

COMUNICATO STAMPA

WSG-SF: Nasce la nuova generazione di argani Servogearless Wittur

Dresda, 30 Maggio 2017

Wittur è orgogliosa di annunciare il lancio globale della sua nuova gamma di argani servogearless: Wittur WSG-SF. Certificati EN 81-20/50, sono la perfetta soluzione per qualsiasi utilizzo in edifici residenziali (low-rise). Sono disponibili in 4 versioni in base ai diversi carichi nominali:

- WSG-SF.1 – fino a 375kg
- WSG-SF.2 – fino a 500kg
- WSG-SF.3 – fino a 750kg
- WSG-SF.4 – fino a 1250kg

La solida struttura di WSG-SF include un telaio in ghisa a grafite sferoidale, puleggia di trazione a sbalzo e cuscinetti sigillati che hanno una capacità di carico di 26kN su tutta la gamma. Come tutti i motori gearless di Wittur, la nuova serie WSG-SF può lavorare con funi in qualsiasi direzione di avvolgimento. Il progetto ottimizzato delle componenti elettriche garantisce alta efficienza e elevato comfort di viaggio con ridottissimi livelli di rumorosità.

Altre caratteristiche salienti:

- Motore sincrono a 16 poli con magneti permanenti ad alta efficienza
- Classe di isolamento 155 (F)
- Diverse opzioni elettriche riguardanti la velocità, il voltaggio e sistema di feedback
- Freni elettromagnetici di sicurezza con doppio circuito, rilascio freno manuale come opzione
- Encoder assoluto di tipo ottico
- Diverse opzioni disponibili per la puleggia di trazione
- Pacchetto integrato motore/inverter disponibile

WSG-SF può essere anche usato per soluzioni UCM.

Il WSG-SF sostituisce la gamma WSG-S0.x e WSG-S1.x di motori gearless prodotti a Dresda (Germania) da Wittur Electric Drives GmbH.

Per richiedere un preventivo o per la valutazione di una soluzione su misura per speciali applicazioni contattaci all'indirizzo email: sales.wed@wittur.com