

Connex AG, Reiden

## EIN SMARTER ARBEITSPLATZKRAN UMGEHT ALLE HINDERNISSE

Die Connex AG in Reiden (CH) setzt in der Werkzeugfertigung auf einen Aluminiumkran anstelle von Hubtischen. Die Mitarbeitenden werden entlastet und den Schäden an Maschinentischen vorgebeugt. Bei der Realisation soll die bestehende Infrastruktur nicht aufwendig angepasst werden. Obwohl ein mittiges Hindernis von der Decke den Fahrweg versperrt. Die Lösung, eine U-förmiger Aluminiumkran. Das Kransystem macht alle Maschinen und Werkbänke leicht zugänglich für den Kettenzug.

Die Connex AG produziert am Standort Reiden Spannstifte und Spannbuchsen und vertreibt diese für die Maschinenindustrie weltweit. In der Fertigung werden Werkzeuge für die Stanz- und Umformungsprozesse hergestellt. Die bisherige Infrastruktur bringt aufgrund der kreisförmigen Anordnung der Maschinen und Zuleitungen von der Decke diverse Einschränkungen mit sich. Ohne die bestehende Infrastruktur zu verändern, soll der ganze Bereich mit einem Arbeitsplatzkran zugänglich gemacht werden.

Ein U-förmiger Aluminiumkran macht alle Maschinen und Werkbänke für Lasten bis 250 kg leicht zugänglich für den Kettenzug und ist durch den verklemmungsfreien Leichtlauf angenehm in der Handhabung.



### VORTEILE

- KEINE VERÄNDERUNG DER BESTEHENDEN INFRASTRUKTUR
- ANGENEHMES HANDLING UND ERGONOMISCHE ENTLASTUNG
- SCHONENDER UMGANG MIT DEM MASCHINENTISCH UND MATERIAL



**GERSAG**   
INNOVATIVE KRANTECHNIK



### Keine Veränderung der bestehenden Infrastruktur

Durch die U-förmige Kranbrücke wird der gesamte Arbeitsbereich zugänglich ohne eine kostspielige Veränderung der bestehenden Infrastruktur. Um die bestehende Infrastruktur nicht zu verändern und trotzdem den gesamten Arbeitsbereich zugänglich zu machen, wurde die Kranbahn unterhalb der Belüftungsrohre und Stromleitungen aufgehängt. Ausserdem umfährt die U-förmige Kranbrücke die senkrecht mittigen Zuleitungen der Fräsmaschine. Die U-Form kann entlang der viersträngigen Kranbahn seitlich verschoben werden. Die seitliche Verschiebung macht alle Maschinen und Werkbänke im gesamten Arbeitsbereich zugänglich. Durch diese Verschiebung kann der Kettenzug an engen Stellen passieren. Ausserdem werden Maschinentische und Werkstattplätze problemlos angefahren.

### Angenehmes Handling und ergonomische Entlastung

Der Einsatz vom neuen Arbeitsplatzkran entlastet die Mitarbeitenden ergonomisch. Der manuelle Kettenzug am Aluminiumfahrfwerk gleitet verklemmungsfrei und geräuscharm entlang der U-Form. Die leichte Handhabung macht das Handling sehr angenehm.

### Schonender Umgang mit dem Maschinentisch

Durch die direkte Platzierung der Teile von oben werden die Maschinentische geschont. Die Stahlteile werden entweder mittels Hebezeug oder Magnet transportiert. Flache und runde Stahlelemente können direkt aus den ausfahrbaren Regalböden aufgenommen und von oben auf dem Maschinentisch platziert werden.

## Kontakt

**GERSAG** 

INNOVATIVE KRANTECHNIK

### GERSAG Krantechnik AG

Industriesstrasse 22, CH-6260 Reiden

Tel. 062 749 11 11

[info@gersag-kran.ch](mailto:info@gersag-kran.ch)

[www.gersag-kran.ch](http://www.gersag-kran.ch)

