


# COUPLING

Helical Coupling
Jaw Coupling
Disk Coupling
Oldham Coupling
Rigid Coupling



# Jit

## CONTENTS



**HC** 6P



HC-c 8~9



HC-s 10~11



HC-ss 12~13



**JC** 14P



JC-c 16~17



JC-s 18~19



JC-cs 20~21



**DC** 22P



DC-A 24~25



DC-B 26~27



DC-C 28~29



DC-SA 30~31



DC-SB 32~33



DC-SC 34~35



**OC** 36P



OC-C 38~39



OC-S 40~41



OC-CS 42~43



**RC** 44P



RC 46~47



RCL 48~49

Jit Just in Technology


헬리컬 카플링


디스크 카플링


리지드 카플링

## 카플링의 정의

두 축을 연결하여 동력을 전달하는 이음쇠

## 카플링의 용도

- 회전축과 또 다른 회전축을 연결하여 회전력을 전달할 경우
- 소형 기어드 모타 or DC MOTOR와 피동축을 연결할 경우
- 써브모타 or 스텝핑 모타와 Ball SCREW를 연결할 경우
- Encoder or 타코 제네레이타 등을 연결할 경우
- 예상치 않은 과부하가 발생되어 연관된 부품의 손상을 방지하여야 하는 경우
- 급기동 또는 급제동시 발생하는 충격을 완화시키고져 하는 경우
- 두 축의 정렬이 부정확한 경우 (편각, 편심)
- 축방향으로 유동이 발생되는 곳에서 동력을 전달하여야 하는 경우



죠 카플링



올드햄 카플링

## 카플링의 사용상 주의사항

- 과도한 미쓰얼라이먼트나 허용차 이상의 Torque가 적용되면 Coupling이 변형되거나 파손될 수 있습니다.
- 부하 변동이 큰 경우에는 Coupling 조임 볼트의 느슨해짐을 방지하기 위하여 록 타이트를 도포하여 취부하거나 Coupling 크기를 한단계 높은 것을 선정하십시오.
- 운전중 Coupling 부위에서 이상음 / 금속성 소음이 발생하면 즉시 운전을 멈추고 두 축의 얼라이먼트, 축의 간섭, 조임나사의 느슨함 등을 확인하시고 적절히 조치 하십시오.
- Coupling을 지정한 최고 회전수 이상으로 사용하면 Coupling 자체가 파손되거나 안전사고의 우려가 있으므로 절대 최고 회전수 이하에서 사용하시기 바랍니다.
- 회전 중인 Coupling에는 손이나 손가락 등이 닿으면 다칠 우려가 있습니다. 반드시 안전 커버를 설치하여 주십시오.
- Coupling의 취부나 정검시 주 동력장치에 전원을 차단하여 주십시오. 안전 사고가 발생할 수 있습니다.



# HC

## Miniature Helical Coupling





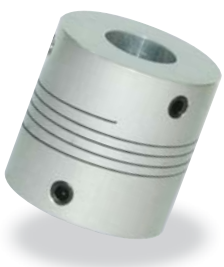
【 최대 4° 까지 편각을 허용 】



HC□□C



HC□□S



HC□□SS

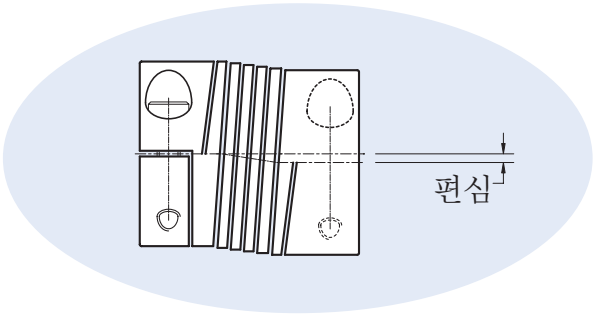
## HELICAL COUPLING

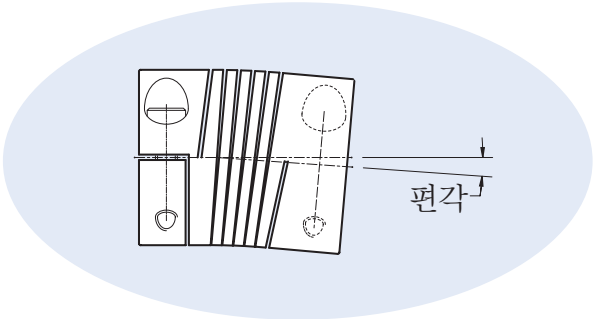
실용신안등록 제 0266302호

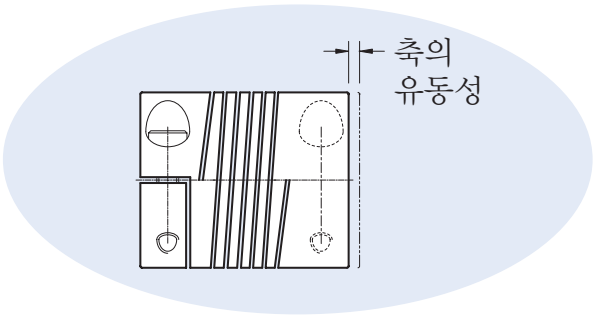
고강성 알루미늄 소재에 2줄에 나선형 빔을 형상화하여 축방향으로는 부드러운 충격 흡수력이 작용하고
회전방향으로는 탁월한 토르크를 전달할 수 있는 단일몸체로 구성된 이상적인 카플링입니다.

## ALIGNMENT 조정

- Helical Coupling은 미스얼라이먼트를 허용합니다.
  그러나 Coupling과 주변기기의 수명을 위하여
  얼라이먼트를 필히 조정하십시요.
- 편심 편각 등이 복합적으로 발생되면 토르크 허용치가
  $^1/_2$로 작아집니다.
- 운정중 Coupling 부위에서 이상음 (금속성 소음)이
  발생하면서 즉시 운전을 멈추고 미스얼라이먼트의 교정,
  Coupling의 조임볼트의 조임상태 또는 축의 마모,
  주변 기기의 고장 유무를 판단하시고
  조치하여 주시기 바랍니다.
- 사용가능한 온도 -30℃~100℃

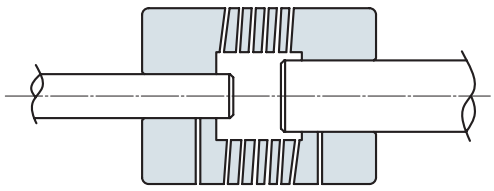



## RELIFE HOLE

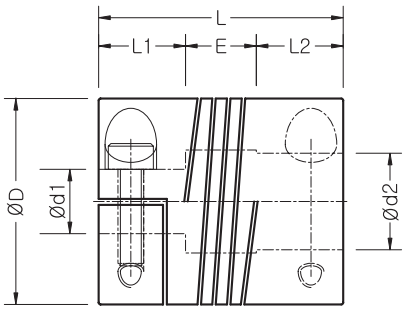
BEAM이 형상된 부위에 도피공간을 두어
축간섭을 피하고 축을 깊게 삽입할 수 있습니다.

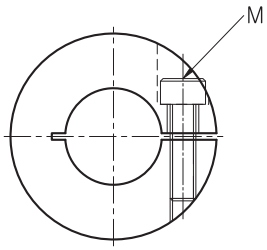


# HC-C



## 크램핑 타입
Miniature Helical Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| HC 16 C | Ø 16 | 22 | 3 | 8 | 7 | 7 | 8 | M2.6 |
| HC 20 C | Ø 20 | 25 | 4 | 10 | 8 | 8 | 9 | M2.6 |
| HC 25 C | Ø 25 | 30 | 5 | 13 | 10 | 10 | 10 | M3 |
| HC 32 C | Ø 32 | 38 | 6 | 16 | 13 | 13 | 12 | M4 |
| HC 42 C | Ø 42 | 45 | 10 | 22 | 16 | 16 | 13 | M5 |
| HC 48 C | Ø 48 | 54 | 12 | 26 | 19 | 19 | 16 | M5 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HC 16 C | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | | | | | | |
| HC 20 C | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | |
| HC 25 C | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | |
| HC 32 C | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | |
| HC 42 C | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | |
| HC 48 C | 12 | 14 | 15 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 26 |

# HC-C

Helical Coupling은 원통형 소재에 2개의 Beam이 나선형으로 꼬여
축 길이 방향으로 부드러운 탄성을 갖도록 제작되었습니다.
비틀림 강성이 우수하고 관성 모멘트가 낮고 응답성이 우수합니다.
고속 고응답을 요구하는 Servo Motor Stapping Motor Encorder 등
고속 응답을 요구하는 곳에 적합한 Coupling입니다.



