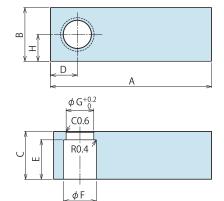
model LHA 복동스윙클램프 레버설계치수 / 악세서리

### ● 액세서리 : 테이퍼 로크 레버용 소재스윙 레버

형식표시 **LZH 048** 사이즈 (오른표참조) 디자인 No. (제품의버젼정보)

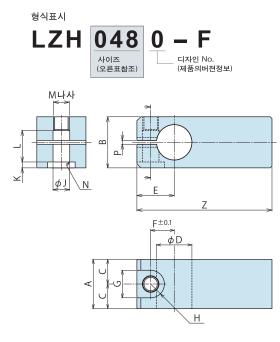


형식	LZH0360 -T	LZH0400 -T	LZH0480 -T	LZH0550 -T	LZH0650 -T	LZH0750 -T	LZH0900 -T	LZH1050 -T
대응기기형식 <sup>※2</sup>	LHA0360	LHA0400	LHA0480	LHA0550	LHA0650	LHA0750	LHA0900	LHA1050
А	120	145	160	170	175	185	220	270
В	26	32	40	45	50	58	75	90
С	17	19	23	26	29	35	43	50
D	13	16	20	23	25	29	38	45
Е	14	16	19	22	25	31	38	44
F	17	20	25	28	34	40	49	60
G	15	17	21	23.5	29	33	42	51
Н	13	16	20	22.5	25	29	37.5	45

#### 주의사항

- 1. 재질: S50CH
- 2. 필요에 따라 선단부를 추가가공하여 사용해 주십시오.
- 3. 위상결정을 할 경우는, 테이퍼로크 레버 설계치수를 참조한 후 추가가공하여 주십시오.
- ※2. -F 타입(퀵체인지 레버 타입)시는 하기의 퀵체인지 레버용 액세서리를 참조 바랍니다.
  - -P타입(천칭 레버타입)시는 고객께서 설계바랍니다.

## 🕔 액세서리 : 퀵체인지 레버용 소재스윙 레버타입 F



형식	LZH0360							
0 1	-F							
대응기기형식	LHA0360 -□□-F	LHA0400 -□□-F	LHA0480 -□□-F	LHA0550 -□□-F	LHA0650 -□□-F	LHA0750 -□□-F	LHA0900 -□□-F	LHA1050 -□□-F
Α	22	25	30	34	40	46	55	60
В	22	26	32	36	45	53	70	82
C	11	12.5	15	17	20	23	27.5	30
D	15 -0.016	18-0.016	22-0.020	25-0.020	30-0.020	35.5-0.025	45_0.025	55-8.030
Е	15	19	23	26.5	31.5	36.5	46	55
F	9.75	12	14.75	17	20	23.5	29.75	36
G	11	14	17.5	20	23	26	32	39
Н	R5.5	R7	R8.75	R10	R11.5	R13	R16	R19.5
J	6.5	8.5	10.5	12.5	14.5	16.5	21	25
K	2	3	4	4	5	7	9	11
L	13.5	16	18	22	26.5	31	42	46
М	M6	M8×1	M10×1.25	M12×1.5	M14×1.5	M16×1.5	M20×2	M24×2
N	C0.4	C0.6	C0.6	C1	C1	C1	C1	C1
P	2	2	2	2	2	2	2	2
Z	120	145	160	170	175	185	220	270

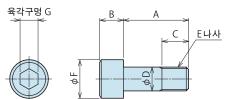
#### 주의사항

- 1. 재질: S50CH
- 2. 필요에 따라 선단부를 추가가공하여 사용해 주십시오.
- 3. 위상결정을 할 경우는, 테이퍼로크 레버 설계치수를 참조한 후 추가가공하여 주십시오.
- 4. 퀵 체인지 레버용 체결 볼트 (LZH □ 0-B) 는 별매품입니다.

€ 액세서리 : 퀵체인지 레버용 체결볼트

형식표시





								(mm)
형식	LZH0360 -B	LZH0400 -B	LZH0480 -B	LZH0550 -B	LZH0650 -B	LZH0750 -B	LZH0900 -B	LZH1050 -B
대응기기형식	LHA0360 -□□-F	LHA0400 -□□-F	LHA0480 -□□-F	LHA0550 -□□-F	LHA0650 -□□-F	LHA0750 -□□-F	LHA0900 -□□-F	LHA1050 -□□-F
А	20	23	28	32	40	46	61	71
В	6	8	10	12	14	16	20	24
С	7	10	11	13	16	18	23	27
D	6	8	10	12	14	16	20	24
Е	M6	M8×1	M10×1.25	M12×1.5	M14×1.5	M16×1.5	M20×2	M24×2
F	10	13	16	18	21	24	30	36
G	5	6	8	10	12	14	17	19

