

MSA-Höhensicherungsgerät V-TEC®

Technisches Datenblatt



Das **Höhensicherungsgerät V-TEC™** dient als falldämpfendes Verbindungselement zwischen dem Auffanggurt und dem Anschlagpunkt.

Hauptfunktionen

- Der integrierte Falldämpfer sorgt dafür, dass die auf den Benutzer und den Anschlag einwirkenden Kräfte unter 6 kN beschränkt bleiben
- Alle inneren Bauteile sind korrosionsbeständigen Werkstoffen gefertigt
- Die Einzugsbremse begrenzt die maximale Einzugschwindigkeit des Drahtseils, wenn es ausgezogen und losgelassen wird
- Das gehärtete Gehäuse ist stoßfest ausgelegt und schützt die inneren Bauteile

Produktdaten

Material	
Gehäuse	Polycarbonat
Klinken	Gehärteter Edelstahl
Rahmen	Edelstahl
Befestigungen	Edelstahl
Rückzugfeder	Edelstahlfeder
Trommelmodul	PC-ABS (Polycarbonat-ABS-Mischung) mit Gewindeplatte aus Aluminium
Rettungsseil	Verzinkter Stahl oder Edelstahl
Verriegelungsmechanismus	Edelstahl mit Manganbronzekern
Schnapphaken	Geschmiedeter verzinkter Stahl oder Edelstahl mit Absturzindikator
Technische Daten	
Länge	6 m (20 Fuß), 10 m (30 Fuß) oder 15 m (50 Fuß)
Art des Verbindungsmittels	Ø 5 mm verzinktes Stahlseil oder Edelstahlseil (7 x 19)
Abmessungen	6 m (20 Fuß): 190 x 175 x 110 mm (H x B x T) 10 m (30 Fuß): 220 x 115 x 220 mm (H x B x T) 15 m (50 Fuß): 220 x 115 x 220 mm (H x B x T)
Nettogewicht	6 m (20 Fuß): 4 kg 10 m (30 Fuß): 7 kg 15 m (50 Fuß): 7,6 kg
Gewichtsbereich	60–140 kg (einschließlich Werkzeug)
Temperaturbereich	-40 °C bis 54 °C
Leistung	
Statische Festigkeit	15 kN
Maximaler Auffangweg	2 m
Maximale Auffangkraft	6 kN
Zulassungen	
EN 360:2002, CNB/P/11.062	



Bestellangaben

Teilenummer	Beschreibung	Teilenummer	Beschreibung
63206-00AEU	Standard-Höhensicherungsgerät V-TEC, 6 m (20 Fuß), verzinktes Stahlseil	63310-00AEU	Standard-Höhensicherungsgerät V-TEC, 10 m (30 Fuß), Edelstahlseil
63306-00AEU	Standard-Höhensicherungsgerät V-TEC, 6 m (20 Fuß), Edelstahlseil	63215-00AEU	Standard-Höhensicherungsgerät V-TEC, 15 m (50 Fuß), verzinktes Stahlseil
63210-00AEU	Standard-Höhensicherungsgerät V-TEC, 10 m (30 Fuß), verzinktes Stahlseil	63315-00AEU	Standard-Höhensicherungsgerät V-TEC, 15 m (50 Fuß), Edelstahlseil

