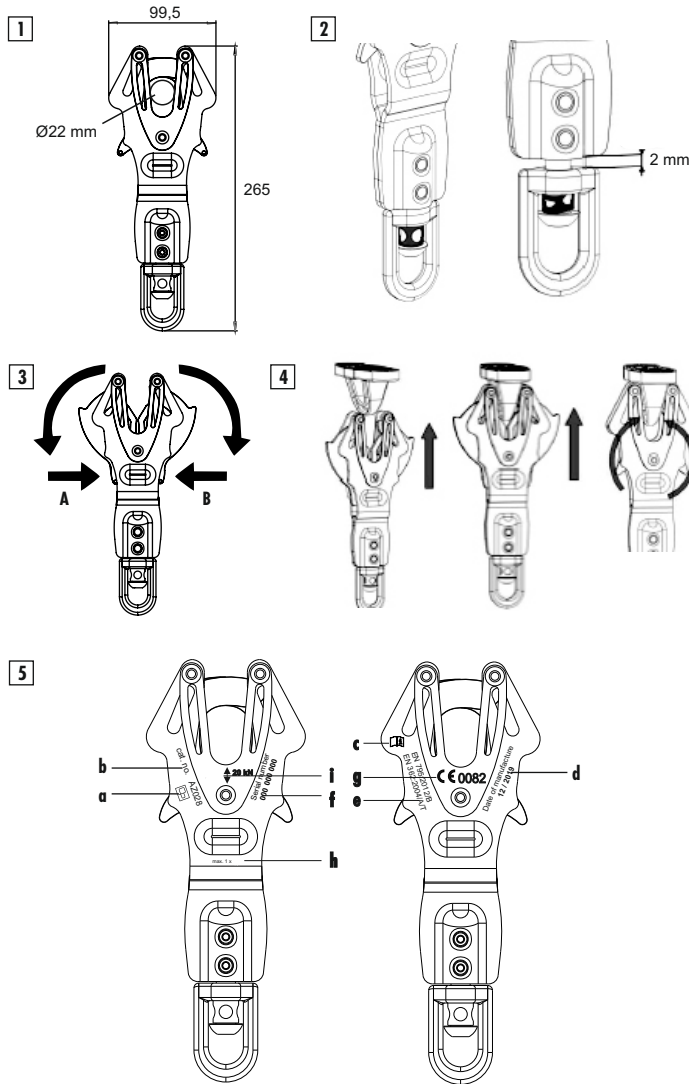




# MOSCHETTONE AUTOMATICO AZ028

EN795:2012/B  
EN362:2004/A/T



## IT

IT - ATTENZIONE: Prima di utilizzare questo dispositivo leggere e comprendere le istruzioni per l'uso.

### INFORMAZIONI GENERALI

Il moschettone AZ028 è un dispositivo di ancoraggio conforme alla norma EN 795:2012/B  
Il moschettone AZ028 è un dispositivo di ancoraggio conforme alla norma EN 362:2004.  
Il moschettone è realizzato in lega di alluminio.  
Il moschettone è destinato ad un singolo utente.  
La resistenza statica del moschettone è di min. 20 kN  
Il moschettone è conforme al Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (UE) del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione 2016/425.  
Le dimensioni del moschettone sono mostrate nella Fig. 1. L'apertura del moschettone è di 22 mm.  
Il moschettone è un connettore tra i dispositivi di protezione individuale e il punto di ancoraggio.

Figura 1. Dimensioni e apertura del moschettone

Il moschettone AZ028 è dotato di un segnalatore di caduta (indicatore di caduta). Durante l'arresto di una caduta, l'indicatore viene schiacciato e ciò segnala all'utente la necessità di ritirare immediatamente il dispositivo dall'uso. L'indicatore di caduta inizia a deformarsi in presenza di forze superiori a 2,5 kN. È realizzato in alluminio e rivestito con un anodo in un colore diverso rispetto al corpo del moschettone, in modo che sia ben visibile. In caso di deformazione dell'indicatore tra il tornichetto e il corpo, verrà a crearsi un gioco supplementare; qualora tale gioco superi i 2 mm potremo presumere che il dispositivo sia stato sovraccaricato.

