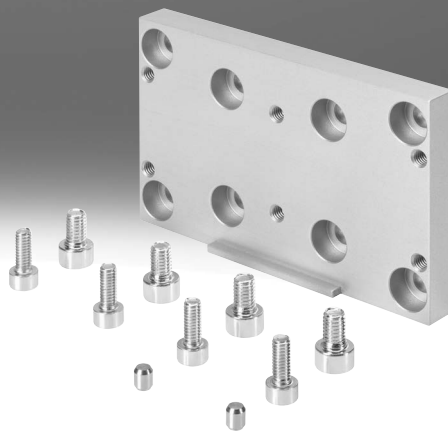


## Adapter für Antriebe

**FESTO**



## Zubehör

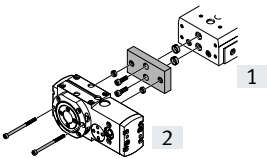
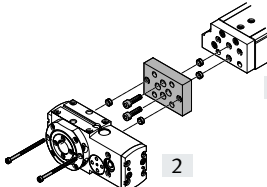
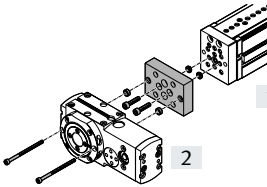
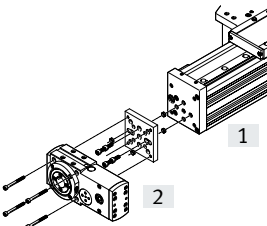
### Adapterbausatz DHAA, HAPB

Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform



#### Hinweis

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

| Zulässige Antrieb/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz                         |             |  |             |  |                   |           | Download CAD-Daten → <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|-------------|--|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Kombination                                                                        | [1] Antrieb |  | [2] Antrieb |  | Adapterbausatz    |           |                                                                       | PE <sup>2)</sup> |
|                                                                                    | Baugröße    |  | Baugröße    |  | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr. | Typ                                                                   |                  |
| DGST/ERMB                                                                          | DGST        |  | ERMB        |  | DHAA              |           |                                                                       |                  |
|    | 20          |  | 20          |  | 2                 | 8162108   | DHAA-D-G8-20-R1-20                                                    | 1                |
|                                                                                    | 25          |  | 25          |  |                   | 8162109   | DHAA-D-G8-25-R1-25                                                    | 1                |
|                                                                                    |             |  |             |  |                   |           |                                                                       |                  |
| DGSL/ERMB                                                                          | DGSL        |  | ERMB        |  | HAPB              |           |                                                                       |                  |
|   | 16, 20, 25  |  | 20          |  | 2                 | 558306    | HAPB-38                                                               | 1                |
|                                                                                    | 20, 25      |  | 25          |  |                   | 558307    | HAPB-39                                                               | 1                |
|                                                                                    | 25          |  | 32          |  |                   | 558308    | HAPB-40                                                               | 1                |
|                                                                                    |             |  |             |  |                   |           |                                                                       |                  |
| EGSL/ERMB                                                                          | EGSL        |  | ERMB        |  | HAPB              |           |                                                                       |                  |
|  | 45, 55, 75  |  | 20          |  | 2                 | 558306    | HAPB-38                                                               | 1                |
|                                                                                    | 75          |  | 25          |  |                   | 558307    | HAPB-39                                                               | 1                |
|                                                                                    | 75          |  | 32          |  |                   | 558308    | HAPB-40                                                               | 1                |
|                                                                                    |             |  |             |  |                   |           |                                                                       |                  |
| ELCC/ERMB                                                                          | ELCC        |  | ERMB        |  | HAPB              |           |                                                                       |                  |
|  | 60, 70      |  | 20          |  | 2                 | 558306    | HAPB-38                                                               | 1                |
|                                                                                    | 70, 90      |  | 25          |  |                   | 558307    | HAPB-39                                                               | 1                |
|                                                                                    | 90, 110     |  | 32          |  |                   | 558308    | HAPB-40                                                               | 1                |
|                                                                                    |             |  |             |  |                   |           |                                                                       |                  |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

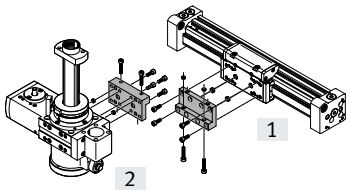
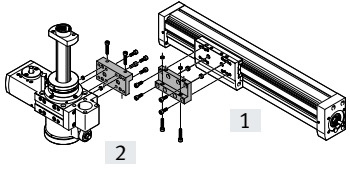
## Zubehör

**Adapterbausatz  
EHAM**

Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform

**Hinweis**

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

| Zulässige Antrieb/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz                         |                         |                         |                                     | Download CAD-Daten → <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |                   |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Kombination                                                                        | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße | Adapterbausatz<br>KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr.                                                             | Typ               | PE <sup>2)</sup> |
| <b>DGC/EHMB</b>                                                                    | <b>DGC</b>              | <b>EHMB</b>             | <b>EHAM</b>                         |                                                                       |                   |                  |
|   | 25                      | 20                      | 2                                   | 1132369                                                               | EHAM-H1-20-L2-80  | 1                |
|                                                                                    | 25                      | 25                      |                                     | 1132402                                                               | EHAM-H1-25-L2-80  | 1                |
|                                                                                    | 40                      | 32                      |                                     | 1132529                                                               | EHAM-H1-32-L2-120 | 1                |
|                                                                                    |                         |                         |                                     |                                                                       |                   |                  |
| <b>EGC/EHMB</b>                                                                    | <b>EGC</b>              | <b>EHMB</b>             | <b>EHAM</b>                         |                                                                       |                   |                  |
|  | 80                      | 20                      | 2                                   | 1132369                                                               | EHAM-H1-20-L2-80  | 1                |
|                                                                                    | 80                      | 25                      |                                     | 1132402                                                               | EHAM-H1-25-L2-80  | 1                |
|                                                                                    | 120                     | 32                      |                                     | 1132529                                                               | EHAM-H1-32-L2-120 | 1                |
|                                                                                    |                         |                         |                                     |                                                                       |                   |                  |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

## Zubehör

### Adapterbausatz HMSV

Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform

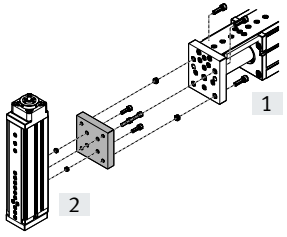
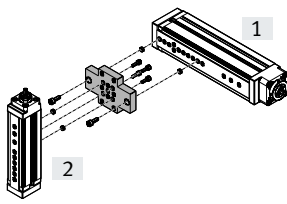
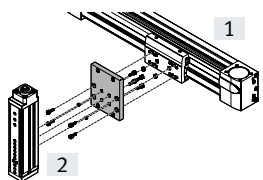


