

RÉDUCTION DES TEMPS DE PRODUCTION ET AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE SOUDAGE

GRÂCE À LA TECHNOLOGIE DE SOUDAGE SIGNÉE LORCH, UNE ENTREPRISE FAMILIALE ITALIENNE SOUDE JUSQU'À 100 % PLUS VITE

L'entreprise Amoretti Costruzioni S.r.l., dont le siège est implanté à Calestano dans la région de Parme, est une entreprise familiale italienne riche d'une longue tradition. Fondée il y a plus de 60 ans et initialement spécialisée dans la fabrication de clôtures et de portails en fer forgé, elle est devenue entre-temps une entreprise métallurgique moderne, qui répond à toutes les exigences de ses clients dans les secteurs de la construction et de la menuiserie métallique. Son portefeuille est très diversifié et comprend, outre l'usinage des métaux en acier et en acier inoxydable, la fabrication de conteneurs en acier inoxydable destinés au transport de denrées alimentaires ainsi que la construction de machines destinées à l'industrie pharmaceutique, à l'industrie du verre et à l'industrie agroalimentaire. L'entreprise possède un grand parc de machines à la pointe du progrès. Dans le domaine du soudage, Amoretti mise sur la technologie de soudage

signée Lorch. Avec la série S pour le soudage MIG-MAG de pointe, des postes TIG de la série V, un chariot de soudage et deux postes de la série MicorMIG avec un équipement FullProcess, l'entreprise n'est pas seulement parvenue à réduire les temps de production et à simplifier le travail de ses collaborateurs : la qualité des cordons de soudure s'est également nettement améliorée.

NOTRE CLIENT EN BREF

AMORETTI COSTRUZIONI S.R.L.

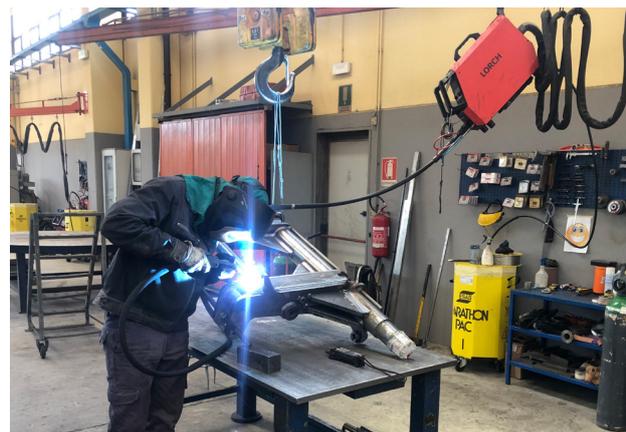
- Calestano, IT
- 14 collaborateurs
- Menuiserie métallique
- www.amoretticostruzioni.it



Programmation rapide et simple : le Trac RL Pro simplifie le travail des soudeurs et garantit d'excellents cordons longitudinaux et courbes.



Les dirigeants de l'entreprise depuis trois générations : Igor Amoretti (à gauche) et son frère Davide Amoretti (à droite), ici avec leur père Umberto Amoretti (au centre).



Vitesse de soudage élevée, qualité inégalée du cordon : la série S avec SpeedPulse XT est l'élément central pendant le travail au quotidien chez Amoretti.

Série S, série V, postes MicorMIG FullProcess, chariots de soudage

AMORETTI PROFITE DE PROCESS DE SOUDAGE INNOVANTS ET D'UNE TECHNOLOGIE DE SOUDAGE PARTIELLEMENT AUTOMATISÉE

La vaste gamme de technologies de soudage de la marque Lorch offre à Amoretti de nombreux avantages pour les tâches de soudage les plus variées. Grâce à la série S dotée du process de soudage innovant SpeedPulse XT, l'entreprise soude non seulement beaucoup plus rapidement, mais réalise aussi de cordons de soudure avec un aspect irréprochable. Un apport de chaleur plus faible offre également un meilleur contrôle des déformations indésirables des composants. Pendant le soudage TIG, la série V signée Lorch marque des points en offrant les meilleures performances, même avec un facteur de marche et une puissance élevés. L'amorçage HF sans contact garantit un arc électrique stable ainsi qu'une transition optimisée entre les matériaux et, grâce au remplissage propre du cratère de fin de cordon, la diminution automatique du courant final garantit une extrémité de cordon parfaite.

De plus, la fonction de soudage pulsé jusqu'à 20 kHz offre un contrôle exceptionnel du bain de fusion et garantit des résultats parfaits, même pendant les tâches difficiles. Le process de soudage MicorTwin garantit des cordons de soudure d'aspects exigeants avec une optique TIG en ayant recours au procédé MIG-MAG. Il s'agit de l'un des nombreux process dont sont équipés les postes MicorMIG FullProcess de la marque Lorch. Le process garantit un aspect parfait des cordons à une vitesse de soudage 100 % plus élevée. Le chariot de soudage semi-automatisé Trac RL Pro est un outil pratique pour le soudage de longs cordons longitudinaux ou courbes. Il est facile à programmer, se positionne rapidement sur n'importe quelle pièce à souder et se charge de manière autonome et fiable de la réalisation du cordon de soudure. Cela simplifie énormément le travail des soudeurs.



« Avec la palette de procédés dont nous disposons avec ces machines Lorch, nous sommes en mesure de proposer à nos clients des cordons de soudure qui ressemblent à de véritables œuvres d'art. »

– Davide Amoretti

INFOS



Série S

www.lorch.eu/fr/produits/soudage-manuel/soudure-mig-mag/serie-s



Série MicorMIG

www.lorch.eu/fr/produits/soudage-manuel/soudure-mig-mag/serie-micormig



Série V

www.lorch.eu/fr/produits/soudage-manuel/soudure-tig/serie-v



Chariots de soudage Trac RL Pro

www.lorch.eu/fr/produits/soudage-automatique/soudage-mecanise/serie-trac-rl