

5000 Series Rotary Joints



• Operating Condition

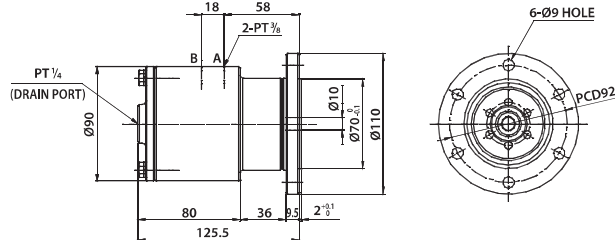
- Size Range : 10A~40A (1/8"~1 1/2")
- Max. Pressure : 140kgf/cm² (2,000PSI)
- Max. Rotation Speed : 2,000RPM
- Max. Temperature : 80°C (180°F)
- Media : Hydraulic Oil
- * Avoid max. pressure at max. rpm operation

• Features

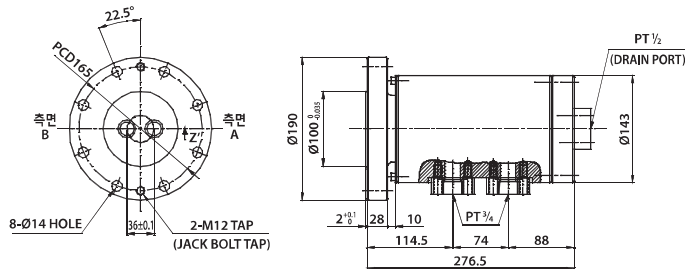
- Labyrinth Sealing structure
- Low friction at High pressure & High speed
- Long service life
- Continuous Oil pressure supply
- Drain port should keep open, never close

- 라비린스 Seal 방법을 이용한 구조로 설계되었으며, 고압, 고속 에서도 낮은 회전저항과 긴 수명이 특징입니다.
- Series #5000은 지속적인 유압공급의 경우에 사용할 수 있으며 Drain Port는 항상 열려 있어야 되고 절대 잠겨서는 안됩니다.
- * 최고회전수 조건에서 최고압력 사용을 피하여 주십시오.

KR5005-10A-8A



KR5005-20A-15A



6000 Series Rotary Joints

KR6101-25A / KR6106-25A



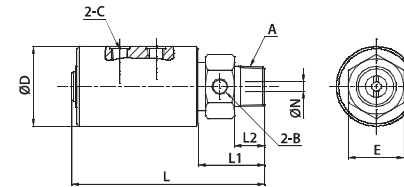
• Operating Condition

- Max. Air Pressure : 10kgf/cm² (150PSI)
- Max. Hydraulic Pressure : 210kgf/cm² (3,000PSI)
- Max. Rotation Speed : 250RPM
- Max. Temperature : 100°C (210°F)
- Media : Air, Hydraulic Oil
- * Avoid max. pressure at max. rpm operation

• Features

- For Low Speed rotation with Air/Oil pressure
- For Slit line, Press Automation Line of Steel Industry

- 저속의 공압용이나 유압용으로 개발된 제품이며 Slit 라인, Press 자동화 라인 등 철강산업에 많이 사용된다.
- * 최고회전수 조건에서 최고압력 사용을 피하여 주십시오.



(unit : mm)

Nominal Size	A	B (PT)	C (PT)	D	E	L	L1	L2	N
KR6101-25A	PT 1/4"	1/4"	1/4"	66	46	159.5	55	25	8
KR6106-25A	NPT 1/4"	1/4"	1/4"	66	46	159.5	55	25	8

KR6701-32A / KR6706-32A



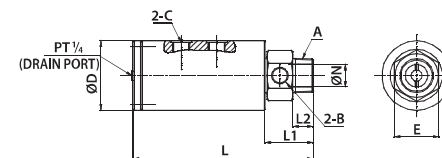
• Operating Condition

- Max. Air Pressure : 10kgf/cm² (150PSI)
- Max. Hydraulic Pressure : 210kgf/cm² (3,000PSI)
- Max. Rotation Speed : 250RPM
- Max. Temperature : 100°C (210°F)
- Media : Air, Hydraulic Oil
- * Avoid max. pressure at max. rpm operation

• Features

- Advanced model to KR6101, KR6106
- Leaking Oil can be retrieved to Oil tank through Drain port & pipe
- Clean operation can be made.
- Drain port should keep open, never close

- 본 제품은 KR6101, KR6106보다 개선된 제품입니다.
- Drain Port가 있어 약간의 누유시 Drain pipe를 통해 Oil Tank로 회수 되기 때문에 생산현장의 청결이 유지됩니다.
- Drain Port는 항상 열려 있어야 되고 절대 잠겨서는 안됩니다.
- * 최고회전수 조건에서 최고압력 사용을 피하여 주십시오.



(unit : mm)

Nominal Size	A	B (PT)	C (PT)	D	E	L	L1	L2	N
KR6701-32A	PT 1-1/4"	1/2"	1/2"	86	55	223	59.5	25	14
KR6706-32A	NPT 1-1/4"	1/2"	1/2"	86	55	223	59.5	25	14