



MSA
The Safety Company

Soluzioni per l'accesso a spazi confinati

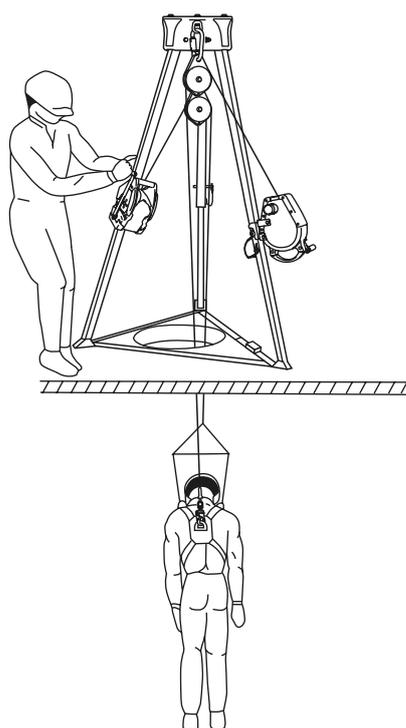
Uno spazio confinato è un luogo chiuso (anche se non sempre interamente), dove possono verificarsi lesioni gravi causate da sostanze pericolose o dalle condizioni stesso dello spazio o di spazi vicini.

Tra i tanti rischi legati agli spazi confinati, bisogna tenere conto anche delle cadute, soprattutto se si accede allo spazio in verticale, tramite un portello o un pozzetto di ispezione.

I prodotti per l'ingresso in spazi confinati hanno due funzioni principali. La prima è quella di proteggere il lavoratore durante la discesa nello spazio. La seconda è quella di salvare o recuperare il lavoratore qualora rimanga intrappolato in un ambiente pericoloso, si ferisca o non si senta bene all'interno dello spazio confinato.

Il sistema di ingresso allo spazio confinato è solitamente costituito dai seguenti componenti:

- Un tripode/braccio gru che offre un punto di ancoraggio conforme alla norma EN 795 (1)
- Una linea vita autoretrattile ancorata al tripode/braccio gru che costituisce un dispositivo di collegamento conforme alla norma EN 360. Le linee vita autoretrattili con modalità di recupero, solitamente denominate dispositivi di soccorso, sono molto comuni viste le proprietà di soccorso supplementari (2)
- Un argano che consente al lavoratore di salire o scendere qualora non sia possibile utilizzare una scala e che rende anche possibile il salvataggio del lavoratore, se necessario. L'argano viene solitamente montato sul tripode e necessita di una puleggia e di un moschettone (3)



Lo sapevate che...?

I lavoratori che operano nei pressi dell'ingresso di uno spazio confinato, come coloro che si preparano ad effettuare un monitoraggio atmosferico, potrebbero inavvertitamente rimanere sopraffatti dai fumi quando si rimuove la copertura, perdendo quindi conoscenza e cadendo così nello spazio confinato. La prima considerazione da fare in materia di protezione anticaduta quando si lavora vicino o ci si prepara ad entrare in uno spazio confinato, riguarda l'accesso a quest'area. Non appena si rimuove il pozzetto di ispezione, è necessario proteggere l'apertura con un corrimano o coprirlo temporaneamente per prevenire la caduta. Tutti i lavoratori che si trovano vicino a un'apertura non protetta devono utilizzare le attrezzature di protezione anticaduta, oltre a un cordino di contenimento, per impedire loro di raggiungere il bordo dell'apertura, o un cordino di arresto o una linea vita, per arrestare la caduta in corso.

Sistema tripode MSA Workman®

Sono disponibili vari accessori per personalizzare il sistema in base a specifiche applicazioni e necessità:

- Tutto il sistema è certificato ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Le gambe si bloccano automaticamente in posizione aperta, per un'ulteriore sicurezza
- Un indicatore di altezza massima consente di individuare in modo rapido e semplice la massima estensione delle gambe
- Non serve un apposito gruppo staffa, che faciliti e velocizzi l'attacco degli accessori alle gambe
- Le gambe telescopiche (fino a 2,45 m di altezza) non si intrecciano tra loro quando l'unità viene chiusa
- Certificazione EN 795:2012

Codice	Descrizione
10116521	Tripode MSA Workman
10129888	Moschettone autobloccante in acciaio, da 25 mm
506222	Puleggia
10169369	Borsa per il trasporto del tripode Workman
10129891	Cinghia di ricambio per gamba



10116521



10129888



506222



10169369



10129891

MSA Workman® Spreader Bar

- Si usa insieme alle imbracature V-Series per sollevare e abbassare una persona durante le operazioni di soccorso.
- Le asole in tessuto si possono utilizzare per assicurare le braccia inabili della vittima quando viene sollevata o abbassata.
- Certificato secondo la norma EN 354:2010

Codice	Descrizione
10115550	MSA Workman Spreader Bar, moschettone in acciaio
10115551	MSA Workman Spreader Bar, moschettone in alluminio



Argano MSA Workman®

- Ideato per sollevare, abbassare, posizionare materiale e personale.
- Il meccanismo di avvolgimento orizzontale consente di avvolgere il cavo in modo uniforme
- La frizione integrata previene possibili lesioni se il lavoratore rimane impigliato
- Il doppio sistema frenante offre ulteriore protezione
- L'assorbitore di energia integrato mantiene le forze sotto i 6 kN
- Compatibile RFID
- Maniglia ergonomica integrale ed esclusivo manico pieghevole per riporlo agevolmente
- Certificato in accordo alla direttiva Macchine 2006/42/CE, a seguito di test svolti ai sensi delle norme EN ISO 12100:2010, EN 1496:2006 classe B



Lunghezza	Codice	
	Materiale dei cavi	
	Acciaio inox	Galvanizzato
10 m	10147566	10153828
15 m	10147567	10153829
20 m	10147296	10153830
25 m	10154687	10154689
30 m	10154688	10154690



Dispositivo di soccorso MSA Workman® Rescuer

- Offre una protezione anticaduta veloce, facile e intuitiva, consentendo all'utilizzatore di salire o scendere per raggiungere un luogo sicuro.
- Selettore con codifica a colori per attivare il meccanismo di recupero
- Ammortizzatore integrato
- Robusta custodia in alluminio con paracolpi in materiale termoplastico
- Maniglia per il trasporto ergonomica, in acciaio inox, utilizzabile anche come punto di ancoraggio
- Moschettone con giunto girevole autobloccante, con indicatore del carico. Manovella pieghevole a scomparsa
- Compatibile RFID
- Certificato in accordo alle norme EN 360:2002, EN 1496:2006, classe B



Codice	Descrizione
10158192	Argano MSA Workman Rescuer, fune in acciaio inox, 15 m