(mm)

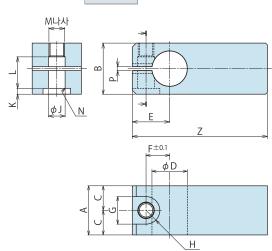
## ● 악세서리: 퀵체인지 레버타입 F용 소재 스윙레버

형식표시

LZH 040

사이즈
(오른쪽표 참조)

다자인No.
(제품의 버전정보)



					(mm)	
형식	LZH0300-F	LZH0360-F	LZH0400-F	LZH0480-F	LZH0550-F	
대응기기형식	LHE0300	LHE0360-□-F	LHE0400-U-F	LHE0480F	LHE0550F	
А	16	22	25	30	34	
В	19	22	26	32	36	
С	8	11	12.5	15	17	
D	12 _ 0.016	15 <sub>-</sub> 0.016	18 <sub>- 0.016</sub>	22 _ 0.020	25 _ 0.020	
Е	13	15	19	23	26.5	
F	7.75	9.75	12	14.75	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	4	4	
L	11.5	13.5	16	18	22	
M	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	
Z	100	120	145	160	170	

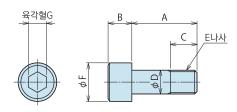
#### 주의사항

- 1. 재질 S50CH
- 2. 필요에 따라 선단부를 추가공하여 사용하십시오.
- 3. 위상결정을 행하는 경우는 퀵체인지 레버설계치수를 참조한 다음 추가공 하십시오.
- 4. 퀵체인지 레버용 체결볼트는(LZH□-B)는 별매품입니다.

## ◎ 악세서리 : 퀵체인지 레버타입 F용 체결볼트

형식표시





					(mm)
형식	LZH0300-B	LZH0360-B	LZH0400-B	LZH0480-B	LZH0550-B
대응기기형식	LHE0300F	LHE0360-□-F	LHE0400-□-F	LHE0480-□-F	LHE0550F
А	17.5	20	23	28	32
В	5	6	8	10	12
С	6.5	7	10	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

#### 하이파워시리즈

에어 시리즈

유압 시리즈

밸브ㆍ커플러 하이드로 유니트

수동기기 악세서리

주의사항・기타

#### 하이파워 유압 스윙 클램프

나HE 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

WNA 하이파워 에어 파렛트 클램프 WVS

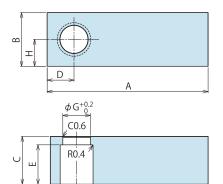


## ● 액세서리 : 테이퍼 로크 레버용 소재스윙 레버

형식표시

LZH

048 사이즈 (오른표참조) ● **- T**- 디자인 No.
(제품의버젼정보)



(IIIII)											
LZH0360 -T	LZH0400 -T	LZH0480 -T	LZH0550 -T	LZH0650 -T	LZH0750 -T	LZH0900 -T	LZH1050 -T				
LHS0360	LHS0400	LHS0480	LHS0550	LHS0650	LHS0750	LHS0900	LHS1050				
120	145	160	170	175	185	220	270				
26	32	40	45	50	58	75	90				
17	19	23	26	29	35	43	50				
13	16	20	23	25	29	38	45				
14	16	19	22	25	31	38	44				
17	20	25	28	34	40	49	60				
15	17	21	23.5	29	33	42	51				
13	16	20	22.5	25	29	37.5	45				
	-T LHS0360 120 26 17 13 14 17	-T         -T           LHS0360         LHS0400           120         145           26         32           17         19           13         16           14         16           17         20           15         17	-T         -T         -T           LHS0360         LHS0400         LHS0480           120         145         160           26         32         40           17         19         23           13         16         20           14         16         19           17         20         25           15         17         21	-T         -T         -T         -T           LHS0360         LHS0400         LHS0480         LHS0550           120         145         160         170           26         32         40         45           17         19         23         26           13         16         20         23           14         16         19         22           17         20         25         28           15         17         21         23.5	-T         -T         -T         -T         -T           LHS0360         LHS0400         LHS0480         LHS0550         LHS0650           120         145         160         170         175           26         32         40         45         50           17         19         23         26         29           13         16         20         23         25           14         16         19         22         25           17         20         25         28         34           15         17         21         23.5         29	-T         -T<	LHS0360         LHS0400         LHS0480         LHS0550         LHS0650         LHS0750         LHS0900           120         145         160         170         175         185         220           26         32         40         45         50         58         75           17         19         23         26         29         35         43           13         16         20         23         25         29         38           14         16         19         22         25         31         38           17         20         25         28         34         40         49           15         17         21         23.5         29         33         42				

#### 주의사항

- 1. 재질:S50CH
- 2. 필요에 따라 선단부를 추가가공하여 사용해 주십시오.
- 3. 위상결정을 할 경우는, 테이퍼로크 레버 설계치수를 참조한 후 추가가공하여 주십시오.
- ※2. F 타입(퀵체인지 레버 타입)시는 하기의 퀵체인지 레버용 액세서리를 참조 바랍니다.
  - -P타입(천칭 레버타입)시는 고객께서 설계바랍니다.

