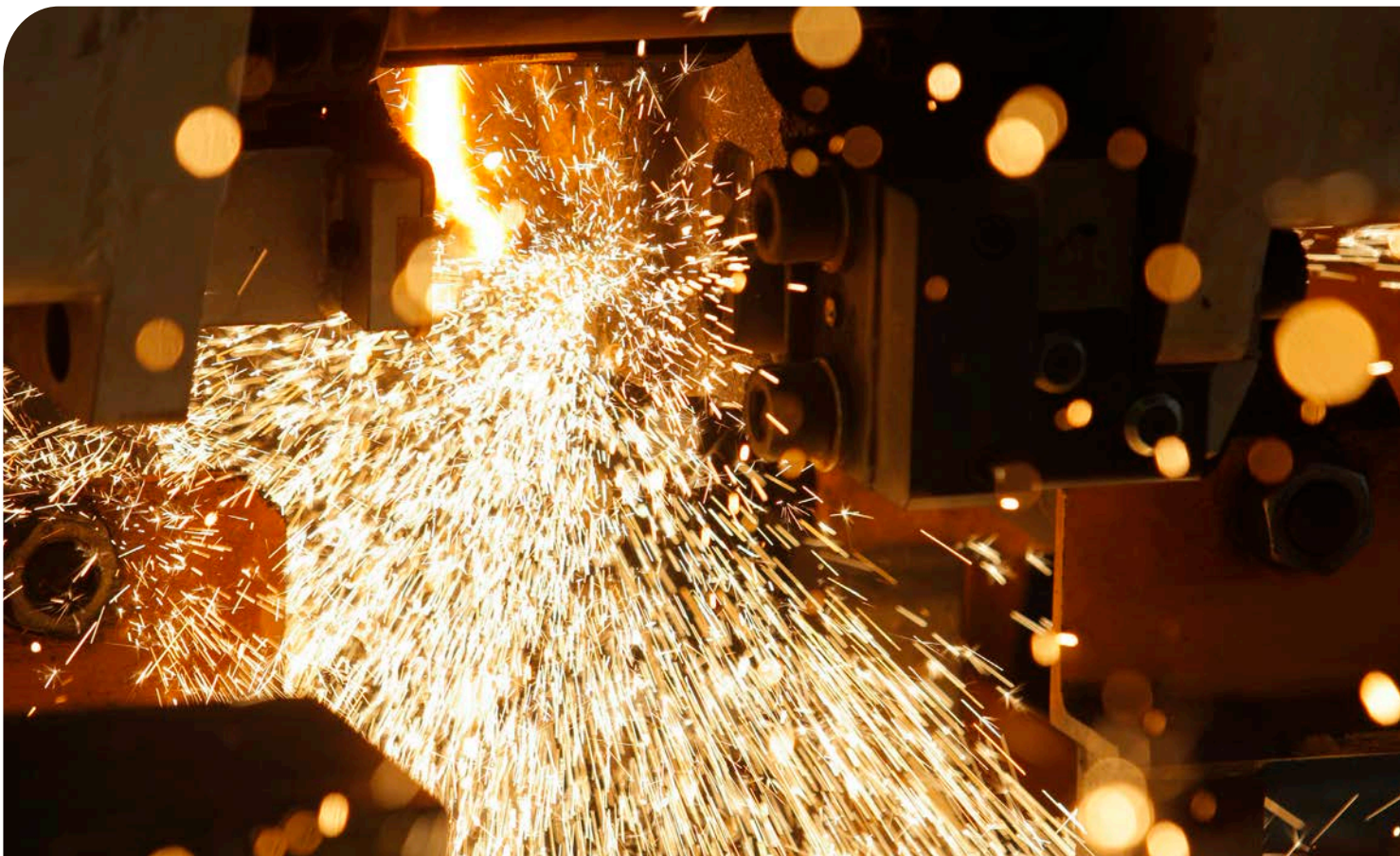


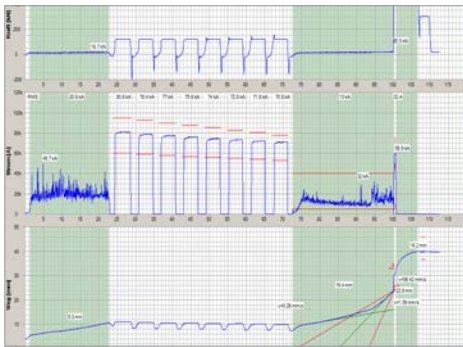
WeldAnalyzer – Abbrennstumpfschweissungen registrieren, überwachen und analysieren in Echtzeit

Gleisen Sie Ihre Abbrennstumpfschweissungen neu auf. Mit der neuesten Generation des WeldAnalyzer V2.8 sind Sie in der Lage Ihre Schweissungen effizienter durchzuführen.



