

MSA Latchways Personal Rescue Device® (PRD®)

LATCHWAYS
FALL PROTECTION

Sistema di imbracatura integrato per auto-salvataggio



MSA
The Safety Company

Perché ogni vita ha uno scopo...



Personal Rescue Device® (PRD®) di MSA Latchways

MSA ha rivoluzionato le procedure di salvataggio sviluppando il PRD Latchways, un sistema di imbracatura integrato che consente l'auto-salvataggio. Il dispositivo, discreto e leggero, è contenuto in un piccolo "zainetto" collegato a un'imbracatura integrale ed è progettato per essere utilizzato in combinazione con un sistema di protezione anticaduta o un punto di ancoraggio.

In caso di caduta, l'imbracatura PRD Latchways tiene sospeso l'utilizzatore, permettendogli di scendere delicatamente a terra in discesa controllata. Il dispositivo è dotato di una bobina di corda in aramide lunga 20 metri che viene rilasciata a velocità controllata attraverso un meccanismo di frenata integrato. L'innovativo design prevede componenti di alta qualità e un numero limitato di parti in movimento, per un'integrità meccanica del 100%.

La necessità di un piano di soccorso

La legge impone di avere un piano di soccorso completo e dettagliato, quando qualcuno lavora in altezza.

Personal Rescue Device (PRD) di MSA Latchways

Facile da usare

I componenti brevettati del PRD sono progettati per essere perfettamente contenuti nello "zainetto", consentendo al lavoratore di svolgere le proprie attività quotidiane in tutta tranquillità. Lo zainetto è collegato all'imbracatura in modo sicuro e solidale e diventa quindi parte dell'equipaggiamento di ogni giorno per chi lavora in altezza. L'imbracatura è leggera e non invadente, ma molto robusta, per resistere agli ambienti di lavoro più ostili.



Vantaggi nel soccorso

- Riduce notevolmente il tempo di soccorso
- Sempre disponibile
- Attivabile da chi lo indossa
- Utilizzo intuitivo
- Piano di salvataggio chiaro
- Migliora la sicurezza dell'utilizzatore



La gamma dei PRD Latchways

La gamma dei PRD Latchways ora comprende anche le imbracature integrali Workman Premier e Workman Utility.



PRD Latchways
Workman Premier
Imbracatura integrale



PRD Latchways
Workman Utility
Imbracatura integrale

Asta di salvataggio

L'asta di salvataggio Latchways viene utilizzata da un secondo lavoratore: se l'utilizzatore non è in grado di procedere all'auto-salvataggio, un collega può attivare il meccanismo di rilascio secondario integrato nel PRD Latchways. La lunghezza totale dell'asta ritratta è di 800 mm; arriva a 3.400 mm quando è estesa.



Addestramento minimo e soccorso rapido

Addestramento degli utilizzatori

A differenza di tutti gli altri kit di soccorso, il PRD Latchways non richiede addestramento specifico, perché si indossa al posto dell'imbracatura integrale e si attiva semplicemente tirando il cavo di rilascio.

Controlli prima dell'uso

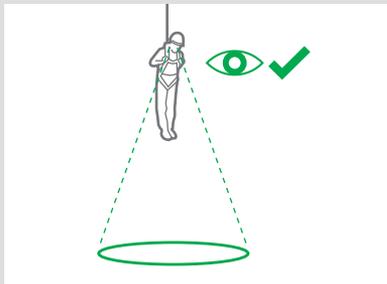
Il PRD Latchways è progettato per essere intuitivo, quindi i controlli preliminari sono ridotti al minimo. Il dispositivo di discesa, l'imbracatura e lo zainetto devono essere controllati per individuare eventuali segni di:

- avvenuto utilizzo (se è stata eseguita una discesa)
- danneggiamento
- corrosione
- danni chimici

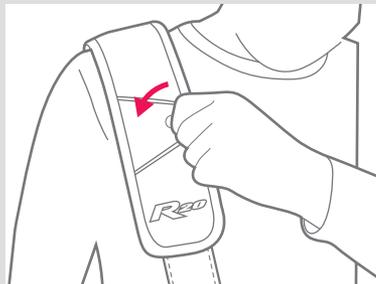
Occorre eseguire un'ispezione periodica almeno ogni anno o più frequentemente per rispettare i programmi aziendali di ispezione dei DPI.



