



RAPPRESENTANZE – COMMERCIO  
TRASFORMAZIONI ARTICOLI INDUSTRIALI  
Via F. Sanson ,47 - 25123 Brescia  
Tel./Fax 030/361794  
C.F. BROGTN29T25B157X P.IVA 00006080170

ABRASIVI RIGIDI E FLESSIBILI

**NORTON**

UTENSILI ELETTRICI ALTA FREQUENZA

UTENSILI PNEUMATICI

**URYU**

## **PARANCHI ELETTRICI A CATENA KITO SERIE KF portata 125 kg – 2 t**

Paranchi elettrici a catena KITO  
Paranchi elettrici a catena prezzi:

- con gancio di sospensione
- con carrello a spinta
- con avanzamento carrello meccanico
- con carrello elettrico

**AFFIDABILITA' + SICUREZZA = RISPARMIO COSTI**

Paranchi elettrici a catena KITO a **1 velocità di sollevamento**:

KF12S1 KF12S2 KF25S1 KF25S2 KF50S1 KF50S2 KF100S1 KF100S2

Paranchi elettrici a catena KITO a **2 velocità di sollevamento**:

KF12S1A KF12S2A KF25S1A KF25S2A KF50S1A KF50S2A KF100S1A  
KF100S2A



## PARANCHI ELETTRICI A CATENA KITO SERIE KF

Portate da 125 kg a 2 t

I paranchi elettrici a catena Kito Serie KF sono presenti sul mercato italiano da oltre 25 anni con più di 50.000 unità installate. Di robusta concezione, i paranchi elettrici a catena KF sono affidabili sicuri ed anche economici. Fatti per durare nel tempo, rispettano la tradizionale qualità Kito.

- Corpo in speciale lega di alluminio.
- Motore autofrenante di tipo a flusso magnetico deviato.
- Freno esclusivo brevettato con nucleo mobile attratto dal rotore cilindrico: di massima sicurezza, non richiede alcuna regolazione.
- Frizione resistente all'usura: non richiede mai alcuna regolazione:
- Protezione IP 54.
- Catena Kito in lega di acciaio speciale resistente alla corrosione.
- Cambiatensione rapido 230/400 V – 50Hz: è sufficiente invertire i morsetti di alimentazione.



## PARANCHI ELETTRICI A CATENA SERIE KF

### CARATTERISTICHE

#### QUALITÀ'

Frutto della tecnologia e dell'esperienza Kito, il maggior produttore mondiale di paranchi elettrici a catena, la Serie KF è stata concepita con un unico scopo: lunga vita e massima affidabilità anche nelle più dure condizioni di lavoro. La produzione in larghissima serie e lo scrupoloso collaudo a cui ogni esemplare viene sottoposto, garantiscono qualità totale e costante nel tempo. Sicuri, funzionali e duraturi, i paranchi elettrici a catena Kito si adattano a tutte le esigenze, anche le più specifiche, risolvendo qualsiasi problema di movimentazione dei carichi.

#### I CARRELLI KITO

Sono disponibili in 3 versioni:

- **carrello a spinta;**
- **con avanzamento meccanico;**
- **con avanzamento elettrico.**

I carrelli KITO possono essere facilmente montati su qualsiasi trave



#### NESSUNA MANUTENZIONE

Da anni KITO è all'avanguardia nella realizzazione di componenti con una vita lunghissima che richiedono una manutenzione minima o, addirittura, nessun tipo di intervento.



aggiungendo o eliminando opportuni spessori di regolazione.

I carrelli KITO sono realizzati con le piastre laterali che possono ruotare sul perno di sostegno; ciò permette al carrello di scorrere dolcemente sulla trave, potendo il carico



#### A NORME

I paranchi elettrici a catena KITO sono dimensionati e costruiti in accordo alla Direttiva Macchine 98/37/CE e alle Norme Antinfortunistiche italiane. I paranchi della Serie KF sono infatti marcati CE e omologati I-SPEL. I paranchi serie KF, inoltre, sono dotati di dispositivo di finecorsa a frizione approvato da ISPEL Centro Studi e Controlli di Roma n. 3793-3794-3795-3796. Tutti i paranchi Kito sono stati approvati dai principali organismi di Paesi quali Stati Uniti, Giappone, Australia, Germania, Francia, Inghilterra, Canada.

distribuirsi uniformemente sulle quattro ruote. I carrelli KITO sono previsti con paracadute di sicurezza e muniti, su richiesta, di dispositivi anticollisione.

