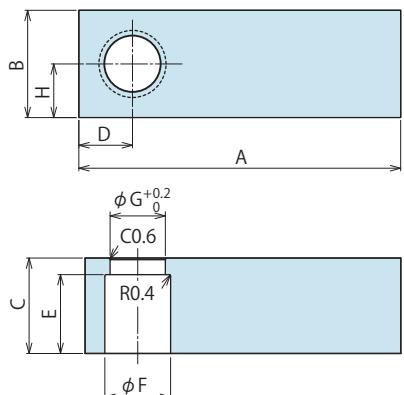


● Zubehör : Schwenkhebelmaterial für Spannhülsen Option

Modell Nr. Bezeichnung

LZH 048 0 - T
Baugröße
(Siehe Diagramm rechts)



Modell Nr.	LZH0360 -T	LZH0400 -T	LZH0480 -T	LZH0550 -T	LZH0650 -T	LZH0750 -T	LZH0900 -T	LZH1050 -T
Entsprechendes Modell Nr. ^②	LHA0360	LHA0400	LHA0480	LHA0550	LHA0650	LHA0750	LHA0900	LHA1050
A	120	145	160	170	175	185	220	270
B	26	32	40	45	50	58	75	90
C	17	19	23	26	29	35	43	50
D	13	16	20	23	25	29	38	45
E	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
H	13	16	20	22.5	25	29	37.5	45

Anmerkungen

- Material : S50CH
- Falls erforderlich sollte das Kopfende zusätzlich bearbeitet werden.
- Für die Indexierung siehe die Spannhülsen Abmessungen je Modell für die zusätzliche Bearbeitung.

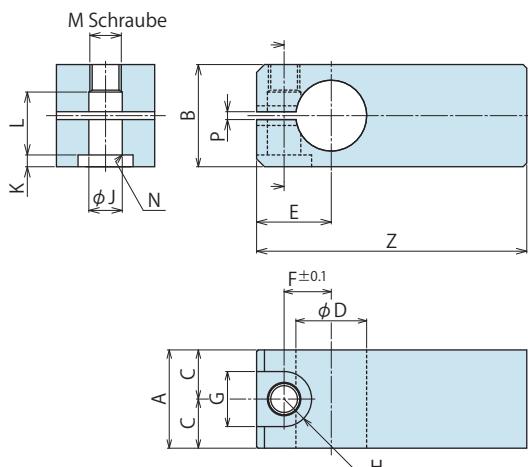
※2. Siehe das Zubehör zur Schnellwechseloption, wenn die Option F (Schnellwechseloption) verwendet wird.

Treffen Sie selbst Vorbereitungen, wenn Option P gewählt wird (Pendelaufnahme).

● Zubehör : Schwenkhebelmaterial für Schnellwechseloption

Modell Nr. Bezeichnung

LZH 048 0 - F
Baugröße
(Siehe Diagramm rechts)



Modell Nr.	LZH0360 -F	LZH0400 -F	LZH0480 -F	LZH0550 -F	LZH0650 -F	LZH0750 -F	LZH0900 -F	LZH1050 -F
Entsprechendes Modell Nr.	LHA0360 -□□-F	LHA0400 -□□-F	LHA0480 -□□-F	LHA0550 -□□-F	LHA0650 -□□-F	LHA0750 -□□-F	LHA0900 -□□-F	LHA1050 -□□-F
A	22	25	30	34	40	46	55	60
B	22	26	32	36	45	53	70	82
C	11	12.5	15	17	20	23	27.5	30
D	15 ⁰ _{-0.016}	18 ⁰ _{-0.016}	22 ⁰ _{-0.020}	25 ⁰ _{-0.020}	30 ⁰ _{-0.020}	35.5 ⁰ _{-0.025}	45 ⁰ _{-0.025}	55 ⁰ _{-0.030}
E	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
H	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
M	M6×1	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

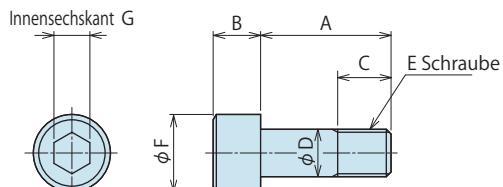
Anmerkungen

- Material : S50CH
- Falls erforderlich sollte das Kopfende zusätzlich bearbeitet werden.
- Für die Indexierung siehe die Schnellwechselhebel Abmessungen je Modell für die zusätzliche Bearbeitung.
- Die Befestigungsschraube (LZH□0-B) für den Hebel wird separat angeboten.

