

# CONTROLLO PERIODICO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CARRUCOLE

## IDENTIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO

Marchio commerciale		Produttore	Aludesign S.p.A. Via Torchio 22, 24034 Cisano B.sco (BG) ITALY
Normative di riferimento	EN 12278		

## IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

PARTI PRIMARIE	Guance, puleggia.
PARTI SECONDARIE	/
PARTI SOSTITUIBILI	/

Compilare la scheda seguendo la seguente procedura d'ispezione, il materiale fotografico e le istruzioni fornite dal fabbricante, scaricabili dal sito [www.climbingtechnology.com](http://www.climbingtechnology.com). **Attenzione!** Il giudizio dell'esaminatore in merito all'entità dell'anomalia deve essere basato su criteri oggettivi ed in base all'addestramento specifico ricevuto. Il produttore declina ogni responsabilità conseguente a informazioni inesatte riportate dall'utilizzatore o dal revisore.

## CONTROLLO DEL DISPOSITIVO

<b>1) VERIFICA GENERALE E STORICA</b>	
1.1	Verificare la presenza e la leggibilità dei dati di marcatura, in particolare il marchio CE e la normativa EN di riferimento.
1.2	Verificare che il dispositivo non abbia superato la vita di immagazzinamento e/o di utilizzo prevista, riportata nelle relative istruzioni d'uso.
1.3	Verificare che il dispositivo sia integro e completo in ogni sua parte (si consiglia il confronto con un prodotto nuovo).
1.4	Verificare che il dispositivo non appaia modificato fuori dall'unità produttiva o revisionato in luogo non autorizzato (si consiglia il confronto con un prodotto nuovo).
1.5	Verificare che il dispositivo non abbia subito un evento eccezionale (es. caduta dall'alto, urto violento, etc.). Anche se nessun difetto o degradazione fosse constatabile all'esame visivo, la sua resistenza iniziale potrebbe essere diminuita seriamente.
<b>2) VERIFICA VISIVA</b>	
2.1	<b>CONTROLLO DELLE GUANCE</b> Verificare l'assenza di deformazioni, crepe e bordi taglienti. Verificare l'assenza di incisioni superiori a 1 mm. Verificare l'assenza di segni di usura con profondità superiore a 1 mm, con maggiore attenzione alle zone di contatto con corda e connettore. Verificare l'assenza di corrosione ed ossidazione.
2.2	<b>CONTROLLO DELLA PULEGGIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare l'assenza di crepe e deformazioni del profilo della puleggia. Verificare l'assenza di incisioni superiori a 1 mm. Verificare l'assenza di segni di usura con profondità superiore a 1 mm, con maggiore attenzione alle zone di contatto con la corda. Verificare l'assenza di corrosione ed ossidazione.</li><li>• Verificare l'assenza di materiale estraneo nello spazio compreso fra puleggia e guance.</li></ul>
2.3	<b>CONTROLLO DELL'ASSE</b> Controllare lo stato della bussola o del perno, verificare l'assenza di deformazioni, tagli, crepe, usura, corrosione ed ossidazione. Verificare infine l'assenza di gioco.

# CONTROLLO PERIODICO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CARRUCOLE

3) VERIFICA FUNZIONALE	
3.1	ROTAZIONE GUANCIA MOBILE (SE PRESENTE)  Verificare la rotazione della guancia mobile senza impuntamenti. Se necessario, soffiare con aria compressa, lavare con acqua e sapone e lubrificare esclusivamente con olio spray a base siliconica.
3.2	ROTAZIONE PULEGGIA  Verificare la rotazione della puleggia senza impuntamenti. Se necessario, soffiare con aria compressa, lavare con acqua e sapone e lubrificare esclusivamente con olio spray a base siliconica.

Il giudizio dell'esaminatore in merito all'entità dell'anomalia deve essere basato su criteri oggettivi ed in base all'addestramento specifico ricevuto. Il produttore declina ogni responsabilità conseguente a informazioni inesatte riportate dall'utilizzatore o dal revisore.

# APPENDICE FOTOGRAFICA

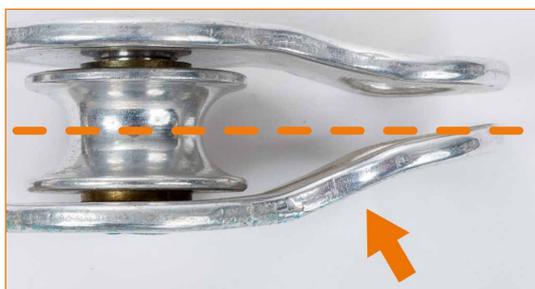
## CARRUCOLE



Corpo e puleggia completamente ossidati.



Corpo e puleggia completamente ossidati.



Corpo deformato in prossimità dei fori di aggancio.



Puleggia usurata in un solo punto a causa dello scorrimento di una fune metallica sulla puleggia bloccata (errato utilizzo).



Puleggia usurata in un solo punto a causa dello scorrimento di una fune metallica sulla puleggia bloccata (errato utilizzo).



Puleggia estremamente usurata al punto da notare un cambiamento di profilo della gola.



Perno di collegamento guance deformato.



Perno di collegamento guance danneggiato.



Corpo con evidente segno di usura all'interno.



Corpo con evidente segno di usura sui bordi esterni.



Corpo con evidente segno di usura in prossimità dei fori di aggancio.



Corpo con evidente segno di usura in prossimità del perno di rotazione.