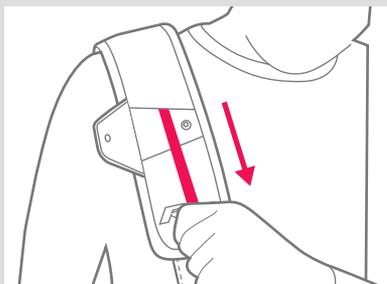
Istruzioni per l'utilizzatore



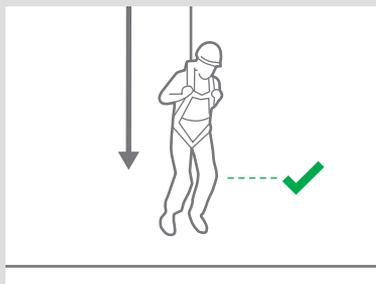
- ① Controllare il terreno sottostante per verificare che il percorso di discesa sia libero da ostacoli e che sia possibile raggiungere il terreno in sicurezza.



- ② Aprire l'aletta sullo spallaccio destro per accedere al cavo di rilascio.



- ③ Tirare con decisione il cavo di rilascio.



- ④ Prepararsi all'atterraggio piegando le ginocchia.

Dati essenziali

Altezza di discesa: 20 m

Peso complessivo

Imbracatura Workman Premier: 1,3 kg
Imbracatura Workman Utility: 1,5 kg
Dispositivo di soccorso PRD: 2,6 kg

Peso dell'utilizzatore: 59–140 kg

Velocità di discesa: 0,5–2 m/s

Meccanismo di rilascio secondario:

se l'utilizzatore non è in grado di compiere l'auto-salvataggio, il dispositivo può essere attivato da una seconda persona

Componenti: linea di discesa in corda di aramide (corda di UHMWPE con calza esterna di aramide)

Addestramento: l'addestramento degli utilizzatori è ridotto al minimo; non sono necessari corsi di aggiornamento annuali

Manutenzione: ispezione periodica limitata a una serie di osservazioni a cura di una persona competente (sono disponibili le istruzioni complete)

PRD Latchways

Norme

Il PRD Latchways è costituito da un'imbracatura per il corpo e da un dispositivo di discesa integrato, conformi a tutte le norme pertinenti.

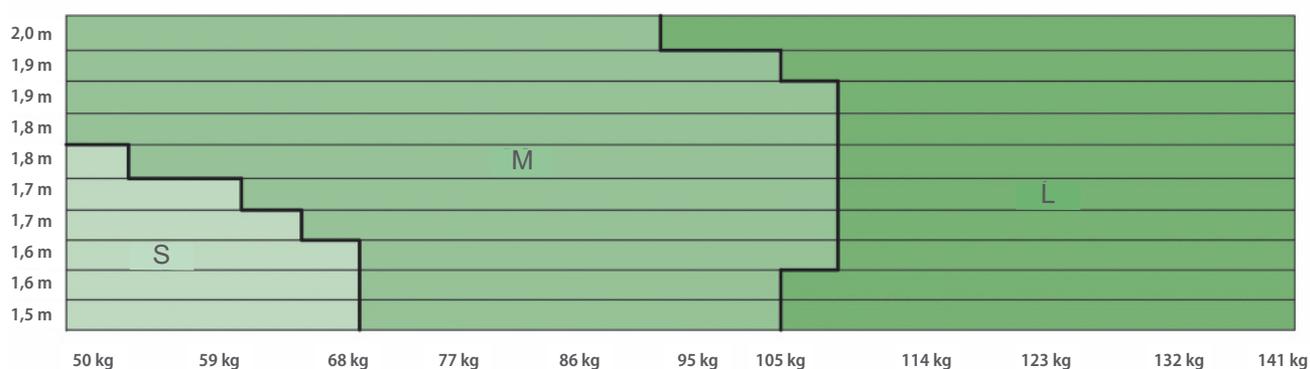
L'imbracatura è conforme alle norme:

- EN361:2002 e EN 358:1999 (a seconda del modello)

Il dispositivo di discesa è conforme alla norma:

- EN 341: 2011 tipo 1, classe D

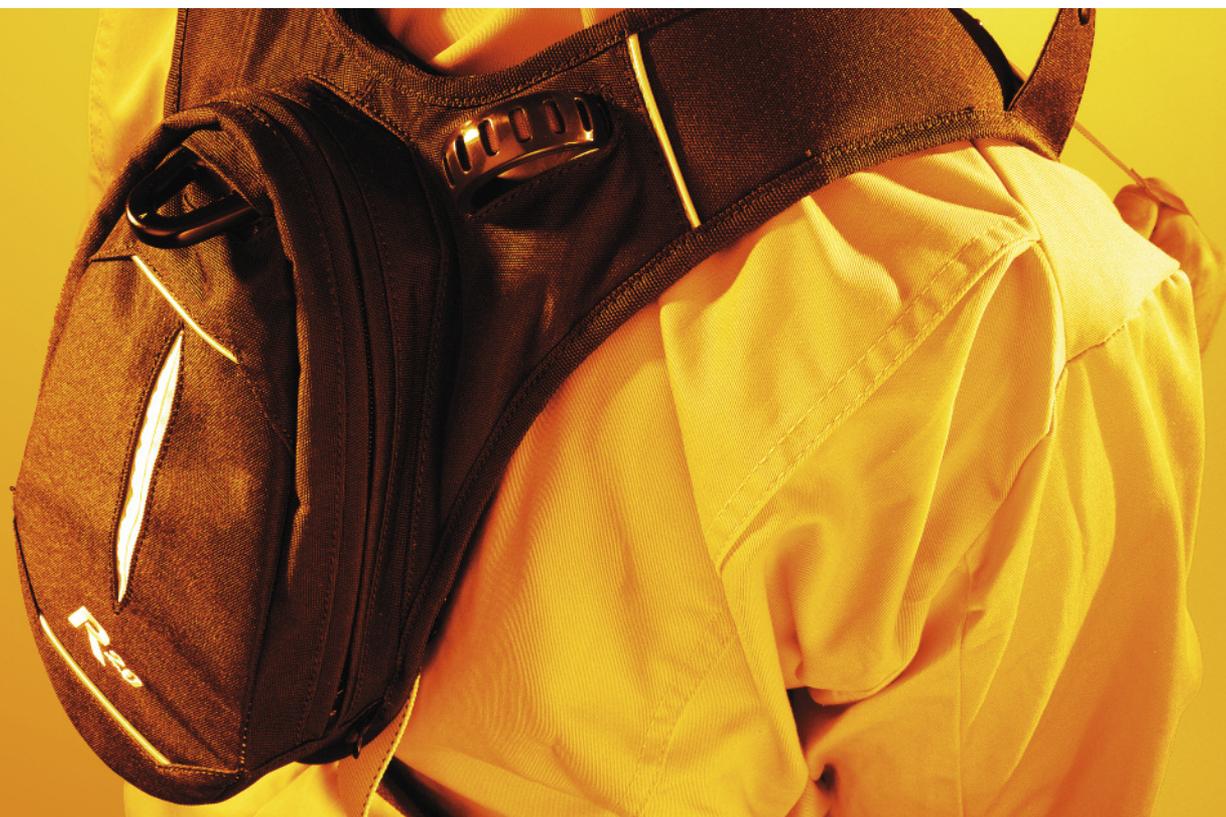
Imbracature Workman: guida alle taglie



Informazioni per l'ordine

PRD con imbracatura Workman Premier	Small	Medium	Large
Workman Premier, cosciali Qwik-fit	68215-00S	68215-00M	68215-00L
Workman Premier, cosciali con innesto a baionetta	68216-00S	68216-00M	68216-00L
PRD con Workman Utility			
Workman Utility, cosciali con innesto a baionetta	68217-00S	68217-00M	68217-00L





Affidabilità e lunga durata

Da oltre 100 anni, noi di "The Safety Company" portiamo avanti con passione la nostra missione per la sicurezza, per proteggere vite umane.

Ci impegniamo nel mettere a disposizione le soluzioni più aggiornate e innovative, le migliori nel campo della sicurezza, con funzionalità di integrazione nei sistemi, che permettono ai nostri clienti di lavorare in sicurezza e di tornare con serenità dalle loro famiglie e dai loro amici.

Ogni giorno, i nostri clienti si affidano a noi per la loro sicurezza, noi offriamo loro una protezione di cui si possono fidare e le loro storie diventano le nostre storie. Collaboriamo con i clienti per conquistare la loro fiducia.

Per MSA, ogni vita ha uno scopo.

Contatto diretto

Italia
Via Po 13/17
20089 Rozzano (MI)
Tel. +39 2 89217-1
Fax +39 2 8259228
+39 2 89217-236
info.it@MSAsafety.com

Svizzera
Schlüsselstr. 12
8645 Rapperswil-Jona
Tel. +41 55 53620-00
Fax +41 55 53620-01
info.ch@MSAsafety.com