● Zubehör : Befestigungsschrauben für Schnellwechselhebel

Modell Nr. Bezeichnung

LZH 048 0 - B
Baugröße
(Siehe Diagramm rechts)



Modell Nr.	LZH0360 -B	LZH0400 -B	LZH0480 -B	LZH0550 -B	LZH0650 -B	LZH0750 -B	LZH0900 -B	LZH1050 -B
Entsprechendes Modell Nr.	LHA0360 -□□-B	LHA0400 -□□-B	LHA0480 -□□-B	LHA0550 -□□-B	LHA0650 -□□-B	LHA0750 -□□-B	LHA0900 -□□-B	LHA1050 -□□-B
A	20	23	28	32	40	46	61	71
B	6	8	10	12	14	16	20	24
C	7	10	11	13	16	18	23	27
D	6	8	10	12	14	16	20	24
E	M6×1	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

High-Power-Serie

Pneumatik-Serie

Hydraulik-Serie

Ventile/Kupplung
HydraulikeinheitManuelle Produkte
Zubehör

Hinweise/Sonstiges

Bohrungsspanner

SFA

SFC

Schwenkspanner

LHA

LHC

LHS

LHW

LT/LG

TLA-2

TLB-2

TLA-1

Hebelspanner

LKA

LKC

LKW

LM/LJ

TMA-2

TMA-1

Abstützelement

LD

LC

TNC

TC

Zylinder mit
Positionsauffrage

LLW

Kompaktzylinder

LL

LLR

LLU

DP

DR

DS

DT

Blockzylinder

DBA

DBC

Regelventil

BZL

BZT

BZX/JZG

Nullpunkt-Spannungsyste

VS

VT

Hydraulischer
Positionszylinder

VL

VM

VJ

VK

Niederzug-Spannungsyste

FP

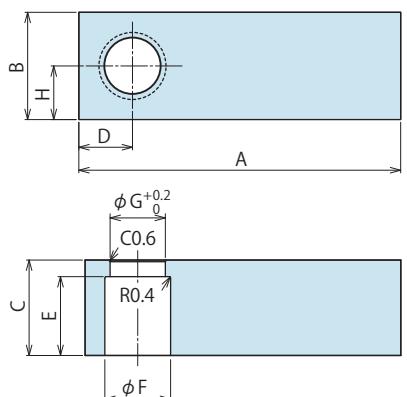
FQ

Kundenspezifischer
Feder speicherzylinder

DWA/DWB

● Zubehör : Schwenkhebelmaterial für Spannhülsen Option

Modell Nr. Bezeichnung

LZH 048Baugröße
(Siehe Tabelle)**0 - T**Konstruktionsnummer
(Revisionsnummer)

Modell Nr.	LZH0360 -T	LZH0400 -T	LZH0480 -T	LZH0550 -T	LZH0650 -T
Entsprechendes Modell Nr.	LHC0360	LHC0400	LHC0480	LHC0550	LHC0650
A	120	145	160	170	175
B	26	32	40	45	50
C	17	19	23	26	29
D	13	16	20	23	25
E	14	16	19	22	25
F	17	20	25	28	34
G	15	17	21	23.5	29
H	13	16	20	22.5	25

Anmerkungen

1. Material : S50CH
2. Falls erforderlich sollte das Kopfende zusätzlich bearbeitet werden.
3. Für die Indexierung siehe die Spannhülsen Abmessungen je Modell für die zusätzliche Bearbeitung.

