



CARDIN PRESS

NOVITA' - EVENTI - APPROFONDIMENTI



Un nuovo strumento, un nuovo modo per informare.

In questo n. 4 del CARDIN-PRESS troverete:

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| - FOCUS: | Nuovo attuatore per battente BLADE. |
| - NEWS AND EVENTS: | Notizie ed appuntamenti commerciali. |
| - TECHNICAL INNOVATION: | Novità tecniche e aggiornamenti. |



CARDIN EXPRESS focus

BLADE

BLADE è il nuovo attuatore elettromeccanico per la linea Cardin TRADE, una sostanziale mutazione estetica del modello BLASY che racchiude migliorie funzionali e di prestazione.

Come da premessa è inevitabile il confronto con BLASY e da questo partiamo per presentare quanto elaborato nei modelli BLADE, modelli che per numero e caratteristiche di scelta rimangono gli stessi.

Il corpo principale, che contiene motore elettrico ed ingranaggi, ha perso la spigolosità di BLASY e si presenta su BLADE più stretto e filante, con un arrotondamento che ingloba l'attacco posteriore e si raccorda perfettamente con il carter della vite senzafine. Le parti in alluminio verniciate a polvere cambiano colore, si passa al grigio RAL 7015 opaco, una nuova tonalità per la gamma Cardin.

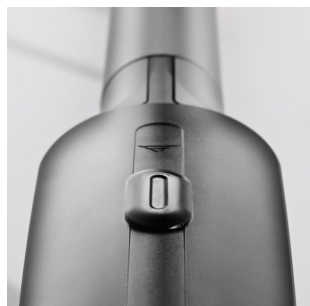
Le parti in plastica (copertura superiore e altri piccoli particolari) sono invece di color nero.

Il coperchio che protegge la leva di sblocco è chiuso da una chiave trilobata che volendo si può sostituire con un cilindro codificato venduto a parte come accessorio (SELLCK). I due fermi meccanici sulla vite senzafine sono di serie su tutti i modelli e sono già installati, rimangono disponibili come optional i finecorsa elettrici.

La leva di sblocco dei modelli irreversibili (autobloccanti) è evidenziata dal classico color arancio e mantiene una buona presa e manovrabilità anche nelle applicazioni più gravose; questi modelli sono anche predisposti per un sistema di sblocco esterno tramite cordino in acciaio (kit accessorio disponibile a richiesta).

La velocità di manovra è aumentata leggermente in tutti i modelli, ma lo è in modo rilevante nei modelli irreversibili con motore a 230V (dove la madre vite si muove ad una velocità maggiore di quasi il 50%), tutto questo grazie a nuovi motori e nuove riduzioni che mantengono comunque la medesima coppia.

In tutti i modelli è presente l'encoder, un sensore a 3 fili che rileva i giri/motore e permette alle due centrali dedicate, T600 e T624, la piena gestione della corsa con soft-start, limitatore di coppia e rallentamento finale.





CARDINPRESS

3m
max

per ante fino a 3 o 5 metri

5m
max

250
kg

peso anta 250 o 300 Kg max.

300
kg



reversibile e autobloccante



230V

con motore asincrono 230V o 24Vdc

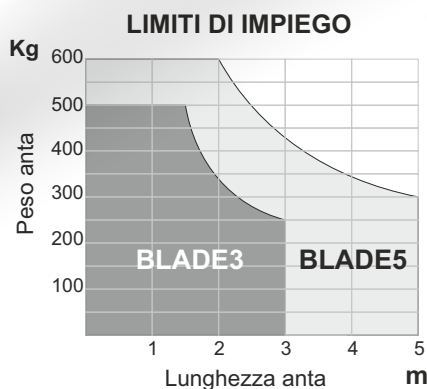
24V



uso intensivo 70% (24V)



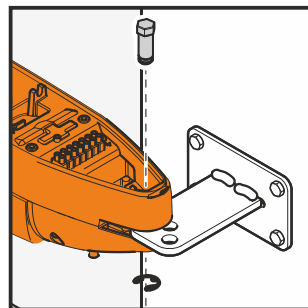
encoder



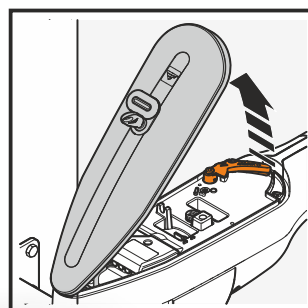
DATI TECNICI

MOTORE	u.m.	/3	/5	/3REV	/5REV	/324	/524	/524REV
Tensione motore	V	230 ac					24 dc	
Corrente motore	A	1,6					5	
Potenza motore	W	370					120	
Forza di spinta	N	2200				1900		1900
Corsa stelo	mm	350	500	350	500	350	500	
Velocità stelo	mm/s	17		21		20		25
Intermittenza di lavoro	%	30					70	
Encoder		Sì						
Finecorsa meccanici		in apertura e chiusura.						
Lubrificante grasso		TS10						

