

Acrosite, Barsalou, Stade des Alpes, Grenoble, France © Petzl / Lafouche

Per rispondere alle particolari esigenze di ogni attività ed anche alle diverse configurazioni di lavoro in quota riscontrate dagli utilizzatori, Petzl propone diverse serie d'imbracature. Questi prodotti garantiscono la massima efficacia e sicurezza ai lavoratori in quota. Sono semplici da utilizzare, confortevoli e tecnicamente adatte alle esigenze delle attività per cui sono progettate. Petzl propone anche diversi accessori che consentono d'integrare ulteriori funzionalità nelle imbracature, come dei dispositivi di evacuazione destinati al soccorso.

Imbracature anticaduta e di posizionamento sul lavoro

Imbracature polivalenti e confortevoli per proteggersi contro il rischio di caduta e per lavorare in sospensione.



AVAO BOD FAST
AVAO BOD



AVAO SIT FAST
AVAO SIT



TOP



TOOLBAG

Imbracature per aree di difficile accesso

Imbracature confortevoli, con bloccante ventrale integrato, per la risalita su corda.



AVAO BOD CROLL FAST



AVAO SIT FAST
AVAO SIT



TOP CROLL



PODIUM



TOOLBAG

Imbracature per il lavoro su piante

Imbracature confortevoli, con ponte di attacco, per una maggiore libertà di movimento (triangolazione per favorire la mobilità laterale).



SEQUOIA SRT



SEQUOIA

Imbracature da soccorso

Imbracature leggere e polivalenti adatte ai diversi ambienti di soccorso.



FALCON



FALCON MOUNTAIN



FALCON ASCENT

Imbracature anticaduta

Imbracature semplici e facili da indossare per proteggersi contro il rischio di caduta.



NEWTON FAST JAK



NEWTON

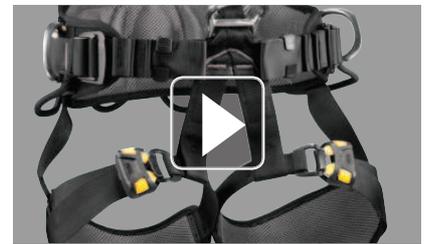
Punti di forza delle imbracature AVAO BOD



AVAO BOD FAST
AVAO BOD



AVAO BOD CROLL FAST



Sul sito www.petzl.com/AVAO trovate il video di presentazione delle imbracature AVAO.

Comfort



La costruzione dorsale, a forma di X, delle imbracature AVAO è progettata per avvolgere perfettamente l'utilizzatore. Questa struttura permette di ripartire gli sforzi in maniera ottimale, per garantire un eccellente comfort di utilizzo nelle sospensioni prolungate.



La cintura e i cosciali delle imbracature AVAO sono semirigidi e larghi per ridurre i punti di tensione e garantire una tenuta efficace. Queste due zone sono preformate e rivestite con imbottitura traspirante per un contatto più piacevole e una buona aerazione. Questa costruzione rende anche più semplice indossare l'imbracatura.



Le bretelle imbottite sono tenute separate dal collo per limitare gli eventuali sfregamenti.

Ergonomia

Comode regolazioni



Le imbracature AVAO possono essere regolate sulla cintura e sulle bretelle. Questi punti di regolazione sono dotati di fibbie autobloccanti DoubleBack. Queste fibbie, per essere chiuse, non richiedono che la fettuccia sia passata più volte: l'imbracatura si regola facilmente in pochi secondi.



Per indossare più facilmente l'imbracatura con i piedi a terra o con gli scarponi, le imbracature AVAO sono anche disponibili con nuove fibbie automatiche FAST sui cosciali. Regolate una volta per tutte, le fibbie si aprono e si chiudono semplicemente e rapidamente: l'imbracatura s'indossa senza doverla allentare.

Organizzazione ottimale degli attrezzi di lavoro



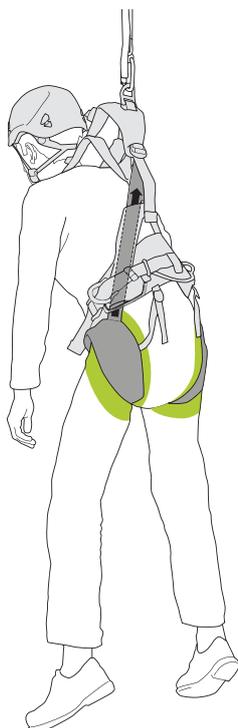
Le imbracature AVAO sono dotate di sei portamateriali posizionati ai lati e sulla parte posteriore della cintura. Sono preformati per facilitare il collegamento dei moschettoni. Ogni imbracatura dispone anche di passanti destinati al portamateriale CARITool e alla custodia porta attrezzi TOOLBAG.

Posizione post-caduta meno traumatica

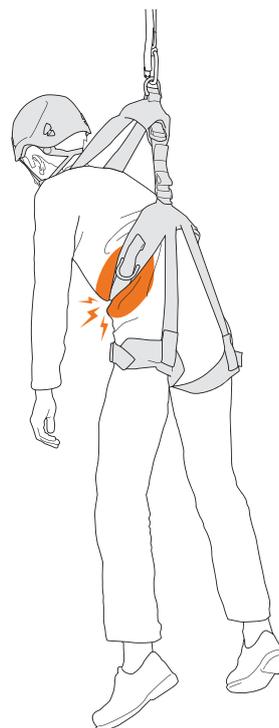
Le imbracature AVAO sono dotate di un punto di attacco dorsale per collegare un sistema di arresto caduta. In caso di caduta, il peso dell'utilizzatore è automaticamente ripartito sui cosciali per ridurre i punti di tensione. L'utilizzatore può così restare più a lungo in sospensione in attesa di soccorso.

Attenzione: nell'ambito della procedura di soccorso del posto si devono sempre prendere preventivamente le necessarie disposizioni, per essere in grado di soccorrere l'infortunato nel più breve tempo possibile.

Imbracatura AVAO



Imbracatura standard



AVAO® BOD

Imbracatura confortevole anticaduta e di posizionamento sul lavoro



Bretelle con fibbie autobloccanti DoubleBack su ogni lato

Costruzione dorsale a forma di X

Cintura semirigida rinforzata

Cosciali con fibbie autobloccanti DoubleBack o fibbie automatiche FAST

• Progettazione che favorisce il comfort in ogni situazione:

- costruzione dorsale ultra avvolgente a forma di X per ridurre i punti di tensione nelle sospensioni prolungate,
- cintura e cosciali larghi semirigidi per un'eccellente tenuta; preformati e rivestiti con imbottitura traspirante per il comfort in sospensione,
- bretelle imbottite, separate dal collo per limitare gli sfregamenti; in caso di carico sulla cintura, assumono questo carico e lo ripartiscono sulle spalle.

• Comode regolazioni:

- cintura e bretelle dotate di fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida,
- disponibile con cosciali dotati di fibbie autobloccanti DoubleBack o di fibbie automatiche FAST per un'apertura e una chiusura semplice e rapida senza perdere la regolazione, anche con i guanti,
- punti di attacco laterali che possono essere ripiegati all'interno per evitarne l'aggancio involontario.

• Facilita il trasporto e l'organizzazione degli attrezzi di lavoro:

- sei portamateriali preformati con guaina di protezione,
- quattro passanti per portamateriale CARITool,
- due passanti per custodia porta attrezzi TOOLBAG.
- Posizione post-caduta meno traumatica:
 - in caso di caduta sul punto dorsale, la ripartizione del peso sui cosciali consente di restare più a lungo sospesi nell'imbracatura in attesa di soccorso.
- Disponibile in versioni europee (certificate secondo le norme europee e russe):
 - AVAO BOD (C71AAA): cosciali dotati di fibbie autobloccanti DoubleBack,
 - AVAO BOD FAST (C71AFA): cosciali dotati di fibbie automatiche FAST.

- Disponibile in versioni internazionali (certificate secondo le norme europee, russe e del Nord America) che integrano un indicatore di caduta (una fettuccia rossa compare in seguito a una caduta sul punto di attacco dorsale per indicare che l'imbracatura deve essere eliminata):
 - AVAO BOD (C71AAA U): cosciali dotati di fibbie autobloccanti DoubleBack,
 - AVAO BOD FAST (C71AFA U): cosciali dotati di fibbie automatiche FAST,
 - AVAO BOD FAST nero (C71AFN U): colore nero e cosciali dotati di fibbie automatiche FAST.

Trovate sul sito www.petzl.com/AVAO tutte le possibilità offerte dalle imbracature AVAO.



AVAO® SIT

Imbracatura bassa di posizionamento sul lavoro

- Progettazione che favorisce il comfort di utilizzo:
 - cintura e cosciali larghi semirigidi per un'eccellente tenuta; preformati e rivestiti con imbottitura traspirante per il comfort in sospensione.
- Comode regolazioni:
 - cintura dotata di fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida,
 - disponibile con cosciali dotati di fibbie autobloccanti DoubleBack o di fibbie automatiche FAST per un'apertura e una chiusura semplice e rapida senza perdere la regolazione, anche con i guanti,
 - punti di attacco laterali che possono essere ripiegati all'interno per evitarne l'aggancio involontario.
- Facilita il trasporto e l'organizzazione degli attrezzi di lavoro:
 - sei portamateriali preformati con guaina di protezione,
 - quattro passanti per portamateriale CARITool,
 - due passanti per custodia porta attrezzi TOOLBAG.
- Un punto di attacco nella parte posteriore della cintura per collegare un cordino di trattenuta o trasformare l'imbracatura bassa in imbracatura anticaduta con TOP (nuova e vecchia versione).
- Disponibile in tre versioni:
 - AVAO SIT (C79AAA): cosciali dotati di fibbie autobloccanti DoubleBack,
 - AVAO SIT FAST (C79AFA): cosciali dotati di fibbie automatiche FAST,
 - AVAO SIT nero (C79AAN): colore nero e cosciali dotati di fibbie autobloccanti DoubleBack.

Trovate sul sito www.petzl.com/AVAO tutte le possibilità offerte dalle imbracature AVAO.

TOP

Pettorale per imbracatura bassa

- Trasforma le imbracature basse AVAO SIT, FALCON e SEQUOIA SRT in imbracature anticaduta.
- Si collega sulla fibbia posteriore e sul punto di attacco ventrale.
- Bretelle imbottite, separate dal collo per limitare gli sfregamenti. In caso di carico sulla cintura, assumono questo carico e lo ripartiscono sulle spalle.
- Bretelle dotate di fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida.
- Un punto di attacco sternale per collegare un sistema di arresto caduta.
- Disponibile in due versioni:
 - TOP (C81AAA),
 - TOP nero (C38AAN): colore nero.

TOOLBAG

Custodia porta attrezzi

- Permette la sistemazione degli attrezzi durante il lavoro in sospensione.
- Tanka per aprire/chiedere facilmente la custodia durante il trasporto o gli spostamenti.
- Si attacca facilmente su tutte le imbracature della gamma AVAO.
- Disponibile in due misure:
 - TOOLBAG S (S47Y S): misura piccola per materiale poco ingombrante (metro, matita, dadi/viti...), 2,5 litri, 170 g.
 - TOOLBAG L (S47Y L): misura grande per utensili a mano (martello, cacciavite...), 5 litri, 240 g.

AVAO® BOD CROLL FAST

Imbracatura confortevole per aree di difficile accesso



Costruzione dorsale a forma di X

Bloccante ventrale CROLL

Cintura semirigida rinforzata

Cosciali con fibbie automatiche FAST



Bloccante ventrale CROLL integrato. Il connettore di collegamento bretelle-cintura è dotato di una barretta che ne impedisce il ribaltamento.



Bretelle con fibbie autobloccanti DoubleBack per facilitare la regolazione dell'imbracatura.



Due punti di aggancio consentono di abbinare un sedile PODIUM per maggiore comfort nelle sospensioni prolungate.

- Bloccante ventrale CROLL integrato per la risalita su corda.
- Progettazione che favorisce il comfort:
 - costruzione dorsale ultra avvolgente a forma di X per ridurre i punti di tensione nelle sospensioni prolungate,
 - cintura e cosciali larghi semirigidi per un'eccellente tenuta; preformati e rivestiti con imbottitura traspirante per il comfort in sospensione,
 - bretelle imbottite, separate dal collo per limitare gli sfregamenti; in caso di carico sulla cintura, assumono questo carico e lo ripartiscono sulle spalle,
 - punti di aggancio per fissare un sedile PODIUM per l'utilizzo in sospensione prolungata.

- Comode regolazioni:
 - cintura e bretelle dotate di fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida,
 - cosciali dotati di fibbie automatiche FAST per un'apertura e una chiusura semplice e rapida senza perdere la regolazione, anche con i guanti,
 - punti di attacco laterali che possono essere ripiegati all'interno per evitarne l'aggancio involontario.
- Facilita il trasporto e l'organizzazione degli attrezzi di lavoro:
 - sei portamateriali preformati con guaina di protezione,
 - quattro passanti per portamateriale CARITOOL,
 - due passanti per custodia porta attrezzi TOOLBAG.
- Posizione post-caduta meno traumatica:
 - in caso di caduta sul punto dorsale, la ripartizione del peso sui cosciali consente di restare più a lungo sospesi nell'imbracatura in attesa di soccorso.

- Disponibile in versione europea (certificata secondo le norme europee e russe):
 - AVAO BOD CROLL FAST (C71CFA).
- Disponibile in versioni internazionali (certificate secondo le norme europee e del Nord America) che integrano un indicatore di caduta (una fettuccia rossa compare in seguito a una caduta sul punto di attacco dorsale per indicare che l'imbracatura deve essere eliminata):
 - AVAO BOD CROLL FAST (C71CFA U),
 - AVAO BOD CROLL FAST nera (C71CFN U): colore nero.

Trovate sul sito www.petzl.com/AVAO tutte le possibilità offerte dalle imbracature AVAO.



PODIUM



TOOLBAG

AVAO® SIT

Imbracatura bassa di posizionamento sul lavoro

- Progettazione che favorisce il comfort di utilizzo:
 - cintura e cosciali larghi semirigidi per un'eccellente tenuta; preformati e rivestiti con imbottitura traspirante per il comfort in sospensione.
- Comode regolazioni:
 - cintura dotata di fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida,
 - disponibile con cosciali dotati di fibbie autobloccanti DoubleBack o di fibbie automatiche FAST per un'apertura e una chiusura semplice e rapida senza perdere la regolazione, anche con i guanti,
 - punti di attacco laterali che possono essere ripiegati all'interno per evitarne l'aggancio involontario.
- Facilita il trasporto e l'organizzazione degli attrezzi di lavoro:
 - sei portamateriali preformati con guaina di protezione,
 - quattro passanti per portamateriale CARITool,
 - due passanti per custodia porta attrezzi TOOLBAG.
- Un punto di attacco nella parte posteriore della cintura per collegare un cordino di trattenuta o trasformare l'imbracatura bassa in imbracatura per aree di difficile accesso con TOP CROLL (nuova e vecchia versione).
- Disponibile in tre versioni:
 - AVAO SIT (C79AAA): cosciali dotati di fibbie autobloccanti DoubleBack,
 - AVAO SIT FAST (C79AFA): cosciali dotati di fibbie automatiche FAST,
 - AVAO SIT nero (C79AAN): colore nero e cosciali dotati di fibbie autobloccanti DoubleBack.

Trovate sul sito www.petzl.com/AVAO tutte le possibilità offerte dalle imbracature AVAO.

TOP CROLL C81CAA

Pettorale per imbracatura bassa con bloccante ventrale CROLL

- Integra un bloccante ventrale CROLL per trasformare le imbracature basse AVAO SIT, FALCON, FALCON ASCENT e SEQUOIA SRT in imbracature per aree di difficile accesso.
- Si collega sulla fibbia posteriore e sul punto di attacco ventrale, grazie al connettore direzionale DELTA.
- Bretelle imbottite, separate dal collo per limitare gli sfregamenti. In caso di carico sulla cintura, assumono questo carico e lo ripartiscono sulle spalle.
- Bretelle dotate di fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida.
- Un punto di attacco sternale per collegare un sistema di arresto caduta.

PODIUM S70

Sedile per le sospensioni prolungate

- Seduta larga e confortevole che garantisce anche un'eccellente stabilità.
- Bordi rigidi per evitare alle fettucce di sospensione di comprimere le cosce.
- Sospensori regolabili con fibbie autobloccanti DoubleBack.
- Tre portamateriali.
- Si mette facilmente dietro la schiena quando non è utilizzato.
- Peso: 1170 g.

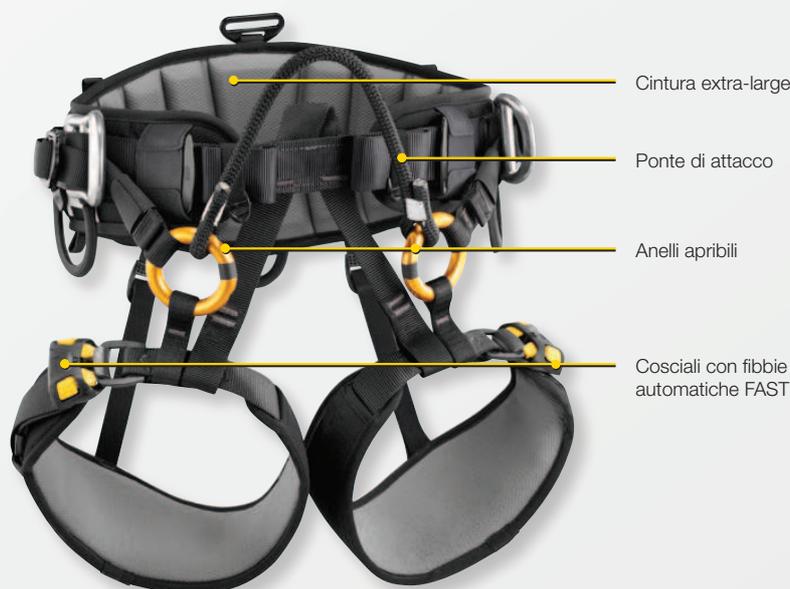
TOOLBAG

Custodia porta attrezzi

- Permette la sistemazione degli attrezzi durante il lavoro in sospensione.
- Tanka per aprire/chiedere facilmente la custodia durante il trasporto o gli spostamenti.
- Si attacca facilmente su tutte le imbracature della gamma AVAO.
- Disponibile in due misure:
 - TOOLBAG S (S47Y S): misura piccola per materiale poco ingombrante (metro, matita, dadi/viti...), 2,5 litri, 170 g.
 - TOOLBAG L (S47Y L): misura grande per utensili a mano (martello, cacciavite...), 5 litri, 240 g.

SEQUOIA SRT C69BFA

Imbracatura bassa per il lavoro su piante per le tecniche di risalita su corda singola



- Imbracatura progettata per la risalita su corda singola: punto di attacco ventrale e fibbia posteriore per installare un bloccante ventrale CROLL con bretelle SECUR.

- Progettazione che favorisce il comfort:

- cintura e cosciali semirigidi extralarge per un'eccellente tenuta; preformati e rivestiti con imbottitura per il comfort in sospensione,
- imbottitura dei cosciali regolabile per un posizionamento perfetto,

- punti di attacco laterali mobili per seguire l'orientamento del cordino negli spostamenti laterali,
- ponte di attacco da 30 cm per migliorare la mobilità laterale.

- Comode regolazioni:

- cintura dotata di fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida,

- cosciali dotati di fibbie automatiche FAST per un'apertura e una chiusura semplice e rapida

- senza perdere la regolazione, anche con i guanti,

- fibbie di regolazione per la ripartizione delle sollecitazioni tra la cintura e i cosciali,

- anelli apribili per installare direttamente gli accessori (RING o SWIVEL) o cambiare il ponte di

- attacco (regolabile o fisso).

- Facilita il trasporto e l'organizzazione degli attrezzi di lavoro:

- sette portamateriali preformati con guaina di protezione,

- cinque passanti per portamateriale CARITool,

- due passanti per moschettoni porta motosega o sega a mano,

- elastico che consente di fissare una borsa d'emergenza.

- Possibilità d'integrare accessori per adattare

- l'imbracatura in base al suo utilizzo:

- sedile (S69), migliora il comfort nelle sospensioni prolungate,

- bretelle (C69B): si collegano sul punto di attacco

- ventrale e sui due passanti nella parte posteriore

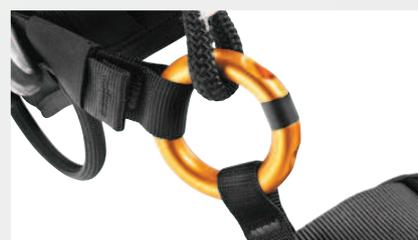
- della cintura per assumere il carico della cintura e

- ripartirlo sulle spalle.

Sul sito www.petzl.com/SEQUOIA trovate il video di presentazione dell'imbracatura SEQUOIA.



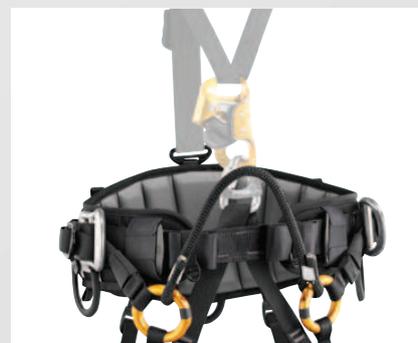
Cintura preformata e rivestita con imbottitura per migliorare il comfort in sospensione.



Anelli apribili per installare direttamente gli accessori (RING o SWIVEL) o cambiare il ponte di attacco (regolabile o fisso).



Cintura progettata per facilitare il trasporto e l'organizzazione degli attrezzi di lavoro.



Punto di attacco ventrale e fibbia posteriore per installare un bloccante ventrale CROLL con bretelle SECUR.



Bretelle per imbracatura SEQUOIA SRT



Sedile per imbracatura SEQUOIA e SEQUOIA SRT



RING S



RING L

NEW
2015



Ponte di attacco regolabile per imbracature SEQUOIA e SEQUOIA SRT



Ponte di attacco per imbracature SEQUOIA e SEQUOIA SRT

SEQUOIA C69AFA

Imbracatura bassa per il lavoro su piante per le tecniche di risalita su corda doppia

- Progettazione che favorisce il comfort:
 - cintura e cosciali semirigidi extralarge per un'eccellente tenuta; preformati e rivestiti con imbottitura per il comfort in sospensione,
 - imbottitura dei cosciali regolabile per un posizionamento perfetto,
 - punti di attacco laterali mobili per seguire l'orientamento del cordino negli spostamenti laterali,
 - ponte di attacco da 30 cm per migliorare la mobilità laterale.
- Comode regolazioni:
 - cintura e cosciali dotati di fibbie automatiche FAST per un'apertura e una chiusura semplice e rapida senza perdere la regolazione, anche con i guanti,
 - fibbie di regolazione per la ripartizione delle sollecitazioni tra la cintura e i cosciali,
 - anelli apribili per adattare la lunghezza del ponte di attacco e installare gli accessori direttamente sul ponte di attacco (RING, SWIVEL).
- Facilita il trasporto e l'organizzazione degli attrezzi di lavoro:
 - sette portamateriali preformati con guaina di protezione,
 - cinque passanti per portamateriale CARITool,
 - due passanti per moschettone porta motosega o sega a mano,
 - elastico che consente di fissare una borsa d'emergenza.
- Possibilità d'integrare accessori con il sedile (S69) per migliorare il comfort nelle sospensioni prolungate.

Bretelle per imbracatura SEQUOIA SRT C69B

- Assumono il carico della cintura per ripartirlo meglio sulle spalle.
- Fettucce separate dal collo per limitare gli sfregamenti.
- Installazione sul punto di attacco ventrale dell'imbracatura SEQUOIA SRT e sui due passanti posizionati nella parte posteriore della cintura.
- Fibbia autobloccante DoubleBack per una regolazione semplice e rapida.
- Peso: 280 g.

Sedile S69

- Seduta larga e confortevole per lavorare comodamente in sospensione.
- Regolabile in larghezza per ridurre l'ingombro e facilitare gli spostamenti nelle forcelle dell'albero.
- Sospensori regolabili con fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida.
- Si mette facilmente dietro la schiena quando non è utilizzato.
- Installazione sui due anelli apribili delle imbracature SEQUOIA e SEQUOIA SRT.
- Peso: 950 g.

RING

Anello di collegamento

- Progettato per essere installato direttamente sul ponte di attacco delle imbracature SEQUOIA e SEQUOIA SRT per migliorare la mobilità laterale del potatore: la forma circolare garantisce un fermo diretto sugli anelli apribili.
- Carico di rottura: 23 kN.
- Certificazione(i): CE.
- Disponibile in due misure:
 - RING S (C04620): 40 g,
 - RING L (C04630): 70 g.