High-Power-Serie

Pneumatik-Serie

Hydraulik-Serie

Ventile/Kupplung
HydraulikeinheitManuelle Produkte
Zubehör

Hinweise/Sonstiges

Bohrungsspanner

SFA

SFC

Schwenkspanner

LHA

LHC

LHS

LHW

LT/LG

TLA-2

TLB-2

TLA-1

Hebelspanner

LKA

LKC

LKW

LM/LJ

TMA-2

TMA-1

Abstützelement

LD

LC

TNC

TC

Zylinder mit
Positionsabfrage

LLW

Kompaktzylinder

LL

LLR

LLU

DP

DR

DS

DT

Blockzylinder

DBA

DBC

Regelventil

BZL

BZT

BZX/JZG

Nullpunkt-
Spannungsyste

VS

VT

Hydraulischer
Positionszylinder

VL

VM

VJ

VK

Niederzug-
Spannelement

FP

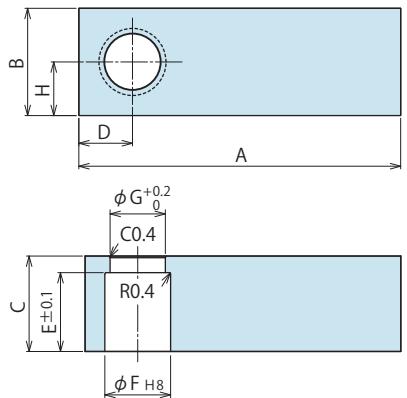
FQ

Kundenspezifischer
Federspeicherzylinder

DWA/DWB

● Zubehör : Schwenkhebelmaterial für Spannhülsen Option

Modell Nr. Bezeichnung

LZH **040** **0 - T**
Baugröße
(Siehe Tabelle)Konstruktionsnummer
(Revisionsnummer)

Modell Nr.	LZH0300 -T	LZH0360 -T	LZH0400 -T	LZH0480 -T	LZH0550 -T
Entsprechendes Modell Nr.	LHE0300	LHE0360	LHE0400	LHE0480	LHE0550
A	90	120	145	160	170
B	21	26	32	40	45
C	14	17	19	23	26
D	10.5	13	16	20	23
E	11	14	16	19	22
F	$14^{+0.027}$	$17^{+0.027}$	$20^{+0.033}$	$25^{+0.033}$	$28^{+0.033}$
G	11	15	17	21	23.5
H	10.5	13	16	20	22.5

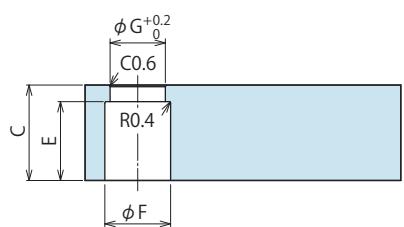
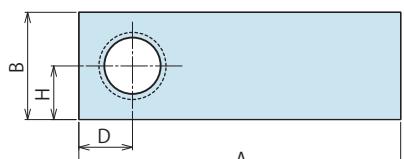
Anmerkungen

1. Material : S50CH
2. Falls erforderlich sollte das Kopfende zusätzlich bearbeitet werden.
3. Für die Indexierung siehe die Spannhülsen Abmessungen je Modell für die zusätzliche Bearbeitung.

● Zubehör : Schwenkhebelmaterial für Spannhülsen Option

Modell Nr. Bezeichnung

LZH 048 0 - T
 Baugröße
(Siehe Diagramm rechts)

Konstruktionsnummer
(Revisionsnummer)

Modell Nr.	LZH0360 -T	LZH0400 -T	LZH0480 -T	LZH0550 -T	LZH0650 -T	LZH0750 -T	LZH0900 -T	LZH1050 -T
Entsprichtes Modell Nr. ²	LHS0360	LHS0400	LHS0480	LHS0550	LHS0650	LHS0750	LHS0900	LHS1050
A	120	145	160	170	175	185	220	270
B	26	32	40	45	50	58	75	90
C	17	19	23	26	29	35	43	50
D	13	16	20	23	25	29	38	45
E	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
H	13	16	20	22.5	25	29	37.5	45

Anmerkungen

- Material : S50CH
- Falls erforderlich sollte das Kopfende zusätzlich bearbeitet werden.
- Für die Indexierung siehe die Spannhülsen Abmessungen je Modell für die zusätzliche Bearbeitung.

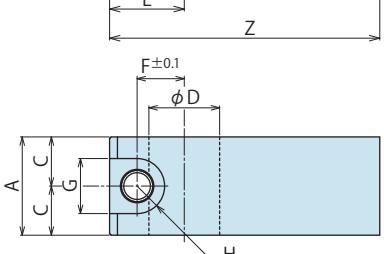
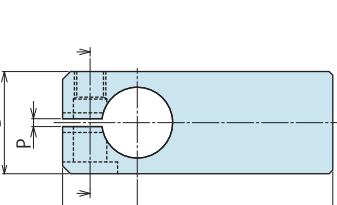
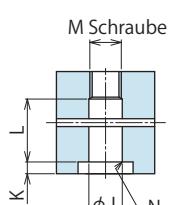
※2. Siehe das Zubehör zum Schnellwechselhebel, wenn Option F (Schnellwechseloption) verwendet wird.

Treffen Sie selbst Vorbereitungen, wenn Option P gewählt wird (Pendelaufnahme).

