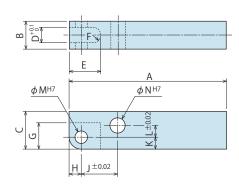
## Zubehör: Spannhebelmaterial



Modell Nr. Bezeichnung

**LZK 048** 

Konstruktionsnummer (Revisionsnummer)

(mm)

|                             | 1.71/02/01          | 1.71/0.400.1 | 1.71/0.400.1 | 1.71/0550.1         | 1.71/0/550.1 | 1.71/0750.1 | 1.71/0000 1          | 1.71/1050.1          |
|-----------------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|----------------------|----------------------|
| Modell Nr.                  | LZK0360-L           | LZK0400-L    | LZK0480-L    | LZK0550-L           | LZK0650-L    | LZK0750-L   | LZK0900-L            | LZK1050-L            |
| Entsprechendes Modell Nr.   | LKA0360             | LKA0400      | LKA0480      | LKA0550             | LKA0650      | LKA0750     | LKA0900              | LKA1050              |
| А                           | 65                  | 75           | 85           | 90                  | 105          | 110         | 160                  | 220                  |
| В                           | 10 _0.2             | 12_0.3       | 12 _0.3      | 16_0.3              | 19 _0.3      | 22 _0.3     | 25 _0,3              | 32 _0.4              |
| С                           | 12.5                | 14           | 16           | 20                  | 25           | 32          | 38                   | 45                   |
| D                           | 5                   | 6            | 6            | 8                   | 10           | 11          | 13                   | 16                   |
| Е                           | 12.5                | 14.5         | 16           | 16.5                | 21           | 25.5        | 30.5                 | 36                   |
| F                           | R2.5                | R3           | R3           | R4                  | R5           | R5.5        | R6.5                 | R8                   |
| G                           | 10                  | 12           | 13           | 13                  | 17.5         | 22          | 26                   | 30.5                 |
| Н                           | 4.5                 | 5.5          | 6            | 6                   | 8            | 10          | 11                   | 13                   |
| J                           | 14.5                | 16           | 18.5         | 21                  | 24.5         | 30          | 36                   | 44                   |
| К                           | 4.5                 | 5.5          | 6            | 6                   | 8            | 10          | 11                   | 13                   |
| L                           | 2.5                 | 2.5          | 3.5          | 6                   | 7.5          | 9.5         | 13                   | 16                   |
| М                           | 5 +0.012            | 6 +0.012     | 6 +0.012     | 6 <sup>+0.012</sup> | 8 +0.015     | 10 +0.015   | 12 <sup>+0.018</sup> | 15 <sup>+0.018</sup> |
| N                           | 5 <sup>+0.012</sup> | 6 +0.012     | 6 +0.012     | 8 +0.015            | 10 +0.015    | 12 +0.018   | 15 <sup>+0.018</sup> | 18 <sup>+0.018</sup> |
| Anmerkungen 1 Material SASC |                     |              |              |                     |              |             |                      |                      |

- 2. Falls erforderlich sollte das Kopfende zusätzlich bearbeitet werden.
- 3. Verwenden Sie den beigefügten Stift (entsprechend  $\phi$  ADf6,  $\phi$  AEf6, HRC60) als Befestigungsstift für den Hebel.

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 LKC LKW LM/LJ TMA-2

TMA-1 Abstützelement

LD

LC TNC TC

Zylinder mit Positionsabfrage

LLW

Kompaktzylinder

LLR LLU DP DR DS

DT Blockzylinder

> DBA DBC

Regelventil

BZL BZT BZX/JZG

Nullpunkt-Spannsystem

٧S VT

Hydraulischer

Positionszylinde ٧L VM

٧J VK Niederzug-

Spannelement

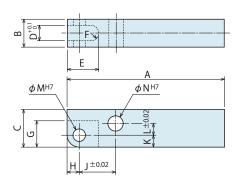
FQ Kundenspezifischer Federspeicherzylinder