Sono di semplice costruzione e studiati per offrire il miglior bilanciamento.



**Freno motore del tipo con rotore cilindrico ad attrazione**

Freno esclusivo brevettato con nucleo mobile attratto dal rotore cilindrico. È di massima sicurezza e non richiede mai alcuna regolazione.

**Motore autofrenante**

Motore totalmente stagno di tipo brevettato a flusso magnetico deviato.

**Frizione resistente all'usura**

La frizione KITO è particolarmente resistente all'usura, ed essendo già tarata non richiede mai alcuna regolazione. La frizione ha ulteriore funzione di limitatore di carico in accordo alla Direttiva Macchine.

**Catena speciale (Brevettata)**

Catena in lega di acciaio speciale trattato con rivestimento di Nickel, con elevata ed uniforme resistenza alla rottura, in accordo alle norme ISO e DIN, ideale in casi di impiego in presenza di agenti atmosferici nocivi, vapori corrosivi, acqua marina, pioggia o altro.

**Grado di protezione**

I paranchi della Serie KF sono realizzati, in esecuzione standard, con grado di protezione IP54. Su richiesta, è possibile avere il grado di protezione IP55.

**Gancio di sicurezza rotante**

Gancio di sicurezza forgiato in particolare acciaio trattato, che in caso di eccessivo sovraccarico non si frattura ma si apre lentamente. Rotazione del gancio assicurata da un opportuno cuscinetto

**Corpo paranco in alluminio**

Il corpo in speciale lega di alluminio, oltre a rendere il paranco particolarmente leggero, lo rende compatto e di facile manipolazione e garantisce la rapida dissipazione del calore. Completamente stagno, costruzione robusta, particolarmente adatto per ambienti umidi e polverosi.

**Cambiatensione rapido**

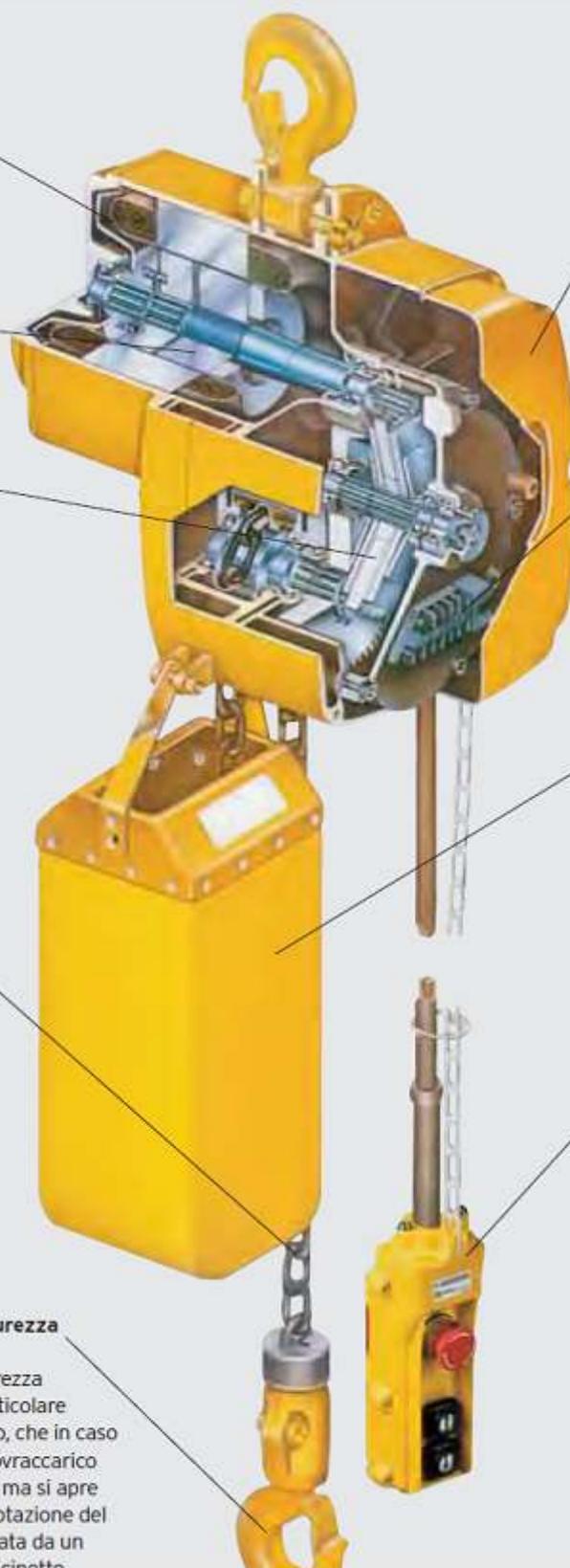
I paranchi sono normalmente previsti per tensioni 230/400 V - 50 Hz; su richiesta possono essere forniti paranchi idonei ad altri voltaggi. Per cambiare da una tensione all'altra è sufficiente invertire i morsetti di alimentazione.

