## TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI D'USO ORIGINALI





# **AVVERTENZA**

Il mancato rispetto di questa avvertenza può provocare lesioni o morte.

# Controllo, sorveglianza e impiego delle brache e delle fasce di sollevamento (di seguito denominate fasce di sollevamento

#### Messa fuori servizio

- Le fasce di sollevamento devono essere messe fuori servizio in caso vengano riscontrati i seguenti sintomi:
- 1.Assenza dell'etichetta con l'indicazione della portata nominale delle fasce di sollevamento o etichette illeggibili.
- 2. Tracce di contatto della fascia di sollevamento con acidi o basi.
- 3. Tracce di fusione, carbonizzazione o spruzzi di saldatura in un qualsiasi luogo della fascia di sollevamento.
- 4. Tagli, crepe, tagli leggeri o presenza di corpi estranei o strofinamenti tali da scoprire l'anima.
- 5. Tessuto di rivestimento danneggiato o tagliato superficialmente, tale da scoprire l'anima.
- 6. Torsione in un punto qualsiasi dell'anello.
- 7. Deformazione, perforazione per corrosione, tracce di corrosione o accessori danneggiati.
- 8. Eventuali segni che destino dubbi in relazione alla resistenza delle fasce di sollevamento.

#### Utilizzo del dispositivo

- 1.Determinare il peso del carico. Il peso del carico non può superare la portata della fascia di sollevamento.
- 2. Scegliere delle fasce di sollevamento adatte al tipo di carico, al gancio e all'ambiente di lavoro.
- 3.Non sovraccaricare le fasce di sollevamento. Fare attenzione all'angolo che influisce sul carico applicato alle fasce di sollevamento (vedi figure con le modalità di fissaggio).
- 4.Le fasce di sollevamento con ad es. anelli, devono disporre di lunghezza adeguata affinché il carico agisca sulla fascia e non sull'anello della stessa.
- 5.Se le fasce di sollevamento devono essere avvolto intorno al carico, proteggere quest'ultimo in modo tale che non si sposti.
- 6.1 punti di ancoraggio devono essere di forma e dimensione adeguata per garantire il fissaggio corretto del gancio o di un altro elemento di fissaggio.
- 7.Le fasce di sollevamento devono sempre essere protette contro il tagli su bordi affilati, spigoli, elementi sporgenti o superfici irregolari.
- 8. Non trascinare le fasce di sollevamento su pavimenti o superfici irregolari.
- 9. Non torcere, estendere, attorcigliare o legare le fasce di sollevamento con altre fasce.
- 10. Non tirare forzando le fasce di sollevamento per rimuoverle da sotto il carico.
- 11. Evitare di gettare le fasce di sollevamento dotate di elementi metallici con questi elementi rivolti verso il basso.
- 12. Non utilizzare fasce di sollevamento che presentano segni di danneggiamento fino al loro controllo da parte di uno specialista.
- 13.Le fasce di sollevamento devono essere ancorate in modo tale da poter controllare il carico.
- 14. Non consentire la permanenza di persone nei luoghi tra le fasce di sollevamento ed il carico, il gancio della gru o la gru.
- 15. Tutti i dipendenti devono sostare lontano dal carico sollevato.
- 16. Non è consentito afferrare le fasce e spostarsi appesi su di esse.
- 17. Non consentire l'applicazione di carichi dinamici.
- 18. Evitare l'avvolgimento e piegatura dei rami delle fasce di sollevamento.
- 19.II carico deve essere fissato al centro della gola del gancio, in modo che sul gancio non vengano applicati carichi puntiformi.
- 20. Durante il sollevamento di fasce cariche o vuote, procedere con cautela in modo che la fascia non si incastri.
- 21. In caso di impiego di brache o fasce di sollevamento in cui viene regolato l'angolo di inclinazione, la lunghezza del braccio deve essere appropriata affinché il centro di gravità si trovi all'interno della sagoma del carico sollevato o sospeso.
- 22.Le fasce di sollevamento deve presentare una lunghezza sufficiente che assicuri una portata appropriata, tenendo conto dell'angolo di inclinazione (vedi disegno delle modalità di fissaggio).
- 23.Se necessario, posizionare sotto il carico dei supporti per impedirne l'abbassamento, per rendere più facile la rimozione delle fasce da sotto il carico.
- 24.Le fasce di sollevamento in poliestere (PES) e poliammide (PA) possono essere utilizzate nell'intervallo di temperatura da -40°C a 100°C, le fasce in polipropilene (PP) possono essere utilizzate nell'intervallo di temperatura da -40°C a 80°C.
- 25. Non stringere le fasce di sollevamento o una fascia una sopra l'altra nell'angolo del gancio o del grillo. 26.Le fasce di sollevamento inutilizzate devono essere conservate in un luogo fresco e asciutto, protetto dai raggi solari.



BRACHE O FASCE DI SOLLEVAMENTO (CHIAMAE DI SEGUITO FASCE) POSSONO SUBIRE TAGLI SE CONDOTTE SU SPIGOLI AFFILATI O NON PROTETTI. UTILIZZARE APPOSITE PROTEZIONE DEI BORDO PER PROTEGGERE LE FASCE.

#### Ispezione

#### A. Ispezione preliminare

Prima di utilizzare nuovamente qualsiasi fascia di sollevamento nuova o revisionata, queste devono essere sottoposte a un controllo da parte di uno specialista addetto all'autorizzazione all'impiego delle stesse, che controlli le loro buone condizioni tecniche e indichi se le fasce i requisiti previsti e non abbiano subito danni durante il trasporto.

#### B. Ispezioni regolari

Devono essere effettuate prima di ogni utilizzo, da parte di persone con apposita formazione, addetti al loro utilizzo.

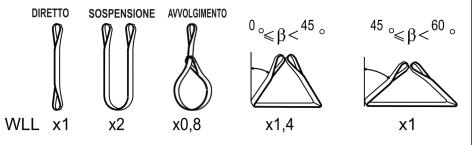
#### C. Ispezioni regolari

Devono essere effettuate da uno specialista.

La frequenza delle ispezioni dipende dai seguenti fattori:

- 1. Frequenza di utilizzo delle fasce di sollevamento.
- 2. Condizioni di utilizzo.
- 3. Esperienza nell'impiego delle fasce di sollevamento in situazioni simili.
- 4. Regolari ispezioni devono essere condotte in conformità con le condizioni vigenti nell'impresa.

### Presentazione delle modalità di fissaggio insieme ai fattori di carico





Prodotti per il sollevamento e il trasporto ad alta resistenza alla trazione.

CUCITURA A CONTROLLO COMPUTERIZZATO

PROTEKT, 93-403 ÓD, ul. Starorudzka 9 <u>TEL.: (+48 42) 680 20 83, FAX.: (+48 42) 680 20 93</u> E-Mail: protekt protekt.com.pl

Dichiarazione di conformità CE

Le fasce di sollevamento e le brache descritte in questo manuale d'uso sono conformi alla Direttiva macchine 2006/42/CE.

Questo avviso deve essere apposto nel luogo di utilizzo delle fasce. Ogni utente delle fasce deve ricevere una copia del presente avviso.