Ponte di attacco regolabile C69R

- Consente di migliorare la mobilità laterale del potatore.
- Permette di regolare la posizione dei dispositivi di progressione installati sul ponte
- Regolazione molto rapida e precisa della lunghezza grazie alla forma ergonomica del bloccante ADJUST.
- Installazione sui due anelli apribili delle imbracature SEQUOIA e SEQUOIA SRT.
- Lunghezza: 180 cm.
- Certificazione(i): CE EN 358.
- Peso: 220 g.

Ponte di attacco C69F

- Consente di migliorare la mobilità laterale del potatore.
- Installazione sui due anelli apribili delle imbracature SEQUOIA e SEQUOIA SRT.
- Certificazione(i): CE EN 358.
- Disponibile in 3 lunghezze:
 - 25 cm, 43 g (C69F 25),
 - 30 cm, 45 g (C69F 30),
 - 35 cm, 46 g (C69F 35).

FALCON

Imbracatura bassa leggera per il soccorso

La cintura ed i cosciali sono sottili e leggeri per un'eccellente mobilità.



Punti di attacco laterali in tessuto per utilizzi di precisione.

- Cintura e cosciali rivestiti con imbottitura traspirante per favorire il comfort.
- Un punto di attacco ventrale per ripartire il carico tra la cintura ed i cosciali durante i lavori in sospensione.
- Due punti di attacco laterali in tessuto per utilizzi di precisione trasmettono il carico sulla cintura per lavorare comodamente in appoggio sui piedi.
- Punto di attacco in tessuto nella parte posteriore della cintura per collegare un cordino di trattenuta.
- Fibbia di attacco posteriore per fissare i pettorali TOP e TOP CROLL.
- Cintura e cosciali dotati di due fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida.
- Quattro portamateriali: due grandi anteriori rigidi per facilitare l'accesso al materiale e due piccoli posteriori flessibili per non impedire il trasporto di uno zaino.
- Due passanti per portamateriali CARITOOOL.
- Disponibile in due versioni:
 - FALCON (C38AAA),
 - FALCON nera (C38AAN): colore nero.



La fibbia posteriore permette di collegare un pettorale TOP per il recupero tramite elicottero o un pettorale TOP CROLL, per trasformare la FALCON in imbracatura per aree di difficile accesso.



FALCON MOUNTAIN

C38CAA

Imbracatura bassa per il soccorso in montagna

- Cintura e cosciali rivestiti con imbottitura traspirante per favorire il comfort.
- Costruzione mediante ponte per favorire la mobilità durante la progressione con tecnica di arrampicata.
- Due punti di attacco laterali in tessuto per utilizzi di precisione trasmettono il carico sulla cintura per lavorare comodamente in appoggio sui piedi.
- Punto di attacco in tessuto nella parte posteriore della cintura per collegare un cordino di trattenuta.
- Cintura e cosciali dotati di due fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida.
- Quattro portamateriali: due grandi anteriori rigidi per facilitare l'accesso al materiale e due piccoli posteriori flessibili per non impedire il trasporto di uno zaino.
- Due passanti per portamateriali CARITOOOL.



CHEST'AIR C98A

Pettorale per imbracature basse

- Trasforma le imbracature basse FALCON, FALCON MOUNTAIN, AVAO SIT e SEQUOIA SRT in imbracature anticaduta.
- Si collega semplicemente sul punto di attacco ventrale dell'imbracatura bassa per una rapida installazione.
- Punto di attacco sternale in tessuto per non dare fastidio quando non è utilizzato.
- Fettucce ventrali e bretelle dotate di fibbie autobloccanti DoubleBack per poter adattare rapidamente il pettorale a tutte le morfologie.
- Giro petto: 145 cm massimo.



FALCON ASCENT C38BAA

Imbracatura bassa per l'efficacia in risalita su corda

- Cintura e cosciali rivestiti con imbottitura traspirante per favorire il comfort.
- Punto di attacco ventrale in due parti per aumentare l'efficacia in risalita su corda con un bloccante ventrale CROLL.
- Due punti di attacco laterali in tessuto per utilizzi di precisione trasmettono il carico sulla cintura per lavorare comodamente in appoggio sui piedi.
- Punto di attacco in tessuto nella parte posteriore della cintura per collegare un cordino di trattenuta.
- Possibilità di utilizzare l'imbracatura con un bloccante ventrale CROLL usando una bretella SECUR o un pettorale TOP CROLL (punto di collegamento nella parte posteriore della cintura).
- Cintura e cosciali dotati di due fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida.
- Quattro portamateriali: due grandi anteriori rigidi per facilitare l'accesso al materiale e due piccoli posteriori flessibili per non impedire il trasporto di uno zaino.
- Due passanti per portamateriali CARITool.



OMNI TRIACT-LOCK



OMNI SCREW-LOCK

OMNI

Moschettone semirotondo multidirezionale

- Moschettone multidirezionale per:
 - chiudere le imbracature NEWTON e FALCON ASCENT collegando le due parti del punto di attacco,
 - collegare un sistema di arresto caduta (NEWTON) o un bloccante ventrale CROLL (FALCON ASCENT).
- Resistenza: 15 kN (in tutte le direzioni).
- Sistema Keylock per evitare l'aggancio involontario del moschettone durante le manovre.
- Indicatore visivo rosso quando il moschettone non è bloccato (su versione SCREW-LOCK).
- Disponibile in due versioni di sistema di bloccaggio:
 - OMNI (M37 TL): TRIACT-LOCK,
 - OMNI (M37 SL): SCREW-LOCK.
- Disponibile anche nella versione nera:
 - OMNI (M37 TLN): TRIACT-LOCK nero,
 - OMNI (M37 SLN): SCREW-LOCK nero.

NEWTON FAST JAK C73JF0

Imbracatura anticaduta semplice e modulare con giubbotto JAK

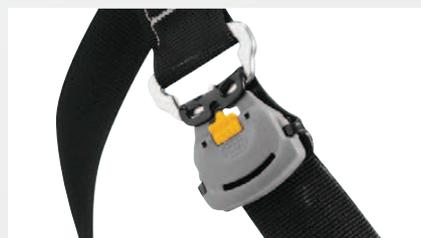


Giubbotto preformato JAK

Punto di attacco sternale in due parti

Portamateriale

Fibbie automatiche FAST

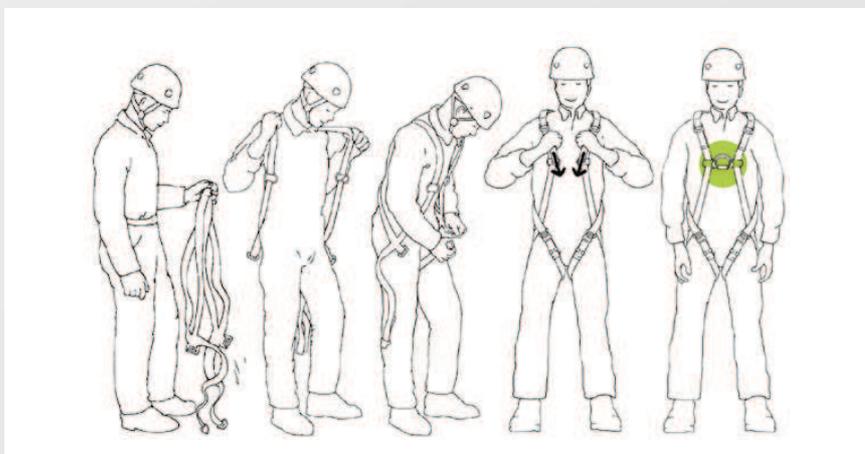


Il giubbotto JAK e le fibbie automatiche FAST sui cosciali rendono più facile indossare l'imbracatura.



Punto di attacco sternale in due parti da utilizzare con un moschettone semirotondo OMNI.

- Giubbotto JAK per indossare più facilmente l'imbracatura.
- Fibbie automatiche FAST sui cosciali per indossare l'imbracatura con molta semplicità, piedi per terra.
- Punto di attacco sternale e uno dorsale per collegare un sistema di arresto caduta.
- Bretelle dotate di fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida.
- Due portamateriali con guaina di protezione.
- Posizionamento sul lavoro, sui punti di attacco laterali, possibile con la cintura PAD FAST.
- Discesa in posizione eretta consentita dal distanziatore LIFT.
- Disponibile anche in versione nera senza punto di attacco dorsale: NEWTON FAST JAK STERNAL (C73JFN)



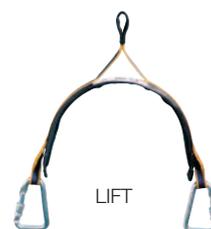
L'imbracatura s'indossa piedi per terra, senza perdere le regolazioni, grazie al punto di attacco in due parti e alle fibbie automatiche FAST.



OMNI TRIACT-LOCK



OMNI SCREW-LOCK



LIFT



PAD FAST



JAK

NEWTON C73000

Imbracatura anticaduta semplice e modulare

- Fettucce alte e basse di differenti colori per indossare più facilmente l'imbracatura.
- Punto di attacco sternale e uno dorsale per collegare un sistema di arresto caduta.
- Bretelle dotate di fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida.
- Due portamateriali con guaina di protezione.
- Posizionamento sul lavoro, sui punti di attacco laterali, possibile con la cintura PAD FAST.
- Discesa in posizione eretta consentita dal distanziatore LIFT.

OMNI

Moschettone semirotondo multidirezionale

- Moschettone multidirezionale per:
 - chiudere le imbracature NEWTON e FALCON ASCENT collegando le due parti del punto di attacco,
 - collegare un sistema di arresto caduta (NEWTON) o un bloccante ventrale CROLL (FALCON ASCENT).
- Resistenza: 15 kN (in tutte le direzioni).
- Sistema Keylock per evitare l'aggancio involontario del moschettone durante le manovre.
- Indicatore visivo rosso quando il moschettone non è bloccato (su versione SCREW-LOCK).
- Disponibile in due versioni di sistema di bloccaggio:
 - OMNI (M37 TL): TRIACT-LOCK,
 - OMNI (M37 SL): SCREW-LOCK.
- Disponibile anche nella versione nera:
 - OMNI (M37 TLN): TRIACT-LOCK nero,
 - OMNI (M37 SLN): SCREW-LOCK nero.

LIFT L54

Distanziatore per imbracatura NEWTON che permette la discesa in posizione eretta (progressione in spazi confinati)

- Moschettoni triangolari per facilitare il posizionamento nei passanti dell'imbracatura.
- Struttura rigida per conservare la forma intorno alla testa.
- Peso: 520 g.
- Certificazione(i): CE.

PAD FAST

Cintura di posizionamento sul lavoro per imbracatura NEWTON

- Trasforma l'imbracatura anticaduta semplice in imbracatura di posizionamento sul lavoro e anticaduta.
- Comoda per il posizionamento sul lavoro con i piedi in appoggio.
- Due punti di attacco laterali.
- Fibbie automatiche FAST per un'apertura e una chiusura semplice e rapida senza perdita di regolazione.
- Certificazione(i): CE EN 358.
- Disponibile in tre misure:
 - taglia 0 (C89 0F): 60 - 95 cm (344 g),
 - taglia 1 (C89 1F): 75 - 105 cm (387 g),
 - taglia 2 (C89 2F): 95 - 120 cm (417 g).

JAK

Giubbotto preformato che rende più semplice indossare l'imbracatura NEWTON

- Mantiene l'imbracatura in forma, pronta per essere infilata.
- Attacco con passanti e tasche Velcro.
- Tessuto in rete, aerato e traspirante.
- Disponibile in due misure:
 - taglia 1 (C73101 1): 250 g,
 - taglia 2 (C73101 2): 290 g.

La barella NEST è stata realizzata in collaborazione con il Soccorso Speleologico Francese. È ideale per il soccorso tecnico su corda, in particolare quello effettuato in ambiente confinato.



NEST S61

Barella per il soccorso in spazi confinati

- Consente di trasportare un ferito in posizione orizzontale, verticale, o inclinata per adattarsi ai terreni accidentati e angusti.
- Imbracatura di posizionamento completa integrata alla barella per assicurare il ferito.
- Codice colore per evitare errori d'installazione.
- Fibbie autobloccanti DoubleBack per una regolazione semplice e rapida.
- Soletta in plastica rigida e senza irregolarità per garantire un perfetto scorrimento.
- Comoda imbottitura sul dorso del ferito.
- Listelli d'irrigidimento amovibili per ridurre l'ingombro in fase d'accesso.
- Accessorio in opzione: dispositivo di equilibratura STEF per inclinare facilmente la barella in base al terreno disponibile.
- Peso: 12,8 kg.
- Dimensioni: 200 × 50 × 5 cm.

STEF S59

Dispositivo d'inclinazione per barella NEST

- Permette d'inclinare facilmente la barella in funzione del terreno.
- Connettori direzionali TRIACT-LOCK per il bloccaggio automatico dei tre punti di collegamento.
- Girello per orientare la barella con precisione.
- Moschettoni SPIRIT integrati per bloccare la barella in posizione orizzontale.
- Peso: 600 g.

I triangoli d'evacuazione sono principalmente utilizzati dai soccorsi su impianti di risalita e dai pompieri. Permettono di evacuare delle persone non equipaggiate in breve tempo.



PITAGOR



BERMUDE

PITAGOR C80 BR

Triangolo d'evacuazione con bretelle

- Sistemazione facilitata grazie alle bretelle.
- Si regola semplicemente e rapidamente sull'infortunato con le fibbie autobloccanti DoubleBack.
- Certificazione(i): CE EN 1497, EN 1498.
- Peso: 1290 g.

BERMUDE C80

Triangolo d'evacuazione senza bretelle

- Facile e rapido da installare (anche su una persona seduta).
- Si adatta senza regolazione a differenti corporature (vari posizionamenti dei punti di attacco).
- Certificazione(i): EN 1498.
- Peso: 795 g.



RING OPEN P28

Anello apribile multidirezionale

- Anello progettato per un collegamento quasi permanente dell'attrezzatura sull'imbracatura.
- Forma circolare per un funzionamento ottimale in tutte le direzioni.
- Ampia apertura per l'installazione di corde con terminazioni cucite.
- Carico di rottura: 23 kN.
- Peso: 70 g.
- Certificazione(ì): CE EN 362.



TOOLBAG

Custodia porta attrezzi

- Permette la sistemazione degli attrezzi durante il lavoro in sospensione.
- Tanka per aprire/chiudere facilmente la custodia durante il trasporto o gli spostamenti.
- Si attacca facilmente su tutte le imbracature della gamma AVAO.
- Disponibile in due misure:
 - TOOLBAG S (**S47Y S**): misura piccola per materiale poco ingombrante (metro, matita, dadi/viti...), 2,5 litri, 170 g.
 - TOOLBAG L (**S47Y L**): misura grande per utensili a mano (martello, cacciavite...), 5 litri, 240 g.



CARITOOOL

Portamateriale

- Attrezzi presi e sistemati con una sola mano.
- Selezione del materiale agganciato al bordo superiore.
- Foro superiore per installare un collegamento imperdibile sugli attrezzi.
- Si infila nei passanti della cintura o sulla fettuccia delle imbracature e resta in posizione corretta grazie alla placca di posizionamento.
- Disponibile in due misure:
 - CARITOOOL (**P42**): carico massimo autorizzato: 5 kg, peso: 25 g,
 - CARITOOOL L (**P42 L**): carico massimo autorizzato: 15 kg, peso: 60 g,

NB: questo portamateriali non è un DPI.

		Versione europea		Versione internazionale		
		codice	certificazione	codice	certificazione	
AVAO BOD		AVAO BOD	C71AAA 0	CE EN 361 CE EN 358 CE EN 813 EAC	C71AAA 0U	ANSI Z359.1 NFPA 1983 Class III CSA Z259.10 CE EN 361 CE EN 358 CE EN 813 EAC
			C71AAA 1		C71AAA 1U	
			C71AAA 2		C71AAA 2U	
	AVAO BOD FAST		C71AFA 0		C71AFA 0U / C71AFN 0U	
			C71AFA 1		C71AFA 1U / C71AFN 1U	
			C71AFA 2		C71AFA 2U / C71AFN 2U	
	AVAO BOD CROLL FAST		C71CFA 0	CE EN 361 CE EN 358 CE EN 813 CE EN 12841 tipo B EAC	C71CFA 0U / C71CFN 0U	ANSI Z359.1 CSA Z259.10 CE EN 361 CE EN 358 CE EN 813 CE EN 12841 tipo B
			C71CFA 1		C71CFA 1U / C71CFN 1U	
			C71CFA 2		C71CFA 2U / C71CFN 2U	
AVAO SIT		AVAO SIT	C79AAA 1 / C79AAN 1	CE EN 358 CE EN 813 EAC	-	-
			C79AAA 2 / C79AAN 2			
	AVAO SIT FAST		C79AFA 0			
			C79AFA 1			
			C79AFA 2			
TOP		TOP	C81AAA / C81AAN	CE EN 361 (con AVAO SIT, NAVAHO SIT, FALCON, SEQUOIA SRT) EAC (C81AAA)	-	-
		TOP CROLL	C81CAA			
SEQUOIA		SEQUOIA SRT	C69BFA 1	CE EN 358 CE EN 813 EAC	-	-
			C69BFA 2			
	SEQUOIA		C69AFA 1	CE EN 358 CE EN 813		
			C69AFA 2			
FALCON		FALCON	C38AAA 1 / C38AAN 1	CE EN 358 CE EN 813 EAC	-	-
			C38AAA 2 / C38AAN 2			
	FALCON MOUNTAIN		C38CAA 1	CE EN 813 CE EN 358 CE EN 12277 tipo C		
			C38CAA 2			
	FALCON ASCENT		C38BAA 1	CE EN 813 CE EN 358 EAC		
			C38BAA 2			
CHEST'AIR			C98A	CE EN 361 (con imbracatura bassa FALCON, FALCON MOUNTAIN, AVAO SIT, SEQUOIA SRT) CE EN 12277 tipo D	-	-
NEWTON			C73JF0 0	CE EN 361 EAC	-	-
		NEWTON FAST JAK	C73JF0 1 / C73JFN 1S			
			C73JF0 2 / C73JFN 2S			
	NEWTON		C73000 1			
			C73000 2			

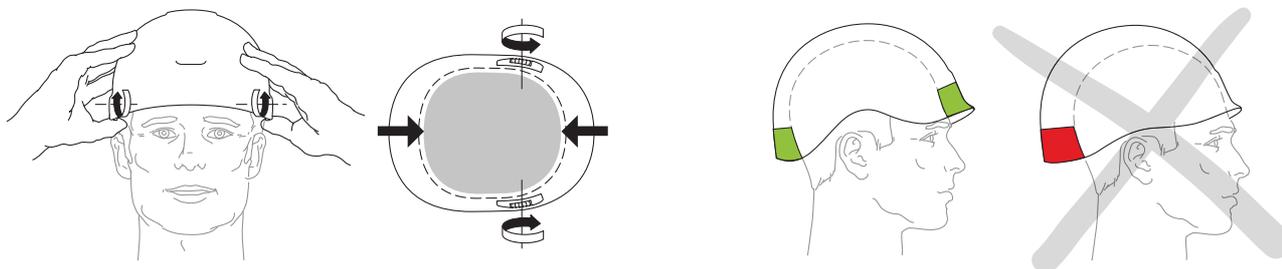
	Punto di attacco				Taglia			Peso	
	dorsale	sternale	ventrale	laterale	Cintura	Cosciali	Statura		
	●	●	●	●	60 - 90 cm	45 - 65 cm	160 - 180 cm	2055 g	IMBRACATURE
	●	●	●	●	70 - 110 cm	45 - 65 cm	165 - 185 cm	2100 g	
	●	●	●	●	80 - 130 cm	60 - 75 cm	175 - 200 cm	2180 g	
	●	●	●	●	60 - 90 cm	45 - 65 cm	160 - 180 cm	2145 g	
	●	●	●	●	70 - 110 cm	45 - 65 cm	165 - 185 cm	2190 g	
	●	●	●	●	80 - 130 cm	60 - 75 cm	175 - 200 cm	2270 g	
	●	●	●	●	60 - 90 cm	45 - 65 cm	160 - 180 cm	2330 g	CASCHI
	●	●	●	●	70 - 110 cm	45 - 65 cm	165 - 185 cm	2375 g	
	●	●	●	●	80 - 130 cm	60 - 75 cm	175 - 200 cm	2455 g	
	-	-	●	●	70 - 110 cm	45 - 65 cm	-	1125 g	CORDINI ASSORBITORI
	-	-	●	●	80 - 130 cm	60 - 75 cm	-	1140 g	
	-	-	●	●	60 - 90 cm	45 - 65 cm	-	1200 g	CORDINI ASSORBITORI
	-	-	●	●	70 - 110 cm	45 - 65 cm	-	1215 g	
	-	-	●	●	80 - 130 cm	60 - 75 cm	-	1230 g	
	-	●	-	-	-	-	160 - 200 cm	660 g	ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO
	-	●	-	-	-	-	160 - 200 cm	880 g	CONNETTORI
	-	-	●	●	70 - 100 cm	50 - 65 cm	-	1530 g	DISCENSORI
	-	-	●	●	85 - 120 cm	60 - 75 cm	-	1590 g	
	-	-	●	●	65 - 100 cm	50 - 65 cm	-	1390 g	
	-	-	●	●	85 - 120 cm	60 - 75 cm	-	1450 g	
	-	-	●	●	70 - 120 cm	50 - 65 cm	-	840 g	BLOCCANTI
	-	-	●	●	80 - 140 cm	60 - 75 cm	-	930 g	
	-	-	●	●	70 - 120 cm	50 - 65 cm	-	795 g	
	-	-	●	●	80 - 140 cm	60 - 75 cm	-	830 g	
	-	-	●	●	70 - 120 cm	50 - 65 cm	-	780 g	
	-	-	●	●	80 - 140 cm	60 - 75 cm	-	800 g	
	-	●	-	-	-	-	-	495 g	CARRUCOLE
	●	●	-	-	68 - 95 cm	45 - 60 cm	165 - 180 cm	960 g	ANCORAGGI CORDE
	● / -	●	-	-	75 - 104 cm	53 - 66 cm	173 - 187 cm	1020 g / 890 g	
	● / -	●	-	-	97 - 125 cm	55 - 75 cm	180 - 194 cm	1070 g / 930 g	
	●	●	-	-	75 - 104 cm	53 - 66 cm	173 - 187 cm	780 g	
	●	●	-	-	97 - 125 cm	55 - 75 cm	180 - 195 cm	810 g	
									SACCHI ACCESSORI



Regolazione CenterFit

La regolazione del girotesta avviene azionando simultaneamente le due rotelle di regolazione del sistema CenterFit. Queste rotelle di regolazione sono facilmente azionabili con i guanti.

Il sistema CenterFit consente di mantenere il casco perfettamente centrato e stabile sulla testa.



Integrazione accessori

I caschi VERTEX e ALVEO si adattano in pochi secondi alle vostre esigenze d'illuminazione o protezione aggiuntiva.

Per proteggersi: grazie alle due fessure laterali, l'utilizzatore ha la possibilità di aggiungere delle protezioni antirumore e d'installare una visiera di protezione VIZIR, VIZIR SHADOW o VIZEN, utilizzando i due inserti laterali.

Per illuminare: ogni casco dispone di fessure di fissaggio anteriore e posteriore per integrare una lampada frontale PIXA o ULTRA VARIO, e di quattro ganci di posizionamento per il montaggio di una lampada frontale dotata di fascia elastica.



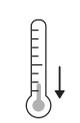
Personalizzazione

Ogni utilizzatore ha la possibilità di adattare il proprio casco VERTEX o ALVEO alle proprie esigenze:

- **foglio di adesivi trasparenti:** per applicare una marcatura visibile sulla calotta,
- **foglio di adesivi riflettenti:** per una migliore visibilità nell'oscurità,
- **imbottitura assorbente:** imbottitura in tessuto che garantisce un migliore assorbimento del sudore e richiede una manutenzione regolare,
- **imbottiture di ricambio:** simili a quelle fornite con ogni casco. Non assorbono il sudore.



In assenza di norme europee specifiche, relative ai caschi per i lavori in quota, Petzl si basa su vari riferimenti normativi esistenti, per elaborare una gamma di caschi adatti alle esigenze professionali.

