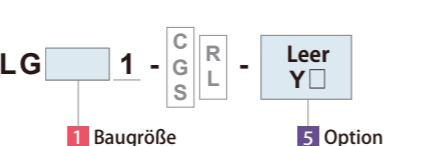
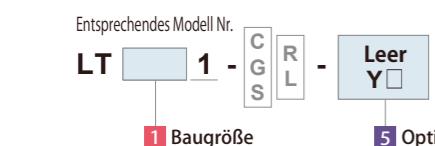


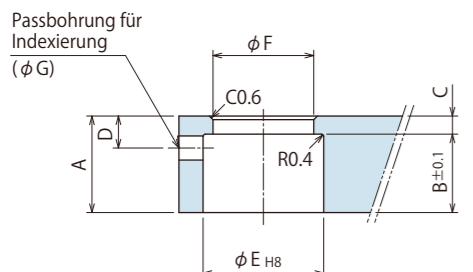
### Spannhülsen Abmessungen

※ Bezugsgroße zum Design von Spannhülsenschwenkhebeln.



**5** Option Leer/Y□ gewählt

**5** Option Leer/Y□ gewählt



(mm)									
Entsprechendes Modell Nr. <sup>※1</sup>	LT0301	LT0361	LT0401	LT0481	LT0551	LT0651	LT0751	LG0901	LG1051
A	12	12	16	19	25	25	32	38	45
B	9.5	9.5	13	15	21	21	27	33	39
C	2.5	2.5	3	4	4	4	5	5	6
D	4.3	4.3	5.3	6.3	6.3	7.5	8.5	9.5	10.5
E	$13.5^{+0.027}_0$	$17^{+0.027}_0$	$20^{+0.033}_0$	$25^{+0.033}_0$	$28^{+0.033}_0$	$34^{+0.039}_0$	$40^{+0.039}_0$	$49^{+0.039}_0$	$60^{+0.046}_0$
F	$11^{+0.15}_0$	$13.9^{+0.15}_0$	$16.7^{+0.15}_0$	$20.6^{+0.15}_0$	$23^{+0.15}_0$	$28^{+0.15}_0$	$32.9^{+0.20}_0$	$41.8^{+0.20}_0$	$51.2^{+0.20}_0$
G	3	3	4	4	4	6	6	8	8

Anmerkungen:

- Die Länge des Schwenkhebels sollte gemäß dem Leistungsdiagramm auf S. 371 und S. 372 konzipiert werden.
- Wenn der Spannhebel nicht entsprechend den oben genannten Abmessungen ausgeführt ist, kann es zu einer Leistungsverschlechterung und Schäden kommen.
- Siehe die Schwenkhebel Abmessungen für den unten beschriebenen Schnellwechselhebel bei Verwendung von Option -F (Schnellwechseloption) (S. 385). Treffen Sie selbst Vorbereitungen, wenn Typ P gewählt wird (Pendelaufnahme) (S. 379).

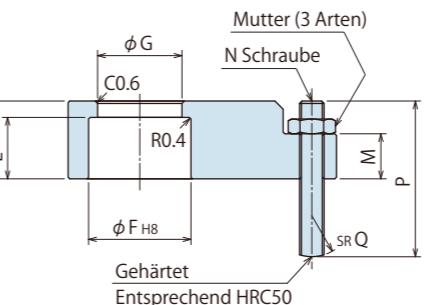
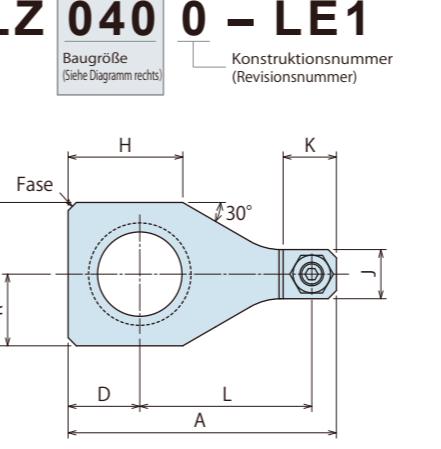
### Zubehör : Schwenkhebel für Spannhülsen Option

Modell Nr. Bezeichnung

**LZ 040 0 - LE1**

Baugröße  
(Siehe Diagramm rechts)

Konstruktionsnummer  
(Revisionsnummer)



Anmerkungen:

- Material: S45C
- Wenn Sie eine Indexierung ausführen, bearbeiten Sie diese zusätzlich gemäß dem Schwenkhebeldesign.

※1. Siehe die Schwenkhebel Abmessungen für den unten beschriebenen Schnellwechselhebel bei Verwendung von Typ -F (Schnellwechseloption) (S. 385). Treffen Sie selbst Vorbereitungen, wenn Typ P gewählt wird (Pendelaufnahme) (S. 379).

※2. Die Konstruktionsnummer 1 gilt nur für LZ048.

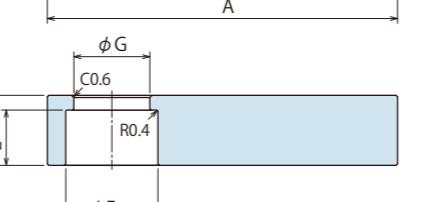
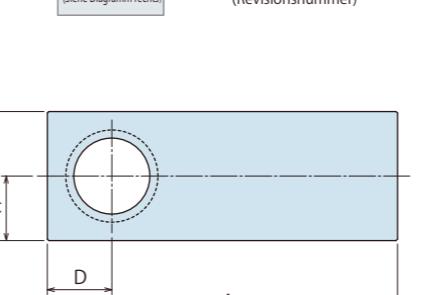
### Zubehör : Schwenkhebelmaterial für Spannhülsen Option

Modell Nr. Bezeichnung

**LZ 040 0 - LE2**

Baugröße  
(Siehe Diagramm rechts)

Konstruktionsnummer  
(Revisionsnummer)



Anmerkungen:

- Material: S45C
- Falls erforderlich sollte das Kopfende zusätzlich bearbeitet werden.
- Für die Indexierung siehe die Schwenkhebel Abmessungen je Modell für die zusätzliche Bearbeitung.

※1. Siehe die Schwenkhebel Abmessungen für den unten beschriebenen Schnellwechselhebel bei Verwendung von Typ -F (Schnellwechseloption) (S. 385). Treffen Sie selbst Vorbereitungen, wenn Typ P gewählt wird (Pendelaufnahme) (S. 379).

※2. Die Konstruktionsnummer 1 gilt nur für LZ048.

High-Power-Serie

Pneumatik-Serie

Hydraulik-Serie

Ventile/Kupplung Hydraulikeinheit

Manuelle 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-Spannungsysteem

VS

VT

Hydraulischer Positionszyliner

VL

VM

VJ

VK

Niederzug-Spannlement

FP

FQ

Kundenspezifischer Federspeicherzyliner

DWA/DWB