

# 알루미늄 멀티그립리벳 / Al. Multi Grip Blind rivet

전산업분야에서 가장널리쓰이는 보편적인 리벳으로 블라인드 리벳의 일종. 체결부의 반대편에 별도의 고정장치나 체결기구가 없이 작업이되는 방식,

## 사양

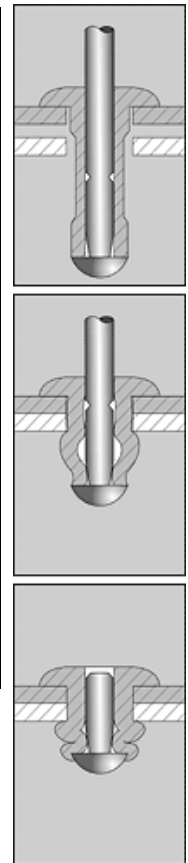
사이즈(직경): 2.4mm - 4.8mm

재질 : 바디(알루미늄) / 스템(스틸)

머리형상 : 둥근머리, 접시머리, 넓은머리(일명:합판리벳)

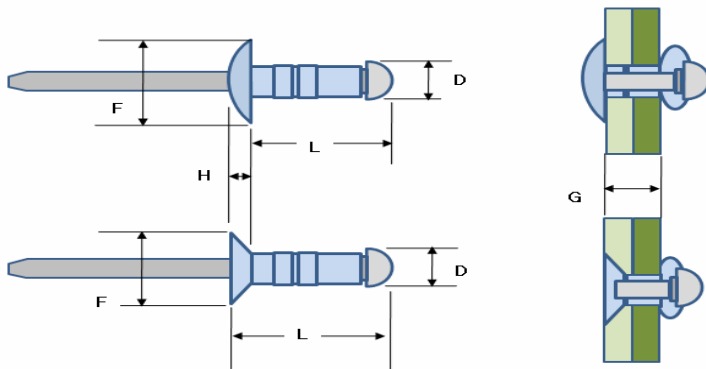
## 주요특징

| 특징          | 장점   |
|-------------|--|
| 멀티그립        | 한사이즈의 리벳으로 다양한두께의 모재에 체결할수 있음  |
| 체결두께의 범위 넓은 | 다양한 어플리케이션에 사용가능함<br>취급 단순화  |
| 홀채움기능       | 진동에 변형이 없음<br>홀 형상의 변형이나 홀사이즈 차이에도 강한체결성 유지<br>모재의 이탈이나 불량체결에 의한 위치이동 방지     |
| 스템이탈이 없음    | 체결후 강한 체결력 유지<br>체결후 모재에 손상을 야기하지 않음   |
| 넓은 배면부 접힘형상 | 모재에 넓게형성된 접힘부가 강한 체결력 유지<br>접힘형상으로 모재에 손상을 최소화<br>박판에도 손쉬운 적용 가능<br>인장강도 높아짐 |
| 다양한 바디칼라    | 어플리케이션에따른 다양한 착색 가능  |



## 재질

|         |   |         |
|---------|---|---------|
| Body    | Aluminium alloy (2.5% Mg) to AA5052 DIN1725 | Natural |
| Mandrel | Low carbon steel to BS 3111 Type 0 SAE 1015 | 3가크롬    |
| Options | Anodised and BS 1615 Enamel painted         |         |





