(mm)

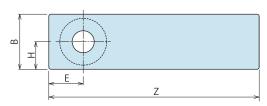
# 이 액세서리

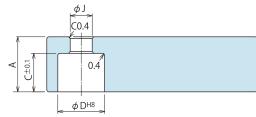
소재스윙레버(테이퍼로크 타입)

형식표시



0 — T 디자인No. (제품버젼정보)





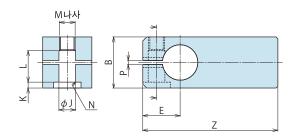
## 소재스윙레버(퀵체인지레버 타입)

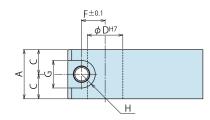
형식표시

WHZ

040 사이즈 (오른족표참조)







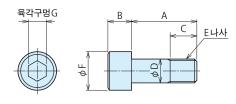
# 퀵체인지레버용 체결볼트

형식표시



036 사이즈 (오른족표참조)





| 형식     | WHZ0320-T            | WHZ0400-T            | WHZ0500-T       | WHZ0630-T            |
|--------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
|        | WHA0320-2□□          | WHA0400-2            | WHA0500-2□□     | WHA0630-2□□          |
| 대응기기형식 | WHA0320-2□□D         | WHA0400-2□□D         | WHA0500-2□□D    | WHA0630-2□□D         |
|        | WHA0320-2□□-Q25      | WHA0400-2□□-Q25      | WHA0500-2□□-Q25 | WHA0630-2□□-Q25      |
| Α      | 20                   | 22                   | 28              | 35                   |
| В      | 20                   | 22                   | 28              | 35                   |
| С      | 14                   | 18                   | 22              | 24                   |
| D      | 17 <sup>+0.027</sup> | 19 <sup>+0.033</sup> | 24 +0.033       | 29 <sup>+0.033</sup> |
| Е      | 12.5                 | 13                   | 16              | 19                   |
| Н      | 10                   | 11                   | 14              | 17.5                 |
| J      | 9                    | 9                    | 11              | 14                   |
| Z      | 90                   | 125                  | 150             | 180                  |

#### 주의사항

- 1. 재질 S45C
- 2. 필요에 따라,선단부를 추가 가공하여 사용해 주십시오.
- 3. 위상결정을 하는 경우는,스윙레버 설계치수:테이퍼로크 타입을 참조한 후 추가가공해 주십시오.

|        |               |                      |               | (mm)                 |
|--------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 형식     | WHZ0320-F     | WHZ0400-F            | WHZ0500-F     | WHZ0630-F            |
| 대응기기형식 | WHA0320-2□□-F | WHA0400-2□□-F        | WHA0500-2□□-F | WHA0630-2□□-F        |
| А      | 20            | 22                   | 28            | 35                   |
| В      | 22            | 22                   | 26            | 32                   |
| С      | 10            | 11                   | 14            | 17.5                 |
| D      | 14+0.018      | 16 <sup>+0.018</sup> | 20+0.021      | 25 <sup>+0.021</sup> |
| Е      | 14.5          | 15.5                 | 20            | 24.5                 |
| F      | 9.25          | 10.25                | 13            | 16.25                |
| G      | 11            | 11                   | 14            | 17.5                 |
| Н      | R5.5          | R5.5                 | R7            | R8.75                |
| J      | 6.5           | 6.5                  | 8.5           | 10.5                 |
| K      | 2             | 2                    | 3             | 4                    |
| L      | 13.5          | 13.5                 | 16            | 18                   |
| M      | M6            | M6                   | M8×1          | M10×1.25             |
| N      | C0.4          | C0.4                 | C0.6          | C0.6                 |

2

125

2

150

2

180

#### 주의사항

1. 재질 S45C

Р

Ζ

2. 필요에 따라,선단부를 추가 가공하여 사용해 주십시오.

2

90

- 3. 위상결정을 하는 경우는, 스윙레버 설계치수 : 퀵체인지 레버 타입(-F) 을 참조한 후 추가가공해 주십시오.
- 4. 퀵체인지 레버용 체결볼트(LZH □ 0-B)는 별매품입니다.

(mm) LZH0400-B LZH0480-B 형식 LZH0360-B 대응기기형식 WHA0320-2□□-F / WHA0400-2□□-F WHA0500-2□□-F WHA0630-2□□-F Α 20 23 28 В 6 8 10 7 C 10 11 D 6 8 10 Ε  $M8 \times 1$ M10×1.25 М6 F 10 13 16 5 G 6 8

하이파워시리즈

에어 시리크

유압 시리즈

밸브ㆍ커플러 하이드로 유니트

수동기기

악세서리

주의사항ㆍ기타

NIO.

에어 홀 클램프

SWH

에어 스윙 클램프 WHA

에어 링크 클램프 WCA

에어 스피드 콘트롤 밸브

BZW

에어 확경 위치결정핀

WK

에어센서 핀 WWA

(mm)

