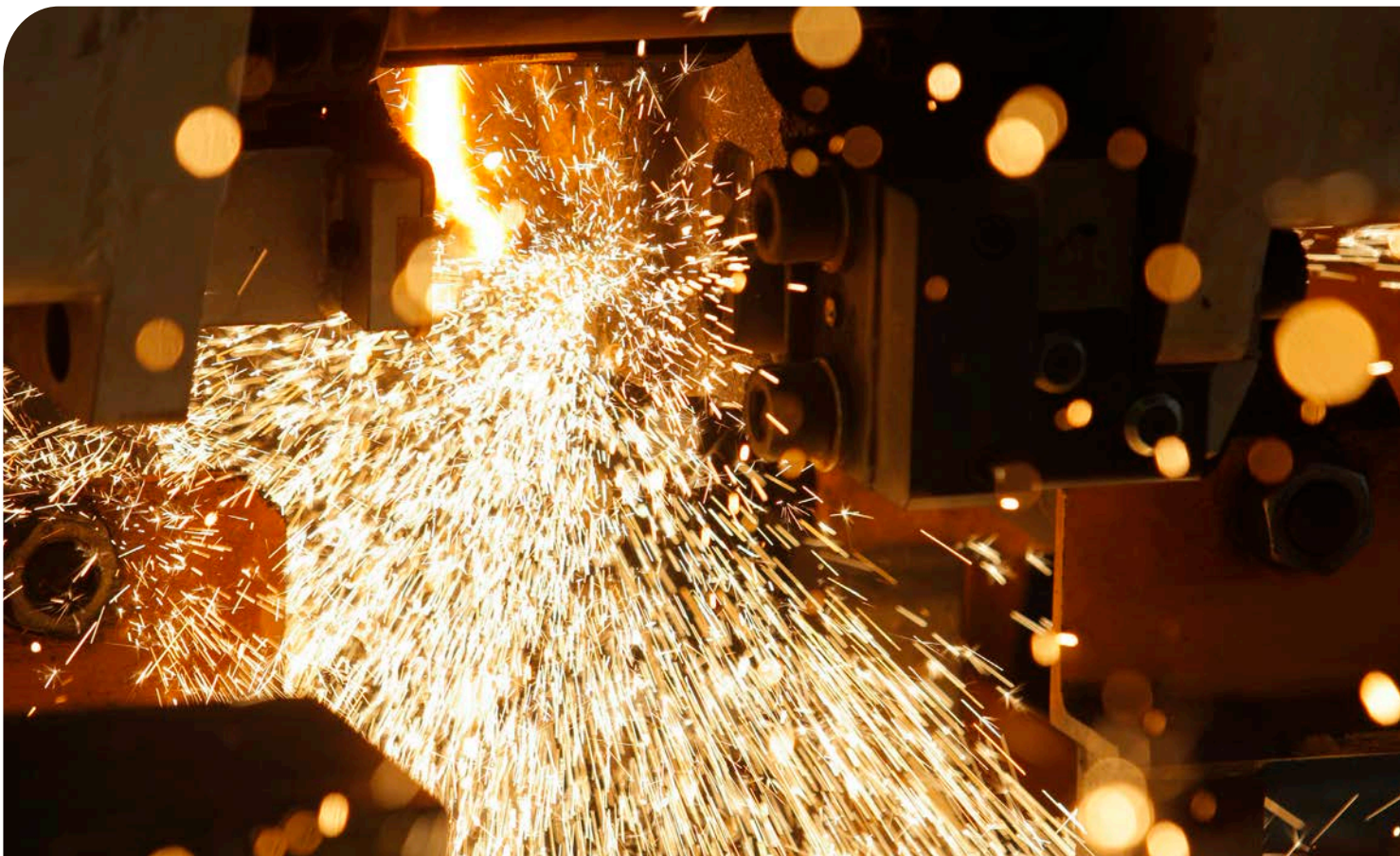


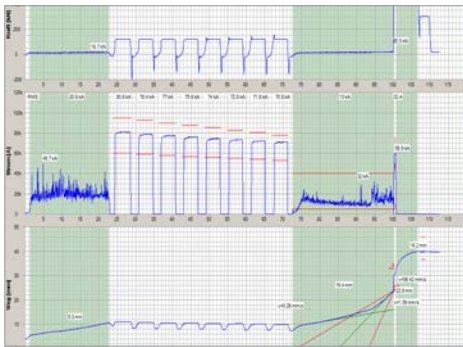
WeldAnalyzer – Enregistrer, surveiller et analyser en temps réel les soudages en bout par étincelage

Une nouvelle voie pour vos soudages en bout par étincelage. Avec la dernière génération du logiciel WeldAnalyzer V2.8, vos soudages gagnent en efficacité.



WeldAnalyzer est un logiciel PC d'analyse de la dernière génération

Analysez en un coup d'œil les résultats de soudage et procédez aux adaptations nécessaires des paramètres/valeurs limites du soudage.



Représentation graphique d'un soudage

Fenêtre de saisie des valeurs limites

WeldAnalyzer - Weld Report		Site/Unit: 30198	
Machine Type	: GAAS80/580 2653,30198	Print Date	: 08,05,2015 0
Job ID	: 235061b	Customer	:
Rail Type	: 009-136 RE 8598 mm2(9)	Program-No.	: 9
Start Date/Time	: 14,07,2010 18:58:18	Part Category	: Rail
Operator	:	Category	: Production
String No.	: 1	Side	:
Weld No.	: 18	Reason	:
Job (User Data):	:	Job (User List):	:
String/Side (User Data):	:	String/Side (User List):	:
Weld (User Data):	:	Weld (User List):	:
File:	: 30198		: 8598(9).wld

Cycle	Current	On-Time	Off-Time	Force	Current	Travel	Velocity
	[s]	[s]	[kN]	[kN]	[mm]	[mm/s]	
Flash even	-----		21.58		13.4 M	20.6 R	5.3
Preheat	-----	# 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	

Rapport imprimé contenant les grandeurs caractéristiques d'un soudage

Système

WeldAnalyzer est conforme aux exigences de la norme européenne 14587,-1/-2/-3 (installations de soudage stationnaires et mobiles, installations de soudage pour aiguillage et cœurs).