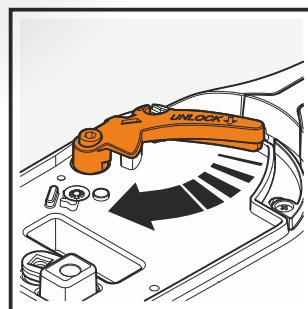
SNODO POSTERIORE



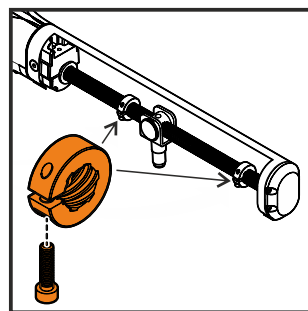
NUOVA PROTEZIONE



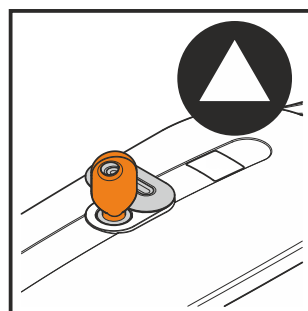
LEVA DI SBLOCCO



NUOVI FERMI MECCANICI



CHIAVE TRILOBATA





CARDINPRESS

news and events

Catalogo e listino 2021



Il nuovo catalogo 2021 è disponibile, solo in versione digitale, presso i nostri uffici commerciali e scaricabile dal portale web Cardin. Da Marzo 2021 entrerà in vigore il nuovo listino ufficiale Cardin. Dati i tempi che corrono, con crisi varie e pandemia ancora presente in tutti i mercati mondiali, abbiamo deciso di mantenere invariati i prezzi del nuovo listino, nonostante l'inizio del nuovo anno abbia preventivato numerosi e considerevoli aumenti della materia prima, soprattutto per quanto riguarda i metalli (acciaio, alluminio, rame). Questi materiali sono molto utilizzati nei nostri prodotti meccanici ed elettromeccanici. La scelta è stata fatta in modo da andare incontro alle situazioni di necessità di alcuni mercati e mantenere una stabilità commerciale a livello di distribuzione.

Nuove date per fiera SICUREZZA 2021

Fiera Milano **22-24** novembre 2021

SICUREZZA
INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION
fieramilano | **22-24 NOVEMBER 2021**



Progetto Cardin

Il 2020 si è chiuso. È stato un anno speciale, complicato e inaspettato. Il mondo si è fatto trovare impreparato ad affrontare la pandemia e tutto è cambiato, in pochissimo tempo, per un lungo periodo. Durante il primo lockdown, che ha spiazzato tantissime aziende, ci siamo guardati in faccia nell'incertezza più totale e abbiamo gettato il cuore oltre l'ostacolo.

Abbiamo immediatamente deciso di mantenere il contatto con i nostri partner commerciali attraverso corsi tecnici online e webinar dedicati a specifici argomenti. Abbiamo continuato a dare l'assistenza commerciale ai clienti e lo sviluppo dei nuovi progetti non si è interrotto. Appena ci è stato possibile abbiamo riavviato le attività produttive. È stata organizzata un'ottima gestione finanziaria delle risorse soprattutto nei rapporti sostanziali con fornitori e clienti. Tutto questo, assieme alla buona tenuta del nostro settore ci ha permesso di chiudere un periodo assai difficile in maniera sorprendentemente positiva. Il recupero delle vendite nella seconda parte dell'anno ci ha consentito di colmare il ritardo accumulato nei primi mesi, chiudendo l'esercizio con una crescita sul 2019. Ringraziamo per tutto ciò le persone, i collaboratori diretti ed indiretti della nostra azienda, i fornitori e clienti che hanno fatto squadra con noi e il gruppo Riello Elettronica che ci sostiene e ci stimola continuamente.

Il 2021 si apre ancora con diverse incognite, ma anche con rassicuranti certezze, nate dal recente periodo vissuto e dalla volontà che abbiamo di "fare bene", di essere conosciuti e riconoscibili nei mercati del nostro settore come azienda affidabile, professionale e concreta.

La volontà di sviluppo dei mercati di Cardin Elettronica per il futuro si struttura tramite diverse azioni relative a differenti operatività aziendali:

- Prodotto di elevata qualità e innovazione.
- Consolidamento e fidelizzazione dei partner commerciali.
- Apertura a nuovi mercati e a nuovi clienti.
- Politiche commerciali e di marketing atte a supportare i due punti precedenti.



- Assistenza e supporto post-vendita.
- Accento sulle normative e le certificazioni della chiusura tecnica, con supporto diretto ai clienti.
- Digitalizzazione e automatizzazione delle procedure aziendali. Implementazione di un nuovo sistema gestionale ERP (in atto). Automatizzazione della gestione magazzini.
- Aumento e miglioramento della capacità produttiva, interna ed esterna, per i prodotti meccanici. Industrializzazione dei prodotti e messa a punto di nuove linee semiautomatiche di assemblaggio e taratura (in atto). Acquisto di nuovi macchinari per produzione elettronica.