Der WeldAnalyzer ist eine PC-basierte Analysesoftware der neusten Generation.

Analysieren Sie Ihre Schweißergebnisse mit einem Blick und nehmen Sie Anpassungen der Schweißparameter/Grenzwerte vor.



Graphische Anzeige einer Schweißung

Das Bild zeigt das Eingabefenster für die Grenzwerte in der Software. Es enthält verschiedene Felder für die Einstellung von Minimum- und Maximumwerten für verschiedene Parameter wie Planbrennzeit, Abbrennzeit, Stauchzeit, Stauchkraft und Stauchstrom. Die Werte sind in verschiedenen Einheiten (s, kN, A) angegeben.

Eingabefenster für die Grenzwerte

Das Bild zeigt einen gedruckten Report der Software. Der Report enthält Informationen über die Maschine, den Auftrag, die Schienen-Typen, die Startdaten/Zeit, den Schweißer, die Langschiene Nr., die Schweissung Nr., die Job (User Data), die String/Side (User List) und die Weld (User Data). Darunter befindet sich eine Tabelle mit den charakteristischen Größen einer Schweißung.

Phase	Stromzeit [s]	Pausenzeit [s]	Kraft [kN]	Strom [mm]	Weg [mm/s]	Geschw.
Planbrennen	21.58		13.4 M	20.6 R	5.3	
Vorwärmen	# 01	4.27	2.20	119.3 M	80.6 R	
	# 02	3.86	2.25	119.3 M	78.4 R	
	# 03	3.85	2.30	119.2 M	77.0 R	
	# 04	3.80	2.35	119.1 M	75.6 R	

Gedruckter Report mit charakteristischen Größen einer Schweißung

System

Der WeldAnalyzer ist konform, um die Europäische Norm 14587-1/-2/-3 (stationäre und mobile Schweissanlagen, Schweissanlagen für Weichen und Herzstücke) zu erfüllen.

Ohne zusätzlichen Zeitaufwand dokumentieren und archivieren Sie durchgeführte und wiederholte Schweißungen. Lassen Sie Grenzwerte überwachen und sich nach den Schweißungen die Resultate anzeigen und automatisch oder manuell als Text oder als Grafik ausdrucken.

Die Bedienung kann in verschiedenen Sprachen durchgeführt werden. Erleichtern Sie sich Ihre Arbeit, gewinnen Sie Prozesssicherheit und perfektionieren Sie die Dokumentation für Ihren Auftraggeber.

Produktmerkmale V2.8

Der WeldAnalyzer wird laufend verbessert und erweitert. In der Version 2.8 bietet die Software unter anderem folgende Erweiterungen:

- Ansteuerung von externen Markierungs- und Beschriftungsgeräten mit den entsprechenden Schweißinformationen (Datenschnittstelle).
- Schweiß-, Limiten- und Kalibrationsberichte, sowie Werkstücklisten werden im PDF Format erstellt.
- Einfache Bedienung und eindeutige Darstellung. Dadurch geringe Verwechslungsgefahr bei der Auswahl von zu schweißenden Materialien, Schweißprogrammen und Limiten.
- 10 verschiedene Sprachen auf Bedienerbene.
- Automatisierte Abläufe und Funktionen, wie z.B. Ausdrücke nach jeder Schweißung, Speicherung selber definierter Logfiles oder regelmäßige Backups von Schweißprogrammen, Limiten und Systemparametern.
- VisualWeld: Analyse der Schweißdaten unabhängig von der Anlage im Büro.

Produkte

Der WeldAnalyzer kann für alle Abbrennstumpfschweissanwendungen verwendet werden, deren Schweißdauer mehr als 30 Sekunden beträgt.

- Schweißen von Schienenprofilen
- Schweißen von Weichen
- Schweißen von LKW Achsen

Schlatter Industries AG

Brandstrasse 24
8952 Schlieren | Switzerland
T +41 44 732 71 11
F +41 44 732 45 50
www.schlattergroup.com