**Sacco raccogli catena**

È costruito in speciale tessuto antiusura rinforzato, di grande praticità e durata ed è adatto per qualsiasi corsa gancio. Per particolari impieghi e su richiesta, sono disponibili raccogli catena speciali in lamiera di acciaio.

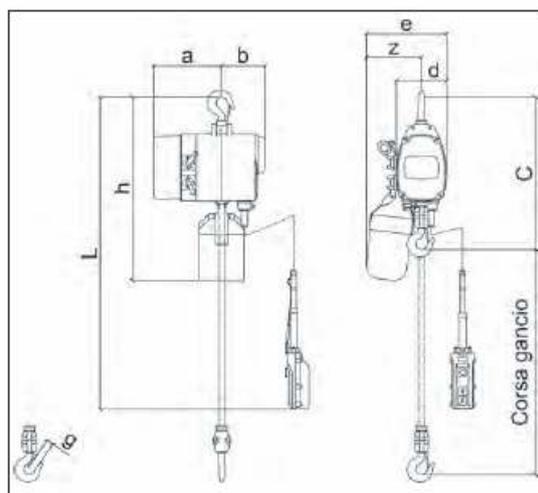
**Pulsantiera stagna ad alto isolamento. Con pulsante di emergenza**

È costruita in materiale isolante antiurto, con blocco meccanico sui pulsanti e tasto di emergenza. Disponibile nelle versioni a comando diretto o in bassa tensione 48 V. Tutte le pulsantiere sono in esecuzione stagna, grado di protezione IP65.



**PARANCHI  
ELETTRICI  
A CATENA  
SERIE KF**

**TIPO KF/1G – a 1 o 2 velocità di sollevamento  
con gancio di sospensione**



## PARANCHI ELETTRICI A CATENA KITO SERIE KF



	Portata kg	Tipo	Velocità mt /min.	Potenza motore Kw	Tiri catena	Carico di prova
<b>1 vel.</b>	125	KF12S1	10	0,3	1	156
	250	KF12S2	5	0,3	2	313
	250	KF25S1	8	0,45	1	313
	500	KF25S2	4	0,45	2	625
	500	KF50S1	7	0,8	1	625
	1000	KF50S2	3,5	0,8	2	1250
	1000	KF100S1	6,5	1,5	1	1250
	2000	KF100S2	3,3	1,5	2	2500
<b>2 vel.</b>	125	KF12S1A	10 / 3,3	0,3 / 0,1	1	156
	250	KF12S2A	5 / 1,7	0,3 / 0,1	2	313
	250	KF25S1A	8 / 2,7	0,45 / 0,15	1	313
	500	KF25S2A	4 / 1,3	0,45 / 0,15	2	625
	500	KF50S1A	7 / 2,3	0,8 / 0,27	1	625
	1000	KF50S2A	3,5 / 1,2	0,8 / 0,27	2	1250
	1000	KF100S1A	6,5 / 2,2	1,5 / 0,5	1	1250
	2000	KF100S2A	3,3 / 1,1	1,5 / 0,5	2	2500

Rimaniamo a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento al num.  
**030-361794**