L'azienda sta investendo a diversi livelli su tutta una serie di operazioni atte a consolidare il parco clienti storico usando le varie leve a disposizione per mantenere e far crescere i rapporti. Tra questi, l'azienda punta principalmente sui partner più affezionati, potenziandoli e affiancandoli commercialmente e tecnicamente.

La principale leva sulla quale agire rimane comunque sempre la stessa, il prodotto. Il nostro settore, altamente tecnico e professionale, non può prescindere dal prodotto, che deve essere tecnicamente valido, tecnologicamente evoluto ed efficace. Noi non crediamo nell'appiattimento delle prestazioni, nella competizione troppo spinta sul prezzo, secondo noi il prodotto deve essere riconoscibile e distinguibile deve essere il suo valore.

Dott. Cristiano Cardin
CEO Cardin Elettronica S.p.A.



CARDIN PRESS

technical innovation

RVQ504C4/RVQ508C4 ricevitori 4 canali 230V



Ricevitore a doppia tecnologia RF e Bluetooth per dare la possibilità, con la stessa apparecchiatura, di controllare dispositivi e centrali sia dal «classico» radiocomando ma anche con l'app CRD ONE da dispositivi smart. Quattro canali con contatto di potenza per carichi fino a 230Vac (5A max.), il tempo di attivazione è regolabile da 1 a 250 secondi e l'alimentazione viene presa direttamente dalla linea 230V senza la necessità di alimentatori esterni.

Queste caratteristiche si sommano a quelle standard dei ricevitori Cardin come la funzione ON/OFF, la memoria «codici» estraibile e la possibilità di utilizzare moduli RF bidirezionali.

Questo articolo sarà disponibile dal mese di marzo 2021.

ICON X lampeggiante led RGBW



ICONX, il lampeggiante multicolor Cardin è ora disponibile e completa la famiglia di indicatori ICON.

La caratteristica principale della versione «X» è quella di poter cambiare colore al variare delle situazioni:

- lampeggiante arancione durante il

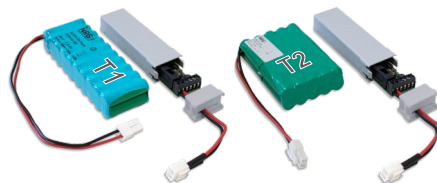
movimento;

- verde fisso a cancello aperto;
- bianco fisso a fine chiusura (luce di cortesia);
- rosso fisso quando l'automazione è bloccata;
- viola in presenza sicurezze in allarme.

Chiaramente tutto questo solo se viene collegato a centrali Cardin di ultima generazione, con una normale alimentazione a 24V ac-dc si comporta come un normale lampeggiante arancione.

Internamente troviamo anche un'antenna per ricevente 433MHz e un segnalatore acustico escludibile con un jumper.

KBNIMH-T1/T2 kit accumulatore NI-MH per centrali Cardin TRADE



Disponibile anche il kit caricabatteria, con le due varianti sul formato dell'accumulatore, destinato alle centrali e automazioni della linea TRADE.

codice KBNIMH-T1 adatto per:

centrale in box T124/T624;

barriera EL SNAP;

braccio articolato BL STEALTH.

codice KBNIMH-T2 adatto per:

scorrevole SLACEFAST/SLACE601;

traino GLZEN60/100.

Questo dispositivo si differenzia dal CB24 per la tipologia dell'accumulatore che in questo caso è un pacco batteria da 24V 1,2Ah Ni-MH.

RQM504C1/RQM508C1 ricevitore mini monocanale

Questo è una nuova variante di ricevitore per la serie S500: un monocanale monodirezionale con uscita a relè (contatto in scambio n.a. + n.c.).



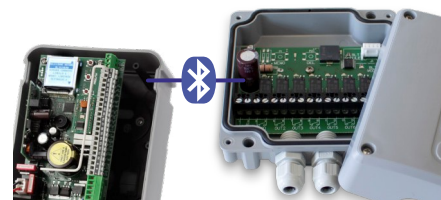
Due modelli, per le due frequenze della serie S500, in un box IP20 versatile per le dimensioni (89x48x22 mm) e per le connessioni facilmente accessibili.

Il ricevitore può essere alimentato con tensione 12 o 24V ac-dc mentre sul contatto in uscita possiamo arrivare a 30V (1A max) con la funzione ON/OFF o «impulsivo» selezionabile con un jumper.

Memoria interna estraibile con capacità 1000 codici.

Articolo disponibile a magazzino.

SELINTBT8 interfaccia diagnostica per centrali Cardin PRO



Sempre più spesso viene richiesto un interfacciamento tra le nostre centrali e altri sistemi come controllo accessi e basi per la domotica, per questo Cardin Elettronica ha sviluppato una scheda con contatti programmati che si attivano in presenza di allarmi e/o situazioni definite.

SELINTBT8 ha 8 uscite e si collega via Bluetooth, o via filo, a tutte le centrali della linea PRO, una sorta di display che traduce le informazioni seriali provenienti dalle apparecchiature made in Cardin e le rende disponibili a dispositivi di terzi.

Articolo disponibile a magazzino.



creative electronics
reliable automation
made in Italy since 1974



cardin[®]
RIELLO ELETTRONICA GROUP