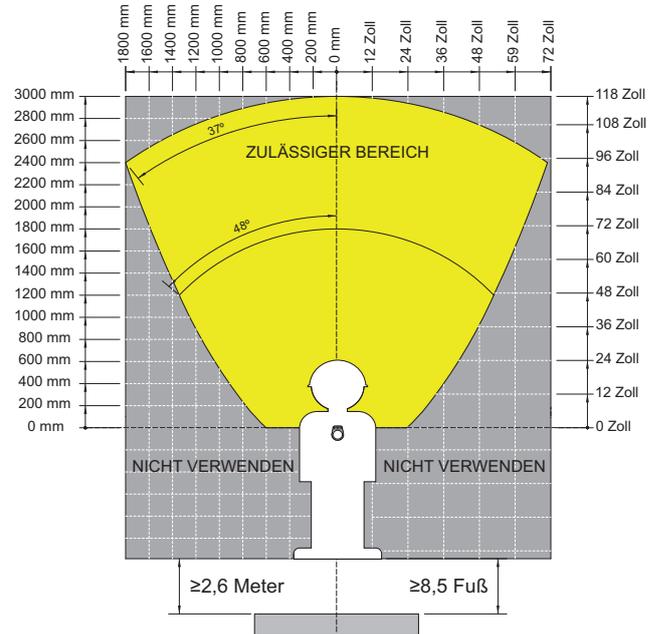
- Hundertprozentige Maßkontrolle kritischer Bauteile
- Hundertprozentige Sichtprüfung
- Hundertprozentige Funktions- und Verriegelungsprüfung
- Hundertprozentige Leistungsfähigkeit des radialen Falldämpfers
- Röntgenprüfung aller Gussteile
- Chargenprüfung der dynamischen Leistung
- Chargenprüfung der statischen Festigkeit

# Personenfallbegrenzer MSA V-SHOCK® 1,8 m Mini

Gewebe-Personenfallbegrenzer für die industrielle Wartung

## Allgemeine Informationen

- Zur Verwendung im zulässigen Bereich für Anschläge gemäß nebenstehender Definition – nicht über einer Kante verwenden.
- Für einzelnen Benutzer im Gewichtsbereich zwischen 60 und 141 kg (einschließlich Werkzeug).
- Der Personenfallbegrenzer V-SHOCK 1,8 m Mini muss vor scharfen Kanten, scheinenden Oberflächen, Feuer, Säuren, Laugen und Temperaturen unter  $-40\text{ °C}$  und über  $54\text{ °C}$  geschützt werden.
- Das Verbindungsmittel darf keine heißen Oberflächen berühren (etwa heiße Rohre), von bewegten Maschinen ergriffen werden oder mit elektrischen Gefahren in Berührung kommen (wie Stromleitungen).
- Ungeeignet für den Einsatz auf instabilen Flächen, auf feinkörnigem Material oder teilchenförmigen Oberflächen wie Sand oder Kohle.
- Zusätzliche Verbindungsstücke dürfen nicht mit dem Verbindungsmittel verbunden werden, weil das Gurtband und der freie Fall dadurch verlängert würden.



## Personenfallbegrenzer V-SHOCK 1,8 m Mini Produktdaten

Material	
Gehäuse	Schlagzäh modifiziertes Polyamid / TPE
Rahmen	Edelstahl
Klinken	Gehärteter Edelstahl
Verriegelungsmechanismus	Edelstahl mit Manganbronzekern
Verbindungsmittel	Gewebe: HMPE (hochmolekulares Polyethylen) und Polyester
Trommel	Gewebe: PC-ABS (Polykarbonat / ABS-Mischung) mit Manganbronzekern
Technische Daten	
Länge	1,8 m
Größen	155 x 110 x 75 mm (H x B x T)
Nettogewicht	780 g
Leistung	
Statische Festigkeit	15 kN
Typischer Verriegelungsabstand	700 mm
Zulassungen	
EN 360: 2002 ISO 9001 und ISO 14001	



# Personenfallbegrenzer MSA V-SHOCK® 1,8 m Mini

Gewebe-Personenfallbegrenzer für die industrielle Wartung



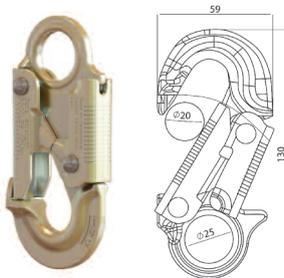
## V-SHOCK TwinLink Produktdaten

Material	
Clip	Polycarbonat
Karabiner	Stahl – Dreifachverschluss



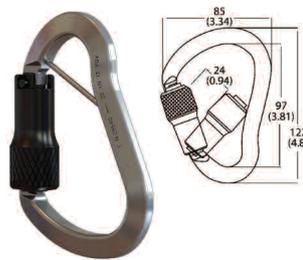
## Verfügbare Verbindungsstücke

Der Personenfallbegrenzer V-SHOCK Mini wird mit einer Anzahl erstklassiger Karabiner aus Stahl oder Aluminium und einer Reihe verfügbarer Verbindungsstücke geliefert.



