

PROTEZIONE DALLE CADUTE CATALOGO TOP SELLER

2020



Honeywell
MILLER

Protezione anticaduta

Da più di 75 anni i prodotti Honeywell Miller proteggono i lavoratori che operano in quota in un vasta serie di settori e applicazioni, tra cui l'edilizia, le telecomunicazioni, l'energia eolica, i trasporti, l'industria, la fornitura di energia e non solo.

Honeywell Miller ha scelto per voi più di cento prodotti tra i più venduti, riuniti in un unico catalogo di protezioni anticadute chiamato "I prodotti essenziali". La disponibilità dei prodotti per la protezione anticaduta del catalogo è prevista entro tre giorni a seconda della quantità ordinata:

A - fino a 50 unità

B - fino a 20 unità

C - fino a 5 unità

La classificazione dei prodotti è riportata alle pagine 52-57 del catalogo.

Imbracature p. 8

| Imbracature anticaduta p. 9

| Imbracature di posizionamento sul lavoro p. 12

| Guida tecnica p. 16

Dispositivi retrattili p. 17

| Retrattili a nastro tessile p. 18

| Retrattili a cavo d'acciaio p. 21

| Guida tecnica p. 23

Cordini p. 24

| Assorbitori di energia testati su spigoli p. 25

| Manyard® assorbitore di energia testato su spigolo p. 26

| Assorbitori di energia p. 27

| Cordini di trattenuta p. 28

| Cordini di posizionamento sul lavoro p. 29

| Guida tecnica p. 30

Punti di ancoraggio p. 31

Spazi confinati p. 32

Kit di arresto della caduta p. 33

Kit PSS p. 35

Classificazione dei prodotti p. 37

I nostri servizi p. 41

I Honeywell Miller...
Sinonimo di sicurezza, qualità,
affidabilità ed innovazione.

PROTEZIONE ANTICADUTA

La legislazione europea stabilisce l'obbligo di adottare misure anticaduta da parte del datore di lavoro di ogni lavoratore che operi in altezza, ovvero in presenza di rischio di caduta. La normativa richiede inoltre che il lavoratore impegnato in altezza sia adeguatamente formato per assolvere a tale compito, o - se in formazione - operi sotto la supervisione di una persona competente. Se non è possibile eliminare il rischio caduta impiegando un sistema di protezione collettivo, occorre selezionare ed utilizzare un dispositivo di protezione individuale (DPI), sia esso a fine di trattenuta, posizionamento, salvataggio o arresto della caduta. Tale sistema è composto da un'imbracatura per il corpo, da un dispositivo di collegamento intermedio e da un connettore per ancoraggio. I sistemi possono essere utilizzati solo se un adeguato punto di ancoraggio è posizionato vicino al posto di lavoro.

I prodotti Honeywell Miller sono studiati e testati da ingegneri e tecnici qualificati che operano a tempo pieno, presso impianti di prova moderni e interni all'azienda, in grado non solo di verificare il rispetto delle norme specifiche, ma anche di effettuare delle prove per superare i requisiti delle normative stesse nella ricerca della massima sicurezza. Inoltre, tutti i prodotti Honeywell Miller vengono testati da terzi, presso impianti indipendenti, al fine di certificarne ulteriormente la conformità. Honeywell Industrial Safety ha ottenuto e conserva tuttora la certificazione ISO 9001 per i propri stabilimenti di produzione. Honeywell Miller soddisfa i requisiti più severi in materia di progettazione e sviluppo, produzione e assistenza, a riprova dell'immutato e continuo impegno e della coerenza dell'azienda nel fornire prodotti e servizi di qualità.

I prodotti Honeywell Miller vengono sviluppati in collaborazione con i loro utilizzatori, in modo da soddisfarne le esigenze e fornire loro soluzioni innovative.

Nel rispetto dell'obiettivo di assolvere al ruolo di fornitori di soluzioni a tutto tondo dei problemi della nostra clientela, intendiamo soddisfarne le esigenze nel campo della protezione anticaduta, proponendo soluzioni di sicurezza innovative, attraverso un mix di prodotti e servizi, quali la formazione, l'identificazione dei rischi e la fornitura di prodotti personalizzati.

Grazie agli uffici commerciali e ai centri di formazione di cui Honeywell Miller dispone in tutto il mondo, siamo sostenuti a livello locale da personale commerciale di alto profilo, oltre che da un supporto tecnico e da un'assistenza clienti dedicata, che ci permettono di garantire soluzioni affidabili anche nei casi più complessi e tecnicamente impegnativi.



Norme in materia di protezione anticaduta

EN 341	Dispositivi di discesa
EN 353-1	Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio rigida
EN 353-2	Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile
EN 354	Cordini
EN 355	Assorbitori di energia
EN 358	Sistemi di posizionamento sul lavoro
EN 360	Dispositivi anticaduta di tipo retrattile
EN 361	Imbracatura integrale
EN 362	Connettori
EN 363	Sistemi anticaduta
EN 795(b)	Dispositivi di ancoraggio – Classe B
EN 813	Imbracatura con cosciali
EN 12841/C	Sistemi di accesso con funi: dispositivi di regolazione della fune

TIPO DI IMBRACATURA	NORMA EUROPEA	TRATTENUTA	POSIZIONAMENTO	ARRESTO CADUTA	LAVORO IN SOSPENSIONE	SALVATAGGIO
Cintura di posizionamento sul lavoro	EN 358	ok	ok	-	-	-
Imbracatura per il corpo	EN 361	ok	-	ok	-	-
Imbracatura per il corpo	EN 361/ EN 358	ok	ok	ok	-	ok
Imbracatura integrale multifunzione	EN 358/ EN 813 EN 361	ok	ok	ok	ok	ok

CATEGORIE DI LAVORI IN ALTEZZA

I DPI anticaduta devono essere scelti sulla base della situazione lavorativa specifica. Le categorie riepilogate qui di seguito sono state definite dalle normative europee e sono usate come base di partenza per tutti i lavori in altezza.

ARRESTO CADUTA

Dispositivo utilizzato per evitare che l'operatore colpisca il suolo in caso di caduta.

Attrezzatura tipica richiesta:

- Dispositivi di ancoraggio.
- Imbracatura integrale.
- Dispositivi di collegamento.

SALVATAGGIO

Il salvataggio e l'evacuazione di un lavoratore infortunato in altezza è da considerarsi obbligatorio in caso di lavoro in quota.

Attrezzatura tipica richiesta:

- Dispositivo di salvataggio ed evacuazione.

POSIZIONAMENTO SUL LAVORO*

Dispositivi che mantengono in posizione stabile e con le mani libere l'operatore nella sua postazione di lavoro.

Attrezzatura minima richiesta:

- Dispositivi di ancoraggio.
- Imbracatura integrale con cintura di posizionamento.
- Dispositivi di collegamento (cordino di posizionamento).

LAVORO IN SOSPENSIONE*

Dispositivi utilizzati per calare e sostenere un operatore, consentendogli di svolgere un lavoro a mani libere.

Attrezzatura minima richiesta:

- Dispositivi di ancoraggio.
- Imbracatura integrale.
- Due corde: 1 dotata di discensore, 1 dotata di dispositivo di tipo guidato.

TRATTENUTA

Attrezzatura utilizzata per evitare che gli operatori si avvicinino a una posizione dalla quale potrebbero cadere.

Attrezzatura minima richiesta:

- Dispositivi di ancoraggio.
- Cintura di posizionamento o imbracatura integrale.
- Dispositivi di collegamento (cordino di trattenuta).

 EDILIZIA	 ENERGIA EOLICA	 ACCESSO SU CORDA
 TELECOMUNICAZIONI	 PETROLCHIMICO	 SPAZI CONFINATI
 ELETTRICITÀ	 FARMACEUTICA	 SALVATAGGIO

*I sistemi di posizionamento e sospensione non sono progettati per l'arresto caduta. In tal caso occorre utilizzare un sistema di arresto caduta ausiliario.

Introduzione ai principi base della protezione anticaduta



L'ABC

Un modo semplice per ricordare i componenti essenziali di un sistema di arresto della caduta è conoscerne l'ABC. Essenzialmente, senza una di queste parti, il sistema non funziona.

A DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

Definizione: utilizzati per unire il dispositivo di collegamento (trattenuta, anticaduta) al punto di ancoraggio (trave, impalcatura o altro elemento strutturale).

I dispositivi di ancoraggio possono essere di due tipi:

- permanenti (es. lineavita orizzontale, sistemi a binari orizzontali...).
- temporanei (es. fettucce di ancoraggio, ganci da ponteggio, ancoraggio a fune di acciaio, ancoraggi a corpo morto...).

B IMBRACATURA ANTICADUTA

Definizione: l'imbracatura sostiene il lavoratore durante e dopo un'eventuale caduta.

- Un'imbracatura completa deve essere indossata per le situazioni di arresto caduta.
- Per l'arresto caduta non possono essere utilizzate le cinture di posizionamento.

C DISPOSITIVI DI COLLEGAMENTO

Definizione: i dispositivi di collegamento sono utilizzati come elemento intermedio per collegare l'imbracatura del lavoratore al punto di ancoraggio (es. cordino con assorbitore di energia, dispositivi retrattili, cordino di trattenuta, dispositivo di tipo guidato...).

I dispositivi di collegamento possono essere di due tipi:

- Trattenuta: sistema che evita ai lavoratori di raggiungere un punto a rischio di caduta.
- Anticaduta: un sistema che permette ai lavoratori di lavorare in zone a rischio e di essere protetti in caso di caduta.



DURATA DI VITA DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA

Per informazioni più dettagliate, consultare il manuale specifico per il prodotto.

A. Per i prodotti realizzati principalmente in tessuto (imbracature, cordini, retrattili a nastro tessile¹)

Il ciclo di vita massimo è di dieci anni dalla data di produzione, ad eccezione dei casi in cui sono presenti fattori ambientali² e speciali condizioni d'uso³ per i dispositivi di protezione anticaduta. Una volta all'anno è obbligatoria un'ispezione eseguita da un rivenditore abilitato⁴ presso i centri assistenza Miller o da Miller by Honeywell stessa.

B. Per i prodotti realizzati principalmente in metallo (retrattili a cavo d'acciaio, moschettoni, treppiedi)

Non indichiamo un ciclo di vita per i prodotti realizzati principalmente in metallo. È da considerarsi illimitato, a condizione di sottoporre il prodotto a regolare manutenzione durante l'ispezione annuale eseguita da un operatore competente. In caso di dubbi o di danni il dispositivo deve essere spedito per l'ispezione e/o la riparazione al centro assistenza Honeywell o a Honeywell stessa. In caso di prodotti non apribili o non soggetti a manutenzione annuale il ciclo di vita è di 10 anni a partire dalla data di produzione.

1. Con l'eccezione del retrattile a nastro tessile Miller Falcon 6 m e dello Scorpion Edge: la sostituzione del nastro deve essere effettuata ogni 5 anni dalla data di produzione.
2. Contatto con prodotti chimici, condizioni di stoccaggio non corrette, esposizione a temperature elevate (> 50°C), esposizione a radiazione ultravioletta (UV), forti abrasioni, ecc...
3. Deterioramento del prodotto, attivazione a causa di caduta, guasto meccanico, usura prematura, intensità di utilizzo. In qualsiasi caso, i prodotti devono essere sottoposti a ispezione annuale.
4. Un operatore che abbia completato un corso sulle ispezioni e che possieda un certificato di ispettore valido.

In qualsiasi caso, i prodotti devono essere sottoposti a controllo annuale.



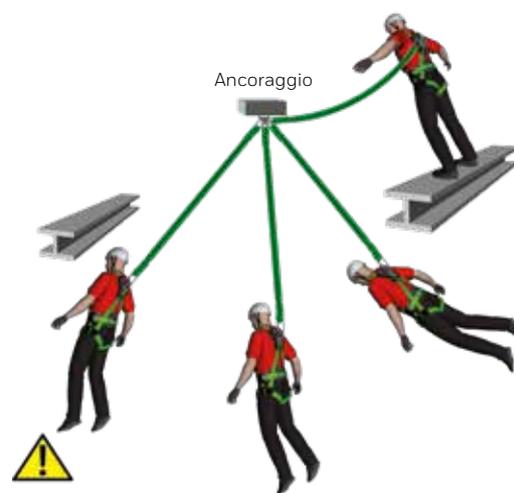
Comprendere i fattori di caduta per ridurre i rischi!

Facciamo conoscenza con i rischi del lavoro in quota

Ci sono tre fattori di caduta, a seconda della posizione del punto di ancoraggio. Essi sono utili per determinare la distanza potenziale di caduta di un lavoratore e, quindi, per assicurare che non ci sia rischio di impatto con il piano inferiore in caso di caduta. Quando possibile, il lavoratore dovrebbe sempre usare un punto di ancoraggio a livello delle spalle o al di sopra delle stesse (Fattore 1 o 0). Un punto di ancoraggio più alto diminuisce la distanza di caduta e quindi riduce in maniera significativa il rischio di lesioni dovute alle forze di impatto della caduta stessa.

EFFETTO PENDOLO

Se il dispositivo non è ancorato verticalmente sopra l'operatore, questi, in caso di caduta, oscillerà lateralmente con il rischio di riportare delle ferite sbattendo al suolo o contro un ostacolo posto accanto a lui. Se non è possibile usufruire di un punto di ancoraggio in modo da evitare questo rischio, si consiglia di usarne due ai lati del lavoratore così da evitare qualunque oscillazione.



CALCOLARE IL TIRANTE LIBERO D'ARIA

È lo spazio minimo libero necessario, al di sotto del punto di ancoraggio, per evitare che l'operatore colpisca il suolo in caso di caduta. È collegato ai fattori di caduta (Vedere Fattore di caduta). Dal momento che possono verificarsi molte situazioni diverse, è in ultima analisi responsabilità del lavoratore assicurarsi che vi sia un adeguato tirante libero d'aria. Al fine di calcolarlo, il lavoratore deve conoscere le distanze indicate qui di seguito e si raccomanda la frequenza di un corso di formazione Honeywell Miller sulla protezione anticaduta.

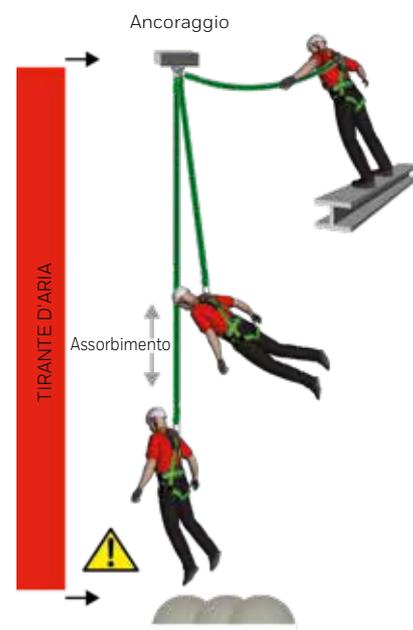
Il calcolo sotto riportato indica la distanza libera verticale richiesta tra il punto di ancoraggio del cordino e il suolo.

- + Lunghezza del cordino
- + Lunghezza assorbitore dispiegato
- + Altezza dell'utilizzatore
- + Spazio di sicurezza

Esempi:

Calcolo utilizzando le seguenti lunghezze del cordino come segue:

- Cordino da 2 m: 2 m (lunghezza cordino) + 1,75 m (assorbitore di energia) + 2 m (altezza utilizzatore) + 1 m di sicurezza = 6,75 m
- Cordino da 1,5 m: 1,5 m (lunghezza cordino) + 1,5 m (assorbitore di energia) + 2 m (altezza utilizzatore) + 1 m di sicurezza = 6 m

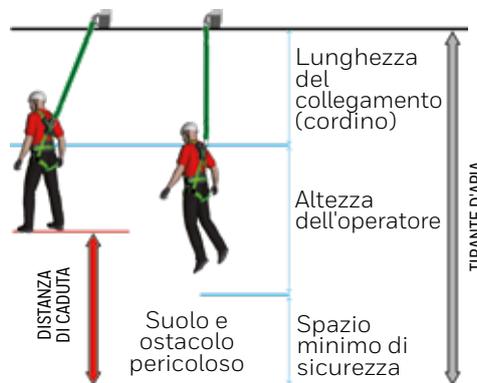


Comprendere i fattori di caduta per ridurre i rischi!



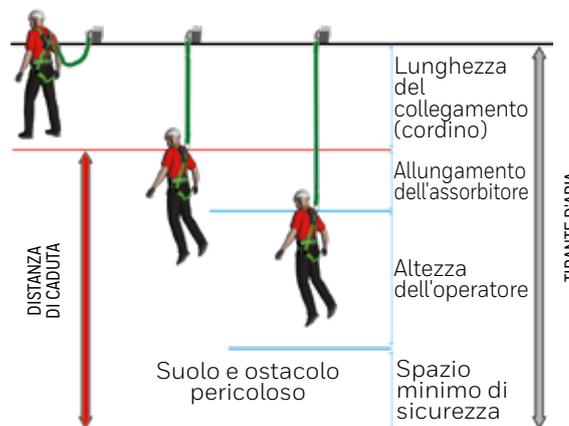
FATTORE DI CADUTA 0

L'ancoraggio è al di sopra e il cordino è teso fra il punto di ancoraggio e il lavoratore. Il tirante libero d'aria viene ridotto come illustrato.



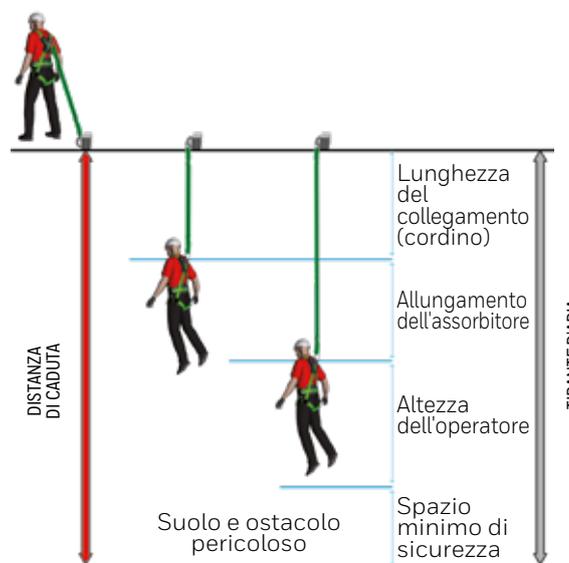
FATTORE DI CADUTA 1

Il punto di ancoraggio è sullo stesso piano o al di sopra del punto di attacco dell'imbracatura e permette una caduta equivalente alla lunghezza del cordino prima che l'assorbitore di energia si estenda per arrestare la caduta.



FATTORE DI CADUTA 2

Il punto di ancoraggio è sullo stesso piano o al di sotto del lavoratore e permette una caduta equivalente alla lunghezza del cordino prima che l'assorbitore di energia si estenda per arrestare la caduta.



IN CASO DI DUBBI: I DISPOSITIVI RETRATTILI CONTENGONO L'EVENTUALE DISTANZA DI CADUTA ENTRO 3 M

Un dispositivo retrattile ferma la caduta in pochi centimetri ed è quindi la soluzione ideale per lavorare con piani di lavoro poco distanti, quando un cordino con assorbitore di energia non sarebbe in grado di evitare l'impatto con l'ostacolo sottostante.



Imbracature

| Caratteristiche delle imbracature Honeywell Miller

Tipi di imbracatura

5 tipi di imbracatura

- Imbracatura con un punto di ancoraggio: dotata di un punto di ancoraggio anticaduta dorsale (di solito anello a D)
- Imbracatura con due punti di ancoraggio: dotata di punto di ancoraggio anticaduta dorsale (di solito anello a D) e uno sternale (mediante 2 passanti per cinghia o un singolo anello a D)
- Imbracatura per posizionamento sul lavoro: dotata di uno o due punti di ancoraggio anticaduta, come descritto sopra, e di una cintura di posizionamento sul lavoro (con anelli a D laterali)
- Imbracatura per sospensione: dotata di uno o due punti di ancoraggio anticaduta, cintura di posizionamento sul lavoro, come descritto sopra, e di un punto per sospensione ventrale
- Imbracatura ad ancoraggio ventrale: dotata di uno o due punti di ancoraggio anticaduta, cintura di posizionamento sul lavoro, come descritto sopra, e di un punto di ancoraggio ventrale da utilizzare unicamente come dispositivo anticaduta insieme a un carrello certificato EN353-1

Punti di ancoraggio

3 tipi di punti di ancoraggio

Punto di ancoraggio **anticaduta** (dorsale o dorsale+sternale)



Punto di ancoraggio per **posizionamento sul lavoro** (anelli a D laterali) - non adatto per anticaduta



Punto di ancoraggio per **sospensione** (ventrale) - non adatto per anticaduta



Fibbie di regolazione

Fibbia accoppiata

Per chiudere la fibbia, spingere la barretta centrale facendola passare completamente attraverso la cornice quadrata e lasciare che si stabilizzi. Tirare l'estremità del nastro per stringere



Fibbia ad aggancio rapido

Per cintura e cosciali, il sistema a due linguette agevola l'allacciamento e impedisce l'apertura accidentale



Fibbia a camma

Le linguette di fissaggio della fibbia a camme bloccano il nastro per impedirne lo scorrimento accidentale. Facile regolazione, anche con una sola mano. Facilita la corretta aderenza, senza scivolare o storcersi



Nastro tessile

Tessuto DuraFlex®

Tessuto in elastomero formulato specificatamente per seguire i movimenti dell'operatore in modo che non avverta nessun disagio



Tessuto idro-repellente

Per una maggiore durata del prodotto. Utilizzato per la gamma H-Design

Imbracature arresto caduta



La protezione anticaduta si occupa di proteggere coloro che lavorano in altezza. Le cadute dall'alto sono la seconda causa più frequente di incidente sul posto di lavoro ed ogni anno rappresentano una voce di costo non trascurabile per i datori di lavoro. I sistemi di arresto caduta servono ad arrestare in modo sicuro le cadute dall'alto e a trattenere l'operatore fino al recupero dello stesso. Le imbracature per il corpo conformi alla norma EN 361 sono il DPI adatto per le applicazioni di arresto caduta.

MILLER REVOLUTION™ COMFORT R2



Imbracatura rapida da indossare, progettata con componenti unici
2 punti - anello a D dorsale e asole di attacco frontali

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi: si adatta ai movimenti dell'utilizzatore

- Snodi PivotLink rotanti a livello della vita.
- Totale libertà di movimento.
- Sistema di accessori integrati.
- Etichette identificative personalizzate.

Caratteristiche: punto di svolta nell'anticaduta

- Tessuto elasticizzato DuraFlex®.
- Scudo dorsale imbottito ErgoArmor™.
- Fibbie a camme per regolazione immediata bretelle.
- Fibbie ad aggancio rapido per petto e gambe.
- Nastri con parte terminale a gancio per fissare la parte in eccedenza dopo la corretta regolazione.
- Etichetta e marcatura protetti e contenuti in apposito involucro.
- Certificata per 140 kg.

Imbottitura posteriore ErgoArmor



Fibbia a camma



Tessuto DuraFlex®



Pivotlink



GUIDA ALLA SCELTA DELLE TAGLIE



Peso (in kg)

		40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	85-90	90-95	95-100	100-105	105-110	110-115	115-120	120-125	125-130	130-135	135-140
Altezza (in cm)	160-165	Taglia S/M																			
	165-170	Taglia S/M																			
	170-175	Taglia S/M																			
	175-180	Taglia S/M																			
	180-185	Taglia S/M																			
	185-190	Taglia L/XL										Taglia XXL									
	190-195	Taglia L/XL										Taglia XXL									
	195-200	Taglia L/XL										Taglia XXL									

COD. PRODOTTO	DESCRIZIONE	TAGLIA
1014236	Tessuto elasticizzato DuraFlex®	S/M
1014237	Tessuto elasticizzato DuraFlex®	L/XL

Conforme alla norma EN 361

Imbracature arresto caduta

IMBRACATURA MILLER H-DESIGN®



Una nuova sensazione di sicurezza anche a grandi altezze - l'imbracatura H-Design è disponibile con tessuto elasticizzato DuraFlex o standard.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Libertà di movimento.
- Maggiore comfort.
- Facile da indossare e rapida da agganciare.
- Maggiore sicurezza: impedisce all'utilizzatore di inclinarsi lateralmente.
- Facile da ispezionare.
- Maggiore tracciabilità.
- Maggiore durata.

