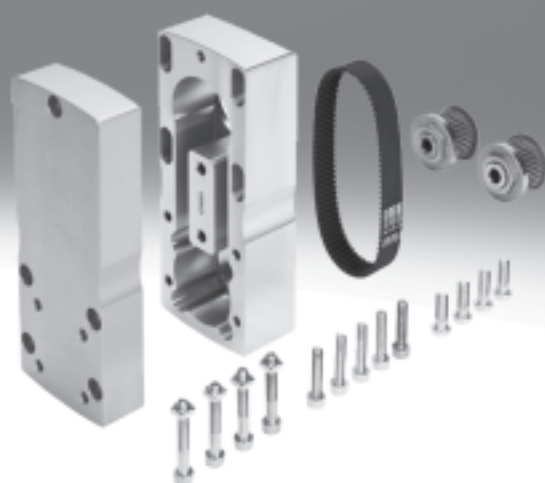


Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

FESTO



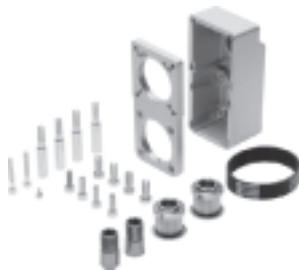
Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Características

FESTO

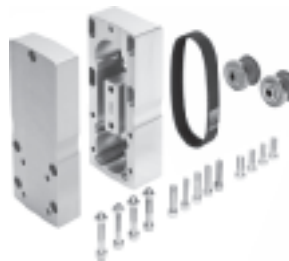
Informaciones resumidas

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U



- Cuerpo de fundición en coquilla de tamaño optimizado

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U



- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Mayor radio de la correa dentada para mayor duración
- Opcionalmente con clase de protección IP65
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda

Contraapoyo EAMG

No admisible en combinación con el conjunto para el montaje en paralelo.

Contraapoyo EAMG

→ 21



Un soporte opuesto reduce la carga que deben soportar el eje y el soporte del motor, de modo que aumenta la duración si el sistema se somete a grandes esfuerzos. Para cada contra-soporte se necesita adicionalmente un casquillo tensor EAMH.

Casquillo tensor EAMH-...-P

No admisible en combinación con el conjunto para el montaje en paralelo.

Casquillo tensor EAMH-...-P

→ 21



Si el contrasoprote se monta posteriormente debe sustituirse el casquillo tensor contenido en conjunto para el montaje en paralelo por el casquillo tensor EAMH-...-P con muñón de cojinete incorporado. El tamaño del casquillo correspondiente al contrasoprote depende del tamaño del conjunto paralelo.

Elemento tensor EADT

No admisible en combinación con el conjunto para el montaje en paralelo.

Elemento tensor EADT

→ 22



Para ajustar la pretensión de la correa dentada de EAMM-U-110 y EAMM-U-145. Girando el elemento tensor fijado en un taladro del cuerpo, se separa el motor del mecanismo del eje a lo largo del taladro alargado. De esta manera es posible obtener grandes fuerzas de pretensión de la correa dentada con mínimos momentos de giro aplicados en el elemento tensor.

Importante

Dependiendo de la combinación de motor y actuador, es posible que el actuador no pueda alcanzar la fuerza de avance máxima.

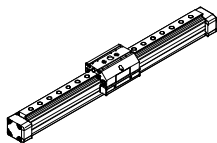
Si se utiliza el conjunto para montaje paralelo, deberá tenerse en cuenta el momento resistente en detención.

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Cuadro general de productos

FESTO

Combinaciones admisibles de eje y motor con eje accionado por husillo DGE-SP



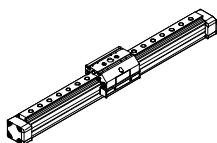
Propiedades de los conjuntos de piezas

- Cuerpo de fundición en coquilla de tamaño optimizado



Motor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
DGE-25		
Con servomotor		
EMMS-AS-55-...	543230	EAMM-U-E32-55A
Con unidad de motor		
MTR-DCI-42S-...-G07	543228	EAMM-U-E32-42B
MTR-DCI-42S-...-G14	543229	EAMM-U-E32-42C
DGE-40		
Con servomotor		
EMMS-AS-70-...	543234	EAMM-U-E48-70A
Con unidad de motor		
MTR-DCI-52S-...-G07	543232	EAMM-U-E48-52B
MTR-DCI-52S-...-G14	543233	EAMM-U-E48-52C

Combinaciones admisibles de eje y motor con eje de posicionamiento DMES



Propiedades de los conjuntos de piezas

- Cuerpo de fundición en coquilla de tamaño optimizado



Motor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
DMES-18		
Con servomotor		
EMMS-AS-40-...	543226	EAMM-U-E24-40A
Con unidad de motor		
MTR-DCI-32S-...	543225	EAMM-U-E24-32B
DMES-25		
Con servomotor		
EMMS-AS-55-...	543230	EAMM-U-E32-55A
Con unidad de motor		
MTR-DCI-42S-...-G7	543228	EAMM-U-E32-42B
MTR-DCI-42S-...-G14	543229	EAMM-U-E32-42C
DMES-40		
Con servomotor		
EMMS-AS-70-...	543234	EAMM-U-E48-70A
Con unidad de motor		
MTR-DCI-52S-...-G7	543232	EAMM-U-E48-52B
MTR-DCI-52S-...-G14	543233	EAMM-U-E48-52C

⚠ Importante

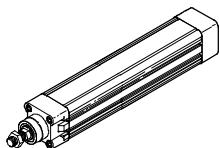
Con temperaturas del entorno inferiores a la temperatura ambiente, aumentan los momentos causados por la fricción en la guía deslizante DMES-...-GF.

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Cuadro general de productos

FESTO

Combinaciones admisibles de eje y motor con cilindro eléctrico DNCE



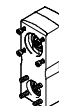
Propiedades de los conjuntos de piezas

- Cuerpo de fundición en coquilla de tamaño optimizado



Propiedades de los conjuntos de piezas

- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Mayor radio de la correa dentada para mayor duración
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda



Motor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
DNCE-32		
Con servomotor		
EMMS-AS-40-...	543150	EAMM-U-D32-40A
Con unidad de motor		
MTR-DCI-32S-...	543152	EAMM-U-D32-32B
DNCE-40		
Con servomotor		
EMMS-AS-55-...	543157	EAMM-U-D40-55A
Con unidad de motor		
MTR-DCI-42S-...-G7	543159	EAMM-U-D40-42B
MTR-DCI-42S-...-G14	543160	EAMM-U-D40-42C
DNCE-63		
Con servomotor		
EMMS-AS-70-...	543165	EAMM-U-D60-70A
Con unidad de motor		
MTR-DCI-52S-...-G7	543167	EAMM-U-D60-52B
MTR-DCI-52S-...-G14	543168	EAMM-U-D60-52C

