

ALLA CONQUISTA DI NUOVE VETTE NELLA PROTEZIONE ANTICADUTA

75 anni di esperienza e
conoscenza in materia
di sicurezza

Sistema di protezione
individuale anticaduta



Honeywell
MILLER®

SICUREZZA SUL LAVORO

CIÒ DI CUI TUTTI ABBIAMO BISOGNO

In Honeywell comprendiamo l'esigenza di garantire la sicurezza dei lavoratori ed è proprio quello che cerchiamo di fare da 75 anni con prodotti di alta qualità ricchi di innovazione. La nostra missione è fare in modo che i lavoratori tornino a casa dalle loro famiglie sani e salvi.

A

**ANCORAGGIO/
CONNETTORE DI ANCORAGGIO**

Ancoraggio:

Comunemente denominato punto di ancoraggio (ad es.: trave)

Connettore di ancoraggio:

Utilizzato per unire il dispositivo di collegamento all'ancoraggio (ad es.: ancoraggio della trave)

B

IMBRACATURA

Imbracatura:

I dispositivi di protezione individuale indossati dal lavoratore (ad es.: imbracatura integrale)

C

DISPOSITIVO DI COLLEGAMENTO

Dispositivo di collegamento:

Il componente critico che unisce l'imbracatura all'ancoraggio/connettore di ancoraggio (ad es.: cordino con assorbitore di energia, vedere di seguito)



CONOSCI IL TUO ABC?

A ANCORAGGIO/CONNETTORE DI ANCORAGGIO

Ancoraggio: comunemente denominato punto di ancoraggio
(ad es.: trave, armatura, impalcatura, linea vita, ecc.).

Connettore di ancoraggio: utilizzato per unire il dispositivo di collegamento all'ancoraggio (ad es.: cinghia trasversale, ancoraggio trave, bullone a D, moschettone, ecc.)

- Gli ancoraggi devono essere in grado di sostenere 5.000 lb (22 kN) di forza per lavoratore
- Deve essere sufficientemente in alto da impedire al lavoratore di entrare in contatto con un livello inferiore in caso di caduta
- Il connettore di ancoraggio deve essere posizionato in modo da evitare una "caduta per oscillazione"

B IMBRACATURA

Imbracatura: i dispositivi di protezione individuale indossati dal lavoratore
(ad es.: imbracatura integrale).

- L'unico tipo di imbracatura accettabile come protezione anticaduta è quella integrale
- La scelta deve essere fatta in base all'operazione da eseguire e all'ambiente di lavoro
- Gli anelli a D laterali e anteriori devono essere utilizzati solo per il posizionamento

C DISPOSITIVO DI COLLEGAMENTO

Dispositivo di collegamento: il componente critico che unisce l'imbracatura all'ancoraggio/connettore di ancoraggio

(ad es.: cordino con assorbitore di energia, limitatore di caduta, dispositivo retrattile, discensore, ecc.).

- Per determinare il tipo di dispositivo di collegamento da usare è necessario calcolare la distanza di caduta potenziale. Solitamente:
 - Al di sotto di 5,6 m, usare un dispositivo retrattile/limitatore di caduta
 - Oltre 5,6 m, usare un cordino con assorbitore di energia o un dispositivo retrattile/limitatore di caduta
- La scelta deve essere fatta in base all'operazione da eseguire e all'ambiente di lavoro
- I cordini con assorbitore di energia possono allungarsi fino a 1,1 m nel tentativo di arrestare una caduta
 - Fissare i cordini esclusivamente all'anello a D posteriore dell'imbracatura
 - Non fare mai nodi su un cordino in tessuto, poiché questo ne riduce la resistenza del 50%

L'ABC DEL NOSTRO SISTEMA DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ANTICADUTA

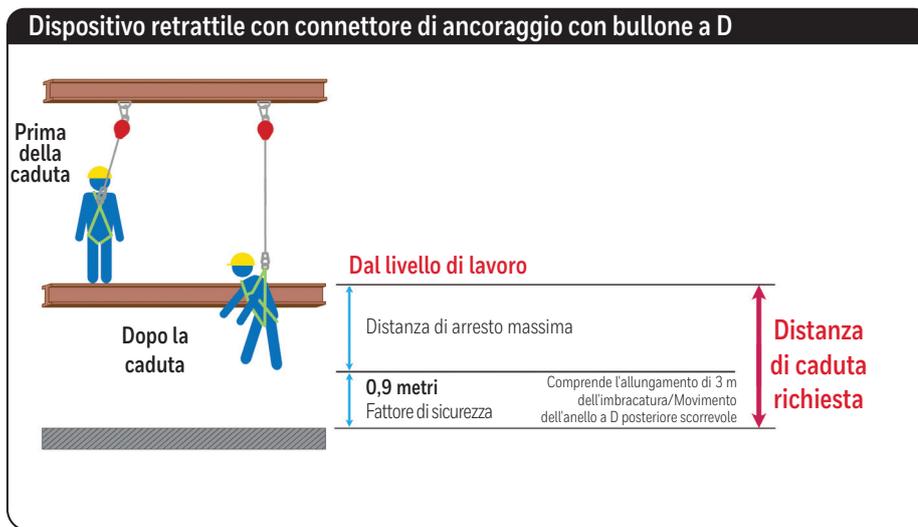
I tre componenti principali del sistema di protezione individuale anticaduta devono essere montati e utilizzati in modo corretto per garantire la massima protezione ai lavoratori. Singolarmente, questi componenti non forniscono protezione contro le cadute. Tuttavia, se usati correttamente e in combinazione tra loro, formano un sistema di protezione individuale anticaduta che diventa di vitale importanza per la sicurezza sul luogo di lavoro.