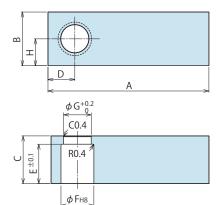
## ◉ 액세서리 : 테이퍼로크레버용 소재스윙레버

형식표시



160 사이즈 (오른쪽표 참조)





| 형식             | WHZ0600-T            | WHZ1000-T            | WHZ1600-T            | WHZ2500-T       | WHZ4000-T |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------|
| -110-11-11 X/6 | WHE0600-2            | WHE1000-2            | WHE1600-2            | WHE2500-2       | WHE4000-2 |
| 대응기기형식 ※6      | WHE0600-2□□□-Y□      | WHE1000-2□□□-Y□      | WHE1600-2□□□-Y□      | WHE2500-2□□□-Y□ | WHE4000-2 |
| А              | 90                   | 90                   | 125                  | 150             | 170       |
| В              | 21                   | 25                   | 28                   | 34              | 45        |
| С              | 14                   | 16                   | 18                   | 22              | 26        |
| D              | 10.5                 | 12.5                 | 14                   | 17              | 23        |
| Е              | 11                   | 13                   | 15                   | 18              | 22        |
| F              | 14 <sup>+0.027</sup> | 16 <sup>+0.027</sup> | 18 <sup>+0.027</sup> | 22 +0.033       | 28 +0.033 |
| G              | 11                   | 13                   | 15                   | 17              | 23.5      |
| Н              | 10.5                 | 12.5                 | 14                   | 17              | 22.5      |
|                |                      |                      |                      |                 |           |

#### 주의사항

- 1, 재질S50C
- 2. 필요에 따라 선단부를 추가 가공하여 사용해 주십시오.
- 3. 위상결정을 할 경우는, 테이퍼로크 레버 설계치수를 참조한 후 추가가공해 주십시오.
- ※6, -F타입(퀵체인지레버타입)시는 하기의 퀵체인지레버 용 액세서리를 참조 바랍니다.
  - -P 타입(천칭 레버타입)시는 고객께서 설계바랍니다.

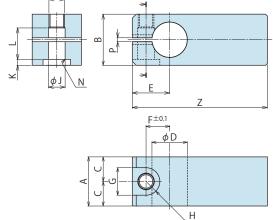
## ● 액세서리:퀵체인지레버용 소재스윙레버

형식표시

**WHZ** 

M나사

160 사이즈 (오른쪽표 참조) 디자인No. (제품버전정보)



|     |        |            |            |                       |                | (mm)           |
|-----|--------|------------|------------|-----------------------|----------------|----------------|
|     | 형식     | WHZ0600-F  | WHZ1000-F  | WHZ1600-F             | WHZ2500-F      | WHZ4000-F      |
|     | 대응기기형식 | WHE0600-2  | WHE1000-2F | WHE1600-2□□□-F        | WHE2500-2□□□-F | WHE4000-2□□□-F |
|     | А      | 16         | 19         | 22                    | 30             | 34             |
|     | В      | 19         | 22         | 25                    | 30             | 36             |
| Ī   | С      | 8          | 9.5        | 11                    | 15             | 17             |
|     | D      | 12 _ 0.016 | 14 _ 0.016 | 16 <sub>- 0.016</sub> | 20 _ 0.016     | 25 _ 0.020     |
|     | Е      | 13         | 15         | 18                    | 22             | 26.5           |
|     | F      | 7.75       | 9.25       | 11                    | 13.75          | 17             |
| - [ | G      | 10         | 11         | 14                    | 17.5           | 20             |
|     | Н      | R5         | R5.5       | R7                    | R8.75          | R10            |
|     | J      | 5.5        | 6.5        | 8.5                   | 10.5           | 12.5           |
|     | K      | 1.5        | 2          | 3                     | 2              | 4              |
|     | L      | 11.5       | 13.5       | 15.5                  | 18             | 22             |
|     | М      | M5×0.8     | M6         | M8×1                  | M10×1.25       | M12×1.5        |
|     | N      | C0.4       | C0.4       | C0.6                  | C0.6           | C1             |
|     | Р      | 2          | 2          | 2                     | 2              | 2              |
| Ī   | Z      | 95         | 105        | 120                   | 150            | 170            |

#### 주의사항

- 1. 재질S50C
- 2. 필요에 따라 선단부를 추가가공하여 사용해 주십시오.
- 3. 위상결정을 할 경우는, 퀵체인지레버 설계치수를 참조한 후 추가가공 하여 주십시오.
- 4. 퀵체인지레버용 체결 볼트 (WHZ□ 0-B)는 별매매품입니다.

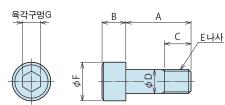
# ● 액세서리:퀵체인지레버용 체결볼트

형식표시

**WHZ** 

160 사이즈 (오른쪽표 참조)





|        |                |           |                |                | (mm)           |
|--------|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|
| 형식     | WHZ0600-B      | WHZ1000-B | WHZ1600-B      | WHZ2500-B      | WHZ4000-B      |
| 대응기긱형식 | WHE0600-2□□□-F | WHE1000-2 | WHE1600-2□□□-F | WHE2500-2□□□-F | WHE4000-2□□□-F |
| А      | 17.5           | 20        | 22             | 28             | 32             |
| В      | 5              | 6         | 8              | 10             | 12             |
| С      | 6.5            | 7         | 9              | 11             | 13             |
| D      | 5              | 6         | 8              | 10             | 12             |
| Е      | M5×0.8         | M6        | M8×1           | M10×1.25       | M12×1.5        |
| F      | 8.5            | 10        | 13             | 16             | 18             |
| G      | 4              | 5         | 6              | 8              | 10             |

| 하이파약 | 51 7 1 | <br>  2  2 | į |
|------|--------|------------|---|

에어 시리즈

유압 시리즈

밸브・커플러 하이드로 유니트

악세서리

주의사항 • 기타

하이파워 유압 스윙 클램프

LHE

하이파워 유압 링크 클램프 LKE

하이파워 에어 홀 클램프

SWE

# 하이파워 에어 스윙 클램프

WHE

하이파워 에어 링크 클램프 WCE

하이파워 에어 워크서포트

에어 로크 실린더  $\mathsf{WNA}$ 하이파워 에어 파렛트 클램프

WVS