

Variable Frequenz- Umrichter





Umrichter speziell für die Nutzung in Kranen konstruiert

Was? Aktualisieren Sie Ihren vorhandenen Frequenzumrichter auf eine neue Generation. Die Aufrüstung eines zweistufigen Motors auf Umrichtersteuerung ist ebenfalls möglich, wird aber nicht als Paket verkauft.

Wie? Ein vorgefertigter Bausatz zum einfachen Austausch des vorhandenen Umrichters.

Warum? Das aufrüstbare Design erleichtert das Hinzufügen neuer Funktionen und die Beschaffung von Ersatzteilen für den Umrichter.

Durch das Ersetzen veralteter Motorsteuerungen durch die neue variable Geschwindigkeitskontrolle (VFD) von Konecranes erhalten Sie bessere Lastkontrolle und Performance durch stufenlose Drehzahlregelung. Außerdem können Sie die Vorteile einer Technologie nutzen, die auf die Sicherheitsanforderungen beim Heben von Lasten ausgerichtet ist.

Besuchen Sie den KONECRANES STORE auf store.konecranes.com um eine komplette Liste aller verfügbaren Nachrüstungs-Kits zu erhalten.

Vorteile

- Optimierte Benutzerfreundlichkeit und Leistung mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung.
- Kann die Kranzuverlässigkeit verbessern und die Ersatzteilbeschaffung erleichtern.
- Eine sanftere Beschleunigung und Verzögerung verringert den Verschleiß mechanischer Teile.
- Bessere Lastkontrolle im Vergleich zu Motorsteuerungen.
- Die Aktualisierung auf aktuelle variable Drehzahlregelungssysteme ermöglicht weitere Funktionserweiterungen/-aktualisierungen durch die Kombination von SPS/Automatisierungs- und/oder Software-Steuerungssystemen.



Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Konecranes behält sich jederzeit das Recht vor, die hierin aufgeführten Produkte und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder auslaufen zu lassen bzw. für ungültig zu erklären. Diese Veröffentlichung stellt keine ausdrückliche oder konkludente Gewährleistung oder Garantie seitens Konecranes oder Zusicherung eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.