SCEGLIERE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA CORRETTI

Dispositivo retrattile o cordino con assorbitore di energia?
Bisogna sempre conoscere la distanza di caduta e scegliere
l'attrezzatura corretta di conseguenza

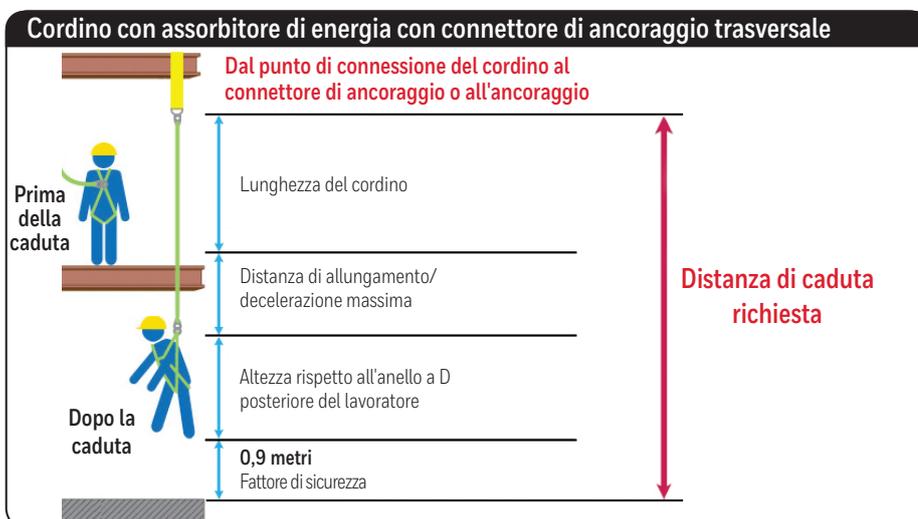
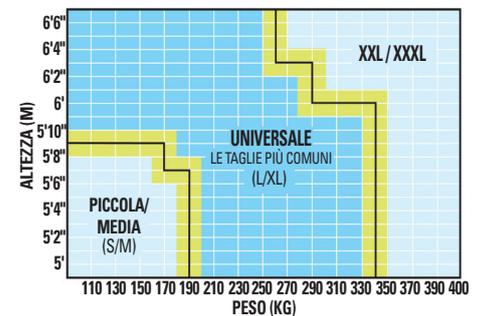
SCELTA DEL DISPOSITIVO RETRATTILE O DEL CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA CORRETTO

Utilizzando la guida riportata di seguito, calcolare la distanza di caduta e selezionare l'attrezzatura corretta di conseguenza.



SCELTA DELL'IMBRACATURA CORRETTA

Utilizzando la nostra guida, è possibile scegliere la taglia corretta dell'imbracatura. È importante scegliere la taglia giusta per garantire che calzi correttamente e che protegga chi la indossa.



CALCOLO DELLA DISTANZA DI CADUTA, IN QUALSIASI LUOGO E IN QUALSIASI MOMENTO

COME CALCOLARE LA DISTANZA DI CADUTA

Il calcolo della distanza di caduta e della caduta per oscillazione è fondamentale per la sicurezza. Quando si lavora in quota, è importante conoscere la distanza di caduta e la caduta per oscillazione, che si utilizzi un cordino con assorbitore di energia o un dispositivo retrattile. La distanza di caduta richiesta deve essere calcolata per determinare il tipo di dispositivo di collegamento da utilizzare. Offriamo due opzioni per il calcolo della distanza di caduta:

Il Calcolatore Miller della distanza di caduta

Il calcolo della distanza di caduta e della caduta per oscillazione è facilmente accessibile in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo, che si lavori da un computer, da uno smartphone o da un tablet. Per accedere al calcolatore della distanza di caduta, andare su: <https://www.millerfalltraining.com/fallclearance>



IL FANTASTICO STRUMENTO FINORA UTILIZZABILE SOLO ONLINE È ORA DISPONIBILE COME APP PER OFFRIRE LA POSSIBILITÀ DI CALCOLARE LA DISTANZA DI CADUTA SU QUALSIASI DISPOSITIVO MOBILE

- Risultati in tempo reale sulla distanza di caduta con animazione
- Calcoli della distanza di caduta a portata di mano
- Calcoli per cordini e dispositivi retrattili, inclusa la caduta per oscillazione
- Possibilità di invio dei risultati via mail
- Supporto multilingue in inglese, spagnolo e francese con conversione metrica

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products Italia SRL
Palazzo E1, Milanofiori
20090 Assago (MI)
Italia
Tel: +39 02 89224280
Email: info-italia.hsp@honeywell.com
www.honeywellsafety.com

HIS-FALL-PFAS-BRO-IT-A4-V2 | 08/20
© 2020 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell