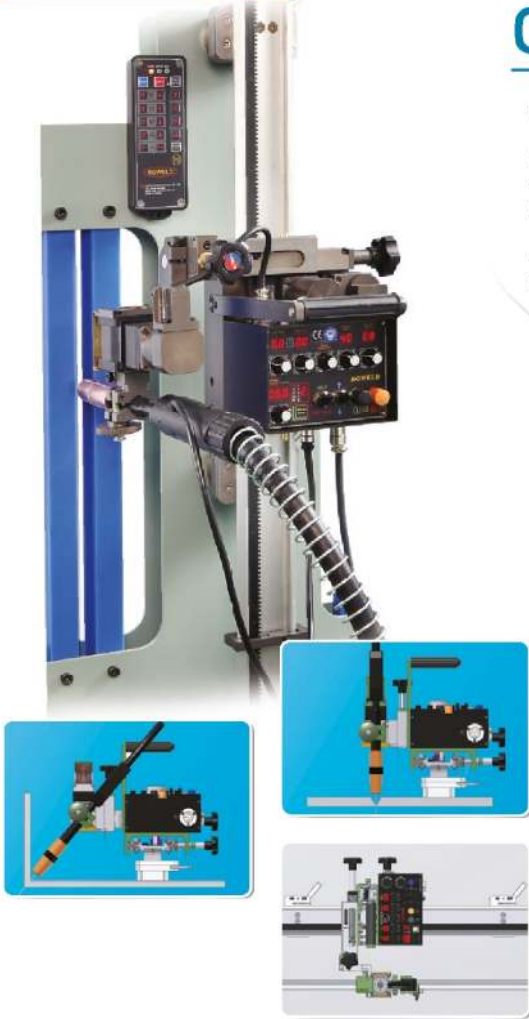


레일주행케리지
Rail Travelling Carriage



CS-100C 레일형 위빙 전자세 케리지

Butt/Fillet Weaving welder with Magnet On-OFF switch

- Butt/Fillet weaver for multi welder/position and driving on the aluminum rigid rail and easy to control by local panel and remote controller.
- Touch sensors stop carriage travel and welding while activating.
- Weaver controls the width and can get weaving width as wanted and quality welding.
- Minimized gear backlash offers various constant speed / adjustable controls precisely thus the highest quality welding and a long life by means of a Special Motor with a Reducer.
- Magnet On-Off switch type rail offers in-line adjustment easily.
- The travel speed is set either Cm/Min or Inch/Min programmable in acc with the User Manual.
- 전자세(수직, 수평, 필렛, 맞대기) 위빙 용접 레일주행 방식을 채택한 장비입니다.
 - 경량레일을 채택하였고 Magnet On-Off switch로 탈착하여 레일 연결이 매우 편리합니다.
 - Gear Backlash를 최소화하여 정속주행하므로 용접품질을 극대화했으며 장비 수명이 길어 집니다.
 - 위버 장치는 특수 제작된 감속기로 기어 백래쉬가 없어 용접 품질이 뛰어납니다.
 - 크기와 무게를 최소화 하였으며 사용 및 이동이 편리합니다.
 - 주행 속도 단위 세팅은 사용자 매뉴얼 참고.
 - 무선 리모콘으로 제어 할 수 있으며 작업자가 원거리 컨트롤이 가능합니다.

Division	Detailed configuration	Specification	Remarks
	Model	CS-100C	Carriage
General 일반	Input Power (입력전원)	AC 110V 230V, 50 / 60Hz	
	Dimension (WxLxH) (크기)	340(W) X 209(L) X 241(H)	-
	Weight (무게)	8.8 Kg	-
	Driving Method (주행방법)	RACK-PINION DRIVEN	
Body Part 몸체	Traveling Speed (주행속도)	0~88cm/min	
	Traveling Motor (주행모터)	DC24V, 12W, 5,000RPM	BLDC MOTOR
	Up / Down Distance (상하거리)	0~40mm ±5%	
Torch Adjustment Part 토치조정부	Front / Back Distance (전후거리)	0~80mm ±5%	
	Running Angle (진행각도)	±5°	
	Weaving Motor (위빙모터)	DC24V, 12W, 5,000RPM	BLDC MOTOR
Weaver 위버	Reducer (감속기)	1000 : 1	
	Weaving Width (위빙폭)	±18°	
	Weaving Speed (위빙속도)	0~5rpm / min	
	Left Stop / Right Stop (좌우멈춤)	0.0~0.9(sec)	
	Center Shift (중심이동)	0~360°	
	Distance for Operating Remotecon (리모콘조절거리)	10m	
Rail 레일	Fixing (고정)	Magnet ON/OFF Type	
	Material / Size (재질/크기)	AL / 1.5M / 5.4kg	