

RAVIOLI

Affidabilità, flessibilità, innovazione

La linea produttiva dell'azienda milanese si fa interprete delle esigenze di sicurezza del cantiere e delle macchine

Soluzioni secondo la Nuova Normativa EN 14439 per le gru? Sì, soluzioni Ravioli. Affidabilità, flessibilità, innovazione. Sono questi i valori con cui l'azienda milanese Ravioli Spa si pone da sempre nel settore del sollevamento edile, contando su una valida professionalità e una solida esperienza di oltre 80 anni.

Presenza ormai consolidata nel mondo dell'edilizia e del sollevamento, Ravioli è in grado di offrire uno svariato scenario di prodotti specificamente dedicati alle gru a torre: finecorsa rotativi di sicurezza, radiocomandi industriali, prese di corrente rotanti, pulsantiere pensili, combinatori di comando a joystick.

In questo assortito panorama di prodotti, completo e sempre in continua evoluzione e aggiornamento tecnologico, si manifesta la risposta di Ravioli alle varie e mutevoli esigenze del sollevamento edile, sia in termini di qualità che di affidabilità.



Da sempre sensibile alle problematiche sulla sicurezza nei cantieri, infatti, l'azienda ha recentemente raccolto le necessità di molti costruttori di gru, nazionali ed internazionali, prendendo atto dei requisiti della Nuova Normativa EN 14439 per le gru, che va ad integrare la linea guida della Direttiva Macchine 2004/42/CE. In base all'area di installazione della gru, questa

Normativa predispose un nuovo standard di sicurezza del cantiere e di comfort per gli operatori, migliorando così l'affidabilità delle macchine. La linea produttiva Ravioli si fa dunque interprete di tali esigenze cantieristiche. La vasta gamma di finecorsa rotativi di sicurezza si è recentemente ampliata con l'introduzione della serie Driver FRM e FRS. Progettati in maniera molto versatile, questi finecorsa possono assicurare ingombri ridotti oppure soluzioni fino a 12 contatti ridondanti; sono poi dotati di 3 assi di rotazione interni, con possibilità di rapporto diretto 1:1, come pure con rapporti fino a 1:900. Accessoriati e personalizzabili, questi finecorsa hanno la possibilità di ospitare sensori d'angolo e lettori di velocità contactless, potenziometri di precisione o encoder incrementali o assoluti, in grado di misurare le posizioni istantanee dei movimenti delle macchine. Anche l'ormai consolidata serie di finecorsa FCN può montare



analoghe soluzioni, senza modificare gli attuali interassi di fissaggio.

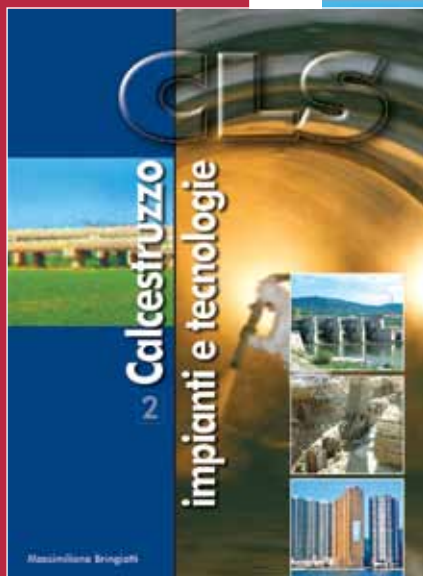
L'applicazione di vari tipi di sensori di posizione è possibile inoltre anche sulla nuova gamma di prese di corrente rotanti PME Evolution. Disponibile in versioni combinate con anelli per passaggi di segnali e anelli di potenza fino a 80 A, PME Evolution presenta un contenitore modulare, IP 65, realizzato con materiali resistenti antiurto, risultando quindi idoneo per ambienti e condizioni di lavoro severe. Caratterizzata da un moderno design innovativo, questo collettore può essere inoltre abbinato a passaggi aria o a collettori fluidici, incrementando la versatilità e la personalizzazione del prodotto.

Un importante sviluppo riguarda poi la gamma di radiocomandi con la realizzazione della Linea J. Progettati con un elevato grado di sicurezza, i radiocomandi di questa serie, disponibili a pulsantiera (Jump) o a manipolatori (n-Joy),

CLS Calcestruzzo: componenti e mix-design 1 impianti e tecnologie 2

Un trattato non solo per gli "addetti ai lavori" ma anche, per tutti coloro che possano avere un interesse per quanto "ruota" attorno alla parola CLS. Il libro, composto da più di 100 capitoli monotematici, comprendente 2.800 tra grafici, tabelle e figure completamente a colori, composto da ca. 1.200 pagine e suddiviso in due volumi, è stato organizzato in 8 sezioni, ognuna delle quali raccoglie una serie di capitoli inerenti una tematica ben definita.

Autore:
M. Bringiotti



edizioni PEI srl
Strada Naviglio Alto, 46/1 - 43122 Parma
Tel. 0521 771818 Fax 0521 773572
homepage: www.edizionipei.it
e-mail: info@edizionipei.it

edito da:

**edizioni
PEI**



sono previsti sia in versione da esterno che da quadro. Sono dotati di due relé di arresto, di circuiti ridondanti a doppio microprocessore e di un sistema di pin-code di accesso, che previene l'utilizzo non autorizzato. Sono inoltre completi dell'opzionale funzione bidirezionale, per

consentire all'operatore di conoscere e controllare in sicurezza i valori istantanei di vento, peso e posizione della gru, poiché condividono lo stesso protocollo di trasmissione con anemometri e celle di carico. La Linea J prevede infine opzioni avanzate, quali master-slave, take-release e anche altre varianti custom-made.

Questo completo sistema di sicurezza è infine integrato dalla gamma delle nostre pulsantiere pensili Lady e Stilo e dai gruppi di comando a joystick Compact, entrambi ergonomici e altamente personalizzabili.

Tutti i prodotti sopra descritti fanno poi parte anche del programma Green e-motion, con cui l'azienda intende esprimere il suo impegno per il rispetto e per la sostenibilità ambientali.

Responsabilità ambientale ed etica, infatti, rappresentano due perni fondamentali della filosofia Ravioli, su cui l'azienda basa la sua attività imprenditoriale. Due principi, questi, che consentono all'azienda di unire produttività e professionalità, competenza e impegno sociale. ■