Motor/Reductor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
DNCE-32		
Con servomotor		
EMMS-AS-40-...	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
	1202302	EAMM-U-50-D32-40A-78-S1 ¹⁾
EMMS-AS-55-...	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
	1210450	EAMM-U-60-D32-55A-91-S1 ¹⁾
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-42-...	1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
	1202312	EAMM-U-50-D32-42A-78-S1 ¹⁾
EMMS-ST-57-...	1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91
	1210453	EAMM-U-60-D32-57A-91-S1 ¹⁾
Con unidad de motor		
MTR-DCI-32S-...	1570862	EAMM-U-50-D32-32B-78
MTR-DCI-42S-...	1577393	EAMM-U-60-D32-42B/C-91
	1577380	EAMM-U-60-D32-42B/C-91-S1 ¹⁾
Con reductor ²⁾		
EMGA-40-P-...	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91
	1577346	EAMM-U-60-D32-40G-91-S1 ¹⁾
DNCE-40		
Con servomotor		
EMMS-AS-55-...	1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
	1210458	EAMM-U-60-D40-55A-91-S1 ¹⁾
EMMS-AS-70-...	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
	1212854	EAMM-U-86-D40-70A-102-S1 ¹⁾
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-57-...	1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
	1210462	EAMM-U-60-D40-57A-91-S1 ¹⁾
EMMS-ST-87-...	1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
	1215814	EAMM-U-86-D40-87A-102-S1 ¹⁾
Con unidad de motor		
MTR-DCI-42S-...	1570950	EAMM-U-60-D40-42B/C-91
	1430735	EAMM-U-60-D40-42B/C-91-S1 ¹⁾
MTR-DCI-52S-...	1537046	EAMM-U-86-D40-52B/C-102
	1537011	EAMM-U-86-D40-52B/C-102-S1 ¹⁾

1) Con clase de protección IP65

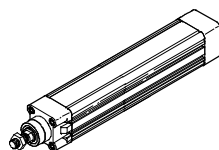
2) El momento resistente en la salida del reductor debe ser menor que el momento de giro aplicado por el conjunto.

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Cuadro general de productos

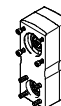
FESTO

Combinaciones admisibles de eje y motor con cilindro eléctrico DNCE



Propiedades de los conjuntos de piezas

- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Mayor radio de la correa dentada para mayor duración
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda



Motor/Reductor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
DNCE-40		
Con reductor ²⁾		
EMGA-40-P-...	1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91
	1435968	EAMM-U-60-D40-40G-91-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-... ³⁾	1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
	1586429	EAMM-U-86-D40-60G-102-S1 ¹⁾
EMGC-60-P-... ³⁾	1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
	1586372	EAMM-U-86-D40-60H-102-S1 ¹⁾
DNCE-63		
Con servomotor		
EMMS-AS-70-...	1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
	1212835	EAMM-U-86-D60-70A-102-S1 ¹⁾
EMMS-AS-100-...	1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120
	1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1 ¹⁾
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-87-...	1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
	1215810	EAMM-U-86-D60-87A-102-S1 ¹⁾
Con unidad de motor		
MTR-DCI-52S-...	1537000	EAMM-U-86-D60-52B/C-102
	1431381	EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1 ¹⁾
MTR-DCI-62S-...	1536988	EAMM-U-110-D60-62B-120
	1431443	EAMM-U-110-D60-62B-120-S1 ¹⁾
Con reductor ²⁾		
EMGA-60-P-... ³⁾	1586347	EAMM-U-86-D60-60G-102
	1437163	EAMM-U-86-D60-60G-102-S1 ¹⁾
EMGC-60-P-... ³⁾	1586276	EAMM-U-86-D60-60H-102
	1530837	EAMM-U-86-D60-60H-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-... ³⁾	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
	1436183	EAMM-U-110-D60-60G-120-S1 ¹⁾
EMGC-60-P-... ³⁾	1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
	1530621	EAMM-U-110-D60-60H-120-S1 ¹⁾
EMGA-80-P-...	1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120
	1530875	EAMM-U-110-D60-80G-120-S1 ¹⁾

1) Con clase de protección IP65

2) El momento resistente en la salida del reductor debe ser menor que el momento de giro aplicado por el conjunto.

3) Diámetro de los ejes de salida del reductor. EMGA-60: 11 mm, EMGC-60: 14 mm

Importante

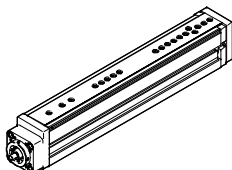
Elemento tensor EADT para ajustar la pretensión de la correa dentada de EAMM-U-110 → 22

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Cuadro general de productos

FESTO

Combinaciones admisibles de eje y motor con minicarro EGSL



Propiedades de los conjuntos de piezas

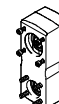
- Cuerpo de fundición en coquilla de tamaño optimizado



Motor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
EGSL-45		
Con servomotor		
EMMS-AS-40-...	543150	EAMM-U-D32-40A
EGSL-55		
Con servomotor		
EMMS-AS-55-...	543157	EAMM-U-D40-55A
EGSL-75		
Con servomotor		
EMMS-AS-70-...	543165	EAMM-U-D60-70A

Propiedades de los conjuntos de piezas

- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Mayor radio de la correa dentada para mayor duración
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda



Motor/Reductor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
EGSL-45		
Con servomotor		
EMMS-AS-40-...	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
EMMS-AS-55-...	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-42-...	1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
EMMS-ST-57-...	1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91
Con unidad de motor		
MTR-DCI-32S-...	1570862	EAMM-U-50-D32-32B-78
MTR-DCI-42S-...	1577393	EAMM-U-60-D32-42B/C-91
Con reductor ¹⁾		
EMGA-40-P-...	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91
EGSL-55		
Con servomotor		
EMMS-AS-55-...	1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
EMMS-AS-70-...	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-57-...	1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
EMMS-ST-87-...	1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
Con unidad de motor		
MTR-DCI-42S-...	1570950	EAMM-U-60-D40-42B/C-91
MTR-DCI-52S-...	1537046	EAMM-U-86-D40-52B/C-102
Con reductor ¹⁾		
EMGA-40-P-...	1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91
EMGA-60-P-... ²⁾	1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
EMGC-60-P-... ²⁾	1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102

1) El momento resistente en la salida del reductor debe ser menor que el momento de giro aplicado por el conjunto.

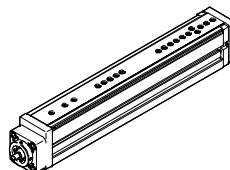
2) Diámetro de los ejes de salida del reductor. EMGA-60: 11 mm, EMGC-60: 14 mm

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Cuadro general de productos

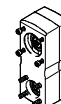
FESTO

Combinaciones admisibles de eje y motor con minicarro EGSL



Propiedades de los conjuntos de piezas

- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Mayor radio de la correa dentada para mayor duración
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda



Motor/Reductor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
EGSL-75		
Con servomotor		
EMMS-AS-70-...	1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
EMMS-AS-100-...	1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-87-...	1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
Con unidad de motor		
MTR-DCI-52S-...	1537000	EAMM-U-86-D60-52B/C-102
MTR-DCI-62S-...	1536988	EAMM-U-110-D60-62B-120
Con reductor ¹⁾		
EMGA-60-P-... ²⁾	1586347	EAMM-U-86-D60-60G-102
EMGC-60-P-... ²⁾	1586276	EAMM-U-86-D60-60H-102
EMGA-60-P-... ²⁾	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
EMGC-60-P-... ²⁾	1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
EMGA-80-P-...	1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120

1) El momento resistente en la salida del reductor debe ser menor que el momento de giro aplicado por el conjunto.