Figura 2. Indicatore di caduta

### MESSA IN SERVIZIO DEL PUNTO DI ANCORAGGIO

Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta è necessario:  
- effettuare un controllo delle condizioni tecniche  
- annotare nella Scheda di utilizzo la data della prima messa in servizio (l'annotazione deve essere effettuata dalla persona preposta alla gestione dei dispositivi di protezione all'interno dell'azienda)  
Il punto di ancoraggio deve essere utilizzato assieme ad un dispositivo di protezione individuale contro le cadute dall'alto adeguato, conforme alle norme:  
- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 - per i sistemi di arresto caduta;  
- EN 362 - per i connettori;  
- EN 341, EN 1496, EN 1497, EN 1498, - per dispositivi di salvataggio;  
- EN 361 - per le imbracature di sicurezza;  
- EN 813 - per le cinture con cosciali;  
- EN 358 - per i sistemi di posizionamento sul lavoro;  
- EN 795 - per i dispositivi di ancoraggio.

Figura 3. Preparazione del moschettone per l'installazione

### INSTALLAZIONE DEL MOSCHETTONE

Prima di installare il moschettone, procedere alla sua apertura completa, premendo contemporaneamente i nottolini A e B. Dopo la pressione dei nottolini, questi si apriranno e rimarranno in posizione aperta. In caso di pressione di un solo nottolino, questo si aprirà e rilasciando la pressione, si chiuderà immediatamente.

Figura 4. Installazione sul punto di ancoraggio.

· Dopo aver aperto il moschettone, installarlo in corrispondenza del punto di ancoraggio, facendolo scorrere fino al punto e spingendo delicatamente. Il moschettone si chiuderà automaticamente.  
· Dopo la chiusura, controllare stratonando se il fissaggio è sicuro e fermo.

### MARCATURA DEL PRODOTTO

- a- Dati del produttore
- b- Denominazione del dispositivo
- c- Prima dell'uso, leggere le istruzioni per l'uso.
- d- Data di produzione
- e- N° della norma
- f- Numero di serie del prodotto
- g- Numero dell'organismo notificato addetto alla supervisione del dispositivo
- h- Numero di persone che possono utilizzare il dispositivo simultaneamente.
- i- Resistenza del moschettone alla rottura assiale

Figura 5. Marcatura del prodotto

### NORME PRINCIPALI DI UTILIZZO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO.

I dispositivi di protezione individuale devono essere utilizzati solo da persone addestrate in relazione al loro utilizzo.

I dispositivi di protezione individuale non possono essere utilizzati da persone le cui condizioni di salute possano influire sulla sicurezza durante l'uso quotidiano o durante le operazioni di salvataggio.

È necessario predisporre un piano di salvataggio, che dovrà essere utilizzato durante il lavoro in caso di necessità.

In caso di sospensione all'interno di dispositivi di protezione individuale (ad es. a seguito dell'arresto di una caduta), prestare attenzione ai sintomi delle lesioni a seguito della sospensione.

Al fine di evitare gli effetti negativi della sospensione, assicurarsi che venga preparato un piano di salvataggio adeguato. Si consiglia di utilizzare nastri di supporto.

È vietato apportare qualsiasi modifica ai dispositivi senza il consenso scritto del produttore.

Qualsiasi riparazione dei dispositivi dovrà essere effettuata solo da parte del produttore o da un suo rappresentante autorizzato.

I dispositivi di protezione individuale non possono essere utilizzati in modo non conforme alla loro destinazione d'uso.

I dispositivi di protezione individuale rientrano nell'equipaggiamento personale e devono essere utilizzati da una sola persona.

Prima dell'uso, assicurarsi che tutti i componenti del dispositivo, che formano il sistema di protezione contro le cadute dall'alto, funzionino correttamente insieme. Controllare periodicamente il collegamento e la regolazione dei componenti del sistema onde evitarne l'allentamento accidentale o lo scollamento.

È vietato utilizzare set di dispositivi di protezione, in cui il funzionamento di un qualsiasi componente influisca negativamente sul funzionamento di un altro componente.

Prima di ogni utilizzo dei singoli dispositivi di protezione, condurre un'ispezione approfondita prima dell'utilizzo per assicurarsi che il dispositivo sia efficiente e funzioni correttamente.

