

MADE IN GERMANY

LORCH
smart welding

LES CELLULES DE SOUDAGE COMPACTES DE YASKAWA ET LORCH : SIMPLÉS, SÛRES ET EFFICIENTES.

Le meilleur des deux mondes, réuni dans une seule cellule – pour une entrée facile dans l'automatisation.



SOUDEZ AVEC UNE QUALITÉ MAXIMALE – EN TOUTE SÉCURITÉ ET EN SÉRIE.

Lorch Yaskawa ArcWorld RS Mini et ArcWorld HS Micro sont les cellules de soudage compactes idéales pour l'entrée dans l'automatisation ou en complément des postes de travail manuels. Tous les composants du système de la cellule sont parfaitement assortis entre eux : le robot industriel Yaskawa spécialement conçu pour les tâches de soudage avec toutes les fonctionnalités et la technologie de soudage innovante et intuitive de Lorch. Grâce à la sécurité des process qui en résulte, vous obtenez des résultats de la plus grande qualité – et ce, de manière reproductible en série.

La programmation intégrale du robot permet de définir avec précision les points de soudage et de configurer de manière optimale tous les paramètres de soudage. Grâce à la programmation hors ligne, les tâches de soudage peuvent être programmées à l'avance sans que la pièce à souder ne se trouve dans la cellule.



Sécurité maximale, aucun risque : Conformité aux normes CE et grande efficacité grâce au système fermé.

La protection de vos collaborateurs est essentielle à nos yeux. Les cellules de soudage de Yaskawa et Lorch forment un système fermé conforme aux normes CE. La protection anti-éblouissement intégrée protège les utilisateurs sans qu'il ne soit nécessaire de prendre des mesures supplémentaires.

Une efficacité maximale est garantie par la porte pivotante intégrée à la cellule ArcWorld RS Mini de Lorch et Yaskawa. Pendant que le robot Yaskawa soude en toute sécurité et à grande vitesse à l'intérieur, la prochaine pièce à souder peut être préparée par l'opérateur à l'extérieur. Les pièces à souder s'échangent en toute simplicité et en toute sécurité en tournant la table de soudage. Cela réduit les temps d'arrêt et augmente le rendement.



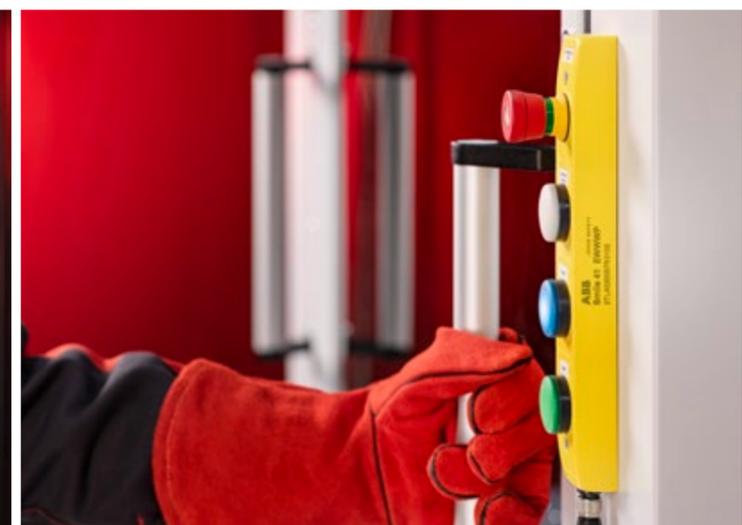
Plug & Weld : Brancher et commencer à souder sans plus attendre.

Dites adieu aux mises en service chronophages. La cellule de soudage est livrée clés en main et se met en service en l'espace de quelques minutes seulement.

Grâce à sa construction compacte, elle n'occupe qu'une petite surface au sol. La construction garantit une liberté de mouvement maximale pour le robot et une intégration enfantine du système d'aspiration. De plus, il est également possible de déplacer la cellule de soudage par la suite.

Une coopération on ne peut plus rentable. Solution optimale, avantages convaincants :

- +** **Le meilleur des deux mondes :** Grâce aux mouvements précis du robot de soudage Yaskawa et à la technologie de soudage innovante de Lorch, des séries de fabrication entières se soudent avec une qualité maximale.
- +** **Sécurité maximale :** Les cellules de soudage compactes forment un système fermé, conforme aux normes CE. Les nombreuses fonctionnalités dédiées à la sécurité garantissent une protection optimale de l'utilisateur.
- +** **Plug & Weld :** Les cellules de soudage se configurent sur mesure et sont livrées clés en main. Il suffit de les brancher et de commencer à souder.
- +** **Productivité accrue :** Fabrication en série 24 heures sur 24 ? Les cellules de soudage de Lorch et Yaskawa sont parfaitement adaptées aux gros volumes. Grâce à un workflow efficace et à la reproductibilité exacte des cordons de soudure, la productivité augmente considérablement.





AUTOMATISEZ SANS LE MOINDRE RISQUE ! EFFICIENCE, GRANDE QUALITÉ ET SÉCURITÉ AVEC YASKAWA ET LORCH.

Votre interlocuteur Lorch pour toutes les questions liées à l'automatisation :



Pour de plus amples informations :
www.lorch.eu/fr/yaskawa