#### Hinweis

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

#### Zulässige Antrieb-/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

| Kombination                                                                        | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße | Adapterbausatz    |                             |                             |    | Benötigte<br>Anzahl | PE <sup>2)</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|---------------------|------------------|
|                                                                                    |                         |                         | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr.                   | Typ                         |    |                     |                  |
| <b>EGSL/EGSL</b>                                                                   | <b>EGSL</b>             | <b>EGSL</b>             | <b>HMSV</b>       |                             |                             |    |                     |                  |
|   | 35                      | 35                      | 2                 | –                           | M4x12 DIN 912 <sup>3)</sup> | 4  | –                   |                  |
|                                                                                    |                         |                         |                   | 8146544                     | ZBH-7-B <sup>4)</sup>       | 4  | 10                  |                  |
|                                                                                    | 45, 55                  | 35                      |                   | 1088295                     | HMSV-71                     | 1  | –                   |                  |
|                                                                                    | 45                      | 45                      |                   | –                           | M5x12 DIN 912 <sup>3)</sup> | 4  | –                   |                  |
|                                                                                    |                         |                         |                   | 8146544                     | ZBH-7-B <sup>4)</sup>       | 4  | 10                  |                  |
|                                                                                    | 55                      | 45, 55                  |                   | –                           | M5x14 DIN 912 <sup>3)</sup> | 4  | –                   |                  |
|                                                                                    | 75                      | 45, 55                  |                   | 1088311                     | HMSV-72                     | 1  | –                   |                  |
| 75                                                                                 | 75                      | –                       |                   | M6x18 DIN 912 <sup>3)</sup> | 4                           | –  |                     |                  |
|                                                                                    |                         |                         | 8137184           | ZBH-9-B <sup>4)</sup>       | 4                           | 10 |                     |                  |
|  | 35                      | 35                      | 2                 | 1088327                     | HMSV-73                     | 1  | 1                   |                  |
|                                                                                    | 45, 55                  | 35, 45                  |                   | 1088338                     | HMSV-74                     | 1  | 1                   |                  |
|                                                                                    | 75                      | 45                      |                   | 1089092                     | HMSV-75                     | 1  | 1                   |                  |
|                                                                                    | 55                      | 55                      |                   | 1088338                     | HMSV-74                     | 1  | 1                   |                  |
|                                                                                    | 75                      | 55, 75                  |                   | 1089092                     | HMSV-75                     | 1  | 1                   |                  |
|                                                                                    |                         |                         |                   |                             |                             |    |                     |                  |
| <b>EGC/EGSL</b>                                                                    | <b>EGC</b>              | <b>EGSL</b>             | <b>HMSV</b>       |                             |                             |    |                     |                  |
|  | 50                      | 35                      | 2                 | 1089104                     | HMSV-76                     | 1  | 1                   |                  |
|                                                                                    | 70                      | 35, 45, 55              |                   | 1089346                     | HMSV-77                     | 1  | 1                   |                  |
|                                                                                    | 80                      | 45, 55, 75              |                   | 1089520                     | HMSV-78                     | 1  | 1                   |                  |
|                                                                                    | 120                     | 45, 55, 75              |                   | 1089527                     | HMSV-79                     | 1  | 1                   |                  |
|                                                                                    |                         |                         |                   |                             |                             |    |                     |                  |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

3) Die aufgeführten Schrauben sind nicht im Lieferumfang der Antriebe enthalten.

4) Die Zentrierhülsen sind im Lieferumfang der Antriebe enthalten.

## Zubehör

Adapterbausatz  
DHAA

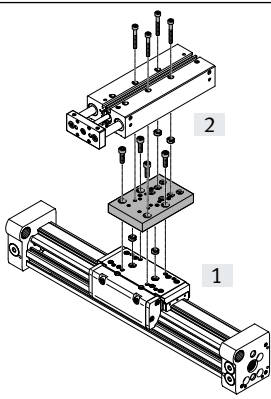
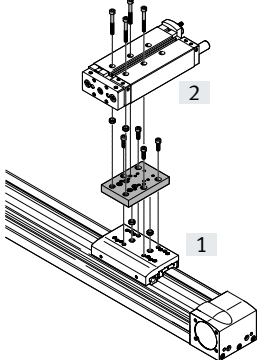
Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform

**Hinweis**

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

Zulässige Antrieb-/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

| Kombination                                                                         | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße | Adapterbausatz    |           |                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|-------------------|------------------|
|                                                                                     |                         |                         | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr. | Typ               | PE <sup>2)</sup> |
| <b>DGC/DFM</b>                                                                      | <b>DGC</b>              | <b>DFM</b>              | <b>DHAA</b>       |           |                   |                  |
|   | 25                      | 12, 16, 20              | 2                 | 562152    | DHAA-D-L-25-G7-12 | 1                |
|                                                                                     | 32                      | 20, 25                  |                   | 562153    | DHAA-D-L-32-G7-20 | 1                |
|                                                                                     | 40                      | 25, 32, 40              |                   | 562154    | DHAA-D-L-40-G7-25 | 1                |
|                                                                                     |                         |                         |                   |           |                   |                  |
| <b>EGC/DFM</b>                                                                      | <b>EGC</b>              | <b>DFM</b>              | <b>DHAA</b>       |           |                   |                  |
|  | 80                      | 12, 16, 20              | 2                 | 562152    | DHAA-D-L-25-G7-12 | 1                |
|                                                                                     | 120                     | 25, 32, 40              |                   | 562154    | DHAA-D-L-40-G7-25 | 1                |
|                                                                                     |                         |                         |                   |           |                   |                  |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

## Zubehör

### Adapterbausatz ZBH

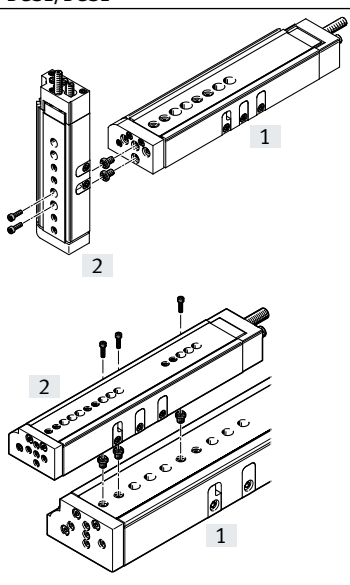
Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform

#### Hinweis

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

Zulässige Antrieb-/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz

Download CAD-Daten → [www.festo.com](#)