2) Diámetro de los ejes de salida del reductor. EMGA-60: 11 mm, EMGC-60: 14 mm



Importante

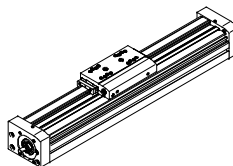
Elemento tensor EADT para ajustar la pretensión de la correa dentada de EAMM-U-110 → 22

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Cuadro general de productos

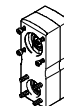
FESTO

Combinaciones admisibles de eje y motor con eje accionado por husillo EGC-BS



Propiedades de los conjuntos de piezas

- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Mayor radio de la correa dentada para mayor duración
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda



Motor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
EGC-70-...-BS		
Con servomotor		
EMMS-AS-40-...	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EMMS-AS-55-...	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-42-...	1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EMMS-ST-57-...	1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
EGC-80-...-BS		
Con servomotor		
EMMS-AS-55-...	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91 ¹⁾
EMMS-AS-70-...	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102 ¹⁾
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-57-...	1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91 ¹⁾
EMMS-ST-87-...	1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177 ¹⁾
Con reductor ²⁾		
EMGA-60-P-... ³⁾	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102 ¹⁾
EMGC-60-P-... ³⁾	1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102 ¹⁾
EGC-120-...-BS		
Con servomotor		
EMMS-AS-70-...	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177 ¹⁾
EMMS-AS-100-...	1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207 ¹⁾
EMMS-AS-140-...	1219440	EAMM-U-145-S62-140A-288 ¹⁾
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-87-...	1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177 ¹⁾
Con reductor ²⁾		
EMGA-60-P-... ³⁾	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177 ¹⁾
EMGC-60-P-... ³⁾	1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177 ¹⁾
EGC-185-...-BS		
Con servomotor		
EMMS-AS-100-...	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207 ¹⁾
EMMS-AS-140-...	1220582	EAMM-U-145-S95-140A-288 ¹⁾
Con reductor ²⁾		
EMGA-80-P-...	1589544	EAMM-U-110-S95-80G-207 ¹⁾

1) Los conjuntos para el montaje en paralelo incluyen un contrasorte EAMG para el apoyo del eje.

2) El momento resistente en la salida del reductor debe ser menor que el momento de giro aplicado por el conjunto.

3) Diámetro de los ejes de salida del reductor. EMGA-60: 11 mm, EMGC-60: 14 mm

- - Importante

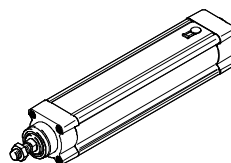
Elemento tensor EADT para ajustar la pretensión de la correa dentada de EAMM-U-110 y EAMM-U-145 → 22

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Cuadro general de productos

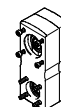
FESTO

Combinaciones admisibles de eje y motor con cilindro eléctrico ESBF



Propiedades de los conjuntos de piezas

- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Mayor radio de la correa dentada para mayor duración
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda



Motor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
ESBF-63		
Con servomotor		
EMMS-AS-70-...	1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
	1212835	EAMM-U-86-D60-70A-102-S1 ¹⁾
EMMS-AS-100-...	1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120
	1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1 ¹⁾
Con reductor ²⁾		
EMGA-60-P-... ³⁾	1586347	EAMM-U-86-D60-60G-102
	1437163	EAMM-U-86-D60-60G-102-S1 ¹⁾
EMGC-60-P-... ³⁾	1586276	EAMM-U-86-D60-60H-102
	1530837	EAMM-U-86-D60-60H-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-... ³⁾	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
	1436183	EAMM-U-110-D60-60G-120-S1 ¹⁾
EMGC-60-P-... ³⁾	1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
	1530621	EAMM-U-110-D60-60H-120-S1 ¹⁾
EMGA-80-P-...	1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120
	1530875	EAMM-U-110-D60-80G-120-S1 ¹⁾
ESBF-80		
Con servomotor		
EMMS-AS-100-...	1465438	EAMM-U-110-D80-100A-120
	1433650	EAMM-U-110-D80-100A-120-S1 ¹⁾
EMMS-AS-140-...	1465530	EAMM-U-145-D80-140A-188
	1433709	EAMM-U-145-D80-140A-188-S1 ¹⁾
Con reductor ²⁾		
EMGA-80-P-...	1589614	EAMM-U-110-D80-80G-120
	1589706	EAMM-U-110-D80-80G-120-S1 ¹⁾
ESBF-100		
Con servomotor		
EMMS-AS-140-...	1465541	EAMM-U-145-D100-140A-188
	1433852	EAMM-U-145-D100-140A-188-S1 ¹⁾

1) Con clase de protección IP65

2) El momento resistente en la salida del reductor debe ser menor que el momento de giro aplicado por el conjunto.

3) Diámetro de los ejes de salida del reductor. EMGA-60: 11 mm, EMGC-60: 14 mm

- - Importante

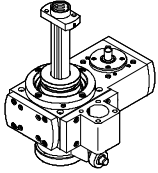
Elemento tensor EADT para ajustar la pretensión de la correa dentada de EAMM-U-110 y EAMM-U-145 → 22

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Cuadro general de productos

FESTO

Combinaciones admisibles de eje y motor con módulo giratorio y lineal EHMB (para movimientos lineales)



Propiedades de los conjuntos de piezas

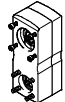
- Cuerpo de fundición en coquilla de tamaño optimizado



Motor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
EHMB-20/-25 con DNCE-32 para movimiento lineal		
Con servomotor		
EMMS-AS-40-...	543150	EAMM-U-D32-40A
Con unidad de motor		
MTR-DCI-32S-...	543152	EAMM-U-D32-32B
EHMB-32 con DNCE-40 para movimiento lineal		
Con servomotor		
EMMS-AS-55-...	543157	EAMM-U-D40-55A
Con unidad de motor		
MTR-DCI-42S-...-G7	543159	EAMM-U-D40-42B
MTR-DCI-42S-...-G14	543160	EAMM-U-D40-42C

Propiedades de los conjuntos de piezas

- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Mayor radio de la correa dentada para mayor duración
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda



Motor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
EHMB-20/-25 con DNCE-32 para movimiento lineal		
Con servomotor		
EMMS-AS-40-...	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78 ¹⁾
EMMS-AS-55-...	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91 ²⁾
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-42-...	1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78 ¹⁾
EMMS-ST-57-...	1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91 ²⁾
Con unidad de motor		
MTR-DCI-32S-...	1570862	EAMM-U-50-D32-32B-78 ¹⁾
MTR-DCI-42S-...	1577393	EAMM-U-60-D32-42B/C-91 ²⁾
EHMB-32 con DNCE-40 para movimiento lineal		
Con servomotor		
EMMS-AS-55-...	1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
EMMS-AS-70-...	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102 ¹⁾
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-57-...	1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
EMMS-ST-87-...	1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102 ¹⁾
Con unidad de motor		
MTR-DCI-42S-...	1570950	EAMM-U-60-D40-42B/C-91
MTR-DCI-52S-...	1537046	EAMM-U-86-D40-52B/C-102 ¹⁾

1) El conjunto paralelo con tapa EASC-H1 no se puede utilizar en cualquier posición de montaje.

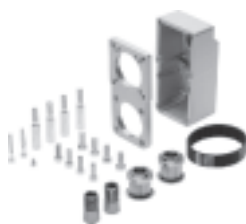
2) El conjunto paralelo con tapa EASC-H1 no se puede utilizar en este caso.