Caratteristiche:

- Esclusiva e innovativa struttura dell'imbracatura ad H:
 - Nastri in posizione ergonomica.
 - Cosciali orizzontali.
- Regolazione anteriore esclusiva dall'alto verso il basso.
- Chiusura regolabile sul petto.
- Anello a D posteriore facilmente raggiungibile grazie alla sua posizione piegata.
- Anello a D sternale brevettato ed esclusivo con centratura automatica in caso di caduta.
- Cuciture ad alta visibilità.
- Indicatori di caduta sui lati anteriore e posteriore.
- Tabella decennale di ispezione ed etichetta per il nome dell'utilizzatore.
- Tessuto protetto: idrorepellente e antimacchia.

Fibbie ben posizionate per una regolazione precisa



Ampia apertura su entrambi i lati dell'imbracatura (nessun elemento trasversale) per aumentare la libertà di movimento



Etichette protette per una più semplice tracciabilità



Nastri idrorepellenti per maggiore longevità dei prodotti

Cosciali orizzontali per maggior comfort mentre si lavora

Certificata per 140 kg

GUIDA ALLA SCELTA DELLE TAGLIE

Altezza (in cm)	Peso (in KG)									
	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140
155-160	Su richiesta									
160-165	Su richiesta									
165-170	TAGLIA 1									
170-175	TAGLIA 1									
175-180	TAGLIA 2									
180-185	TAGLIA 2									
185-190	TAGLIA 3									
190-195	TAGLIA 3									
195-200	Su richiesta									

COD. PRODOTTO	NOME	TIPO DI NASTRI PER LE SPALLE	N. DI PUNTI DI ANCORAGGIO	TIPO DI FIBBIE	TIPO DI ANCORAGGIO ANTERIORE	TAGLIA
1032871	MILLER H-DESIGN®	Elastico DuraFlex	2	Aggancio rapido	2 anelli di nastro	1
1032872						2
1032873						3
1032875					1 anello a D	1
1032876						2
1032877						3

Conforme alla norma EN 361

Imbracature arresto caduta



TITAN™



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Una soluzione unica.
- Leggera.
- Completamente regolabile.
- Anello a D dorsale scorrevole per un maggiore comfort.
- Nastri anteriori protetti nella versione a 2 punti.
- Indicatore per prevenire attorcigliamenti dell'imbracatura.

Caratteristiche:

- Tessuto in poliestere di lunga durata.
- Nastro sub-pelvico per ulteriore comfort e sicurezza.
- Fibbie accoppiate su petto e gambe.
- Nastro pettorale da 45 mm con fibbia metallica.



Cod. 10 118 91



Cod. 10 118 90

Certificata per 140 kg

GUIDA ALLA SCELTA DELLE TAGLIE



Peso (in kg)

		40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	85-90	90-95	95-100	100-105	105-110	110-115	115-120	120-125	125-130	130-135	135-140
<p>Altezza (in cm)</p>	160-165	Taglia unica																			
	165-170																				
	170-175																				
	175-180																				
	180-185																				
	185-190																				
	190-195																				
	195-200																				

COD. PRODOTTO	TAGLIA	DESCRIZIONE
1011891	Unica	2 punti - asole anteriori in tessuto e attacco posteriore
1011890	Unica	1 punto - attacco posteriore

Conforme alla norma EN 361

Imbracature anticaduta/di posizionamento sul lavoro

Il sistema di posizionamento sul lavoro assolve al compito di mantenere l'operatore in una posizione lavorativa con le mani libere senza compromettere la sicurezza ed è utilizzato insieme ad un sistema di protezione contro le cadute dall'alto. Nel corso dell'attività lavorativa è possibile che si verifichino cadute e, per questo motivo, i sistemi di posizionamento sul lavoro associano imbracature di arresto caduta conformi alla norma EN 361 a sistemi di posizionamento conformi alla norma EN 358.

MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R5



2 punti + posizionamento sul lavoro - anello a D dorsale, asole di attacco frontali e cintura di posizionamento.

Vantaggi: si adatta ai movimenti dell'utilizzatore

- Permette movimenti più agevoli in salita o in discesa.
- Snodi PivotLink rotanti a livello della vita.
- Totale libertà di movimento.
- Sistema di accessori integrati.
- Etichette identificative personalizzate.
- Cintura di posizionamento rotante per avere le mani libere.

Caratteristiche: punto di svolta nell'anticaduta

- Tessuto elasticizzato DuraFlex®.
- Scudo dorsale imbottito ErgoArmor™.
- Fibbie a camme per regolazione immediata bretelle.
- Fibbie ad aggancio rapido per petto e gambe.
- Nastri con parte terminale a gancio per fissare la parte in eccedenza dopo la corretta regolazione.
- Etichetta e marcatura protetti e contenuti in apposito involucro.



GUIDA ALLA SCELTA DELLE TAGLIE

Altezza (in cm)	Peso (in kg)																		
	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	85-90	90-95	95-100	100-105	105-110	110-115	115-120	120-125	125-130	130-135
160-165	Taglia S/M																		
165-170																			
170-175																			
175-180	Taglia L/XL																		
180-185																			
185-190																			
190-195	Taglia XXL																		
195-200																			

	TAGLIA S/M	TAGLIA L/XL	TAGLIA XXL
Girovita	Da 89 cm a 110 cm	Da 99 cm a 120 cm	Da 109 cm a 130 cm
Coscia	Da 31 cm a 66 cm	Da 31 cm a 78 cm	Da 31 cm a 90 cm

COD. PRODOTTO	DESCRIZIONE	TAGLIA
1014251	Tessuto DuraFlex®	S/M
1014252	Tessuto DuraFlex®	L/XL

Conforme alle norme EN 361 e EN 358



IMBRACATURA MILLER H-DESIGN® BODYFIT



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Perfetta per tutte le conformazioni.
- Maggiore comfort.
- Libertà di movimento.
- Facile da indossare e rapida da agganciare.
- Maggiore sicurezza: impedisce all'utilizzatore di inclinarsi lateralmente.
- Facile da ispezionare.
- Maggiore tracciabilità.
- Maggiore durata.

Caratteristiche:

- Cintura rotante regolabile verticalmente, esclusiva e brevettata.
- Cintura con imbottitura traspirante.
- Esclusiva e innovativa struttura dell'imbracatura ad H:
 - Nastri in posizione ergonomica.
 - Cosciali orizzontali.
- Regolazione anteriore esclusiva dall'alto verso il basso.
- Chiusura regolabile sul petto.
- Anello a D sternale brevettato ed esclusivo con centratura automatica in caso di caduta.
- Cuciture ad alta visibilità.
- Indicatori di caduta sui lati anteriore e posteriore.
- Tabella decennale di ispezione ed etichetta per il nome dell'utilizzatore.
- Tessuto protetto: idrorepellente e antimacchia.



Miller H-Design® BodyFit
Certificata per 140 kg

GUIDA ALLA SCELTA DELLE TAGLIE

		Peso (in kg)									
		40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140
Altezza (in cm)	155-160	Su richiesta									
	160-165	Su richiesta									
	165-170	Taglia 1									
	170-175	Taglia 1									
	175-180	Taglia 2									
	180-185	Taglia 2									
	185-190	Taglia 2									
	190-195	Taglia 3									
	195-200	Taglia 3								Su richiesta	

		TAGLIA S/M	TAGLIA L/XL	TAGLIA XXL
Girovita		80 cm - 100 cm	100 cm - 120 cm	120 cm - 140 cm
	Coscia	Max. 75 cm	Max. 80 cm	Max. 85 cm

Imbracatura Miller H-Design® BodyFit

COD. PRODOTTO	NOME	TIPO DI NASTRI PER LE SPALLE	N. DI PUNTI DI ANCORAGGIO	TIPO DI FIBBIE	TIPO DI ANCORAGGIO ANTERIORE	TAGLIA
1033536	MILLER H-DESIGN® BODYFIT	Elastico DuraFlex	2	Aggancio rapido	2 anelli di nastro	1
1033537						2
1033538						3
1033540					1 anello a D	1
1033541						2
1033542						3

Conforme alle norme EN 361 e EN 358

Imbracature anticaduta/di posizionamento sul lavoro

IMBRACATURA MILLER H-DESIGN® BODYFIX



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Maggiore libertà di movimento.
- Facile da indossare e rapida da agganciare.
- Maggiore sicurezza: impedisce all'utilizzatore di inclinarsi lateralmente.
- Facile da ispezionare.
- Maggiore tracciabilità.
- Maggiore durata.

Caratteristiche:

- Cintura confortevole con imbottitura traspirante.
- Esclusiva e innovativa struttura dell'imbracatura ad H:
 - Nastri in posizione ergonomica.
 - Cosciali orizzontali.

- Regolazione anteriore esclusiva dall'alto verso il basso.
- Chiusura regolabile sul petto.
- Anello a D posteriore facilmente raggiungibile grazie alla sua posizione piegata.
- Anello a D sternale brevettato ed esclusivo con centratura automatica in caso di caduta.
- Cuciture ad alta visibilità.
- Indicatori di caduta sui lati anteriore e posteriore.
- Tabella decennale di ispezione ed etichetta per il nome dell'utilizzatore.
- Tessuto protetto: idrorepellente e antimacchia.



Miller H-Design® BodyFix
Certificata per 140 kg

GUIDA ALLA SCELTA DELLE TAGLIE

		Peso (in kg)									
		40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140
Altezza (in cm)	155-160	Su richiesta									
	160-165	Su richiesta									
	165-170	Taglia 1									
	170-175	Taglia 1									
	175-180	Taglia 2									
	180-185	Taglia 2									
	185-190	Taglia 2									
	190-195	Taglia 3									
	195-200	Taglia 3								Su richiesta	
				TAGLIA S/M			TAGLIA L/XL			TAGLIA XXL	
		Girovita	80 cm - 100 cm			100 cm - 120 cm			120 cm - 140 cm		
		Coscia	Max. 75 cm			Max. 80 cm			Max. 85 cm		

Imbracatura Miller H-Design® BodyFix

COD. PRODOTTO	NOME	TIPO DI NASTRI PER LE SPALLE	N. DI PUNTI DI ANCORAGGIO	TIPO DI FIBBIE	TIPO DI ANCORAGGIO ANTERIORE	TAGLIA
1035152	MILLER H-DESIGN® BODYFIX	Duraflex	2	Aggancio rapido	2 anelli di nastro	1
1035153						2
1035154						3

Conforme alle norme EN 361 e EN 358



TITAN™



L'imbracatura economicamente vantaggiosa per il posizionamento sul lavoro.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Una soluzione unica.
- Leggera.
- Completamente regolabile.
- Anello a D dorsale scorrevole per un maggiore comfort.
- Cintura morbida e leggera.

Caratteristiche:

- Tessuto in poliestere di lunga durata.
- Nastro sub-pelvico per ulteriore comfort e sicurezza.
- Nastro pettorale da 45 mm con fibbia metallica.
- Fibbie accoppiate.
- Attacco sternale e dorsale con cintura di posizionamento sul lavoro.



Certificata per 140 kg

GUIDA ALLA SCELTA DELLE TAGLIE



Peso (in kg)

Altezza (in cm)	Peso (in kg)																		
	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	85-90	90-95	95-100	100-105	105-110	110-115	115-120	120-125	125-130	130-135
160-165	Taglia unica																		
165-170																			
170-175																			
175-180																			
180-185																			
185-190																			
190-195																			
195-200																			



TAGLIA

Girovita	Da 85 cm a 150 cm
Coscia	35 cm - 100 cm

COD. PRODOTTO	TAGLIA	DESCRIZIONE
1011894	Unica	2 punti + posizionamento sul lavoro attacco sternale e dorsale con cintura di posizionamento sul lavoro. Asole anteriori in tessuto.

Conforme alle norme EN 361 e EN 358

Guida tecnica

NOME	NORMA	COD. PRODOTTO	TAGLIE	PUNTI DI ANCORAGGIO				NASTRO	FIBBIE				
				Dorsale	Sternale	Ventrale	Laterale		Spalla	Cintura	Gamba	Petto	
GAMMA REVOLUTION™													
Miller Revolution™ R2	EN 361	1014236	S/M	•	•			Elastico	A CAMME		Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1014237	L/XL	•	•			Elastico	A CAMME		Aggancio rapido	Aggancio rapido	
Miller Revolution™ R5	EN 361, EN 358	1014251	S/M	•	•		•	Elastico	A CAMME	Aggancio rapido	Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1014252	L/XL	•	•		•	Elastico	A CAMME	Aggancio rapido	Aggancio rapido	Aggancio rapido	
GAMMA H-DESIGN®													
Miller H-Design®	EN 361	1032871	1	•	•			Elastico	Accoppiate		Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1032872	2	•	•			Elastico	Accoppiate		Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1032873	3	•	•			Elastico	Accoppiate		Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1032875	1	•	•			Elastico	Accoppiate		Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1032876	2	•	•			Elastico	Accoppiate		Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1032877	3	•	•			Elastico	Accoppiate		Aggancio rapido	Aggancio rapido	
GAMMA H-DESIGN®													
Miller H-Design® BodyFit	EN 361, EN 358	1033536	1	•	•		•	Elastico	Accoppiate	Aggancio rapido	Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1033537	2	•	•		•	Elastico	Accoppiate	Aggancio rapido	Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1033538	3	•	•		•	Elastico	Accoppiate	Aggancio rapido	Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1033540	1	•	•		•	Elastico	Accoppiate	Aggancio rapido	Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1033541	2	•	•		•	Elastico	Accoppiate	Aggancio rapido	Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1033542	3	•	•		•	Elastico	Accoppiate	Aggancio rapido	Aggancio rapido	Aggancio rapido	
Miller H-Design® BodyFix	EN 361, EN 358	1035152	1	•	•		•	Elastico	Accoppiate	Aggancio rapido	Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1035153	2	•	•		•	Elastico	Accoppiate	Aggancio rapido	Aggancio rapido	Aggancio rapido	
		1035154	3	•	•		•	Elastico	Accoppiate	Aggancio rapido	Aggancio rapido	Aggancio rapido	
GAMMA TITAN™													
TITAN™	EN 361	1011890	Unica	•				Si dovrebbe utilizzare il poliestere			Accoppiate	Accoppiate	
TITAN™	EN 361	1011891	Unica	•	•			Si dovrebbe utilizzare il poliestere			Accoppiate	Accoppiate	
TITAN™ + cintura di posizionamento	EN 361, EN 358	1011894	Unica	•	•		•	Si dovrebbe utilizzare il poliestere			Accoppiate	Accoppiate	



Dispositivi retrattili

| Dispositivi di arresto

CARATTERISTICHE DEI DISPOSITIVI RETRATTILI MILLER

ELEMENTO GIREVOLE

Evita che il nastro/cavo del retrattile possa danneggiarsi o attorcigliarsi.



TESSUTO

Leggero e con elevata resistenza all'abrasione.



INDICATORE DI CADUTA

Indicatore di caduta altamente visibile in corrispondenza del connettore inferiore. Identifica il momento in cui è necessario togliere l'unità dal servizio.



TESTATO SU SPIGOLO

Tecnologia innovativa creata appositamente per resistere agli spigoli in caso di caduta (maggiore resistenza al calore ed al taglio).



Testato su spigolo

ASSORBITORE DI ENERGIA

Riduce le forze di arresto in caso di caduta, situato sulla linea vita.



GANCIO PER PONTEGGIO

Connettori a grande apertura che permettono di collegare il retrattile dotato di rotazione integrata ad un'ampia gamma di punti di ancoraggio.



CAVO IN ACCIAIO ZINCATO O INOX

I cavi ed i connettori sono trattati contro corrosione e ruggine, in modo da allungarne la durata.



Retrattili a nastro tessile

I dispositivi retrattili sono DPI anticaduta dotati di un sistema frenante ad attivazione rapida per limitare la caduta Libera a pochi centimetri riducendo contemporaneamente Le forze di arresto della caduta. Ciò rende tali dispositivi particolarmente idonei nei casi in cui ci sia un ridotto spazio libero di caduta. Il cavo a richiamo automatico permette Libertà di movimento ai quei Lavoratori che hanno necessità di muoversi spesso e rapidamente. Honeywell Miller offre la gamma più completa di retrattili anticaduta: modelli con carter in robusto e leggero materiale composito, modelli con carter in acciaio e funzione di recupero. I nastri dei retrattili possono essere di tessuto, in acciaio inox o zincato, di lunghezza compresa fra 2 e 30 metri. Inoltre Honeywell Miller propone una gamma completa di soluzioni testate su spigolo tra cui cordini, dispositivi retrattili con cordino e retrattili con cavo che garantiscono una maggiore sicurezza in caso di applicazioni orizzontali, in cui il rischio di caduta su uno spigolo è elevato.

DISPOSITIVO DI ARRESTO TURBOLITE™



La migliore alternativa ai cordini con assorbitore di energia (fattore 2).
2 m - dispositivo retrattile a nastro in tessuto.

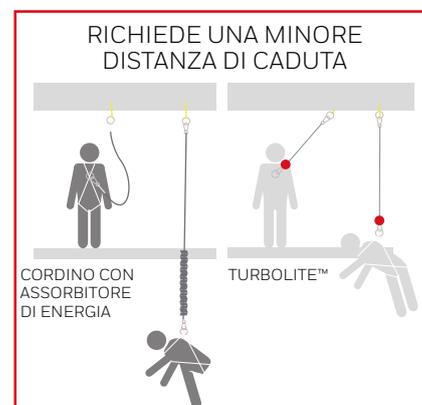
CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Utilizzabile anche per fattore di caduta 2.
- Compatto e leggero.
- Richiede un minore spazio libero di caduta sotto i piedi dell'utilizzatore: 1,50m contro 2,50 m di un normale cordino anticaduta (ancoraggio sopra la testa = fattore di caduta 0).
- Adatto a tutte le situazioni nelle quali si opera con scarso tirante d'aria libero.
- Utilizzabile per fattore di caduta 2 (ancoraggio più basso del connettore a D dell'imbracatura e non inferiore al livello dei piedi).
- Utilizzabile in entrambi i sensi.
- Con fattore di caduta 0 può essere usato da operatori di peso sino 136 kg e fino a 100 kg con fattore di caduta 1 o 2).
- Resistenza all'abrasione ed una lunga durata.
- Nessuna ri-certificazione annuale del fabbricante necessaria.*

Caratteristiche:

- L'indicatore di caduta integrato indica quando si deve rimuovere dal servizio.
- Sistema di frenata ad attivazione rapida in attesa di brevetto.
- Capacità lavorativa pari a 2 metri.
- Nastro speciale (in vectran/poliestere) per una maggiore resistenza all'abrasione ed una lunga durata.
- L'elemento girevole integrato evita che il nastro si attorcigli e si danneggi.
- Carter in nylon con elevata resistenza agli urti per la massima durata.



COD. PRODOTTO	LATO NASTRO	LATO ARRESTO
1018015	Twist-lock in acciaio	Twist-lock in acciaio
1018013	Gancio da ponteggio in alluminio 65 mm	Twist-lock in acciaio
1018014	Twist-lock in acciaio	Gancio da ponteggio in alluminio 65 mm
1017900	Gancio a doppia leva in alluminio 21 mm	Twist-lock in alluminio 21 mm



Conforme alla norma EN 360.

* In base alla norma CE deve essere revisionato da personale competente e adeguatamente formato, seguendo le indicazioni della guida alla riparazione di Miller.



DISPOSITIVI RETRATTILI MILLER TURBOLITE™ EDGE

Miller TurboLite Edge è un dispositivo retrattile leggero ed estremamente resistente con una lunghezza di 2 m e testato su spigolo. È certificato fino a **140 Kg in FF0, FF1 e FF2** ed è approvato per l'ancoraggio all'altezza dei piedi.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Maggiore libertà di movimento.
- Comfort mentre si lavora.
- Distanza di arresto della caduta ridotta, caratteristica vitale quando il tirante d'aria è limitato.

Caratteristiche:

- Un moschettone twist-lock sul lato superiore per una facile connessione all'anello a D posteriore dell'imbracatura.
- La parte girevole fra l'involucro e l'assorbitore permette di seguire i movimenti in qualsiasi direzione.
- Un esclusivo meccanismo a molla all'interno dell'involucro per permettere alla linea vita di scorrere agevolmente.
- Indicatore di caduta integrato.
- Esclusivo moschettone in alluminio con sezione girevole che impedisce al nastro di ripiegarsi su se stesso, permettendone così la ritrazione ottimale (minor rischio di blocco), senza aumentarne la lunghezza (non è necessaria una sezione girevole separata).
- Meccanismo di bloccaggio estremamente rapido.



Quattro connettori diversi

COD. PRODOTTO	LUNGHEZZA	CONNETTORE ANCORAGGIO	CONNETTORE IMBRACATURA	
1033464	2 m	Gancio da ponteggio in alluminio con parte girevole integrata	Twist-lock in alluminio	
1033465	2 m	Twist-lock in alluminio con parte girevole integrata	Twist-lock in alluminio	
1033466	2 m	Gancio da ponteggio in alluminio con parte girevole integrata	Twist-lock in alluminio	
1033467	2 m	—	—	

Certificato in base ai requisiti della normativa EN 360: 2002 - VG11.085 (FF2) + VG11.060 (testato su spigolo) certificato fino a 140 kg (VG11.062)

Retrattili a nastro tessile

MILLER TURBOLITE™ EXTREME DISPOSITIVI RETRATTILI

CARATTERISTICHE

Caratteristiche:

- Progettato per le applicazioni con spigoli con un raggio $\geq 0,5$ mm.
- Certificato secondo EN 360: 2002, VG11 (Rev 08) test su spigolo, conforme con la scheda tecnica CNB/P/11.060.
- Linea vita con cavo zincato.
- Disponibile con lunghezza di 2,75 m.
- Configurazioni singola e doppia.
- Ampia varietà di connettori per linee vita.

COD. PRODOTTO	LUNGHEZZA (M)	CONFIGURAZIONE	MATERIALE	CONNETTORE IMBRACATURA	CONNETTORE ANCORAGGIO
1035728-E	2,75	Singola	Cavo	Perno	Gancio a doppia leva in acciaio con perno girevole
1035729-E	2,75	Singola	Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in acciaio con perno girevole
1035731-E	2,75	Singola	Cavo	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035732-E	2,75	Singola	Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole
1035733-E	2,75	Doppia	Cavo	Perno	Gancio a doppia leva in acciaio con perno girevole
1035734-E	2,75	Doppia	Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in acciaio con perno girevole
1035735-E	2,75	Doppia	Cavo	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035736-E	2,75	Doppia	Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole



MILLER TURBOLITE™ EDGE DISPOSITIVI RETRATTILI

CARATTERISTICHE

Caratteristiche:

- Progettato per le applicazioni con spigoli con un raggio $\geq 0,5$ mm.
- Certificato secondo EN 360: 2002, VG11 (Rev 08) test su spigolo, conforme con la scheda tecnica CNB/P/11.060.
- La linea vita con nastro Honeywell Spectra® garantisce un'eccellente resistenza alle sostanze chimiche, all'abrasione e al taglio.
- Disponibile nelle lunghezze 2,75 m e 3,65 m.
- Configurazioni singola e doppia.
- Ampia varietà di connettori per linee vita.

COD. PRODOTTO	LUNGHEZZA (M)	CONFIGURAZIONE	MATERIALE	CONNETTORE IMBRACATURA	CONNETTORE ANCORAGGIO
1035741-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035743-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole
1035742-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035745-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035747-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole
1035746-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035749-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035751-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole
1035750-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035753-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035755-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole
1035754-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole





RETRATTILE FALCON



La gamma più ampia e robusta di retrattili con carter ultrasensibile in materiale composito sul mercato. Retrattile a cavo d'acciaio con lunghezze da 6,2 a 20 metri.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi: Maggiore durata

- Arresta la caduta entro pochi centimetri garantire la sicurezza e la velocità del soccorso.
- Carter ultra robusto, resistente e leggero.
- Facile installazione.
- Nessuna ri-certificazione annuale del fabbricante necessaria.
- Costi di utilizzo ridotti e massima produttività.

Caratteristiche: Semplicità di regolazione

- Meccanismo frenante ad attivazione rapida.
- Indicatore di caduta altamente visibile.
- Moschettone a ghiera.
- Elemento girevole in acciaio inox in corrispondenza del connettore superiore ed inferiore (a seconda dei modelli).
- Componenti interni in acciaio inox e alluminio resistenti alla corrosione.
- Carter in nylon con alta resistenza all'urto.
- Maniglia sagomata ergonomica (modelli 15 e 20 m).



COD. PRODOTTO	LUNGHEZZA CAVO (M)	CAVO	CONNETTORI				PESO (KG)	DIMENSIONI (MM)
			SUPERIORE		INFERIORE	GANCIO DA PONTEGGIO CON INDICATORE DI CADUTA		
			MOSCHETTONE	ELEMENTO GIREVOLE	ELEMENTO GIREVOLE			
1011742	10	Zincatura	•	•	•	Acciaio	5	255 x 213 x 101
1011746	15	Zincatura	•	•	•	Acciaio	6,7	342 x 246 x 101
1011750	20	Zincatura	•	•	•	Acciaio	7,6	342 x 246 x 101
1011743	10	Acciaio inossidabile	•	•	•	Acciaio	5	255 x 213 x 101
1011747	15	Acciaio inossidabile	•	•	•	Acciaio	6,7	342 x 246 x 101
1011751	20	Acciaio inossidabile	•	•	•	Acciaio	7,6	342 x 246 x 101

Conforme alla norma EN 360



Retrattile a cavo d'acciaio

FALCON™ EDGE

Dispositivo retrattile testato su spigolo per una sicurezza ottimale in qualsiasi situazione di lavoro ad altezze elevate.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Protegge in tutte le condizioni di lavoro (orizzontale, verticale, ancoraggio sopraelevato, ancoraggio all'altezza dei piedi e in prossimità di spigoli).
- Arresto rapido e distanza di caduta ridotta (distanza di caduta <1,40 m, testata a 136 kg).
- Disponibile nelle lunghezze di 6,2 m e 9 m; 15 m e 18 m disponibili nel 2018.
- Maggiore durata, manutenzione semplificata e vita utile più estesa.
- Costi di utilizzo ridotti:
 - Manutenzione facile e veloce (nessuna manutenzione annuale).
 - Dopo 10 anni di utilizzo: occorre sostituire solo cavo e assorbitore.

Caratteristiche:

- Progettato per applicazioni su spigoli con raggio $\geq 0,5$ mm.
- Conforme alle norme più stringenti in materia di sicurezza, tra cui EN360 tipo VG11 (Rev 08).
- Certificato in base ai requisiti più aggiornati del 2014 (testato su spigolo VG11): Configurazione su spigolo testata con peso massimo - 136 kg.
- Assorbitore di energia integrale collegato all'operatore, per aumentare la sicurezza.
- Pacchetto assorbitore di energia esclusivo e brevettato, con una maggiore durata rispetto a quello in tessuto, resistente a raggi UV e all'umidità (IP67), non richiede ispezioni annuali.
- Indicatore di caduta altamente visibile su una robusta maniglia di concezione ergonomica.
- Componenti interni resistenti alla corrosione.
- I due elementi girevoli aumentano la mobilità e riducono al minimo gli attorcigliamenti della linea di vita.



IN ATTESA DI BREVETTO

COD. PRODOTTO	LUNGHEZZA CAVO (M)	CAVO	CONNETTORI			PESO (KG)	DIMENSIONI IN MM
			SUPERIORE		INFERIORE		
			MOSCHETTONE	ELEMENTO GIREVOLE	GANCIO A DOPPIA LEVA CON INDICATORE DI CADUTA		
1034053	9	Acciaio zincato	•	•	Acciaio zincato	4,8	870 x 213 x 101
1034054	15	Acciaio zincato	•	•	Acciaio zincato	7,5	960 x 246 x 101
1034057	9	Acciaio inossidabile	•	•	Acciaio inossidabile	4,8	870 x 213 x 101
1034058	15	Acciaio inossidabile	•	•	Acciaio inossidabile	7,5	960 x 246 x 101

Conforme a EN360 tipo B, VG11 (Rev 08)

* In base alla norma CE deve essere revisionato da personale competente e adeguatamente formato, seguendo le indicazioni della guida alla riparazione di Miller.



LUN- GHEZZA	COD. PRODOTTO	NORMA	CAVO		NASTRO TESSILE	FATTORE DI CADUTA	CONNETTORE ANCORAGGIO		CONNETTORE IMBRACATURA		INDICATORE DI CADUTA	PESO
			Zincato	Inox			Moschettone	Elemento girevole	Elemento girevole	Connettore imbracatura		

TURBOLITE

2 m	1018015	EN 360			•	0 - 1 - 2	Twist-lock in acciaio	•		Twist-lock in acciaio	Assorbitore di energia in tessuto	0,86 kg
2 m	1018013	EN 360			•	0 - 1 - 2	Twist-lock in acciaio	•		Gancio da ponteggio in alluminio	Assorbitore di energia in tessuto	0,86 kg
2 m	1018014	EN 360			•	0 - 1 - 2	Gancio da ponteggio in alluminio	•		Twist-lock in acciaio	Assorbitore di energia in tessuto	0,86 kg
2 m	1017900	EN 360			•	0 - 1 - 2	Twist-lock in alluminio	•		Gancio a doppia leva in alluminio	Assorbitore di energia in tessuto	0,86 kg

TURBOLITE™ TESTATO SU SPIGOLO

2 m	1033464	EN 360, VG.062, VG.085			•	0 - 1 - 2	Gancio da ponteggio in alluminio	•		Twist-lock in alluminio	Etichetta di avvertenza	1,4 kg
2 m	1033465				•	0 - 1 - 2	Twist-lock in alluminio	•		Twist-lock in alluminio	Etichetta di avvertenza	1,0 kg
2 m	1033466				•	0 - 1 - 2	Gancio da ponteggio in alluminio	•		Twist-lock in alluminio	Etichetta di avvertenza	1,2 kg
2 m	1033467				•	0 - 1 - 2	-			-	Etichetta di avvertenza	0,7 kg

FALCON™ EDGE

9 m	1034053	EN 360, VG 11	•			0-1-2	Twist-lock in acciaio	•	•	Twist-lock in acciaio	Twist-lock in acciaio	4,8 kg
15 m	1034054	EN 360, VG 11	•			0-1-2	Twist-lock in acciaio	•	•	Twist-lock in acciaio	Twist-lock in acciaio	7,5 kg
9 m	1034057	EN 360, VG 11		•		0-1-2	Twist-lock acciaio inox	•	•	Twist-lock acciaio inox	Twist-lock acciaio inox	4,8 kg
15 m	1034058	EN 360, VG 11		•		0-1-2	Twist-lock acciaio inox	•	•	Twist-lock acciaio inox	Twist-lock acciaio inox	7,5 kg

*Versione Atex

COD.	LUNGHEZZA (M)	CONFIGURAZIONE	MATERIALE	CONNETTORE IMBRACATURA	CONNETTORE ANCORAGGIO
------	---------------	----------------	-----------	------------------------	-----------------------

TURBOLITE™ EXTREME

1035728-E	2,75	Singola	Cavo	Perno	Gancio a doppia leva in acciaio con perno girevole
1035729-E	2,75	Singola	Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in acciaio con perno girevole
1035731-E	2,75	Singola	Cavo	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035732-E	2,75	Singola	Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole
1035733-E	2,75	Doppia	Cavo	Perno	Gancio a doppia leva in acciaio con perno girevole
1035734-E	2,75	Doppia	Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in acciaio con perno girevole
1035735-E	2,75	Doppia	Cavo	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035736-E	2,75	Doppia	Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole

TURBOLITE™ EDGE

1035741-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035743-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole
1035742-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035745-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035747-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole
1035746-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035749-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035751-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole
1035750-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035753-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035755-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole
1035754-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole



Cordini

I cordini sono utilizzati come elemento intermedio per collegare l'imbracatura del lavoratore al punto di ancoraggio. Possono essere di 3 tipi: **anticaduta**, di **trattenuta** o di **posizionamento sul lavoro**.

CARATTERISTICHE DEI CORDINI MILLER

ASSORBITORE DI ENERGIA

Serve ad assicurare che la forza di arresto della caduta non ecceda mai i 6 kN.



CORDINO MANYARD® ELASTICO

Leggero ed elastico, si muove con l'operatore e riduce il rischio di inciampare.



TESTATO SU SPIGOLO

Si tratta di una gamma di DPI composta da cordini e retrattili creata appositamente per resistere agli spigoli in caso di caduta.



Testato su spigolo

REGOLABILE

I cordini per arresto della caduta, trattenuta o posizionamento sul lavoro possono essere facilmente regolati alla lunghezza necessaria per lavorare in sicurezza e comodamente.



CONNETTORI

Diverse tipologie di connettori sono disponibili per realizzare il collegamento con i vari punti di ancoraggio.



Cordini con assorbitori di energia testati su spigolo



Cordini resistenti agli spigoli: soluzioni uniche per risolvere il problema tecnico posto dalla rottura degli equipaggiamenti di protezione in caso di caduta sugli spigoli! Serve a scongiurare il rischio di rottura su spigolo nel caso di lavoro in altezza. Questo problema richiede una doppia soluzione, infatti abbiamo creato DPI anticaduta testati su spigolo in grado anche di assorbire le forze di arresto.

CORDINI DI TRATTENUTA MILLER TESTATI SU SPIGOLO

Cordini di trattenuta con assorbitori di energia



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Cordini di trattenuta testati su spigolo.
- Utilizzo sicuro su spigoli.
- Resistenti all'abrasione.
- Facilmente identificabili anche a distanza.
- Facilità di controllo prima dell'uso.
- Adatti a tutti gli utilizzi (diversi connettori e lunghezze).

Caratteristiche:

- Prodotti testati su spigolo (conformi a VG11 PPE 11.074).
- Cordino di trattenuta ad alata qualità.
- Cordino altamente visibile (verde chiaro).
- Cuciture multicolore che facilitano l'ispezione.
- Ampia gamma di prodotti.



Testato su spigolo

COD. PRODOTTO	LUNGHEZZA	TIPO DI CORDINO	CONNETTORE IMBRACATURA	CONNETTORE ANCORAGGIO
1032373	1,5 m	Singolo	Twist-lock in acciaio 17 mm 	Gancio per ponteggio in acciaio 17 mm 
1032376	1,5 m	Singolo	Twist-lock in alluminio 18 mm 	Twist-lock in alluminio 60 mm 
1032379	1,5 m	Singolo	Twist-lock in alluminio 18 mm 	Gancio per ponteggio in alluminio 63 mm 
1032380	2 m	Singolo	Twist-lock in alluminio 18 mm 	Gancio per ponteggio in alluminio 63 mm 
1032388	1,5 m	Doppio	Twist-lock in acciaio 17 mm 	Gancio per ponteggio in acciaio 17 mm 
1032390	1 m	Doppio	Twist-lock in alluminio 18 mm 	Twist-lock in alluminio 60 mm 
1032394	1,5 m	Doppio	Twist-lock in alluminio 18 mm 	Twist-lock in alluminio 60 mm 

Conforme alla norma EN 355



Manyard® assorbitore di energia specifico per spigoli

Serve a scongiurare il rischio derivante da una caduta; è realizzato con nastro elasticizzato ed è disponibile con diversi connettori. Lungo al massimo 2 m, comprende un assorbitore di energia integrato atto a dissipare le forze che agiscono sul corpo in caso di caduta. Leggero ed elastico, il cordino Manyard® si muove con voi.

CORDINI ASSORBITORI DI ENERGIA ELASTICI TESTATI SU SPIGOLO



Testato su spigolo

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Ulteriori vantaggi:

- Proprietà meccaniche di resistenza al taglio ed alla tranciatura.

Caratteristiche aggiuntive:

- Anima in filato realizzata con tecnologia brevettata.
- Tessuto tubolare verde con striscia nera o con assorbitore nero, facilmente identificabile.
- Fibra intessuta con due tipi di filamento: uno deputato all'assorbimento dell'energia ed uno resistente all'abrasione.

MANYARD® ASSORBITORE DI ENERGIA TESTATO SU SPIGOLO

COD. PRODOTTO	LUNGHEZZA	TIPO DI CORDINO	CONNETTORE IMBRACATURA	CONNETTORE ANCORAGGIO
1017916	2 m	Singolo	Moschettone a ghiera in alluminio 17 mm 	Gancio per ponteggio in alluminio 63 mm 
1028520	1,5 m	Doppio	Twist-lock in acciaio 17 mm 	Gancio per ponteggio in acciaio 17 mm 
1028521	2 m	Doppio	Twist-lock in acciaio 17 mm 	Gancio per ponteggio in acciaio 17 mm 
1028522	2 m	Doppio	Twist-lock in alluminio 16 mm 	Gancio per ponteggio in alluminio 63 mm 
1028523	1,5 m	Doppio	Twist-lock in alluminio 16 mm 	Gancio per ponteggio in alluminio 63 mm 

Assorbitori singoli



I cordini a fune ed i cordini a nastro offrono lo stesso livello elevato di prestazioni, la scelta tra i due tipi è quindi legata ad una preferenza personale. Disponibili con un'ampia varietà di connettori e progettati per soddisfare le esigenze di protezione da caduta nel migliore dei modi. Norma: EN355

TITAN™ A3



Cordino a nastro con assorbitore di energia



TWIN TITAN™ A3



Doppio cordino a nastro con assorbitore di energia



TITAN™ C3



Cordino a fune con assorbitore di energia



COD. PRODOTTO	MODELLO	LUNGHEZZA	TIPO DI CORDINO	CONNETTORE IMBRACATURA	CONNETTORE ANCORAGGIO
1013430	TITAN™ A3	2 m	Singolo	Moschettone a ghiera in acciaio 17 mm 	Gancio per ponteggio in alluminio 63 mm 
1013431	TITAN™ A3	2 m	Doppio	Moschettone a ghiera in acciaio 17 mm 	Gancio per ponteggio in alluminio 63 mm 



Cordini di trattenuta

CORDINI DI TRATTENUTA MILLER

Cordini di trattenuta



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Nuovi cordini di trattenuta ultrasensibili.
- Resistenti all'abrasione.
- Facilmente identificabili anche a distanza.
- Facilità di controllo prima dell'uso.
- Adatti a tutti gli utilizzi (diversi connettori e lunghezze).

Caratteristiche:

- Cordino di trattenuta ad alta qualità.
- Cordino altamente visibile (verde chiaro).
- Cuciture multicolore che facilitano l'ispezione.
- Ampia gamma di prodotti.

COD. PRODOTTO	LUNGHEZZA	TIPO DI CORDINO	CONNETTORE IMBRACATURA	CONNETTORE ANCORAGGIO
1032340	1,5 m	Singolo	Twist-lock in acciaio 17 mm 	Gancio per ponteggio in acciaio 17 mm 
1032342	1 m	Singolo	Twist-lock in alluminio 18 mm 	Gancio per ponteggio in alluminio 63 mm 
1032351	1 m	Doppio	Twist-lock in acciaio 17 mm 	Gancio per ponteggio in acciaio 17 mm 
1032352	1,5 m	Doppio	Twist-lock in acciaio 17 mm 	Gancio per ponteggio in acciaio 17 mm 
1032360	1 m	Doppio	Twist-lock in alluminio 18 mm 	Gancio a doppia leva in alluminio 25 mm 

Conforme alle norme EN 354-358

Cordini di posizionamento sul lavoro



Mantengono in posizione stabile l'operatore nella sua postazione di lavoro e permettono di lavorare a mani libere. Collegabili agli anelli a D laterali della cintura di posizionamento, lunghezza facilmente regolabile con una sola mano. Conforme alla norma EN 358.

Miller HandZup®

Cordino di posizionamento che lascia le mani libere, per lavorare in totale sicurezza!

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Specificamente progettato per una migliore maneggevolezza e una maggior comfort.
- Bastano pochi secondi per regolare accuratamente il cordino nella posizione ideale per il posizionamento sul lavoro.
- Una soluzione economica: non è più necessario sostituire completamente il sistema quando solo la fune è rovinata. La fune può essere sostituita dall'operatore quando necessario.
- Una fune che dura il doppio del tempo: la nuova fune intrecciata in poliammide è due volte più resistente rispetto a una fune comune.

Caratteristiche:

- 2 piastre laterali in alluminio.
- Impugnatura ABS.
- Scomparto in alluminio.
- Camma pivotante in acciaio inox.
- Fune intrecciata in poliammide 100%, 12 mm di diametro con o senza manicotto protettivo.
- Estremità della fune protetta con un manicotto di plastica.
- Vite di bloccaggio opzionale, riposizionabile.



BREVETTATO ✓



COD. PRODOTTO	LUNGHEZZA	GUAINA PROTETTIVA	CONNETTORE IMBRACATURA	CONNETTORE ANCORAGGIO
1032097	2 m	X	Gancio a doppia leva in alluminio 25 mm	Twist-lock in alluminio 18 mm
1032098	3 m	X	Gancio a doppia leva in alluminio 25 mm	Twist-lock in alluminio 18 mm
1032099	4 m	X	Gancio a doppia leva in alluminio 25 mm	Twist-lock in alluminio 18 mm

Conforme alla norma EN 358

Guida tecnica

MODELLO	NORME	NASTRO TESSILE	FUNE	SINGOLA	DOPPIA	REGOLABILE	1 M	1,5 M	1,8 M	2 M	CONNETTORE IMBRACATURA	CONNETTORE ANCORAGGIO
---------	-------	----------------	------	---------	--------	------------	-----	-------	-------	-----	------------------------	-----------------------

CORDINI CON ASSORBITORI DI ENERGIA TESTATI SU SPIGOLO

Kernmantel Edge	EN355		•	•				1032373			Twist-lock in acciaio 17 mm	Gancio da ponteggio in acciaio 55 mm
Kernmantel Edge	EN355		•	•				1032376			Twist-lock in alluminio 18 mm	Twist-lock in alluminio 60 mm
Kernmantel Edge	EN355		•	•				1032379			Twist-lock in alluminio 18 mm	Gancio da ponteggio in alluminio 63 mm
Kernmantel Edge	EN355		•	•						1032380	Twist-lock in alluminio 18 mm	Gancio da ponteggio in alluminio 63 mm
Kernmantel Edge	EN355		•		•			1032388			Twist-lock in acciaio 17 mm	Gancio da ponteggio in acciaio 55 mm
Kernmantel Edge	EN355		•		•		1032390				Twist-lock in alluminio 18 mm	Twist-lock in alluminio 60 mm
Kernmantel Edge	EN355		•		•			1032394			Twist-lock in alluminio 18 mm	Twist-lock in alluminio 60 mm

MANYARD® CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Manyard® testato su spigolo	EN 355	•		•						1017916	Moschettone a ghiera in alluminio 17 mm	Gancio da ponteggio in alluminio 63 mm
Manyard® testato su spigolo	EN 355	•			•				1028520		Twist-lock in acciaio 17 mm	Gancio da ponteggio in acciaio 55 mm
Manyard® testato su spigolo	EN 355	•			•					1028521	Twist-lock in acciaio 17 mm	Gancio da ponteggio in acciaio 55 mm
Manyard® testato su spigolo	EN 355	•			•					1028522	Twist-lock in alluminio 16 mm	Gancio da ponteggio in alluminio 63 mm
Manyard® testato su spigolo	EN 355	•			•				1028523		Twist-lock in alluminio 16 mm	Gancio da ponteggio in alluminio 63 mm

CORDINI CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Titan™ A3	EN 355	•		•						1013430	Moschettone a ghiera in acciaio 17 mm	Gancio da ponteggio in alluminio 63 mm
Titan™ A3	EN 355	•			•					1013431	Moschettone a ghiera in acciaio 17 mm	Gancio da ponteggio in alluminio 63 mm

CORDINO DI TRATTENUTA

Cordino di trattenuta	EN 354 e 358		•	•					1032340		Twist-lock in acciaio 17 mm	Gancio da ponteggio in acciaio 55 mm
Cordino di trattenuta	EN 354 e 358		•	•				1032342			Twist-lock in alluminio 18 mm	Gancio da ponteggio in alluminio 63 mm
Cordino di trattenuta	EN 354 e 358		•		•			1032351			Twist-lock in acciaio 17 mm	Gancio da ponteggio in acciaio 55 mm
Cordino di trattenuta	EN 354 e 358		•		•			1032352			Twist-lock in acciaio 17 mm	Gancio da ponteggio in acciaio 55 mm
Cordino di trattenuta	EN 354 e 358		•		•		1032360				Twist-lock in alluminio 18 mm	Gancio a doppia leva in alluminio 25 mm

MODELLO	NORME	NASTRO TESSILE	FUNE	RIVESTIMENTO PROTETTIVO	2 M	3 M	4 M	5 M	MOSCHETTONE SULLA FUNE	MOSCHETTONE SUL REGOLATORE
---------	-------	----------------	------	-------------------------	-----	-----	-----	-----	------------------------	----------------------------

CORDINI DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

HandZup®	EN 358		•	•	1032097					Gancio a doppia leva in alluminio 25 mm	Twist-lock in alluminio 18 mm
HandZup®	EN 358		•	•		1032098				Gancio a doppia leva in alluminio 25 mm	Moschettone twist-lock in alluminio 18 mm
HandZup®	EN 358		•	•			1032099			Gancio a doppia leva in alluminio 25 mm	Twist-lock in alluminio 18 mm



Punti di ancoraggio

Uno degli aspetti più importanti di un sistema anticaduta è la selezione di un punto di ancoraggio (A) che garantisca una totale sicurezza. Questo punto deve:

- Presentare una resistenza statica.
- Trovarsi ad una distanza sicura rispetto ad eventuali ostacoli più bassi.
- Essere in posizione quanto più verticale possibile rispetto alla posizione di lavoro al fine di evitare l'effetto pendolo.

TITAN™

Fettuccia di ancoraggio a nastro.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi: la fettuccia di ancoraggio garantisce un punto di ancoraggio sicuro per il dispositivo di arresto della caduta.

- Elevata resistenza alla rottura.
- Leggera.
- Punto di ancoraggio sicuro e di facile installazione.

Caratteristiche:

- Tessuto di poliammide arancione-nero, 20 mm.
- Resistenza alla rottura: >10 kN.



COD. PRODOTTO	LUNGHEZZA
1008360	0,6 m
1008361	0,8 m

Conforme a EN795b:1996 e EN566

MOBILE LIFELINE CON NASTRO CON FETTUCCE DI ANCORAGGIO

LINEA VITA ORIZZONTALE TEMPORANEA IN TESSUTO

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Vantaggi:

- Garantisce un'ampia area di lavoro.
- Di veloce e facile installazione.
- Utilizzabile da uno o due operatori.
- Lunghezza massima di 20 m.
- Fissaggio a punti di ancoraggio permanenti o a fettucce di ancoraggio temporanee.

Caratteristiche:

- Nastro duraturo da 35 mm in poliestere.
- Regolatore della lunghezza.
- Borsa inclusa.



COD. PRODOTTO	DESCRIZIONE
1011160	Mobile Lifeline in tessuto da 20 metri
1012060	Mobile Lifeline in tessuto da 20 metri con 2 indicatori di caduta



Spazi confinati

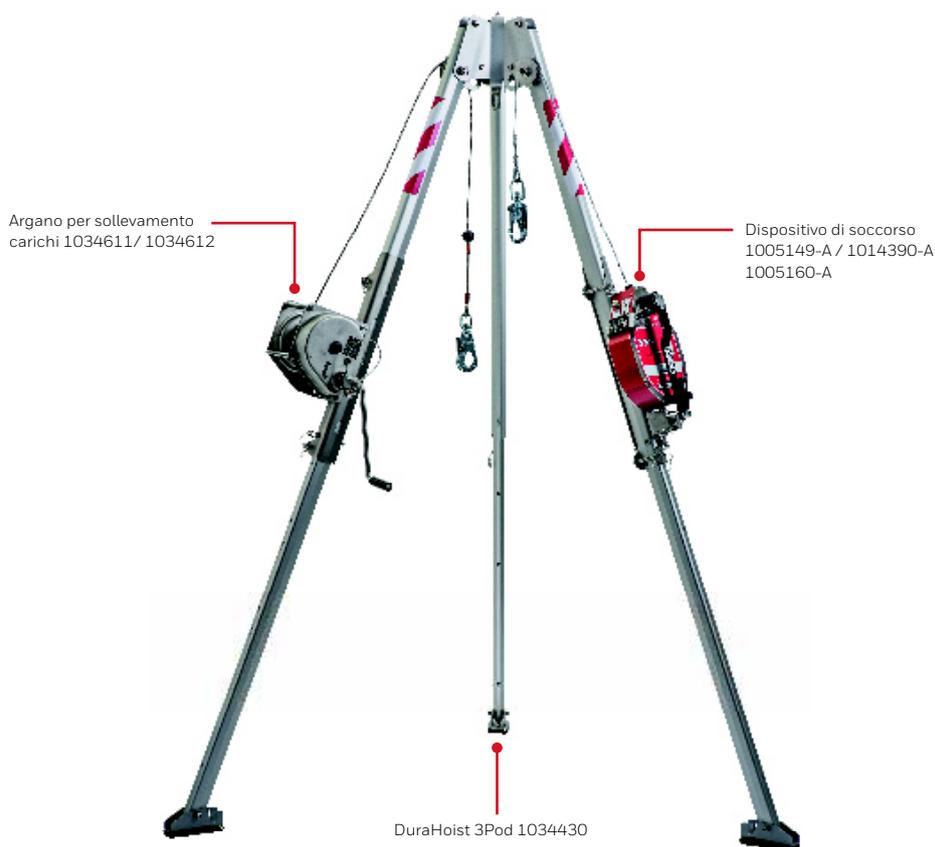
DuraHoist 3Pod



SPECIFICHE E VANTAGGI

Un singolo treppiede regolabile per diverse situazioni di lavoro in spazi confinati. Facile da trasportare e veloce da installare.

- Facile da spostare e da movimentare (profilo ergonomico delle gambe, consente una buona presa manuale).
- Installazione semplice e sicura, in meno di due minuti (tutte le gambe si aprono contemporaneamente, con una sola manopola che le blocca tutte).
- Adattabile ad aperture di diverse dimensioni (1 m – 1,50 m – 2,50 m).
- Conformità certificata ai requisiti della norma EN795:2012 tipo B (CN/TS 16415).
- Testato per due persone (fino a 140 kg ciascuna).



KIT	DURAHOIST 3POD 1034430	MIGHTYLITE EVAC FUNE IN METALLO GALVANIZZATO 15 M 1005149-A	MIGHTYLITE EVAC STAFFA PER DURAHOIST 3POD 15 M 1034431	ARGANO DURAHOIST 15 M ACCIAIO INOX 1034611	STAFFA PER ARGANO DA 15 M E 30 M 1034613
1034910	3pod + MightEvac 15 m G + staffa	✓	✓	✓	
1034911	3pod + MightEvac 15 m G + argano 15 m + 2 staffe	✓	✓	✓	✓



Kit di arresto della caduta

Tutto in uno! Sei kit pronti all'uso pensati per l'edilizia e l'industria generale, inclusa la nuova gamma di innovative imbracature a forma di H "Miller H-Design"

KIT UNIVERSALI MILLER H-DESIGN®



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Una soluzione leggera e confortevole per lavorare in sicurezza in situazioni in cui il tirante d'aria è limitato.

KIT UNIVERSALE CON IMBRACATURA DOTATA DI 2 PUNTI DI ANCORAGGIO	KIT UNIVERSALE CON IMBRACATURA DOTATA DI 1 PUNTO DI ANCORAGGIO
Imbracatura Miller H-Design®: 2 anelli in corrispondenza dello sterno e punto di ancoraggio sul dorso, fibbie ad aggancio rapido, nastro DuraFlex, taglia 2 (cod. 1032872)	Imbracatura Miller H-Design®: punto di ancoraggio sul dorso, fibbie ad aggancio rapido, nastro DuraFlex, taglia 2 (ref. 1032860)
Moschettone con sistema Twistlock Miller TurboLite + gancio da impalcatura da 65 mm (cod. 1018013)	
Fettuccia da 1,2 m (cod. 1008363)	
Zaino nero Miller (cod. 1007067)	

Cod. prodotto 1033442

Cod. prodotto 1033776

KIT PER TETTO MILLER H-DESIGN®



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Una soluzione leggera e confortevole per lavorare in sicurezza e in libertà sui tetti.

KIT PER TETTO
Imbracatura Miller H-Design®: 2 anelli in corrispondenza dello sterno e punto di ancoraggio sul dorso. Nastro DuraFlex, fibbie ad aggancio rapido, taglia 2 (ref. 1032872)
Nuova versione di discensore disponibile prossimamente
Custodia di plastica (cod. 1002864)

Cod. prodotto 1033777



Kit di arresto della caduta

KIT ZAINO MILLER H-DESIGN®



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Una soluzione leggera e confortevole per lavorare in sicurezza in quanto riduce il pericolo di inciampo.

KIT ZAINO CON IMBRACATURA DOTATA DI 2 PUNTI DI ANCORAGGIO	KIT ZAINO CON IMBRACATURA DOTATA DI 1 PUNTO DI ANCORAGGIO
Imbracatura Miller H-Design®: 2 anelli in corrispondenza dello sterno e punto di ancoraggio sul dorso, fibbie accoppiate, nastro DuraFlex, taglia 2 (cod. 1032864)	Imbracatura Miller H-Design®: punto di ancoraggio sul dorso, fibbie accoppiate, nastro DuraFlex, taglia 2 (ref. 1032860)
Miller Manyard da 2 m con gancio da impalcatura (cod. 1005325)	
Zaino nero Miller (cod. 1007067)	

Cod. prodotto 1033871

Cod. prodotto 1033870



Kit PSS

La protezione anticaduta fa parte dei DPI di categoria 3 (protegge da pericoli gravi o mortali). È pertanto strettamente obbligatorio seguire un programma di protezione anticaduta prima di utilizzare le apparecchiature. Per maggiori informazioni sui programmi di formazione di Miller, visitate il sito: millertraining@honeywell.com

KIT TETTO TITAN™

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Arresto rapido della caduta.
- Imbracatura a 2 punti e taglia unica.

COD. PRODOTTO	PRODOTTO
1031430	1 Titan ; imbracatura a 2 punti ; nuova versione di discensore disponibile prossimamente ; 1 cinghia ; Titan 0,8 m ; 1 borsa



KIT PIATTAFORMA MOBILE TITAN™

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Imbracatura a 1 punto e taglia unica.
- Cordini Edge con elevata resistenza all'abrasione.
- Moschettone con apertura 55 mm, Materiale: acciaio.

COD. PRODOTTO	PRODOTTO
1034075	1 imbracatura a 1 punto Titan™, 1 cordino Edge 1 m (CS20 + moschettone in acciaio 50 mm), 1 borsa





Kit PSS

KIT TETTO DURAFLEX

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Arresto rapido della caduta.
- Imbracatura elastica, si adatta ai movimenti del corpo.
- Fibbia ad aggancio rapido.

COD. PRODOTTO	PRODOTTO
1034070	imbracatura a 1-2 punti H-DESIGN Duraflex M/L ; nuova versione di discensore disponibile prossimamente ; 1 cinghia lunga 0,8 m ; 1 borsa



KIT IMPALCATURA DURAFLEX TURBOLITE

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Dispositivo retrattile a nastro e arresto di caduta immediato.
- Moschettone con apertura 55 mm, Materiale: acciaio.
- Utilizzabile all'altezza dei piedi.
- Imbracatura elastica, si adatta ai movimenti del corpo.
- Piena libertà di movimento a livello dei fianchi.
- Fibbie ad aggancio rapido.

COD. PRODOTTO	PRODOTTO
1034071	Imbracatura a 1-2 punti H-DESIGN M/L, 1 Block Turbolite tessuto lg 2 m (twist-lock+gancio da ponteggio), 1 borsa



CORDINO DI TRATTENUTA TITAN™ DA 2 M

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Regolabile.
- Diametro della fune: 12 mm.

COD. PRODOTTO	PRODOTTO
1031451	Cordino di trattenuta Titan da 2 m





Classificazione dei prodotti

Valida a partire dal 1° gennaio 2018

Prodotto in pronta consegna : spedizione entro 3 GIORNI in base alle quantità indicate di seguito:

MAX. A: 50 unità - **B:** 20 unità - **C:** 5 unità: **Q.TÀ**

Quantità aggiuntive e prodotto su richiesta: contattateci

Pag 9	Miller Revolution Comfort R2		
1014236	R2 Revo Const 2pts Confort Duraflex S/M	PRONTA CONSEGNA	A
1014237	R2 Revo Const 2pts Confort Duraflex L/XL	PRONTA CONSEGNA	A

Pag 10	Imbracatura Miller H-Design		
1032871	H-Design Duraflex 2pts auto 2Lo taglia 1	PRONTA CONSEGNA	A
1032872	H-Design Duraflex 2pts auto 2Lo taglia 2	PRONTA CONSEGNA	A
1032873	H-Design Duraflex 2pts auto 2Lo taglia 3	PRONTA CONSEGNA	A
1032875	H-Design Duraflex 2pts rapco 2D taglia 3	PRONTA CONSEGNA	B
1032876	H-Design Duraflex 2pts auto 2D taglia 2	PRONTA CONSEGNA	A
1032877	H-Design Duraflex 2pts auto 2D taglia 3	PRONTA CONSEGNA	A

Pag. 11, 15	Imbracatura Titan		
1011891	Imbracatura Titan 2P	PRONTA CONSEGNA	A
1011890	Imbracatura Titan 1P	PRONTA CONSEGNA	A
1011894	Imbracatura Titan 2P con cintura	PRONTA CONSEGNA	B

Pag 12	Miller Revolution Premium R5 e R6		
1014251	R5 Revo Util 3pts Premium Duraflex S/M	PRONTA CONSEGNA	B
1014252	R5 Revo Util 3pts Premium Duraflex L/XL	PRONTA CONSEGNA	A

Pag. 13 - 14	Miller H-Design BodyFit e imbracatura BodyFix		
1033536	H-D DURAFLEX BODYFIT AUTO 2LO S2	PRONTA CONSEGNA	B
1033537	H-D DURAFLEX BODYFIT AUTO 2LO S2	PRONTA CONSEGNA	A
1033538	H-D DURAFLEX BODYFIT AUTO 2LO S3	PRONTA CONSEGNA	A
1033540	H-D DURAFLEX BODYFIT AUTO 2D S2	PRONTA CONSEGNA	B
1033541	H-D DURAFLEX BODYFIT AUTO 2D S2	PRONTA CONSEGNA	A
1033542	H-D DURAFLEX BODYFIT AUTO 2D S3	PRONTA CONSEGNA	A
1035152	H-D DURAFLEX BODYFIX AUTO 2LO S2	PRONTA CONSEGNA	B
1035153	H-D DURAFLEX BODYFIX AUTO 2LO S2	PRONTA CONSEGNA	A
1035154	H-D DURAFLEX BODYFIX AUTO 2LO S3	PRONTA CONSEGNA	A



I prodotti essenziali

Pag 18	Turbolite		
1018015	TURBOLITE TESSUTO WSA 2 m C/W 2 MOSCHETTONE	PRONTA CONSEGNA	B
1018013	TURBOLITE TESSUTO WSA 2 m C/W MOSCHETTONE + GANCIO DA IMPALCATURA	PRONTA CONSEGNA	B
1018014	TURBOLITE TESSUTO WSA 2 m C/W 2 MOSCHETTONE	PRONTA CONSEGNA	B
1017900	TURBOLITE TESSUTO WSA 2 m twist-lock in alluminio+gancio a doppia leva in alluminio	PRONTA CONSEGNA	B

Pag. 19-20	Turbolite Edge		
1033464	TURBOLITE EDGE 2 m tessuto moschettone + gancio da impalcatura	PRONTA CONSEGNA	B
1033465	TURBOLITE EDGE 2 m tessuto con 2 moschettoni in alluminio	PRONTA CONSEGNA	B
1033466	TURBOLITE EDGE 2 m tessuto moschettone+GO60	PRONTA CONSEGNA	B
1033467	TURBOLITE EDGE 2 m tessuto no moschettone	PRONTA CONSEGNA	C
1035728-E	NOVITÀ TURBOLITE EXTREME cavo da 2,75 m gancio a doppia leva in acciaio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035729-E	NOVITÀ TURBOLITE EXTREME cavo da 2,75 m gancio da ponteggio in acciaio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035731-E	NOVITÀ TURBOLITE EXTREME cavo da 2,75 m twist-lock in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035732-E	NOVITÀ TURBOLITE EXTREME cavo da 2,75 m gancio da ponteggio in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035733-E	NOVITÀ TURBOLITE EXTREME cavo da 2,75 m gancio a doppia leva acciaio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035734-E	NOVITÀ TURBOLITE EXTREME cavo da 2,75 m gancio da ponteggio in acciaio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035735-E	NOVITÀ TURBOLITE EXTREME cavo da 2,75 m twist-lock in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035736-E	NOVITÀ TURBOLITE EXTREME cavo da 2,75 m gancio da ponteggio in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035741-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto gancio a doppia leva in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035743-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto gancio da ponteggio in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035742-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto twist-lock in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035745-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto gancio a doppia leva in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035747-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto gancio da ponteggio in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035746-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto twist-lock in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035749-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto gancio a doppia leva in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035751-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto gancio da ponteggio in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035750-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto twist-lock in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035753-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto gancio a doppia leva in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035755-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto gancio da ponteggio in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B
1035754-E	NOVITÀ TURBOLITE EDGE 2,75 m tessuto twist-lock in alluminio con parte girevole	PRONTA CONSEGNA	B

I prodotti essenziali



Pag. 21 - 22		Dispositivo retrattile Falcon, dispositivo retrattile Falcon Edge	
1011742	Dispositivo retrattile Falcon MP 10 m zincato indicatore di caduta	PRONTA CONSEGNA	A
1011746	Dispositivo retrattile Falcon MP 15 m zincato indicatore di caduta	PRONTA CONSEGNA	B
1011750	Dispositivo retrattile Falcon MP 20 m zincato indicatore di caduta	PRONTA CONSEGNA	B
1011743	Dispositivo retrattile Falcon MP 10 m acciaio inossidabile indicatore di caduta	PRONTA CONSEGNA	B
1011747	Dispositivo retrattile Falcon MP 15 m acciaio inossidabile indicatore di caduta	PRONTA CONSEGNA	B
1011751	Dispositivo retrattile Falcon MP 20 m acciaio inossidabile indicatore di caduta	PRONTA CONSEGNA	B
1034053	NOVITÀ DISPOSITIVO RETRATTILE EDGE FALCON ET 9 m G 2.twist-lock 2.parte girevole FI, qtà x 5	PRONTA CONSEGNA	B
1034054	NOVITÀ DISPOSITIVO RETRATTILE EDGE FALCON ET 15 m G 2.twist-lock 2.parte girevole FI, qtà x 5	PRONTA CONSEGNA	B
1034057	NOVITÀ DISPOSITIVO RETRATTILE EDGE FALCON ET 15 m SS 2.twist-lock 2.parte girevole FI, qtà x 5	PRONTA CONSEGNA	B
1034058	NOVITÀ DISPOSITIVO RETRATTILE EDGE FALCON ET 15 m SS 2.twist-lock 2.parte girevole FI, qtà x 5	PRONTA CONSEGNA	B

Pag 25		Cordini di trattenuta Miller testati su spigolo	
1032373	Cordino con assorbitore kern. 1,5 m + 1QT +1GO55 ET	PRONTA CONSEGNA	B
1032376	Cordino con assorbitore kern. 1,5 m + 1QT +1GO60 ET	PRONTA CONSEGNA	B
1032379	Cordino con assorbitore kern. 1,5 m + 1QT +1GO65 ET	PRONTA CONSEGNA	B
1032380	Cordino con assorbitore kern. 2 m + 1QT +1GO65 ET	PRONTA CONSEGNA	B
1032388	Cordino con assorbitore kern. a Y 1,5 m +Q.T +2GO55 ET	PRONTA CONSEGNA	B
1032390	Cordino con assorbitore kern. a Y 1 m +Q.T +2GO60 ET	PRONTA CONSEGNA	B
1032394	Cordino con assorbitore kern. a Y 1,5 m +Q.T +2GO65 ET	PRONTA CONSEGNA	B

Pag 26		Cordino con assorbitore testato su spigolo e cordino con assorbitore	
1017916	2 m EDGE MAN C CON 1 GANCIO DA PONTEGGIO +1 MOSCHETTONE	PRONTA CONSEGNA	A
1028520	1,5 m doppio Many ET+assorbitore+2SCH+CS20 1/4 acciaio	PRONTA CONSEGNA	B
1028521	1,5 m doppio Many ET+assorbitore+2SCH+CS20 1/4t acciaio	PRONTA CONSEGNA	B
1028522	2 m doppio Many ET+assorbitore+2SCH+CS20 1/4 alluminio	PRONTA CONSEGNA	A
1028523	1,5 m doppio Many ET+assorbitore+2SCH+CS20 1/4 alluminio	PRONTA CONSEGNA	B

Pag 27		Cordino con assorbitore di energia	
1013430	TITAN TESSUTO CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA 2 M	PRONTA CONSEGNA	B
1013431	TITAN TWIN LEGS CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA 2M	PRONTA CONSEGNA	A

Pag 28		Cordino di trattenuta	
1032340	Cordino di trattenuta kern. 1,5 m + 1QT+1GO55	PRONTA CONSEGNA	B
1032342	Cordino di trattenuta kern. 1 m + 1QT +1GO65	PRONTA CONSEGNA	B
1032351	Cordino di trattenuta kern. a Y 1 m +QT +2GO55	PRONTA CONSEGNA	B
1032352	Cordino di trattenuta kern. a Y 1,5 m +QT+2GO55	PRONTA CONSEGNA	B
1032360	Cordino di trattenuta kern. a Y 1 m +QT +2 gancio a doppia leva	PRONTA CONSEGNA	B



I prodotti essenziali

Pag 29	Cordini di posizionamento sul lavoro		
1032097	HANDZUP 2M+TWIST-LOCK+GANCIO A DOPPIA LEVA+MANICOTTO	PRONTA CONSEGNA	A
1032098	HANDZUP 3M+TWIST-LOCK+GANCIO A DOPPIA LEVA+MANICOTTO	PRONTA CONSEGNA	A
1032099	HANDZUP 4M+TWIST-LOCK+GANCIO A DOPPIA LEVA+MANICOTTO	PRONTA CONSEGNA	A

Pag 31	Punti di ancoraggio		
1008360	Fettuccia PAM060 0,6 m	PRONTA CONSEGNA	B
1008361	Fettuccia PAM080 0,8 m	PRONTA CONSEGNA	B
1011160			
1012060	MOBILE LIFELINE IN TESSUTO 20 METRI +2 INDICATORI DI CADUTA	PRONTA CONSEGNA	C

Pag 32	Spazi confinati		
1034910	NOVITÀ 3POD+MIGHTEVAC 15MG+STAFFA	PRONTA CONSEGNA	C
1034911	NOVITÀ 3POD+MIGHTEVAC 15MG+ARGANO 15 M+2 STAFFE	PRONTA CONSEGNA	C

Pagg. da 35 a 51	Kit PSS		
1031430	KIT TETTO PSS TITAN	PRONTA CONSEGNA	A
1034075	KIT PIATTAFORMA MOBILE TITAN	PRONTA CONSEGNA	B
1034070	KIT TETTO PSS H-DESIGN 2P ELASTICO	PRONTA CONSEGNA	B
1034071	KIT IMPALCATURA ELASTICIZZATI TURB/ H-DESIGN	PRONTA CONSEGNA	B
1031451	Cordino di trattenuta Titan da 2 m	PRONTA CONSEGNA	

Fuori produzione dal 3° trim. 2018	Dispositivo retrattile Falcon		
1011728	Dispositivo retrattile Falcon MP 6,2 m G FI (sostituito da 1032778)	PRONTA CONSEGNA	B
1011742	Dispositivo retrattile Falcon MP 10 m G FI (sostituito da 1032779)	PRONTA CONSEGNA	A
1011746	Dispositivo retrattile Falcon MP 15 m G FI (sostituito da 1032780)	PRONTA CONSEGNA	A
1011750	Dispositivo retrattile Falcon MP 20 m G FI (sostituito da 1032781)	PRONTA CONSEGNA	C
1011729	Dispositivo retrattile Falcon MP 6,2 m SS FI (sostituito da 1032789)	PRONTA CONSEGNA	C
1011743	Dispositivo retrattile Falcon MP 10 m SS FI (sostituito da 1032790)	PRONTA CONSEGNA	C
1011747	Dispositivo retrattile Falcon MP 15 m SS FI (sostituito da 1032791)	PRONTA CONSEGNA	C
1011751	Dispositivo retrattile Falcon MP 20 m SS FI (sostituito da 1032792)	PRONTA CONSEGNA	C



I SERVIZI DI HONEYWELL MILLER

DPI PER LA SICUREZZA INDUSTRIALE - ASSISTENZA TECNICA

L'assistenza tecnica DPI di Honeywell Industrial Safety fornisce un supporto individuale per tutte le vostre domande in materia di sistemi anticaduta. Disponendo di personale di grande esperienza, il servizio è in grado di rispondere con immediatezza alle telefonate di richiesta fornendo le risposte desiderate per svolgere la propria attività in sicurezza.

LA NOSTRA COMPETENZA TECNICA È AL VOSTRO SERVIZIO PER QUALSIASI DOMANDA RIGUARDANTE:

- Consigli su prodotti legati a una specifica applicazione o ad un particolare settore.
- Qualsiasi richiesta tecnica su specifiche di prodotti Miller.
- Domande relative a determinati prodotti.
- Certificazioni e norme relative a prodotti.
- Domande riguardanti istruzioni – dati tecnici.

DPI PER LA SICUREZZA INDUSTRIALE - ASSISTENZA TECNICA

Numero verde: 00 800 3344 2803
(chiamate gratuite in tutta Europa)
Telefono: +44 (0) 1698 647 087
(a pagamento)
E-mail:

IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

FORMAZIONE MILLER SUI SISTEMI ANTICADUTA

REQUISITI DI LEGGE

La formazione è parte essenziale di qualsiasi programma di sicurezza. Al datore di lavoro compete di assicurare che ogni operatore che lavora in altezza sia informato in maniera completa sul corretto uso degli equipaggiamenti di protezione individuale e dei relativi sistemi.

FORMAZIONE DI BASE SULLA PREVENZIONE DELLE CADUTE/ PROTEZIONE ANTICADUTA

La legislazione stabilisce che per lavorare in altezza occorre usare un sistema di arresto della caduta nel caso in cui sussistano rischi di caduta. Tale sistema è composto da:

- Punto di ancoraggio/connettore di ancoraggio.
- Imbracatura per il corpo.
- Dispositivo di collegamento.

SOLUZIONI COMPLETE PER LA FORMAZIONE

I programmi di formazione Honeywell Miller sono il cuore dell'offerta globale dei sistemi anticaduta dell'azienda e garantiscono presa di coscienza, conoscenza e acquisizione di abilità tali da assicurare la sicurezza sul posto di lavoro per tutti i settori interessati e i servizi di emergenza. Tenuti da istruttori professionali e con esperienza sul campo, i corsi di formazione comprendono dimostrazioni dal vivo e formazione pratica, affrontando variabili specifiche riconducibili a siti e requisiti prestazionali particolari nell'ambito della prevenzione e protezione dalle cadute.

Inoltre, Honeywell Miller offre una gamma esaustiva di corsi per la protezione anticaduta da tenere presso i Clienti o presso gli "Honeywell Miller Innovative Technology & Training Centres" (Centri di Addestramento e di Innovazione Tecnologica Honeywell Miller):

- Edilizia: montatori di carpenterie metalliche, ponteggi e strutture di tetti
- Telecomunicazioni

CENTRI DI ASSISTENZA HONEYWELL MILLER:

- Ispezione
- Riparazione
- Manutenzione

Honeywell Miller offre agli utilizzatori dei propri prodotti un rapido servizio di ispezione, riparazione e manutenzione dei dispositivi a livello locale.

I punti di assistenza Honeywell Miller ricevono la formazione e certificazione da parte dei tecnici preposti, dispongono delle necessarie parti di ricambio per effettuare le riparazioni e manutenzioni delle attrezzature Miller secondo quanto previsto dal manuale di manutenzione.

Contattate il centro più vicino per ottenere risposte personalizzate alle vostre domande.



- Elettricità
- Energia eolica: simulatore
- Petrolio e gas
- Accesso su fune
- Spazi confinati
- Pulizia
- Impianti di risalita
- Manutenzione
- Salvataggio ed evacuazione

Per ulteriori informazioni sulla nostra gamma di corsi di formazione sui sistemi anticaduta, contattare l'ufficio vendite o il rappresentante Honeywell Protection di zona per una completa personalizzazione dei corsi di formazione.



A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a template for writing or drawing.



A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a template for writing or drawing.

SUPPORTO TECNICO

INDUSTRIAL SAFETY PPE TECHNICAL SUPPORT

Tel: 00 800 3344 2803 (chiamata gratuita)

Email: IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@HONEYWELL.COM

Honeywell Safety Products Italia S.r.l.

Assago Milanofiori – Palazzo E1

20090 Assago (MI)

Italy

Tel. +39 02 89224280 | Fax +39 02 89224250

info-italia.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**
