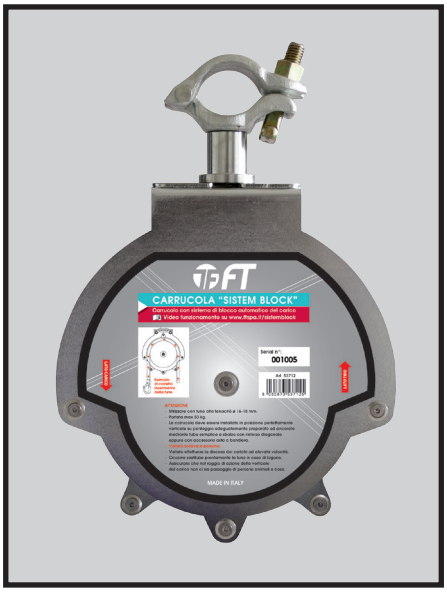
CARRUCOLA AUTOFRENANTE
“SISTEM BLOCK” - Art. 53712

La carrucola autofrenante **SISTEM BLOCK** consente di sollevare in piena sicurezza ed in conformità con le prescrizioni di legge carichi in cantiere potendo contare su un efficace sistema di blocco del carico sospeso.
La carrucola **SISTEM BLOCK** blocca automaticamente qualsiasi carico in caduta in caso di abbandono della fune da parte dell’operatore.
La carrucola **SISTEM BLOCK**, inoltre, consente all’operatore di far scendere a velocità controllata il carico sospeso senza che sia necessario agire con dispositivi di sblocco manuali quali cordini, ecc…



Caratteristiche tecniche

Peso	Kg 7
Portata	Kg 50
Diam. fune	mm 16
Tipo di fune	Tessile
Vento max.	Km/h 45
Diam. Morsetto	mm 48
Altezza max utilizzo	Mt 30

Carico min. di bloccaggio	Kg 3
Carico max. di bloccaggio	Kg 25

Fig. 1

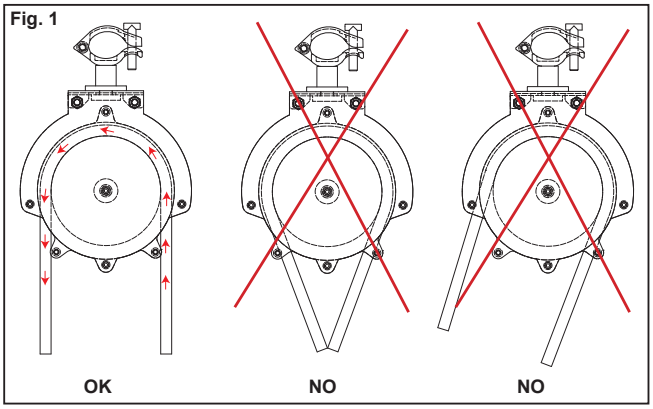
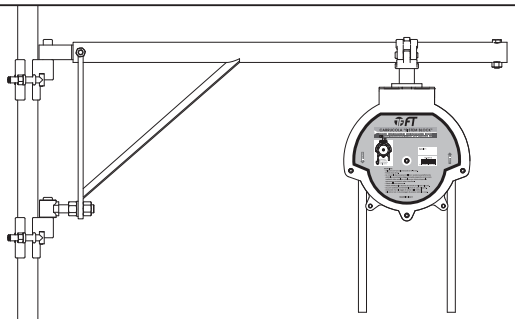


Fig. 2



INSTALLAZIONE

- Inserire la fune (diam. 16) secondo il verso indicato dalle frecce (fig. 1) facendo particolare attenzione ad inserirla tra le due guide;
- Fissare la carrucola al ponteggio mediante elementi di supporto idonei a sorreggere il carico massimo previsto (es. mensole in tubi semplici da ponteggio con diagonale oppure idonea bandiera di sostegno vedi fig. 2).

ATTENZIONE: Fissare la carrucola in posizione perfettamente verticale per consentirne il corretto funzionamento.

VERIFICHE PRELIMINARI

- Verificare il corretto fissaggio del morsetto all’asta a bandiera;
- Verificare la libera rotazione della carrucola intorno al morsetto di fissaggio;
- Verificare lo stato d’usura della fune;
- Verificare il libero scorrimento della fune ed il corretto bloccaggio del peso tramite una prova empirica ad una altezza massima di 1,5 metri.

FUNZIONAMENTO

(è possibile consultare il video del funzionamento sul sito **www.ftspa.it/sistemblock**)

- Agganciare il carico nel lato carico;
- Sollevare il carico applicando adeguata forza di trazione alla fune lato tiro;
- Qualora si perdesse il controllo del carico, questo si fermerà automaticamente attraverso il meccanismo di blocco;
- Per riprendere la salita del carico, applicare nuovamente forza di trazione alla fune lato tiro;
- Per far scendere il carico e sbloccare la fune applicare leggermente una forza di carico per poi far discendere lentamente il carico ad una velocità controllata e non superiore a 3m/s. Qualora questa velocità fosse superata, il meccanismo di blocco entrerà in funzione ribloccando la fune;
- Per prelevare il carico al piano, sollevare il carico stesso leggermente e tirarlo all’interno del ponteggio (il meccanismo di blocco si sblocca automaticamente).
- Se la carrucola è posizionata ad un’altezza superiore ai 7 metri, il peso della fune lato tiro potrebbe essere tale da impedire la naturale discesa del gancio in assenza di carico. In questo caso, l’operatore deve accompagnare la discesa tirando dolcemente verso il basso la fune lato carico.

ATTENZIONE: Se la carrucola resta bloccata, provvedere alla rimozione del carico sospeso prima di cercare di sbloccarla.

PRECAUZIONI

- Non sostare sotto il carico sospeso;
- Assicurarsi, durante il sollevamento, che non siano presenti persone sotto l'area di carico;
- Ogni operatore deve utilizzare gli idonei dispositivi di protezione individuale (elmetto, guanti, calzature antinfortunistiche, ecc.);
- E' consentito sollevare i carichi massimi consentiti dalle normative vigenti;
- Cambiare la fune quando presenta segni di usura;
- Controllare periodicamente lo stato di usura dei perni e del morsetto di fissaggio alla bandiera;
- Qualora la carrucola si presenti danneggiata a causa di un urto accidentale o di una cattiva manutenzione è obbligatorio sostituirla con un prodotto idoneo all'uso;
- E' severamente vietato manomettere la carrucola.

GARANZIA

La carrucola **SISTEM BLOCK** è coperta dalla garanzia di legge per 12 mesi a partire dalla data d'acquisto. Per decorrenza e validità della garanzia fa fede la data indicata sulla fattura (o ricevuta fiscale) che deve essere pertanto conservata ed esibita in caso di richiesta di riparazioni in garanzia.
La garanzia copre tutti i difetti di fabbricazione e montaggio imputabili al costruttore.
Sono esclusi da garanzia:
- Difetti derivanti da uso, stoccaggio o manomissioni improprie;
- Inosservanza delle prescrizioni contenute in questo libretto.

MANUTENZIONE

La carrucola **SISTEM BLOCK** non richiede particolari operazioni di manutenzione.

- Curare la pulizia della carrucola eliminando polveri e corpi estranei con un getto d'aria compressa. Se l'asportazione di corpi estranei risulta difficoltosa, evitare sforzi eccessivi che potrebbero danneggiare il dispositivo;
- Conservare la carrucola in luogo asciutto e al riparo da polveri e agenti inquinanti;
- Affidare le operazioni di manutenzione o riparazione solo a FT SpA.

COLLAUDO

FT SpA effettua un severo collaudo sul sistema di sollevamento a garanzia del rispetto delle prestazioni dichiarate. La formalizzazione di tale collaudo avviene con documentazione interna che puo' essere fornita solo su specifica richiesta.

CONFORMITA'

FT SpA fornisce la dichiarazione di conformità del sistema di sollevamento integrale come di seguito riportato:

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

FT S.p.A
Via Cisa, 81 – 42041 Lentigione di Brescello (RE)

TIPO:	CARRUCOLA AUTOFRENANTE*
MODELLO:	SISTEM BLOCK
ARTICOLO:	COD. 53712 - 53757 - 53758 - 24767 - 13927
ANNO DI PRODUZIONE:	2020
PORTATA:	50 KG

*: COMPLETA DI BANDIERA, MORSETTO BLOCCA FUNE, CONNETTORE, FUNE

è conforme a quanto prescritto dalla Direttiva 2006/42/CE (direttiva macchine).

Lentigione di Brescello
24 Gennaio 2020

FT S.p.a. - 42040 Lentigione di Brescello (RE) - Italy
Sede operativa: Via Enzano, 22
Sede legale: Via Cisa, 81
Tel. + 39 0522 680424 - 680425 - Fax + 39 0522 680386
e-mail: info@ft-online.it - www.ft-online.it - REA RE 183427
Registro Imprese RE 19643 - Partita IVA IT 01404710350
EXPORT RE 015011 - Cap. Soc. € 200.000,00 int. vers.