

LE LORCH COBOT WELDING PACKAGE A PERMIS D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES DE SOUDAGE ET DE RÉDUIRE LE VOLUME DE TRAVAIL DES COLLABORATEURS

L'ENTREPRISE FAMILIALE IMPLANTÉE AU TYROL MISE SUR UNE SOLUTION DE SOUDAGE AUTOMATISÉE

Depuis sa fondation en 1985, l'entreprise Reku GmbH, implantée à Kundl (Tyrol) en Autriche, a connu une croissance constante et est aujourd'hui très bien positionnée avec un vaste éventail de prestations. En plus des pièces en tôle classiques, l'entreprise de métallurgie fabrique ainsi des sous-ensembles et systèmes complexes, qui abritent également des éléments électriques, hydrauliques ou pneumatiques. Et ce avec les standards de qualité les plus sévères : de la construction à la livraison en passant par la production. Le soudage est l'une des compétences clés du sous-traitant certifié par le TÜV Austria. Pour améliorer la productivité pour les nombreuses applications MIG/MAG en interne, l'entreprise était à la recherche d'une solution d'automatisation efficiente et rentable et a finalement opté pour le Lorch Cobot Welding Package. Grâce au Cobot

de soudage, l'entreprise est non seulement parvenue à considérablement augmenter les performances de soudage, mais aussi à réduire le volume de travail des soudeurs. Et l'investissement raisonnable a très rapidement été amorti.

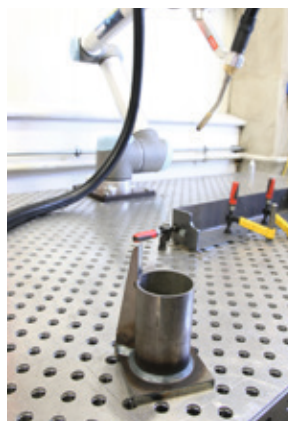
NOTRE CLIENT EN BREF

REKU PRODUKTION & ENTWICKLUNG GMBH

- Kundl/Radfeld, AT
- www.reku.at



Augmentation des performances de soudage (de gauche à droite) : Markus Fichtinger (Invertech), Roland Rinnergschwentner et Lukas Auer (tous deux de l'entreprise Reku)



Les cordons de soudure peuvent être reproduits aussi souvent que nécessaire avec une précision et une qualité élevées et constantes.



L'opérateur peut directement travailler côte à côte avec le Cobot de Lorch sans équipement de protection complexe et onéreux.

Fonctionnement simple, cordons de soudure d'une précision constante, réduction du volume de travail des soudeurs

LE LORCH COBOT WELDING PACKAGE OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES À L'ENTREPRISE DE MÉTALLURGIE

Plusieurs fonctionnalités du Cobot de soudage de Lorch ont énormément séduit l'entreprise Reku GmbH : la simplicité d'utilisation du logiciel Cobotronic de Lorch, qui permet de programmer des soudures, même sans grandes connaissances en programmation. L'intégration simple du poste aux processus de travail, sans équipement de protection complexe et onéreux. Par ailleurs : la possibilité d'enregistrer le procédé de soudage optimal pour chaque composant. De cette manière, le cordon de soudure peut être reproduit aussi souvent que

nécessaire, avec une précision et une qualité élevées et constantes. Et l'énorme réduction du volume de travail des soudeurs représente également un avantage majeur pour l'équipe : les professionnels du soudage n'ont plus qu'à contrôler les réglages sur le Cobot et peuvent ensuite se consacrer à d'autres tâches. Le Cobot de Lorch se charge dorénavant du soudage fiable des pièces en série et un opérateur formé se charge de la production ultérieure. Cela permet de gagner un temps précieux et d'éviter les rejets.



« Après le réglage optimal, le cordon soudé par le Cobot garantit une précision et une qualité élevées et constantes. Un atout évident déjà pendant la fabrication de petites séries, car il est à la fois possible de gagner du temps précieux et d'éviter les rejets. »

**– Roland Rinnergschwentner,
directeur général**

FAITS

- Utilisation et programmation faciles
- Intégration facile aux processus de travail
- Grande qualité constante des cordons de soudure
- Réduction du volume de travail des soudeurs pour la fabrication en série
- Amortissement rapide de l'investissement
- Gain de temps et peu de rejets