● Zubehör : Schwenkhebelmaterial für Schnellwechseloption

Modell Nr. Bezeichnung

LZH 048 0 - F
 Baugröße
(Siehe Diagramm rechts)

Konstruktionsnummer
(Revisionsnummer)

Modell Nr.	LZH0360 -F	LZH0400 -F	LZH0480 -F	LZH0550 -F	LZH0650 -F	LZH0750 -F	LZH0900 -F	LZH1050 -F
Entsprichtes Modell Nr.	LHS0360 -□□-F	LHS0400 -□□-F	LHS0480 -□□-F	LHS0550 -□□-F	LHS0650 -□□-F	LHS0750 -□□-F	LHS0900 -□□-F	LHS1050 -□□-F
A	22	25	30	34	40	46	55	60
B	22	26	32	36	45	53	70	82
C	11	12.5	15	17	20	23	27.5	30
D	15 ⁰ _{-0.016}	18 ⁰ _{-0.016}	22 ⁰ _{-0.020}	25 ⁰ _{-0.020}	30 ⁰ _{-0.020}	35.5 ⁰ _{-0.025}	45 ⁰ _{-0.025}	55 ⁰ _{-0.030}
E	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
H	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
M	M6×1	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

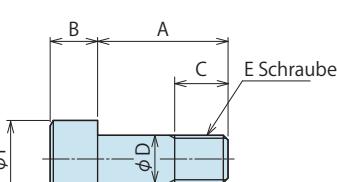
Anmerkungen

- Material : S50CH
- Falls erforderlich sollte das Kopfende zusätzlich bearbeitet werden.
- Für die Indexierung sollten die Abmessungen für den Schwenkhebel zusätzlich unter Bezug auf die Schnellwechseloption (-F) bearbeitet werden.
- Die Befestigungsschraube (LZH□0-B) für den Hebel wird separat angeboten.

● Zubehör : Befestigungsschrauben für Schnellwechselhebel

Modell Nr. Bezeichnung

LZH 048 0 - B
 Baugröße
(Siehe Diagramm rechts)

Konstruktionsnummer
(Revisionsnummer)

Modell Nr.	LZH0360 -B	LZH0400 -B	LZH0480 -B	LZH0550 -B	LZH0650 -B	LZH0750 -B	LZH0900 -B	LZH1050 -B
Entsprichtes Modell Nr.	LHS0360 -□□-B	LHS0400 -□□-B	LHS0480 -□□-B	LHS0550 -□□-B	LHS0650 -□□-B	LHS0750 -□□-B	LHS0900 -□□-B	LHS1050 -□□-B
A	20	23	28	32	40	46	61	71
B	6	8	10	12	14	16	20	24
C	7	10	11	13	16	18	23	27
D	6	8	10	12	14	16	20	24
E	M6×1	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

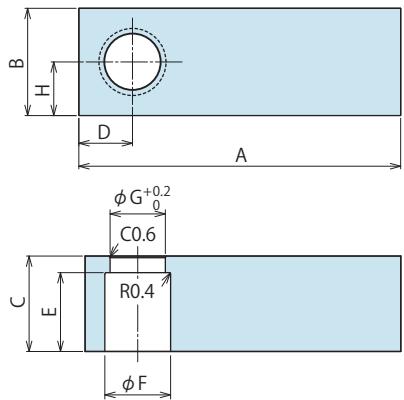
● Zubehör : Material Schwenkhebel für Spannhülsenoption

Modell Nr. Bezeichnung

LZH 048 0 - T

Size
(Refer to the table)

Design Nr.
(Revision Nummer)



Modell Nr.	LZH0400 -T	LZH0480 -T	LZH0550 -T	LZH0650 -T	LZH0750 -T
Entsprechendes Modell Nr.	LHW0401	LHW0481	LHW0551	LHW0651	LHW0751
A	145	160	170	175	185
B	32	40	45	50	58
C	19	23	26	29	35
D	16	20	23	25	29
E	16	19	22	25	31
F	20	25	28	34	40
G	17	21	23.5	29	33
H	16	20	22.5	25	29

Anmerkungen:

1. Material : S50CH
2. Gegebenenfalls muss das vordere Ende zusätzlich bearbeitet werden.
3. Bei der Bestimmung der Ausrichtung siehe Spannhülsenabmessungen für jedes Modell zwecks zusätzlicher Bearbeitung.

Hydraulik-Serie

Zubehör

Hinweise

Schwenkspanner
mit Positionsabfrage

LHW

Hebelspanner
mit Positionsabfrage

LKW

Zylinder für die
Positionsabfrage

LLW