## 제품 주문 방법

HC 25 C 8 – 10

- 10 : 내경-2
- 8 : 내경-1
- HC 25 C : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **HC16C 3-4** or **HC42C 12-18**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

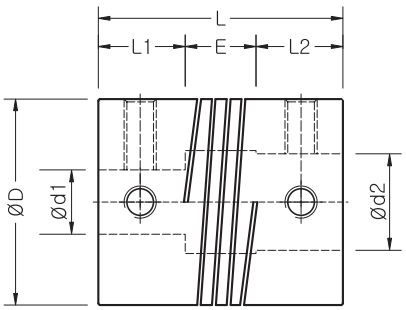
## Performance

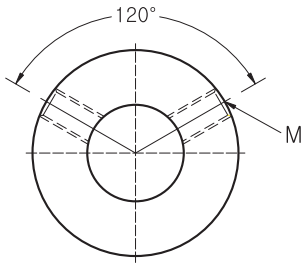
| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HC 16 C | 0.4 | 0.8 | 10,000 | $3.74\times10^{-7}$ | 65 | 0.1 | 3 | 0.2 | 11.9 |
| HC 20 C | 0.8 | 1.6 | 9,000 | $1.03\times10^{-6}$ | 140 | 0.1 | 3 | 0.2 | 21.2 |
| HC 25 C | 1.6 | 3.2 | 8,000 | $3.04\times10^{-6}$ | 170 | 0.1 | 3 | 0.25 | 39.7 |
| HC 32 C | 3.5 | 7.0 | 7,000 | $1.03\times10^{-5}$ | 380 | 0.15 | 3 | 0.3 | 82.5 |
| HC 42 C | 7.4 | 14.8 | 6,000 | $3.63\times10^{-5}$ | 460 | 0.15 | 3 | 0.3 | 168.2 |
| HC 48 C | 12.3 | 24.9 | 4,000 | $7.44\times10^{-5}$ | 740 | 0.15 | 3 | 0.3 | 263.7 |

# HC-S



## 세트 스크류 타입 일반형
Miniature Helical Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| HC 16 S | Ø 16 | 22 | 3 | 8 | 7 | 7 | 8 | M3 |
| HC 20 S | Ø 20 | 25 | 4 | 10 | 8 | 8 | 9 | M4 |
| HC 25 S | Ø 25 | 30 | 5 | 13 | 10 | 10 | 10 | M4 |
| HC 32 S | Ø 32 | 38 | 6 | 16 | 13 | 13 | 12 | M5 |
| HC 42 S | Ø 42 | 45 | 10 | 25 | 16 | 16 | 13 | M6 |
| HC 48 S | Ø 48 | 54 | 12 | 30 | 19 | 19 | 16 | M8 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HC 16 S | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | | | | | | |
| HC 20 S | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | |
| HC 25 S | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | |
| HC 32 S | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | |
| HC 42 S | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | |
| HC 48 S | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 |

# HC-s

Helical Coupling은 고강성 듀랄루민 (AL075-6T)을 사용하여
비틀림 강성이 우수하고 편각, 엔드프레이 흡수율이 높습니다.
표면은 경질 아노다이징 처리를 하여 내식성이 우수하며
주로 X-Y Robot, 의료기, 권선기, 광학기기, 계측기 등에 사용됩니다.



## 제품 주문 방법

HC 32 S 6 - 8

- 8 : 내경-2
- 6 : 내경-1
- HC 32 S : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **HC16S 5-6** or **HC25S 6-10**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

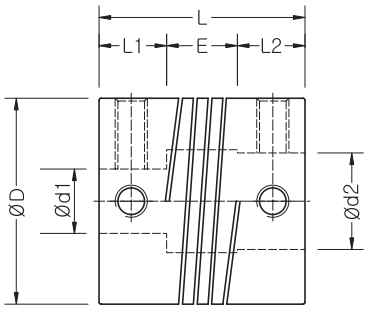
| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HC 16 S | 0.4 | 0.8 | 10,000 | $3.74\times10^{-7}$ | 65 | 0.1 | 3 | 0.2 | 11.9 |
| HC 20 S | 0.8 | 1.6 | 9,000 | $1.03\times10^{-6}$ | 140 | 0.1 | 3 | 0.2 | 21.2 |
| HC 25 S | 1.6 | 3.2 | 8,000 | $3.04\times10^{-6}$ | 170 | 0.1 | 3 | 0.25 | 39.7 |
| HC 32 S | 3.5 | 7.0 | 7,000 | $1.03\times10^{-5}$ | 380 | 0.15 | 3 | 0.3 | 82.5 |
| HC 42 S | 7.4 | 14.8 | 6,000 | $3.63\times10^{-5}$ | 460 | 0.15 | 3 | 0.3 | 168.2 |
| HC 48 S | 12.3 | 24.9 | 4,000 | $7.44\times10^{-5}$ | 740 | 0.15 | 3 | 0.3 | 263.7 |

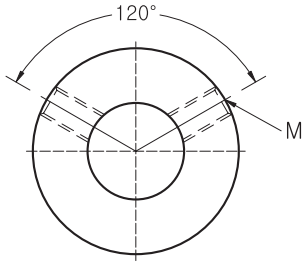
# HC-ss





## 세트 스크류 타입 단신형
Miniature Helical Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| HC 16 SS | Ø 16 | 18 | 3 | 8 | 5 | 5 | 8 | M3 |
| HC 20 SS | Ø 20 | 21 | 4 | 10 | 6 | 6 | 9 | M4 |
| HC 25 SS | Ø 25 | 25 | 5 | 13 | 8 | 8 | 9 | M4 |
| HC 32 SS | Ø 32 | 32 | 6 | 16 | 10 | 10 | 12 | M5 |
| HC 42 SS | Ø 42 | 40 | 10 | 25 | 13.5 | 13.5 | 13 | M6 |
| HC 48 SS | Ø 48 | 48 | 12 | 30 | 16 | 16 | 16 | M8 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HC 16 SS | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | | | | | | |
| HC 20 SS | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | |
| HC 25 SS | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | |
| HC 32 SS | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | |
| HC 42 SS | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | |
| HC 48 SS | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 |

# HC-ss

HC-SS Series는 길이가 짧게 설계된 Coupling입니다.
Helical Coupling은 Beam이 형상되어 있는 내경부위에 Relife형상이
가공되어 있어 편심, 편각에 의한 축간섭으로 Coupling이 손상되는 것을
방지하였고 고정 볼트의 조임각도를 120°로 하여
축에 고정되는 힘을 분산하였습니다.



## 제품 주문 방법

HC 20 SS 4 – 5

- 5 : 내경-2
- 4 : 내경-1
- HC 20 SS : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **HC48SS 15-20** or **HC25SS 8-10**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HC 16 SS | 0.4 | 0.8 | 10,000 | $3.74\times10^{-7}$ | 65 | 0.1 | 3 | 0.2 | 9.8 |
| HC 20 SS | 0.8 | 1.6 | 9,000 | $1.03\times10^{-6}$ | 140 | 0.1 | 3 | 0.2 | 17.8 |
| HC 25 SS | 1.6 | 3.2 | 8,000 | $3.04\times10^{-6}$ | 170 | 0.1 | 3 | 0.25 | 33.1 |
| HC 32 SS | 3.5 | 7.0 | 7,000 | $1.03\times10^{-5}$ | 380 | 0.15 | 3 | 0.3 | 69.5 |
| HC 42 SS | 7.4 | 14.8 | 6,000 | $3.63\times10^{-5}$ | 460 | 0.15 | 3 | 0.3 | 149.6 |
| HC 48 SS | 12.3 | 24.9 | 4,000 | $7.44\times10^{-5}$ | 740 | 0.15 | 3 | 0.3 | 234.4 |



# JC

## Miniature Jaw Coupling



JC□□C



JC□□S

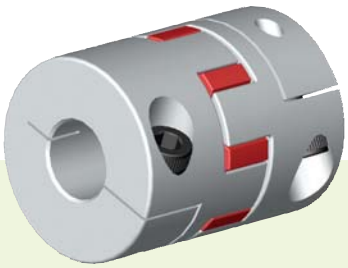


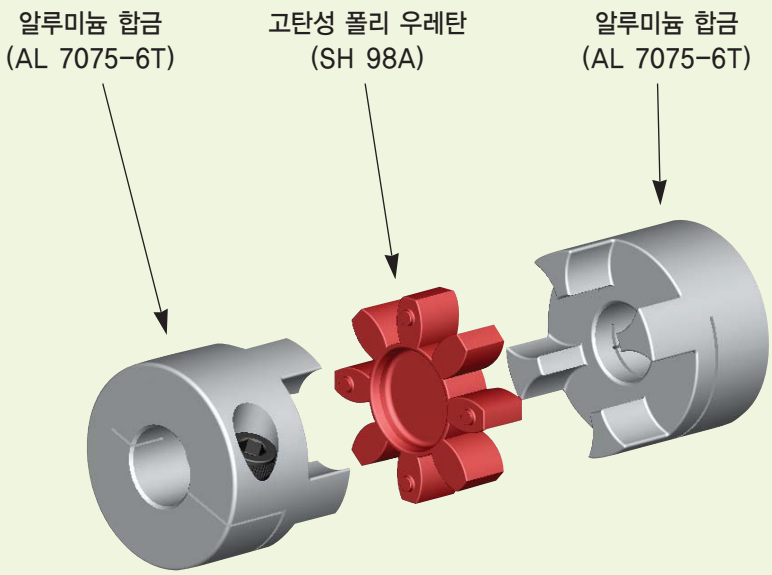
JC□□CS

# JAW COUPLING

알루미늄 소재 측면에 2~4개의 돌기를 형상화하여
그 돌기와 돌기사이에 탄성이 높은 폴리우레탄(SH98A)링기어를
틈새없이 끼워넣어 특히 비틀림 강성과 내구성이 우수합니다.
폴리 우레탄의 우수한 탄성이 피크로드의 충격을 흡수하기 때문에
고빈도 정역회전을 거듭하는 용도에 적합하며
가격이 저렴하고 특성이 우수하며 다양하게 사용할 수 있습니다.
가능한 온도 -20℃~60℃





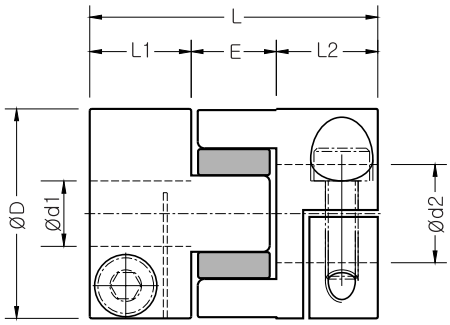


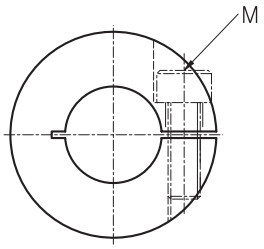
# JC-C





## 크램핑 타입
Miniature Jaw Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| JC 16 C | Ø 16 | 23.6 | 3 | 8 | 8 | 8 | 7.6 | M2.6 |
| JC 20 C | Ø 20 | 30 | 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | M3 |
| JC 25 C | Ø 25 | 35 | 5 | 13 | 12 | 12 | 11 | M3 |
| JC 32 C | Ø 32 | 44 | 6 | 16 | 16 | 16 | 12 | M4 |
| JC 42 C | Ø 42 | 55 | 10 | 22 | 21 | 21 | 13 | M5 |
| JC 48 C | Ø 48 | 66 | 10 | 25 | 25 | 25 | 16 | M6 |
| JC 54 C | Ø 54 | 78 | 12 | 30 | 30 | 30 | 18 | M6 |
| JC 65 C | Ø 65 | 90 | 14 | 35 | 35 | 35 | 20 | M8 |
| JC 80 C | Ø 80 | 114 | 14 | 45 | 45 | 45 | 44 | M10 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JC 16 C | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | | | | | | | | | |
| JC 20 C | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | | | | |
| JC 25 C | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | | | | |
| JC 32 C | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | |
| JC 42 C | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | | | | |
| JC 48 C | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | | | |
| JC 54 C | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | 32 | |
| JC 65 C | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | 32 | 35 | | |
| JC 80 C | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | 32 | 35 | 40 | 45 |

# JC-C

Jaw Coupling은 원통형 알루미늄 소재에 2개에서 4개의 돌기를
만들고 돌기와 돌기 사이에 고탄성 폴리 우레탄 소재(SH98A)를 삽입하여
급회전 급제동으로 발생하는 충격을 최대한 흡수하게 제조된 Coupling입니다.
급격한 회전 부하나 정역이 빈번한 곳에 사용하기에 적합한 Coupling이며
분해조립이 매우 용이한 구조로 되어 있으며 중간매체가 절연체이므로
전기적 노이즈 차단효과를 볼 수 있습니다.





## 제품 주문 방법

JC 32 C 8 – 10

- 10 : 내경-2
- 8 : 내경-1
- JC 32 C : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **JC16C 3-4** or **JC16C 3-6.35**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

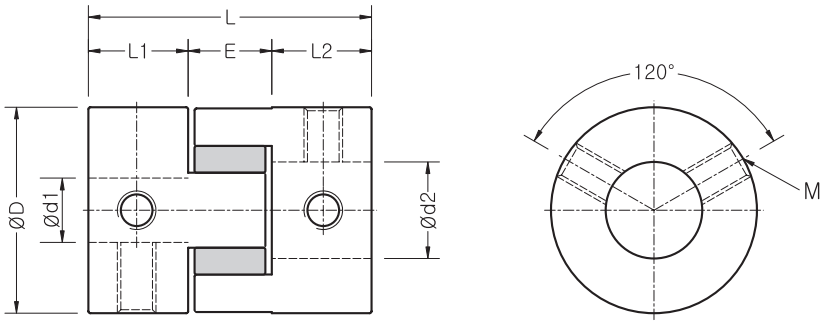
| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ○ ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JC 16 C | 1.7 | 3.4 | 9,000 | $4.01\times10^{-7}$ | 15 | 0.1 | 1 | 0.1 | 12.8 |
| JC 20 C | 3.0 | 6.0 | 7,500 | $1.24\times10^{-6}$ | 28 | 0.13 | 1 | 0.1 | 25.4 |
| JC 25 C | 7.2 | 12 | 6,000 | $3.54\times10^{-6}$ | 43 | 0.15 | 1 | 0.15 | 46.3 |
| JC 32 C | 10 | 18 | 4,500 | $1.19\times10^{-5}$ | 72 | 0.2 | 1 | 0.2 | 85.5 |
| JC 42 C | 18 | 32 | 3,000 | $4.44\times10^{-5}$ | 600 | 0.2 | 1 | 0.2 | 205.6 |
| JC 48 C | 40 | 70 | 2,900 | $1.12\times10^{-4}$ | 1000 | 0.2 | 1 | 0.2 | 280 |
| JC 54 C | 60 | 110 | 2,800 | $1.65\times10^{-4}$ | 1400 | 0.2 | 1 | 0.2 | 320 |
| JC 65 C | 150 | 270 | 2,500 | $4.1\times10^{-4}$ | 2900 | 0.2 | 1 | 0.5 | 565 |
| JC 80 C | 190 | 380 | 2,500 | $8.7\times10^{-4}$ | 6500 | 0.2 | 1 | 0.5 | 870 |

# JC-s





## 셋트 스크류 타입
Miniature Jaw Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| JC 16 S | Ø 16 | 23.6 | 3 | 8 | 8 | 8 | 7.6 | M3 |
| JC 20 S | Ø 20 | 30 | 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | M4 |
| JC 25 S | Ø 25 | 35 | 5 | 13 | 12 | 12 | 11 | M5 |
| JC 32 S | Ø 32 | 44 | 6 | 18 | 16 | 16 | 12 | M6 |
| JC 42 S | Ø 42 | 55 | 10 | 22 | 21 | 21 | 13 | M6 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JC 16 S | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | | | | | | |
| JC 20 S | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | |
| JC 25 S | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | |
| JC 32 S | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | | | |
| JC 42 S | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | |

# JC-s

JC Type Coupling은 소형 기어드 모타, DC 모타 소형 펌프 등
일반 산업 기계에 광범위하게 선정하여 사용할 수 있습니다.
두개의 허브로 분리되기 때문에 키 홀 가공이 용이하며
고정볼트의 조임각도가 120 간격으로 되어 취부 안정성이 우수합니다.
분해조립이 빈번한 곳 정/역회전이 빈번한 곳에 적합합니다.





## 제품 주문 방법

JC 16 S 3 - 6

- 6 : 내경-2
- 3 : 내경-1
- JC 16 S : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **JC20S 6-6** or **JC42C 10-20**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

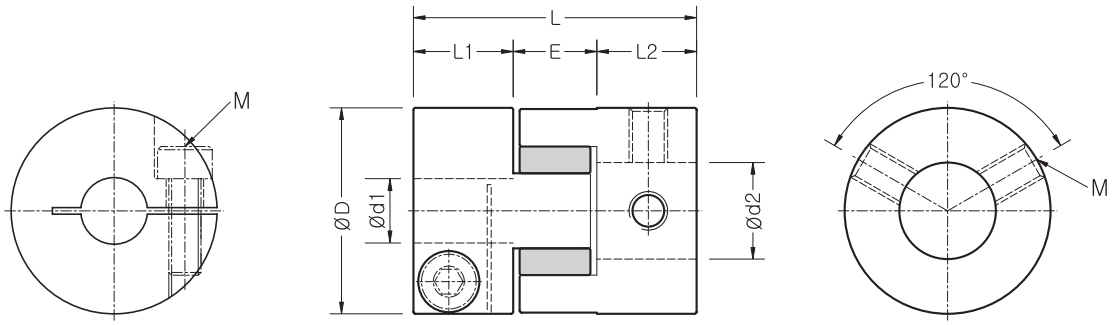
| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JC 16 S | 1.7 | 3.4 | 9,000 | $4.01\times10^{-7}$ | 15 | 0.1 | 1 | 0.1 | 12.8 |
| JC 20 S | 3.0 | 6.0 | 7,500 | $1.24\times10^{-6}$ | 28 | 0.13 | 1 | 0.1 | 25.4 |
| JC 25 S | 6.0 | 12.0 | 6,000 | $3.54\times10^{-6}$ | 43 | 0.15 | 1 | 0.15 | 46.3 |
| JC 32 S | 8.2 | 16.4 | 4,500 | $1.19\times10^{-5}$ | 72 | 0.2 | 1 | 0.2 | 85.5 |
| JC 42 S | 14.8 | 29.6 | 3,000 | $4.44\times10^{-5}$ | 600 | 0.2 | 1 | 0.2 | 205.6 |

# JC-CS





## 크램핑 / 셋트 스크류 혼합형
Miniature Jaw Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| JC 16 CS | Ø 16 | 23.6 | 3 | 8 | 8 | 8 | 7.6 | M2.6/M3 |
| JC 20 CS | Ø 20 | 30 | 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | M3/M4 |
| JC 25 CS | Ø 25 | 35 | 5 | 13 | 12 | 12 | 11 | M4/M5 |
| JC 32 CS | Ø 32 | 44 | 6 | 16 | 16 | 16 | 12 | M5/M6 |
| JC 42 CS | Ø 42 | 55 | 10 | 22 | 21 | 21 | 13 | M6/M6 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JC 16 CS | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | | | | | | |
| JC 20 CS | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | |
| JC 25 CS | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | |
| JC 32 CS | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | |
| JC 42 CS | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | |

# JC-cs

JC - CS Type Coupling은 취부의 편리성을 위하여 한쪽은 크램프 타입으로
다른 한쪽은 셋트 스크류를 이용하여 취부할 수 있습니다.
주 몸체는 고강성 일루미늄(AL705-6T)을 적용하였고
중간매체로 사용되는 링기어는 고탄성 폴리우레탄을 적용하였습니다.
표면은 아노다이징 처리를 하여 내식성이 우수합니다.





## 제품 주문 방법

JC 16 CS 3 - 6

- 6 : 내경-2
- 3 : 내경-1
- 16 CS : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **JC20CS 6-8** or **JC32CS 10-15**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ◦ ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JC 16 CS | 1.7 | 3.4 | 9,000 | $4.01\times10^{-7}$ | 15 | 0.1 | 1 | 0.1 | 12.8 |
| JC 20 CS | 3.0 | 6.0 | 7,500 | $1.24\times10^{-6}$ | 28 | 0.13 | 1 | 0.1 | 25.4 |
| JC 25 CS | 6.0 | 12.0 | 6,000 | $3.54\times10^{-6}$ | 43 | 0.15 | 1 | 0.15 | 46.3 |
| JC 32 CS | 8.2 | 16.4 | 4,500 | $1.19\times10^{-5}$ | 72 | 0.2 | 1 | 0.2 | 85.5 |
| JC 42 CS | 14.8 | 29.6 | 3,000 | $4.44\times10^{-5}$ | 600 | 0.2 | 1 | 0.2 | 205.6 |



# DC

## Miniature Disk Coupling



DC□□A



DC□□B



DC□□C



DC□□SA



DC□□SB

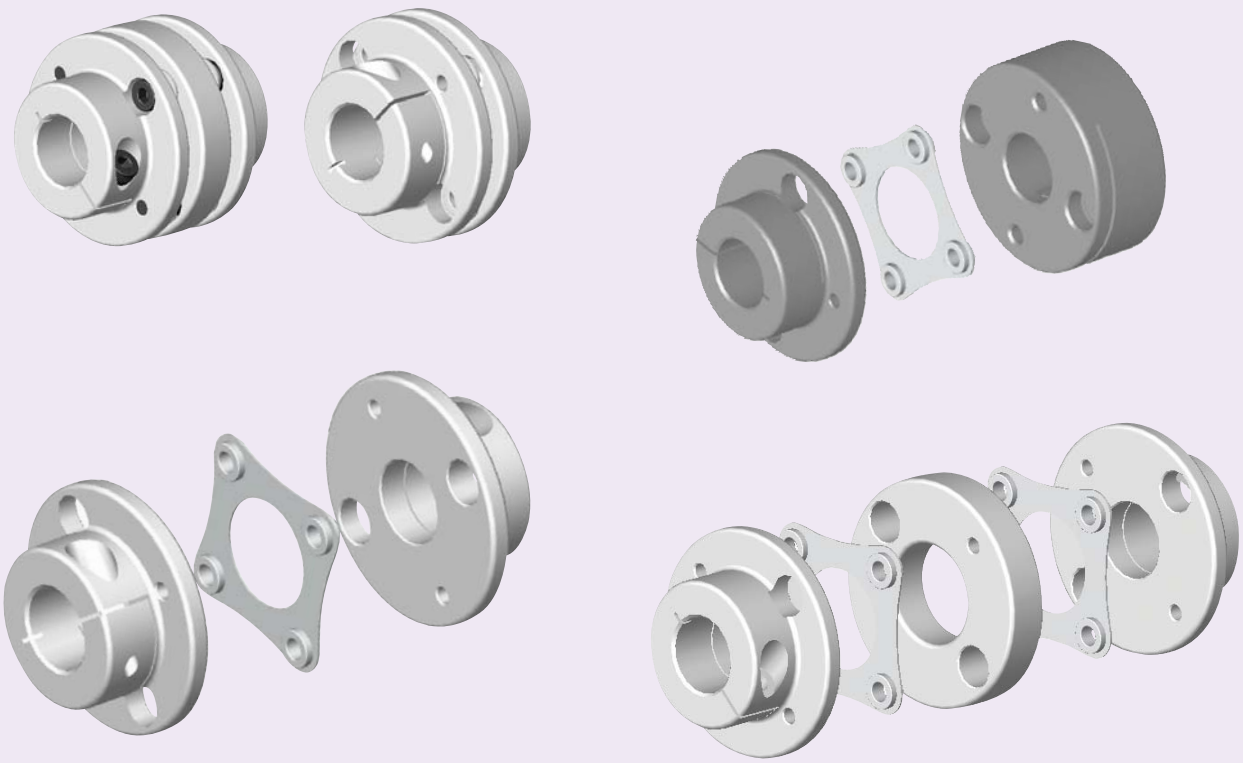


DC□□SC

# DISK COUPLING

고강성 알루미늄 소재 (AL7075-6T) 슬리브와 슬리브 사이에
STS 강판을 적층 조합하여 일체화 시킨 Coupling으로
회전 정밀도가 우수한 특징을 가지며 Disk Plate를 더블 조합하여
편각과 엔드플레이 오차가 심한 곳에 적합하게
적용할 수 있는 구조로 되어 있습니다.
Disk Plate가 싱글로 조합된 컴팩트한 Type도 구비하였습니다.
사용가능한 온도 -20℃~160℃

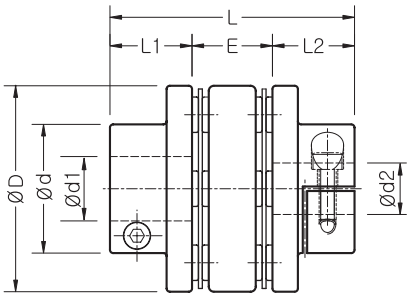


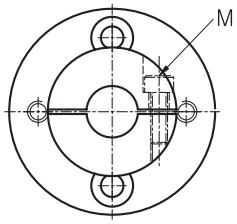


# DC-A



## 크램핑 더블 디스크 타입
Miniature Disk Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D/d | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| DC 32 A | Ø32 / Ø20 | 38 | 4 | 10 | 13 | 13 | 12 | M2.6 |
| DC 42 A | Ø42 / Ø28 | 43 | 6 | 16 | 15 | 15 | 13 | M3 |
| DC 48 A | Ø48 / Ø31 | 50 | 8 | 17 | 17 | 17 | 16 | M3 |
| DC 54 A | Ø54 / Ø35 | 63 | 10 | 20 | 20 | 20 | 23 | M5 |
| DC 68 A | Ø68 / Ø44.5 | 66.4 | 12 | 25 | 22 | 22 | 22.4 | M6 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 32 A | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | |
| DC 42 A | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | |
| DC 48 A | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | |
| DC 54 A | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | | | | |
| DC 68 A | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | | |

# DC-A

Disk Coupling은 축을 고정하는 허브와 허브사이에
탄성이 강한 금속 Disk를 볼트로 조립한 Coupling입니다.
모든 소재가 금속으로 이루어져 있으므로
열발생이 많은 곳에 적용할 수 있습니다.
DC-A Type은 축경대비 Disk 경이 크기 때문에
상용토르크를 높게 선정할 수가 있습니다.





## 제품 주문 방법

DC 42 A 8 – 10

- 10 : 내경-2
- 8 : 내경-1
- DC 42 A : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **DC42A 6-8** or **DC48A 10-12**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

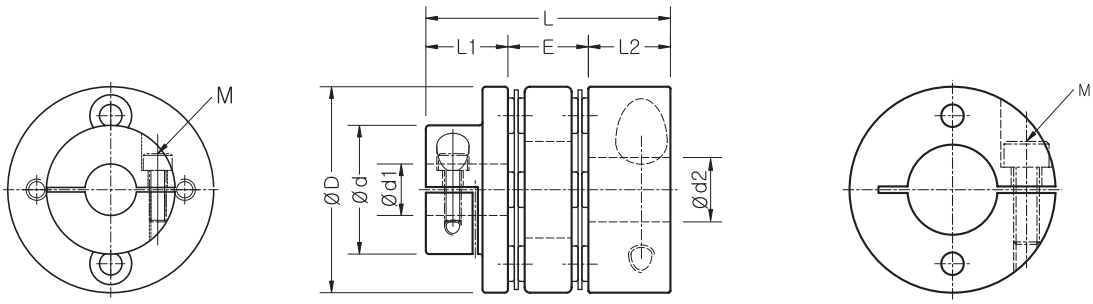
## Performance

| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 32 A | 3 | 6 | 6,500 | $1.03\times10^{-5}$ | 1,300 | 0.1 | 1 | 0.1 | 75 |
| DC 42 A | 6 | 12 | 5,000 | $3.71\times10^{-5}$ | 1,900 | 0.1 | 1.5 | 0.2 | 102 |
| DC 48 A | 10 | 21 | 3,500 | $6.89\times10^{-5}$ | 4,000 | 0.13 | 1.5 | 0.2 | 151 |
| DC 54 A | 22 | 44 | 3,000 | $1.31\times10^{-4}$ | 7,000 | 0.15 | 2 | 0.2 | 260 |
| DC 68 A | 35 | 70 | 2,800 | $2.92\times10^{-4}$ | 11,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 438 |

# DC-B



## 더블 디스크 타입
Miniature Disk Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D/d | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| DC 32 B | Ø32 / Ø20 | 38 | 4 | 16 | 13 | 13 | 12 | M2.6 / M4 |
| DC 42 B | Ø42 / Ø28 | 44.5 | 6 | 20 | 15 | 15 | 14.5 | M3 / M4 |
| DC 48 B | Ø48 / Ø31 | 50 | 8 | 22 | 17 | 17 | 16 | M4 / M5 |
| DC 54 B | Ø54 / Ø35 | 62 | 10 | 30 | 20 | 20 | 22 | M5 / M6 |
| DC 68 B | Ø68 / Ø44.5 | 69.2 | 12 | 40 | 22 | 22 | 25.2 | M6 |

## Stock Bores

| Series | | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 32 B | d1 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | | | | | | |
| | d2 | | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | |
| DC 42 B | d1 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | | |
| | d2 | | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | | | |
| DC 48 B | d1 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | |
| | d2 | | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | | |
| DC 54 B | d1 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | | | | | |
| | d2 | | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | |
| DC 68 B | d1 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 23 | 24 | 25 | | |
| | d2 | | 18 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | 32 | 34 | 35 | 38 | 40 |

# DC-B

DC-B Type Coupling은 써브모타 감속기의 출력축의 굵은 축경과
Ball Screw 끝단의 작은 축경을 연결하고자 할 때
이상적으로 취부할 수가 있습니다.
고탄성 Disk의 재질은 Stainless Steel로 제조되어 수명이 깁니다.