							
		VERTEX BEST	ALVEO BEST	VERTEX BEST DUO LED 14	VERTEX VENT	ALVEO VENT	VERTEX ST
	Protezione contro gli urti meccanici	EN 397	•		•		•
		EN 12492	•		•		•
	Ventilazione	EN 12492	-		•		-
	Protezione contro i rischi elettrici	EN 397	•	-	-		•
		EN 50365	•	-	-		•
	Riduzione del rischio di soffocamento in caso di aggancio del casco	EN 397	-		-		• ⁽¹⁾
	Riduzione del rischio di perdita del casco durante una caduta	EN 12492	• ⁽²⁾		• ⁽²⁾		-
	Protezione contro la proiezione di metalli in fusione	EN 397	•		-		•
	Protezione contro le deformazioni laterali	EN 397	•		•	-	•
	Utilizzo a basse temperature	EN 397	•		•	-	•
Certificazioni europee:			CE		CE EN 12492 (4)		CE EN 397, CE EN 50365
Certificazioni americane:			ANSI Z89.1-2009 tipo I classe E	-	ANSI Z89.1-2009 tipo I classe C (4)		ANSI Z89.1-2009 tipo I classe E
Certificazioni canadesi:		CSA Z94.1-05 type 1 classe E (3)		-	- (4)		-

(1) Sottogola progettato per aprirsi in caso di urto quando l'utilizzatore è a terra (resistenza < a 25 daN).

(2) Sottogola resistente per ridurre il rischio di perdita del casco durante la caduta (resistenza > a 50 daN).

(3) Vedi argomentari prodotti.

(4) ALVEO VENT è anche certificato UIAA.

VERTEX

I caschi VERTEX dispongono di una bardatura in tessuto con fissaggio a sei punti che si adatta alla forma della testa per il massimo comfort. L'assorbimento degli urti avviene per deformazione della calotta.

Peso: 455 g.



Caschi confortevoli

• Per lavori in quota e soccorso

Caschi con bardatura in tessuto per un comfort ottimale e sottogola resistente.



VERTEX BEST



VERTEX BEST DUO LED 14



VERTEX VENT

• Per l'industria

Casco con bardatura in tessuto per un comfort ottimale e sottogola progettata per aprirsi in caso di urto



VERTEX ST

ALVEO

I caschi ALVEO sono dotati di un guscio interno in polistirene espanso, per garantire maggiore leggerezza. L'assorbimento degli urti avviene per deformazione del guscio interno in polistirene espanso.

Peso: 350 g.



Caschi leggeri

• Per lavori in quota e soccorso

Casco con guscio interno in polistirene espanso per maggiore leggerezza e sottogola resistente.



ALVEO BEST



ALVEO VENT

Accessori per caschi VERTEX e ALVEO



VIZIR



VIZIR SHADOW



VIZEN



Imbottitura assorbente



Imbottiture di ricambio



Adesivi trasparenti
Adesivi riflettenti

VERTICALITÀ

VERTEX® BEST

Casco confortevole per lavori in quota e soccorso



Fessura di fissaggio per lampada frontale PIXA o ULTRA VARIO

Sottogola regolabile e smontabile



- Protezione ottimale per i lavori in quota:
 - assorbimento degli urti per deformazione della calotta,
 - protezione contro il rischio elettrico e la proiezione di metalli in fusione grazie alla calotta chiusa,
 - riduzione del rischio di perdita del casco durante una caduta grazie all'elevata resistenza del sottogola (superiore a 50 daN).
- Utilizzo molto confortevole:
 - bardatura in tessuto con fissaggio a sei punti che si adatta perfettamente alla forma della testa,
 - sistema di regolazione CenterFit per regolare il girotesta mantenendo il casco ben centrato sulla testa,
 - fornito con due taglie d'imbottitura di girotesta.
- Molteplici possibilità d'integrare accessori per adattare il casco in base al suo utilizzo:
 - lampada frontale PIXA o ULTRA VARIO (fessura anteriore e posteriore),
 - lampada frontale con fascia elastica (ganci di posizionamento),
 - visiera di protezione VIZIR, VIZIR SHADOW o VIZEN (inserti laterali),
 - protezioni antirumore (fessure laterali).
- Casco durevole di facile manutenzione:
 - fettucce rivestite resistenti allo sporco,
 - sottogola facilmente smontabile per la sostituzione o il lavaggio.

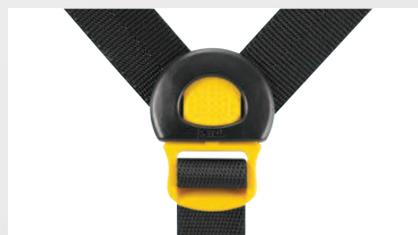
- Sottogola disponibili come pezzo di ricambio:
 - versione standard (A10300),
 - versione per VERTEX BEST nero (A10310).
- Taglia: 53-63 cm.
- Peso: 455 g.
- Disponibile in versioni certificate secondo le norme europee e americane, disponibili in sei colori:
 - VERTEX BEST (A10BYB): giallo,
 - VERTEX BEST (A10BWB): bianco,
 - VERTEX BEST (A10BRB): rosso,
 - VERTEX BEST (A10BNB): nero,
 - VERTEX BEST (A10BOB): arancio,
 - VERTEX BEST (A10BBB): blu.
- Disponibile in versioni certificate secondo le norme europee, americane e canadesi, disponibili in sei colori:
 - VERTEX BEST (A10BYC): giallo,
 - VERTEX BEST (A10BWC): bianco,
 - VERTEX BEST (A10BRC): rosso,
 - VERTEX BEST (A10BNC): nero,
 - VERTEX BEST (A10BOC): arancio,
 - VERTEX BEST (A10BBC): blu.



Girotesta regolabile, anche con i guanti, azionando simultaneamente le due rotelle di regolazione. Il sistema CenterFit consente di mantenere il casco perfettamente centrato e stabile sulla testa.



Sottogola facilmente smontabile per la sostituzione o il lavaggio.



Il sottogola e la fibbia di chiusura sono progettate per ridurre il rischio di perdita del casco in caso di caduta.



Sul sito www.petzl.com/VERTEX trovate il video di presentazione del casco e il dettaglio degli accessori.



VERTEX® BEST DUO LED 14 A10BWF

Casco confortevole con illuminazione a doppio faro integrata

- Casco VERTEX BEST con lampada robusta e impermeabile fino a -5 metri (IP X8).
- Due fonti luminose potenti da selezionare in base alle situazioni:
 - illuminazione focalizzata di lunga portata con zoom regolabile grazie al faro alogeno,
 - illuminazione di prossimità con tre livelli d'illuminazione (massimo, ottimale, risparmio) e una notevole autonomia grazie al faro a 14 led, che mantiene un livello d'illuminazione costante fino a che le pile non sono in via di esaurimento.
- Confortevole e comodo da utilizzare:
 - interruttore bloccabile per evitare l'accensione involontaria della lampada,
 - blocco ottico orientabile;
 - lampadina alogena di ricambio nel blocco ottico della lampada.
- Sottogola disponibile come pezzo di ricambio (A10300).
- Girotesta: 53-63 cm.
- Peso: 625 g (con pile).

Trovate tutte le prestazioni d'illuminazione della lampada DUO LED 14 pagina 155.

VERTEX® VENT

Casco ventilato confortevole per lavori in quota e soccorso

- Protezione eccellente per i lavori in quota:
 - assorbimento degli urti per deformazione della calotta,
 - riduzione del rischio di perdita del casco durante una caduta grazie all'elevata resistenza del sottogola (superiore a 50 daN).
- Utilizzo molto confortevole:
 - bardatura in tessuto con fissaggio a sei punti che si adatta perfettamente alla forma della testa,
 - sistema di regolazione CenterFit per regolare il girotesta mantenendo il casco ben centrato sulla testa,
 - fori di ventilazione con ante scorrevoli regolabili dall'esterno per aerare il casco in base alle condizioni di utilizzo,
 - fornito con due taglie d'imbottitura di girotesta.
- Molteplici possibilità d'integrare accessori per adattare il casco in base al suo utilizzo:
 - lampada frontale PIXA o ULTRA VARIO (fessura anteriore e posteriore),
 - lampada frontale con fascia elastica (ganci di posizionamento),
 - visiera di protezione VIZIR, VIZIR SHADOW o VIZEN (inserti laterali),
 - protezioni antirumore (fessure laterali).
- Casco durevole di facile manutenzione:
 - fettucce rivestite resistenti allo sporco,
 - sottogola facilmente smontabile per la sostituzione o il lavaggio.
- Sottogola disponibili come pezzo di ricambio:
 - versione standard (A10300),
 - versione per VERTEX VENT nero (A10310).
- Girotesta: 53-63 cm.
- Peso: 455 g.
- Disponibile in sei colori:
 - VERTEX VENT (A10VYB): giallo,
 - VERTEX VENT (A10VWB): bianco,
 - VERTEX VENT (A10VRB): rosso,
 - VERTEX VENT (A10VNB): nero,
 - VERTEX VENT (A10VOB): arancio,
 - VERTEX VENT (A10VBB): blu.

VERTEX® ST

Casco confortevole per l'industria

- Protezione ottimale per l'industria:
 - assorbimento degli urti per deformazione della calotta,
 - protezione contro il rischio elettrico e la proiezione di metalli in fusione grazie alla calotta chiusa,
 - riduzione del rischio di soffocamento grazie al sottogola progettato per aprirsi in caso di urto (resistenza inferiore a 25 daN).
- Utilizzo molto confortevole:
 - bardatura in tessuto con fissaggio a sei punti che si adatta perfettamente alla forma della testa,
 - sistema di regolazione CenterFit per regolare il girotesta mantenendo il casco ben centrato sulla testa,
 - sottogola smontabile per poter essere rimosso quando non è utilizzato,
 - fornito con due taglie d'imbottitura di girotesta.
- Molteplici possibilità d'integrare accessori per adattare il casco in base al suo utilizzo:
 - lampada frontale PIXA o ULTRA VARIO (fessura anteriore e posteriore),
 - lampada frontale con fascia elastica (ganci di posizionamento),
 - visiera di protezione VIZIR, VIZIR SHADOW o VIZEN (inserti laterali),
 - protezioni antirumore (fessure laterali).
- Casco durevole di facile manutenzione:
 - fettucce rivestite resistenti allo sporco,
 - sottogola facilmente smontabile per la sostituzione o il lavaggio.
- Sottogola disponibile come pezzo di ricambio (A10320).
- Girotesta: 53-63 cm.
- Peso: 455 g.
- Disponibile in due colori:
 - VERTEX ST (A10SWB): bianco,
 - VERTEX ST (A10SRB): rosso.

ALVEO VENT

Casco ventilato leggero per lavori in quota e soccorso



Fessura di fissaggio per lampada frontale PIXA o ULTRA VARIO

Sottogola regolabile



Girotesta regolabile, anche con i guanti, azionando simultaneamente le due rotelle di regolazione. Il sistema CenterFit consente di mantenere il casco perfettamente centrato e stabile sulla testa.



Il sottogola e la fibbia di chiusura sono progettate per ridurre il rischio di perdita del casco in caso di caduta.



Sul sito www.petzl.com/ALVEO trovate il video di presentazione del casco e il dettaglio degli accessori.

- Protezione eccellente per i lavori in quota:
 - assorbimento degli urti ottenuto per deformazione della calotta interna in polistirene espanso,
 - riduzione del rischio di perdita del casco durante una caduta grazie all'elevata resistenza del sottogola (superiore a 50 daN).
- Costruzione che privilegia la leggerezza.
- Utilizzo confortevole:
 - sistema di regolazione CenterFit per regolare il girotesta mantenendo il casco ben centrato sulla testa,
 - fori di ventilazione per aerare il casco,
 - fornito con due taglie d'imbottitura di girotesta.

- Molteplici possibilità d'integrare accessori per adattare il casco in base al suo utilizzo:
 - lampada frontale PIXA o ULTRA VARIO (fessura anteriore e posteriore),
 - lampada frontale con fascia elastica (ganci di posizionamento),
 - visiera di protezione VIZIR, VIZIR SHADOW o VIZEN (inserti laterali),
 - protezioni antirumore (fessure laterali).
- Girotesta: 53-63 cm.
- Peso: 340 g.
- Disponibile in tre colori:
 - ALVEO VENT (A20VYA) : giallo,
 - ALVEO VENT (A20VWA) : bianco,
 - ALVEO VENT (A20VRA) : rosso.

Contiene Alveolen® di Sekisui Alveo AG.



ALVEO BEST

Casco leggero per lavori in quota e soccorso

- Protezione ottimale per i lavori in quota:
 - assorbimento degli urti ottenuto per deformazione della calotta interna in polistirene espanso,
 - protezione contro il rischio elettrico e la proiezione di metalli in fusione grazie alla calotta chiusa,
 - riduzione del rischio di perdita del casco durante una caduta grazie all'elevata resistenza del sottogola (superiore a 50 daN).
- Costruzione che privilegia la leggerezza.
- Utilizzo confortevole:
 - sistema di regolazione CenterFit per regolare il girotesta mantenendo il casco ben centrato sulla testa,
 - fornito con due taglie d'imbottitura di girotesta.
- Molteplici possibilità d'integrare accessori per adattare il casco in base al suo utilizzo:
 - lampada frontale PIXA o ULTRA VARIO (fessura anteriore e posteriore),
 - lampada frontale con fascia elastica (ganci di posizionamento),
 - visiera di protezione VIZIR, VIZIR SHADOW o VIZEN (inserti laterali),
 - protezioni antirumore (fessure laterali).
- Girotesta: 53-63 cm.
- Peso: 350 g.
- Disponibile in tre colori:
 - ALVEO BEST (A20BYA): giallo,
 - ALVEO BEST (A20BWA): bianco,
 - ALVEO BEST (A20BRA): rosso.

Contiene Alveolen® di Sekisui Alveo AG.



VIZIR



VIZIR SHADOW



VIZEN

VIZIR A15A

Visiera di protezione per caschi VERTEX e ALVEO

- Inserti di fissaggio per una facile installazione sui caschi VERTEX (versione 2011 e successive) e ALVEO.
- Passaggio rapido dalla posizione lavoro a quella di riposo sopra il casco mediante rotazione della visiera.
- Trattamento antigraffio e antiappannamento.
- Peso: 65 g.
- Certificazione(i): CE EN 166, 1B, ANSI Z87.1-2010.

VIZIR SHADOW A15AS

Visiera di protezione fumée per caschi VERTEX e ALVEO

- Specifiche tecniche identiche alla visiera VIZIR.
- Filtro di protezione livello 2,5 per proteggere gli occhi dell'utilizzatore in caso di sole.
- Certificazione aggiuntiva: CE EN 172, 5-2,5.

VIZEN A14

Visiera di protezione elettrica per caschi VERTEX e ALVEO

- Schermo ultra avvolgente per la completa protezione del viso contro i pericoli di arco elettrico.
- Inserti di fissaggio per una facile installazione sui caschi VERTEX (versione 2011 e successive) e ALVEO.
- Passaggio rapido dalla posizione lavoro a quella di riposo sopra il casco mediante rotazione della visiera.
- Trattamento antigraffio e antiappannamento.
- Peso: 180 g.
- Certificazione(i):
 - CE EN 166, 1BT8,
 - CE EN 170, 2C-1,2,
 - ANSI Z87.1-2010,
 - GS ET-29, classe 1.



Adesivi trasparenti



Adesivi riflettenti



Imbottitura assorbente



Imbottiture di ricambio

Adesivi trasparenti A10100

- Foglio di 36 adesivi trasparenti per personalizzare i caschi VERTEX e ALVEO.
- Marcatura con pennarello indelebile o stampante laser.

Adesivi riflettenti

- Foglio di quattro adesivi riflettenti pretagliati per una maggiore visibilità.
- Disponibili in due versioni:
 - per casco VERTEX (A10110),
 - per casco ALVEO (A20110).

Imbottiture assorbenti

- Imbottiture confortevoli per assorbire il sudore.
- Richiedono una manutenzione regolare.
- Lavabili in lavatrice.
- Peso: 15 g.
- Disponibile in due versioni:
 - per casco VERTEX (A10200),
 - per casco ALVEO (A20200).

Imbottiture di ricambio

- Imbottiture di ricambio standard:
 - un'imbottitura normale adatta alla maggior parte dei girotesta,
 - un'imbottitura spessa adatta ai piccoli girotesta.
- Facile manutenzione.
- Peso: 15 g.
- Disponibile in due versioni:
 - per casco VERTEX (A10210),
 - per casco ALVEO (A20210).

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

ANCORAGGI CORDE

SACCHI ACCESSORI



Acrosite, Barsalou, Stac des Alpes, Grenoble, France © Petzl / Lafouche

Si distinguono principalmente due gruppi di cordini:

- i cordini regolabili di posizionamento per posizionarsi correttamente e comodamente sul posto di lavoro,
- i cordini con assorbitore di energia progettati per limitare la forza trasmessa all'utilizzatore in caso di caduta.

La gamma di cordini Petzl comprende anche cordini speciali adatti ad alcuni utilizzi specifici:

- cordini di progressione per l'accesso difficile,
- cordini con assorbitore di energia per anticaduta di tipo guidato ASAP,
- cordini per il recupero tramite elicottero,
- cordini di posizionamento per il lavoro su piante.



Terminazioni cucite

Le terminazioni cucite dei cordini in corda consentono di aumentare la resistenza rispetto ad una terminazione con nodo, riducendo l'ingombro.



Guaine in plastica e STRING

Le guaine in plastica e le STRING mantengono i connettori in posizione. Proteggono anche le estremità dei cordini dall'abrasione dovuta ai frequenti sfregamenti.



Cordini regolabili di posizionamento sul lavoro

Cordini regolabili utilizzati per realizzare sistemi di posizionamento sul lavoro in abbinamento ad un dispositivo anticaduta. Consentono di regolare con precisione e molto facilmente la lunghezza necessaria in base alle particolarità del posto di lavoro per posizionarsi comodamente.



GRILLON



GRILLON HOOK



GRILLON MGO

Cordini con assorbitore di energia

Cordini con assorbitore di energia utilizzati in caso di rischio di caduta. L'assorbitore di energia, dimensionato in funzione della lunghezza del cordino, consente di dissipare l'energia della caduta tramite lacerazione di una fettuccia o di apposite cuciture. Petzl propone due tipi di cordini con assorbitore:

- cordini con singolo capo I per il lavoro fisso (ABSORBICA-I), o con due capi Y per la progressione (ABSORBICA-Y),
- cordini da comporre, di una lunghezza massima di due metri (cordini asimmetrici, cordini misti con due diversi connettori... con ABSORBICA e JANE).



ABSORBICA-I

ABSORBICA-I MGO



ABSORBICA-Y



ABSORBICA-Y MGO



JANE

JANE MGO



ABSORBICA

Cordini speciali

Cordini di progressione per l'accesso difficile.



NEW 2015

PROGRESS ADJUST

PROGRESS

Cordini con assorbitore di energia per anticaduta di tipo guidato ASAP LOCK o ASAP.



ASAP'SORBER

Cordini per il recupero tramite elicottero.



NEW 2015

NEW 2015

LEZARD

IGUANE

Cordini di posizionamento per il lavoro su piante.



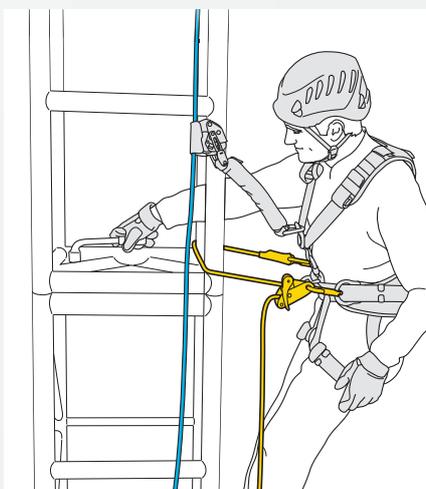
ZILLON

VERTICALITÀ



Utilizzo singolo

Quando l'ancoraggio è situato sopra l'utilizzatore, il cordino GRILLON si collega sul punto di attacco ventrale dell'imbracatura così da ripartire il carico tra la cintura ed i cosciali per maggiore comfort. L'utilizzatore regola la sua posizione azionando la maniglia e tenendo il capo libero del cordino.



Utilizzo doppio

Il cordino GRILLON può essere utilizzato doppio, sui punti di attacco laterali dell'imbracatura, quando l'utilizzatore deve lavorare in appoggio sui piedi. Questo tipo di collegamento assicura una migliore ripartizione del carico a livello della cintura dell'imbracatura. L'utilizzatore regola con precisione la sua posizione premendo la camma rotante del cordino.



GRILLON

Cordino regolabile di posizionamento sul lavoro

- Cordino con sistema di regolazione progressiva che permette di regolare con precisione la posizione di lavoro.
- Due modalità di utilizzo:
 - doppio sui punti di attacco laterali dell'imbracatura per ripartire il carico sulla cintura (utilizzatore in appoggio sui piedi): la regolazione avviene premendo la camma rotante,
 - singolo sul punto di attacco ventrale dell'imbracatura per ripartire il carico tra la cintura ed i cosciali (utilizzatore in sospensione): la regolazione avviene azionando la maniglia e tenendo il capo libero del cordino.
- Guaina di protezione amovibile per proteggere la corda dai punti di contatto che potrebbero danneggiarla favorendone lo scorrimento. La protezione può essere tolta quando il cordino è utilizzato singolarmente per risalire più vicino all'ancoraggio.
- Disponibile in varie lunghezze:
 - GRILLON (L52A 002): 2 m, 435 g,
 - GRILLON (L52A 003): 3 m, 515 g,
 - GRILLON (L52A 004): 4 m, 595 g,
 - GRILLON (L52A 005): 5 m, 675 g.
- Certificazione(): CE EN 358, EAC.

NOTA: i cordini GRILLON possono anche essere utilizzati per realizzare ancoraggi regolabili e come linea di vita orizzontali, per questi utilizzi vedi le versioni specifiche dei cordini GRILLON nella parte Ancoraggi e corde.



GRILLON HOOK

Cordino regolabile di posizionamento sul lavoro con connettore HOOK

- Cordino con sistema di regolazione progressiva che permette di regolare con precisione la posizione di lavoro.
- Si utilizza doppio sui punti di attacco laterali dell'imbracatura per ripartire il carico sulla cintura (utilizzatore in appoggio sui piedi): la regolazione avviene premendo la camma rotante.
- Si può utilizzare singolo sul punto di attacco ventrale dell'imbracatura per ripartire il carico tra la cintura ed i cosciali (utilizzatore in sospensione): la regolazione avviene azionando la maniglia e tenendo il capo libero del cordino.
- Guaina di protezione amovibile per proteggere la corda dai punti di contatto che potrebbero danneggiarla favorendone lo scorrimento (la protezione può essere tolta quando il cordino è utilizzato singolarmente per risalire più vicino all'ancoraggio).
- Disponibile in varie lunghezze:
 - GRILLON (L52H 002): 2 m, 625 g,
 - GRILLON (L52H 003): 3 m, 735 g,
 - GRILLON (L52H 004): 4 m, 815 g,
 - GRILLON (L52H 005): 5 m, 895 g.
- Certificazione(i): CE EN 358.



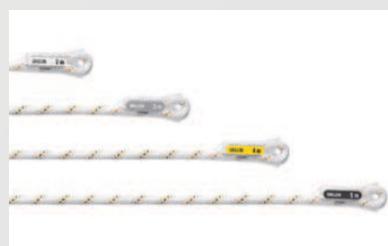
GRILLON MGO

Cordino regolabile di posizionamento sul lavoro con connettore a grande apertura MGO

- Cordino con sistema di regolazione progressiva che permette di regolare con precisione la posizione di lavoro.
- Si utilizza singolo sul punto di attacco ventrale dell'imbracatura per ripartire il carico tra la cintura ed i cosciali (utilizzatore in sospensione): la regolazione avviene azionando la maniglia e tenendo il capo libero del cordino.
- Disponibile in una lunghezza: GRILLON (L52M 003): 3 m, 995 g.
- Certificazione(i): CE EN 358, EAC.



Tutti i cordini GRILLON dispongono di una maniglia che permette l'utilizzo del cordino singolo sul punto di attacco ventrale dell'imbracatura. La maniglia permette di sbloccare la camma per regolare la propria posizione, tenendo il capo libero del cordino.

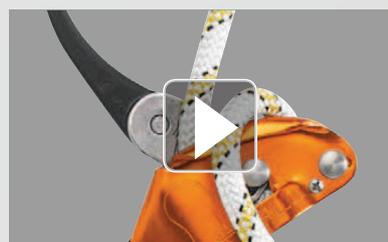


Differenziazione delle lunghezze di cordini GRILLON grazie all'etichetta colorata sull'estremità che riceve il connettore.



Le corde dei cordini GRILLON sono anche disponibili come pezzi di ricambio:

- corda per GRILLON (L52R 002, 003, 004, 005),
- corda per GRILLON HOOK (L52RH 002, 003, 004, 005),
- corda per GRILLON MGO (L52RM 003).



Trovate sul sito www.petzl.com/GRILLON tutte le possibilità offerte dai cordini di posizionamento GRILLON.



ABSORBICA-I

Assorbitore di energia con cordino singolo integrato

- Concepito per l'assicurazione su linea di vita orizzontale (corda o cavo).
- L'energia della caduta è assorbita per lacerazione di una cucitura speciale.
- Custodia in tessuto con chiusura a zip per proteggere l'assorbitore di energia dall'abrasione o da proiezioni, consentendo il controllo periodico dell'assorbitore.
- Estremità lato assorbitore d'energia munita di una STRING.
- Disponibile senza connettore o con connettore a grande apertura MGO ed anche in due lunghezze:
 - ABSORBICA-I 80 (**L58**): 0,8 m connettore escluso (1,5 m dopo lacerazione), 160 g, tirante d'aria massimo (caduta fattore 2): 4,35 m,
 - ABSORBICA-I 80 MGO (**L58 MGO**): 1,05 m (1,75 m dopo lacerazione), 655 g, tirante d'aria massimo (caduta fattore 2): 4,35 m,
 - ABSORBICA-I 150 (**L70150 I**): 1,5 m connettore escluso (3,35 m dopo lacerazione), 365 g, tirante d'aria massimo (caduta fattore 2): 6,1 m,
 - ABSORBICA-I 150 MGO (**L70150 IM**): 1,75 m (3,6 m dopo lacerazione), 825 g, tirante d'aria massimo (caduta fattore 2): 6,1 m.
- Certificazione(i):
 - ABSORBICA-I 80 e 150: CE EN 355, EAC,
 - ABSORBICA-I 80 MGO e 150 MGO: CE EN 355, CE EN 362, EAC.

ABSORBICA-Y

Assorbitore di energia con cordino doppio integrato

- Concepito per l'assicurazione permanente con superamento di frazionamenti.
- L'energia della caduta è assorbita per lacerazione di una cucitura speciale.
- Custodia in tessuto con chiusura a zip per proteggere l'assorbitore di energia dall'abrasione o da proiezioni, consentendo il controllo periodico dell'assorbitore.
- Estremità lato assorbitore d'energia munita di una STRING.
- Disponibile senza connettore o con connettore a grande apertura MGO ed anche in due lunghezze:
 - ABSORBICA-Y 80 (**L59**): 0,8 m connettore escluso (1,5 m dopo lacerazione), 210 g, tirante d'aria massimo (caduta fattore 2): 4,35 m,
 - ABSORBICA-Y 80 MGO (**L59 MGO**): 1,05 m (1,75 m dopo lacerazione), 1120 g, tirante d'aria massimo (caduta fattore 2): 4,35 m,
 - ABSORBICA-Y 150 (**L70150 Y**): 1,5 m connettore escluso (3,35 m dopo lacerazione), 500 g, tirante d'aria massimo (caduta fattore 2): 6,1 m,
 - ABSORBICA-Y 150 MGO (**L70150 YM**): 1,75 m (3,6 m dopo lacerazione), 1420 g, tirante d'aria massimo (caduta fattore 2): 6,1 m.
- Certificazione(i):
 - ABSORBICA-Y 80 e 150: CE EN 355, EAC,
 - ABSORBICA-Y 80 MGO e 150 MGO: CE EN 355, CE EN 362, EAC.

Distanza di arresto caduta e tirante d'aria, vedi pagina 5.

Cordini con assorbitore di energia da comporre



JANE



RING OPEN



SWIVEL OPEN



ABSORBICA



JANE

JANE MGO



RING OPEN



SWIVEL OPEN



ABSORBICA

RING OPEN P28

Anello apribile multidirezionale

Trovate tutte le caratteristiche dell'anello RING OPEN a pagina 59.

SWIVEL OPEN P58 SO

Girello apribile su cuscinetto a sfere

Trovate tutte le caratteristiche del girello SWIVEL OPEN a pagina 115.

ABSORBICA L57

Assorbitore d'energia in fettuccia a lacerazione

- Da utilizzare in abbinamento ad un cordino JANE per realizzare un cordino assorbitore di energia lungo massimo due metri.
- Estremità munite di STRING per mantenere il connettore in posizione e proteggere la fettuccia dall'abrasione.
- Compatto e leggero.
- Lunghezza: 0,3 m.
- Lunghezza dopo completa lacerazione: 1,6 m.
- Tirante d'aria massimo (caduta fattore 2): 3,9 m + lunghezza dell'assorbitore di energia, cordino e connettori.
- Peso: 190 g.
- Certificazione(i): CE EN 355.

JANE

Cordino non regolabile in corda dinamica

- Permette di comporre, con un assorbitore di energia ABSORBICA, un cordino assorbitore di energia a I o Y di lunghezza massima di due metri.
- Estremità cucite rivestite con guaina in plastica per mantenere il connettore in posizione e proteggere le terminazioni dall'abrasione.
- Disponibile senza connettore o con connettore a grande apertura MGO, per collegarsi a strutture metalliche, cavi e barre di grande diametro (connettore a grande apertura e bloccaggio automatico posizionato in maniera fissa nella terminazione del cordino).
- Disponibile senza connettore:
 - JANE 0,6 m (L50 60): 110 g,
 - JANE 1 m (L50 100): 130 g,
 - JANE 1,5 m (L50 150): 185 g.
- Disponibile con connettore MGO:
 - JANE MGO 0,6 m (L53 60): 565 g,
 - JANE MGO 1 m (L53 100): 585 g,
 - JANE MGO 1,5 m (L53 150): 640 g.
- Certificazione(i): CE EN 354, EAC.

Cordini di progressione per l'accesso difficile

PROGRESS ADJUST L44R

Cordino di progressione regolabile

NEW
2015

Il cordino PROGRESS ADJUST si regola con molta rapidità e precisione grazie al bloccante ADJUST che si sblocca mediante semplice rotazione e si aziona facilmente grazie alla sua forma ergonomica.



L'anello in gomma tiene il moschettone in posizione corretta per facilitare il moschettonaggio.



La guaina in plastica sul capo fisso tiene il moschettone in posizione corretta per facilitare il moschettonaggio. Le guaine proteggono anche le estremità del cordino dall'abrasione dovuta ai frequenti sfregamenti.

- Cordino doppio regolabile per un collegamento permanente in ogni tipo di progressione:
 - risalita su corda: capo fisso per collegare un bloccante maniglia ASCENSION, capo regolabile che consente di regolare la lunghezza del cordino nel passaggio di frazionamenti,
 - spostamento su corrimano: capo fisso e capo regolabile della stessa lunghezza per facilitare la progressione.
- Semplice utilizzo:
 - regolazione molto rapida e precisa della lunghezza del capo regolabile grazie alla forma ergonomica del bloccante ADJUST,
 - moschettonaggio facilitato grazie al posizionamento corretto dei connettori.
- Cordino in corda dinamica per limitare la forza trasmessa all'utilizzatore in caso di caduta da altezza ridotta (1).
- Si utilizza con due moschettoni con ghiera di bloccaggio automatico VERTIGO TWIST-LOCK.
- Lunghezze:
 - capo fisso: 65 cm,
 - capo regolabile: fino a 95 cm.
- Peso: 245 g.
- Certificazione(i): CE EN 358, EAC.

(1) I cordini di progressione non dispongono di assorbitori di energia. Devono quindi essere utilizzati solo se il fattore di caduta è inferiore a 1 (utilizzo sotto il bloccante maniglia ASCENSION o il punto di ancoraggio).



VERTIGO TWIST-LOCK

NEW
2015

TANGA

VERTIGO
TWIST-LOCK M40A RLA

Moschettone per cordino di progressione

- Progettato per essere utilizzato all'estremità del cordino PROGRESS o PROGRESS ADJUST.
- Facilita le manovre nel superamento di frazionamenti:
 - eccellente impugnatura grazie alla forma ergonomica,
 - sistema di bloccaggio automatico TWIST-LOCK di facile utilizzo. Lo sbloccaggio avviene mediante semplice rotazione,
 - grande apertura per facilitare il collegamento del moschettone,
 - sistema Keylock per evitare l'aggancio involontario del moschettone.
- Controllo semplificato del prodotto:
 - profilo ad H per proteggere le marcature dall'abrasione,
 - identificazione mediante codice Datamatrix per controllare rapidamente il prodotto.
- Resistenza = asse maggiore: 25 kN, asse minore: 10 kN, leva aperta: 8 kN.
- Apertura: 25 mm.
- Peso: 100 g.
- Certificazione(i): CE EN 362.

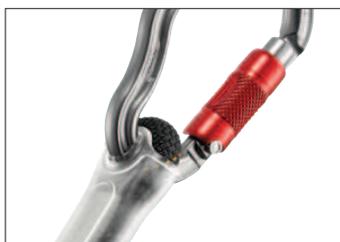
TANGA M92000

Anello di posizionamento del connettore

- Mantiene il connettore in posizione corretta.



Indicatore di caduta: un filo verde scompare quando il cordino ha subito una forte caduta (cattivo utilizzo).



Le guaine in plastica mantengono i moschettoni in posizione corretta per facilitare il moschettonaggio. Proteggono anche le estremità del cordino dall'abrasione dovuta ai frequenti sfregamenti.

PROGRESS L44

Cordino di progressione

- Cordino doppio per un collegamento permanente in risalita su corda:
 - capo lungo per collegare una maniglia bloccante ASCENSION,
 - capo corto per assicurarsi nel superamento di frazionamenti.
- Estremità munite di una guaina in plastica per mantenere il connettore in posizione corretta e proteggere dall'abrasione.
- Cordino in corda dinamica per limitare la forza trasmessa all'utilizzatore in caso di caduta da altezza ridotta (1).
- Indicatore di caduta: un filo verde scompare quando il cordino ha subito una forte caduta (cattivo utilizzo): il cordino dovrà essere eliminato.
- Si utilizza con due moschettoni con ghiera di bloccaggio automatico VERTIGO TWIST-LOCK.
- Lunghezze:
 - capo corto: 30 cm,
 - capo lungo: 65 cm.
- Peso: 150 g.
- Certificazione(i): CE EN 354, EAC.

(1) I cordini di progressione non dispongono di assorbitore di energia. Devono quindi essere utilizzati solo se il fattore di caduta è inferiore a 1 (utilizzo sotto il bloccante maniglia ASCENSION o il punto di ancoraggio).

Cordini con assorbitore di energia per anticaduta di tipo guidato ASAP LOCK o ASAP



ASAP'SORBER



STRING

ASAP'SORBER L71

Cordino con assorbitore di energia per ASAP LOCK o ASAP

Trovate tutte le caratteristiche del cordino ASAP'SORBER a pagina 81.

STRING

Protezione di fettuccia

- Mantiene il connettore in posizione corretta e protegge la fettuccia dall'abrasione.
- Disponibile in due misure:
 - STRING L (**M90000 L**): per fettuccia da 15 a 20 mm di larghezza (ABSORBICA-I e ABSORBICA-Y),
 - STRING XL (**M90000 XL**): per fettuccia da 25 a 30 mm di larghezza (ASAP'SORBER, ABSORBICA).

Cordini per il recupero tramite elicottero



P.G.H.M. Chamonix Mont Blanc, France © Philippe Poyet

LEZARD L01

Cordino per il recupero tramite elicottero con sicurezza durante le fasi di collocazione/recupero in quota



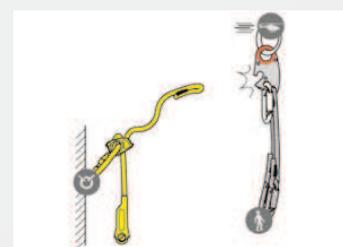
**NEW
2015**

- Progettato per il recupero tramite elicottero in quota:
 - sul corpo metallico, largo foro superiore per collegare rapidamente il verricello dell'elicottero,
 - capo regolabile per regolare la lunghezza e collegarsi alla sosta,
 - doppio capo inferiore per collegare il soccorritore e l'infortunato,
 - moschettone fissato sul corpo metallico per collegare una barella.
- Permette di assicurare le fasi di collocazione e recupero: se l'elicottero deve lasciare bruscamente la sua posizione di volo stazionario, il capo regolabile si apre immediatamente liberando così l'infortunato, il soccorritore e l'elicottero.
- Semplice utilizzo:
 - identificazione immediata degli elementi di collegamento grazie ai loro colori differenziati,
 - regolazione molto rapida e precisa della lunghezza del capo regolabile grazie alla forma ergonomica del bloccante ADJUST,
 - moschettonaggio facilitato grazie al posizionamento corretto dei connettori.
- Cordino in corda dinamica per limitare la forza trasmessa all'utilizzatore in caso di caduta da altezza ridotta (1).
- Progettato in collaborazione con le Squadre di alta montagna della gendarmeria di Chamonix Monte-Bianco (Francia).
- Peso: 880 g.
- Certificazione(i): CE.

(1) Il cordino per il recupero tramite elicottero LEZARD non dispone di assorbitore di energia. Deve quindi essere utilizzato solo se il fattore di caduta è inferiore a 1 (utilizzo sotto il punto di ancoraggio).

A CAUSA DELLA PARTICOLARITÀ DEL CORDINO PER IL RECUPERO TRAMITE ELICOTTERO LEZARD, È OBBLIGATORIA UNA FORMAZIONE SPECIFICA PETZL.

Contattate il vostro distributore per maggiori informazioni.



Se l'elicottero deve lasciare immediatamente la sua posizione di volo stazionario, il capo regolabile si apre immediatamente e libera così l'infortunato, il soccorritore e l'elicottero.



La lunghezza del capo regolabile si regola con molta rapidità e precisione grazie al bloccante ADJUST che si sblocca mediante semplice rotazione e si aziona facilmente grazie alla sua forma ergonomica.



L'anello in gomma sul capo regolabile mantiene il connettore in posizione corretta per facilitare il moschettonaggio.



Sul sito www.petzl.com/LEZARD trovate il video di presentazione del cordino per il recupero tramite elicottero LEZARD.

Cordino di posizionamento per il lavoro su piante



IGUANE L01G

Cordino per il recupero tramite elicottero per collocazione/recupero al suolo

- Concepito per il recupero tramite elicottero al suolo:
 - sul corpo metallico, largo foro superiore per collegare rapidamente il verricello dell'elicottero,
 - doppio capo inferiore per collegare il soccorritore e l'infortunato,
 - moschettone fissato sul corpo metallico per collegare una barella.
- Semplice utilizzo:
 - identificazione immediata degli elementi di collegamento grazie ai loro colori differenziati,
 - moschettonaggio facilitato grazie al posizionamento corretto dei connettori.
- Cordino in corda dinamica per limitare la forza trasmessa all'utilizzatore in caso di caduta da altezza ridotta (1).
- Progettato in collaborazione con le Squadre di alta montagna della gendarmeria di Chamonix Monte-Bianco (Francia).
- Peso: 600 g.
- Certificazione(i): CE.

(1) Il cordino per il recupero tramite elicottero IGUANE non dispone di assorbitore di energia. Deve quindi essere utilizzato solo se il fattore di caduta è inferiore a 1 (utilizzo sotto il punto di ancoraggio).

ZILLON®

Cordino regolabile di posizionamento sul lavoro per il lavoro su piante



Regolabile facilmente con una sola mano grazie ad una notevole progressività nello sbloccaggio e bloccaggio del dispositivo.



Puleggia su cuscinetto a sfere sigillato per recuperare senza sforzo la corda in eccesso.

- Utilizzo doppio sui punti di attacco laterali dell'imbracatura per ripartire il carico sulla cintura.
- Regolabile facilmente con una sola mano grazie ad una notevole progressività nello sbloccaggio e bloccaggio del dispositivo.
- Puleggia su cuscinetto a sfere sigillato per recuperare senza sforzo la corda in eccesso.
- Elementi di frizione in acciaio per aumentare la durata di vita.
- Disponibile in tre lunghezze:
 - ZILLON 25 (L22 025): 2,5 m (605 g),
 - ZILLON 40 (L22 040): 4 m (790 g),
 - ZILLON 55 (L22 055): 5,5 m (975 g),
- Corde di diverse lunghezze disponibili come pezzi di ricambio:
 - 2,5 m (L22R 025),
 - 4 m (L22R 040),
 - 5,5 m (L22R 055).
- Certificazione(i): CE EN 358.



Abside, Cathédrale de Meaux, Monuments Nationaux de France © Petzl / Lafouche



ASAP LOCK

Anticaduta di tipo guidato su corda con funzione di bloccaggio per l'accesso difficile.



ASAP

Anticaduta di tipo guidato su corda per la protezione contro le cadute.



ASAP'SORBER

Cordino con assorbitore di energia integrato.

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI
ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO
GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

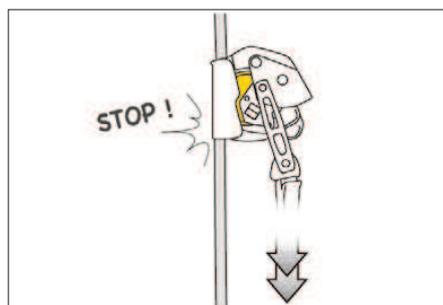
BLOCCANTI

CARRUCOLE

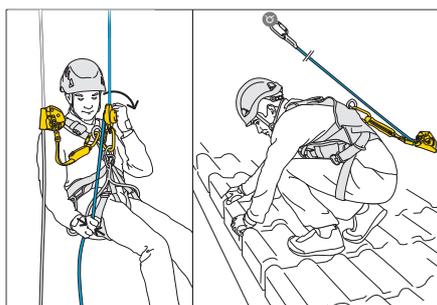
ANCORAGGI
CORDE

SACCHI
ACCESSORI

Protezione permanente contro le cadute



In caso di brusco movimento dovuto a caduta, scivolamento, discesa non controllata..., gli anticaduta di tipo guidato ASAP LOCK e ASAP si bloccano sulla corda e arrestano il lavoratore in quota.

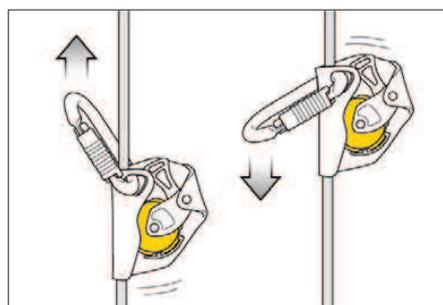


Gli anticaduta di tipo guidato funzionano indifferentemente su corda verticale o inclinata per adattarsi a tutte le configurazioni riscontrate in un cantiere.



Durante una caduta, un riflesso naturale può portare l'utilizzatore ad afferrare il dispositivo con le mani: gli anticaduta di tipo guidato ASAP LOCK e ASAP funzionano anche in questa situazione.

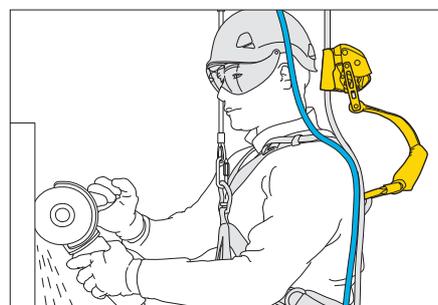
Semplice da utilizzare ed efficace



L'ASAP LOCK e l'ASAP seguono il lavoratore in quota in tutti i suoi spostamenti, senza alcun intervento manuale da parte sua. Può così concentrarsi completamente sulla sua attività.



Gli anticaduta di tipo guidato si posizionano rapidamente in ogni punto della corda, facendo semplicemente rientrare la rotella bloccante.



Il cordino assorbitore di energia ASAP'SORBER permette all'utilizzatore di allontanare la corda per liberare la zona di lavoro e proteggere la corda (attrezzi taglienti, proiezioni di metalli in fusione...).

ASAP® LOCK B71ALU

Anticaduta di tipo guidato su corda con funzione di bloccaggio



Pulsante di attivazione della funzione bloccaggio

Leva di bloccaggio della rotella bloccante

Rotella bloccante

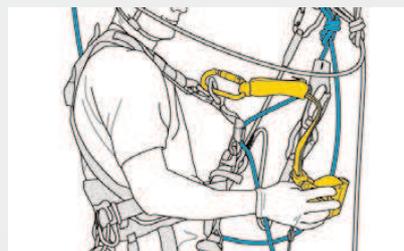
Levetta di collegamento

Punto di collegamento per ASAP'SORBBER

- Protezione permanente contro le cadute:
 - arresta cadute, scivolamenti e discese non controllate,
 - funziona su corda verticale o inclinata,
 - si blocca sulla corda anche se si afferra il dispositivo durante la caduta.
- Funzione di bloccaggio integrata nell'anticaduta che consente all'utilizzatore di arrestare il dispositivo per ridurre l'altezza della caduta. In caso di forte vento, questa funzione evita inoltre alla corda di essere tirata verso l'alto.
- Semplice da utilizzare ed efficace:
 - scorre lungo la corda verso l'alto e verso il basso senza intervento manuale,
 - s'installa e disinstalla facilmente in ogni punto della corda,
 - la levetta di collegamento rende il sistema imperdibile nel superamento di frazionamenti,
 - si utilizza con un cordino assorbitore di energia ASAP'SORBBER per lavorare distanti dalla corda.
- Compatibilità corda:
 - utilizzo secondo la norma EN 353-2: corda AXIS 11 mm con terminazione cucita,
 - utilizzo secondo la norma EN 12841 tipo A: corde da 10 a 13 mm di diametro, EN 1891 tipo A.
- Peso: 425 g.
- Certificazione(i): CE EN 353-2, CE EN 12841 tipo A, EAC.



Funzione bloccante che consente all'utilizzatore di arrestare il dispositivo per ridurre l'altezza della caduta.



Levetta di collegamento che rende il sistema imperdibile nel superamento di frazionamenti.



Collegamento sull'imbracatura dell'utilizzatore mediante un cordino con assorbitore di energia ASAP'SORBBER (20 o 40 cm).



Trovate sul sito www.petzl.com/ASAP tutte le possibilità offerte dall'anticaduta di tipo guidato ASAP LOCK.



Trovate sul sito www.petzl.com/ASAP tutte le possibilità offerte dall'anticaduta di tipo guidato ASAP.



ASAP® B71AAA

Anticaduta di tipo guidato su corda

- Protezione permanente contro le cadute:
 - arresta cadute, scivolamenti e discese non controllate,
 - funziona su corda verticale o inclinata,
 - si blocca sulla corda anche se si afferra il dispositivo durante la caduta.
- Semplice da utilizzare ed efficace:
 - scorre lungo la corda verso l'alto e verso il basso senza intervento manuale,
 - s'installa e disinstalla facilmente in ogni punto della corda,
 - può essere abbinato ad un cordino assorbitore di energia ASAP'SORBER per lavorare distanti dalla corda.
- Prodotto fornito con un moschettone con ghiera di bloccaggio automatico OK TRIACT-LOCK.
- Compatibilità corda:
 - utilizzo secondo la norma EN 353-2: corda AXIS 11 mm con terminazione cucita,
 - utilizzo secondo la norma EN 12841 tipo A: corde da 10 a 13 mm di diametro, EN 1891 tipo A.
- Peso: 370 g (295 g per ASAP e 75 g per OK TRIACT-LOCK).
- Certificazione(i): CE EN 353-2, CE EN 12841 tipo A, EAC.



ASAP'SORBER

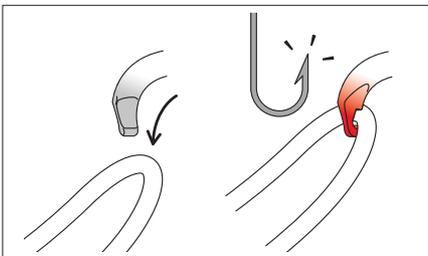
Cordino con assorbitore di energia per ASAP LOCK o ASAP

- Collega l'anticaduta di tipo guidato ASAP LOCK o ASAP all'imbracatura.
- Consente all'utilizzatore di allontanare la corda per:
 - liberare la zona di lavoro,
 - proteggere la corda dagli attrezzi taglienti e dalla proiezione di metalli in fusione.
- Assorbe l'energia in caso di caduta per lacerazione di specifiche cuciture.
- Custodia in tessuto con chiusura a zip per proteggere l'assorbitore di energia dall'abrasione o da proiezioni, consentendo il controllo periodico dell'assorbitore.
- Estremità munite di STRING per mantenere il connettore in posizione e proteggere la fettuccia dall'abrasione.
- Disponibile in due lunghezze per scegliere il miglior compromesso tra lontananza della corda e riduzione dell'altezza di caduta:
 - ASAP'SORBER (L71AA 20): 20 cm, 75 g,
 - ASAP'SORBER (L71AA 40): 40 cm, 105 g.
- Tirante d'aria: vedi spiegazioni dettagliate nella nota informativa e relativa integrazione Product Experience disponibili sul sito www.petzl.com/ASAP.
- Certificazione(i): CE EN 355, EAC.



Alpic Accès Difficiles, Gorges du Borne, France © Petzl / Lafouche

Per rispondere alle varie configurazioni riscontrate sul campo, sono disponibili vari tipi di connettori. Ogni prodotto è destinato ad un utilizzo specifico secondo il materiale, la forma, la dimensione, la capacità di apertura o il sistema di bloccaggio.



Sistema Keylock

Per garantire la massima efficacia nelle manovre, tutti i moschettoni Petzl utilizzano il sistema Keylock: l'interfaccia, composta dal corpo e dalla leva, è sprovvista di gancio per evitare l'aggancio involontario del moschettone all'ancoraggio, alla corda, al portamateriale dell'imbracatura...



Indicatore visivo di assenza di bloccaggio

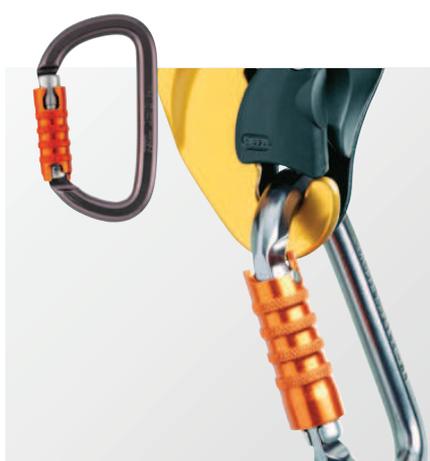
Per facilitare il controllo del materiale, i moschettoni con ghiera di bloccaggio manuale SCREW-LOCK sono dotati di un riferimento visivo di colore rosso, visibile esclusivamente quando la leva del moschettone non è bloccata.

Forme



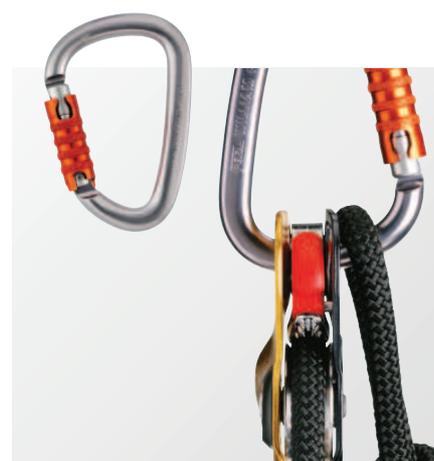
Forma ovale

Forma simmetrica polivalente particolarmente adatta ai dispositivi a flange allontanate (carrucola FIXE, bloccante ASCENSION...).



Forma a D

Forma asimmetrica che facilita il collegamento e favorisce il corretto posizionamento del dispositivo lungo l'asse maggiore.

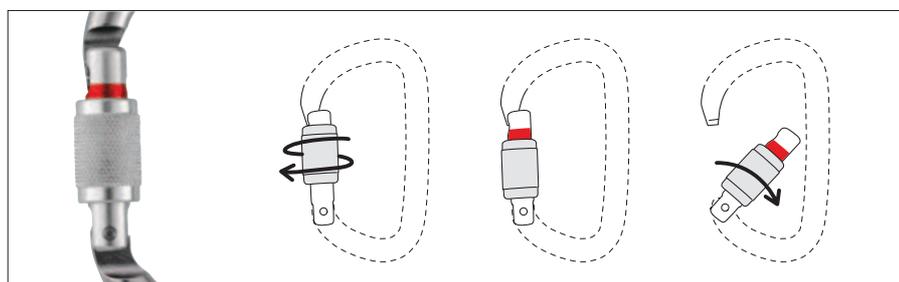


Forma a pera

Forma asimmetrica per avere una grande apertura e una capacità di collegamento notevole.

Sistemi di bloccaggio

Per gli utilizzi occasionali: bloccaggio manuale

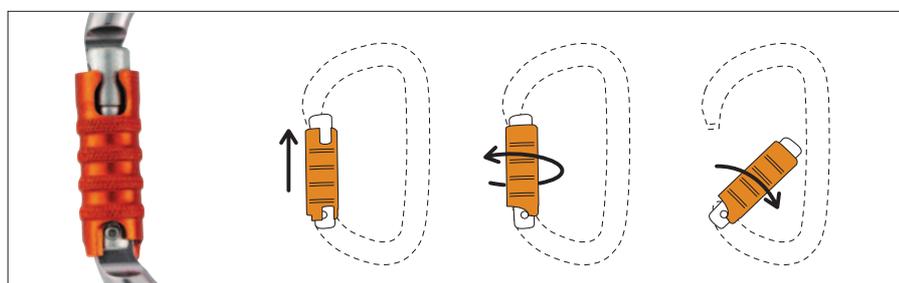


SCREW-LOCK

Sistema di bloccaggio manuale a vite

- Indicatore visivo rosso quando il moschettone non è bloccato.
- Raccomandato negli ambienti difficili (fango, gelo), dove le impurità potrebbero inceppare un sistema di bloccaggio automatico.
- Adatto per utilizzi occasionali.

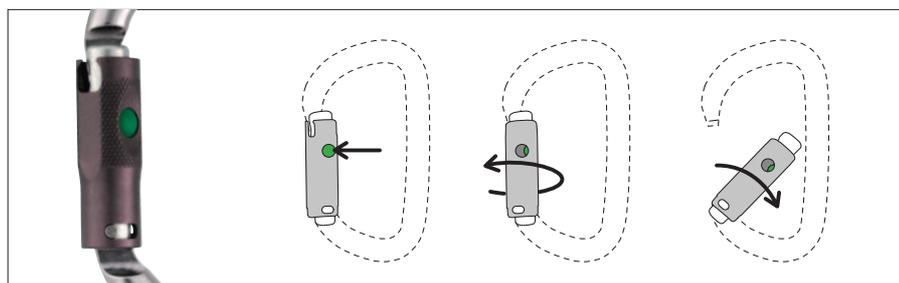
Per gli utilizzi frequenti: bloccaggio automatico



TRIACT-LOCK

Sistema di bloccaggio automatico

- Sbloccaggio rapido in due tempi mediante risalita e successiva rotazione della ghiera.
- Adatto per utilizzi frequenti.



BALL-LOCK

Sistema di bloccaggio automatico con indicatore visivo di chiusura

- Indicatore visivo verde di chiusura della ghiera.
- Sbloccaggio rapido in due tempi mediante pressione sull'indicatore verde e rotazione della ghiera.
- Si utilizza con una sola mano.
- Adatto per utilizzi frequenti.

Moschettoni in alluminio

Moschettoni leggeri, con rapporto peso/resistenza ottimale, progettati per equipaggiare il lavoratore in quota.



WILLIAM



Am'D



OK

Moschettoni in acciaio

Moschettoni adatti agli ambienti difficili e principalmente utilizzati per realizzare ancoraggi o per collegarsi a strutture metalliche.



OXAN



VULCAN

Connettori di grandi dimensioni

Connettori a grande apertura progettati per collegarsi a strutture di notevole sezione.



MGO 110



MGO 60

Moschettoni speciali in alluminio

Moschettoni leggeri, destinati a utilizzi dedicati: chiusura d'imbracatura, utilizzo all'estremità del cordino, freno aggiuntivo per discensore...



OMNI



VERTIGO TWIST-LOCK



FREINO



SPIRIT

Maglie rapide

Maglie rapide a vite per il collegamento quasi permanente di dispositivi.



DELTA



GO



DEMI ROND



WILLIAM SCREW-LOCK



Am'D SCREW-LOCK



OK SCREW-LOCK



WILLIAM TRIACT-LOCK



Am'D TRIACT-LOCK



OK TRIACT-LOCK



WILLIAM BALL-LOCK



Am'D BALL-LOCK

WILLIAM

Moschettone di grande capacità in alluminio

- Notevoli capacità ed apertura per facilitare il collegamento di diversi elementi.
- Forma a pera che permette l'assicurazione con il nodo mezzo barcaiole.
- Sistema Keylock per evitare l'aggancio involontario del moschettone durante le manovre.
- Indicatore visivo rosso quando il moschettone non è bloccato (su versione SCREW-LOCK).
- Disponibile in tre versioni di sistema di bloccaggio:
 - WILLIAM (M36 SL): SCREW-LOCK,
 - WILLIAM (M36 TL): TRIACT-LOCK,
 - WILLIAM (M36 BL): BALL-LOCK.
- Disponibile anche nella versione nera:
 - WILLIAM (M36 SLN): SCREW-LOCK nero,
 - WILLIAM (M36 TLN): TRIACT-LOCK nero.

Am'D

Moschettone asimmetrico in alluminio

- Particolarmente adatto al collegamento degli apparecchi.
- Eccellente rapporto resistenza/leggerezza.
- Sistema Keylock per evitare l'aggancio involontario del moschettone durante le manovre.
- Indicatore visivo rosso quando il moschettone non è bloccato (su versione SCREW-LOCK).
- Disponibile in tre versioni di sistema di bloccaggio:
 - Am'D (M34 SL): SCREW-LOCK,
 - Am'D (M34 TL): TRIACT-LOCK,
 - Am'D (M34 BL): BALL-LOCK.
- Disponibile anche nella versione nera:
 - Am'D (M34 TLN): TRIACT-LOCK nero.

OK

Moschettone ovale in alluminio

- Forma ovale e simmetrica per posizionare gli apparecchi in maniera ottimale (carrucole, bloccanti, anticaduta di tipo guidato...).
- Ideale per i recuperi.
- Sistema Keylock per evitare l'aggancio involontario del moschettone durante le manovre.
- Indicatore visivo rosso quando il moschettone non è bloccato (su versione SCREW-LOCK).
- Disponibile in due versioni di sistema di bloccaggio:
 - OK (M33 SL): SCREW-LOCK,
 - OK (M33 TL): TRIACT-LOCK.
- Disponibile anche nella versione nera:
 - OK (M33 SLN): SCREW-LOCK nero,
 - OK (M33 TLN): TRIACT-LOCK nero.

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

ANCORAGGI CORDE

SACCHI ACCESSORI



OXAN SCREW-LOCK



VULCAN SCREW-LOCK



OXAN TRIACT-LOCK



VULCAN TRIACT-LOCK



MGO 110



MGO 60

OXAN

Moschettone ovale in acciaio

- Acciaio adatto alle condizioni di utilizzo difficili.
- Sistema Keylock per evitare l'aggancio involontario del moschettone durante le manovre.
- Indicatore visivo rosso quando il moschettone non è bloccato (su versione SCREW-LOCK).
- Disponibile in due versioni di sistema di bloccaggio:
 - OXAN (**M72 SL**): SCREW-LOCK,
 - OXAN (**M72 TL**): TRIACT-LOCK.
- Disponibile anche nella versione nera e nelle versioni internazionali per rispondere alle norme di lavoro europee e del Nord America (vedi tabella riepilogativa):
 - OXAN (**M72 SLN**): SCREW-LOCK nero,
 - OXAN (**M72 TLA**): TRIACT-LOCK (norme europee e del Nord America),
 - OXAN (**M72 TLN**): TRIACT-LOCK nero (norme europee e del Nord America).

VULCAN

Moschettone in acciaio ad alta resistenza

- Acciaio adatto alle condizioni di utilizzo difficili.
- Utilizzo con grande carico.
- Notevole capacità per facilitare il collegamento di diversi elementi.
- Grande apertura per moschettonare delle barre di notevole sezione.
- Sistema Keylock per evitare l'aggancio involontario del moschettone durante le manovre.
- Indicatore visivo rosso quando il moschettone non è bloccato (su versione SCREW-LOCK).
- Disponibile in due versioni di sistema di bloccaggio:
 - VULCAN (**M73 SL**): SCREW-LOCK,
 - VULCAN (**M73 TL**): TRIACT-LOCK.
- Disponibile anche nella versione nera e nelle versioni internazionali per rispondere alle norme di lavoro europee e del Nord America (vedi tabella riepilogativa):
 - VULCAN (**M73 SLN**): SCREW-LOCK nero,
 - VULCAN (**M73 TLA**): TRIACT-LOCK (norme europee e del Nord America),
 - VULCAN (**M73 TLN**): TRIACT-LOCK nero (norme europee e del Nord America).

MGO

Connettore direzionale con apertura molto ampia a bloccaggio automatico

- Concepito per collegarsi a strutture metalliche, cavi e barre di grande diametro.
- Impugnatura di sbloccaggio ergonomica.
- Disponibile in due versioni:
 - MGO (**MGO 110**): apertura di 110 mm,
 - MGO (**MGO 60**): apertura di 60 mm,



OMNI SCREW-LOCK



VERTIGO TWIST-LOCK



OMNI TRIACT-LOCK



FREINO

SPIRIT

OMNI

Moschettone semirotondo multidirezionale

- Moschettone multidirezionale per:
 - chiudere le imbracature NEWTON e FALCON ASCENT collegando i due punti di attacco,
 - collegare un sistema di arresto caduta (NEWTON) o un bloccante ventrale CROLL (FALCON ASCENT).
- Resistenza: 15 kN (in tutte le direzioni).
- Sistema Keylock per evitare l'aggancio involontario del moschettone durante le manovre.
- Indicatore visivo rosso quando il moschettone non è bloccato (su versione SCREW-LOCK).
- Disponibile in due versioni di sistema di bloccaggio:
 - OMNI (M37 SL) : SCREW-LOCK,
 - OMNI (M37 TL) : TRIACT-LOCK.
- Disponibile anche nella versione nera:
 - OMNI (M37 SLN): SCREW-LOCK nero,
 - OMNI (M37 TLN): TRIACT-LOCK nero.

VERTIGO

TWIST-LOCK M40A RLA

Moschettone per cordino di progressione

Trovate tutte le caratteristiche del moschettone VERTIGO TWIST-LOCK a pagina 76.

FREINO M42

Moschettone con rimando di frenaggio per discensore

- Rimando che consente di aggiungere frizione in caso di carico pesante per controllare meglio la discesa (situazione di soccorso con due persone).
- Facile passaggio della corda nel rimando senza aprire il moschettone.
- Ghiera di bloccaggio automatico TWIST-LOCK, sbloccaggio mediante semplice rotazione.
- Sistema Keylock per evitare l'aggancio involontario del moschettone durante le manovre.
- Si utilizza, per esempio, con i discensori autofrenanti I'D e RIG.

SPIRIT M53 S

Moschettone di progressione senza sistema di bloccaggio

- Utilizzo riservato alla progressione con tecnica di arrampicata.
- Senza sistema di bloccaggio, si moschetta facilmente.
- Sistema Keylock per evitare l'aggancio involontario del moschettone durante le manovre.



DELTA (P11 8)



DELTA (P11 8B)



DELTA (P11)



GO



DEMI ROND

DELTA

Maglia rapida in acciaio, forma triangolare

- Chiusa con una chiave, diventa un anello di ancoraggio quasi permanente.
- Disponibile in tre versioni:
 - DELTA (P11): diametro del filo 10 mm,
 - DELTA (P11 8): diametro del filo 8 mm,
 - DELTA (P11 8B): diametro del filo 8 mm (con barretta di posizionamento del CROLL sull'imbracatura).
- Disponibile anche nella versione nera:
 - DELTA (P11 8BN).

GO P15

Maglia rapida in acciaio, forma ovale

- Chiusa con una chiave, diventa un anello di ancoraggio quasi permanente.

DEMI ROND P18

Maglia rapida in lega d'alluminio, forma semirotonda

- Permette di chiudere ogni imbracatura in cui occorre collegare i due punti di attacco.
- Chiusa con una chiave, diventa un anello di ancoraggio quasi permanente.

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

ANCORAGGI CORDE

SACCHI ACCESSORI

	Bloccaggio	Codice					Certificazione	Peso
Moschettoni in alluminio								
WILLIAM	SCREW-LOCK	M36 SL / SLN	25 mm	25 kN	7 kN	7 kN	CE EN 362 EAC	90 g
	TRIACT-LOCK	M36 TL / TLN	24 mm					
	BALL-LOCK	M36 BL	24 mm					
Am'D	SCREW-LOCK	M34 SL	21 mm	28 kN	7 kN	8 kN	CE EN 362	75 g
	TRIACT-LOCK	M34 TL / TLN	21 mm					
	BALL-LOCK	M34 BL	22 mm					
OK	SCREW-LOCK	M33 SL / SLN	19 mm	24 kN	10 kN	7 kN	CE EN 362	75 g
	TRIACT-LOCK	M33 TL / TLN	19 mm		8 kN			
Moschettoni in acciaio								
OXAN	SCREW-LOCK	M72 SL / SLN	20 mm	27 kN	16 kN	7 kN	CE EN 362 NFPA 1983 Technical Use EAC	195 g
	TRIACT-LOCK (norme europee)	M72 TL	19 mm					215 g
	TRIACT-LOCK (norme europee e del Nord America)	M72 TLA / TLN	18 mm				CE EN 362 ANSI Z359.12 NFPA 1983, Technical Use CSA Z259.12, EAC	235 g
VULCAN	SCREW-LOCK	M73 SL / SLN	29 mm	40 kN	16 kN	11 kN	CE EN 362 NFPA 1983, General Use EAC	265 g
	TRIACT-LOCK (norme europee)	M73 TL	28 mm					285 g
	TRIACT-LOCK (norme europee e del Nord America)	M73 TLA / TLN	27 mm				CE EN 362 ANSI Z359.12 NFPA 1983, General Use CSA Z259.12 EAC	305 g
Connettori di grandi dimensioni								
MGO	Automatico	MGO60	60 mm	25 kN	-	-	CE EN 362	455 g
		MGO110	110 mm	23 kN	15 kN	7 kN	CE EN 362	940 g
Moschettoni speciali in alluminio								
OMNI	SCREW-LOCK	M37 SL / SLN	22 mm	20 kN	15 kN	7 kN	CE EN 362	85 g
	TRIACT-LOCK	M37 TL / TLN	22 mm					90 g
FREINO	TWIST-LOCK	M42	15 mm	25 kN	10 kN	9 kN	CE EN 362	85 g
SPIRIT	Senza sistema di bloccaggio	M53 S / SN	21 mm	23 kN	8 kN	9 kN	CE EN 12275 tipo B	39 g
Maglie rapide								
DELTA	Maglia rapida	P11	12 mm	25 kN	10 kN	-	CE EN 362 tipo Q	150 g
		P11 8 / P11 8B P11 8BN	10 mm	25 kN	10 kN	-	CE EN 362 tipo Q	85 / 95 g
GO	Maglia rapida	P15	16 mm	25 kN	10 kN	-	CE EN 362 tipo Q	60 g
DEMI ROND	Maglia rapida	P18	10 mm	25 kN	10 kN	-	CE EN 362 tipo Q	55 g



VERTICALITÀ

SACCHI
ACCESSORI

ANCORAGGI
CORDE

CARRUCOLE

BLOCCANTI

DISCENSORI

CONNETTORI

ANTICADUTA DI TIPO
GUIDATO

CORDINI
ASSORBITORI

CASCHI

IMBRACATURE





Abscisse, Centrale EDF de Randens. France © Pascal Tournaire

Per il lavoro in quota o il soccorso, l'accesso dall'alto è privilegiato poiché permette di beneficiare della gravità (economia di sforzo). I discensori sono concepiti per regolare il frenaggio e controllare la discesa lungo una corda fissa. Permettono poi di posizionarsi in un punto della corda per eseguire il lavoro. Alcuni discensori svolgono anche la funzione di assicuratori per garantire la progressione di un primo con tecnica di arrampicata.

Discensori autofrenanti

Discensori con funzione autofrenante e maniglia multifunzione per controllare la discesa e arrestarsi senza chiave di arresto. Questi apparecchi sono principalmente destinati ai lavori di accesso difficile e al soccorso per spostarsi su un piano inclinato o orizzontale o per mantenersi in posizione sul luogo di lavoro. I discensori I'D S e I'D L integrano una funzione antipanico e un fermacorda anteriore. Il discensore RIG è destinato agli utilizzatori esperti.



I'D S



I'D L



RIG

Prusik meccanico per il lavoro su piante

Il Prusik meccanico ZIGZAG consente di spostarsi efficacemente sull'albero, conservando il movimento specifico del sistema carrucola Prusik classico.



ZIGZAG

Sistemi di evacuazione individuale

Dispositivi di soccorso che consentono ad una persona soltanto di evacuare da un edificio, o da una struttura, in caso di emergenza. Questi dispositivi speciali sono disponibili in due versioni:

- EXO: dispone di un gancio d'ancoraggio per le configurazioni in cui non c'è la certezza di poter trovare un punto di ancoraggio. Questo prodotto richiede obbligatoriamente una formazione specifica Petzl.
- EXO EASHOOK: dispone di un moschettone d'ancoraggio da utilizzare nell'ambito di un piano di evacuazione in cui esiste un'evidente possibilità di ancoraggio.



EXO



EXO EASHOOK

Discensori classici

Discensori di semplice progettazione che sfruttano l'attrito della corda nell'apparecchio per frenare la discesa dell'utilizzatore. La velocità di discesa è regolata serrando più o meno il capo libero della corda.



RACK



HUIT

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

ANCORAGGI CORDE

SACCHI ACCESSORI

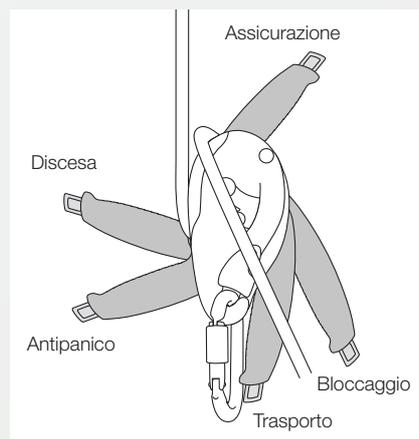
I'D S

Discensore autofrenante con funzione antipanico



- Maniglia multifunzione che, in base alla situazione, consente di:
 - liberare la corda e controllare la discesa con la mano sul capo libero,
 - spostarsi più facilmente su un piano inclinato o orizzontale (grazie al pulsante della maniglia),
 - arrestarsi sul posto di lavoro senza chiave di arresto.
- Funzione antipanico che si avvia se l'utilizzatore tira la maniglia troppo forte: frena e poi arresta automaticamente la discesa.
- Fermacorda antierrone per limitare il rischio d'incidente dovuto ad un inserimento non corretto della corda. La forma del fermacorda è progettata per migliorare lo scorrimento della corda durante la risalita.
- Dispone di un clicchetto di apertura sulla flangia mobile per rendere l'apparecchio imperdibile, facilitando l'installazione della corda nel passaggio di frazionamenti.
- Camma rotante per recuperare più facilmente la corda in eccesso. Permette anche di rendere reversibile un sistema di recupero e di effettuare delle brevi risalite su corda (aggiungendo un pedale FOOTAPE o FOOTCORD e una maniglia bloccante ASCENSION).
- Vite che consente di bloccare la flangia mobile per integrare l'I'D S nei kit di soccorso.

- Discesa di carico pesante fino a 250 kg (uso riservato a utilizzatori esperti, consultare l'istruzione tecnica del dispositivo su www.petzl.com).
- Compatibilità corda: da 10 a 11,5 mm di diametro.
- Disponibile in due colori:
 - I'D S (D200S0): giallo,
 - I'D S (D200SN): nero.
- Certificazione(i):
 - CE EN 341 classe A,
 - CE EN 12841 tipo C,
 - NFPA 1983 Technical Use,
 - EAC.
- Peso: 530 g.



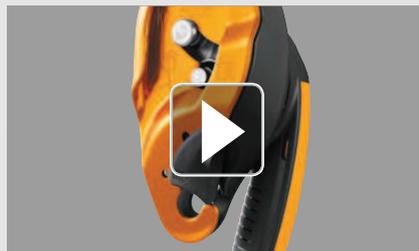
La maniglia multifunzione del discensore I'D S permette di controllare la discesa e di posizionarsi sul posto di lavoro. Dispone anche di una funzione antipanico, che si avvia quando l'utilizzatore tira la maniglia troppo forte.



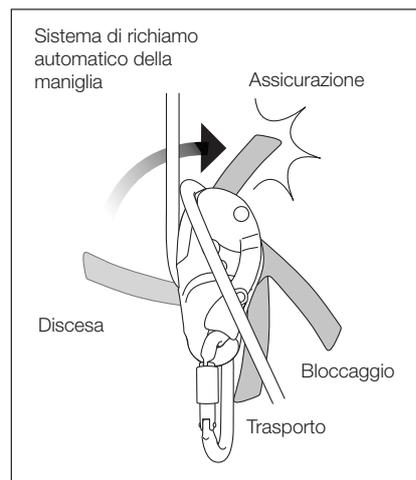
Il pulsante della maniglia multifunzione consente di spostarsi in maniera fluida sulle superfici orizzontali o sui piani inclinati.



Il fermacorda antierrone riduce il rischio d'incidente dovuto all'errore d'inserimento della corda nel dispositivo. La vite di bloccaggio della flangia mobile consente d'integrare l'I'D S in un kit di soccorso.



Trovate sul sito www.petzl.com/ID tutte le possibilità offerte dai discensori autofrenanti I'D.



La maniglia multifunzione del discensore RIG permette di controllare la discesa e di posizionarsi sul posto di lavoro. Il richiamo automatico della maniglia riduce i rischi in caso di un'azione involontaria da parte dell'utilizzatore.

ID L

Discensore autofrenante con funzione antipanico per il soccorso

- Progettato per il soccorso: assenza di clicchetto di apertura.
- Maniglia multifunzione che, in base alla situazione, consente di:
 - liberare la corda e controllare la discesa con la mano sul capo libero,
 - spostarsi più facilmente su un piano inclinato o orizzontale (grazie al pulsante della maniglia),
 - arrestarsi senza chiave di arresto.
- Funzione antipanico che si avvia se l'utilizzatore tira la maniglia troppo forte: frena e poi arresta automaticamente la discesa.
- Fermacorda antierrone per limitare il rischio d'incidente dovuto ad un inserimento non corretto della corda.
- Camma rotante per recuperare più facilmente la corda in eccesso. Permette anche di rendere reversibile un sistema di recupero e di effettuare delle brevi risalite su corda (aggiungendo un pedale FOOTAPE o FOOTCORD e una maniglia bloccante ASCENSION).
- Discesa di carico pesante fino a 272 kg (uso riservato a utilizzatori esperti, consultare l'istruzione tecnica del dispositivo su www.petzl.com).
- Compatibilità corda: da 11,5 a 13 mm di diametro.
- Disponibile in due colori:
 - l'D L (D200LO): rosso,
 - l'D L (D200LN): nero.
- Certificazione(i):
 - CE EN 341 classe A,
 - CE EN 12841 tipo C,
 - NFPA 1983 General Use,
 - EAC.
- Peso: 530 g.

RIG

Discensore autofrenante compatto

- Progettato per i lavori su corda per gli utilizzatori esperti.
- Maniglia multifunzione che, in base alla situazione, consente di:
 - liberare la corda e controllare la discesa con la mano sul capo libero,
 - arrestarsi sul posto di lavoro senza chiave di arresto.
- Sistema di richiamo automatico della maniglia per ridurre i rischi di un'azione involontaria.
- Posizione di inutilizzo della maniglia per ridurre i rischi di aggancio quando si porta il discensore sull'imbracatura.
- Dispone di un clicchetto di apertura sulla flangia mobile per rendere l'apparecchio imperdibile, facilitando l'installazione della corda nel passaggio di frazionamenti.
- Camma rotante per recuperare più facilmente la corda in eccesso. Permette anche di rendere reversibile un sistema di recupero e di effettuare delle brevi risalite su corda (aggiungendo un pedale FOOTAPE o FOOTCORD e una maniglia bloccante ASCENSION).
- Discesa di carico pesante fino a 200 kg (uso riservato a utilizzatori esperti, consultare l'istruzione tecnica del dispositivo su www.petzl.com).
- Compatibilità corda: da 10,5 a 11,5 mm di diametro (corda singola).
- Disponibile in due colori:
 - RIG (D21A): giallo,
 - RIG (D21AN): nero.
- Certificazione(i):
 - CE EN 12841 tipo C,
 - CE EN 341 classe A,
 - NFPA 1983 Technical Use,
 - EAC.
- Peso: 380 g.



Trovate sul sito www.petzl.com/RIG tutte le possibilità offerte dal RIG.

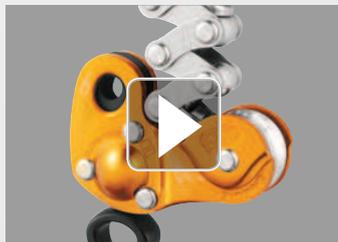
ZIGZAG® D22A

Prusik meccanico per il lavoro su piante

Un semplice appoggio sulla leva di sbloccaggio permette di sbloccare il dispositivo. Al suo rilascio, la leva consente di bloccare nuovamente il dispositivo. La regolazione della pressione su questa leva permette di modulare la velocità di spostamento.



La puleggia, montata su cuscinetto a sfere sigillato, permette di recuperare efficacemente la corda. Il girello consente di avere sempre il prodotto nella corretta posizione.



Trovate sul sito www.petzl.com/ZIGZAG tutte le possibilità offerte dal Prusik meccanico ZIGZAG.

- Movimento identico a quello del sistema carrucola Prusik classico per una presa in mano immediata.
- Leva di sbloccaggio montata su molla per una grande precisione nello sbloccaggio/bloccaggio del dispositivo. La regolazione della pressione su questa leva permette di modulare la velocità di spostamento.
- Maglie rapide di sfregamento che garantiscono un'azione frenante progressiva per uno spostamento fluido.
- Puleggia montata su cuscinetto a sfere sigillato per recuperare facilmente la corda in eccesso.
- Girello che consente di avere sempre il prodotto nella corretta posizione per una migliore guida della corda nel dispositivo.
- Struttura in acciaio per una maggiore durata nel tempo.
- Punto di collegamento superiore per collegare facilmente il ritorno della corda doppia. Integra una ghiera morbida per favorire il posizionamento del connettore sull'asse maggiore.
- Utilizzo solo su corda doppia.
- Compatibilità corda: corda semistatica da 11,5 a 13 mm di diametro, EN 1891 tipo A.
- Certificazione(i): CE.
- Peso: 320 g.



EXO D30015 B

Sistema di evacuazione individuale con gancio d'ancoraggio (adatto alle configurazioni in cui non c'è la certezza di poter trovare un punto di ancoraggio)

- Gancio d'ancoraggio polivalente da utilizzare in due modi:
 - intorno ad una struttura, fissato con un'asola di bloccaggio,
 - su davanzale di una finestra, come ultima risorsa.
- Sistema autofrenante per:
 - spostarsi rapidamente in orizzontale,
 - saltare una finestra,
 - controllare e arrestare la discesa,
 - limitare l'urto subito dall'utilizzatore in caso di caduta.
- Corda Technora (fibra aramidica) statica 7,5 mm di diametro, resistente all'abrasione e alle temperature elevate.
- Custodia in meta-aramide (resistente al fuoco) per trasportare e agganciare il sistema direttamente all'imbracatura.
- Certificazione(i): NFPA 1983 Escape Use.
- Peso: 1700 g.
- Prodotto fornito con una corda da 15 m; disponibile in altre lunghezze su ordinazione specifica.

DATA LA FORMA SPECIFICA DEL GANCIO D'ANCORAGGIO, L'EXO RICHIEDE OBBLIGATORIAMENTE UNA FORMAZIONE SPECIFICA PETZL.



EXO EASHOOK

Sistema di evacuazione individuale con moschettone EASHOOK (utilizzabile nell'ambito di un piano di evacuazione in cui esiste la possibilità di ancoraggio)

- Moschettone d'ancoraggio EASHOOK di facile utilizzo.
- Corda Technora (fibra aramidica) statica 7,5 mm di diametro, resistente all'abrasione e alle temperature elevate.
- Sistema autofrenante che permette di:
 - dare corda facilmente,
 - controllare e arrestare la discesa,
 - limitare l'urto subito dall'utilizzatore in caso di caduta.
- Custodia in meta-aramide (resistente al fuoco) per trasportare e agganciare il sistema direttamente all'imbracatura.
- Disponibile in due versioni:
 - EXO EASHOOK (D30015 CN),
 - EXO EASHOOK nero (D30015 CNN): colore nero.
- Certificazione(i): CE EN 341 tipo D.
- Peso: 1300 g.
- Prodotto fornito con una corda da 15 m; disponibile in altre lunghezze su ordinazione specifica.



RACK



HUIT

RACK_{D11}

Discensore a barrette a frenaggio variabile

- Permette di regolare il frenaggio durante la discesa in base al peso della corda: barretta inferiore amovibile facile da inserire.
- Ripartizione di attrito e calore per preservare la corda.
- Non attorciglia la corda.
- Compatibilità corda: da 9 a 13 mm di diametro (corda singola), da 8 a 11 mm di diametro (mezza corda).
- Peso: 470 g.

HUIT_{D02}

Discensore a otto

- Forma squadrata per evitare l'attorcigliamento delle corde e la formazione di nodi a bocca di lupo.
- Compatto e leggero.
- Compatibilità corda: da 9 a 13 mm di diametro (corda singola e mezza corda).
- Peso: 100 g.



Alpic Accès Difficiles, Gorges du Borne, France © Petzl / Lafouche

I bloccanti sono destinati alla progressione su corda e alla realizzazione di sistemi di recupero o di sollevamento.



Facili da utilizzare

Per garantire la massima efficacia nella progressione, nel superamento di frazionamenti e nel passaggio dalla risalita su bloccante all'installazione del discensore, i bloccanti devono essere semplici e rapidi da manovrare. Per questo, il bloccaggio della corda è assicurato da un fermacorda retrattile. In posizione aperta, il fermacorda libera completamente il passaggio della corda per facilitare l'installazione del bloccante sulla stessa.

Bloccaggio ottimale

I bloccanti con fermacorda Petzl sono progettati per funzionare in maniera ottimale in qualsiasi condizione: corde umide, gelate, presenza di fango... Per questo motivo, sono dotati di un fermacorda specifico in acciaio inossidabile. Il particolare design, la geometria dei denti e la scanalatura per l'eliminazione delle impurità consentono il bloccaggio ottimale della corda senza danneggiarla riducendo lo sforzo necessario per far scorrere l'apparecchio in alto.

Bloccanti da progressione

Bloccanti con fermacorda, facili da installare e appositamente progettati per le risalite su corda (bloccanti maniglia, bloccante ventrale e bloccanti per piede).

NEW
2015



ASCENSION

NEW
2015



PROGRESS
ADJUST



PROGRESS



FOOTAPE



FOOTCORD



LOOPING



CROLL



SECUR

NEW
2015



ASCENTREE



PANTIN

Bloccante da recupero



BASIC

Bloccante di emergenza

Bloccante ultracompatto e leggero per realizzare occasionalmente delle risalite su corda e dei sistemi di recupero.



TIBLOC

Bloccanti con camma



RESCUCENDER



MICROCENDER



MICROGRAB

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI
ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO
GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

ANCORAGGI
CORDE

SACCHI
ACCESSORI

ASCENSION

Maniglia bloccante per le risalite su corda

NEW
2015ASCENSION
mano sinistraASCENSION
mano destra

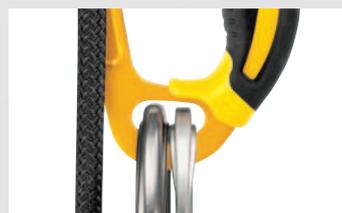
L'impugnatura bimatereale sovrastampata dispone di un rimando di arresto per l'indice e di una larga zona di appoggio inferiore per evitare lo scorrimento della mano. Questa geometria garantisce una presa in mano confortevole e potente, aumentando l'efficacia della risalita su corda.



La parte superiore ergonomica consente di ottimizzare la potenza in una trazione a due mani.



La leva di apertura consente d'installare e disinstallare con una sola mano la maniglia bloccante in ogni punto della corda. Si aziona facilmente, anche con i guanti.



Il grande foro inferiore permette di collegare facilmente i moschettoni del cordino PROGRESS ADJUST o PROGRESS e del pedale FOOTAPE o FOOTCORD.

- Semplice da utilizzare ed efficace:
 - impugnatura sovrastampata ergonomica per garantire una presa confortevole e potente,
 - apertura larga per una facile presa della maniglia anche con i guanti,
 - parte superiore ergonomica per ottimizzare la potenza in una trazione a due mani,
 - leva completamente integrata nel corpo del bloccante per evitare ogni aggancio involontario,
 - fermacorda dentellato con scanalatura d'eliminazione delle impurità per ottimizzare il funzionamento in qualsiasi condizione (corda gelata, infangata...),
 - grande foro inferiore per collegare facilmente i moschettoni del cordino PROGRESS ADJUST o PROGRESS e del pedale FOOTAPE o FOOTCORD.
 - foro superiore per moschettonare la corda.
- Disponibile nella versione mano destra o mano sinistra e nei colori nero/giallo o nero.
 - ASCENSION (B17ALA): mano sinistra, nera/gialla,
 - ASCENSION (B17ARA): mano destra, nera/gialla,
 - ASCENSION (B17ALN): mano sinistra, nera,
 - ASCENSION (B17ARN): mano destra, tutta nera.
- Funziona su corda singola di diametro da 8 a 13 mm.
- Peso: 165 g.
- Certificazione(i):
 - CE EN 567,
 - CE EN 12841 tipo B,
 - NFPA 1983 Technical Use,
 - EAC.

NEW
2015PROGRESS
ADJUST

PROGRESS

PROGRESS
ADJUST L44R

Cordino di progressione

Trovate tutte le caratteristiche del cordino PROGRESS ADJUST a pagina 76.

PROGRESS L44

Cordino di progressione

Trovate tutte le caratteristiche del cordino PROGRESS a pagina 77.



FOOTAPE FOOTCORD LOOPING

FOOTAPE C47A

Pedale regolabile in fettuccia

- Si fissa sulla maniglia ASCENSION o sul bloccante BASIC per le risalite su corda.
- Rinforzo staffa rigido resistente all'abrasione per facilitare l'inserimento del piede.
- Elastico per tenere il piede nel pedale. È regolabile in altezza per poter essere utilizzato con ogni tipo di scarpa ed essere facilmente sistemato se non utilizzato.
- Fibbia DoubleBack per una regolazione semplice e rapida dell'altezza del pedale.
- Peso: 65 g.

FOOTCORD C48A

Pedale regolabile in cordino

- Si fissa sulla maniglia ASCENSION o sul bloccante BASIC per le risalite su corda.
- Costruzione 100 % Dyneema per migliorare la durata nel tempo.
- Elastico per tenere il piede nel pedale. È regolabile in altezza per poter essere utilizzato con ogni tipo di scarpa ed essere facilmente sistemato se non utilizzato.
- Placchetta di regolazione dell'altezza del pedale.
- Peso: 40 g.

LOOPING C25

Staffa a quattro scalini

- Si fissa sulla maniglia ASCENSION per le risalite su corda o su un ancoraggio per la progressione su pendenze o strapiombi.
- Rinforzo staffa rigido resistente all'abrasione per facilitare l'inserimento del piede.
- Peso: 145 g.



CROLL® B16BAA

Bloccante ventrale

- Bloccante ventrale compatto e leggero.
- Si utilizza in abbinamento alla maniglia ASCENSION per le risalite su corda.
- Fermacorda dentellato con scanalatura d'eliminazione delle impurità per ottimizzare il funzionamento in qualsiasi condizione (corda gelata, infangata...). Questo fermacorda è in acciaio inossidabile per una migliore resistenza alla corrosione.
- Rinforzo di protezione antiusura in acciaio inossidabile per proteggere la zona di sfregamento della corda.
- Leva di apertura da stringere per un utilizzo semplice e rapido.
- Foro inferiore torto per tenere l'apparecchio aderente al corpo.
- Foro superiore per fissare una bretella SECUR e mantenere il bloccante in posizione.
- Compatibilità corda: da 8 a 11 mm di diametro.
- Peso: 85 g.
- Certificazione(i):
 - CE EN 567,
 - CE EN 12841 tipo B,
 - EAC.



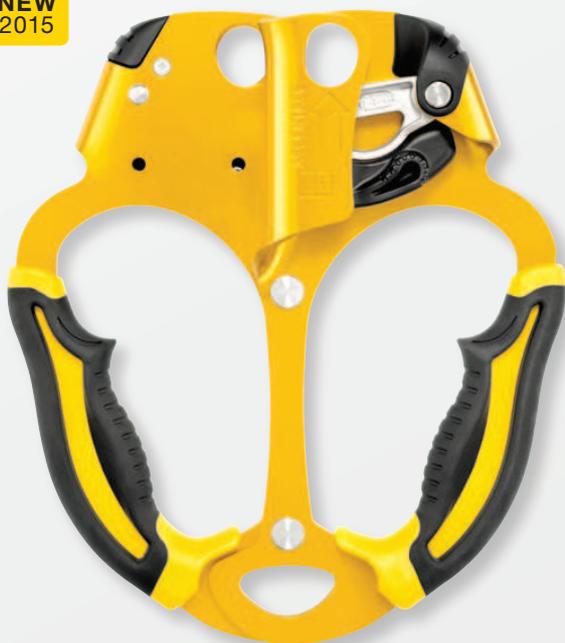
SECUR C74A

Bretella di posizionamento del bloccante ventrale CROLL

- Struttura semplice per facilitarne l'installazione.
- Fibbie DoubleBack anteriore e posteriore per una regolazione rapida e precisa.
- Montaggio sull'anello posteriore delle imbracature basse AVAO SIT, FALCON, FALCON ASCENT e SEQUOIA SRT.
- Peso: 135 g.

ASCENTREE B19AAA

Maniglia bloccante doppia per il lavoro su piante

NEW
2015

- Progettato per le risalite su corde doppie con tecnica footlock su piante o con due bloccanti per piede PANTIN.
- Semplice da utilizzare ed efficace:
 - impugnature sovrastampate ergonomiche per garantire una presa confortevole e potente,
 - larghe aperture per impugnare facilmente le maniglie anche con guanti spessi,
 - leva completamente integrata nel corpo del bloccante per evitare ogni aggancio involontario,
 - fermacorda dentellato con scanalatura d'eliminazione delle impurità per ottimizzare il funzionamento in qualsiasi condizione (corda gelata, infangata...),
 - foro inferiore per collegare un cordino.
 - foro superiore per moschettonare la corda.
- Funziona su corda doppia di diametro da 8 a 13 mm.
- Peso: 330 g.
- Certificazione(i): CE.



Le impugnature bimatereale sovrastampate dispongono di un rimando di arresto per l'indice e di una larga zona di appoggio inferiore per evitare lo scorrimento della mano. Questa geometria garantisce una presa in mano confortevole e potente, aumentando sensibilmente l'efficacia della risalita su corda.



La leva di apertura consente d'installare e disinstallare con una sola mano la maniglia bloccante in ogni punto della corda. Si aziona facilmente, anche con i guanti.



PANTIN piede sinistro



PANTIN piede destro

PANTIN®

Bloccante per piede destro o sinistro

- Progettato per rendere la risalita su corda più rapida e meno faticosa.
- Si utilizza in abbinamento ai bloccanti CROLL, ASCENSION o ASCENTREE.
- Fermacorda per facilitare il passaggio della corda, fin dai primi metri.
- Fermacorda dentellato con scanalatura d'eliminazione delle impurità per ottimizzare il funzionamento in qualsiasi condizione (corda gelata, infangata...). Questo fermacorda è in acciaio inossidabile per una migliore resistenza alla corrosione.
- Meccanismo completamente integrato nel corpo del bloccante per evitare ogni rischio di aggancio.
- Si toglie dalla corda con un semplice movimento di flessione della gamba indietro.
- Fettuccia inferiore 100 % Dyneema per maggiore resistenza all'abrasione.
- Regolazione semplice e rapida mediante fibbia DoubleBack.
- Disponibile in due versioni:
 - PANTIN piede destro (B02BRA): giallo,
 - PANTIN piede sinistro (B02BLA): nero.
- Compatibilità corda: da 8 a 13 mm di diametro.
- Peso: 85 g.

Attenzione, il PANTIN non è un DPI



BASIC B18BAA

Bloccante compatto polivalente

- Bloccante compatto per un'eccellente presa in mano.
- Polivalente: utilizzo in risalita su corda fissa, o come antiritorno nel recupero.
- Fermacorda dentellato con scanalatura d'eliminazione delle impurità per ottimizzare il funzionamento in qualsiasi condizione (corda gelata, infangata...). Questo fermacorda è in acciaio inossidabile per una migliore resistenza alla corrosione.
- Grande foro inferiore per collegare facilmente i moschettoni di cordino e pedale.
- Foro superiore per moschettonare la corda.
- Compatibilità corda: da 8 a 11 mm di diametro.
- Peso: 85 g.
- Certificazione(i):
 - CE EN 567,
 - CE EN 12841 tipo B,
 - EAC.



TIBLOC B01

Bloccante di emergenza

- Estremamente compatto e leggero: completa efficacemente l'attrezzatura di base dell'operatore su corda o del soccorritore.
- Polivalente: si utilizza molto facilmente con un moschettone con ghiera di bloccaggio per effettuare delle risalite su corda o dei sistemi di recupero (antiritorno).
- Munito di denti e di una scanalatura d'eliminazione delle impurità per ottimizzare il funzionamento in qualsiasi condizione (corda gelata, infangata...).
- Foro di fissaggio per cordino imperdibile.
- Compatibilità corda: da 8 a 11 mm di diametro, con un moschettone con ghiera di bloccaggio a sezione rotonda o ovale da 10 a 12 mm (Am'D, WILLIAM...).
- Peso: 39 g.
- Certificazione(i):
 - CE EN 567,
 - EAC.



RESCUCENDER



MICROCENDER



MICROGRAB

RESCUCENDER B50

Bloccante con camma

- Asse amovibile per installare o togliere il bloccante in ogni punto della corda.
- Coppiglia di bloccaggio per limitare il rischio di distacco involontario della corda.
- Compatibilità corda: da 9 a 13 mm di diametro (corda singola).
- Peso: 250 g.
- Certificazione(i): CE EN 567.

MICROCENDER B54

Bloccante con camma

- Asse amovibile per installare o togliere il bloccante in ogni punto della corda.
- Coppiglia di bloccaggio per limitare il rischio di distacco involontario della corda.
- Compatibilità corda: da 9 a 13 mm di diametro (corda singola).
- Peso: 160 g.
- Certificazione(i):
 - CE EN 567,
 - EAC.

MICROGRAB B53

Bloccante con camma per installazione permanente su corda

- Asse fissato per evitare qualsiasi distacco involontario: occorre infilare la corda da una delle estremità.
- Compatibilità corda: da 9 a 13 mm di diametro (corda singola).
- Peso: 175 g.
- Certificazione(i): CE EN 567.



SLFD training center, Salt Lake City, Utah, USA © Petzl / John Evans

Le carrucole servono al sollevamento di materiale e nell'ambito del soccorso al recupero di persone. Possono eventualmente integrare un bloccante per facilitare le manovre. Alcune carrucole permettono anche lo spostamento su corda o cavo: spostamento di carichi o evacuazione di persone nel soccorso.

Due fattori determinano il rendimento delle carrucole:

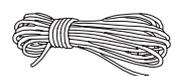
- La dimensione della puleggia: più è grande il diametro della puleggia, migliore è il rendimento.
- Il supporto della puleggia:
 - i cuscinetti autolubrificanti assicurano un buon rendimento, ma devono essere lubrificati regolarmente,
 - i cuscinetti a sfere sigillati garantiscono un eccellente rendimento e non hanno bisogno di manutenzione.



Per una scelta più intuitiva della carrucola adatta ad ogni esigenza, tutte le carrucole Petzl dotate di cuscinetto a sfere sono indicate con il pittogramma:



Il secondo pittogramma rappresenta il diametro massimo di corda utilizzabile con ogni carrucola:



Carrucole bloccanti

Carrucole con sistema antiritorno integrato che permettono di sostituire il tradizionale sistema carrucola/bloccante nei sistemi di recupero.



PRO TRAXION



MICRO TRAXION

Carrucole ad alto rendimento

Carrucole polivalenti alta prestazione adatte per un utilizzo intensivo.

NEW
2015



PRO



PARTNER



RESCUE

Carrucole Prusik

Carrucole alta prestazione progettate per realizzare sistemi antiritorno leggeri con l'aiuto di un nodo autobloccante Prusik. La forma delle flange permette di sbloccare il nodo quando questo viene a toccare la carrucola.



MINI



GEMINI



MINDER



TWIN

Carrucole semplici

Carrucole leggere e polivalenti destinate alle applicazioni che non richiedono un elevato livello di efficacia (deviazioni di corda...).



MOBILE



FIXE

Carrucole di scorrimento

Carrucole progettate per gli spostamenti su corda o cavo. Estremamente semplici e rapide da installare, queste carrucole a flange fisse assicurano una perfetta stabilità grazie alle due pulegge in linea.



TANDEM



TANDEM SPEED

Carrucole speciali

Carrucole destinate alle applicazioni specifiche come le installazioni che richiedono il passaggio di nodi, o lo spostamento su cavo degli impianti di risalita.



