

KONECRANES S-SERIE KRAN

KE KELIT GmbH

"Im Rahmen unserer Produktion müssen wir einmal in der Schicht die Aluminiumcoils pro Maschine wechseln und da müssen wir mit sehr hoher Präzision den tausend Kilo schweren Coil auf die Abwickelmaschine platzieren. In diesem Zusammenhang war uns wichtig, dass wir ein Hebewerkzeug haben, das einfach zu bedienen ist, gute Ansprechverhalten hat, und von allen Benutzern auch im Dreischicht-Betrieb sauber bedient werden kann"

Martin Irrgeher,
Produktionsleiter bei KE KELIT



Das Familienunternehmen KE KELIT GmbH in Linz an der Donau vertraut bei der Produktion von Verbundrohren auf den Konecranes S-Serie Kran bei der Bestückung der Abwickelmaschine.

KE KELIT hat seit 75 Jahren Tradition im Produzieren von Rohren und allem was der Installateur zum Verlegen von Leitungen auf den Baustellen benötigt. Derzeit erweitert die Firma die Produktion und hat sich in diesem Zusammenhang für einen Kran von Konecranes entschieden.

Firmenprofil

KE KELIT ist ein mittelständisches Familienunternehmen in Linz an der Donau und beschäftigt sich seit über 75 Jahren mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von innovativen Rohrsystemen aus Kunststoff und Metall. Das Sortiment umfasst die Anwendungsbereiche Trinkwasserinstallation, Heizen, Kühlen, Industrie und Fernwärme.

Ausgangssituation/Bedarf - Konzept

Derzeit baut KE KELIT die Extrusion stark aus und hat mit der Produktion von Verbundrohren begonnen, das heißt Rohre, die sowohl Kunststoff als auch Aluminium verarbeitet haben. Bisher erhielten Sie die Rohstoffe über Rohrleitungen. Jetzt muss das Aluminium mechanisch zur Verfügung gestellt werden und in diesem Zusammenhang wurde ein neues Hebewerkzeug in der Produktion benötigt.

Die Produktion von Verbundrohren läuft in drei Schichten rund um die Uhr. In jeder Schicht muss die Abwickelmaschine für die Herstellung von Kunststoffrohren für Fußbodenheizungen mit einem Aluminiumcoil bestückt werden. Daher war es wichtig, ein einfach zu bedienendes Hebezeug, mit gutem Ansprechverhalten zu erhalten, das von allen Benutzern auch im Drei-Schicht-Betrieb sauber bedient werden kann. In der Produktion von Verbundrohren ist Sauberkeit das Wichtigste. Jeder Staub, jede Verunreinigung, jeder Öltropfen sorgt dafür, dass das Produkt unbrauchbar und Ausschuss wird. Aufgrund der dreischichtigen Produktion muss der Kran rund um die Uhr einsatzbereit sein.



S-Serie Kran mit Synthetikseil zur Bestückung der Abwickelmaschine mit Aluminiumcoils

Kunde

- KE KELIT GmbH: Entwicklung und Herstellung von innovativen Rohrsysteme aus Kunststoff und Metall

Industrie

- Produktion von Installations- und Klimasystemen

Anforderungen

- Einfach zu bedienender, sauberer, wartungsarmer Kran für den Drei-Schicht-Betrieb zur Bestückung der Abwickelmaschine mit einem tausend Kilo schweren Aluminiumcoil

Lösung

- S-Serie Kran mit stufenlosem Hub und Synthetikseil

Vorteile / Kundennutzen

- Einfache Bedienung dank stufenlosem Hub und intuitiver Funksteuerung
- Schmierungsfreies Synthetikseil
- Präzises Lasthandling durch gutes Ansprechverhalten



KE KELIT GmbH

Ignaz Mayer-Straße 17
4020 Linz

Tel. +43 (0)5 0779-118
office@kekelit.com
kekelit.com

© 2020 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' und sind Markenzeichen oder eingetragene Marken von Konecranes Global Corporation.

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.

konecranes.at