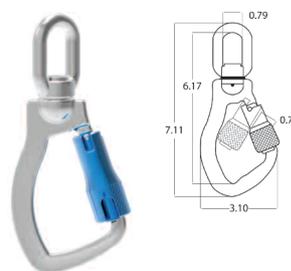
### Geschmiedeter Stahlschnapphaken

- Hochfester Stahl
- Verzinkte Oberfläche
- Erfüllt EN, ANSI und CSA



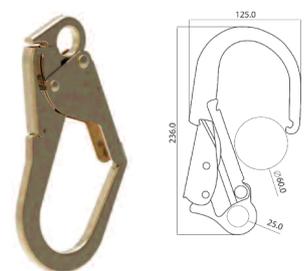
### Karabiner / Haken

- Dreifach sichernder Schnapper
- Aluminiumlegierung
- Erfüllt EN, ANSI und CSA



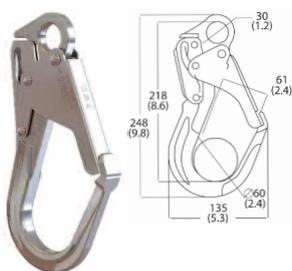
### Drehkarabiner / Haken

- Dreifach sichernder Schnapper
- Aluminiumlegierung
- Erfüllt EN, ANSI und CSA



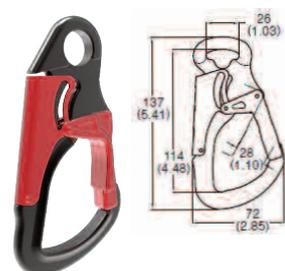
### Stahl-Gerüsthaken

- Hochfester Stahl
- Verzinkte Oberfläche
- Erfüllt EN, ANSI und CSA



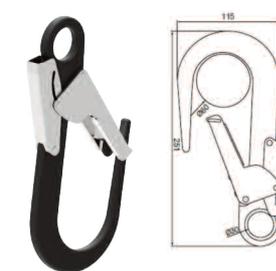
### Aluminium-Gerüsthaken

- Aluminiumlegierung
- Erfüllt EN, ANSI und CSA



### Aluminiumschnapphaken

- Geringes Gewicht
- EN-konform



### Aluminiumhaken

- Aluminiumlegierung
- Schwarz eloxiert
- Geringes Gewicht

# Personenfallbegrenzer MSA V-SHOCK® 1,8 m Mini

Gewebe-Personenfallbegrenzer für die industrielle Wartung

## Bestellangaben

Produkt	Teilnummer	Verbindungselement	Gurtverbindung
V-SHOCK 1,8 m Mini- Personenfallbegrenzer, Gewebe, <b>Einschenklig</b>	64011-00AEU	Aluminium-Gerüsthaken,	Stahlkarabiner (oben)
	64011-00BEU	Stahlschnapphaken	Stahlkarabiner (oben)
	64011-00CEU	Aluminium-Drehkarabiner,	Stahlkarabiner (oben)
	64011-00FEU	Stahl-Gerüsthaken	Stahlkarabiner (oben)
	64011-00SEU	Leichter Aluminium-Armierungshaken (LWT)	Stahlkarabiner (oben)
	64011-00TEU	Leichter Aluminium-Armierungshaken (LWT)	Aluminiumkarabiner (oben)
	64011-00VEU	Aluminium-Schnapphaken	Aluminiumkarabiner (oben)
Produkt	Teilnummer	Verbindungselement	Gurtverbindung
V-SHOCK 1,8 m Mini- Personenfallbegrenzer, Gewebe, <b>Zweischenklig</b>	64111-00AEU	Aluminium-Gerüsthaken	TwinLink-Verbindung
	64111-00BEU	Stahlschnapphaken	TwinLink-Verbindung
	64111-00CEU	Aluminium-Drehkarabiner	TwinLink-Verbindung
	64111-00FEU	Stahl-Gerüsthaken	TwinLink-Verbindung
	64111-00REU	Aluminium-Schnapphaken	TwinLink-Verbindung
	64111-00SEU	Leichter Aluminium-Armierungshaken (LWT)	TwinLink-Verbindung
Produkt	Teilnummer	Beschreibung	
Twin-Link	64900-00	V-SHOCK Twin-Link	



64011-00AEU



64011-00BEU



64011-00CEU



64011-00FEU



64011-00SEU



64011-00TEU



64011-00VEU



64111-00AEU



64111-00BEU



64111-00CEU



64111-00FEU



64111-00REU



64111-00SEU