| Kombination                                                                       | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße | Adapterbausatz              |           |                             | Benötigte<br>Anzahl | PE <sup>2)</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|------------------|
|                                                                                   |                         |                         | KBK <sup>1)</sup>           | Teile-Nr. | Typ                         |                     |                  |
| DGSL/DGSL                                                                         | DGSL                    | DGSL                    |                             |           |                             |                     |                  |
|  | 4                       | 4                       | 2                           | –         | M3x7 DIN 912 <sup>3)</sup>  | 2                   | –                |
|                                                                                   | 6                       | 4, 6                    |                             | 8146543   | ZBH-5-B <sup>4)</sup>       | 2                   | 10               |
|                                                                                   | 8, 10                   | 4, 6                    |                             | –         | M3x10 DIN 912 <sup>3)</sup> | 2                   | –                |
|                                                                                   | 8, 10                   | 8                       |                             | 8146543   | ZBH-5-B <sup>4)</sup>       | 2                   | 10               |
|                                                                                   | 10                      | 10                      |                             | 548802    | ZBV-M4-7                    | 1                   | 3                |
|                                                                                   | 12, 16                  | 8, 10                   |                             | –         | M4x12 DIN 912 <sup>3)</sup> | 2                   | –                |
|                                                                                   | 12                      | 12                      |                             | 8146544   | ZBH-7-B <sup>4)</sup>       | 2                   | 10               |
|                                                                                   | 16                      | 12                      |                             | –         | M4x14 DIN 912 <sup>3)</sup> | 2                   | –                |
|                                                                                   | 16                      | 16                      |                             | 8146544   | ZBH-7-B <sup>4)</sup>       | 2                   | 10               |
|                                                                                   | 20, 25                  | 12, 16                  |                             | 548803    | ZBV-M5-7                    | 1                   | 3                |
|                                                                                   | 20, 25                  | 20                      |                             | –         | M5x14 DIN 912 <sup>3)</sup> | 2                   | –                |
|                                                                                   | 25                      | 25                      |                             | 8146544   | ZBH-7-B <sup>4)</sup>       | 2                   | 10               |
|                                                                                   |                         |                         |                             | –         | M5x16 DIN 912 <sup>3)</sup> | 2                   | –                |
|                                                                                   |                         |                         |                             | 8146544   | ZBH-7-B <sup>4)</sup>       | 2                   | 10               |
|                                                                                   |                         |                         |                             | –         | M5x18 DIN 912 <sup>3)</sup> | 2                   | –                |
|                                                                                   |                         |                         |                             | 8146544   | ZBH-7-B <sup>4)</sup>       | 2                   | 10               |
|                                                                                   |                         |                         |                             | 548804    | ZBV-M6-9                    | 1                   | 3                |
|                                                                                   |                         |                         |                             | –         | M6x20 DIN 912 <sup>3)</sup> | 2                   | –                |
|                                                                                   |                         |                         |                             | 8137184   | ZBH-9-B <sup>4)</sup>       | 2                   | 10               |
|                                                                                   |                         | –                       | M6x30 DIN 912 <sup>3)</sup> | 2         | –                           |                     |                  |
|                                                                                   |                         | 8137184                 | ZBH-9-B <sup>4)</sup>       | 2         | 10                          |                     |                  |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

3) Die aufgeführten Schrauben sind nicht im Lieferumfang der Antriebe enthalten.

4) Die Zentrierhülsen sind im Lieferumfang der Antriebe enthalten.

## Zubehör

Adapterbausatz  
HAPS, HMSV

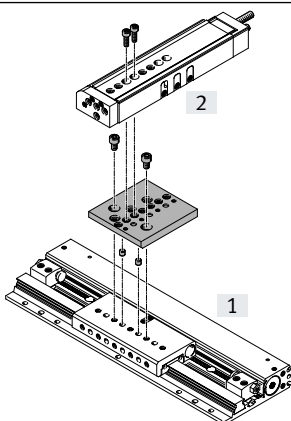
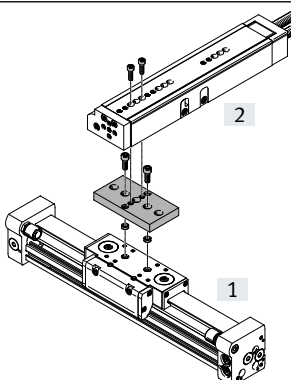
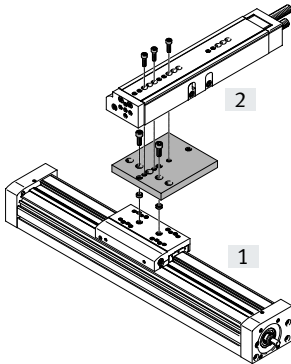
Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform

**Hinweis**

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

Zulässige Antrieb-/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

| Kombination                                                                         | [1] Antrieb | [2] Antrieb    | Adapterbausatz    |               | Benötigte Anzahl | PE <sup>2)</sup> |     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------|---------------|------------------|------------------|-----|--|
|                                                                                     | Baugröße    | Baugröße       | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr.     |                  |                  | Typ |  |
| <b>SLG/DGSL</b>                                                                     | <b>SLG</b>  | <b>DGSL</b>    | <b>HAPS</b>       |               |                  |                  |     |  |
|   | 8, 12       | 4, 6           | 2                 | <b>189533</b> | <b>HAPS-11</b>   | 1                | 1   |  |
|                                                                                     | 12          | 8, 10          |                   |               |                  |                  |     |  |
|                                                                                     | 18          | 8, 10, 12      |                   | <b>189534</b> | <b>HAPS-12</b>   | 1                | 1   |  |
|                                                                                     |             |                |                   |               |                  |                  |     |  |
| <b>DGC/DGSL</b>                                                                     | <b>DGC</b>  | <b>DGSL</b>    | <b>HMSV</b>       |               |                  |                  |     |  |
|  | 8, 12       | 4, 6           | 2                 | <b>548777</b> | <b>HMSV-47</b>   | 1                | 1   |  |
|                                                                                     | 18          | 8, 10          |                   | <b>548778</b> | <b>HMSV-48</b>   | 1                | 1   |  |
|                                                                                     | 18          | 12, 16         |                   | <b>189657</b> | <b>HMSV-41</b>   | 1                | 1   |  |
|                                                                                     | 25          | 12, 16, 20, 25 |                   | <b>548781</b> | <b>HMSV-51</b>   | 1                | 1   |  |
|                                                                                     | 32, 40      | 20, 25         |                   | <b>548780</b> | <b>HMSV-50</b>   | 1                | 1   |  |
|                                                                                     |             |                |                   |               |                  |                  |     |  |
| <b>DGE/DGSL</b>                                                                     | <b>DGE</b>  | <b>DGSL</b>    | <b>HMSV</b>       |               |                  |                  |     |  |
|  | 25          | 12, 16, 20, 25 | 2                 | <b>548781</b> | <b>HMSV-51</b>   | 1                | 1   |  |
|                                                                                     | 40          | 20, 25         |                   | <b>548780</b> | <b>HMSV-50</b>   | 1                | 1   |  |
|                                                                                     |             |                |                   |               |                  |                  |     |  |

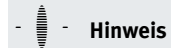
1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

## Zubehör

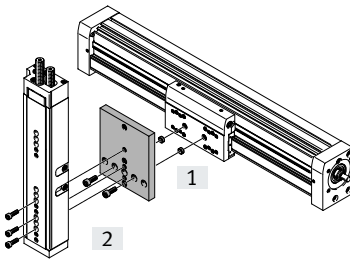
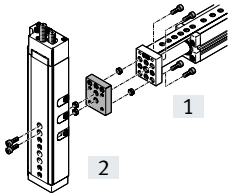
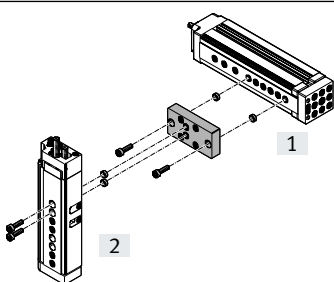
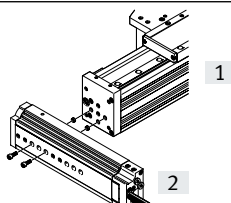
### Adapterbausatz HMSV

Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform



#### Hinweis

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

| Zulässige Antrieb-/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz                        |                         |                         |                   |           |                             |                     |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|------------------|
| Kombination                                                                        | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße | Adapterbausatz    |           | Typ                         | Benötigte<br>Anzahl | PE <sup>2)</sup> |
|                                                                                    |                         |                         | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr. |                             |                     |                  |
| Download CAD-Daten → <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a>              |                         |                         |                   |           |                             |                     |                  |
| <b>EGC/DGSL</b>                                                                    | <b>EGC</b>              | <b>DGSL</b>             | <b>HMSV</b>       |           |                             |                     |                  |
|    | 50                      | 4, 6                    | 2                 | 548777    | HMSV-47                     | 1                   | 1                |
|                                                                                    | 70                      | 8, 10                   |                   | 548778    | HMSV-48                     | 1                   | 1                |
|                                                                                    | 70                      | 12, 16                  |                   | 189657    | HMSV-41                     | 1                   | 1                |
|                                                                                    | 80                      | 12, 16, 20, 25          |                   | 548781    | HMSV-51                     | 1                   | 1                |
|                                                                                    | 120                     | 20, 25                  |                   | 548780    | HMSV-50                     | 1                   | 1                |
|                                                                                    |                         |                         |                   |           |                             |                     |                  |
| <b>EGSL/DGSL</b>                                                                   | <b>EGSL</b>             | <b>DGSL</b>             | <b>HMSV</b>       |           |                             |                     |                  |
|   | 35                      | 4, 6, 8, 10             | 2                 | 1088262   | HMSV-70                     | 1                   | –                |
|                                                                                    | 45, 55                  | 8, 10                   |                   | 548803    | ZBV-M5-7                    | 1                   | 3                |
|                                                                                    | 45                      | 12, 16                  |                   | –         | M5x14 DIN 912 <sup>3)</sup> | 2                   | –                |
|                                                                                    |                         |                         |                   | 8146544   | ZBH-7-B <sup>4)</sup>       | 2                   | 10               |
|                                                                                    | 55                      | 12, 16                  |                   | –         | M5x12 DIN 912 <sup>3)</sup> | 2                   | –                |
|                                                                                    |                         |                         |                   | 8146544   | ZBH-7-B <sup>4)</sup>       | 2                   | 10               |
|                                                                                    | 75                      | 12, 16                  |                   | 548804    | ZBV-M6-9                    | 1                   | 3                |
|                                                                                    | 75                      | 20                      |                   | –         | M6x20 DIN 912 <sup>3)</sup> | 2                   | –                |
|  |                         |                         | 2                 | 8137184   | ZBH-9-B <sup>4)</sup>       | 2                   | 10               |
|                                                                                    | 35                      | 4, 6, 8, 10             |                   | 1088327   | HMSV-73                     | 1                   | –                |
|                                                                                    |                         |                         |                   |           |                             |                     |                  |
| <b>ELCC/DGSL</b>                                                                   | <b>ELCC</b>             | <b>DGSL</b>             | <b>DHAA</b>       |           |                             |                     |                  |
|  | 60                      | 8-50                    | 2                 | 5)        |                             | –                   | –                |
|                                                                                    | 60                      | 10-50                   |                   | 5)        |                             | –                   | –                |
|                                                                                    | 70                      | 12-80                   |                   | 5)        |                             | –                   | –                |
|                                                                                    | 70                      | 16-80                   |                   | 5)        |                             | –                   | –                |
|                                                                                    | 90, 110                 | 20-150                  |                   | 5)        |                             | –                   | –                |
|                                                                                    | 90, 110                 | 25-150                  |                   | 5)        |                             | –                   | –                |
|                                                                                    |                         |                         |                   |           |                             |                     |                  |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

3) Die aufgeführten Schrauben sind nicht im Lieferumfang der Antriebe enthalten.

4) Die Zentrierhülsen sind im Lieferumfang der Antriebe enthalten.

5) Keine Adapterbausatz nötig, da Direktbefestigung möglich

## Zubehör

Adapterbausatz  
DHAA

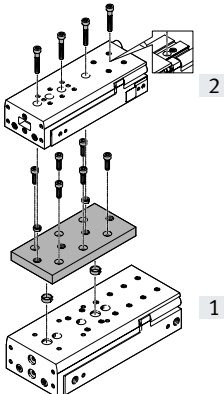
Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform



## Hinweis

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

| Zulässige Antrieb/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz                         |                         |                         |                   |           |                            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|----------------------------|------------------|
| Kombination                                                                        | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße | Adapterbausatz    |           |                            |                  |
|                                                                                    |                         |                         | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr. | Typ                        | PE <sup>2)</sup> |
| <b>DGST/DGST</b>                                                                   | <b>DGST</b>             | <b>DGST</b>             | <b>DHAA</b>       |           |                            |                  |
|  | 6-10, 6-20              | 6-10                    | 2                 | 8161573   | DHAA-D-G8-H-6-10-G8-6-10   | 1                |
|                                                                                    | 6-20                    | 6-20                    |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 6-30                    | 6-20, 6-30              |                   | 8161574   | DHAA-D-G8-H-6-40-G8-6-30   | 1                |
|                                                                                    | 6-40                    | 6-30, 6-40              |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 6-50                    | 6-40, 6-50              |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 8-10                    | 6-10                    |                   | 8161581   | DHAA-D-G8-H-8-10-G8-68-10  | 1                |
|                                                                                    | 8-20                    | 6-10, 6-20              |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 8-30                    | 6-20, 6-30              |                   | 8161582   | DHAA-D-G8-H-8-30-G8-68-20  | 1                |
|                                                                                    | 8-40                    | 6-30, 6-40              |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 8-10                    | 8-10                    |                   | 8161581   | DHAA-D-G8-H-8-10-G8-68-10  | 1                |
|                                                                                    | 8-20                    | 8-10, 8-20              |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 8-30                    | 8-20, 8-30              |                   | 8161582   | DHAA-D-G8-H-8-30-G8-68-20  | 1                |
|                                                                                    | 8-40                    | 8-30, 8-40              |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 8-50                    | 8-40, 8-50              |                   | 8161580   | DHAA-D-G8-H-8-50-G8-68-40  | 1                |
|                                                                                    | 8-80                    | 8-50, 8-80              |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 10-10                   | 8-10                    |                   | 8161664   | DHAA-D-G8-H-10-10-G8-8-10  | 1                |
|                                                                                    | 10-20                   | 8-10, 8-20              |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 10-30                   | 8-20, 8-30              |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 10-40                   | 8-30, 8-40              |                   | 8161665   | DHAA-D-G8-H-10-40-G8-8-30  | 1                |
|                                                                                    | 10-50                   | 8-40, 8-50              |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 10-80                   | 8-50, 8-80              |                   | 8161666   | DHAA-D-G8-H-10-80-G8-8-50  | 1                |
|                                                                                    | 10-100                  | 8-80                    |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 10-10                   | 10-10                   |                   | 8161911   | DHAA-D-G8-H-10-10-G8-10-10 | 1                |
|                                                                                    | 10-20                   | 10-10, 10-20            |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 10-30                   | 10-20, 10-30            |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 10-40                   | 10-30, 10-40            |                   | 8161912   | DHAA-D-G8-H-10-40-G8-10-30 | 1                |
|                                                                                    | 10-50                   | 10-40, 10-50            |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 10-80                   | 10-50, 10-80            |                   | 8161910   | DHAA-D-G8-H-10-80-G8-10-50 | 1                |
|                                                                                    | 10-100                  | 10-80, 10-100           |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 12-10                   | 10-10                   |                   | 8161934   | DHAA-D-G8-H-12-10-G8-10-10 | 1                |
|                                                                                    | 12-20                   | 10-10, 10-20            |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 12-30                   | 10-20, 10-30            |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 12-40                   | 10-30, 10-40            |                   | 8161936   | DHAA-D-G8-H-12-40-G8-10-30 | 1                |
|                                                                                    | 12-50                   | 10-40, 10-50            |                   | 8161937   | DHAA-D-G8-H-12-50-G8-10-40 | 1                |
|                                                                                    | 12-80                   | 10-50, 10-80            |                   | 8161939   | DHAA-D-G8-H-12-80-G8-10-50 | 1                |
|                                                                                    | 12-100                  | 10-80, 10-100           |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 12-10                   | 12-10                   |                   | 8161935   | DHAA-D-G8-H-12-10-G8-12-10 | 1                |
|                                                                                    | 12-20                   | 12-10, 12-20            |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 12-30                   | 12-20, 12-30            |                   |           |                            |                  |
|                                                                                    | 12-40                   | 12-30, 12-40            |                   | 8161933   | DHAA-D-G8-H-12-40-G8-12-30 | 1                |
|                                                                                    | 12-50                   | 12-40, 12-50            |                   | 8161940   | DHAA-D-G8-H-12-50-G8-12-40 | 1                |
|                                                                                    | 12-80                   | 12-50, 12-80            |                   | 8161938   | DHAA-D-G8-H-12-80-G8-12-50 | 1                |
|                                                                                    | 12-100                  | 12-80, 12-100           |                   |           |                            |                  |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

