

Special Series Rotary Joints

OR2400



• Operating Condition

- Size Range (Bore) : Ø200~Ø300
- Max. Pressure : 30kgf/cm² (430PSI)
- Max. Rotation : 1RPM
- Max. Temperature : 40°C (104°F)
- Media : Water

• Features

- For continuous ship unloader crane
- Other special specification joints are available on order demand
- Available heating system for freeze protection

- 항만 원료처리용 연속식 하역 크레인에 적용
- 주문 사양에 따라 설계 제작이 가능합니다.
- 저온에서 동결방지하기 위한 보온장치 설치가 가능합니다.

Special Series Rotary Joints

OR8000



• Operating Condition

- Max. Shaft : 200mm (8")
- Max. Air Pressure : 10kgf/cm² (150PSI)
- Max. Hydraulic Pressure : 140kgf/cm² (2,000PSI)
- Max. Rotation Speed : 180RPM
- Max. Temperature : 100°C (210°F)
- Media : Air, Hydraulic Oil
- * Avoid max. pressure at max. rpm operation

• Features

- Around-The-Shaft Rotary Joint for Air, Hydraulic Oil
- Other special specification joints are available on order demand

- 유공압용 어라운드 샤프트 타입의 로타리조인트
- 주문 사양에 따라 설계 제작이 가능합니다.
- * 최고회전수 조건에서 최고압력 사용을 피하여 주십시오.

OR6200(MULTI-PORT JOINT FOR AIR/OIL HYDRAULIC MACHINE)



• Operating Condition

- Max. Air Pressure : 10kgf/cm² (150PSI)
- Max. Hydraulic Pressure : 140kgf/cm² (2,000PSI)
- Max. Rotation Speed : 250/min (250RPM)
- Max. Temperature : 100°C (210°F)
- Media : Air, Hydraulic Oil
- * Avoid max. pressure at max. rpm operation

• Features

- Multi-level index table mounted air / oil hydraulic machine
- Special seal for long and stable service life
- Other multi-port rotary joints are available on order demand

- * 최고회전수 조건에서 최고압력 사용을 피하여 주십시오.

OR8100



• Operating Condition

- Max. Hydraulic Pressure : 180kgf/cm² (2,500PSI)
- Max. Rotation Speed : 600RPM
- Max. Temperature : 100°C (210°F)
- Media : Hydraulic Oil
- * Avoid max. pressure at max. rpm operation

• Features

- Around-The-Shaft Rotary Joint for Hydraulic Oil
- Labyrinth sealing structure
- Cartridge type structure
- Design & Manufacturing available on order demand

- 유공압용 어라운드 샤프트 타입의 로타리조인트
- 라비린스 씰링과 카트리지 타입 구조를 적용하였습니다.
- 주문 사양에 따라 설계 제작이 가능합니다.
- * 최고회전수 조건에서 최고압력 사용을 피하여 주십시오.