KOOTENAY



ROLLCAB

Kit di recupero

Kit di recupero per liberare un infortunato, realizzare un ancoraggio sbloccabile o mettere in tensione un sistema, grazie alla demoltiplicazione 4:1.

NEW
2015



JAG SYSTEM

NEW
2015



JAG TRAXION

NEW
2015



JAG

PRO TRAXION P51A

Carrucola bloccante imperdibile ad alto rendimento

$8 \leq \varnothing \leq 13 \text{ mm}$

- Carrucola bloccante progettata per semplificare al massimo la sua installazione:
 - la corda può essere facilmente installata anche quando la carrucola è posizionata sull'ancoraggio,
 - la carrucola si utilizza sempre con il suo connettore, rendendola imperdibile.
- Particolarmente adatta al sollevamento di carichi pesanti:
 - puleggia di grande diametro su cuscinetto a sfere sigillato per un eccellente rendimento,
 - flangia bloccata sotto carico per impedire l'apertura della carrucola durante l'uso.
- Polivalenza d'uso:
 - punto di collegamento inferiore per realizzare differenti tipi di recupero,
 - fermacorda dentellato con scanalatura d'eliminazione delle impurità per ottimizzare il funzionamento in qualsiasi condizione (corda gelata, infangata...),
 - utilizzo come carrucola semplice mediante bloccaggio del fermacorda in posizione rialzata.



La corda può essere inserita nella carrucola PRO TRAXION quando quest'ultima è posizionata sull'ancoraggio.



$8 \leq \varnothing \leq 11 \text{ mm}$

MICRO TRAXION P53

Carrucola bloccante ultracompatta ad alto rendimento

- Ultracompatta e molto leggera.
- Polivalenza d'uso:
 - fermacorda dentellato con scanalatura d'eliminazione delle impurità per ottimizzare il funzionamento in qualsiasi condizione (corda gelata, infangata...),
 - utilizzo come carrucola semplice mediante bloccaggio del fermacorda in posizione rialzata.
- Puleggia in alluminio su cuscinetto a sfere sigillato per un eccellente rendimento.

PRO P46

Carrucola imperdibile ad alto rendimento

**NEW
2015**



$8 \leq \varnothing \leq 13 \text{ mm}$

- Progettata per semplificare al massimo l'installazione dei sistemi di recupero o di deviazione dei carichi:
 - la corda può essere facilmente installata anche quando la carrucola è posizionata sull'ancoraggio,
 - la carrucola si utilizza sempre con il suo connettore, rendendola imperdibile.
- Particolarmente adatta alla movimentazione di carichi pesanti:
 - puleggia di grande diametro su cuscinetto a sfere sigillato per un eccellente rendimento,
 - flangia bloccata sotto carico per impedire l'apertura della carrucola durante l'uso.



La corda può essere inserita nella carrucola PRO anche quando la carrucola è posizionata sull'ancoraggio.



La carrucola si utilizza sempre con il suo connettore, rendendola imperdibile.



La flangia è bloccata sotto carico per impedire l'apertura della carrucola durante l'uso.



PARTNER



$\varnothing \leq 11 \text{ mm}$



RESCUE



$\varnothing \leq 13 \text{ mm}$

PARTNER P52A

Carrucola ultracomatta ad alto rendimento

- Carrucola ultracomatta ed estremamente leggera.
- Progettata per i lavori quotidiani o per il soccorso sul posto (teleferica...).
- Puleggia su cuscinetto a sfere sigillato per garantire un eccellente rendimento.

RESCUE

Carrucola di elevata resistenza ad alto rendimento

- Destinata ai professionisti del soccorso.
- Progettata per spostare carichi pesanti o per un utilizzo intensivo.
- Puleggia di grande diametro montata su cuscinetto a sfere sigillato per garantire un eccellente rendimento.
- Può accogliere fino a tre moschettoni per facilitare le manovre.
- Disponibile in due colori:
 - RESCUE rossa (**P50A**),
 - RESCUE nera (**P50AN**).

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

ANCORAGGI CORDE

SACCHI ACCESSORI



MINI


 $\varnothing \leq 11 \text{ mm}$


MINDER


 $\varnothing \leq 13 \text{ mm}$


MOBILE


 $\varnothing \leq 13 \text{ mm}$


GEMINI


 $\varnothing \leq 11 \text{ mm}$


TWIN


 $\varnothing \leq 13 \text{ mm}$


FIXE


 $\varnothing \leq 13 \text{ mm}$

MINI P59A

Carrucola Prusik leggera ad alto rendimento

- Flange specifiche adatte all'utilizzo del nodo autobloccante Prusik nei sistemi antiritorno.
- Puleggia su cuscinetto a sfere sigillato per garantire un eccellente rendimento.
- Leggera e compatta.

GEMINI P66A

Carrucola Prusik doppia leggera ad alto rendimento

- Flange specifiche adatte all'utilizzo del nodo autobloccante Prusik nei sistemi antiritorno.
- Pulegge montate in parallelo e punto di attacco supplementare per realizzare vari tipi di recupero, compresi i più complessi.
- Pulegge su cuscinetti a sfere sigillati per garantire un eccellente rendimento.
- Leggera e compatta.

MINDER P60A

Carrucola Prusik di elevata resistenza ad alto rendimento

- Flange specifiche adatte all'utilizzo del nodo autobloccante Prusik nei sistemi antiritorno.
- Puleggia di grande diametro montata su cuscinetto a sfere sigillato per garantire un eccellente rendimento.
- Può accogliere fino a tre moschettoni per facilitare le manovre.

TWIN P65A

Carrucola Prusik doppia di elevata resistenza ad alto rendimento

- Flange specifiche adatte all'utilizzo del nodo autobloccante Prusik nei sistemi antiritorno.
- Pulegge montate in parallelo e punto di attacco supplementare per realizzare vari tipi di recupero, compresi i più complessi.
- Pulegge di grande diametro su cuscinetti a sfere sigillati per garantire un eccellente rendimento.
- Può accogliere fino a tre moschettoni per facilitare le manovre.

MOBILE P03A

Carrucola ultracomatta polivalente

- Carrucola ultracomatta e leggera.
- Concepita per i recuperi e le deviazioni di carico.
- Puleggia su cuscinetti autolubrificanti per garantire un buon rendimento.

FIXE

Carrucola compatta polivalente

- Flange fisse che permettono una rapida installazione e l'abbinamento con un bloccante meccanico.
- Concepita per i recuperi e le deviazioni di carico.
- Puleggia su cuscinetti autolubrificanti per garantire un buon rendimento.
- Si utilizza con un moschettoni di tipo OK o WILLIAM.
- Disponibile in due colori:
 - FIXE (P05W): gialla,
 - FIXE (P05WN): nera.



TANDEM

 $\varnothing \leq 13 \text{ mm}$ 

TANDEM SPEED

 $\varnothing \leq 13 \text{ mm}$

TANDEM P21

Carrucola doppia per teleferiche su corda

- Pulegge in alluminio montate su cuscinetti autolubrificanti per garantire un buon rendimento.
- Può accogliere fino a tre moschettoni per facilitare le manovre.

TANDEM SPEED P21 SPE

Carrucola doppia per teleferiche su cavo o corda

- Pulegge in acciaio inossidabile resistenti all'usura.
- Pulegge montate su cuscinetti a sfere sigillati per garantire un eccellente rendimento.
- Può accogliere fino a tre moschettoni per facilitare le manovre.



KOOTENAY

260 mm

KOOTENAY P67

Carrucola passa-nodi

- Ampio volume tra testa della flangia e puleggia per consentire il passaggio dei nodi di collegamento (sollevamento di carichi da grandi altezze o spostamento su teleferica con due corde).
- Puleggia di grande diametro montata su cuscinetto a sfere sigillato per garantire un eccellente rendimento.
- Coppiglie di bloccaggio della puleggia per l'utilizzo della carrucola come ancoraggio.
- Altezza: 260 mm.



ROLLCAB

470 mm

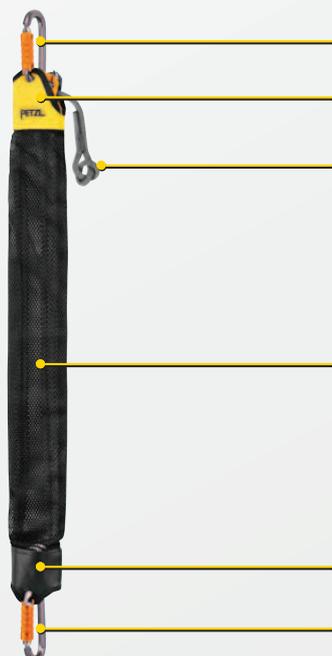
ROLLCAB P47

Carrucola di spostamento su cavo

- Concepita per lo spostamento e l'evacuazione lungo i cavi metallici degli impianti di risalita.
- Grande apertura e puleggia di grande diametro per l'utilizzo su cavi fino a 55 mm di diametro.
- Da utilizzare con un cordino di autoassicurazione durante lo spostamento.
- Altezza: 470 mm.

JAG SYSTEM P44

Kit di recupero

NEW
2015

Moschettone con ghiera di bloccaggio automatico Am'D TRIACT-LOCK

Carrucola bloccante doppia ad alto rendimento JAG TRAXION

Corda leggera da 8 mm

Guaina flessibile per evitare ogni rischio di attorcigliamento

Carrucola doppia ad alto rendimento JAG

Moschettone con ghiera di bloccaggio automatico Am'D TRIACT-LOCK



• Polivalenza d'uso:

- permette di sganciare l'infortunato, realizzare un ancoraggio sbloccabile, mettere in tensione un sistema...

- può essere abbinato ad un discensore I'D per realizzare un kit di soccorso reversibile per liberare ed evacuare un infortunato.

• Efficacia nel recupero:

- demoltiplicazione 4:1 che consente di dividere per 4 lo sforzo dell'utilizzatore,

- eccellente rendimento grazie alle pulegge su cuscinetto a sfere sigillato,

- utilizzo possibile, anche se la distanza dall'ancoraggio è molto ridotta, grazie all'estrema compattezza del sistema una volta chiuso (30 cm),
- corda leggera da 8 mm. Il paranco garantisce una buona presa.

• Facilità e rapidità di utilizzo:

- kit sempre pronto per l'uso grazie alla guaina flessibile che evita ogni rischio di attorcigliamento,
- identificazione immediata della testa del paranco grazie al colore giallo dell'estremità della guaina,
- le estremità della guaina tengono in posizione i connettori per facilitare il moschettonaggio.

• Prodotto fornito con due moschettoni con ghiera di bloccaggio automatico Am'D TRIACT-LOCK.

• Carrucole JAG e JAG TRAXION anche disponibili separatamente per realizzare paranchi di grandi lunghezze (es.: sistema di calata/risalita in spazi confinati).

• Carico massimo di utilizzo: 6 kN.

• Carico di rottura: 16 kN.

• Peso: 590 g.



Il kit è sempre pronto per l'uso grazie alla guaina flessibile che evita ogni rischio di attorcigliamento.



Il JAG SYSTEM è molto compatto, per essere utilizzato anche quando la distanza dall'ancoraggio è molto ridotta.



8 ≤ Ø ≤ 11 mm

JAG TRAXION

NEW
2015

8 ≤ Ø ≤ 11 mm

JAG

JAG TRAXION P54

Carrucola bloccante doppia ad alto rendimento

• Progettata per essere utilizzata con la carrucola doppia JAG per realizzare un paranco 4:1.

• Fermo corda dentellato con scanalatura d'eliminazione delle impurità per ottimizzare il funzionamento in qualsiasi condizione (corda gelata, infangata...).

• Pulegge su cuscinetto a sfere sigillato per garantire un eccellente rendimento.

• Diametro della puleggia: 25 mm.

• Rendimento: 91 %.

• Carico massimo di utilizzo: 2 × 1,5 kN × 2 = 6 kN.

• Peso: 145 g.

• Certificazione(i): CE EN 567, NFPA 1983 Technical Use.

JAG P45

Carrucola doppia ad alto rendimento

• Progettata per essere utilizzata con la carrucola bloccante doppia JAG TRAXION per realizzare un paranco 4:1.

• Pulegge su cuscinetto a sfere sigillato per garantire un eccellente rendimento.

• Diametro della puleggia: 25 mm.

• Rendimento: 91 %.

• Carico massimo di utilizzo: 2 × 1,5 kN × 2 = 6 kN.

• Peso: 120 g.

• Certificazione(i): CE EN 12278, NFPA 1983 Technical Use.

	Codice	Certificazione	Diametro della corda	Diametro della puleggia	Cuscinetto a sfere	Rendimento	Carico massimo di utilizzo	Peso
Carrucole bloccanti								
PRO TRAXION	P51A	CE EN 567 NFPA 1983 Technical Use EAC	da 8 a 13 mm	38 mm	Si	95 %	Carrucola: 2,5 kN x 2 = 5 kN Bloccante: 2,5 kN	265 g
MICRO TRAXION	P53	CE EN 567 EAC	da 8 a 11 mm	25 mm	Si	91 %	Carrucola: 2,5 kN x 2 = 5 kN Bloccante: 2,5 kN	85 g
Carrucole ad alto rendimento								
PRO	P46	CE EN 12278 NFPA 1983 Technical Use EAC	da 7 a 13 mm	38 mm	Si	95 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	205 g
PARTNER	P52A	CE EN 12278	da 7 a 11 mm	25 mm	Si	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	56 g
RESCUE	P50A P50AN (nero)	CE EN 12278 NFPA 1983 General Use	da 7 a 13 mm	38 mm	Si	95 %	4 kN x 2 = 8 kN	185 g
Carrucole Prusik								
MINI	P59A	CE EN 12278 NFPA 1983 Technical Use	da 7 a 11 mm	25 mm	Si	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	80 g
GEMINI	P66A	CE EN 12278 NFPA 1983 Technical Use	da 7 a 11 mm	25 mm	Si	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	135 g
MINDER	P60A	CE EN 12278 NFPA 1983 General Use	da 7 a 13 mm	51 mm	Si	97 %	4 kN x 2 = 8 kN	295 g
TWIN	P65A	CE EN 12278 NFPA 1983 General Use	da 7 a 13 mm	51 mm	Si	97 %	2 x 3 kN x 2 = 12 kN	450 g
Carrucole semplici								
MOBILE	P03A	CE EN 12278	da 7 a 13 mm	21 mm	No	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	75 g
FIXE	P05W (giallo) P05WN (nero)	CE EN 12278	da 7 a 13 mm	21 mm	No	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	90 g
Carrucole di scorrimento								
TANDEM	P21	CE EN 12278	corda ≤ 13 mm	21 mm	No	71 %	10 kN	195 g
TANDEM SPEED	P21 SPE	CE EN 12278	corda ≤ 13 mm cavo ≤ 12 mm	27,5 mm	Si	95 %	10 kN	270 g
Carrucole speciali								
KOOTENAY	P67	CE EN 12278	da 8 a 19 mm	76 mm	Si	-	5 kN x 2 = 10 kN	1390 g
ROLLCAB	P47	CE EN 1909	cavo ≤ 55 mm	55 mm	No	-	5 kN	1470 g

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

ANCORAGGI CORDE

SACCHI ACCESSORI



Alpic Accès Difficiles, Gorges du Borne, France © Petzl / Lafouche

Ancoraggi roccia e calcestruzzo

Elementi che consentono la realizzazione di ancoraggi fissi smontabili o installati permanentemente.



CCEUR



CCEUR GOUJON



COLLINOX



BAT'INOX

Elementi di collegamento

I girelli forniscono una soluzione ai problemi di attorcigliamento e aggrovigliamento di corde, in particolare durante un sollevamento o un recupero. I moltiplicatori d'ancoraggio consentono di organizzare la postazione di lavoro aumentando le possibilità di ancoraggi disponibili.



PAW

NEW
2015



SWIVEL OPEN



SWIVEL S



SWIVEL L

Fettucce d'ancoraggio

Fettucce progettate per l'installazione di ancoraggi temporanei facilmente trasportabili con possibilità di regolazione o di scelta della lunghezza.



ANNEAU



CONNEXION



TREESBEE



TREESBEE SCREWLINK

Ancoraggio a regolazione rapida



GRILLON

Linea di vita orizzontale temporanea



GRILLON

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI
ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO
GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

ANCORAGGI
CORDE

SACCHI
ACCESSORI



COEUR



COLLINOX



AMPOULE COLLINOX



COEUR GOUJON



BAT'INOX



AMPOULE BAT'INOX



PAW S



PAW M



PAW L



RING S



RING L

COEUR

Placchetta di ancoraggio in acciaio inossidabile

- Disponibile in due versioni:
 - COEUR (P34050): placchetta per tassello da 10 mm,
 - COEUR (P38150): placchetta per tassello da 12 mm.
- Peso: 40 g.
- Certificazione(i): EN 795 A1.

COEUR GOUJON

Ancoraggio completo in acciaio inossidabile

- Composto da una placchetta COEUR, da un dado e da un tassello ad autoespansione.
- Placchetta smontabile.
- Disponibile in due versioni:
 - COEUR GOUJON (P32): placchetta COEUR montata su tassello da 10 mm, 85 g.
 - COEUR GOUJON (P33): placchetta COEUR montata su tassello da 12 mm, 120 g.
- Certificazione(i): EN 795 A1, EN 959.

COLLINOX^{P55}

Ancoraggio da incollare in acciaio inossidabile forgiato

- 10 x 70 mm.
- Peso: 95 g.
- Certificazione(i): EN 959.

AMPOULE COLLINOX^{P56}

Colla per ancoraggio COLLINOX

BAT'INOX^{P57}

Ancoraggio da incollare in acciaio inossidabile forgiato

- 14 x 100 mm.
- Peso: 250 g.
- Certificazione(i): EN 959.

AMPOULE BAT'INOX^{P41}

Colla per ancoraggio BAT'INOX

PAW

Moltiplicatore di ancoraggi

- Permette di organizzare una postazione di lavoro e creare molto facilmente un sistema di ancoraggi multipli.
- Fori da 19 mm che lasciano passare la ghiera della maggior parte dei moschettoni.
- Realizzato in alluminio: eccellente rapporto resistenza / leggerezza.
- Carico di rottura: 36 kN.
- Disponibile in tre misure:
 - PAW S (P63 S): piccolo (55 g),
 - PAW M (P63 M): medio (210 g),
 - PAW L (P63 L): grande (350 g).
- Disponibile anche nella versione nera:
 - PAW S nero (P63 SN),
 - PAW M nero (P63 MN),
 - PAW L nero (P63 LN).
- Certificazione(i): CE, NFPA 1983 General Use.

RING

Anello di collegamento

- Permette di realizzare ancoraggi multipli: la forma circolare garantisce un funzionamento ottimale in tutte le direzioni.
- Carico di rottura: 23 kN.
- Certificazione(i): CE.
- Disponibile in due misure:
 - RING S (C04620): 40 g,
 - RING L (C04630): 70 g.

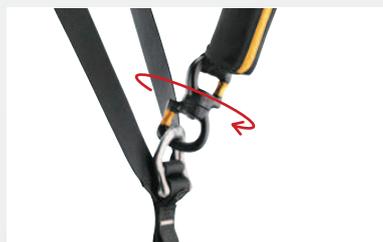
SWIVEL OPEN P58 SO

Girello apribile su cuscinetto a sfere

**NEW
2015**



Le SWIVEL OPEN si abbina ad una grande varietà di prodotti (carrucole, cordini...) grazie alla sua ampia apertura, che gli permette di ridurre l'ingombro e il peso dei sistemi composti.



Nella progressione con un cordino, lo SWIVEL OPEN evita l'attorcigliamento dei capi, semplificando le manovre.

- Si abbina ad una grande varietà di prodotti (carrucole, cordini...) grazie alla sua apertura larga.
- Riduce l'ingombro e il peso dei sistemi composti.
- Risolve i problemi di attorcigliamento e aggrovigliamento di corde e cordini in varie situazioni:
 - sollevamento: evita che la corda si attorcigli quando il carico gira su se stesso, limitando così l'attorcigliamento,
 - recupero: elimina il rischio di sfregamento tra corde, migliorando l'efficacia del recupero,
 - progressione con un cordino: evita l'attorcigliamento e semplifica le manovre.
- Eccellenti prestazioni e affidabilità grazie al cuscinetto a sfere sigillato senza manutenzione.
- Carico di rottura: 23 kN.
- Peso: 130 g.
- Certificazione(i): CE, EAC, NFPA 1983 Technical Use.

SWIVEL

Girello montato su cuscinetto a sfere

- Risolve i problemi di attorcigliamento e aggrovigliamento di corde in varie situazioni:
 - sollevamento: evita che la corda si attorcigli quando il carico gira su se stesso, limitando così l'attorcigliamento,
 - recupero: elimina il rischio di sfregamento tra corde, migliorando l'efficacia del recupero.
- Eccellenti prestazioni e affidabilità grazie al cuscinetto a sfere sigillato senza manutenzione.
- **SWIVEL S (P58 S):**
 - concepito per il carico di una persona,
 - dimensione compatta,
 - carico di rottura: 23 kN,
 - peso: 95 g.
- Certificazione(i): CE, EAC, NFPA 1983 Technical Use.
- **SWIVEL L (P58 L):**
 - concepito per il carico di due persone, possibilità di fissare fino a tre connettori alle estremità,
 - carico di rottura: 36 kN,
 - peso: 150 g.
- Certificazione(i): CE, EAC, NFPA 1983 General Use.



SWIVEL S



SWIVEL L

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI
ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO
GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

ANCORAGGI
CORDE

SACCHI
ACCESSORI



ANNEAU

Anello di fettuccia

- Disponibile in quattro lunghezze:
 - ANNEAU (C40 60): 60 cm (60 g),
 - ANNEAU (C40 80): 80 cm (80 g),
 - ANNEAU (C40 120): 120 cm (100 g),
 - ANNEAU (C40 150): 150 cm (135 g).
- Disponibile anche nella versione nera:
 - ANNEAU nero (C40 60N): 60 cm (60 g),
 - ANNEAU nero (C40 80 N): 80 cm (80 g),
 - ANNEAU nero (C40120N): 120 cm (100 g).
- Carico di rottura: 22 kN.
- Certificazione(i): CE EN 566, CE EN 795 B, EAC.



CONNEXION FIXE

Fettuccia d'ancoraggio

- Estremità a D in acciaio forgiato.
- Disponibile in tre lunghezze:
 - CONNEXION FIXE (C42 100): 100 cm (365 g),
 - CONNEXION FIXE (C42 150): 150 cm (425 g),
 - CONNEXION FIXE (C42 200): 200 cm (485 g).
- Carico di rottura: 22 kN.
- Certificazione(i): CE EN 795 B.

CONNEXION

VARIO C42 V

Fettuccia d'ancoraggio regolabile

- Fibbia di regolazione che consente un'ampiezza da 80 a 130 cm.
- Estremità a D in acciaio forgiato.
- Lunghezza: da 80 a 130 cm.
- Peso: 480 g.
- Carico di rottura: 22 kN.
- Certificazione(i): CE EN 795 B.

CONNEXION FAST C42 F

Fettuccia d'ancoraggio a regolazione rapida

- Fibbia ad una estremità che permette la regolazione rapida da 20 a 150 cm.
- Estremità a D in acciaio forgiato.
- Lunghezza: da 20 a 150 cm.
- Peso: 440 g.
- Carico di rottura: 18 kN.
- Certificazione(i): CE EN 795 B.



TREESBEE TREESBEE SCREWLINK

TREESBEE

TREESBEE SCREWLINK

Falsa forcella per il lavoro su piante

- Protegge l'albero e favorisce lo scorrimento della corda all'altezza dell'ancoraggio.
- Recuperabile dal basso.
- Fettuccia larga per ridurre l'attorcigliamento.
- Estremità di triplo spessore all'altezza dell'anello grande per irrigidire l'estremità della fettuccia nella doppia.
- Estremità facilmente identificabili grazie al codice colore.
- Lunghezza: 110 cm.
- Disponibile in due versioni di connettore:
 - TREESBEE (C04110): fettuccia con anello di grande diametro e anello piccolo per le corde con terminazioni impiombate (l'impiombatura passa nell'anello piccolo), 240 g, carico di rottura: 23 kN.
 - TREESBEE SCREWLINK (C04110 M): fettuccia con anello di grande diametro e maglia rapida (triangolo) per le corde con terminazioni cucite (la maglia rapida si apre per lasciar passare la terminazione cucita), 295 g, carico di rottura: 15 kN.
- Certificazione(i): CE EN 795 B.