## Zubehör

### Adapterbausatz DHAA

Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform

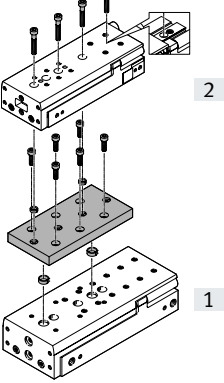


#### Hinweis

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

#### Zulässige Antrieb-/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

| Kombination                                                                       | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße | Adapterbausatz<br>KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr. | Typ                          | PE <sup>2)</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------------|------------------|
| <b>DGST/DGST</b>                                                                  | <b>DGST</b>             | <b>DGST</b>             | <b>DHAA</b>                         |           |                              |                  |
|  | 16-10                   | 12-10                   | 2                                   | 8161925   | DHAA-D-G8-H-16-10-G8-12-10   | 1                |
|                                                                                   | 16-20                   | 12-10, 12-20            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 16-30                   | 12-20, 12-30            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 16-40                   | 12-30, 12-40            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 16-50                   | 12-40, 12-50            |                                     | 8161927   | DHAA-D-G8-H-16-50-G8-12-40   | 1                |
|                                                                                   | 16-80                   | 12-50, 12-80            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 16-100                  | 12-80, 12-100           |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 16-10                   | 16-10                   |                                     | 8161918   | DHAA-D-G8-H-16-10-G8-16-10   | 1                |
|                                                                                   | 16-20                   | 16-10, 16-20            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 16-30                   | 16-20, 16-30            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 16-40                   | 16-30, 16-40            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 16-50                   | 16-40, 16-50            |                                     | 8161919   | DHAA-D-G8-H-16-50-G8-16-40   | 1                |
|                                                                                   | 16-80                   | 16-50, 16-80            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 16-100                  | 16-80, 16-100           |                                     | 8161920   | DHAA-D-G8-H-16-100-G8-16-80  | 1                |
|                                                                                   | 16-125                  | 16-100, 16-125          |                                     | 8161917   | DHAA-D-G8-H-16-125-G8-16-100 | 1                |
|                                                                                   | 16-150                  | 16-125, 16-150          |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-10                   | 16-10                   |                                     | 8161233   | DHAA-D-G8-H-20-10-G8-16-10   | 1                |
|                                                                                   | 20-20                   | 16-10, 16-20            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-30                   | 16-20, 16-30            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-40                   | 16-30, 16-40            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-50                   | 16-40, 16-50            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-80                   | 16-50, 16-80            |                                     | 8161232   | DHAA-D-G8-H-20-80-G8-16-50   | 1                |
|                                                                                   | 20-100                  | 16-80, 16-100           |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-125                  | 16-100, 16-125          |                                     | 8161234   | DHAA-D-G8-H-20-125-G8-16-100 | 1                |
|                                                                                   | 20-150                  | 16-125, 16-150          |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-200                  | 16-150                  |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-10                   | 20-10                   |                                     | 8161370   | DHAA-D-G8-H-20-10-G8-20-10   | 1                |
|                                                                                   | 20-20                   | 20-10, 20-20            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-30                   | 20-20, 20-30            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-40                   | 20-30, 20-40            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-50                   | 20-40, 20-50            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-80                   | 20-50, 20-80            |                                     | 8161371   | DHAA-D-G8-H-20-80-G8-20-50   | 1                |
|                                                                                   | 20-100                  | 20-80, 20-100           |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-125                  | 20-100, 20-125          |                                     | 8161372   | DHAA-D-G8-H-20-125-G8-20-100 | 1                |
|                                                                                   | 20-150                  | 20-125, 20-150          |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 20-200                  | 20-150, 20-200          |                                     | 8161369   | DHAA-D-G8-H-20-200-G8-20-150 | 1                |
|                                                                                   | 25-10                   | 20-10                   |                                     | 8161381   | DHAA-D-G8-H-25-10-G8-20-10   | 1                |
|                                                                                   | 25-20                   | 20-10, 20-20            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 25-30                   | 20-20, 20-30            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 25-40                   | 20-30, 20-40            |                                     |           |                              |                  |
|                                                                                   | 25-50                   | 20-40, 20-50            |                                     |           |                              |                  |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