Documentez et archivez sans perte de temps les soudages effectués et répétés. Les valeurs limites sont surveillées et à l'issue du soudage, les résultats sont affichés et imprimés automatiquement, sous forme de texte ou de graphique.

Plusieurs langues sont disponibles pour le réglage de l'interface de commande. Simplifiez votre travail, gagnez en sûreté dans vos procédés et perfectionnez la documentation à l'intention de votre mandant.

Caractéristiques du produit V2.8

Weldanalyzer fait l'objet d'améliorations et d'extensions constantes. La version 2.8 offre entre autre les extensions suivantes:

- La commande d'appareils de repérage et d'étiqueteuses externes avec les informations de soudage correspondantes (interface de données).
- Les rapports de soudage, de limites et de calibrage ainsi que les listes de pièces à usiner sont édités en format PDF.
- Facile à utiliser et affichage clair. De cette manière, les risques de confusion sont réduits lors de la sélection des matériaux à souder, les programmes de soudage et le réglage des limites.
- L'interface utilisateur est disponible en 10 langues.
- Les procédures et fonctions sont automatisées, comme l'impression de rapport de soudage, l'enregistrement des fichiers journaux, ou les sauvegardes de programmes de soudage, de limites, et de paramètres du système à intervalles réguliers.
- VisualWeld: analyse des données de soudage dans le bureau indépendante de l'installation.

Produits

Le logiciel WeldAnalyzer peut être utilisé pour toutes les applications de soudage en bout par étincelage dont la durée de soudage excède les 30 secondes.

- Soudage de profilés de rails
- Soudage d'aiguillages
- Soudage d'essieux de camion

Schlatter Industries AG

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