## 제품 주문 방법

DC 42 B 8 – 10

- 10 : 내경-2
- 8 : 내경-1
- DC 42 B : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **DC32B 6-8** or **DC48B 10-12**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

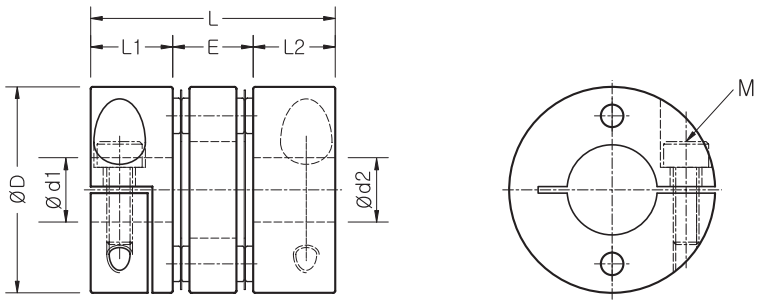
| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 32 B | 3 | 6 | 65,000 | $1.03\times10^{-5}$ | 1,300 | 0.1 | 1 | 0.1 | 79 |
| DC 42 B | 6 | 12 | 5,000 | $4.71\times10^{-5}$ | 1,900 | 0.1 | 1.5 | 0.2 | 143 |
| DC 48 B | 10 | 21 | 3,500 | $6.89\times10^{-5}$ | 4,000 | 0.13 | 1.5 | 0.2 | 171 |
| DC 54 B | 22 | 44 | 3,000 | $1.05\times10^{-4}$ | 7,000 | 0.15 | 2 | 0.2 | 280 |
| DC 68 B | 35 | 70 | 2,800 | $0.31\times10^{-3}$ | 11,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 502 |

# DC-C





## 더블 디스크 타입
Miniature Disk Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| DC 20 C | Ø20 | 22.8 | 3 | 8 | 8 | 8 | 6.8 | M2.6 |
| DC 25 C | Ø25 | 32 | 5 | 13 | 11 | 11 | 10 | M3 |
| DC 32 C | Ø32 | 38 | 6 | 16 | 13 | 13 | 12 | M4 |
| DC 42 C | Ø42 | 46 | 8 | 20 | 15 | 15 | 16 | M4 |
| DC 48 C | Ø48 | 50 | 12 | 22 | 17 | 17 | 16 | M5 |
| DC 54 C | Ø54 | 61 | 14 | 30 | 20 | 22 | 21 | M6 |
| DC 68 C | Ø68 | 72 | 18 | 40 | 22 | 22 | 28 | M6 |
| DC 80 C | Ø81 | 82 | 20 | 48 | 30 | 30 | 22 | M8 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 20 C | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | | | | | | | | |
| DC 25 C | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | | | |
| DC 32 C | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | | | |
| DC 42 C | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | | | | | |
| DC 48 C | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | | | |
| DC 54 C | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | | | |
| DC 68 C | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 28 | 28 | 30 | 32 | 34 | 35 | 38 | 40 | |
| DC 80 C | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | 32 | 34 | 35 | 38 | 40 | 42 | 45 | 48 |

# DC-C

Disk Coupling은 Backlash Zore에 가장 이상적인 소재와 구조를
갖추고 있으며 반복 응력에 견디는 힘이 우수합니다.
편심량은 작기 때문에 두 축의 정렬을 정확히 할 필요가 있습니다.
보수가 필요없으며 내유성 내열성이 우수합니다.





## 제품 주문 방법

DC 32 C 8 – 10

- 10 : 내경-2
- 8 : 내경-1
- DC 32 C : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **DC25C 6-8** or **DC48C 14-18**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

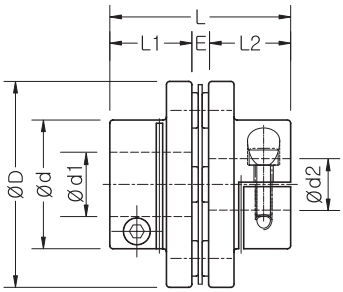
## Performance

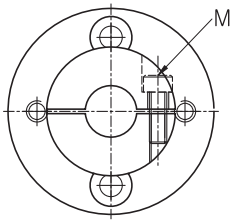
| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 20 C | 1 | 2 | 15,000 | $2.1\times10^{-6}$ | 540 | 0.1 | 1 | 0.1 | 25 |
| DC 25 C | 1.5 | 3 | 8,000 | $3.24\times10^{-6}$ | 600 | 0.1 | 1 | 0.1 | 42.4 |
| DC 32 C | 3 | 6 | 6,500 | $1.03\times10^{-5}$ | 1,300 | 0.1 | 1 | 0.1 | 82.5 |
| DC 42 C | 6 | 12 | 5,000 | $3.71\times10^{-5}$ | 1,900 | 0.15 | 1.5 | 0.2 | 172 |
| DC 48 C | 10 | 21 | 3,500 | $6.89\times10^{-5}$ | 4,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 189 |
| DC 54 C | 22 | 44 | 3,000 | $1.36\times10^{-4}$ | 7,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 293 |
| DC 68 C | 35 | 70 | 2,800 | $3.68\times10^{-4}$ | 11,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 548 |
| DC 80 C | 50 | 100 | 2,800 | $7.09\times10^{-4}$ | 20,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 1051 |

# DC-SA



## 싱글 디스크 타입
Miniature Disk Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D/d | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| DC 32 SA | Ø32 / Ø20 | 28.1 | 4 | 10 | 13 | 13 | 2.1 | M2.6 |
| DC 42 SA | Ø42 / Ø28 | 30.2 | 6 | 16 | 15 | 15 | 3.2 | M3 |
| DC 48 SA | Ø48 / Ø31 | 37 | 8 | 17 | 17 | 17 | 3.0 | M4 |
| DC 54 SA | Ø54 / Ø35 | 47.1 | 10 | 20 | 20 | 20 | 7.1 | M5 |
| DC 68 SA | Ø68 / Ø44.5 | 50.5 | 12 | 25 | 22 | 22 | 6.5 | M6 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 32 SA | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | |
| DC 42 SA | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | |
| DC 48 SA | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | |
| DC 54 SA | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | | | | |
| DC 68 SA | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | | |

# DC-SA

DC-SA Type Coupling은 Disk Plate가 싱글 Type입니다.
길이가 작기때문에 작은공간에 적합합니다.
Disk의 유동량이 적으므로 특히 두 축 정렬이 잘되어 있어야 합니다.
표면은 경질 아노다이징 처리되어 내식성 내유성 내약품성이 우수합니다.





## 제품 주문 방법

DC 42 SA 6 – 10

- 10 : 내경-2
- 6 : 내경-1
- DC 42 SA : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **DC32SA 6-8** or **DC48SA 10-12**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도 표기 주문

## Performance

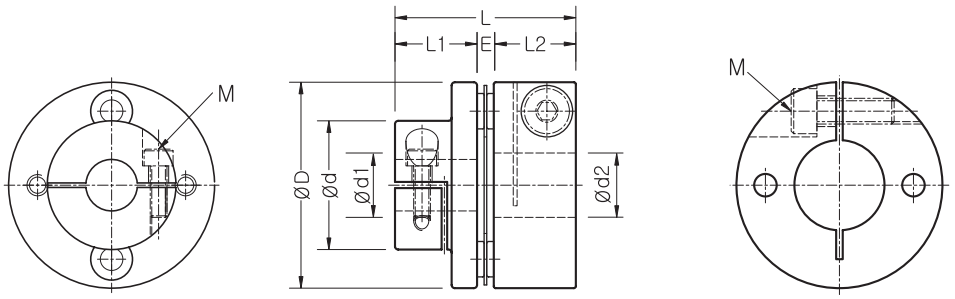
| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 32 SA | 3 | 6 | 6,500 | $3.98\times10^{-6}$ | 1,300 | 0.1 | 1 | 0.1 | 65 |
| DC 42 SA | 6 | 12 | 5,000 | $1.56\times10^{-5}$ | 1,900 | 0.1 | 1.5 | 0.2 | 71 |
| DC 48 SA | 10 | 21 | 3,500 | $1.32\times10^{-5}$ | 4,000 | 0.13 | 1.5 | 0.2 | 103 |
| DC 54 SA | 22 | 44 | 3,000 | $6.53\times10^{-5}$ | 7,000 | 0.15 | 2 | 0.2 | 166 |
| DC 68 SA | 35 | 70 | 2,800 | $1.07\times10^{-4}$ | 11,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 283 |

# DC-SB





## 싱글 디스크 타입
Miniature Disk Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D/d | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| DC 32 SB | Ø32 / Ø20 | 28.1 | 4 | 16 | 13 | 13 | 2.1 | M2.6 / M4 |
| DC 42 SB | Ø42 / Ø28 | 31.7 | 6 | 20 | 15 | 15 | 1.7 | M3 / M4 |
| DC 48 SB | Ø48 / Ø31 | 37 | 8 | 22 | 17 | 17 | 3 | M4 / M5 |
| DC 54 SB | Ø54 / Ø35 | 46.1 | 10 | 30 | 20 | 20 | 6.1 | M5 / M6 |
| DC 68 SB | Ø68 / Ø44.5 | 53.3 | 12 | 40 | 22 | 22 | 9.3 | M6 |

## Stock Bores

| Series | | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 32 SB | d1 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | | | | | | |
| | d2 | | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | |
| DC 42 SB | d1 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | | |
| | d2 | | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | | | |
| DC 48 SB | d1 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | |
| | d2 | | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | | |
| DC 54 SB | d1 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | | | | | |
| | d2 | | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | |
| DC 68 SB | d1 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 23 | 24 | 25 | | |
| | d2 | | 18 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | 32 | 34 | 35 | 38 | 40 |

# DC-SB

DC-SB Type Coupling은 써브모타 감속기의 출력 축의 굵은 축경과
Ball Screw 끝단의 작은 축경을 연결하고자 할 때
이상적으로 취부할 수 있습니다.
고탄성 Disk의 재질은 Stainless Steel로 제조되어 수명이 깁니다.





## 제품 주문 방법

DC 42 SB 8 – 10

- 10 : 내경-2
- 8 : 내경-1
- DC 42 SB : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **DC42SB 8-14** or **DC48SB 14-20**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

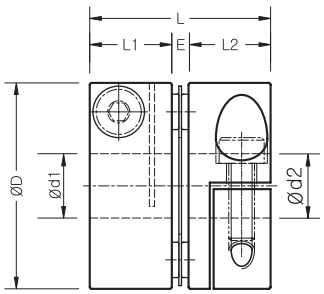
| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 32 SB | 3 | 6 | 6,500 | $4.02\times10^{-6}$ | 1,300 | 0.1 | 1 | 0.1 | 68 |
| DC 42 SB | 6 | 12 | 5,000 | $1.35\times10^{-5}$ | 1,900 | 0.1 | 1.5 | 0.2 | 108 |
| DC 48 SB | 10 | 21 | 3,500 | $4.18\times10^{-5}$ | 4,000 | 0.13 | 1.5 | 0.2 | 148 |
| DC 54 SB | 22 | 44 | 3,000 | $7.54\times10^{-5}$ | 7,000 | 0.15 | 2 | 0.2 | 182 |
| DC 68 SB | 35 | 70 | 2,800 | $2.65\times10^{-4}$ | 11,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 378 |

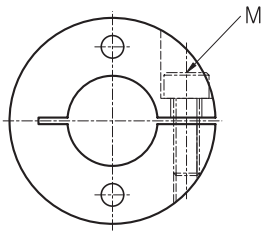
# DC-SC





## 싱글 디스크 타입
Miniature Disk Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| DC 20 SC | Ø20 | 17.9 | 3 | 8 | 8 | 8 | 1.9 | M2.6 |
| DC 25 SC | Ø25 | 23.5 | 5 | 13 | 11 | 11 | 1.5 | M3 |
| DC 32 SC | Ø32 | 28.1 | 6 | 16 | 13 | 13 | 2.1 | M4 |
| DC 42 SC | Ø42 | 33.2 | 8 | 20 | 15 | 15 | 3.2 | M4 |
| DC 48 SC | Ø48 | 37 | 10 | 22 | 17 | 17 | 3 | M5 |
| DC 54 SC | Ø54 | 45.1 | 14 | 30 | 20 | 22 | 5.1 | M6 |
| DC 68 SC | Ø68 | 56.1 | 18 | 40 | 22 | 22 | 12.1 | M6 |
| DC 80 SC | Ø81 | 65.4 | 20 | 48 | 30 | 30 | 5.4 | M8 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 20 SC | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | | | | | | | | |
| DC 25 SC | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | | | |
| DC 32 SC | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | | | |
| DC 42 SC | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | | | | | |
| DC 48 SC | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | | | |
| DC 54 SC | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | | | |
| DC 68 SC | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 28 | 28 | 30 | 32 | 34 | 35 | 38 | 40 | |
| DC 80 SC | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | 32 | 34 | 35 | 38 | 40 | 42 | 45 | 48 |

# DC-SC

Disk Coupling는 금속 적층판 Spring형식으로 다아서 움직이는
접촉부위가 없기 때문에 마모가 없고 기대수명이 높습니다.
Hub 몸체가 고강성 알루미늄으로 관성 모멘트가 작습니다.
Back Lash가 없고 고강성입니다.
안전을 위하여 정격 회전, 정격 용량을 초과하여 사용하지 마십시오.





## 제품 주문 방법

DC 32 SC 8 – 10

- 10 : 내경-2
- 8 : 내경-1
- DC 32 SC : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **DC25SC 6-8** or **DC48SC 14-18**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC 20 SC | 1 | 2 | 15,000 | $2.1\times10^{-6}$ | 540 | 0.1 | 1 | 0.1 | 23 |
| DC 25 SC | 1.5 | 3 | 8,000 | $3.24\times10^{-6}$ | 600 | 0.1 | 1 | 0.1 | 29.6 |
| DC 32 SC | 3 | 6 | 6,500 | $1.03\times10^{-5}$ | 1,300 | 0.1 | 1 | 0.1 | 57.8 |
| DC 42 SC | 6 | 12 | 5,000 | $2.66\times10^{-5}$ | 1,900 | 0.15 | 0.15 | 0.2 | 120 |
| DC 48 SC | 10 | 21 | 3,500 | $3.71\times10^{-5}$ | 4,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 170 |
| DC 54 SC | 22 | 44 | 3,000 | $9.86\times10^{-4}$ | 7,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 216 |
| DC 68 SC | 35 | 70 | 2,800 | $3.02\times10^{-4}$ | 11,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 427 |
| DC 80 SC | 50 | 100 | 2,800 | $7.09\times10^{-4}$ | 20,000 | 0.2 | 2 | 0.2 | 720 |



# OC

## Miniature Oldham Coupling



OC□□C



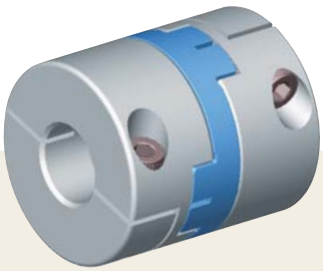
OC□□S

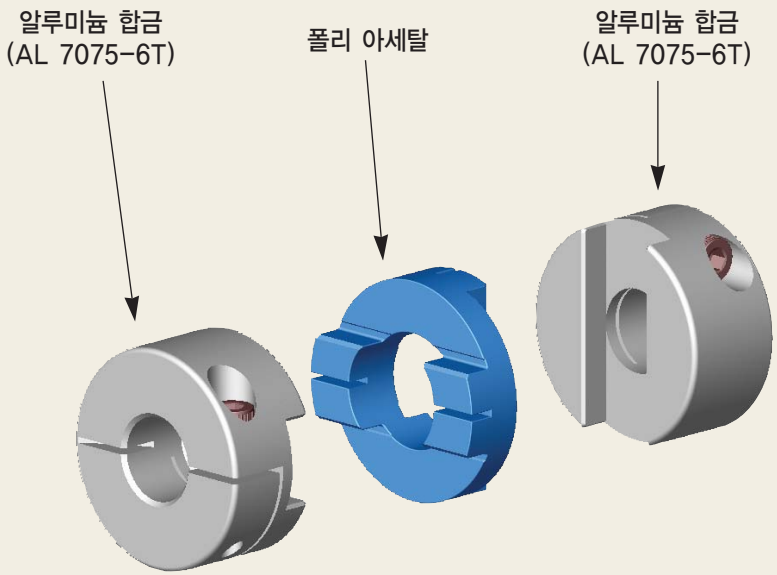


OC□□CS

# OLDHAM COUPLING

올드햄 특유의 특성인 우수한 편심, 비정렬 보상기능을
최대화 하기 위하여 압축강도가 높고 미끄럼 마찰계수가 작은
아세탈 수지를 적용하였으며 디스크 중간부위에는 슬럿 홈을 두어
피크로드 상태에서 증가하는 순간 충격을 흡수하여
부드럽게 회전력을 전달할 수 있는 구조로 설계되었습니다.
중간매체인 폴리아세탈 디스크의 원활한 미끄럼 운동과 마찰저항을
줄이기 위하여 슬리브 전부위를 경질 아노다이징 처리하였습니다.
사용가능한 온도 0℃~60℃



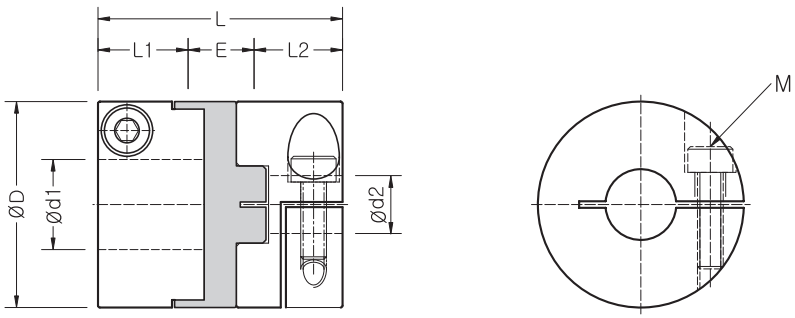


# OC-C





## 크램핑 타입
Miniature Oldham Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| OC 16 C | Ø 16 | 22 | 3 | 8 | 7 | 7 | 8 | M2.6 |
| OC 20 C | Ø 20 | 25 | 4 | 10 | 8 | 8 | 9 | M2.6 |
| OC 25 C | Ø 25 | 32 | 5 | 13 | 9.5 | 9.5 | 13 | M3 |
| OC 32 C | Ø 32 | 38 | 6 | 16 | 11.5 | 11.5 | 15 | M4 |
| OC 32 CL | Ø 32 | 45 | 6 | 16 | 15 | 15 | 15 | M4 |
| OC 42 C | Ø 42 | 48 | 10 | 22 | 15 | 15 | 18 | M5 |
| OC 54 C | Ø 54 | 58 | 12 | 30 | 17 | 17 | 24 | M6 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OC 16 C | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | | | | | | |
| OC 20 C | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | |
| OC 25 C | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | |
| OC 32 C | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | |
| OC 32 CL | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | |
| OC 42 C | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | |
| OC 54 C | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 |

# OC-C

Oldham Coupling은 원통형 알루미늄 소재 끝단에 Slot 홈을 가공하고
그 홈 사이에 윤활성이 우수한 폴리아세탈 Disk를 크로스 방향으로 삽입하여
기계부품가공, 조립오차를 보정하여 회전력을 전달하는
이상적인 Coupling입니다.