## Zubehör

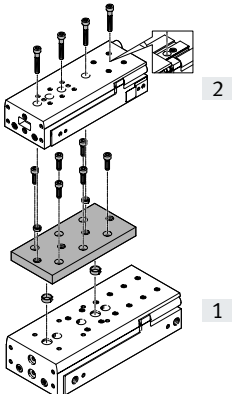
Adapterbausatz  
DHAA

Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform



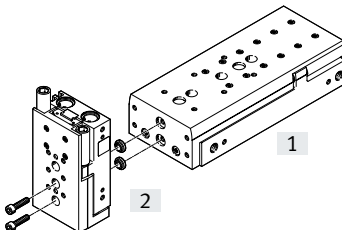
## Hinweis

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

| Zulässige Antrieb/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz                         |                         |                         |                                     |         |                              |     | Download CAD-Daten → <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------|------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| Kombination                                                                        | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße | Adapterbausatz<br>KBK <sup>1)</sup> |         | Teile-Nr.                    | Typ | PE <sup>2)</sup>                                                      |
| <b>DGST/DGST</b>                                                                   | <b>DGST</b>             | <b>DGST</b>             | <b>DHAA</b>                         |         |                              |     |                                                                       |
|  | 25-80                   | 20-50, 20-80            | 2                                   | 8161382 | DHAA-D-G8-H-25-80-G8-20-50   |     | 1                                                                     |
|                                                                                    | 25-100                  | 20-80, 20-100           |                                     | 8161383 | DHAA-D-G8-H-25-125-G8-20-100 |     | 1                                                                     |
|                                                                                    | 25-125                  | 20-100, 20-125          |                                     | 8161384 | DHAA-D-G8-H-25-200-G8-20-150 |     | 1                                                                     |
|                                                                                    | 25-150                  | 20-125, 20-150          |                                     | 8161386 | DHAA-D-G8-H-25-10-G8-25-10   |     | 1                                                                     |
|                                                                                    | 25-200                  | 20-150, 20-200          |                                     |         |                              |     |                                                                       |
|                                                                                    | 25-10                   | 25-10                   |                                     |         |                              |     |                                                                       |
|                                                                                    | 25-20                   | 25-10, 25-20            |                                     |         |                              |     |                                                                       |
|                                                                                    | 25-30                   | 25-20, 25-30            |                                     |         |                              |     |                                                                       |
|                                                                                    | 25-40                   | 25-30, 25-40            |                                     |         |                              |     |                                                                       |
|                                                                                    | 25-50                   | 25-40, 25-50            |                                     |         |                              |     |                                                                       |
|                                                                                    | 28-80                   | 25-50, 25-80            |                                     | 8161387 | DHAA-D-G8-H-25-80-G8-25-50   |     | 1                                                                     |
|                                                                                    | 25-100                  | 25-80, 25-100           |                                     | 8161388 | DHAA-D-G8-H-25-125-G8-25-100 |     | 1                                                                     |
|                                                                                    | 25-125                  | 25-100, 25-125          |                                     |         |                              |     |                                                                       |
|                                                                                    | 25-150                  | 25-125, 25-150          |                                     |         |                              |     |                                                                       |
|                                                                                    | 25-200                  | 25-150, 25-200          |                                     | 8161385 | DHAA-D-G8-H-25-200-G8-25-150 |     | 1                                                                     |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

| Zulässige Antrieb/Antrieb-Kombinationen ohne/mit Adapterbausatz                     |                         |                         |                            |           |                    | Download CAD-Daten → <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Kombination                                                                         | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße | Adapterbausatz             |           |                    | Benötigte<br>Anzahl                                                   | PE <sup>2)</sup> |
|                                                                                     |                         |                         | KBK <sup>1)</sup>          | Teile-Nr. | Typ                |                                                                       |                  |
| DGST/DGST                                                                           | DGST                    | DGST                    |                            |           |                    |                                                                       |                  |
|  | ohne Adapterbausatz     |                         | Schraube und Zentrierhülse |           |                    |                                                                       |                  |
|                                                                                     | 8                       | 6                       | –                          |           | M3x14              | 2                                                                     | –                |
|                                                                                     |                         |                         |                            | 8146543   | ZBH-5-B            | 2                                                                     | 1                |
|                                                                                     | 10                      | 6                       |                            |           | M3x14              | 2                                                                     | –                |
|                                                                                     |                         |                         |                            | 8146543   | ZBH-5-B            | 2                                                                     | 1                |
|                                                                                     | 10                      | 8                       |                            |           | M3x18              | 2                                                                     | –                |
|                                                                                     |                         |                         |                            | 8146543   | ZBH-5-B            | 2                                                                     | 1                |
|                                                                                     | 12, 16                  | 10                      |                            |           | M4x22              | 2                                                                     | –                |
|                                                                                     |                         |                         |                            | 8146544   | ZBH-7-B            | 2                                                                     | 1                |
|                                                                                     | 16                      | 12                      |                            |           | M4x27              | 2                                                                     | –                |
|                                                                                     |                         |                         |                            | 8146544   | ZBH-7-B            | 2                                                                     | 1                |
|                                                                                     | 20                      | 16                      |                            |           | M5x30              | 2                                                                     | –                |
|                                                                                     |                         |                         |                            | 548806    | ZBV-12-9           | 2                                                                     | 1                |
|                                                                                     | 25                      | 20                      |                            |           | M6x40              | 2                                                                     | –                |
|                                                                                     |                         |                         |                            | 8137185   | ZBH-12-B           | 2                                                                     | 1                |
|                                                                                     | mit Adapterbausatz      |                         | DHAA                       |           |                    |                                                                       |                  |
|                                                                                     | 12                      | 8                       | 2                          | 8167641   | DHAA-D-G8-12-G8-8  | 1                                                                     | 1                |
|                                                                                     | 20                      | 12                      |                            | 8167640   | DHAA-D-G8-20-G8-12 | 1                                                                     | 1                |
|                                                                                     | 25                      | 16                      |                            | 8167639   | DHAA-D-G8-25-G8-16 | 1                                                                     | 1                |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

## Zubehör

### Adapterbausatz DHAA

Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform



#### Hinweis

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

| Zulässige Antrieb-/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz |                         |                                       |                   |           |                          |                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------|------------------|
| Kombination                                                 | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße               | Adapterbausatz    |           |                          |                  |
|                                                             |                         |                                       | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr. | Typ                      | PE <sup>3)</sup> |
|                                                             | <b>DGS/DRRD</b>         | <b>DRRD</b>                           | <b>DHAA</b>       |           |                          |                  |
|                                                             | 4                       | 8                                     | 2                 | 2767489   | DHAA-D-G6-4-Q11-8        | 1                |
|                                                             | 6                       | 8                                     |                   | 2762930   | DHAA-D-G6-6-Q11-8        | 1                |
|                                                             | 8, 10                   | 10                                    |                   | 2737394   | DHAA-D-G6-8/10-Q11-10    | 1                |
|                                                             | 12, 16                  | 10                                    |                   | 2737247   | DHAA-D-G6-12/16-Q11-10   | 1                |
|                                                             | 8, 10                   | 12                                    |                   | 2736429   | DHAA-D-G6-8/10-Q11-12    | 1                |
|                                                             | 12                      | 12                                    |                   | 2782718   | DHAA-D-G6-12-Q11-12      | 1                |
|                                                             | 16                      | 12                                    |                   | 2734418   | DHAA-D-G6-16-Q11-12      | 1                |
|                                                             | 20                      | 16                                    |                   | 1917841   | DHAA-D-G6-20-Q11-16      | 1                |
|                                                             | 20, 25                  | 20                                    |                   | 1916912   | DHAA-D-G6-20/25-Q11-20   | 1                |
|                                                             | 25                      | 25                                    |                   | 1707360   | DHAA-D-G6-25-Q11-25      | 1                |
|                                                             | <b>DGS</b>              | <b>DRRD-...-P...E...<sup>2)</sup></b> | <b>DHAA</b>       |           |                          |                  |
|                                                             | 20                      | 16                                    | 2                 | 2332271   | DHAA-D-G6-20-Q11-16-E    | 1                |
|                                                             | 20, 25                  | 20                                    |                   | 2332452   | DHAA-D-G6-20/25-Q11-20-E | 1                |
|                                                             | 25                      | 25                                    |                   | 2332584   | DHAA-D-G6-25-Q11-25-E    | 1                |
|                                                             | <b>EGS/DRRD</b>         | <b>DRRD</b>                           | <b>DHAA</b>       |           |                          |                  |
|                                                             | 35                      | 8                                     | 2                 | 2730033   | DHAA-D-E8-35-Q11-8       | 1                |
|                                                             | 35                      | 10                                    |                   | 2729506   | DHAA-D-E8-35-Q11-10      | 1                |
|                                                             | 45                      | 10                                    |                   | 2728486   | DHAA-D-E8-45-Q11-10      | 1                |
|                                                             | 35                      | 12                                    |                   | 2719384   | DHAA-D-E8-35-Q11-12      | 1                |
|                                                             | 45, 55                  | 12                                    |                   | 2715152   | DHAA-D-E8-45/55-Q11-12   | 1                |
|                                                             | 55                      | 16                                    |                   | 1926914   | DHAA-D-E8-55-Q11-16      | 1                |
|                                                             | 75                      | 16                                    |                   | 1928306   | DHAA-D-E8-75-Q11-16      | 1                |
|                                                             | 75                      | 20                                    |                   | 1930038   | DHAA-D-E8-75-Q11-20      | 1                |
|                                                             | <b>EGS</b>              | <b>DRRD-...-P...E...<sup>2)</sup></b> | <b>DHAA</b>       |           |                          |                  |
|                                                             | 55                      | 16                                    | 2                 | 2279410   | DHAA-D-E8-55-Q11-16-E    | 1                |
|                                                             | 75                      | 16                                    |                   | 2279453   | DHAA-D-E8-75-Q11-16-E    | 1                |
|                                                             | 75                      | 20                                    |                   | 2279473   | DHAA-D-E8-75-Q11-20-E    | 1                |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Mit Energiedurchführung