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

FESTO

Código del producto

Propiedades de los conjuntos de piezas



- Cuerpo de fundición en coquilla de tamaño optimizado

		EAMM	–	U	–	D32	–	400	
Tipo									
EAMM	Conjunto modular								
Disposición del motor									
U	Paralela								
Conexión de la cinemática del eje									
Conexión del motor									

Propiedades de los conjuntos de piezas



- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Mayor radio de la correa dentada para mayor duración
- Opcionalmente con clase de protección IP65
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda

		EAMM	–	U	–	50	–	D32	–	400	–	78	–	
Tipo														
EAMM	Conjunto modular													
Disposición del motor														
U	Paralela													
Tamaño														
Conexión de la cinemática del eje														
Conexión del motor														
Distancia hasta el eje														
Ejecución especial														
S1	Clase de protección IP65													

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Hoja de datos

FESTO

Propiedades:

- Cuerpo de fundición en coquilla de tamaño optimizado

Material:

Cuerpo: fundición de aluminio en coquilla
Elemento de bloqueo, manguito de montaje, disco para correa dentada: acero inoxidable
Correa dentada: policloropreno
Tornillos: acero galvanizado



Especificaciones técnicas generales								
Tipo	Para eje	Par de giro transmisible [Nm]	Momento de inercia de la masa [kgmm ²]	Número de revoluciones máx. [1/min]	Par en detención [Nm]	Peso [g]	Clase de protección ¹⁾	→ Página
EAMM-U-D32-32B	DNCE	1	2,93	6 000	0,05	300	IP40	16
EAMM-U-D32-40A	DNCE, EGSL	1	2,93	6 000	0,05	300	IP40	
EAMM-U-D40-42B	DNCE	3	10,0	5 000	0,1	660	IP40	
EAMM-U-D40-42C	DNCE	3	10,0	5 000	0,1	690	IP40	
EAMM-U-D40-55A	DNCE, EGSL	3	10,0	5 000	0,1	530	IP40	
EAMM-U-D60-52B	DNCE	5,5	70,5	4 000	0,3	1 530	IP40	
EAMM-U-D60-52C	DNCE	5,5	70,5	4 000	0,3	1 630	IP40	
EAMM-U-D60-70A	DNCE, EGSL	5,5	70,5	4 000	0,3	1 170	IP40	
EAMM-U-E24-32B	DMES	1	3,02	3 000	0,05	240	IP40	15
EAMM-U-E24-40A	DMES	1	3,02	3 000	0,05	240	IP40	
EAMM-U-E32-42B	DGE-SP, DMES	3	10,2	3 000	0,1	660	IP40	
EAMM-U-E32-42C	DGE-SP, DMES	3	10,2	3 000	0,1	690	IP40	
EAMM-U-E32-55A	DGE-SP, DMES	3	10,2	3 000	0,1	540	IP40	
EAMM-U-E48-52B	DGE-SP, DMES	5,5	71,1	3 000	0,3	1 700	IP40	
EAMM-U-E48-52C	DGE-SP, DMES	5,5	71,1	3 000	0,3	1 800	IP40	
EAMM-U-E48-70A	DGE-SP, DMES	5,5	71,1	3 000	0,3	1 300	IP40	

1) Únicamente en combinación con el motor y el eje montados.

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Temperatura ambiente	[°C]	0 ... +50
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25 ... +60
Humedad relativa	[%]	0 ... 95
Clase de resistencia a la corrosión ²⁾		1
Características del material	Contiene sustancias agresivas para la laca	
	Conformidad con RoHS	

2) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070: componentes poco expuestos a corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

FESTO

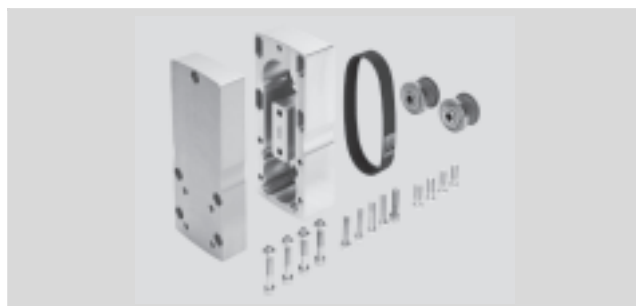
Hoja de datos

Propiedades:

- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Mayor radio de la correa dentada para mayor duración
- Opcionalmente con clase de protección IP65
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda

Material:

Cuerpo: aleación de forja de aluminio
Manguito de montaje, disco para correa dentada: acero inoxidable
Correa dentada: policloropreno
Tornillos: acero galvanizado



Especificaciones técnicas generales								➔ Página
Tipo	Para eje	Par de giro transmissible [Nm]	Momento de inercia de la masa [kgmm ²]	Número de revoluciones máx. [1/min]	Par en detención [Nm]	Peso [g]	Clase de protección ¹⁾	
EAMM-U-50-D32-32B-78	DNCE, EGSL	1	12,1	6 000	0,01	608	IP40	17
EAMM-U-50-D32-40A-78	DNCE, EGSL	1	12,1	6 000	0,01	600	IP40	
EAMM-U-50-D32-40A-78-S1	DNCE, EGSL	1	12,1	6 000	0,01	620	IP65	
EAMM-U-50-D32-42A-78	DNCE, EGSL	1	12,1	6 000	0,01	610	IP40	
EAMM-U-50-D32-42A-78-S1	DNCE, EGSL	1	12,1	6 000	0,01	630	IP65	
EAMM-U-50-S38-40A-78	EGC-BS	1	12,1	6 000	0,01	580	IP40	19
EAMM-U-50-S38-42A-78	EGC-BS	1	12,1	6 000	0,01	590	IP40	
EAMM-U-60-D32-40G-91	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 100	IP40	17
EAMM-U-60-D32-40G-91-S1	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 140	IP65	
EAMM-U-60-D32-42B/C-91	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 100	IP40	
EAMM-U-60-D32-42B/C-91-S1	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 140	IP65	
EAMM-U-60-D32-55A-91	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 050	IP40	
EAMM-U-60-D32-55A-91-S1	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 100	IP65	
EAMM-U-60-D32-57A-91	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 160	IP40	
EAMM-U-60-D32-57A-91-S1	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 190	IP65	
EAMM-U-60-D40-40G-91	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 080	IP40	
EAMM-U-60-D40-40G-91-S1	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 130	IP65	
EAMM-U-60-D40-42B/C-91	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 080	IP40	
EAMM-U-60-D40-42B/C-91-S1	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 130	IP65	
EAMM-U-60-D40-55A-91	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 040	IP40	
EAMM-U-60-D40-55A-91-S1	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 080	IP65	
EAMM-U-60-D40-57A-91	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 140	IP40	
EAMM-U-60-D40-57A-91-S1	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 170	IP65	
EAMM-U-60-S38-55A-91	EGC-BS	3	26,7	6 000	0,07	990	IP40	19
EAMM-U-60-S38-57A-91	EGC-BS	3	26,7	6 000	0,07	1 090	IP40	
EAMM-U-60-S48-55A-91	EGC-BS	3	26,7	6 000	0,07	1 060	IP40	
EAMM-U-60-S48-57A-91	EGC-BS	3	26,7	6 000	0,07	1 160	IP40	
EAMM-U-86-D40-52B/C-102	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 520	IP40	17
EAMM-U-86-D40-52B/C-102-S1	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 540	IP65	
EAMM-U-86-D40-60G-102	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 480	IP40	
EAMM-U-86-D40-60G-102-S1	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 500	IP65	
EAMM-U-86-D40-60H-102	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 480	IP40	
EAMM-U-86-D40-60H-102-S1	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 500	IP65	
EAMM-U-86-D40-70A-102	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 450	IP40	
EAMM-U-86-D40-70A-102-S1	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 460	IP65	
EAMM-U-86-D40-87A-102	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 510	IP40	
EAMM-U-86-D40-87A-102-S1	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 530	IP65	

1) Únicamente en combinación con el motor y el eje montados.