Durante l'ispezione prima dell'utilizzo verificare tutti i componenti del dispositivo, prestando particolare attenzione a eventuali danni, eccessiva usura, corrosione, abrasioni, tagli e malfunzionamenti. Prestare particolare attenzione ai singoli dispositivi:

- nelle imbracature di sicurezza, nelle cinture con cosciali e nelle cinture di posizionamento sul lavoro controllare: anelli, elementi di regolazione, punti (anelli) di ancoraggio, fettucce, cuciture, fori passanti;
- nei dissipatori controllare: anelli di collegamento, fettucce, cuciture, custodie e connettori;
- nei cordini e nelle guide tessili per funi, controllare: anelli, radance, connettori, elementi di regolazione;
- nei cordini e nelle guide in acciaio per funi, controllare: funi, cordini, morsetti, anelli, radance, connettori, elementi di regolazione;
- nei dispositivi auto-frenanti con guida a corda o nastro, il corretto funzionamento dell'avvolgitore e del meccanismo di bloccaggio, l'alloggiamento, l'ammortizzatore, i connettori;
- nei dispositivi autobloccanti controllare: il corpo del dispositivo, il corretto scorrimento lungo la guida, il funzionamento del meccanismo di blocco, i rulli, le viti e i rivetti, i connettori, il dissipatore;
- negli elementi metallici (connettori, ganci e agganci) controllare: il corpo portante, i rivetti, il nottolino principale, il funzionamento del meccanismo di blocco.

Almeno una volta all'anno, dopo ogni 12 mesi di utilizzo i dispositivi di protezione individuale devono essere ritirati dall'uso per condurre una loro ispezione completa. L'ispezione periodica può essere effettuata da una persona competente, che disponga di conoscenze pertinenti e sia stata formata in questo ambito. L'ispezione inoltre può essere effettuata dal produttore o da un rappresentante autorizzato dal produttore.

In alcuni casi, se i dispositivi di protezione individuale presentano una struttura particolarmente complessa, ad es. dispositivi autobloccanti; le ispezioni periodiche possono essere eseguite solo dal produttore del dispositivo o da un suo rappresentante autorizzato. Dopo il completamento dell'ispezione periodica riportare la data dell'ispezione successiva.

Regolari ispezioni periodiche sono fondamentali per la determinazione dello stato tecnico dell'equipaggiamento e la sicurezza dell'utente, che dipende dalla piena efficienza e dalla resistenza del dispositivo.

Durante l'ispezione periodica, verificare la leggibilità di tutte le marcature presenti sul dispositivo (targhetta identificativa del dispositivo). Non utilizzare dispositivi con la marcatura non leggibile.

È importante per la sicurezza dell'utente che in caso di vendita dell'equipaggiamento fuori dal paese di origine, il fornitore allegghi il manuale d'uso e di manutenzione dell'equipaggiamento, nonché informazioni sulle ispezioni periodiche e sulle riparazioni dell'equipaggiamento nella lingua vigente nel paese in cui verrà utilizzato l'equipaggiamento.

I dispositivi di protezione individuale devono essere immediatamente ritirati dall'uso e rottamati (o devono essere condotte altre procedure previste nelle istruzioni per l'uso) qualora siano stati interessati dall'arresto di una caduta.

Solo le imbracature di sicurezza conformi alla norma EN 361 costituiscono l'unico dispositivo ammissibile per il contenimento del corpo dell'utente nei sistemi di arresto caduta.

Il sistema di protezione contro le cadute dall'alto può essere collegato esclusivamente ai punti di ancoraggio (asole, anelli) dell'imbracatura di sicurezza, contrassegnati con la lettera maiuscola "A".

Il punto (dispositivo) di ancoraggio del dispositivo di protezione contro le cadute dall'alto deve presentare una struttura stabile e una posizione tale da limitare il rischio di caduta e ridurre al minimo la lunghezza della caduta libera. Il punto di ancoraggio dell'equipaggiamento deve trovarsi sopra il luogo di lavoro dell'utente. La forma e la struttura del punto di ancoraggio dell'equipaggiamento devono garantire un collegamento affidabile dell'equipaggiamento e non possono condurre allo scollamento accidentale. La resistenza minima del punto di ancoraggio dell'equipaggiamento deve essere di 12 kN. Si consiglia l'utilizzo di punti di ancoraggio certificati e contrassegnati conformi alla norma EN 795.

Assicurarsi di controllare lo spazio libero sotto il luogo di lavoro in cui verrà utilizzato il dispositivo di protezione individuale contro le cadute dall'alto, per evitare di colpire oggetti o superfici sottostanti durante l'arresto della caduta. Il valore dello spazio libero richiesto sotto il luogo di lavoro deve essere controllato nelle istruzioni per l'uso dei dispositivi di protezione che si intende utilizzare.

Durante l'utilizzo dell'equipaggiamento questo deve essere controllato regolarmente, prestando particolare attenzione a fenomeni pericolosi e danneggiamenti che possono influire sul funzionamento e sulla sicurezza dell'utente, in particolare, a:

formazione di cappi e conduzione di funi su spigoli vivi, cadute con pendolo, conduzione di corrente, qualsiasi

