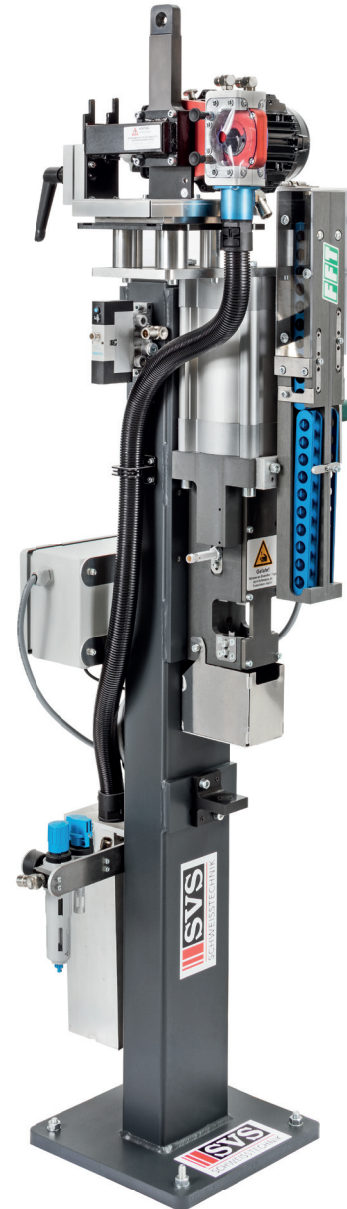


RODEUSE D'ELECTRODES



SVS SCHWEISSTECHNIK

COMPÉTENCE ET EXPÉRIENCE EN TECHNOLOGIE DU SOUDAGE PAR RÉSISTANCE

Haute performance, précision, orienté vers l'utilisateur et une conception pour une maintenance simplifiée sont les caractéristiques de nos produits et technologies de rodage.

Vous attendez la meilleure solution pour chaque application et chaque processus. Et nous vous les offrons : fiable, rapide et bien sûr avec le meilleur rapport qualité/prix.

Sur la base de décennies d'expérience, d'un dialogue continu avec les utilisateurs et du contact continu avec la pratique, nous avons acquis une connaissance approfondie des exigences des clients de différentes industries.

Nos clients de presque tous les secteurs industriels comptent sur plus de 100 ans de compétence et d'expérience sur le marché en technologie de soudage et de rodage.

Autrefois issue du groupe AEG, la société, qui opère sous le nom de SVS Schweisstechnik GmbH depuis 2016, en tant que fabricant d'importance internationale dans le domaine de la technologie de soudage à résistance électrique, fournit une large gamme de produits, tels que :

- Rodeuse d'électrodes
- Combinaison rodeuse-changeur d'électrodes
- Abattant
- Insert de coupe pour rodeuse
- Matière première
- Electrodes
- Buses de contact et de protection (Mig-Mag)
- Verre de protection soudage laser et plus encore

Dans la production industrielle, chaque nouveau projet impose de nouvelles exigences en matière de technologie et de procédés.

De quoi avons-nous besoin ? Où est-ce que cela existe ? Comment réaliser la mise en œuvre ? Combien ça coûte ?

Afin d'atteindre vos objectifs de production rapidement et sans accrocs, nous sommes à vos côtés avec un soutien pratique et imaginaire.

Avec les experts de SVS, vous trouverez pour chaque étape une solution sur mesure.



RODEUSES FIXES

SOLUTION INDIVIDUELLES POUR DES BESOINS DIFFICILES

Nos rodeuses d'électrodes de haute qualité rendent les résultats de soudage identiques et reproductibles, ce qui est indispensable dans la production automatisée.

Les rodeuses d'électrodes sont fabriquées en sous-ensembles complets. L'étude est personnalisée et axée sur une solution axée sur les besoins spécifiques de chaque client.



ABATTANTS

PNEUMATIQUE OU ELECTRIQUE

Nos solutions sur abattant sont de conception robuste et précise. Les pinces à souder stationnaires sont rodées avec une très grande précision.

L'actionnement de l'abattant de rodeuse peut être électrique ou pneumatique selon la demande.

Ces solutions peuvent être dotées d'autres fonctionnalités ou demandes spécifiques, comme par exemple l'augmentation de la course ou pré-course.



