Aggiornamento delle informazioni sulla possibile presenza di una fessurazione su una delle maglie della catena di frizione di ZIGZAG e ZILLON Petzl

03 novembre 2014: questo messaggio fa seguito alla comunicazione del 23 luglio 2014

I fatti:

- Alcuni ZIGZAG sono stati rispediti a Petzl con la fessurazione di una delle maglie della catena di frizione.
- La percentuale di restituzione resta inferiore a 4/1000, ma può essere più elevata in alcuni paesi.
- **Nessun incidente o infortunio ci è stato segnalato.**
- Le maglie della catena di frizione di ZIGZAG e ZILLON possono essere interessate.
- Quando compare una fessurazione, questa è sempre sullo stesso lato della catena di frizione.
- Tutti i dispositivi che ci sono stati rispediti con una maglia fessurata sono stati sostituiti in garanzia.

Analisi tecnica di Petzl:

Petzl ha identificato la causa di queste fessurazioni. Esse sono il risultato della combinazione di tre parametri:

• I parametri di rivettatura, che possono generare una tensione residua di trazione su una delle maglie della catena di frizione.
• La sezione ridotta della maglia vicino al rivetto.
• Il trattamento termico che provoca una forte rigidità della maglia.

A causa della combinazione di questi tre parametri:

• Una fessurazione può comparire dopo un certo periodo di tempo. La progressiva comparsa di queste fessurazioni le rende non rilevabili durante la nostra ispezione finale.
• Solo una percentuale molto bassa di dispositivi ZIGZAG/ZILLON potrebbe vedere la comparsa di una tale fessurazione.

Aggiornamento delle informazioni sulla possibile presenza di una fessurazione su una delle maglie della catena di frizione di ZIGZAG e ZILLON Petzl

03 novembre 2014: questo messaggio fa seguito alla comunicazione del 23 luglio 2014

Alcune modifiche tecniche sono state realizzate sulla maglia della catena di frizione di ZIGZAG e ZILLON Petzl :

- Regolazione dei parametri di rivettatura delle maglie per eliminare le tensioni residue di trazione sulla maglia.
- Regolazione dei parametri di trattamento termico della maglia per ridurre la ridigità del materiale.
- Rinforzo della piccola sezione delle maglie interessate.

Versione precedente

Versione aggiornata

Sezioni rinforzate

Decisioni e raccomandazioni di Petzl per i dispositivi ZIGZAG e ZILLON:

- Una maglia fessurata non presenta alcun rischio immediato ulteriore per l'utilizzatore. Tuttavia, come per ogni dispositivo di protezione individuale (DPI), la presenza di una tale fessurazione comporta l'eliminazione immediata del dispositivo.
- Considerando la percentuale molto bassa di maglie potenzialmente fessurate e tenendo conto del fatto che una maglia fessurata non presenta alcun rischio immediato ulteriore per l'utilizzatore, saranno sostituiti solo i dispositivi fessurati.
- La sostituzione di un dispositivo fessurato sarà effettuata in garanzia. Il periodo di garanzia per questo difetto è stato esteso a 10 anni.
- Controllare regolarmente il proprio dispositivo in conformità alla procedura d'ispezione DPI di Petzl.
- Nel caso improbabile che si presenti una maglia fessurata, non utilizzare più il dispositivo e contattare il distributore Petzl del proprio paese.

Il team Petzl