

CARATTERISTICHE

SPECIFICATION

APPLICATIONS

Turnbuckles are designed for lifting or tensioning cables, ropes or bars provided that the applied forces are always aligned. The turnbuckle must not side loaded.

DESIGN

- Green Pin® turnbuckles are manufactured in accordance with ASTM F 1145-92 (formerly U.S. Fed. Spec. FF-T-791).
- All attachments are interchangeable.
- Locking nuts (locknuts) are supplied with all sizes.

MAIN INDICATIONS FOR USE

- Turnbuckles must be used for in-line applications only; lateral loads must not be applied, as the turnbuckles were not designed for this purpose.
- Special care must be taken to avoid overloading.
- Make sure that the connecting element is suitable for the load-bearing characteristics of the turnbuckle and guarantees sufficient mechanical resistance to the traction exerted.
- During tensioning, avoid forces on the turnbuckle that could cause it to deform. If a tensioner begins to deform, the tension must be immediately reduced and the deformed parts must be replaced.
- Insert only one rope or element for each terminal.
- Exert traction by acting on the body, making sure that, once the working condition is reached, the threaded part of the terminals is inserted into the body for at least one thread diameter.
- Provide a locking nut to prevent unscrewing.
- The pulling force must be applied only by rotating the body of the turnbuckle : do not overload by other means. When applying the tension, take care not to rotate the rope or chain connected to the ends of the turnbuckle.
- Before use, always check the integrity of the turnbuckle and the threaded parts.
- The turnbuckles must be inspected regularly in accordance with current safety standards.

APPLICAZIONI

I tenditori vengono utilizzati per il sollevamento o il tensionamento di cavi, funi o barre a condizione che le forze applicate siano sempre allineate. Il tenditore non deve essere sottoposto a carichi laterali.

PROGETTAZIONE

- I tenditori Green Pin® sono realizzati in conformità alla norma ASTM F 1145-92 (precedentemente U.S. Fed. Spec. FF-T-791).
- Tutti gli attacchi sono intercambiabili.
- I dadi di bloccaggio (controdadi) sono forniti con tutte le misure.

PRINCIPALI INDICAZIONI D'USO

- I tenditori devono essere utilizzati solo per applicazioni in linea; non devono essere applicati carichi laterali, poiché i tenditori non sono stati progettati per questo scopo.
- Prestare particolare attenzione a evitare sovraccarichi.
- Assicurarsi che l'elemento di collegamento sia adeguato alle caratteristiche di portata del tenditore e garantisca una resistenza meccanica sufficiente alla trazione esercitata.
- Durante il tensionamento, evitare forze sul tenditore che potrebbero causarne la deformazione. Se un tenditore inizia a deformarsi, la tensione deve essere immediatamente ridotta e le parti deformate devono essere sostituite.
- Inserire solo una fune o un elemento per ogni terminale.
- Esercitare la trazione agendo sulla canaula facendo attenzione che, una volta raggiunta la condizione di lavoro, la parte filettata dei terminali sia inserita nella canaula per almeno un diametro di filetto.
- Prevedere un dado di chiusura per prevenire lo svitamento.
- La forza di tiro deve essere applicata solo tramite rotazione della canaula: non sovraccaricare con altri mezzi. Durante l'applicazione del tiro porre attenzione a non far ruotare la fune o la catena collegata alle estremità del tenditore.
- Prima dell'utilizzo, verificare sempre l'integrità del tenditore e delle parti filettate.
- I tenditori devono essere ispezionati regolarmente in conformità con gli standard di sicurezza vigenti.