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Hoja de datos

FESTO

Especificaciones técnicas generales								
Tipo	Para eje	Par de giro transmisible [Nm]	Momento de inercia de la masa [kgmm ²]	Número de revoluciones máx. [1/min]	Par en detención [Nm]	Peso [g]	Clase de protección ¹⁾	→ Página
EAMM-U-86-D60-52B/C-102	DNCE, EGSL, ESBF	9,5	175	5 000	0,25	2 520	IP40	17
EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1	DNCE, EGSL, ESBF	9,5	175	5 000	0,25	2 540	IP65	
EAMM-U-86-D60-60G-102	DNCE, EGSL, ESBF	9,5	175	5 000	0,25	2 480	IP40	
EAMM-U-86-D60-60G-102-S1	DNCE, EGSL, ESBF	9,5	175	5 000	0,25	2 500	IP65	
EAMM-U-86-D60-60H-102	DNCE, EGSL, ESBF	9,5	175	5 000	0,25	2 480	IP40	
EAMM-U-86-D60-60H-102-S1	DNCE, EGSL, ESBF	9,5	175	5 000	0,25	2 500	IP65	
EAMM-U-86-D60-70A-102	DNCE, EGSL, ESBF	9,5	175	5 000	0,25	2 440	IP40	
EAMM-U-86-D60-70A-102-S1	DNCE, EGSL, ESBF	9,5	175	5 000	0,25	2 460	IP65	
EAMM-U-86-D60-87A-102	DNCE, EGSL, ESBF	9,5	175	5 000	0,25	2 510	IP40	
EAMM-U-86-D60-87A-102-S1	DNCE, EGSL, ESBF	9,5	175	5 000	0,25	2 520	IP65	
EAMM-U-86-S48-60G-102	EGC-BS	9,5	175	5 000	0,25	2 480	IP40	19
EAMM-U-86-S48-70A-102	EGC-BS	9,5	175	5 000	0,25	2 440	IP40	
EAMM-U-86-S48-87A-177	EGC-BS	9,5	175	5 000	0,25	3 270	IP40	
EAMM-U-86-S62-60G-177	EGC-BS	9,5	175	5 000	0,25	3 300	IP40	
EAMM-U-86-S62-60H-177	EGC-BS	9,5	175	5 000	0,25	3 300	IP40	
EAMM-U-86-S62-70A-177	EGC-BS	9,5	175	5 000	0,25	3 270	IP40	
EAMM-U-86-S62-87A-177	EGC-BS	9,5	175	5 000	0,25	3 330	IP40	
EAMM-U-110-D60-60G-120	DNCE, EGSL, ESBF	25	799	5 000	0,3	4 950	IP40	17, 20
EAMM-U-110-D60-60G-120-S1	DNCE, EGSL, ESBF	25	799	5 000	0,3	5 020	IP65	
EAMM-U-110-D60-60H-120	DNCE, EGSL, ESBF	25	799	5 000	0,3	4 950	IP40	
EAMM-U-110-D60-60H-120-S1	DNCE, EGSL, ESBF	25	799	5 000	0,3	5 020	IP65	
EAMM-U-110-D60-62B-120	DNCE, EGSL, ESBF	25	799	5 000	0,3	5 230	IP40	
EAMM-U-110-D60-62B-120-S1	DNCE, EGSL, ESBF	25	799	5 000	0,3	5 270	IP65	
EAMM-U-110-D60-80G-120	DNCE, EGSL, ESBF	25	799	5 000	0,3	5 120	IP40	
EAMM-U-110-D60-80G-120-S1	DNCE, EGSL, ESBF	25	799	5 000	0,3	5 180	IP65	
EAMM-U-110-D60-100A-120	DNCE, EGSL, ESBF	25	799	5 000	0,3	4 950	IP40	
EAMM-U-110-D60-100A-120-S1	DNCE, EGSL, ESBF	25	799	5 000	0,3	5 020	IP65	
EAMM-U-110-D80-80G-120	ESBF	25	799	5 000	0,3	5 240	IP40	20
EAMM-U-110-D80-80G-120-S1	ESBF	25	799	5 000	0,3	5 310	IP65	
EAMM-U-110-D80-100A-120	ESBF	25	799	5 000	0,3	5 070	IP40	
EAMM-U-110-D80-100A-120-S1	ESBF	25	799	5 000	0,3	5 140	IP65	
EAMM-U-110-S62-100A-207	EGC-BS	25	799	5 000	0,3	6 900	IP40	19
EAMM-U-110-S95-100A-207	EGC-BS	25	799	5 000	0,3	6 810	IP40	
EAMM-U-110-S95-80G-207	EGC-BS	25	799	5 000	0,3	6 940	IP40	
EAMM-U-145-D80-140A-188	ESBF	50	2 270	4 000	2,0	11 900	IP40	20
EAMM-U-145-D80-140A-188-S1	ESBF	50	2 270	4 000	2,0	12 100	IP65	
EAMM-U-145-D100-140A-188	ESBF	50	2 270	4 000	2,0	11 800	IP40	
EAMM-U-145-D100-140A-188-S1	ESBF	50	2 270	4 000	2,0	11 900	IP65	
EAMM-U-145-S62-140A-288	EGC-BS	50	2 270	4 000	2,0	15 030	IP40	19
EAMM-U-145-S95-140A-288	EGC-BS	50	2 270	4 000	2,0	14 850	IP40	

1) Únicamente en combinación con el motor y el eje montados

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Temperatura ambiente	[°C]	-10 ... +60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25 ... +60
Humedad relativa	[%]	0 ... 95
Clase de resistencia a la corrosión ²⁾		2
Características del material		Conformidad con RoHS

2) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070:
componentes moderadamente expuestos a corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

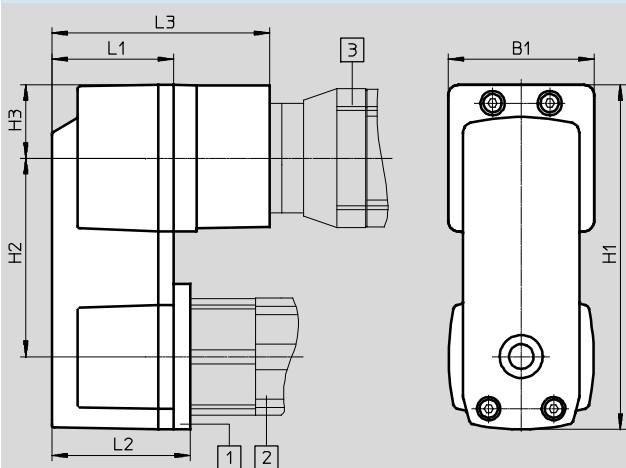
Hoja de datos

FESTO

Dimensiones y Referencias

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

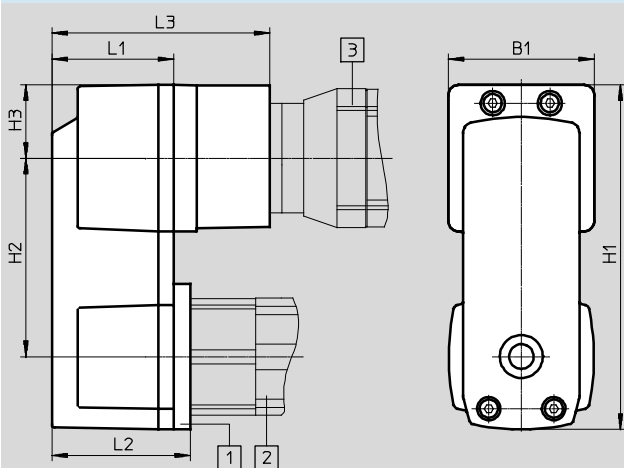
DGE-SP-...