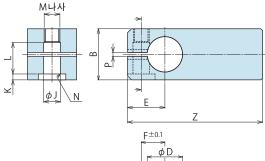
## ● 액세서리: 퀵체인지 레버용 소재스윙 레버타입 F

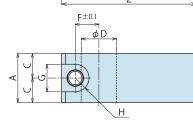
형식표시

LZH 048 0

φF

0 **- F**디자인 No.
(제품의버젼정보)





	(mm)											
	형식	LZH0360 -F	LZH0400 -F	LZH0480 -F	LZH0550 -F	LZH0650 -F	LZH0750 -F	LZH0900 -F	LZH1050 -F			
	대응기기형식	LHS0360 -□□-F	LHS0400 -□□-F	LHS0480 -□□-F	LHS0550 -□□-F	LHS0650 -□□-F	LHS0750 -□□-F	LHS0900 -□□-F	LHS1050 -□□-F			
	Α	22	25	30	34	40	46	55	60			
	В	22	26	32	36	45	53	70	82			
	С	11	12.5	15	17	20	23	27.5	30			
	D	15 - 0.016	18 - 0.016	22-0.020	25-0.020	30 -0.020	35.5-0.025	45_0.025	55-0.030			
	Е	15	19	23	26.5	31.5	36.5	46	55			
-	F	9.75	12	14.75	17	20	23.5	29.75	36			
	G	11	14	17.5	20	23	26	32	39			
	Н	R5.5	R7	R8.75	R10	R11.5	R13	R16	R19.5			
	J	6.5	8.5	10.5	12.5	14.5	16.5	21	25			
	K	2	3	4	4	5	7	9	11			
	L	13.5	16	18	22	26.5	31	42	46			
	М	M6	M8×1	M10×1.25	M12×1.5	M14×1.5	M16×1.5	M20×2	M24×2			
	N	C0.4	C0.6	C0.6	C1	C1	C1	C1	C1			
	Р	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Z	120	145	160	170	175	185	220	270			

#### 주의사항

- 1. 재질: S50CH
- 2. 필요에 따라 선단부를 추가가공하여 사용해 주십시오.
- 위상결정을 할 경우는, 테이퍼로크 레버 설계치수를 참조한 후 추가가공하여 주십시오.
- 4. 퀵 체인지 레버용 체결 볼트 (LZH ◯ 0-B) 는 별매품입니다.

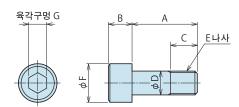
## € 액세서리 : 퀵체인지 레버용 체결볼트

형식표시

LZH

048 사이즈 (오른표참조)





								(mm)
형식	LZH0360 -B	LZH0400 -B	LZH0480 -B	LZH0550 -B	LZH0650 -B	LZH0750 -B	LZH0900 -B	LZH1050 -B
대응기기형식	LHA0360 -□□-F	LHA0400 -□□-F	LHA0480 -□□-F	LHA0550 -□□-F	LHA0650 -□□-F	LHA0750 -□□-F	LHA0900 -□□-F	LHA1050 -□□-F
А	20	23	28	32	40	46	61	71
В	6	8	10	12	14	16	20	24
С	7	10	11	13	16	18	23	27
D	6	8	10	12	14	16	20	24
Е	M6	M8×1	M10×1.25	M12×1.5	M14×1.5	M16×1.5	M20×2	M24×2
F	10	13	16	18	21	24	30	36
G	5	6	8	10	12	14	17	19

하이파워시리즈

에어 시리즈

(mm)

유압 시리즈 밸브ㆍ커플러 하이드로 유니트

수동기기 악세서리

주의사항・기타

홀 클램프 SFA

SFC

스윙 클램프 LHA

> LHC LHS

LHW LT/LG TLA-2 TLB-2

TLA-1 링크 클램프

LKA
LKC
LKW
LM/LJ
TMA-2
TMA-1

워크서포트 LD LC TNC TC

센싱밸브부착 리프트 실린더 LLW

컴팩트 실린더

LL

LLR

LLU

DP

DR

DS

DT

블럭 실린더
DBA
DBC

콘트롤 밸브

BZL
BZT

BZX/JZG

파렛트 클램프

파렛트 클램프 VS VT

확경 위치결정핀

VL

VM

VJ

VK

포 스터드

 VK

 풀 스터드

 클램프

 FP

 FQ

 커스텀 메이드

 스프링 실린더

DWA/DWB 센터링 바이스 FVA

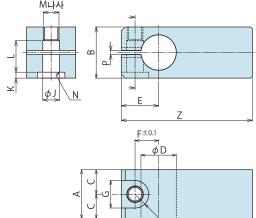
FVC

# KOSMEK Harmony in Innovation

(mm)

