

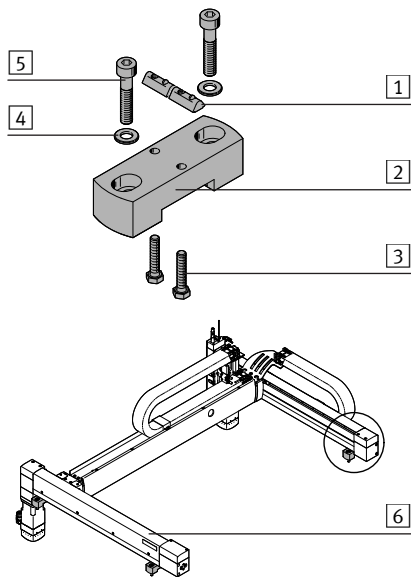
Befestigungsbausatz EAHM-E12-K

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
Deutschland
+49 711 347-0
www.festo.com

1. Teileliste



- | | | |
|---|------------------------------|------|
| 1 | Nutenstein | (2x) |
| 2 | Befestigungsplatte | (1x) |
| 3 | Schraube M6x30 | (2x) |
| 4 | U-Scheibe | (2x) |
| 5 | Schraube M8x40 ¹⁾ | (2x) |

Nicht im Lieferumfang:

- | | | |
|---|--------------------------------|------|
| 6 | Flächenportal
EXCH, EXCM-40 | (1x) |
|---|--------------------------------|------|

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Befestigungsbausatz EAHM-E12-K:
Befestigung des Flächenportals 6.

3. Sicherheitshinweise und Hinweise zur Montage

Vorsicht

Unerwartete Bewegung von Bauteilen.
Verletzung durch Schlag, Stoß, Quetschung.

- Stromversorgung vor Montagearbeiten abschalten.
- Sicherheitshinweise beachten (→ Mitgeltende Dokumente).

Hinweis

Funktionsstörung und Sachschaden durch unsachgemäße Montage.
Falls die Montagefläche nicht aus Stahl ist:

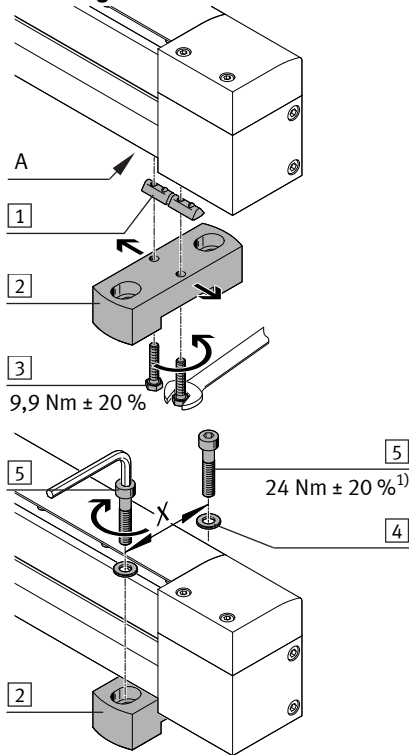
- Andere Schraube 5 passend zur Einbausituation wählen.
- Sachgemäß montieren (→ Abschnitt 4).
- Anziehdrehmomente einhalten.
- Geforderte Genauigkeit bei der Ausrichtung des Flächenportals 6 einhalten (→ **Mitgeltendes Dokument**).
- Verspannungen im Flächenportal 6 vermeiden.

Info

Mitgeltende Dokumente

- Beschreibung des Flächenportals 6 (Mechanischer Einbau):
 - Mindestanzahl und Abstände der Befestigungsbausätze beachten.
 - Flächenportal genau ausrichten.
- Zubehör des Flächenportals 6 → www.festo.com/catalogue

4. Montage



- Nutensteine 1 in der Profilvernut (A) platzieren.
- Befestigungsplatte 2 mit den Schrauben 3 an den Nutensteinen 1 leicht fixieren.
- Befestigungsplatte 2 positionieren. Mindestanzahl und Abstände der Befestigungsbausätze beachten (→ **Mitgeltendes Dokument**).
- Schrauben 3 festdrehen.
- U-Scheiben 4 unter die Schrauben 5 legen.
- Schrauben 5 mittig im Langloch platzieren.