## 제품 주문 방법

OC 32 C 6 – 8

- 8 : 내경-2
- 6 : 내경-1
- OC 32 C : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **OC16C 3-4** or **OC20C 4-6**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

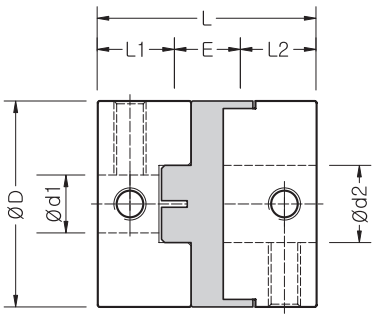
| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OC 16 C | 1.2 | 2.4 | 8,000 | $3.74\times10^{-7}$ | 65 | 1.0 | 2 | 0.05 | 11.9 |
| OC 20 C | 1.8 | 3.6 | 7,000 | $1.03\times10^{-6}$ | 120 | 1.5 | 2 | 0.08 | 21.2 |
| OC 25 C | 2.8 | 5.6 | 6,000 | $3.24\times10^{-6}$ | 200 | 2.0 | 2 | 0.1 | 42.4 |
| OC 32 C | 8 | 16 | 4,500 | $1.03\times10^{-5}$ | 620 | 2.5 | 2 | 0.1 | 82.5 |
| OC 32 CL | 8 | 16 | 4,500 | $1.03\times10^{-5}$ | 620 | 2.5 | 2 | 0.1 | 82.5 |
| OC 42 C | 17 | 34 | 3,000 | $3.87\times10^{-5}$ | 1,200 | 3.0 | 2 | 0.1 | 179 |
| OC 54 C | 30 | 60 | 2,700 | $1.42\times10^{-4}$ | 1,700 | 3.5 | 2 | 0.2 | 220 |

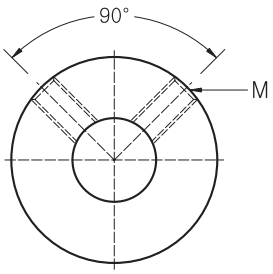
# OC-S





## 셋트 스크류 타입
Miniature Oldham Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| OC 16 S | Ø 16 | 20 | 3 | 8 | 6 | 6 | 8 | M3 |
| OC 20 S | Ø 20 | 22 | 4 | 10 | 6.5 | 6.5 | 9 | M4 |
| OC 25 S | Ø 25 | 28 | 5 | 13 | 7.5 | 7.5 | 13 | M4 |
| OC 32 S | Ø 32 | 34 | 6 | 18 | 9.5 | 9.5 | 15 | M5 |
| OC 42 S | Ø 42 | 42 | 10 | 22 | 12 | 12 | 18 | M6 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OC 16 S | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | | | | | | |
| OC 20 S | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | |
| OC 25 S | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | |
| OC 32 S | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | | | |
| OC 42 S | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | |

# OC-s

Oldham Disk의 내측을 관통하여 축간섭이 없습니다.
아세탈 Disk에 압축력을 받도록 하여 disk에
손상을 적게 발생되도록 설계하였습니다.
Oldham Disk는 완전한 절연체이므로 전기적 노이즈를 차단합니다.
(아세탈 디스크를 보수용으로 별도 판매합니다.)



## 제품 주문 방법

OC 32 S 6 – 8

- 8 : 내경-2
- 6 : 내경-1
- OC 32 S : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **OC20S 6-8** or **OC16S 3-6.35**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

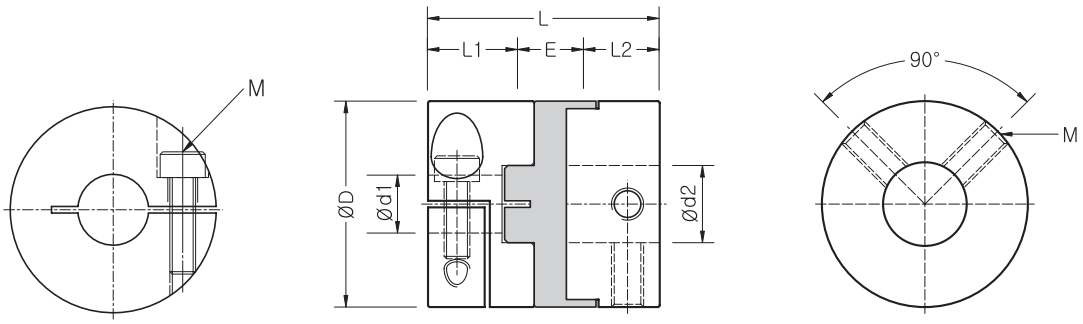
| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OC 16 S | 1.2 | 2.4 | 8,000 | $3.40\times10^{-7}$ | 65 | 1.0 | 2 | 0.05 | 10.9 |
| OC 20 S | 1.8 | 3.6 | 7,000 | $9.13\times10^{-7}$ | 120 | 1.5 | 2 | 0.08 | 18.7 |
| OC 25 S | 2.8 | 5.6 | 6,000 | $2.83\times10^{-6}$ | 200 | 2.0 | 2 | 0.1 | 37.1 |
| OC 32 S | 8 | 16 | 4,500 | $9.25\times10^{-5}$ | 620 | 2.5 | 2 | 0.1 | 73.8 |
| OC 42 S | 17 | 34 | 3,000 | $3.39\times10^{-5}$ | 1,200 | 3.0 | 2 | 0.1 | 157 |

# OC-CS





## 크램핑 / 셋트 스크류 혼합형
Miniature Oldham Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| OC 16 CS | Ø 16 | 21 | 3 | 8 | 7 | 6 | 8 | M2.6 / M3 |
| OC 20 CS | Ø 20 | 23.5 | 4 | 10 | 8 | 6.5 | 9 | M2.6 / M4 |
| OC 25 CS | Ø 25 | 30 | 5 | 12 | 9.5 | 7.5 | 13 | M3 / M4 |
| OC 32 CS | Ø 32 | 36 | 6 | 16 | 11.5 | 9.5 | 15 | M4 / M5 |
| OC 42 CS | Ø 42 | 45 | 10 | 22 | 15 | 12 | 18 | M5 / M6 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OC 16 CS | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | | | | | | |
| OC 20 CS | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | |
| OC 25 CS | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | |
| OC 32 CS | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | |
| OC 42 CS | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | |

# OC-CS

OC-CS Coupling은 취부의 편리성을 위하여 한쪽은 크램프 타입으로
다른 한쪽은 셋트 스크류를 이용하여 취부할 수 있습니다.
주몸체는 고강성 알루미늄(AL7075-6T)을 적용하였고
중간매체로 사용되는 디스크는 아세탈 수지를 적용하였습니다.
표면은 아노다이징 처리를 하여 내식성 · 내마모성이 우수합니다.



## 제품 주문 방법

OC 32 CS 6 - 8

- 8 : 내경-2
- 6 : 내경-1
- OC 32 CS : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **OC20CS 6-8** or **OC16CS 3-6.35**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 비틀림 정수 (N.m/red) | 허용 편심 (mm) | 허용 편각 ( ° ) | 애드 플레이 (mm) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OC 16 CS | 1.2 | 2.4 | 8,000 | $3.57\times10^{-7}$ | 65 | 1.0 | 2 | 0.05 | 11.4 |
| OC 20 CS | 1.8 | 3.6 | 7,000 | $9.76\times10^{-6}$ | 120 | 1.5 | 2 | 0.08 | 19.9 |
| OC 25 CS | 2.8 | 5.6 | 6,000 | $3.04\times10^{-6}$ | 200 | 2.0 | 2 | 0.1 | 39.7 |
| OC 32 CS | 8 | 16 | 4,500 | $9.80\times10^{-5}$ | 620 | 2.5 | 2 | 0.1 | 78.1 |
| OC 42 CS | 17 | 34 | 3,000 | $3.63\times10^{-5}$ | 1,200 | 3.0 | 2 | 0.1 | 168.2 |



# RC

## Miniature Rigid Coupling



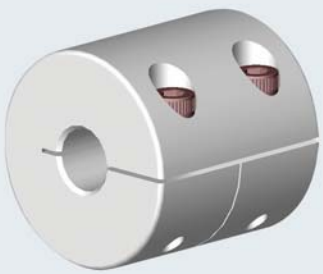
RC□□

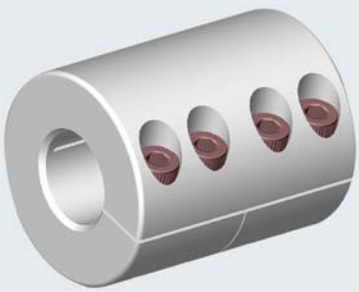


RCL□□

# RIGID COUPLING

리지드 카플링은 보수가 불필요한 완전 통형 카플링입니다.
축을 연장하는 죠인트로 사용이 가능하며
저속 · 고속 · 고토르크 등 어떠한 상황에서도 우수한 성능을 발휘하나
형상 변형이 전혀 이루어 지지 않는 특징을 가지고 있습니다.
따라서 리지드 카플링은 편심 편각 엔드플레이를 하용하지 않습니다.
카플링과 주변보호를 위하여 최대한 축 정렬을 하여 주시기 바랍니다.
내식성을 향상시키기 위하여 표면은 경질 아노다이징 처리를 하였습니다.
사용가능한 온도 -30℃~180℃





