

H.A. Schlatter AG

H.A.Schlatter AG est un constructeur de machines de renommée mondiale spécialisé dans les solutions individuelles dans le domaine du soudage par résistance. Nos installations innovantes et nos prestations de service exemplaires nous méritent jour après jour la confiance de nos clients. Depuis sa création en 1916 Schlatter a toujours connu une orientation vers l'avant et a constamment développé ses compétences fondamentales, à savoir technique de soudage, mécatronique et technique système.

Innovation, qualité, service et haute fiabilité de la production sont donc les quatre principales caractéristiques de nos solutions modernes. Notre système modulaire permet d'individualiser le concept de nos installations selon les besoins du client et de le compléter à tout moment. Pour nos clients, ceci équivaut à sécurité et fiabilité sur toute la ligne – et ce depuis le début.

Le Service à votre service

La gamme de prestations Schlatter a pour but d'augmenter votre productivité et de rallonger la durée de vie de votre installation. Notre équipe multilingue affectée au bureau d'aide répond à vos questions et vous aide à vous dépanner par téléphone ou via Internet. Notre réseau mondial de spécialistes itinérants vous fournit partout son aide compétente dans de nombreux domaines. De plus, nous disposons d'un atelier de réparation et de révision pour vos appareils de commande et les composants mécaniques. Un service pièces détachées efficace et de multiples stages de formation complètent notre gamme de prestations. Nous nous ferons un plaisir de discuter avec vous de vos besoins individuels et de vous soumettre un package entretien sur mesure.



Helpdesk

Vous avez une question?



Service Pièces Détachées

Il vous faut une pièce de rechange?



Interventions sur site

Vous avez besoin d'aide sur votre site?



Service Réparations

Vous avez une réparation à effectuer?



Formation

Vous souhaitez une formation approfondie?



Contrats d'entretien

Vous voulez augmenter votre productivité?

Votre ligne directe vers nos Services:

Bureau d'aide, interventions sur site, formation, contrats de maintenance

+41 44 732 74 20 service@schlatter.ch

Pièces de rechange et réparations

+41 44 732 71 11 spareparts@schlatter.ch

H.A. Schlatter AG
Brandstrasse 24
CH-8952 Schlieren
Tel. +41 44 732 71 11
Fax +41 44 732 45 50
www.schlatter.ch

schlatter

L'union parfaite

Imprimé en Suisse prosp. n° 2.155FR A/11M sous réserve de modifications

**Installations stationnaire
pour souder des rails
de chemin de fer**



Schlatter

schlatter

L'union parfaite

Soudeuses en bout par étincelage pour rails de chemin de fer

GAAS 80 pour la production de rails longs



La soudeuse pour rail fixe Système GAAS80 a été développée pour la production économique de rails courts à longs.

- Plage de longueurs des rails courts à partir de 6 m env.
- Plage de longueurs des rails longs jusqu'à 500 m env.
- Plage de soudage des rails à patin à partir de 43 kg/m env. et jusqu'à 75 kg/m env.
- Pré-alignement latéral et vertical automatique des extrémités des rails via quatre bras d'alignement, réalignement manuel possible par l'opérateur
- Alignement latéral sur le côté de roulement des rails
- Côté de roulement des rails au choix : gauche, droite, centré dans l'âme.
- Electrodes pivotantes – surface d'appui optimale, aucune trace de brûlure au niveau du champignon et du patin du rail
- Bornes dans l'âme,- aucun dommage sur le champignon et le patin du rail
- Ébarbage via dispositif d'ébarbage intégré. Le rail reste bloqué en position. Les lames décalées facilitent le retrait des ébarbures grattées.
- Ébarbage au niveau du champignon et du patin du rail avec galets de gabarit – ébarbures résiduelles minimales – processus de ponçage rapide et économique
- Guidage du coulisseau au moyen de tôles verticales et suspendues, insensible à l'encrassement



Stock de rails longs (LWR) avec rails longs de 500 m



Soudage des alliages les plus divers, y compris l'acier au manganèse avec insert en acier chromé



GAA100/580 pour les constructions d'aiguillage

Une installation de soudage se compose de :

- une soudeuse GAAS80 ou GAA100
- une unité de commande avec commande fonctionnelle, commande du courant de soudage et Weld Analyzer de Schlatter
- un groupe hydraulique
- les câbles de puissance et les câbles de commande entre l'armoire de commande et la machine
- des conduites hydrauliques entre la machine et le groupe hydraulique
- en option: une unité de refroidissement à circuit de refroidissement fermé

Armoire de commande avec commande du courant de soudage et Weld Analyzer pour l'acquisition des données de soudage et l'enregistrement



Nouvellement développé, le Weld Analyzer de Schlatter aide à exécuter des soudures régulières de haute qualité. Il enregistre les trois paramètres de soudage principaux : force, courant et course ; et il les affiche en temps réel à l'écran pendant le soudage. Des champs de tolérance peuvent être définis. Lorsque les valeurs dévient, l'opérateur est averti.

Système GAA100 pour la production de composants d'aiguillage



Le système Schlatter GAA100 sert au soudage de composants d'aiguillage pour voies ferrées.

- Plage de soudage plus étendue, acier pour rails jusqu'à 16'000 mm² env.
- Construction ouverte, chargement des pièces par devant
- Soudage des alliages les plus divers, y compris la combinaison Mn-CrNi-Rail
- 4 vérins de précontrainte présentant une force de serrage de 1000 kN chacun empêchent le glissement des pièces
- Déplacement latéral et vertical du coulisseau +/- 5 mm en force de serrage maximale