Disposición de los componentes

- 1 Conjunto paralelo
- 2 Eje accionado por husillo
- 3 Motor

DMES-...



Disposición de los componentes

- 1 Conjunto paralelo
- 2 Eje de posicionamiento
- 3 Motor

Tipo	B1	H1	H2	H3	L1	L2	L3	Nº art.	Tipo
EAMM-U-E24-32B ¹⁾	43,3	110,05	69 _{-0,1}	21,7	39	-	-	543225	EAMM-U-E24-32B
EAMM-U-E24-40A ¹⁾								543226	EAMM-U-E24-40A
EAMM-U-E32-42B	56,4	132,7	76,5 _{-0,1}	28,2	47	53,5	84	543228	EAMM-U-E32-42B
EAMM-U-E32-42C							97	543229	EAMM-U-E32-42C
EAMM-U-E32-55A							-	543230	EAMM-U-E32-55A
EAMM-U-E48-52B	85,8	189,9	107,5 _{-0,2}	42,9	58	66,5	106	543232	EAMM-U-E48-52B
EAMM-U-E48-52C							120	543233	EAMM-U-E48-52C
EAMM-U-E48-70A							-	543234	EAMM-U-E48-70A

1) Sólo en combinación con DMES-...

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

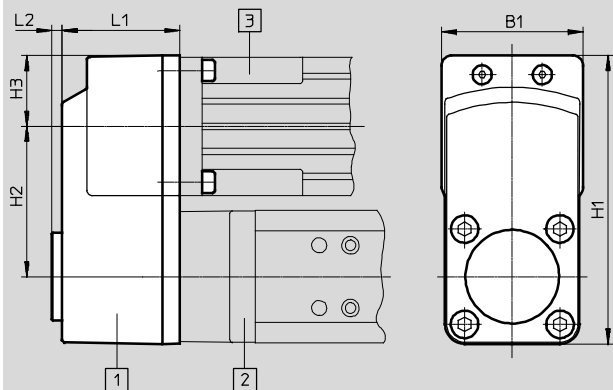
Hoja de datos

FESTO

Dimensiones y referencias

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

EGSL-...



Disposición de los componentes

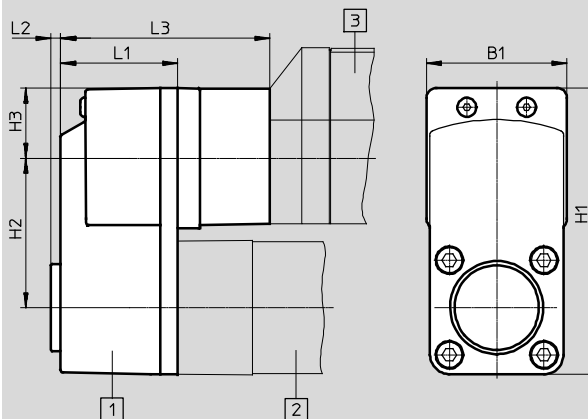
- 1 Conjunto paralelo
- 2 Minicarro
- 3 Motor



Importante

El motor únicamente puede montarse lateralmente o en la parte inferior.

DNCE-...



Disposición de los componentes

- 1 Conjunto paralelo
- 2 Cilindro eléctrico
- 3 Motor

Tipo	B1	H1	H2 ±0,1	H3	L1	L2	L3	Nº art.	Tipo
EAMM-U-D32-32B ¹⁾	45,1	93,1	48	22,6	40	4	–	543152	EAMM-U-D32-32B
EAMM-U-D32-40A								543150	EAMM-U-D32-40A
EAMM-U-D40-42B ¹⁾	56,5	115	60	28,2	47	4	84	543159	EAMM-U-D40-42B
EAMM-U-D40-42C ¹⁾							97	543160	EAMM-U-D40-42C
EAMM-U-D40-55A							–	543157	EAMM-U-D40-55A
EAMM-U-D60-52B ¹⁾	86	162,6	82,5	42,9	58	4	106	543167	EAMM-U-D60-52B
EAMM-U-D60-52C ¹⁾							120	543168	EAMM-U-D60-52C
EAMM-U-D60-70A							–	543165	EAMM-U-D60-70A

1) Sólo en combinación con DNCE-...

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

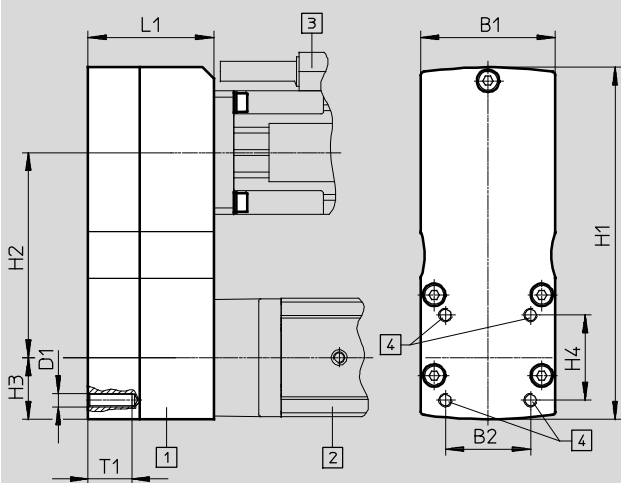
Hoja de datos

FESTO

Dimensiones y referencias

Datos CAD disponibles en www.festo.com

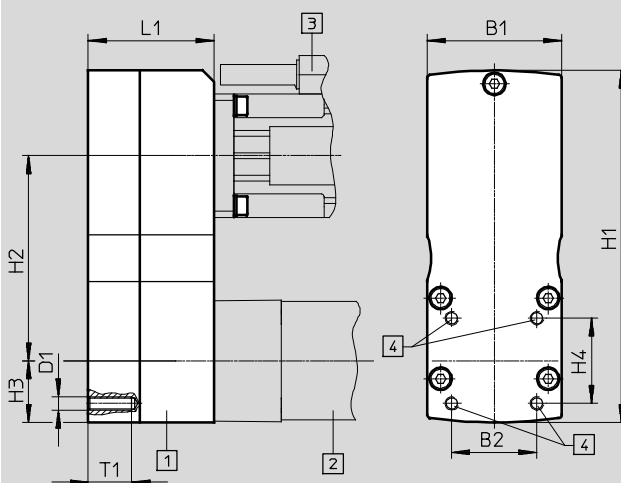
EGSL-...



Disposición de los componentes

- 1 Conjunto paralelo
- 2 Minicarro
- 3 Motor
- 4 Conexión para el montaje

DNCE-...



