

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
D-73726 Esslingen
++49/(0)711/347-0
www.festo.com

Adapterbausatz DHAA-G-H2/-H3-...-B8-...

Info

- Beachten Sie, dass bei einigen Kombinationen Befestigungselemente übrig bleiben.

Um die Greifrichtung der Greifer zu ändern:

Zu Bild 1

- Montieren Sie die Adapterplatte **2** um 90° versetzt auf den Antrieb **1**.

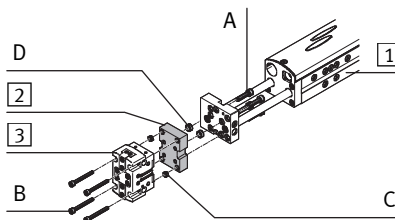
Zu Bild 2 und 3

- Beachten Sie, dass hier eine Änderung der Greifrichtung nicht möglich ist.

1. Montage

- Wählen Sie die Befestigungselemente (Schrauben, usw.) für Ihre Kombination (→ Tabelle).
- Beachten Sie die Bildzuordnung für Ihre Kombination (→ Tabelle).

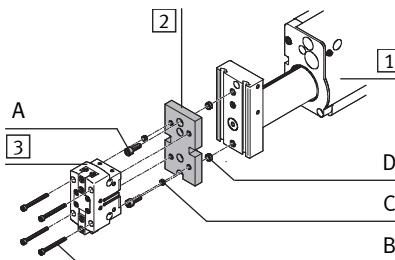
Bild 1



14589d_2

- 1** Linearmodul
HMPL-16
- 2** Adapterbausatz
DHAA-G-H3-16-B8-25
- 3** Parallelgreifer
HGPT-25-...-B

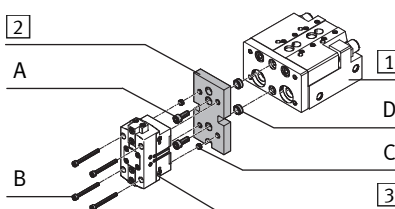
Bild 2



14589d_3

- 1** Linearmodul
HMP-20/-25, HME-25
- 2** Adapterbausatz
DHAA-G-H2-20-B8-35
- 3** Parallelgreifer
HGPD/HGPT-35-...-B

Bild 3



14589d_1
1) 2)

- 1** Mini-Schlitten
SLT-25
- 2** Adapterbausatz
DHAA-G-H2-20-B8-35
- 3** Parallelgreifer
HGPD/HGPT-35-...-B

Bild	1	2	3
1 Antrieb	HMPL	HMP	HMP/ HME
	16	20	25
2 Bausatz	DHAA-G-H3-16-B8-25	DHAA-G-H2-20-B8-35	DHAA-G-H2-20-B8-35
3 Greifer	HGPT-...-B	HGPD/HGPT-...-B	
	25	35	35
	$M_A^{1)}$ [Nm]		
A Zylinderschraube nach DIN 912			
M5x20	6	4x	
M6x16	10	2x	2x
B Zylinderschraube nach DIN 912			
M4x35	3	4x ²⁾	
M4x40			4x ²⁾
M4x50		4x ²⁾	
M4x55		4x ²⁾	4x ²⁾
C Zentrierhülse			
ZBH-7		2x	2x
D Zentrierhülse			
ZBH-9		2x	
ZBH-12			2x

1) Toleranzen für nicht tolerierte Anziehdrehmomente

$M_A > 1$ Nm: ±20%

2) HGPD-/HGPT-...-B-G1/G2: lange Schrauben
HGPD/HGPT-...-B: kurze Schrauben

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
D-73726 Esslingen
++49/(0)711/347-0
www.festo.com

Adapter kit DHAA-G-H2/-H3-...-B8-...

i Information

- Please note that mounting components may be left over with some combinations.

To change the gripping direction of the grippers:

In figure 1

- Mount the adapter plate **2** on the drive **1** at 90°.

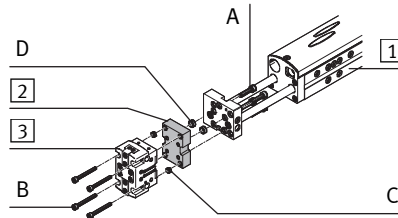
In figure 2 and 3

- Please note that changing the gripping direction is not possible.

1. Assembly

- Select the mounting components (screws etc.) for your combination (→ Table).
- Observe the reference figures/illustrations for your combination (→ Table).

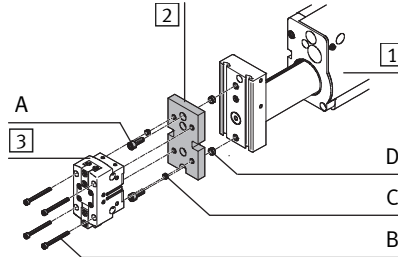
Fig. 1



14589d_2

- 1** Linear module
HMPL-16
- 2** Adapter kit
DHAA-G-H3-16-B8-25
- 3** Parallel gripper
HGPT-25-...-B

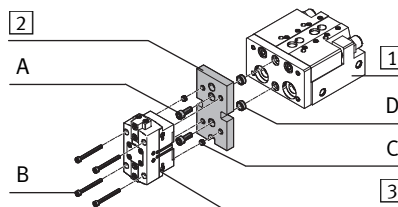
Fig. 2



14589d_3

- 1** Linear module
HMP-20/-25, HME-25
- 2** Adapter kit
DHAA-G-H2-20-B8-35
- 3** Parallel gripper
HGPD/HGPT-35-...-B

Fig. 3



14589d_1
1) 2)

- 1** Mini slide
SLT-25
- 2** Adapter kit
DHAA-G-H2-20-B8-35
- 3** Parallel gripper
HGPD/HGPT-35-...-B

Fig.	1	2	3
1 Drive	HMPL	HMP	HMP/HME
	16	20	25
2 Kit	DHAA-G-H3-16-B8-25	DHAA-G-H2-20-B8-35	DHAA-G-H2-20-B8-35
	HGPT-...-B	HGPD/HGPT-...-B	
3 Gripper	25	35	35
	$M_A^{1)}$ [Nm]		
A Socket head screw to DIN 912			
M5x20	6	4x	
M6x16	10	2x	2x
B Socket head screw to DIN 912			
M4x35	3	4x ²⁾	
M4x40			4x ²⁾
M4x50		4x ²⁾	
M4x55		4x ²⁾	4x ²⁾
C Centring sleeve			
ZBH-7		2x	2x
D Centring sleeve			
ZBH-9		2x	
ZBH-12			2x

1) Tolerance for non-toleranced tightening torques
 $M_A > 1 \text{ Nm}$: $\pm 20\%$

2) HGPD-/HGPT-...-B-G1/G2: long screws
HGPD/HGPT-...-B: short screws