## ● 액세서리 : 퀵체인지 레버타입용 소재 스윙레버





Н

형식	LZH0300 -F	LZH0360 -F	LZH0400 -F	LZH0480 -F	LZH0550 -F	LZH0650 -F	LZH0750 -F	LZH0900 -F	LZH1050 -F
대응기기형식 <sup>※1</sup>	LT0301-F	LT036□-F	LT040□-F	LT048□-F	LT055□-F	LT065□-F	LT075□-F	LG090□-F	LG105□-F
네이기기하기	LG0301-F	LG036□-F	LG040□-F	LG048□-F	LG055□-F	LG065□-F	LG075□-F	LG090□-F	LG103□-F
А	16	22	25	30	34	40	46	55	60
В	19	22	26	32	36	45	53	70	82
C	8	11	12.5	15	17	20	23	27.5	30
D	12 -0.016	15 - 8.016	18 -8.016	22 -0.020	25 -0.020	30 -0.020	35.5-8.025	45 -0.025	55 - 8.030
Е	13	15	19	23	26.5	31.5	36.5	46	55
F	7.75	9.75	12	14.75	17	20	23.5	29.75	36
G	10	11	14	17.5	20	23	26	32	39
Н	R5	R5.5	R7	R8.75	R10	R11.5	R13	R16	R19.5
J	5.5	6.5	8.5	10.5	12.5	14.5	16.5	21	25
K	1.5	2	3	4	4	5	7	9	11
L	11.5	13.5	16	18	22	26.5	31	42	46
М	M5×0.8	M6	M8×1	M10×1.25	M12×1.5	M14×1.5	M16×1.5	M20×2	M24×2
N	C0.4	C0.4	C0.6	C0.6	C1	C1	C1	C1	C1
Р	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Z	100	120	145	160	170	175	185	220	270

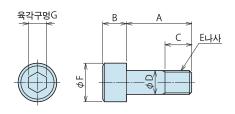
#### 주의사항

- 1. 재질S50CH
- 2. 필요에 따라 선단부를 추가가공하여 사용해 주십시오.
- 3. 위상결정을 할 경우는, 「퀵 체인지레버 설계치수」를 참조한 후 추가가공하여 주십시오.
- ※1. 표준 타입 및 -Y□(스윙각도 선택타입)사용시는 P.433 의 테이퍼 로크 레버 설계 치수를 참조 바랍니다.

## ● 액세서리 : 퀵 체인지 레버 타입용 체결볼트

형식표시





									(mm)
형식	LZH0300 -B	LZH0360 -B	LZH0400 -B	LZH0480 -B	LZH0550 -B	LZH0650 -B	LZH0750 -B	LZH0900 -B	LZH1050 -B
대응기기형식	LT0301-F	LT036□-F	LT040□-F	LT048□-F	LT055□-F	LT065□-F	LT075□-F	LG090□-F	LG105□-F
	LG0301-F	LG036□-F	LG040□-F	LG048□-F	LG055□-F	LG065□-F	LG075□-F	LG090F	LG103LI-F
А	17.5	20	23	28	32	40	46	61	71
В	5	6	8	10	12	14	16	20	24
C	6.5	7	10	11	13	16	18	23	27
D	5	6	8	10	12	14	16	20	24
Е	M5×0.8	M6	M8×1	M10×1.25	M12×1.5	M14×1.5	M16×1.5	M20×2	M24×2
F	8.5	10	13	16	18	21	24	30	36
G	4	5	6	8	10	12	14	17	19

하이파워시리즈

에어 시리즈

유압 시리즈

밸브ㆍ커플러 하이드로 유니트

수동기기 악세서리

주의사항・기타

홀 클램프 SFA

SFC SP 클래프

스윙 클램프 LHA LHC LHS

LHW
LT/LG
TLA-2
TLB-2
TLA-1

링크 클램프

LKA
LKC
LKW
LM/LJ
TMA-2
TMA-1

워크서포트 LD LC

TNC TC 센싱밸브부착 리프트 실린더

LLW 컴팩트 실린더 LL

LLR
LLU
DP
DR
DS
DT

블럭 실린더
DBA
DBC

콘트롤 밸브 BZL

BZT BZX/JZG

파렛트 클램프 VS VT

 확경 위치결정핀

 VL

VL VM VJ VK

풀 스터드 클램프 FP

FQ 커스텀 메이드 스프링 실린더

스프링 실린더 DWA/DWB

센터링 바이스 FVA FVC