GRILLON

Ancoraggio a regolazione rapida

- Permette l'installazione rapida di un ancoraggio regolabile di lunghezza superiore a due metri.
- L'apparecchio autobloccante consente di regolare facilmente la lunghezza e la tensione sul punto di ancoraggio (realizzare un'asola di bloccaggio dopo il GRILLON per bloccare l'ancoraggio).
- Corda semistatica, resistente agli sfregamenti e all'invecchiamento.
- Terminazioni cucite alle due estremità con guaina in plastica per mantenere il connettore in posizione e proteggere la corda dall'abrasione.
- Disponibile in quattro versioni (senza connettore):
 - GRILLON (L52A 002): 2 m, 435 g,
 - GRILLON (L52A 003): 3 m, 515 g,
 - GRILLON (L52A 004): 4 m, 595 g,
 - GRILLON (L52A 005): 5 m, 675 g.
- Certificazione(i): CE EN 795 B, EAC.



Trovate sul sito www.petzl.com/GRILLON tutte le possibilità offerte dagli ancoraggi rapidi GRILLON.



GRILLON

Linea di vita orizzontale temporanea

- Permette l'installazione rapida di una linea di vita orizzontale quando la superficie della zona di lavoro è grande.
- L'apparecchio autobloccante consente di regolare facilmente la lunghezza e la tensione tra i due punti di ancoraggio (realizzare un'asola di bloccaggio dopo il GRILLON per bloccare l'ancoraggio).
- Corda semistatica, resistente agli sfregamenti e all'invecchiamento.
- Terminazioni cucite alle due estremità con guaina in plastica per mantenere il connettore in posizione e proteggere la corda dall'abrasione.
- Disponibile in quattro lunghezze:
 - GRILLON (L52A 005): 5 m, 675 g,
 - GRILLON (L52A 010): 10 m, 1055 g,
 - GRILLON (L52A 015): 15 m, 1455 g,
 - GRILLON (L52A 020): 20 m, 1900 g.
- Certificazione(i): CE EN 795 B, EAC.



Trovate sul sito www.petzl.com/GRILLON tutte le possibilità offerte dalle linee di vita GRILLON.

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI
ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO
GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

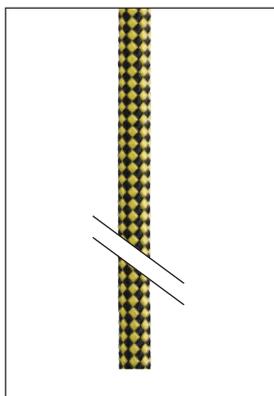
ANCORAGGI
CORDE

SACCHI
ACCESSORI



Cardoni, CNR Génissiat dam on the Rhone, France © Petzl / Lafouche

La gamma di corde Petzl è destinata ai professionisti della verticalità. Fornisce una soluzione efficace alle difficoltà di varie attività: accesso difficile, soccorso tecnico, industria. Per fornire soluzioni ai clienti di tutto il mondo, Petzl propone corde che soddisfano le norme europee ed americane.



Corde su misura

(Servizio disponibile esclusivamente per le corde che rispondono alle norme europee)

Per rispondere con precisione alle esigenze specifiche di alcuni professionisti, Petzl offre un servizio di personalizzazione. È così possibile ordinare una corda nella lunghezza desiderata e dotarla di terminazioni manufatte di alta qualità, con guaina di protezione su una o due estremità. Queste corde sono quindi pronte per l'uso e non richiedono nodi.

Le terminazioni cucite hanno una guaina di protezione per tenere in posizione corretta il connettore e facilitare le operazioni.

Le terminazioni manufatte garantiscono anche una resistenza superiore ad un nodo a otto e consentono di rispondere ad alcune norme, in particolare la norma EN 353-2 (anticaduta di tipo guidato comprendente un supporto di assicurazione flessibile, ASAP + corda).

Corde norme europee



PARALLEL 10,5 mm



AXIS 11 mm



AXIS 11 mm



GRIP 12,5 mm



LINK 7 mm

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

Corde norme americane



VECTOR 11 mm



VECTOR 12,5 mm



RESCUE CORD 8 mm

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

Protezioni di corda



PROTEC



SET CATERPILLAR



ROLL MODULE

CARRUCOLE

ANCORAGGI CORDE

SACCHI ACCESSORI



PARALLEL 10,5 mm

Corda semistatica per l'accesso difficile

- Diametro sottile che riduce il peso e l'ingombro e richiede competenza nel controllo della discesa.
- Estremamente duttile, permette un'eccellente maneggevolezza.
- Disponibile in tre colori per poter identificare facilmente corda di lavoro, corda di sicurezza e accesso comune.
- Lunghezze standard:
 - 50 m: bianco (R77W 050),
 - 50 m: giallo (R77Y 050),
 - 50 m: nero (R77N 050),
 - 100 m: bianco (R77W 100),
 - 100 m: giallo (R77Y 100),
 - 100 m: nero (R77N 100),
 - 200 m: bianco (R77W 200),
 - 200 m: giallo (R77Y 200),
 - 200 m: nero (R77N 200).

- **Personalizzazione su richiesta:**
 - scelta della lunghezza (500 m massimo),
 - scelta di terminazioni cucite alle estremità.

- Resistenza con un nodo a otto: ≥ 15 kN.
- Resistenza con terminazione cucita: ≥ 22 kN.
- Forza d'arresto (fattore 0,3): 5,1 kN.
- Numero di cadute fattore 1: 20.
- Peso: 65 g/m.
- Certificazione(i): CE EN 1891 tipo A (corde semistatiche).

AXIS 11 mm

Corda semistatica con terminazione cucita che garantisce un'eccellente resistenza all'abrasione

- Diametro standard destinato agli utilizzatori che non sono esperti di tecniche di corda.
- Disponibile da 10 a 60 m con una terminazione cucita, per utilizzo con un anticaduta di tipo guidato ASAP, o in un kit di soccorso con un discensore l'D S.
- Terminazione cucita con guaina di protezione per tenere in posizione corretta il connettore e facilitare l'utilizzo.
- Lunghezze standard (terminazione cucita ad una estremità):
 - 10 m: giallo/nero (R74YT 010),
 - 20 m: giallo/nero (R74YT 020),
 - 30 m: giallo/nero (R74YT 030),
 - 40 m: giallo/nero (R74YT 040),
 - 50 m: giallo/nero (R74YT 050),
 - 60 m: giallo/nero (R74YT 060).

- Resistenza con terminazione cucita: ≥ 22 kN.
- Forza d'arresto (fattore 0,3): 5,1 kN.
- Numero di cadute fattore 1: 20.
- Peso: 73 g/m.
- Certificazione(i): CE EN 1891 tipo A (corde semistatiche).

AXIS 11 mm

Corda semistatica che garantisce un'eccellente resistenza all'abrasione

- Diametro standard destinato agli utilizzatori che non sono esperti di tecniche di corda.
- Disponibile in tre colori per poter identificare più facilmente kit differenti.
- Lunghezze standard:
 - 50 m: giallo/nero (R74Y 050),
 - 50 m: nero (R74N 050),
 - 100 m: giallo/nero (R74Y 100),
 - 100 m: giallo/bianco (R74W 100),
 - 100 m: nero (R74N 100),
 - 200 m: giallo/nero (R74Y 200),
 - 200 m: nero (R74N 200).

- **Personalizzazione su richiesta:**
 - scelta della lunghezza (500 m massimo),
 - scelta di terminazioni cucite alle estremità.

- Resistenza con un nodo a otto: ≥ 15 kN.
- Resistenza con terminazione cucita: ≥ 22 kN.
- Forza d'arresto (fattore 0,3): 5,1 kN.
- Numero di cadute fattore 1: 20.
- Peso: 73 g/m.
- Certificazione(i): CE, EN 1891 tipo A (corde semistatiche).



GRIP 12,5 mm

Corda semistatica ad alta resistenza per il soccorso

- Diametro che assicura un'eccellente presa.
- Lunghezze standard:
 - 30 m (R78W 030),
 - 60 m (R78W 060).

- Personalizzazione su richiesta:
 - scelta della lunghezza (250 m massimo),
 - scelta di terminazioni cucite alle estremità.

- Resistenza con un nodo a otto: ≥ 15 kN.
- Resistenza con terminazione cucita: ≥ 22 kN.
- Forza d'arresto (fattore 0,3): 5,2 kN.
- Numero di cadute fattore 1: 20.
- Peso: 101 g/m.
- Certificazione(i): CE EN 1891 tipo A (corde semistatiche).



LINK 7 mm

Cordino di comando

- Per guidare un infortunato in caso di salvataggio o per sollevare del materiale.

- Lunghezze standard:
 - 30 m (R75W 030),
 - 60 m (R75W 060),
 - 120 m (R75W 120).

- Personalizzazione su richiesta:
 - scelta della lunghezza (800 m massimo),
 - scelta di terminazioni cucite alle estremità.

- Resistenza con un nodo a otto: ≥ 7 kN.
- Resistenza con terminazione cucita: ≥ 10 kN.
- Peso: 32 g/m.
- Certificazione(i): CE EN 564.



VECTOR 11 mm

Corda statica destinata all'accesso difficile e alla protezione contro le cadute

- Fusion Process™ che permette alla corda di conservare la sua forma, garantendo un'eccellente maneggevolezza.
- Disponibile in quattro colori per poter identificare facilmente kit differenti.
- Lunghezze standard:
 - 46 m / 150 ft: bianco (R1146 W),
 - 46 m / 150 ft: rosso (R1146 R),
 - 46 m / 150 ft: blu (R1146 B),
 - 46 m / 150 ft: nero (R1146 N),
 - 61 m / 200 ft: bianco (R1161 W),
 - 61 m / 200 ft: rosso (R1161 R),
 - 61 m / 200 ft: blu (R1161 B),
 - 61 m / 200 ft: nero (R1161 N),
 - 183 m / 600 ft: bianco (R11183 W),
 - 183 m / 600 ft: rosso (R11183 R),
 - 183 m / 600 ft: blu (R11183 B),
 - 183 m / 600 ft: nero (R11183 N),
 - 200 m / 656 ft: bianco (R11200 W),
 - 200 m / 656 ft: nero (R11200 N),
 - 366 m / 1200 ft: bianco (R11366 W),
 - 366 m / 1200 ft: nero (R11366 N).

- Peso: 6 lb/100 ft.
- Certificazione(): NFPA 1983 Technical Use (corde statiche).

VECTOR 12.5 mm

Corda statica per le squadre di soccorso antincendio

- Fusion Process™ che permette alla corda di conservare la sua forma, garantendo un'eccellente maneggevolezza.
- Disponibile in sei colori per poter identificare facilmente kit differenti.
- Lunghezze standard:
 - 46 m / 150 ft: bianco (R1246 W),
 - 46 m / 150 ft: rosso (R1246 R),
 - 46 m / 150 ft: blu (R1246 B),
 - 46 m / 150 ft: giallo (R1246 Y),
 - 46 m / 150 ft: arancio (R1246 O),
 - 61 m / 200 ft: bianco (R1261 W),
 - 61 m / 200 ft: rosso (R1261 R),
 - 61 m / 200 ft: blu (R1261 B),
 - 61 m / 200 ft: giallo (R1261 Y),
 - 61 m / 200 ft: arancio (R1261 O),
 - 183 m / 600 ft: bianco (R12183 W),
 - 183 m / 600 ft: rosso (R12183 R),
 - 183 m / 600 ft: blu (R12183 B),
 - 183 m / 600 ft: giallo (R12183 Y),
 - 183 m / 600 ft: arancio (R12183 O),
 - 183 m / 600 ft: nero (R12183 N),
 - 366 m / 1200 ft: bianco (R12366 W),
 - 366 m / 1200 ft: nero (R12366 N).

- Peso: 7,7 lb/100 ft.
- Certificazione(): NFPA 1983 General Use (corde statiche).

RESCUE CORD 8 mm

Corda statica per realizzare nodi Prusik sulle corde VECTOR 11 mm e VECTOR 12,5 mm

- Eccellente prestazione in assicurazione con tecnica Tandem Prusik.
- Disponibile in quattro colori per poter identificare facilmente kit differenti.
- Lunghezze standard:
 - 46 m / 150 ft: rosso (R846 R),
 - 46 m / 150 ft: arancio (R846 O),
 - 46 m / 150 ft: verde (R846 G),
 - 46 m / 150 ft: nero (R846 N),
 - 92 m / 300 ft: rosso (R892 R),
 - 92 m / 300 ft: arancio (R892 O),
 - 92 m / 300 ft: verde (R892 G),
 - 92 m / 300 ft: nero (R892 N).
- Peso: 3,3 lb/100 ft.
- Certificazione(): NFPA 1983 Escape Use (corde statiche).



PROTEC C45 N

Protezione flessibile

- Per proteggere una corda fissa da una zona di sfregamento.
- Guaina leggera e resistente (senza PVC).
- Chiusura in Velcro e pinzetta di tenuta per una sistemazione facile e rapida.
- Peso: 95 g.

SET CATERPILLAR P68

Protezione articolata

- Per proteggere una corda in movimento da una zona di sfregamento.
- Moduli collegati tramite maglie rapide: possibilità di adattare il numero dei moduli al terreno.
- Ogni modulo è posizionato indipendentemente: l'insieme si adatta al rilievo.
- Prodotto fornito in kit: 4 moduli + 6 maglie d'assemblaggio.
- Peso: 1055 g.

ROLL MODULE P49

Protezione articolata a rulli

- Per guidare una corda in movimento e proteggerla da una zona di sfregamento.
- Rulli verticali e orizzontali per guidare la corda in movimento con il minimo sfregamento.
- Ogni modulo è posizionato indipendentemente: l'insieme si adatta al rilievo.
- Moduli collegati tramite maglie rapide: possibilità di adattare il numero dei moduli al terreno.
- Prodotto fornito in kit: 4 moduli + 6 maglie d'assemblaggio + custodia di trasporto.
- Peso: 1330 g.

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

ANCORAGGI CORDE

SACCHI ACCESSORI



Loïc Daviet, Kevin Imbert Chateau de Monthoux, PRINGY, France © Marc Daviet

Sacchi robusti



TRANSPORT 45L



PORTAGE 30L



PERSONNEL 15L



TOOLBAG



BOLT BAG



PORTO

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI ASSORBITORI

Sacchi autoportanti



BUCKET 35L



BUCKET 25L

Accessori lavoro su piante



JET



AIRLINE



ECLIPSE

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

CONNETTORI

Accessori



CORDEX



CORDEX PLUS



DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE



SPATHA



CRAB 6



SPIKY PLUS

ANCORAGGI CORDE

SACCHI ACCESSORI

TRANSPORT 45L S42Y 045

Sacco robusto di grande capacità

- Cintura, spallacci e schienale imbottiti per un maggior comfort nei trasporti di lunga durata.
- Patella superiore con custodia interna d'identificazione.
- Corpo e fondo in tessuto tech saldato per maggiore resistenza (senza PVC).
- Tanka di chiusura di facile utilizzo, progettato per gli ambienti difficili.
- Manici laterali e sopra il sacco per il trasporto a mano.
- Anello superiore per il sollevamento.
- Anello interno per appendere il sacco in posizione aperta.
- Capacità: 45 l.
- Peso: 1250 g.



Il Tanka di chiusura è facile da utilizzare e funziona negli ambienti difficili.

PORTAGE 30L S43Y 030

Sacco robusto di media capacità

- Spallacci imbottiti per un comodo trasporto.
- Patella superiore con custodia interna d'identificazione.
- Corpo e fondo in tessuto tech saldato per maggiore resistenza (senza PVC).
- Tanka di chiusura di facile utilizzo, progettato per gli ambienti difficili.
- Manici laterali e sopra il sacco per il trasporto a mano.
- Anello superiore per il sollevamento.
- Anello interno per appendere il sacco in posizione aperta.
- Capacità: 30 l.
- Peso: 850 g.



PERSONNEL 15L



TOOLBAG S



TOOLBAG L



PORTO



BOLT BAG

PERSONNEL 15L S44Y 015

Sacco robusto di piccolo volume

- Costruzione semplice e leggera.
- Patella interna con custodia d'identificazione.
- Corpo e fondo in tessuto tech saldato per maggiore resistenza (senza PVC).
- Tanka di chiusura di facile utilizzo, progettato per gli ambienti difficili.
- Manici laterali e sopra il sacco per il trasporto a mano.
- Anello superiore per il sollevamento.
- Capacità: 15 l.
- Peso: 450 g.

TOOLBAG

Custodia porta attrezzi

- Permette la sistemazione degli attrezzi durante il lavoro in sospensione.
- Tanka per aprire/chiudere facilmente la custodia durante il trasporto o gli spostamenti.
- Si attacca facilmente su tutte le imbracature della gamma AVAO.
- Disponibile in due misure:
 - TOOLBAG S (**S47Y S**): misura piccola per materiale poco ingombrante (metro, matita, dadi/viti...), 2,5 litri, 170 g.
 - TOOLBAG L (**S47Y L**): misura grande per utensili a mano (martello, cacciavite...), 5 litri, 240 g.

PORTO C33

Portamateriale in fettuccia

- Si fissa facilmente sull'anello interno del sacco per meglio organizzare il materiale.
- Peso: 18 g.

BOLT BAG C11 A

Sacchetto portamateriale

- Per la sistemazione di martello, attrezzi d'ancoraggio e piccolo materiale.
- Grande tasca chiusa da patella con fibbia rapida.
- Piccola tasca interna, custodia esterna per martello e scomparti per punte.
- Può essere portato sulla cintura.
- Peso: 170 g.



BUCKET 35L



BUCKET 25L

BUCKET

Sacco in tessuto autoportante

- Sacco autoportante con piegatura della patella all'esterno per facilitare l'accesso all'interno del sacco.
- Una tasca esterna con chiusura a zip per gli effetti personali.
- Una finestra trasparente all'esterno del sacco per introdurre una scheda d'identificazione del materiale.
- Due grandi manici comodi per il trasporto a mano.
- Una cinghia regolabile per il trasporto a tracolla.
- Un anello all'interno del sacco utile come punto di attacco per la corda.
- Fondo in telone per una grande resistenza nel tempo.
- Tessuto impermeabile.
- Disponibile in due versioni:
 - BUCKET 25 litri (**S41Y 025**): 525 g.
 - BUCKET 35 litri (**S41Y 035**): 630 g.



JET



AIRLINE



JET

Sacchetto da lancio

- Sacchetto da lancio di costruzione robusta, a doppio spessore, per un'eccellente longevità.
- Forma anatomica per facilitare il passaggio nelle forcelle dell'albero.
- Cuciture di fettuccia di diverso colore per differenziare il peso dei sacchetti.
- Punto di collegamento secondario per un rapido attacco della corda.
- Colore giallo per un'eccellente visibilità.
- Disponibile in tre versioni:
 - JET 250 g (**S02Y 250**),
 - JET 300 g (**S02Y 300**),
 - JET 350 g (**S02Y 350**).

AIRLINE

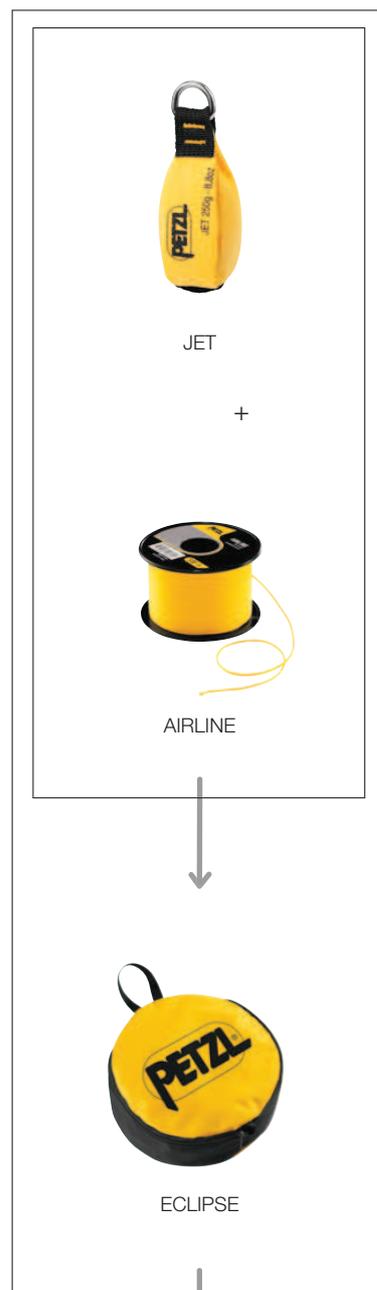
Cordino da lancio

- Associa morbidezza per un lancio preciso e rigidità per evitare la formazione di nodi quando esce dal sacchetto.
- Stabilità della treccia sull'anima per conservare una perfetta cilindricità del cordino e quindi un ottimo scorrimento sull'albero. Questa treccia è in Dyneema per un'eccellente resistenza all'abrasione.
- Leggero, non richiede l'utilizzo di sacchetto da lancio molto pesante.
- Colore giallo per un'eccellente visibilità.
- Peso: 2,1 g/m.
- Disponibile in due versioni:
 - AIRLINE 60 m (**R02Y 060**),
 - AIRLINE 300 m (**R02Y 300**).

ECLIPSE S03Y

Custodia per cordino da lancio

- Larga apertura per facilitare la sistemazione dei cordini AIRLINE e del sacchetto da lancio JET.
- Doppio fondo per tenere separati due cordini da lancio.
- Due attacchi per separare le estremità dei cordini.
- Quattro tasche in mesh per contenere i sacchetti da lancio.
- Possibilità di ripiegare la custodia in un sacchettino (perfettamente inseribile nei sacchi BUCKET).
- Peso: 500 g.



BUCKET



SPATHA



CRAB 6



SPIKY PLUS

CORDEX

Guanti leggeri per assicurazione e doppie

- Realizzati in pelle naturale alta qualità.
- Pelle doppio strato resistente per le parti esposte della mano (estremità, palmo, spazio tra pollice e indice).
- Dorso in nylon stretch traspirante.
- Polso in neoprene con chiusura in Velcro.
- Foro di attacco dei guanti all'imbracatura.
- Disponibili in varie misure:
 - colore nero:
 - . S (K52 SN),
 - . M (K52 MN),
 - . L (K52 LN),
 - . XL (K52 XLN).
 - colore beige:
 - . XS (K52 XST),
 - . S (K52 ST),
 - . M (K52 MT),
 - . L (K52 LT),
 - . XL (K52 XLT).
- Certificazione(i): CE EN 420, CE EN 388.

CORDEX PLUS

Guanti per assicurazione e doppie

- Fabbricati in pelle naturale alta qualità con palmo rinforzato.
- Pelle doppio strato resistente per le parti esposte della mano (estremità, palmo, spazio tra pollice e indice).
- Dorso in pelle robusto con nylon stretch antiabrasione sulle articolazioni.
- Polso in neoprene con chiusura in Velcro.
- Foro di attacco dei guanti all'imbracatura.
- Disponibili in varie misure:
 - colore nero:
 - . S (K53 SN),
 - . M (K53 MN),
 - . L (K53 LN),
 - . XL (K53 XLN).
 - colore beige:
 - . XS (K53 XST),
 - . S (K53 ST),
 - . M (K53 MT),
 - . L (K53 LT),
 - . XL (K53 XLT).
- Certificazione(i): CE EN 420, CE EN 388.

SPATHA S92AN

Coltello moschettonabile

- Lama liscia e dentellata che consente di tagliare facilmente corde e cordini.
- Foro per agganciare il coltello sull'imbracatura con un portamateriali CARITOOOL o un moschettone.
- Due modalità di apertura della lama: con la tacca della lama, se si apre a mani nude, o con la rotella zigrinata se si indossano i guanti.
- Bloccaggio della lama in posizione aperta mediante arresto di sicurezza.
- Lama in acciaio inossidabile per una maggiore durata nel tempo.
- Peso: 43 g.

CRAB 6 64160

Ramponi a 6 punte

- Per progredire su una scarpata, un pendio innevato o ghiacciato.
- Doppia regolazione laterale per adattarsi a tutti i numeri di scarponi.
- Peso: 400 g.

SPIKY PLUS

Solette antiscivolo

- Per camminare sulla neve e su terreno gelato o scivoloso: solette in gomma munite di punte in carburo.
- Si adattano a tutti i tipi di scarpe (città, sport, escursione...).
- Disponibili in tre misure (numeri):
 - SPIKY PLUS 1 (79510): ≤ 41,
 - SPIKY PLUS 2 (79520): 42...45,
 - SPIKY PLUS 3 (79530): ≥ 46.

IMBRACATURE

CASCHI

CORDINI ASSORBITORI

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

CONNETTORI

DISCENSORI

BLOCCANTI

CARRUCOLE

ANCORAGGI CORDE

SACCHI ACCESSORI