EAHM-E12-K-	40	60
X [mm]	78	98

- Ausreichende Einschraubtiefe der Schrauben 5 beachten (bei Stahl ≥ 8 mm).
- Schrauben 5¹⁾ festdrehen.

¹⁾ Die Schraube 5 und das Anziehdrehmoment sind für eine Montage auf Stahl ausgelegt.

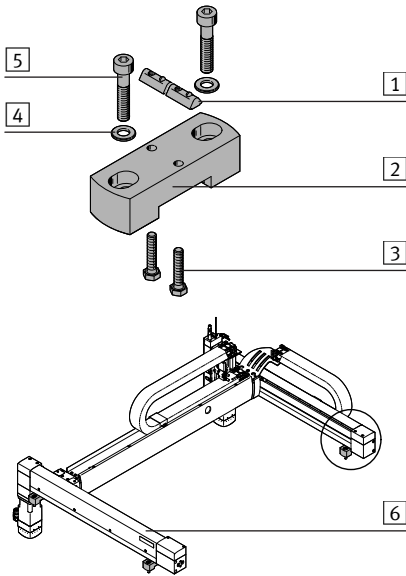
Mounting kit EAHM-E12-K

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
Germany
+49 711 347-0
www.festo.com

1. Parts list



- | | | |
|---|---------------------------|------|
| 1 | Slot nut | (2x) |
| 2 | Mounting plate | (1x) |
| 3 | M6x30 screw | (2x) |
| 4 | Washer | (2x) |
| 5 | Screw M8x40 ¹⁾ | (2x) |

Not included in delivery:

- | | | |
|---|-----------------------|------|
| 6 | Planar surface gantry | (1x) |
| | EXCH, EXCM-40 | |

2. Intended use

Mounting kit EAHM-E12-K:
Mounting the planar surface gantry 6.

3. Safety instructions and notes on mounting

Caution

Unexpected movement of components.
Injury due to impacts or pinching.

- Switch off power supply before mounting work.
- Observe the safety instructions (→ applicable documents).

→ Note

Incorrect mounting can cause malfunction and material damage.

If the mounting surface is not made of steel:

- Select a different screw 5 suitable for the installation situation.
- Mount properly (→ section 4).
- Observe tightening torques.
- Observe the required accuracy when aligning the planar surface gantry 6 (→ applicable document).
- Avoid warping in the planar surface gantry 6.

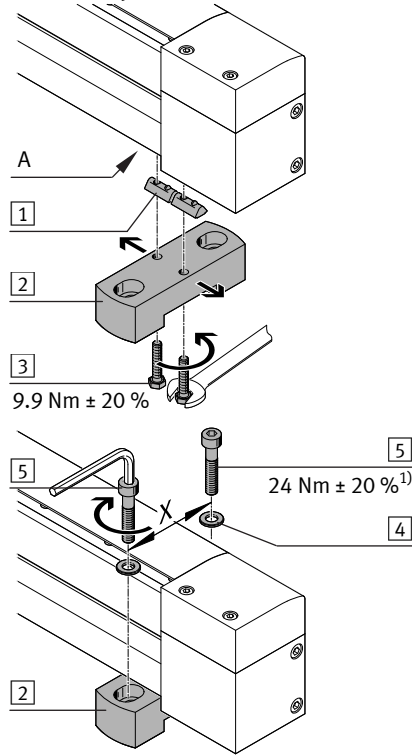
Information

Applicable documents

- description of the planar surface gantry 6 (mechanical installation):
 - Observe the minimum number and distances of the mounting kits.
 - Align the planar surface gantry accurately.

Accessories for the planar surface gantry 6 → www.festo.com/catalogue

4. Assembly



- Place slot nuts 1 in the profile slot (A).
- Lightly clamp the mounting plate 2 to the slot nuts 1 with the screws 3.
- Position the mounting plate 2. Observe the minimum number and distances of the mounting kits (→ applicable document).
- Tighten screws 3.

- Place washers 4 underneath the screws 5.
- Place screws 5 centrally in the elongated hole.

EAHM-E12-K-	40	60
X [mm]	78	98

- Observe sufficient screw-in depth of the screws 5 (for steel ≥ 8 mm).
- Tighten screws 5¹⁾.

¹⁾ Screw 5 and the tightening torque are designed for mounting on steel.