

# MAS Höhsicherungsgerät 1,8 mgepr. n. DIN-EN 360, ACB 1,8mit 1,8m Bandspeziell für HubarbeitsbüMAS

<https://www.bauportal24h.de/p/304507/mas-hoehsicherungsgeraet-1-8-mgepr.-n.-din-en-360-acb-1-8mit-1-8m-bandspeziell-fuer-hubarbeitsbuemas?c=6999>



146,79 € \*

Inhalt: 1 Stück

\*inkl. MwSt.

### Produkt-Highlights:

- geprüft nach EN 360, DIN 19427
- Sonderlösung für Hubarbeitsbühnen
- Gehäuse aus Aluminium

### Produktinformationen:

#### MAS Höhensicherungsgerät ACB-1,8 Meter speziell für Hubarbeitsbühnen

Das Höhensicherungsgerät ist ein Auffanggerät mit einer selbstständigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrückung für das Verbindungsmittel, d.h. das einziehbare Verbindungsmittel.

Ein energieabsorbierendes Einzelteil, z.B. eine Bremse, darf in dem Gerät selbst oder als Falldämpfer in dem einziehbaren Verbindungsmittel eingebaut sein. Höhensicherungsgeräte blockieren erst ab einer Auszugsgeschwindigkeit von ca. 1 m/s und dürfen deshalb nicht über Schüttgut verwendet werden.

Aufgrund von Abstürzen, Katapulteffekt und technischen Versagen gibt es eine Empfehlung, sich in Hubarbeitsbühnen (mobilen Arbeitskörben) zu sichern.

### Dabei ist folgendes zu beachten:

1. Eine Anschlagvorrichtung  $> 3$  kN (EN 280) muss im Arbeitskorb vorhanden sein.
2. Es ist immer die kürzest mögliche Verbindung zwischen Anschlagpunkt und der Auffangöse des Auffanggurtes (vordere oder hintere Auffangöse) zu wählen (möglichst straff - dadurch wird ein Rückhalten erreicht-).
3. Die Ausrüstung muss so beschaffen sein, dass eine maximal einstellbare Länge zwischen Anschlagpunkt und Auffangöse am Auffanggurt von 1,80 Meter nicht überschritten werden kann.
4. Die Ausrüstung (PSA gegen Absturz) muss speziell für den Einsatz in Hubarbeitsbühnen geprüft und zugelassen sein - Kantenbeanspruchung mit 180 Grad Umlenkung.

Dieses Höhensicherungsgerät mit Gurtband ist speziell zur Sicherung einer Person in mobilen Arbeitskörben (Hubarbeitsbühnen) entwickelt worden. Ein ganz besonders entscheidendes Merkmal ist die geringe Krafteinleitung in den Anschlagpunkt von unter 3 kN im Falle eines Sturzes

### Das Gerät ist zugelassen mit einer Sturzbelastung über Kanten ( $R > 0,5$ und Kantenbeanspruchung mit 180 Grad Umlenkung).

Der wählbare Anschlagpunkt muss sich dabei 400 mm unter dem Handlauf des Arbeitskorbes befinden.

### Hinweis:

Das Verletzen durch Anprallen auf den Arbeitskorb oder Ausleger kann grundsätzlich nicht ausgeschlossen werden.

### Technische Daten:

Gehäuseausführung: Aluminium  
Verbindungsmittel: Gurtband  
Länge: 240 mm  
Länge Gurtband: 1,8 Meter  
Breite: 84 mm  
Höhe: 61 mm  
Gewicht: 0,96 kg  
HAN: 51581-B

Artikelnummer: MAS51581-B

Stand: 15.05.2024 - 19:28:45 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**