Disposición de los componentes

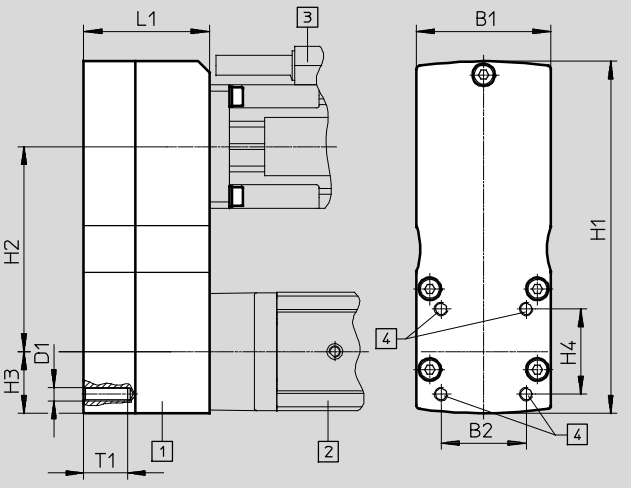
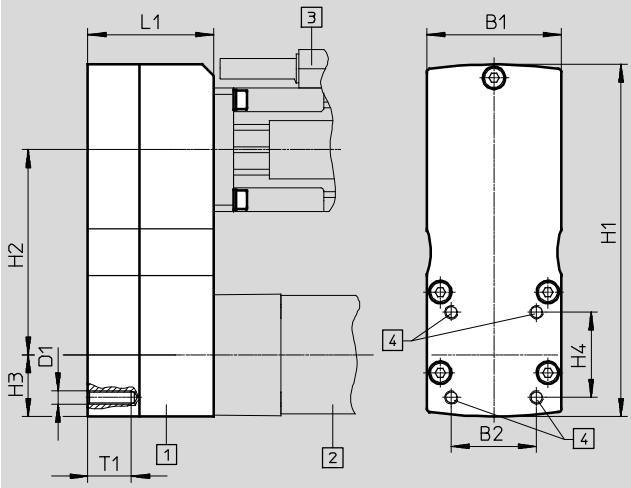
- 1 Conjunto paralelo
- 2 Cilindro eléctrico
- 3 Motor
- 4 Conexión para el montaje

Tipo	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1 +0,2	Nº art.	Tipo
EAMM-U-50-D32-32B-78	50	32,5	M6	128,8	78	22,8	32,5	45	15	1570862	EAMM-U-50-D32-32B-78
EAMM-U-50-D32-40A-78										1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
EAMM-U-50-D32-40A-78-S1										1202302	EAMM-U-50-D32-40A-78-S1
EAMM-U-50-D32-42A-78										1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
EAMM-U-50-D32-42A-78-S1										1202312	EAMM-U-50-D32-42A-78-S1
EAMM-U-60-D32-40G-91	60	32,5	M6	157	91,5	27,5	32,5	56	15	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91
EAMM-U-60-D32-40G-91-S1										1577346	EAMM-U-60-D32-40G-91-S1
EAMM-U-60-D32-42B/C-91										1577393	EAMM-U-60-D32-42B/C-91
EAMM-U-60-D32-42B/C-91-S1										1577380	EAMM-U-60-D32-42B/C-91-S1
EAMM-U-60-D32-55A-91										1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
EAMM-U-60-D32-55A-91-S1										1210450	EAMM-U-60-D32-55A-91-S1
EAMM-U-60-D32-57A-91										1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91
EAMM-U-60-D32-57A-91-S1										1210453	EAMM-U-60-D32-57A-91-S1
EAMM-U-60-D40-40G-91		38	M6	157	91,5	27,5	38	56	15	1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91
EAMM-U-60-D40-40G-91-S1										1435968	EAMM-U-60-D40-40G-91-S1
EAMM-U-60-D40-42B/C-91										1570950	EAMM-U-60-D40-42B/C-91
EAMM-U-60-D40-42B/C-91-S1										1430735	EAMM-U-60-D40-42B/C-91-S1
EAMM-U-60-D40-55A-91										1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
EAMM-U-60-D40-55A-91-S1										1210458	EAMM-U-60-D40-55A-91-S1
EAMM-U-60-D40-57A-91										1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
EAMM-U-60-D40-57A-91-S1										1210462	EAMM-U-60-D40-57A-91-S1
EAMM-U-86-D40-52B/C-102	86	38	M6	188,5	102,5	38	38	69	16	1537046	EAMM-U-86-D40-52B/C-102
EAMM-U-86-D40-52B/C-102-S1										1537011	EAMM-U-86-D40-52B/C-102-S1
EAMM-U-86-D40-60G-102										1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
EAMM-U-86-D40-60G-102-S1										1586429	EAMM-U-86-D40-60G-102-S1
EAMM-U-86-D40-60H-102										1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
EAMM-U-86-D40-60H-102-S1										1586372	EAMM-U-86-D40-60H-102-S1
EAMM-U-86-D40-70A-102										1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
EAMM-U-86-D40-70A-102-S1										1212854	EAMM-U-86-D40-70A-102-S1
EAMM-U-86-D40-87A-102										1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
EAMM-U-86-D40-87A-102-S1										1215814	EAMM-U-86-D40-87A-102-S1

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones y referencias		Datos CAD disponibles en → www.festo.com	
EGSL-...		DNCE-...	
			
Disposición de los componentes 1 Conjunto paralelo 2 Minicarro 3 Motor 4 Conexión para el montaje		Disposición de los componentes 1 Conjunto paralelo 2 Cilindro eléctrico 3 Motor 4 Conexión para el montaje	

Tipo	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1 +0,2	Nº art.	Tipo
EAMM-U-86-D60-52B/C-102	86	56,5	M8	188,5	102,5	38	56,5	71	16	1537000	EAMM-U-86-D60-52B/C-102
EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1										1431381	EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1
EAMM-U-86-D60-60G-102										1586347	EAMM-U-86-D60-60G-102
EAMM-U-86-D60-60G-102-S1										1437163	EAMM-U-86-D60-60G-102-S1
EAMM-U-86-D60-60H-102										1586276	EAMM-U-86-D60-60H-102
EAMM-U-86-D60-60H-102-S1										1530837	EAMM-U-86-D60-60H-102-S1
EAMM-U-86-D60-70A-102										1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
EAMM-U-86-D60-70A-102-S1										1212835	EAMM-U-86-D60-70A-102-S1
EAMM-U-86-D60-87A-102										1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
EAMM-U-86-D60-87A-102-S1										1215810	EAMM-U-86-D60-87A-102-S1
EAMM-U-110-D60-60G-120	110	56,5	M8	225	120	45	56,5	82	16	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
EAMM-U-110-D60-60G-120-S1										1436183	EAMM-U-110-D60-60G-120-S1
EAMM-U-110-D60-60H-120										1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
EAMM-U-110-D60-60H-120-S1										1530621	EAMM-U-110-D60-60H-120-S1
EAMM-U-110-D60-62B-120										1536988	EAMM-U-110-D60-62B-120
EAMM-U-110-D60-62B-120-S1										1431443	EAMM-U-110-D60-62B-120-S1
EAMM-U-110-D60-80G-120										1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120
EAMM-U-110-D60-80G-120-S1										1530875	EAMM-U-110-D60-80G-120-S1
EAMM-U-110-D60-100A-120										1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120
EAMM-U-110-D60-100A-120-S1										1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

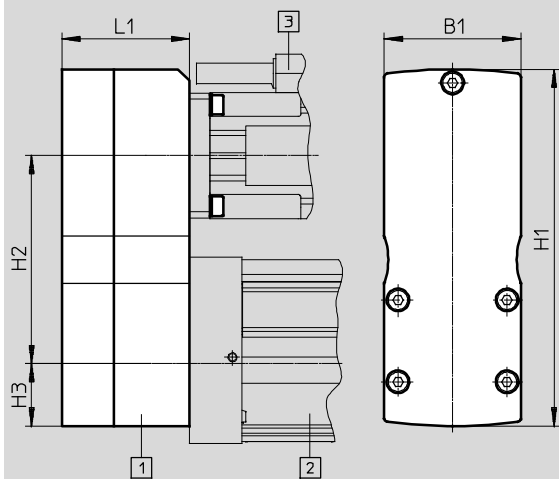
FESTO

Hoja de datos

Dimensiones y referencias

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

EGC-...-BS-...



