



PARANCO ELETTRICO A FUNE

SERIE XM

MANUALE RICAMBI

CATALOGO RICAMBI
CON CODIFICA ARTICOLO

Codice di identificazione (*)

Esempio: **5** / **B-1** / **1**
 ↓ ↓ ↓
 PAGINA POSIZIONE
 FIGURA



SERIES XM

paranchi standard



MISIA

Misia Paranchi srl

Via dei Lavoratori 9/11 - 20092 Cinisello Balsamo (Milano) Italia

Tel. +39 02 61298983 - Fax +39 02 6121769 - www.misia.com - export@misia.com

SOMMARIO

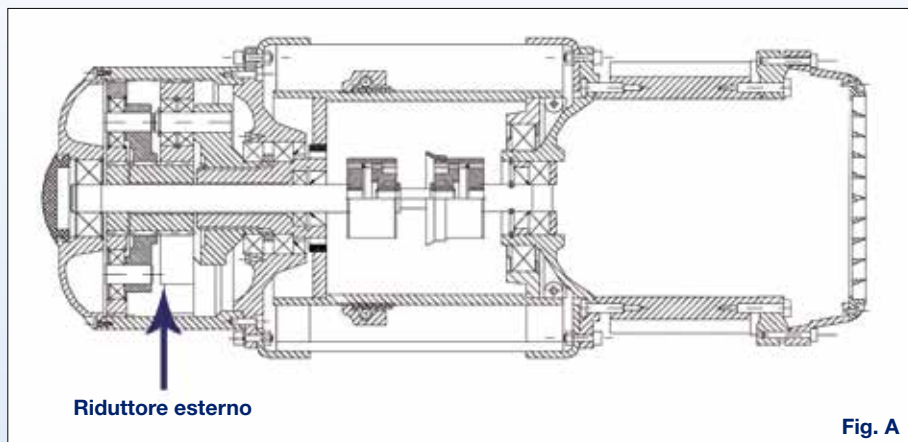
Riduttore planetario	5
Corpo del paranco	6
Anello guida stringi fune	7
Kit giunti + albero intermedio	8
Fine corsa sollevamento	9
Limitatore di carico	10
Motore di sollevamento conico	11
Motore di sollevamento cilindrico	14
Bozzello S2 a due tiri di fune	16
Bozzello S4 a quattro tiri di fune	17
Carrello monotrave ingombro normale (Tipo 3)	18
Carrello monotrave ingombro ridotto (Tipo 83)	20
Carrello bitrave (Tipo 53)	22
Attrezzi per manutenzione paranchi Misia	24
Testate - Pulsantiera	26
Modulo richiesta offerta ricambi	27

IMPORTANTE!

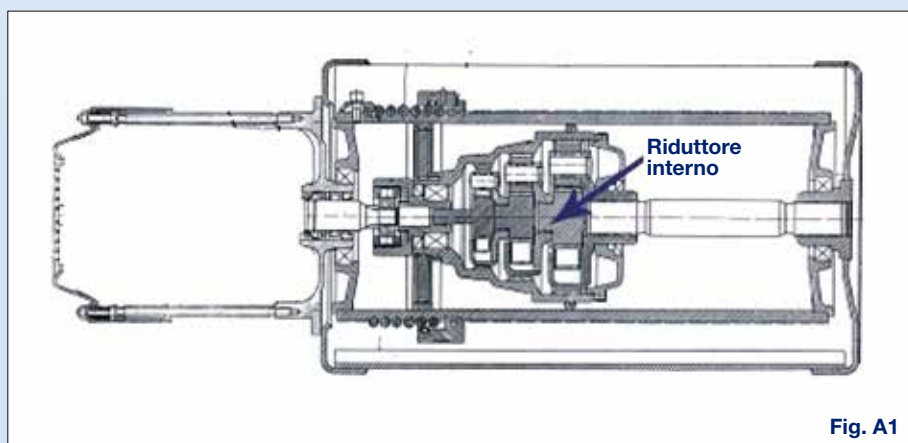
Per ogni ricambio è sempre necessario indicare il numero di serie del paranco.



Paranchi XM modelli 308 / 312 / 316 / 525



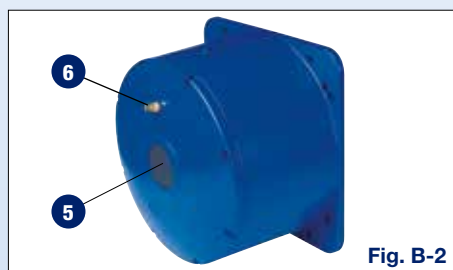
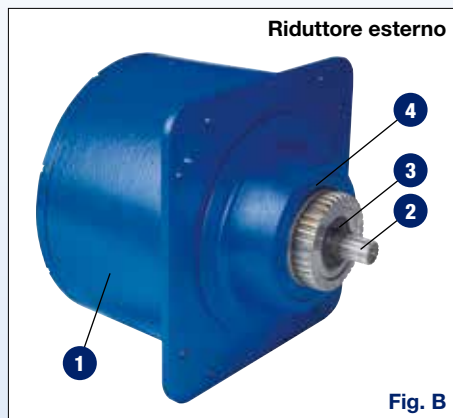
Paranchi XM modelli 740 / 750 / 950 / 963 / 980 / 1100 / 1125



RIDUTTORE PLANETARIO

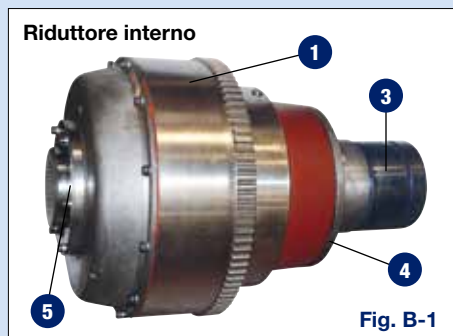
Paranchi XM modelli 308 / 312 / 316 / 525

- 1 Riduttore di sollevamento completo per modelli: 308 / 312 / 316 / 525 (è applicato esternamente al corpo del paranco)
- 2 Albero veloce riduttore
- 3 Anello di tenuta albero veloce
- 4 Anello di tenuta albero lento
- 5 Tappo
- 6 Valvola di sfiato



Paranchi XM modelli 740 / 750 / 950 / 963 / 980 / 1100 / 1125

- 1 Riduttore di sollevamento per modelli: 740 / 750 / 950 / 963 / 980 / 1100 / 1125 (è applicato internamente al tamburo)
- 3 Giunto a denti
- 4 Anello di tenuta albero veloce
- 5 Anello di tenuta albero lento



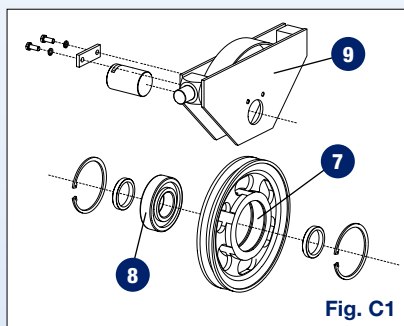
CORPO DEL PARANCO

Il corpo del paranco è composto da:

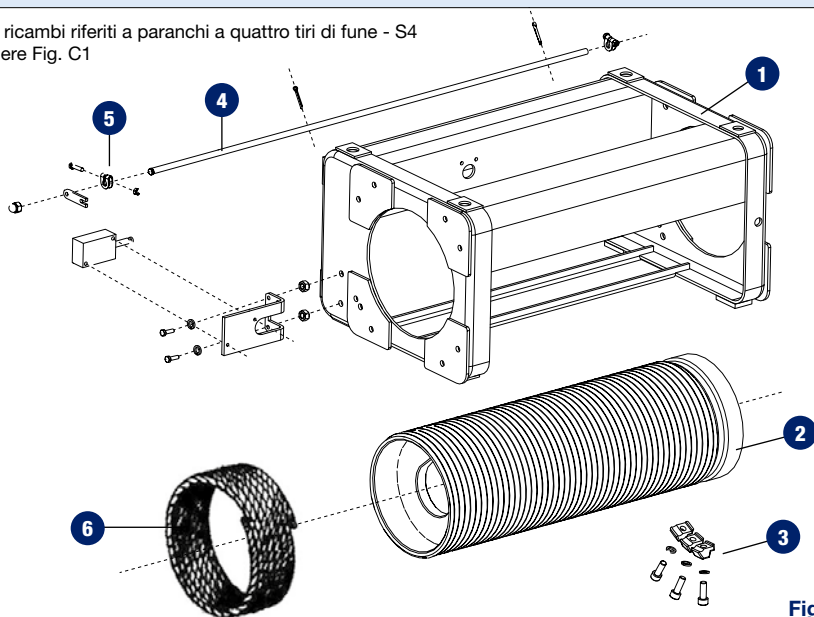
- 1** Carcassa paranco
- 2** Tamburo
- 3** Piastrina fissaggio fune
- 4** Asta comando fine corsa fune
- 5** Riscontri fissi asta comando fine corsa fune
- 6** Fune
- 7 8** Puleggia di rinvio completa di cuscinetto (solo paranchi a quattro tiri di fune - S4)
- 9** Traversa con puleggia di compensazione

ATTENZIONE

Per corpo paranco a due tiri di fune (S2) ricambi da 1 a 6.



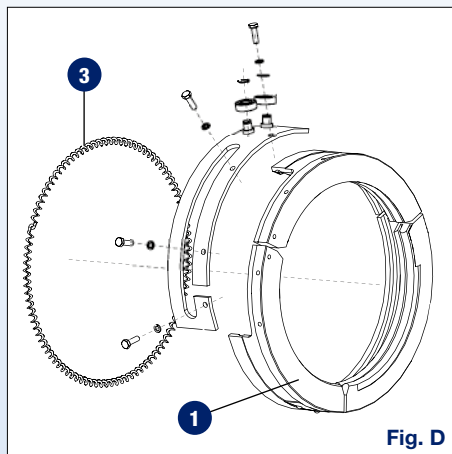
Per ricambi riferiti a paranchi a quattro tiri di fune - S4 vedere Fig. C1



ANELLO GUIDA STRINGI FUNE

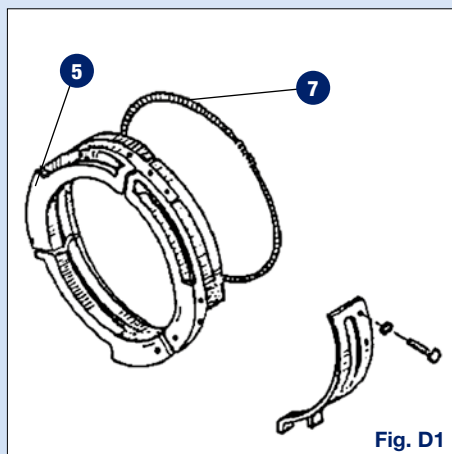
Paranchi XM modelli 308 / 312 / 316 / 525 / 740 / 750

- 1 Anello guida stringifune completo di pattino e di molla
- 3 Molla stringifune



Paranchi XM modelli 950 / 963 / 980 / 1100 / 1125

- 5 Anello guida stringifune completo di pattino e di molla
- 7 Molla stringifune



KIT GIUNTI + ALBERO INTERMEDIO

Paranchi XM modelli 308 / 312 / 316 / 525

- 1 Kit completo giunti a denti con albero di collegamento
- 2 Giunto a denti (lato motore)
- 3 Albero intermedio di collegamento
- 4 Giunto a denti (lato riduttore)

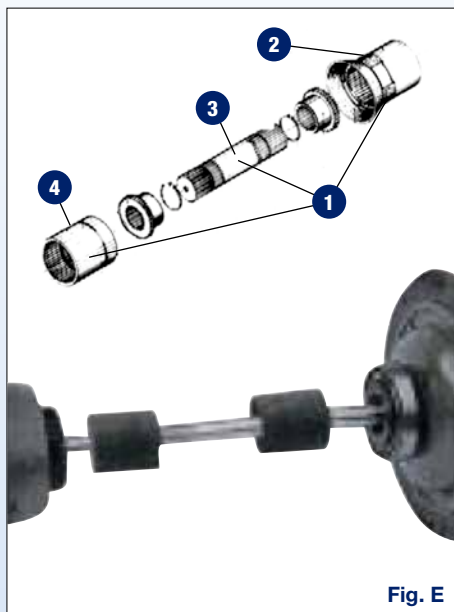


Fig. E

Paranchi XM modelli 740/ 750 / 950 / 963 / 980 / 1100 / 1125

- 5 Kit giunto a denti
- 6 Giunto a denti femmina sul riduttore
- 7 Giunto a denti maschio sul motore

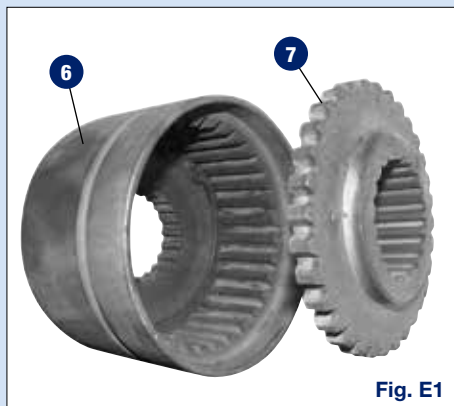
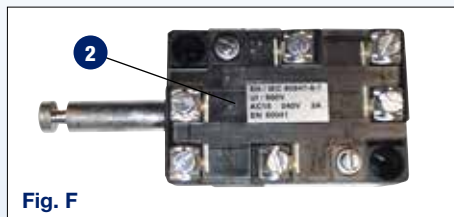


Fig. E1

FINE CORSA DI SOLLEVAMENTO

Paranchi XM modelli 308 / 312 / 316 / 525 / 740/ 750 / 950 / 963 / 980 / 1100 / 1125

- 1 Kit fine corsa con scatola e pressacavo
- 2 Fine corsa di sollevamento
- 3 Scatola porta fine corsa con pressacavo
- 4 Forcella azionamento fine corsa

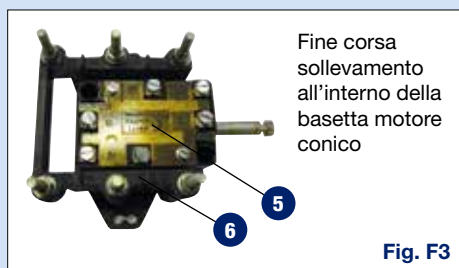


Fine corsa di sollevamento
esterno al motore



Con motore conico

- 4 Forcella azionamento fine corsa
- 5 Fine corsa sollevamento
- 6 Morsettiera



LIMITATORE DI CARICO

**Limitatore di carico tipo elettronico
composta da cella di carico a perno
e scheda elettronica da alimentatore 24 V AC**

- ❶ Cella di carico a perno dinamometrico
- ❷ Scheda elettronica
- ❸ Palmare di taratura
- ❹ Staffa attacco perno dinamometrico
- ❺ Capofisso completo di cuneo

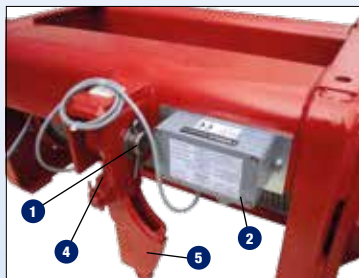


Fig. G



Fig. G1

**Limitatore di carico
di tipo elettromeccanico**

- ❹ Vite di regolazione
- ❺ Dado di fissaggio
- ❻ Microinterruttori
- ❼ Molla a tazza
- ❽ Piastra

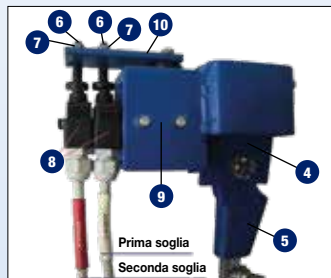


Fig. G2

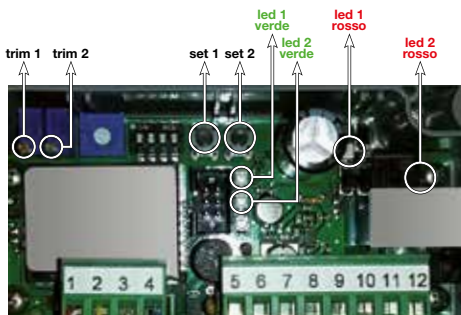
Guida rapida alla regolazione del limitatore (Fig. G / particolare 2)

Il limitatore di carico MISIA è pre-tarato con due livelli:
Soglia 1 = 110% (carico nominale +10%)
Soglia 2 = 125% (carico nominale +25%)

In fase di installazione del paranco può rendersi necessaria la taratura di precisione prima del collaudo.

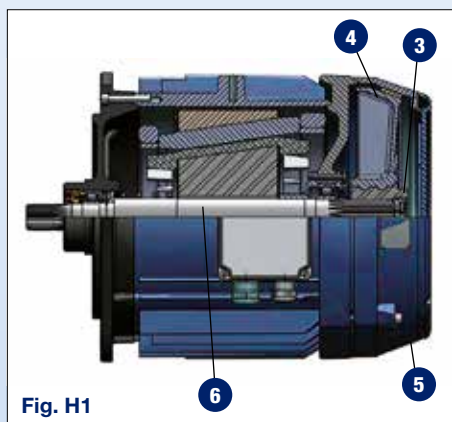
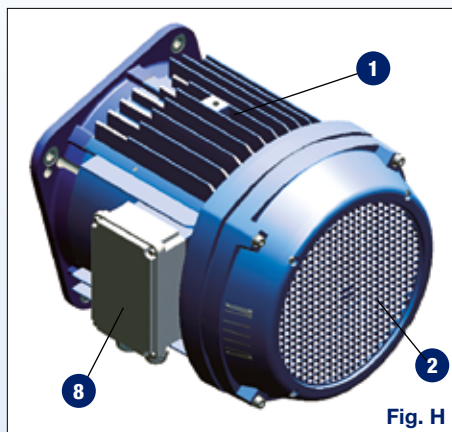
Applicare il peso campione (carico nominale) e procedere come segue:

- 1) Sollevare il carico e verificare che i livelli di intervento siano corretti.
- 2) Qualora il livello di intervento non fosse esatto:
 - 2a) ruotare il trimmer (1 o 2 a seconda delle soglie) in senso antiorario se il limitatore non interviene
 - 2b) ruotare il trimmer (1 o 2 a seconda delle soglie) in senso orario se il limitatore interviene prima che sia stata raggiunta una delle due soglie.
- 3) In entrambi i casi ignorare il led verde (led verde 1 o led verde 2 a seconda della soglia) che lampeggia ad indicare la modifica in corso.
- 4) Continuare a ruotare nella direzione prescelta sino allo spegnimento del led rosso (led rosso 1 o led rosso 2 a seconda delle soglie) ed attendere che il led verde (led verde 1 o led verde 2 a seconda della soglia).
- 5) A led rosso spento premere per circa 5" il tasto di registrazione "set" (set 1 o set 2 a seconda delle soglie) ed attendere che il led verde (verde 1 o led verde 2 a seconda delle soglie) cessi di lampeggiare.
- 6) Fare scendere il carico e ripartire dal punto 1) per una verifica delle nuove impostazioni.



MOTORE DI SOLLEVAMENTO CONICO

- 1 Motore completo
- 2 Griglia
- 3 Ghiera regolazione freno
- 4 Ventola freno
- 5 Campana freno
- 6 Albero motore con ruote
- 7 Ghiera di regolazione traferro rotore/statore
- 8 Morsetteria di collegamento
- 9 Kit ventilazione forzata



MOTORE DI SOLLEVAMENTO CONICO

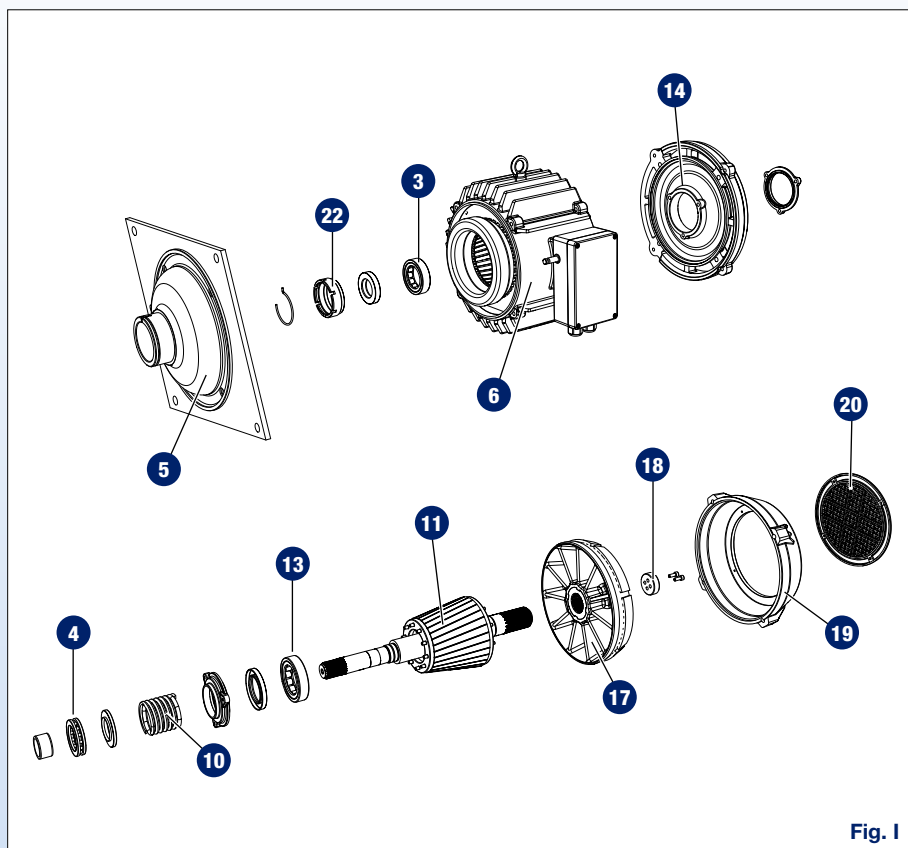


Fig. I

MOTORE DI SOLLEVAMENTO CONICO

- 3** Cuscinetto a rulli
- 4** Cuscinetto assiale a sfere
- 5** Flangia anteriore
- 6** Corpo statore
- 10** Molla
- 11** Albero rotore
- 13** Cuscinetto a rulli
- 14** Flangia posteriore
- 17** Ventola freno con ferodo
- 18** Ghiera regolazione freno
- 19** Campana freno
- 20** Griglia di protezione
- 22** Ghiera
- 23** Motore completo

IMPORTANTE!

Per ogni ricambio è sempre necessario indicare il numero di serie del paranco.

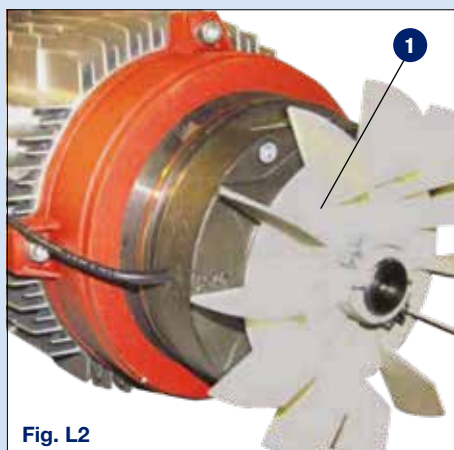
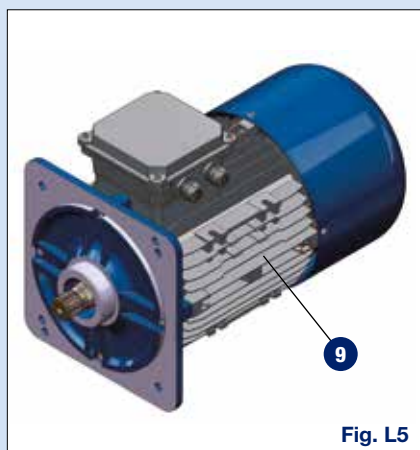
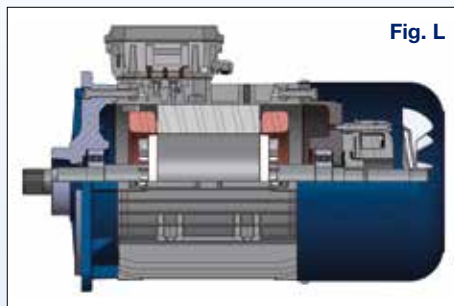
Codice di identificazione (*)

Esempio: **5 / B-1 / 1**
 ↓ ↓ ↓
 PAGINA POSIZIONE
 FIGURA

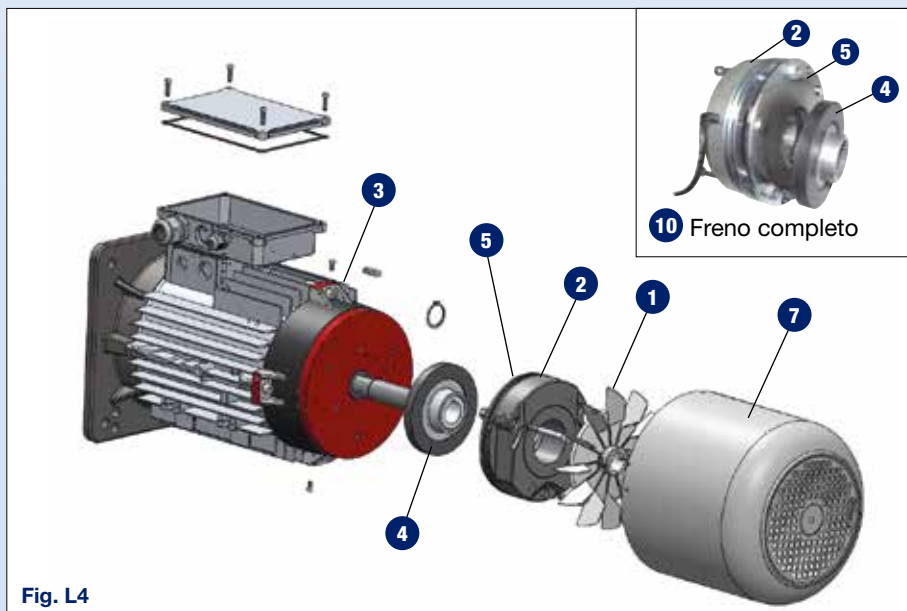
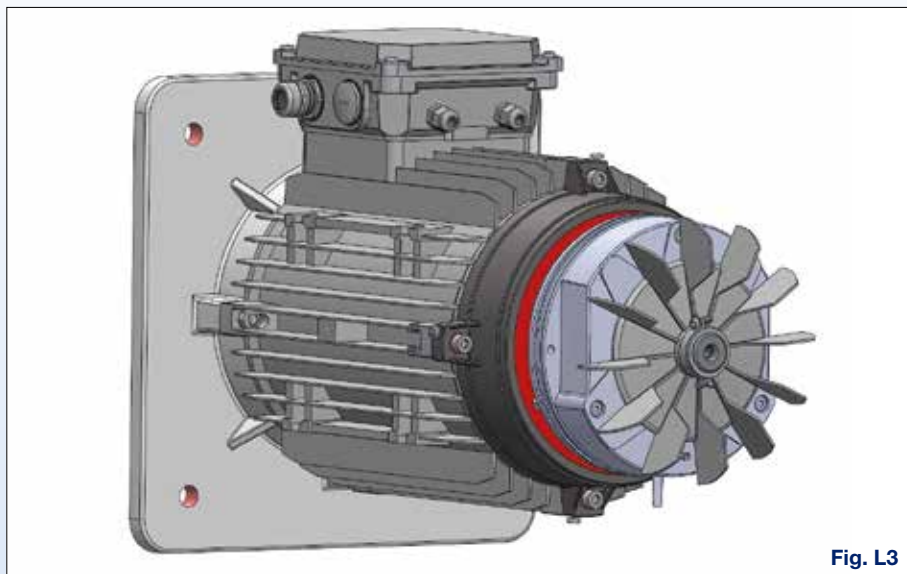


MOTORE DI SOLLEVAMENTO CILINDRICO

- 1 Ventola di raffreddamento
- 2 Elettromagnete
- 3 Corpo motore
- 4 Disco freno con ferodo
- 5 Ancora mobile
- 6a 6b Raddrizzatore freno
- 7 Cuffia protezione freno
- 9 Motore completo
- 10 (2 + 4 + 5) Freno completo



MOTORE DI SOLLEVAMENTO CILINDRICO



BOZZELLO S2 A DUE TIRI DI FUNE (2/1)

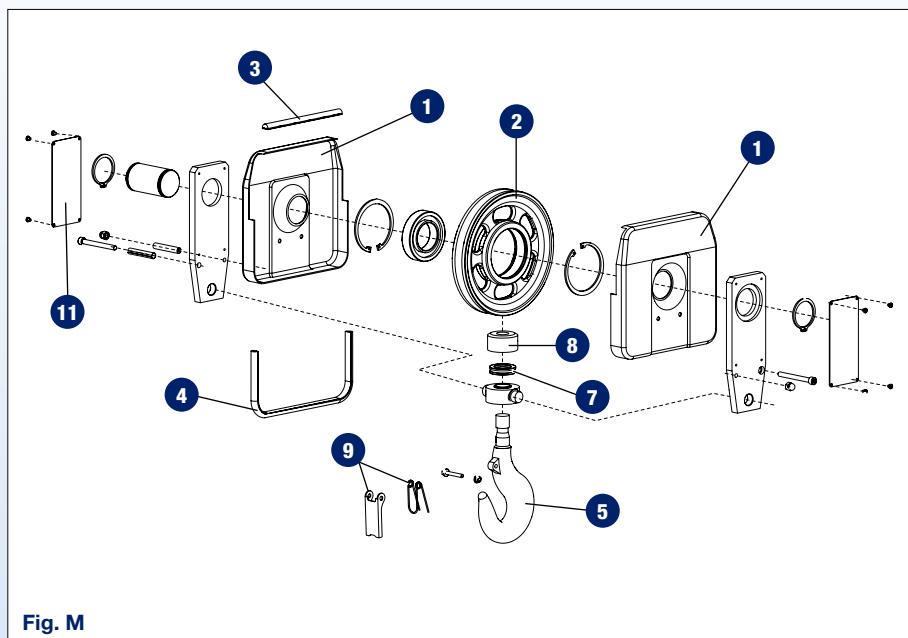


Fig. M

- 1** Custodia
- 2** Puleggia con cuscinetti
- 3** Profilo superiore
- 4** Profilo inferiore
- 5** Gancio
- 7** Cuscinetto assiale
- 8** Dado
- 9** Sicurezza con molla
- 10** Spina elastica
- 11** Targa di portata
- 12** Bozzello completo

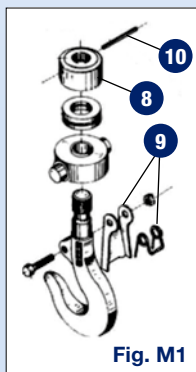


Fig. M1



Fig. M2

Le custodie **1** vengono vendute a coppia complete di profili **4**.

Il gancio **5** viene venduto assieme al dado **8** ed al cuscinetto assiale **7**.

BOZZELLO S4 A QUATTRO TIRI DI FUNE (4/1)

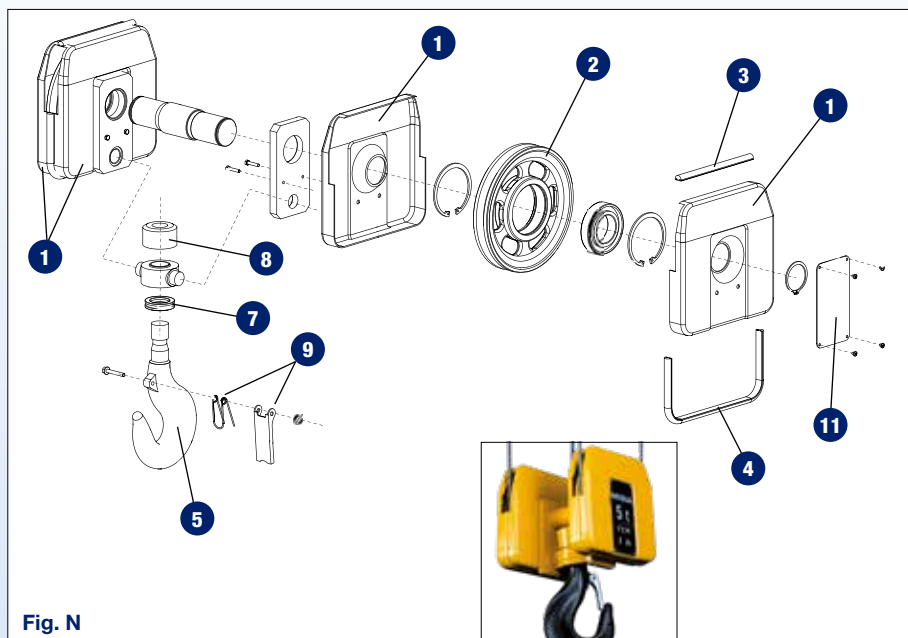


Fig. N



Fig. N3

- 1 Custodia
- 2 Puleggia con cuscinetti
- 3 Profilo superiore
- 4 Profilo inferiore
- 5 Gancio
- 7 Cuscinetto assiale
- 8 Dado
- 9 Sicurezza con molla
- 10 Piastrina
- 11 Targa di portata
- 12 Spina elastica
- 13 Bozzello completo

Per portate
fino a
10 t

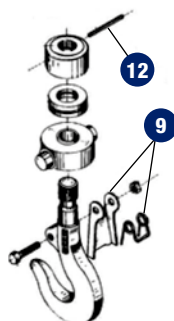


Fig. N1

Per portate
fino a
12,5 t

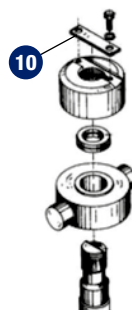


Fig. N2

CARRELLO MONOTRAVE AD INGOMBRO NORMALE (TIPO 3)

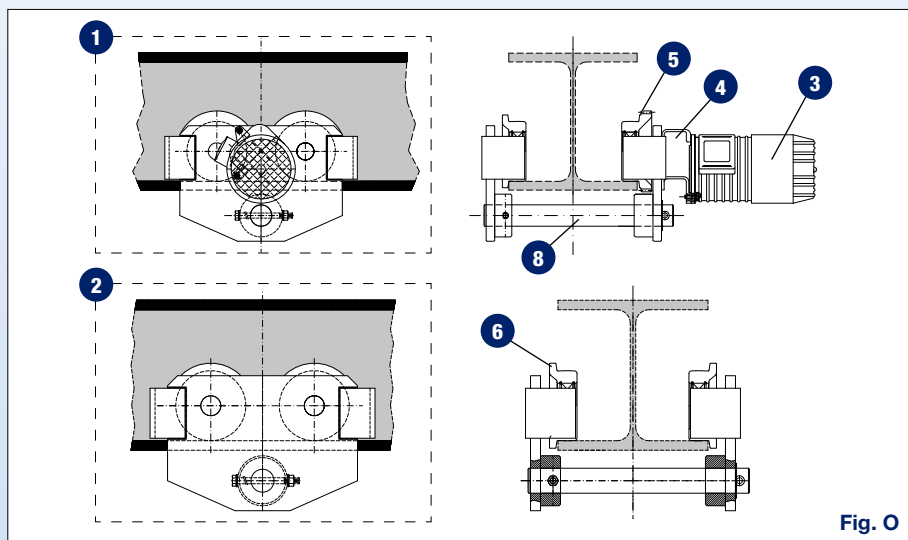
- 1 Carrello motorizzato
- 2 Carrello folle
- 3 Motore di traslazione
- 4 Riduttore di traslazione
- 5 Ruota motrice con cuscinetti
- 6 Ruota folle con cuscinetti
- 8 Perno

IMPORTANTE!

Per ogni ricambio è sempre necessario indicare il numero di serie del paranco.

Codice di identificazione (*)

Esempio: 5 / B-1 / 1
 ↓ ↓ ↓
 PAGINA POSIZIONE
 FIGURA



CARRELLO MONOTRAVE (TIPO 3) MOTORE DI TRASLAZIONE

- 1 Motore traslazione completo
- 2 Raddrizzatore freno
- 3 Basetta motore
- 4 Ventola freno con ferodo
- 5 Elettromagnete
- 6 Coperchio di protezione
- 7 Ancora mobile
- 8 Gruppo freno completo

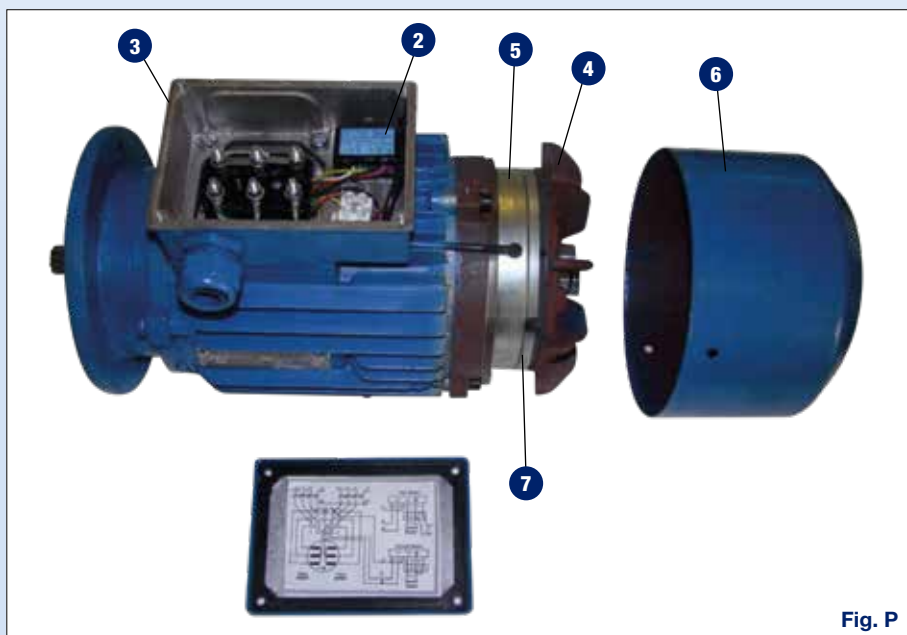
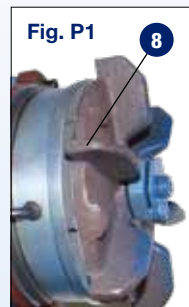


Fig. P

CARRELLO MONOTRAVE AD INGOMBRO RIDOTTO (TIPO 83)

- 1 Motore traslazione
- 2 Riduttore completo
- 3 Ruota motrice con cuscinetti
- 5 Ruota folle con cuscinetti
- 6 Albero di comando ruota motrice
- 7 Traversa di rinvio/capofisso
- 8 Puleggia di rinvio con cuscinetto



Fig. Q

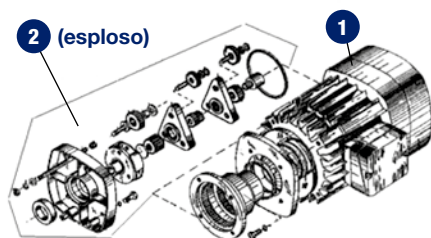
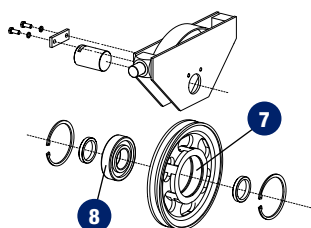
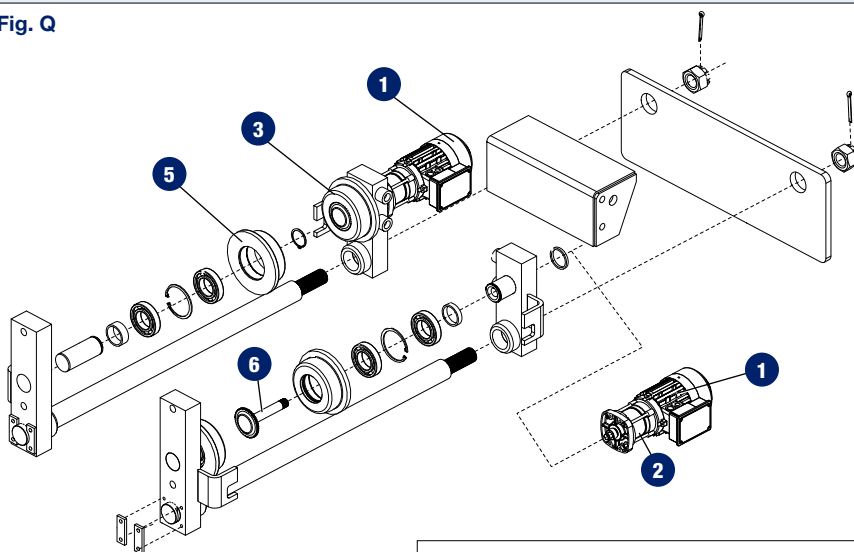
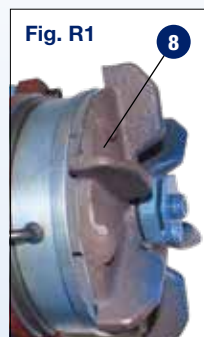


Fig. Q1

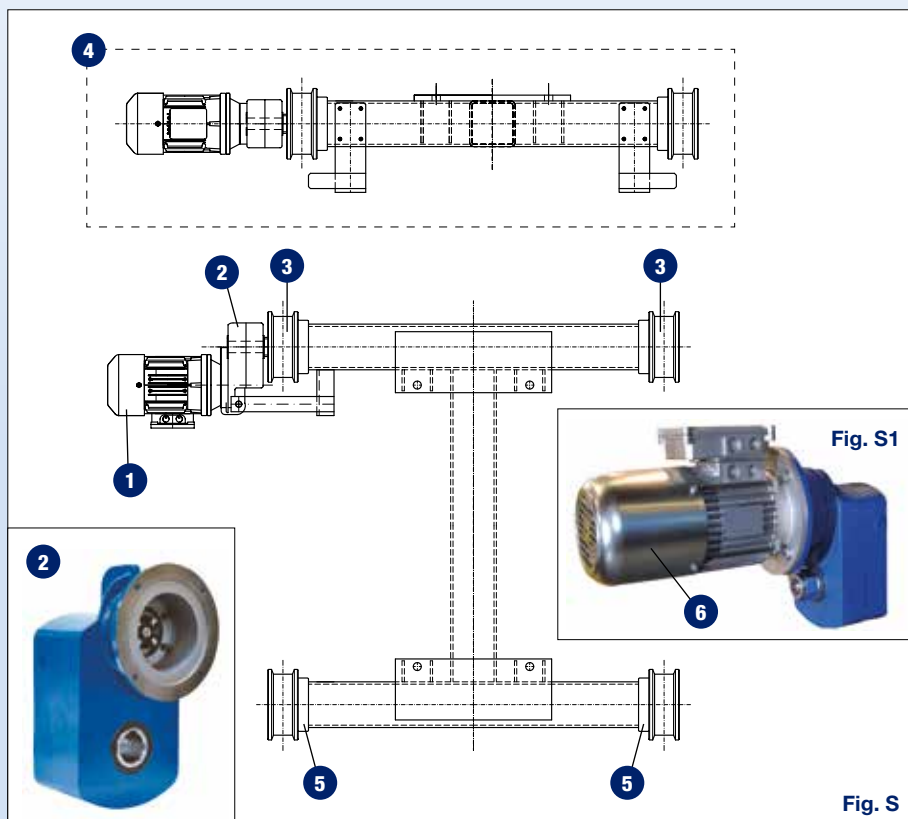
CARRELLO MONOTRAVE (TIPO 83) MOTORE DI TRASLAZIONE

- 1 Motore traslazione completo
- 2 Raddrizzatore freno
- 3 Elettromagnete
- 4 Ventola freno con ferodo
- 5 Coperchio di protezione
- 6 Basetta motore
- 7 Ancora mobile
- 8 Gruppo freno completo



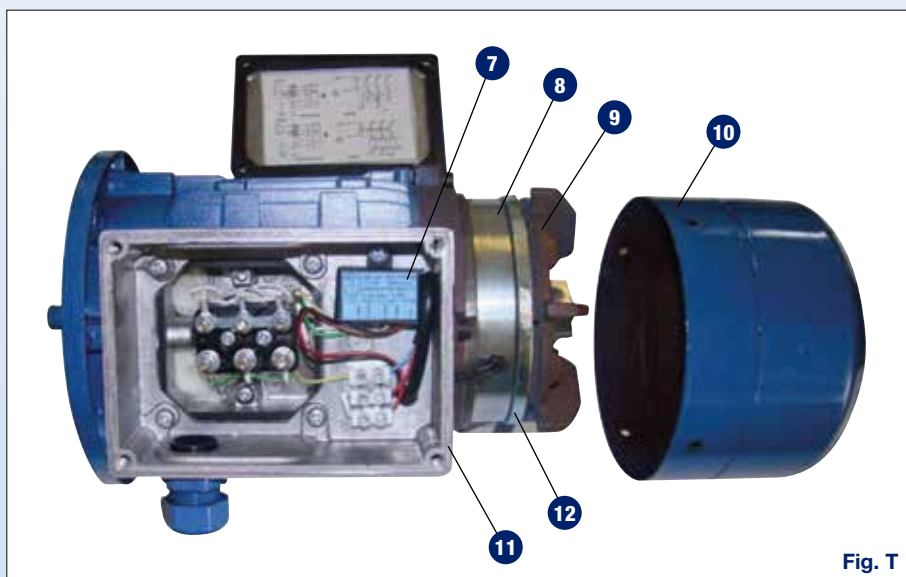
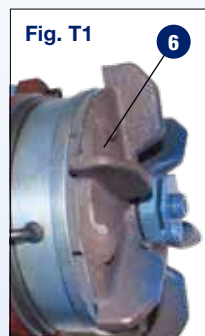
CARRELLO BITRVE (TIPO 53)

- 1 Motore traslazione
- 2 Riduttore
- 3 Ruota motrice
- 4 Carrello completo
- 5 Ruota folle
- 6 Motore traslazione + riduttore (gruppo completo)



CARRELLO BITRAVE (TIPO 53) MOTORE DI TRASLAZIONE

- 6 Gruppo freno completo
- 7 Raddrizzatore freno
- 8 Elettromagnete
- 9 Ventola freno con ferodo
- 10 Coperchio di protezione
- 11 Basetta motore
- 12 Ancora mobile



ATTREZZI PER MANUTENZIONE PARANCHI MISIA

LX 500 KG

Mini paranco manuale per
manutenzione



Fig. KT

LX 500 KG - CU

Custodia



Fig. KT-1





HTFT 01

Pinza per anello guida fune



Fig. UT-1

HTFT 02

Tendi molla guida fune



Fig. UT-2

HTFT 03

Chiave regolazione ventola freno
motori conici



Fig. UT-3

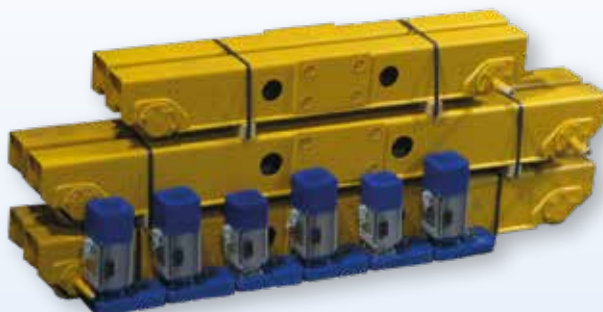
HTFT 04

Chiave estrazione ventola freno
motori conici



Fig. UT-4

TESTATE - PULSANTIERE



MODULO RICHIESTA OFFERTA RICAMBI

 MISIA PARANCHI S.r.l. VIA DEI LAVORATORI, 9/11 20092 CINISELLO B.MO MILANO ITALY		
PARANCO ELETTRICO A FUNE ELECTRIC ROPE HOIST		TIPO TYPE
N° 94900	XM312NS4H7A/53a	
PORTATA CAPACITY 5.000 kg.	GRUPPO GROUP	ANNO DI FABBRICAZIONE MANUFACTURING YEAR 2011
CORSA GANCIO HEIGHT OF LIFT 7 m.	FEM 2m	POTENZA POWER 4.5/1.5 Kw
VELOCITA' SOLLEV. HOISTING SPEED 4/1.3 m/min.	ALIMENTAZIONE SUPPLY 415 V-50 Hz	

IMPORTANTE!

Per ogni ricambio è sempre necessario indicare il numero di serie del paranco.

Codice di identificazione (*)

Esempio: 5 / B-1 / 1
 ↓ ↓ ↓
 PAGINA POSIZIONE
 FIGURA

Matricola paranco: _____

Tipo paranco: _____

Anno di costruzione: _____

Particolare (*): _____ / _____ / _____ N° pz. _____

Particolare (*): _____ / _____ / _____ N° pz. _____

Particolare (*): _____ / _____ / _____ N° pz. _____

Note: _____



Misia Paranchi srl

Via dei Lavoratori 9/11

20092 Cinisello Balsamo (Milano) Italy

Tel. +39 02 61298983 - Fax +39 02 6121769

www.misia.com - spare@misia.com

16/03/16