

ウェルバート

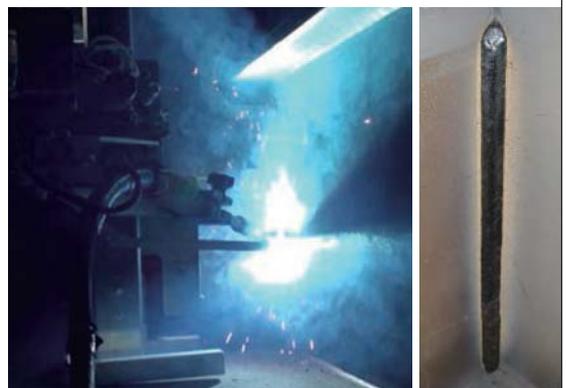
船舶ブロック組立におけるロンジ・トランスの上進すみ肉溶接に特化した自動機です。



Overview

お客様(造船所)との共同開発により誕生した「ウェルバート」は、従来自動化が難しかったロンジ材の溶接を上進溶接で効率的に行うための自動機です。

ワークに押し当てるだけの簡単セットアップ、バネ式倣い装置による狙い位置追従、溶接終了時の電磁マグネットの自動OFF、クラッチ機構による原点復帰など、細かな操作を極力排除して、オペレータ1名での多台持ちを実現しています。



Feature

- 機械式クラッチによる素早い原点復帰。
- 運転中・溶接停止に応じて磁力が切り替わる電磁マグネット。
- 溶接線を追従するバネ式倣い装置。
- セットアップが容易な自立式。



ウェルバート 主仕様	
機種名	ウェルバート
Stock No.	61006946 右勝手・電源ケーブルなし W1006946 右勝手・電源ケーブルあり 6100694 左勝手・電源ケーブルなし W1006947 左勝手・電源ケーブルあり
駆動方式	ラック&ピニオン
牽引力(kg)	6
マグネット機構	電磁マグネットによる自動着脱
マグネットタイプ	電磁マグネット
走行速度(mm/min)	50~600
倣い方式	ガイドローラ立板倣い(バネ式)
適用姿勢	上進すみ肉
本体重量(kg)	13.5
入力電源	単相100~240V 50Hz/60Hz