

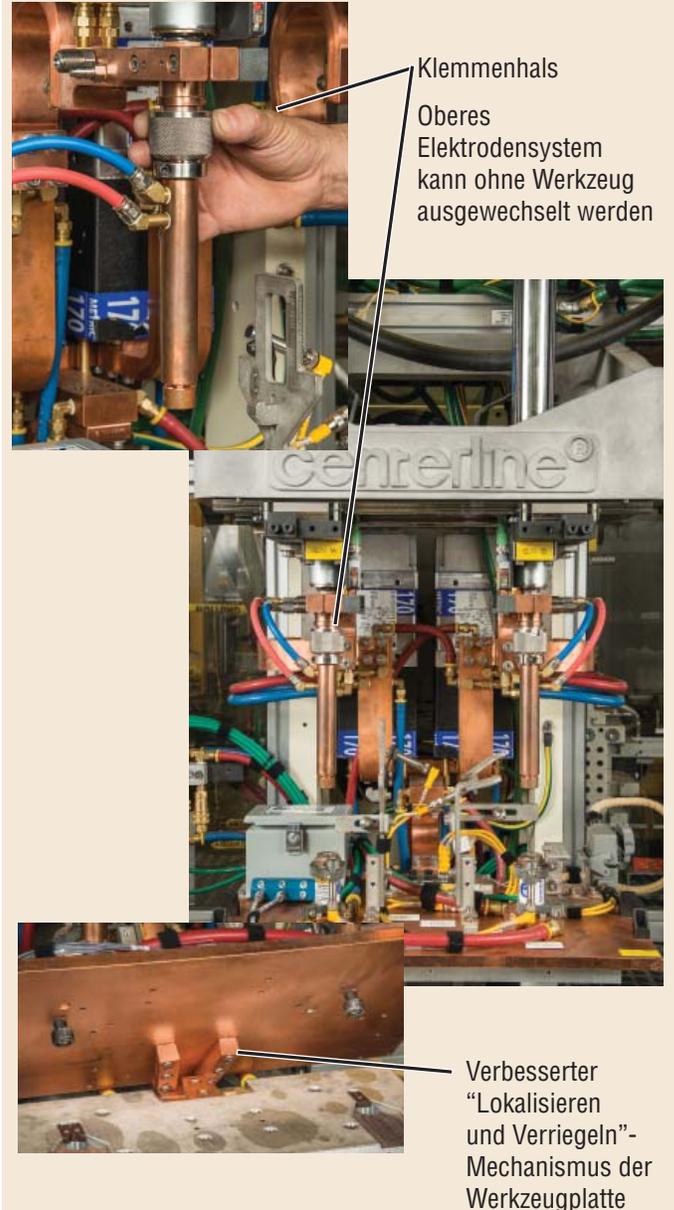
FlexFast™-Schweißstation

CenterLine freut sich sehr, eine Reihe von technischen Verbesserungen bekanntgeben zu können, die die vielen operativen Vorteile der Standard FlexFast Schweißstation noch steigern werden.

Jetzt sind standardmäßig folgende Funktionen enthalten:

- Eine neu gestaltete Schnellwechselplatte, die mit folgenden Features glänzt:
 - › Automatische Spannvorrichtung "Lokalisieren und Verriegeln", die die Werkzeugplatte von unten sichert. Das vereinfacht die Positionierung der Platte und macht die bisherige manuelle Einstellung per Griff überflüssig.
 - › Neu entwickelte Bodenverbindung, die bisherige Bedenken im Hinblick auf Lichtbögen zu einer Sache der Vergangenheit macht - ebenso wie die Notwendigkeit, Werkzeugplatten auszuwechseln, die übermäßiger Abnutzung unterliegen.
- Ein schnell auswechselbares oberes Elektrodensystem mit folgenden Funktionen:
 - › Einem einzigartigen Klemmenhals, der den Elektrodenwechsel ohne Werkzeug möglich macht und so eine schnelle Umstellung in der Ausrüstung ebenso ermöglicht wie eine vereinfachte Wartung. Darüber hinaus eliminiert dies möglichen Wasserverlust am Schlauch und sorgt durch einen verringerten Kegelverschleiß für eine längere Lebensdauer des Adapters.
- Ein größeres Betriebsfenster und die Fähigkeit der Positionierung von Punkt zu Punkt:
 - › Die Breitereinstellung erhöht sich von 300 mm auf 400 mm
 - › Der untere Schlittenhub erhöht sich von 150 mm auf 225 mm
- Die maximale Schweißkraft verbessert sich von 3.200 lbs (ca. 1.450 kg) auf 8.000 lbs (ca. 3.600 kg).
- Volle Allen Bradley und Siemens SPS Optionen unter Einsatz der neuesten Kontrollplattformen.
- Verbesserte Positionierung und verbesserter Zugang für den schnellen Wechsel der Arbeiten.
- An jeder Standard-Schweißstation können bis zu drei Stellmotoren eingesetzt werden (abhängig von der Art des Stellmotors).
- Wesentliche Verbesserungen in der Zykluszeit der Maschine.

Neue Standardfunktionen



Klemmenhals
Oberes
Elektrodensystem
kann ohne Werkzeug
ausgewechselt werden

Verbesserter
"Lokalisieren
und Verriegeln"-
Mechanismus der
Werkzeugplatte

- Maximale Schweißkraft 8.000 lbs (ca. 3.600 kg)
- Verbesserte Positionierung und verbesserter Zugang für den schnellen Wechsel der Arbeiten
- Standardmäßige Ethernet- und Profinet-Kommunikation (Optionen: DeviceNet und Profibus)

Kontaktieren Sie CenterLine, um mehr über diese Veränderungen und viele weitere Verbesserungen zu erfahren.

Ein schnell auswechselbares oberes Elektrodensystem



Eine neue Werkzeugplatte mit automatischem „Lokalisieren und Verriegeln“



Standard-Abmessungen

