

INDUSTRIEKRANE
KRAFTWERKSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE
MACHINE TOOL SERVICE

KONECRANES[®]
Lifting Businesses™

Referenz **SMC PNEUMATIK GMBH**



Konecranes hat für die SMC Pneumatik GmbH zwei Aluminium-Einträgerleichtkrane konzipiert und installiert.

SMC Pneumatik im Profil

Die SMC Pneumatik GmbH gehört zur SMC Corporation, dem weltweit führenden Experten für hochtechnologische pneumatische Lösungen. In Deutschland sind für SMC bundesweit mehr als 500 Mitarbeiter tätig. Das Angebotspektrum von SMC umfasst 16 Hauptgruppen mit mehr als 11.500 Produktgruppen, darunter Zylinder, Ventile und Luftaufbereitung sowie Hochvakuumprodukte, elektrische Antriebe und Medienventile für alle Branchen.

Ausgangssituation

SMC hat an seinem deutschen Hauptsitz in Egelsbach seine Produktion weiter modernisiert. Dabei wurde auch der Logistik- und Versandbereich neu gestaltet. Um die Verpackungs- und Transportprozesse zu optimieren, die Mitarbeiter zu entlasten und die Arbeitsgänge zu verbessern, sind deshalb Arbeitsplatzkrane erforderlich.

Anforderungen

Die neuen Arbeitsplatzkrane dienen zum Verpacken von Rohmaterial sowie Produkten in Transportkisten. Sie müssen präzise und leichtgängig arbeiten, um die hochtechnologischen Pneumatikprodukte sicher zu bewegen. Die neuen Krane sollen unabhängig von Hallenwänden und -decken montiert werden. Für die passgenaue Entwicklung der Krane ist ein Kranexperte gefragt, der den hohen Ansprüchen gerecht wird.

Konzept

Konecranes konzipiert zwei maßgerechte Aluminium-Einträgerleichtkrane mit jeweils 750 Kilogramm Tragkraft, einer Hakenhöhe von 3,0 Metern und einer Spannweite von 4,30 sowie 5,25 Metern. Beide Krane sind jeweils mit einem CLX-Elektrokettenzug ausgestattet, der als leistungsstarkes Hubwerk mit seiner innovativen Technik eine lange Lebensdauer und hohe Sicherheit gewährleistet.

Lösung

Beide Aluminium-Einträgerleichtkrane sind an zwei freistehenden Stahlportalanlagen einschließlich Sicherheits-Schleifleitungen parallel an der Kranbrücke montiert. Die Aluminiumbauweise sorgt sowohl für eine präzise als auch leichtgängige Bewegung der Lasten. Gemeinsam mit den zwei Hubgeschwindigkeiten des CLX-Elektrokettenzugs ermöglicht das ein effizientes, schnelles und sicheres Verpacken und Transportieren der Versandpakete. Beide Krane sind bei Bedarf zudem flexibel erweiterbar.

Kundennutzen

Mit den beiden neuen Aluminium-Einträgerleichtkranen lassen sich die zahlreichen unterschiedlichen SMC-Produkte schneller, präziser und sicherer verpacken und transportieren. Ein Kran ist im Export- und ein Kran im Inlandsverpackungsbereich im Einsatz. Dank der Leichtbauweise sowie dem CLX-Elektrokettenzug können die Mitarbeiter den Kran und die Versandpakete einfach per Hand steuern und bewegen. Effizientere und arbeitserleichternde Prozesse sind das Ergebnis.



Und was sagt SMC?

„Die Beratung und Abstimmung im Vorfeld von und mit Konecranes war sehr gut und klappte reibungslos. Mit den leichtgängigen Aluminium-Leichtkranen sind unsere Anforderungen nach einfach und sicher bedienbaren Kranen exakt umgesetzt worden. Damit können unsere Mitarbeiter jetzt unsere Produkte wesentlich besser verpacken und transportieren. Das entlastet unsere Mitarbeiter, weil die Laufwege kürzer und alle Arbeitsgänge schonender sind. Bei künftigen Fragen zu Kran- und Hebezeugen kommen wir gerne wieder auf Konecranes zu.“

Edith Teichmann

Gruppenleiterin
SMC Pneumatik GmbH
Tel. +49 6103 402-292
E-Mail teichmann.edith@smc.de



SMC Pneumatik GmbH
Boschring 13-15
63329 Egelsbach
Tel. +49 6103 402-0
www.smc.de

Konecranes – Lifting Businesses[™]

Konecranes zählt zu den weltweit führenden Kran- und Hebezeugherstellern. In den Geschäftsbereichen Service und Equipment entwickeln wir Lösungen, die Lasten heben – und die Produktivität unserer Kunden steigern. Wir konzipieren und produzieren Krananlagen und bieten Serviceleistungen für Kran- und Werkzeugmaschinen aller Hersteller.

Für Konecranes mit Hauptsitz in Finnland sind weltweit 12.100 Mitarbeiter an 626 Standorten in 48 Ländern im Einsatz. Wir kombinieren globale Erfahrung mit lokaler Sachkenntnis. Deutschlandweit sorgen 1.000 Mitarbeiter an 25 Standorten für persönliche Kundennähe und schnelle Reaktionszeiten. Zu unseren Kunden zählen die Produktions- und Prozessindustrie, Werften sowie Häfen und Frachtterminals. Sie alle profitieren von unserem Anspruch: „Lifting Businesses!“

Konecranes GmbH

Mühlenfeld 20
30853 Langenhagen
Tel. +49 511 7704-0
Fax +49 511 7704-477
www.konecranes.de