DWA/DWB

Leistung



# Zubehör: Spannhebelmaterial



Modell Nr. Bezeichnung LZK

048 Baugröße (Siehe Tabelle)

Konstruktionsnummer (Revisionsnummer)

(mm)

|                           |           |           |           | (mm)      |  |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Modell Nr.                | LZK0400-L | LZK0480-L | LZK0550-L | LZK0650-L |  |
| Entsprechendes Modell Nr. | LKC0400   | LKC0480   | LKC0550   | LKC0650   |  |
| A                         | 75        | 85        | 90        | 105       |  |
| В                         | 12_0.3    | 12 _0.3   | 16_0.3    | 19 _0_3   |  |
| С                         | 14        | 16        | 20        | 25        |  |
| D                         | 6         | 6         | 8         | 10        |  |
| E                         | 14.5      | 16        | 16.5      | 21        |  |
| F                         | R3        | R3        | R4        | R5        |  |
| G                         | 12        | 13        | 13        | 17.5      |  |
| Н                         | 5.5       | 6         | 6         | 8         |  |
| J                         | 16        | 18.5      | 21        | 24.5      |  |
| K                         | 5.5       | 6         | 6         | 8         |  |
| L                         | 2.5       | 3.5       | 6         | 7.5       |  |
| М                         | 6 +0.012  | 6 +0.012  | 6 +0.012  | 8 +0.015  |  |
| N                         | 6 +0.012  | 6 +0.012  | 8 +0.015  | 10 +0.015 |  |

Anmerkungen 1. Material S45C

- 2. Falls erforderlich sollte das Kopfende zusätzlich bearbeitet werden.
- 3. Verwenden Sie den beigefügten Stift (entsprechend  $\phi$  ADf6,  $\phi$  AEf6, HRC60) als Befestigungsstift für den Hebel.

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

LKA

LKC LKW LM/LJ TMA-2 TMA-1

Abstützelement

LD

LC TNC

TC Zylinder mit Positionsabfrage

LLW

Kompaktzylinder

LLR LLU DP DR

DS DT

Blockzylinder

DBA DBC

Regelventil

BZL BZT BZX/JZG

Nullpunkt-Spannsystem

VT

Hydraulischer Positionszylinder

٧L VM ٧J VK

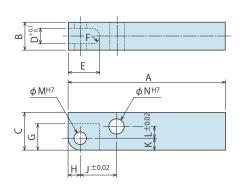
Niederzug-Spannelement

FΡ FQ

Kundenspezifischer Federspeicherzylinder

DWA/DWB

### Zubehör: Spannhebelmaterial



# Modell Nr. Bezeichnung

LZK

040 Baugröße (Siehe Tabelle)

Konstruktionsnummer (Revisionsnummer)

|                           |            |                     |            |            | (mm)       |
|---------------------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|
| Modell Nr.                | LZK0300-L2 | LZK0360-L2          | LZK0400-L2 | LZK0480-L2 | LZK0550-L2 |
| Entsprechendes Modell Nr. | LKE0300    | LKE0360             | LKE0400    | LKE0480    | LKE0550    |
| А                         | 50         | 65                  | 75         | 85         | 90         |
| В                         | 9_0.1      | 10 _0.2             | 12_0.3     | 12 _0.3    | 16_0.3     |
| С                         | 11         | 12.5                | 15.5       | 18         | 21.5       |
| D                         | 4.5        | 5                   | 6          | 6          | 8          |
| Е                         | 8.5        | 12.5                | 14.5       | 16         | 17         |
| F                         | R2.25      | R2.5                | R3         | R3         | R4         |
| G                         | 8.5        | 10                  | 12         | 13         | 13.5       |
| Н                         | 4          | 4.5                 | 5.5        | 6          | 6          |
| J                         | 12.5       | 14.5                | 16         | 18.5       | 21         |
| K                         | 4          | 4.5                 | 5.5        | 6          | 6          |
| L                         | 2.5        | 2.5                 | 2.5        | 3.5        | 6          |
| М                         | 4 +0.012   | 5 <sup>+0.012</sup> | 6 +0.012   | 6 +0.012   | 7 +0.015   |
| N                         | 4 +0.012   | 5 <sup>+0.012</sup> | 6 +0.012   | 7 +0.015   | 8 +0.015   |

