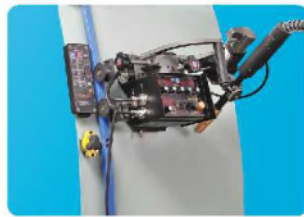
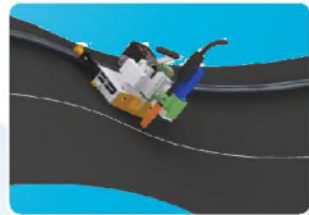


# 레일주행케리지 Rail Travelling Fillet Carriage



## CS-7WC 3차원 가이드 레일 워빙케리지 Fillet/Butt Multi Curved(3D) welder with Flexible guide rail

- Butt/Fillet welder for Curved work pieces driving on the Flexible rail and easy to control by local panel and remote controller.
  - Touch sensors stop carriage travel and welding while activating.
  - Min. above 3 meter bending radius of the rail and easy to in-line by Magnet On-Off switch.
  - 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.
  - Weaver controls the width and can get weaving width as wanted and gets quality welding.
  - Magnet release handle offers easy to mount and dismount.
  - The travel speed is set either Cm/Min or Inch/Min programmable in acc with the User Manual.
- flexible 가이드 레일 부착하여 3차원 fillet ,butt 곡면 용접에 탁월합니다.
  - 가이드레일이 자유로이 움직이므로 3차원곡(상,하,좌,우)의 용접위치에 따라 쉽게 셋팅할 수 있고 레일연장이 쉬우며, ON/OFF 타입의 자석을 사용하여 탈착이 편리합니다.
  - 가이드 레일은 연결방식으로 보관과 이동이 편리합니다.
  - 레일은 최소 곡률 앞/뒤반경(R1,500) 좌/우반경은(R3,000), magnet On-Off switch로 탈착이 편리 합니다.
  - Gear Backlash를 최소화하여 정속주행하므로 용접품질을 극대화했으며 장비 수명이 길어 집니다.
  - 워버 장치는 특수 제작된 감속기로 기어 백래쉬가 없어 용접 품질이 뛰어납니다.
  - 양면에 부착된 터치 센서로 용접이 끝나면 자동정지 합니다.
  - Magnet handle을 채용하므로 쉽게 탈착이 가능합니다.
  - 크기와 무게를 최소화 하였으며 사용 및 이동이 편리합니다.
  - 주행 속도 단위 세팅은 사용자 매뉴얼 참고.
  - 무선 리모콘 컨트롤이 있어 사용에 편리합니다.



Division	Detailed configuration		Specification	Remarks
	Model		CS-7WC	Carriage
General 일 반	Input Power	(입력전원)	AC 110V-230V, 50 / 60Hz	
	Dimension (WxLxH)	(크기)	334(W) X 224(L) X 273(H)	-
	Weight	(무게)	8 Kg	-
Body Part 몸 체	Driving Method	(주행방법)	4 WHEELS DRIVEN	
	Traveling Speed	(주행속도)	0~98cm/min	
	Traveling Motor	(주행모터)	DC24V, 12W, 5,000RPM	BLDC MOTOR
Torch Adjustment Part 토치조정부	Up / Down Distance	(상하거리)	0~40mm ±5%	
	Front / Back Distance	(전후거리)	0~40mm ±5%	
	Running Angle	(진행각도)	±5°	
Weaver 워 버	Weaving Motor	(워빙모터)	DC24V, 12W, 5,000RPM	BLDC MOTOR
	Reducer	(감속기)	1000 : 1	
	Weaving Width	(워빙폭)	±16°	
	Weaving Speed	(워빙속도)	0~5rpm / min	
	Left Stop / Right Stop	(좌우멈춤)	0.0~9.9(sec)	
	Center Shift	(중심이동)	0~360°	
	Distance for Operating Remocon	(리모콘조정거리)	10m	
Rail 레일	Fixing	(고정)	Magnet ON/OFF Type	
	Material / Size	(재질/크기)	MC NYLON / 1.5M	3.4kg