



# INCATENANO!

*Grazie alle migliorate prestazioni  
le catene Rexnord distribuite in Italia da Sitme,  
Gruppo Mondial, conquistano la fiducia  
dei Costruttori*

Innanzitutto le presentazioni. L'Azienda di cui si parla in queste pagine è una new entry, per così dire, di Macchine Cantieri. Ma non è certo sconosciuta. Anzi. Sitme, con sede a Bologna, in via del Tuscolano 1, è uno dei principali distributori di organi per la trasmissione del moto in Italia ed è parte integrante del Gruppo Mondial, riconosciuto come una delle principali realtà del settore a livello internazionale. Il far parte del Gruppo Mondial, unitamente a una trentennale esperienza sul mercato, hanno fatto di Sitme il punto di riferimento ideale per tutte le Aziende dell'industria meccani-

ca che desiderano avvalersi di un partner qualificato e affidabile, capace di offrire prodotti dalle ottime prestazioni, elevata competenza tecnica, profonda esperienza applicativa e una comprovata capacità di progettazione di soluzioni personalizzate, garantendo al tempo stesso un'eccellente rapporto qualità/prezzo. Dal 1976 a oggi, Sitme ha sviluppato un metodo di lavoro che si basa su alcuni punti di forza strategici. Innanzitutto l'ampia gamma di prodotti all'avanguardia e di qualità, disponibile tempestivamente e a prezzi competitivi; e poi il servizio di progettazione personalizzata, in grado di proporre



**Le catene a rulli della serie americana presentano un passo grosso, ideale per lavori pesanti**

prodotti innovativi disegnati per rispondere alle specifiche esigenze del cliente. Senza dimenticare l'alta specializzazione tecnico - applicativa per un'ottimale assistenza post-vendita. I venditori Sitme che operano su tutto il territorio nazionale rappresentano un'interfaccia affidabile ed efficiente fra Azienda e i clienti. Questi ultimi, infatti, trovano in loro interlocutori adeguatamente preparati con cui dialogare e capaci di presentare con competenza i prodotti disponibili, le tecnologie



più recenti e le ultime novità. Grazie alla loro professionalità e all'organizzazione logistica del reparto vendite, Sitme è in grado di garantire risposte rapide e forniture puntuali. Grazie al potenziamento della propria forza vendita e al supporto della filiale di Firenze, Sitme oggi è in grado di distribuire in esclusiva su tutto il territorio nazionale alcuni importanti marchi di sistemi di trasmissione meccanica tra cui Rexnord e Link-Belt. Tra i prodotti Rexnord troviamo subito una novità, la nuova catena industriale RexPro che rappresenta la naturale evoluzione delle catene a elevate prestazioni Rexnord. Grazie all'attenta selezione e combinazione di acciai, all'ottimizzazione della produzione e alla lubrificazione RexPro, dopo quattro anni di sperimentazione è stato possibile ottenere nuove prestazioni tra cui una più alta protezione dalla corrosione, 8-10 volte superiore rispetto allo standard di mercato europeo e giapponese delle catene a rulli e fleyer (valori rilevati mediante prova di corrosione in nebbia salina DIN 50021 S5) e prestazioni

## LUBRIFICATE IN FABBRICA



A seguito della crescente severità delle norme per la tutela ambientale, Rexnord ha deciso di utilizzare il nuovo conservante RexPro VSK 001 su tutte le catene di sua produzione. Sono numerosi i vantaggi che derivano da tale decisione, a partire dal miglioramento della protezione dalla corrosione per arrivare a una migliore resistenza all'usura. Ovviamente il RexPro VSK 001 presenta una compatibilità ambientale elevata (risponde alle normative DIN EN ISO 14001) ed è adatto alle applicazioni nel settore alimentare così come nell'industria elettrica ed elettronica. Il range di temperature sostenute va da -30 °C a +130 °C ed è garantito contro il gocciolamento fino a +50 °C.



**Nelle catene a rulli Rexnord della serie americana H (heavy) la resistenza alla fatica è stata aumentata del 40% circa. Lo stesso vale per il carico consentito**

elevate anche in termini di resistenza alla pressoflessione in ambiente aggressivo. Migliorata anche la protezione dall'usura, superiore dell'8-12% rispetto ai precedenti standard produttivi e, grazie all'adozione del lubrificante RexPro, che innalza la protezione da saldatura a freddo del 150% rispetto ai lubrificanti standard (DIN 51834) le RexPro offrono anche una maggiore durata di esercizio e una redditività otti-

**Le catene a rulli della serie americana HE da un lato hanno piastre con dimensioni pari a quelle della categoria immediatamente superiore e quindi offrono una resistenza al carico e a fatica superiore di circa il 40% rispetto alla serie standard. Dall'altro queste catene, rispetto alla serie H utilizzano perni in materiale bonificato e offrono maggior resistenza al taglio e alla trazione, sopportando maggiori carichi di rottura e resistendo meglio agli urti**

mizzata, oltre a un'elevata compatibilità, caratteristica che amplia molto i possibili campi d'impiego. Infine le nuove catene RexPro garantiscono massima sicurezza d'esercizio grazie allo spesso strato di cementazione che interessa i perni e le bussole costituenti le maglie delle catene. Perni, maglie e bussole, nonché i rulli, sono inoltre sottoposti a pallinatura e a un elevato grado di prestiratura. Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito [www.sitme.com](http://www.sitme.com) e scrivere a [sitme@sitme.com](mailto:sitme@sitme.com).

MC.