- Anmerkungen 1. Material S50CH
  - 2. Falls erforderlich sollte das Kopfende zusätzlich bearbeitet werden.
  - 3. Verwenden Sie den beigefügten Stift (entsprechend  $\phi$  ADf6,  $\phi$  AEf6, HRC60) als Befestigungsstift für den Hebel.

High-Power-

Pneumatik-Serie

Hydraulik-Serie

Ventile/Kupplung Hydraulikeinheit

Manuelle Produkte Zubehör

Hinweise/Sonstiges

High-Power Hydraulischer Schwenkspanner

LHE

High-Power Hydraulischer Hebelspanner

LKE

High-Power Pneumatischer Bohrungsspanner

SWF

High-Power Pneumatischer Schwenkspanner

WHE

High-Power Pneumatischer

WCE

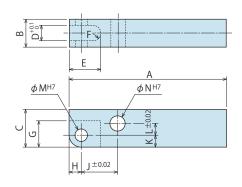
High-Power Pneumatisches Abstützelement

WNC

High-Power Pneumatisches Nullpunkt-Spannsystem



# Zubehör: Spannhebelmaterial



Modell Nr. Bezeichnung LZK 048

Baugröße (siehe Tabelle)

Konstruktionsnummer (Revisionsnummer)

(mm)

|                           |                     |           |           | (11111)   |
|---------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| Modell Nr.                | LZK0400-L           | LZK0480-L | LZK0550-L | LZK0650-L |
| Entsprechendes Modell Nr. | LKW0400             | LKW0480   | LKW0550   | LKW0650   |
| Α                         | 75                  | 85        | 90        | 105       |
| В                         | 12_0.3              | 12 _0.3   | 16_0.3    | 19 _0.3   |
| С                         | 14                  | 16        | 20        | 25        |
| D                         | 6                   | 6         | 8         | 10        |
| E                         | 14.5                | 16        | 16.5      | 21        |
| F                         | R3                  | R3        | R4        | R5        |
| G                         | 12                  | 13        | 13        | 17.5      |
| Н                         | 5.5                 | 6         | 6         | 8         |
| J                         | 16                  | 18.5      | 21        | 24.5      |
| K                         | 5.5                 | 6         | 6         | 8         |
| L                         | 2.5                 | 3.5       | 6         | 7.5       |
| M                         | 6 +0.012            | 6 +0.012  | 6 +0.012  | 8 +0.015  |
| N                         | 6 <sup>+0.012</sup> | 6 +0.012  | 8 +0.015  | 10 +0.015 |

Anmerkungen 1. Material S45C

- 2. Falls erforderlich sollte das Kopfende zusätzlich bearbeitet werden.
- 3. Verwenden Sie den beigefügten Stift (entsprechend  $\phi$  ADf6,  $\phi$  AEf6, HRC60) als Befestigungsstift für den Hebel.

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

Hebelspanne LKA

> LKC LKW

TMA-2 TMA-1

Abstützelement

LD LC

TNC TC

Zylinder mit Positionsabfrage

LLW

Kompaktzylinder

LLR LLU DP

DR DS DT

Blockzylinder

DBA DBC

Regelventil

BZL BZT BZX/JZG

Nullpunkt-Spannsystem

٧S VT

Hydraulischer Positionszylinder

٧L

VM ٧J VK

Niederzug-Spannelement

FΡ FQ

Kundenspezifischer Federspeicherzylinder

DWA/DWB