COMBINAISON CHANGEUR

RODEUSE-CHANGEUR



La combinaison entièrement automatisée rodeuse-changeur d'électrodes a été développée dans le cadre d'une coopération entre FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG et SVS Schweißtechnik GmbH.

Elle permet de changer et de roder les électrodes de la pince de soudage robot avec un seul système.

La rodeuse peut être montée horizontalement ou verticalement. Il est ainsi possible, selon le cas, de choisir la position optimale de la rodeuse et du changeur d'électrodes.

Notre objectif est de développer des solutions spécifiques pour les exigences de chaque client avec notre flexibilité dans la mise en œuvre.

Avantages

- Réduction de coûts par rapport aux appareils autonomes
- Rodage et changement d'une grande variété d'électrodes
- Encombrement réduit
- Une seule interface avec la ligne
- Technologie approuvée par divers clients automobiles
- Plusieurs années d'expérience en process de changement d'électrode et de rodage
- Un seul fournisseur



CHARIOT ROULANT

UNITE MOBILE DE RODEUSE D'ELECTRODES

La rodeuse électrique en unité mobile est le complément flexible, efficace et simple de la technologie de rodage mobile.

Plus particulièrement utilisé dans le domaine du soudage par point manuel en production série prototype.

Comme pour la rodeuse manuelle, cette unité mobile profite également d'une grande variété de fraises.

Son utilisation en position horizontale ou verticale lui garantit une grande flexibilité. La tête de rodage peut tourner aisément sur 360°, pour permettre un rodage dans toutes les positions de la pince à souder.

Avec l'utilisation flexible de cette unité mobile, vous assurez une alternative économique pour une réduction des coûts d'investissement.



FRAISES DE RODAGE

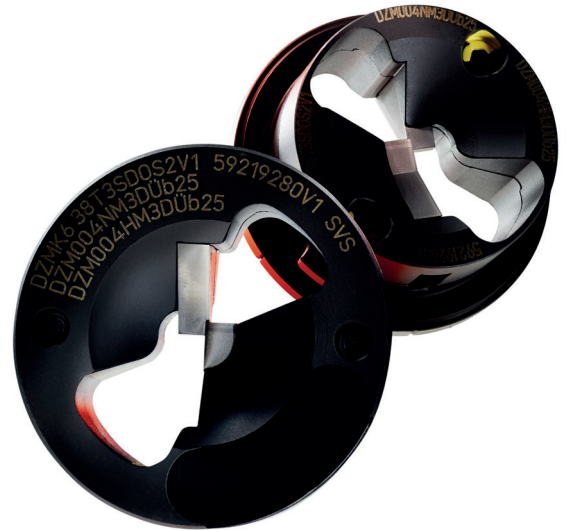
CONVAICANT EN USAGE INDUSTRIEL

Nos fraises de rodage de haute qualité ont des performances élevées avec une durée de vie particulièrement longue.

Une très large gamme pour une grande diversité de géométries, de matières et de revêtements garantit une flexibilité optimum d'utilisation à la majorité des applications industrielles, tels que les associations d'électrodes symétriques et asymétriques peuvent être rodées.

Indépendamment du type d'électrode et de sa géométrie, nous pouvons créer pour chaque application une fraise adaptée.

Afin d'assurer une fiabilité de votre process de production, nous attachons une importance particulière à la qualité de fabrication de nos fraises de rodage.



RODEUSES MANUELLES

LA SIMPLICITE MANUELLE

Nos rodeuses manuelles de qualité premium permettent une alternative économique aux installations fixes. Elles fraisent les électrodes sous effort pendant le processus de rodage et permet de retrouver la géométrie d'origine.

Dans le cas de tôles revêtues, l'électrode peut être rodée sur la face active et les flancs en une seule opération. Pendant le processus de rodage, les alliages et les copeaux sont évacués et tombent librement de la tête de fraisage.



RODEUSE À CLIQUET



RODAGE PNEUMATIQUE



RODEUSE SUR BATTERIE



SVS Schweißtechnik GmbH
Fritz-Thyssen-Straße 5
D-45475 Mülheim an der Ruhr
ALLEMAGNE
Tel: +49 208 99328-0
Fax: +49 208 430704
info@svs-schweisstechnik.de
www.svs-schweisstechnik.de