3) Packungseinheit in Stück.

## Zubehör

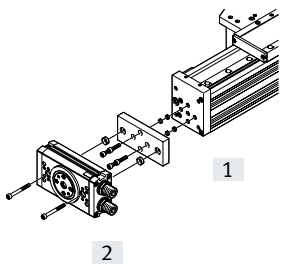
Adapterbausatz  
DHAA

Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform



## Hinweis

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

| Zulässige Antrieb-/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz                       |                         |                                       |                   |             |                              |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------|------------------------------|------------------|
| Kombination                                                                       | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße               | Adapterbausatz    |             |                              | PE <sup>3)</sup> |
|                                                                                   |                         |                                       | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr.   | Typ                          |                  |
|  | <b>ELCC/DRRD</b>        | <b>ELCC</b>                           | <b>DRRD</b>       | <b>DHAA</b> |                              |                  |
|                                                                                   | 60                      | 10                                    | 2                 | 2737394     | DHAA-D-G6-8/10-Q11-10        | 1                |
|                                                                                   | 60                      | 12                                    |                   | 2736429     | DHAA-D-G6-8/10-Q11-12        | 1                |
|                                                                                   | 60                      | 16                                    |                   | 1675259     | DHAA-D-E2-18-Q11-16          | 1                |
|                                                                                   | 60, 70                  | 20                                    |                   | 1679833     | DHAA-D-E2-18/25-Q11-20       | 1                |
|                                                                                   | 60, 70                  | 25                                    |                   | 1696421     | DHAADE2-25Q1125              | 1                |
|                                                                                   | 70                      | 32                                    |                   | 1702297     | DHAADE2-25Q1132              | 1                |
|                                                                                   | 70, 90                  | 32                                    |                   | 5154625     | DHAA-D-E21-70...110-Q11-32   | 1                |
|                                                                                   | 70, 90                  | 35                                    |                   | 5154627     | DHAA-D-E21-70...110-Q11-35   | 1                |
|                                                                                   | 90, 110                 | 40                                    |                   | 5154629     | DHAA-D-E21-70...110-Q11-40   | 1                |
|                                                                                   | 90, 110                 | 50                                    |                   | 5154639     | DHAA-D-E21-70...110-Q11-50   | 1                |
|                                                                                   | 110                     | 63                                    |                   | 5154642     | DHAA-D-E21-70...110-Q11-63   | 1                |
|                                                                                   | <b>ELCC</b>             | <b>DRRD-...-P...E...<sup>2)</sup></b> | <b>DHAA</b>       |             |                              |                  |
|                                                                                   | 60                      | 16                                    | 2                 | 2328624     | DHAA-D-E2-18-Q11-16-E        | 1                |
|                                                                                   | 60, 70                  | 20                                    |                   | 2328779     | DHAA-D-E2-18/25-Q11-20-E     | 1                |
|                                                                                   | 60, 70                  | 25                                    |                   | 2328793     | DHAADE2-25Q1125-E            | 1                |
|                                                                                   | 70                      | 32                                    |                   | 2328805     | DHAADE2-25Q1132-E            | 1                |
|                                                                                   | 70, 90                  | 32                                    |                   | 5154626     | DHAA-D-E21-70...110-Q11-32-E | 1                |
|                                                                                   | 70, 90                  | 35                                    |                   | 5154628     | DHAA-D-E21-70...110-Q11-35-E | 1                |
|                                                                                   | 90, 110                 | 40                                    |                   | 5154630     | DHAA-D-E21-70...110-Q11-40-E | 1                |
|                                                                                   | 90, 110                 | 50                                    |                   | 5154640     | DHAA-D-E21-70...110-Q11-50-E | 1                |
|                                                                                   | 110                     | 63                                    |                   | 5154643     | DHAA-D-E21-70...110-Q11-63-E | 1                |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Mit Energiedurchführung

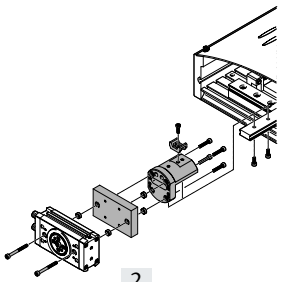
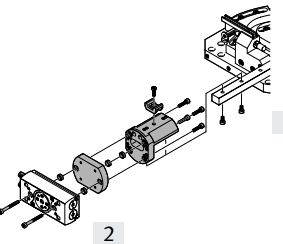
3) Packungseinheit in Stück.

