



Mehr Retrofit

Schneiden

Maschinenbau

RETROFIT

Kjellberg
FINSTERWALDE

FAKTEN

Aufgabe

- ✓ Steuerung komplett erneuern
- ✓ Mechanik aufarbeiten
- ✓ Touch-Screen und Fernbedienung
- ✓ Leitungen austauschen und Energieketten erneuern
- ✓ Nahtverfolgung mit taktilem Sensor
- ✓ Optische Verfolgung via Laserpointer und Kamera
- ✓ Stromquellen ersetzen

Schweißanlage

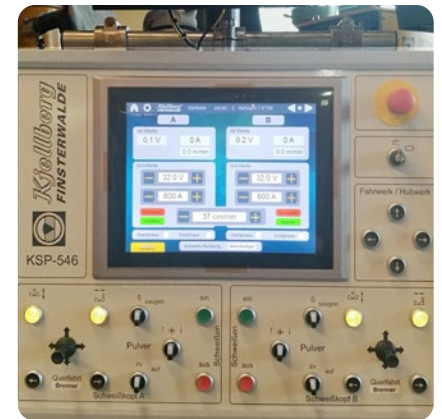
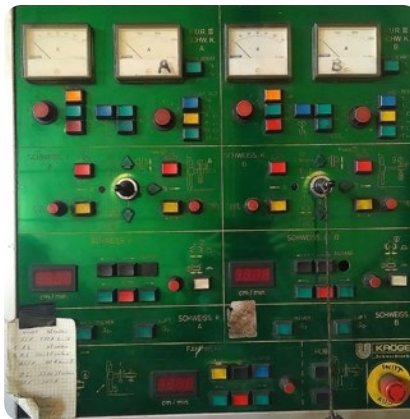
- ✓ UP-Schweißmast mit zwei Pinolen zum Schweißen von Stahlprofilen
- ✓ Errichtet ca. 1995 von Fa. Kröger, Reko 2020
- ✓ Umschaltbare Schweißachsen (Fahrwerk, Querachse)
- ✓ Zwei Schweißköpfe mit langem Düsenstock
- ✓ Zwei Kjellberg-Stromquellen GTH 1002
- ✓ Pulverkreislauf mit Feinstaubabscheider
- ✓ Schaltschrank auf Fahrwagen installiert

Tragwerke schweißen für Stadien und Hallen

Schweißmast für die Trägerfertigung modernisiert

Die Aufgabe war sportlich: Bei nur kurzer Unterbrechung der Produktion sollte der UP-Schweißmast überholt und modernisiert werden. Seit 25 Jahren arbeitet er zuverlässig und die Schweißer sind damit vertraut, so dass ein Neubau für den Auftraggeber, die Stahl- und Anlagenbau Schädlich GmbH, nicht in Frage kam.

Der Ausleger wurde für wenige Tage abgebaut und zum Aufarbeiten zu Kjellberg gebracht. Die komplette Steuerung wurde inzwischen elektrotechnisch vorbereitet und anschließend samt Schweißtechnik und Ausleger vor Ort montiert. Hier erfolgte auch die finale Programmierung in enger Abstimmung mit den Wünschen der Schweißverantwortlichen. Eine Einweisung in die Neuerung der Steuerungstechnik rundete den Auftrag ab. Seit Mitte 2020 arbeitet die Anlage frei von Beanstandungen.



Vorher - nachher: Eine Schweißdatenbank ist nun integraler Bestandteil der Steuerung. Der Schweißer reproduziert auf Knopfdruck die Schweißergebnisse und sichert damit eine gleichbleibende Qualität.



www.kjellberg.de

Kjellberg Finsterwalde Schweißtechnik und Verschleißschutzsysteme GmbH
Oscar-Kjellberg-Str. 18 | D-03238 Finsterwalde

Copyright © 2025 Kjellberg Finsterwalde
03|08|25

+49 3531 500-800

retrofit@kjellberg.de