### 둥근머리 알루미늄 블라인드 리벳

| Fastener Size(D) | L    | Grip Range |      | F    | H   | S   | Shear (KN) | Tension (KN) | Part Number |
|------------------|------|------------|------|------|-----|-----|------------|--------------|-------------|
| 2.4              | 9.1  | 0.8        | 4.3  | 6.7  | 1.3 | 1.7 | 0.7        | 0.9          | R1124-24041 |
| 3.2              | 10.4 | 0.8        | 4.8  | 6.7  | 1.3 | 1.8 | 0.7        | 1            | R1124-32051 |
|                  | 13.6 | 4          | 7.9  | 6.7  | 1.3 | 1.8 | 0.7        | 1            | R1124-32081 |
|                  | 16   | 5.5        | 9.5  | 6.7  | 1.3 | 1.8 | 0.7        | 1            | R1124-32101 |
| 4.0              | 9.3  | 0.5        | 3.2  | 8.2  | 1.6 | 2.1 | 1.1        | 1.6          | R1124-40031 |
|                  | 10.7 | 0.8        | 4.7  | 8.2  | 1.6 | 2.1 | 1.1        | 1.6          | R1124-40051 |
|                  | 12.5 | 1.2        | 6.3  | 8.2  | 1.6 | 2.1 | 1          | 1.6          | R1124-40061 |
|                  | 16.2 | 4          | 9.5  | 8.2  | 1.6 | 2.1 | 1          | 1.6          | R1124-40101 |
|                  | 19.6 | 6.4        | 12.7 | 8.2  | 1.6 | 2.1 | 1          | 1.6          | R1124-40131 |
| 4.8              | 13.9 | 1.6        | 6.3  | 10.1 | 1.8 | 2.9 | 1.5        | 2.3          | R1124-48061 |
|                  | 18.7 | 4.8        | 11.1 | 10.1 | 1.8 | 2.9 | 1.3        | 2.3          | R1124-48111 |
|                  | 20.2 | 4.8        | 12.7 | 10.1 | 1.8 | 2.9 | 1.3        | 2.3          | R1124-48131 |
|                  | 28.2 | 12.7       | 19.8 | 10.1 | 1.8 | 2.9 | 1.4        | 2.3          | R1124-48201 |

### 접시머리 알루미늄 블라인드 리벳

| Fastener Size(D) | L    | Grip Range |      | F   | H   | S   | Shear (KN) | Tension (KN) | Part Number |
|------------------|------|------------|------|-----|-----|-----|------------|--------------|-------------|
| 3.2              | 12.2 | 2.4        | 6.3  | 5.5 | 1.3 | 1.8 | 0.7        | 1            | R1324-32061 |
|                  | 13.4 | 4          | 7.9  | 5.5 | 1.3 | 1.8 | 0.7        | 1            | R1324-32081 |
| 4.0              | 14.3 | 2.8        | 7.9  | 6.5 | 1.4 | 2.1 | 1.1        | 1.3          | R1324-40081 |
| 4.8              | 15.5 | 3.2        | 7.9  | 8.9 | 1.8 | 2.9 | 1.5        | 2.3          | R1324-48081 |
|                  | 20.4 | 6.3        | 12.7 | 8.9 | 1.8 | 2.9 | 1.3        | 2.3          | R1324-48131 |

### 넓은머리 알루미늄 블라인드 리벳

| Fastener Size(D) | L    | Grip Range |      | F    | H   | S   | Shear (KN) | Tension (KN) | Part Number |
|------------------|------|------------|------|------|-----|-----|------------|--------------|-------------|
| 3.2              | 10.4 | 0.8        | 4.8  | 8.6  | 1.1 | 1.9 | 0.7        | 1            | R1224-32051 |
|                  | 13.5 | 3.2        | 7.9  | 8.6  | 1.1 | 1.9 | 0.7        | 1            | R1224-32081 |
| 4.0              | 12.3 | 1.2        | 6.3  | 12.3 | 1.7 | 2.1 | 1          | 1.6          | R1224-40061 |
|                  | 15.5 | 4          | 9.6  | 12.3 | 1.7 | 2.1 | 1          | 1.6          | R1224-40101 |
|                  | 19.4 | 6.4        | 12.7 | 12.3 | 1.7 | 2.1 | 1          | 1.6          | R1224-40131 |
| 4.8              | 13.7 | 1.6        | 6.4  | 15.9 | 2.1 | 2.9 | 1.3        | 2.1          | R1224-48061 |
|                  | 16.7 | 3.2        | 9.3  | 15.9 | 2.1 | 2.9 | 1.3        | 2.1          | R1224-48091 |
|                  | 18.5 | 4.8        | 11.1 | 15.9 | 2.1 | 2.9 | 1.3        | 2.1          | R1224-48111 |
|                  | 20   | 6.4        | 12.7 | 15.9 | 2.1 | 2.9 | 1.3        | 2.1          | R1224-48131 |
|                  | 28   | 12.7       | 19.8 | 15.9 | 2.1 | 2.9 | 1.3        | 2.1          | R1224-48201 |