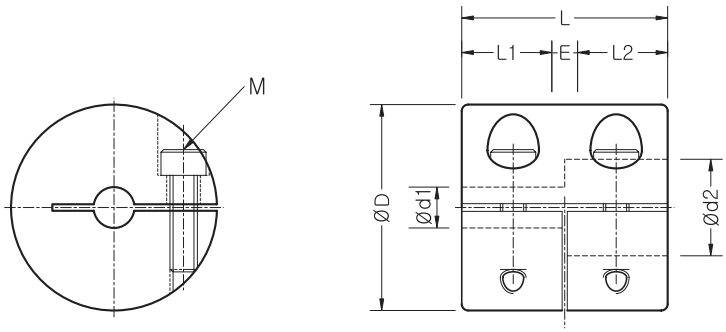


# RC





## 크램프 일반형
Miniature Rigid Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| RC 20 | Ø 20 | 20 | 5 | 10 | 9 | 9 | 2 | M2.6 |
| RC 25 | Ø 25 | 25 | 6 | 13 | 11.5 | 11.5 | 2 | M3 |
| RC 32 | Ø 32 | 32 | 8 | 16 | 15 | 15 | 2 | M4 |
| RC 42 | Ø 42 | 42 | 10 | 22 | 20 | 20 | 2 | M5 |
| RC 48 | Ø 48 | 48 | 12 | 28 | 23 | 23 | 2 | M6 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RC 20 | 5 | 6 | 8 | 10 | | | | | | | | |
| RC 25 | 6 | 8 | 10 | 12 | | | | | | | | |
| RC 32 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | | | | | | | |
| RC 42 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | | | | |
| RC 48 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | |

# RC

Rigid Coupling은 은 완전 통형 카플링입니다.
외경과 길이가 같은 치수로 제작되어 전달 토르크 대비 길이가 짧습니다.
축의 편심 편각 엔드플레이를 허용하지 않습니다.
최대한 정렬을 정확히 하고 사용하시기 바랍니다.



## 제품 주문 방법

RC 32 10 – 12

- 12 : 내경-2
- 10 : 내경-1
- 32 : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **RC20 6-8** or **RC42 15-18**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

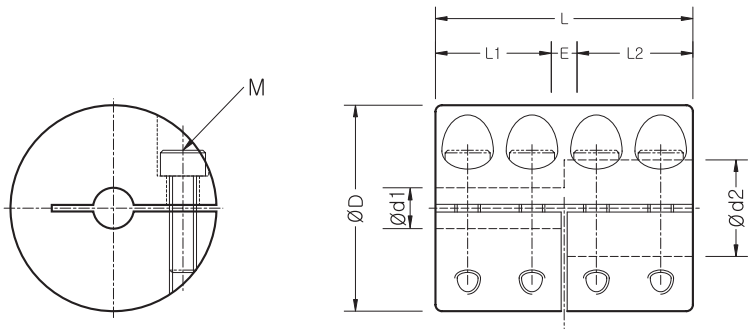
| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| RC 20 | 0.5 | 1.0 | 7,500 | $8.7\times10^{-7}$ | 15 |
| RC 25 | 1.0 | 2.0 | 6,000 | $2.7\times10^{-6}$ | 29 |
| RC 32 | 2.0 | 4.0 | 4,800 | $7.1\times10^{-6}$ | 61 |
| RC 42 | 4.2 | 8.4 | 4,000 | $1.5\times10^{-5}$ | 130 |
| RC 48 | 10.0 | 20.0 | 3,000 | $3.87\times10^{-5}$ | 190 |

# RCL





## 크램프 장신형
Miniature Rigid Coupling




*Cad Data는 WWW.JITCOUPLING.CO.KR 자료실에서 내려받으시기 바랍니다.*

## Specifications

| Series | 외 경 D | 길 이 L | 내 경 범 위 | | 축 깊 이 | | 축 간 격 E | 볼 트 M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d1 | d2 | L1 | L2 | | |
| RCL 20 | Ø 20 | 24 | 5 | 10 | 11 | 11 | 2 | M2.6 |
| RCL 25 | Ø 25 | 36 | 6 | 13 | 17 | 17 | 2 | M3 |
| RCL 32 | Ø 32 | 40 | 8 | 16 | 19 | 19 | 2 | M4 |
| RCL 42 | Ø 42 | 52 | 10 | 22 | 25 | 25 | 2 | M5 |
| RCL 48 | Ø 48 | 60 | 12 | 28 | 29 | 29 | 2 | M6 |

## Stock Bores

| Series | 표 준 내 경 치 수 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RCL 20 | 5 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | | | | | | | |
| RCL 25 | 6 | 6.35 | 8 | 10 | 12 | 13 | | | | | | |
| RCL 32 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | | | | | | |
| RCL 42 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | | | |
| RCL 48 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 26 | 28 |

# RCL

RCL 카플링은 편심 편각 엔드플레이를 허용치 않습니다.
RCL TYPE은 외경대비 고 토르크를 전달하기 위하여
각 축당 2개의 볼트로 크램핑하여 축 조임력을 높인 형태입니다.
키 가공이 필요시 별도 주문하시면 대응하여 드립니다.



## 제품 주문 방법

RCL 32 10 – 15

- 15 : 내경-2
- 10 : 내경-1
- RCL 32 : 형번

▶전 제품 내경 연산 치수로 주문 (ex **RCL20 6-8** or **RCL42 15-18**)
▶키 홀 가공이 필요한 경우 별도표기 주문

## Performance

| Series | 상용 토르크 (N.m) | 최대 토르크 (N.m) | 최고 회전수 (r.p.m) | 관성 모멘트 ($kg.m^2$) | 질 량 (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| RCL 20 | 0.5 | 1.0 | 7,500 | $9.2\times10^{-7}$ | 18 |
| RCL 25 | 1.0 | 2.0 | 6,000 | $3.2\times10^{-6}$ | 38 |
| RCL 32 | 2.0 | 4.0 | 4,800 | $7.6\times10^{-6}$ | 70 |
| RCL 42 | 4.2 | 8.4 | 4,000 | $2.1\times10^{-5}$ | 160 |
| RCL 48 | 10.0 | 20.0 | 3,000 | $4.3\times10^{-5}$ | 240 |

Jit COUPLING

# 특 주 사 양

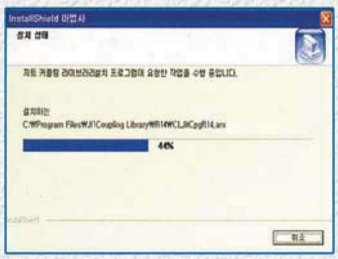


## 카플링 자동 작도 프로그램

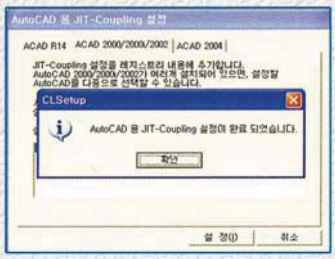
**http://www.jitcoupling.co.kr** 자료실



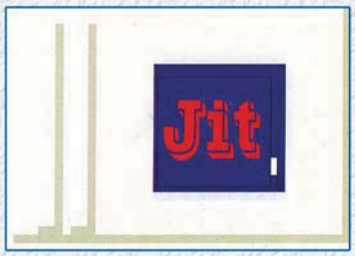

1




2



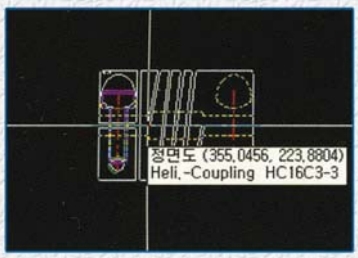

3



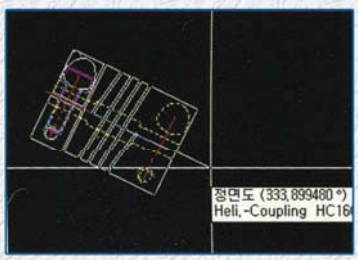

4



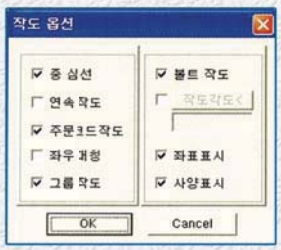

5



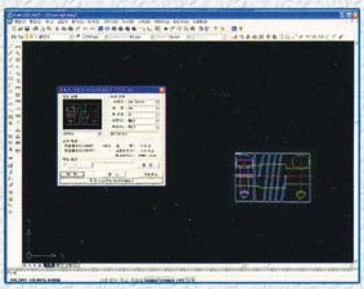

6




7




8



**사용 기술 지원**

홈페이지 : http://www.clickinfo.co.kr




Jit MINITURE COUPLING
지 트 카 플 링

본사및공장 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
경기도 광주시 보뚱치길 43
TEL. 031-767-1186 FAX.031-767-1187
http://www.jitcoupling.co.kr
e-mail. cha14kr@naver.com

판매영업소 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
서울시 구로구 경인로53길 15 바1212
(구로중앙유통)
TEL. 1544-1307
TEL. 02-2066-3838 FAX. 02-2066-6655

기획/제작 : 제이엠에드 031) 319-8375~6 (2015.10.25)