## Zubehör

### Adapterbausatz DHAA

Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform

 **Hinweis**  
Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

| Zulässige Antrieb/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz                         |                         |                                       |                   |             |                           |                  | Download CAD-Daten → <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kombination                                                                        | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße               | Adapterbausatz    |             |                           | PE <sup>4)</sup> |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr.   | Typ                       |                  |                                                                       |
| <b>HSP/DRRD</b>                                                                    | <b>HSP</b>              | <b>DRRD</b>                           | <b>DHAA</b>       |             |                           |                  |                                                                       |
|    | 12                      | 8                                     | 2                 | 2786084     | DHAA-D-H4-12-Q11-8        | 1                |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | —                 | 540881      | HAPG-70-B                 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    | 16                      | 10                                    | 2                 | 2785801     | DHAA-D-H4/H5-12/16-Q11-10 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | —                 | 540882      | HAPG-71-B                 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    | 16                      | 12                                    | 2                 | 2784113     | DHAA-D-H4/H5-16/25-Q11-12 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | —                 | 540882      | HAPG-71-B                 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    | 25                      | 12                                    | 2                 | 2784113     | DHAA-D-H4/H5-16/25-Q11-12 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | —                 | 540883      | HAPG-72-B <sup>3)</sup>   | 1                |                                                                       |
|                                                                                    | 25                      | 16                                    | 2                 | 1919910     | DHAA-D-H4-25-Q11-16       | 1                |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | —                 | 540883      | HAPG-72-B <sup>3)</sup>   | 1                |                                                                       |
|                                                                                    | <b>HSP</b>              | <b>DRRD-....P...E...<sup>2)</sup></b> | <b>DHAA</b>       |             |                           |                  |                                                                       |
|                                                                                    | 25                      | 16                                    | 2                 | 2284940     | DHAA-D-H4-25-Q11-16-E     | 1                |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | —                 | 540883      | HAPG-72-B <sup>3)</sup>   | 1                |                                                                       |
|                                                                                    | <b>HSW/DRRD</b>         | <b>HSW</b>                            | <b>DRRD</b>       | <b>DHAA</b> |                           |                  |                                                                       |
|  | 10                      | 8                                     | 2                 | 2789655     | DHAA-D-H5-10-Q11-8        | 1                |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | —                 | 540249      | HAPG-69                   | 1                |                                                                       |
|                                                                                    | 12                      | 8                                     | 2                 | 2788114     | DHAA-D-H5-12-Q11-8        | 1                |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | —                 | 540882      | HAPG-71-B                 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    | 12                      | 10                                    | 2                 | 2785801     | DHAA-D-H4/H5-12/16-Q11-10 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | —                 | 540882      | HAPG-71-B                 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    | 16                      | 10                                    | 2                 | 2785801     | DHAA-D-H4/H5-12/16-Q11-10 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | —                 | 540882      | HAPG-71-B                 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    | 16                      | 12                                    | 2                 | 2784113     | DHAA-D-H4/H5-16/25-Q11-12 | 1                |                                                                       |
|                                                                                    |                         |                                       | —                 | 540882      | HAPG-71-B                 | 1                |                                                                       |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Mit Energiedurchführung

3) Die Zentrierhülsen zur Adaption an den Adapterbausatz HAPG-72-B werden nicht benötigt

4) Packungseinheit in Stück.

## Zubehör

**Adapterbausatz  
HAPS**

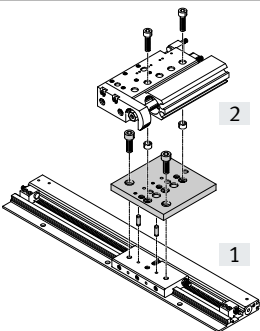
Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform

**Hinweis**

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

**Zulässige Antrieb/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz**

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

| Kombination                                                                       | [1] Antrieb<br>Baugröße | [2] Antrieb<br>Baugröße | Adapterbausatz    |           |         |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|---------|------------------|
|                                                                                   |                         |                         | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr. | Typ     | PE <sup>2)</sup> |
| SLG/SLF                                                                           | SLG                     | SLF                     | HAPS              |           |         |                  |
|  | 8, 12                   | 6, 10                   | 2                 | 189533    | HAPS-11 | 1                |
|                                                                                   | 12                      | 16                      |                   | 189533    | HAPS-11 | 1                |
|                                                                                   | 18                      | 10, 16                  |                   | 189534    | HAPS-12 | 1                |
|                                                                                   |                         |                         |                   |           |         |                  |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Packungseinheit in Stück.

Adapter für Doppelkolbenzylinder DPZ/DPZJ

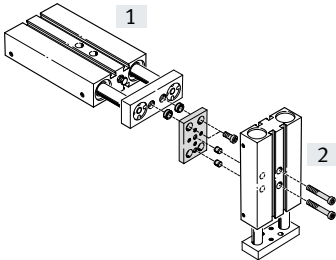
Zubehör

Adapterbausatz  
BPL

Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
Kupfer- und PTFE-frei  
RoHS konform

 **Hinweis**

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

| Zulässige Antrieb/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz                       |             |            |             |        |                   |           | Download CAD-Daten → <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|--------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Kombination                                                                      | [1] Antrieb |            | [2] Antrieb |        | Adapterbausatz    |           |                                                                       | PE <sup>2)</sup> |
|                                                                                  | Baugröße    |            | Baugröße    |        | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr. | Typ                                                                   |                  |
| <b>DPZ/DPZ</b>                                                                   | <b>DPZ</b>  | <b>DPZ</b> | <b>BPL</b>  |        |                   |           |                                                                       |                  |
|  | 20, 25, 32  | 10, 16     | 2           | 150929 | BPL-1             | 1         |                                                                       |                  |
|                                                                                  | 20, 25, 32  | 20         |             | 150930 | BPL-2             | 1         |                                                                       |                  |
|                                                                                  | 25, 32      | 25         |             | 150931 | BPL-3             | 1         |                                                                       |                  |
|                                                                                  | 32          | 32         |             | 150931 | BPL-3             | 1         |                                                                       |                  |
|                                                                                  |             |            |             |        |                   |           |                                                                       |                  |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)  
2) Packungseinheit in Stück.

## Zubehör

**Adapterbausatz  
HAPB, HAVB**

Werkstoff:  
Aluminium-Knetlegierung  
RoHS konform

**Hinweis**

Der Bausatz beinhaltet die individuelle Befestigungsschnittstelle sowie das notwendige Befestigungsmaterial.

**Zulässige Antrieb/Antrieb-Kombinationen mit Adapterbausatz**Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

| Kombination          | [1] Antrieb      | [2] Antrieb | Adapterbausatz    |           |         |
|----------------------|------------------|-------------|-------------------|-----------|---------|
|                      | Baugröße         | Baugröße    | KBK <sup>1)</sup> | Teile-Nr. | Typ     |
| <b>DGPL, DGE/DSL</b> | <b>DG...</b>     | <b>DSL</b>  | <b>HAPB, HAVB</b> |           |         |
|                      | 25               | 16, 20      | 2                 | 163214    | HAPB-15 |
|                      |                  |             |                   | 163244    | HAVB-8  |
|                      |                  |             |                   | 163202    | HAPB-3  |
|                      | 25               | 25          |                   | 163215    | HAPB-16 |
|                      |                  |             |                   | 163244    | HAVB-8  |
|                      |                  |             |                   | 163202    | HAPB-3  |
|                      | 32 <sup>2)</sup> | 20          |                   | 163214    | HAPB-15 |
|                      |                  |             |                   | 163244    | HAVB-8  |
|                      |                  |             |                   | 163203    | HAPB-4  |
|                      | 32 <sup>2)</sup> | 25, 32      |                   | 163215    | HAPB-16 |
|                      | 40               | 25, 32      |                   | 163244    | HAVB-8  |
|                      |                  |             |                   | 163203    | HAPB-4  |
|                      |                  |             |                   | 163215    | HAPB-16 |
|                      |                  |             |                   | 163244    | HAVB-5  |
|                      |                  |             |                   | 163204    | HAPB-5  |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

2) Nur für DGPL