Disposición de los componentes

- 1 Conjunto paralelo
- 2 Eje accionado por husillo
- 3 Motor

Tipo	B1	H1	H2 ±1	H3	L1	Nº art.	Tipo
EAMM-U-50-S38-40A-78	50	131	78	25	43	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EAMM-U-50-S38-42A-78						1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EAMM-U-60-S38-55A-91	60	157	91,5	27,5	53	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
EAMM-U-60-S38-57A-91						1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
EAMM-U-60-S48-55A-91	60	161,5	91,5	32	54	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
EAMM-U-60-S48-57A-91						1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
EAMM-U-60-S48-60G-102	86	188,5	102,5	38	67	1587251	EAMM-U-60-S48-60G-102
EAMM-U-60-S48-60H-102						1587338	EAMM-U-60-S48-60H-102
EAMM-U-86-S48-70A-102						1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
EAMM-U-86-S48-87A-177	86	268,5	177,5	43	67	1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
EAMM-U-86-S62-60G-177					69	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EAMM-U-86-S62-60H-177						1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177
EAMM-U-86-S62-70A-177					69	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
EAMM-U-86-S62-87A-177						1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
EAMM-U-110-S62-100A-207	110	322,5	207,5	55	82	1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EAMM-U-110-S95-80G-207						1589544	EAMM-U-110-S95-80G-207
EAMM-U-110-S95-100A-207						1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EAMM-U-145-S62-140A-288	145	448	288	70	99,5	1219440	EAMM-U-145-S62-140A-288
EAMM-U-145-S95-140A-288						1220582	EAMM-U-145-S95-140A-288

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

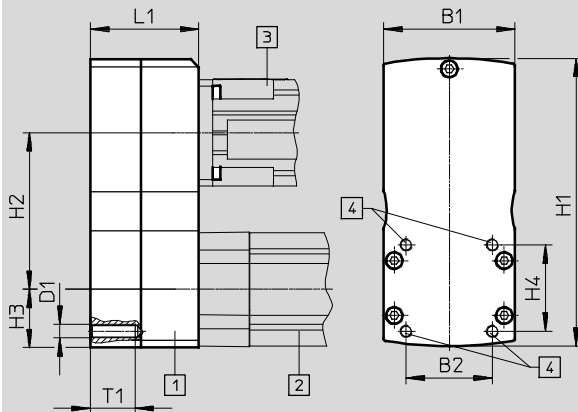
Hoja de datos

FESTO

Dimensiones y referencias

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

ESBF-BS-...



Disposición de los componentes

- 1 Conjunto paralelo
- 2 Cilindro eléctrico
- 3 Motor
- 4 Conexión para el montaje

Tipo	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1	Nº art.	Tipo								
EAMM-U-86-D60-52B/C-102	86	56,5	M8	188,5	102,5	38	56,5	71	16	1537000	EAMM-U-86-D60-52B/C-102								
EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1										1431381	EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1								
EAMM-U-86-D60-60G-102										1586347	EAMM-U-86-D60-60G-102								
EAMM-U-86-D60-60G-102-S1										1437163	EAMM-U-86-D60-60G-102-S1								
EAMM-U-86-D60-70A-102										1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102								
EAMM-U-86-D60-70A-102-S1										1212835	EAMM-U-86-D60-70A-102-S1								
EAMM-U-86-D60-87A-102										1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102								
EAMM-U-86-D60-87A-102-S1										1215810	EAMM-U-86-D60-87A-102-S1								
EAMM-U-110-D60-60G-120	110	56,5	M8	225	120	45	56,5	82	16	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120								
EAMM-U-110-D60-60G-120-S1										1436183	EAMM-U-110-D60-60G-120-S1								
EAMM-U-110-D60-60H-120										1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120								
EAMM-U-110-D60-60H-120-S1										1530621	EAMM-U-110-D60-60H-120-S1								
EAMM-U-110-D60-62B-120										1536988	EAMM-U-110-D60-62B-120								
EAMM-U-110-D60-62B-120-S1										1431443	EAMM-U-110-D60-62B-120-S1								
EAMM-U-110-D60-80G-120										1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120								
EAMM-U-110-D60-80G-120-S1										1530875	EAMM-U-110-D60-80G-120-S1								
EAMM-U-110-D60-100A-120	110	72	M10	235	120	55	72	82	20,5	1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120								
EAMM-U-110-D60-100A-120-S1										1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1								
EAMM-U-110-D80-80G-120										1589614	EAMM-U-110-D80-80G-120								
EAMM-U-110-D80-80G-120-S1										1589706	EAMM-U-110-D80-80G-120-S1								
EAMM-U-110-D80-100A-120										1465438	EAMM-U-110-D80-100A-120								
EAMM-U-110-D80-100A-120-S1										1433650	EAMM-U-110-D80-100A-120-S1								
EAMM-U-145-D80-140A-188										145	72	M10	348	188	70	99,5	25	1465530	EAMM-U-145-D80-140A-188
EAMM-U-145-D80-140A-188-S1											89							1433709	EAMM-U-145-D80-140A-188-S1
EAMM-U-145-D100-140A-188	1465541	EAMM-U-145-D100-140A-188																	
EAMM-U-145-D100-140A-188-S1	1433852	EAMM-U-145-D100-140A-188-S1																	

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

FESTO

Accesorios

Contraapoyo EAMG

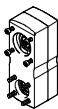
Material:

Aleación de aluminio

Conformidad con RoHS

Un soporte opuesto reduce la carga que deben soportar el eje y el soporte del motor, de modo que aumenta la duración si el sistema se somete a grandes esfuerzos. Para cada contra-soporte se necesita adicionalmente un casquillo tensor EAMH.

Utilización únicamente posible en combinación con el conjunto para montaje en paralelo según el siguiente principio (→ página 3 ... 10).



Referencias						
Tipo	Para tamaño	Número de revoluciones máx. [1/min]	Temperatura ambiente [°C]	Peso [g]	Nº art.	Tipo
EAMG-U1-50	50	6 000	-10 ... +60	20	1354281	EAMG-U1-50
EAMG-U1-60	60	6 000		35	1354282	EAMG-U1-60
EAMG-U1-86	86	5 000		83	1354283	EAMG-U1-86
EAMG-U1-110	110	5 000		169	1354284	EAMG-U1-110
EAMG-U1-145	145	4 000		186	1354285	EAMG-U1-145

Casquillo tensor EAMH

Material:

Acero inoxidable

Conformidad con RoHS

Si el contrasoporte se monta posteriormente debe sustituirse el casquillo tensor contenido en conjunto para el montaje en paralelo por el casquillo tensor EAMH-...-P con muñón de cojinete incorporado. El tamaño del casquillo correspondiente al contrasoporte depende del tamaño del conjunto paralelo.

Utilización únicamente posible en combinación con el conjunto para montaje en paralelo según el siguiente principio (→ página 3 ... 10).



Referencias								
Tipo	Para tamaño	Para diámetro del árbol motor/eje Ø h7 ... k7	Número de revoluciones máx. [1/min]	Momento de inercia de la masa [kg mm²]	Temperatura ambiente [°C]	Peso [g]	Nº art.	Tipo
EAMH-50-5-C13.6-P	50	5	6 000	0,39	-10 ... +60	20	1354092	EAMH-50-5-C13.6-P
EAMH-50-6-C13.6-P	50	6	6 000	0,38		19	1354093	EAMH-50-6-C13.6-P
EAMH-50-8-C13.6-P	50	8	6 000	0,35		16	1354094	EAMH-50-8-C13.6-P
EAMH-60-6-C18.1-P	60	6	6 000	1,57		44	1354095	EAMH-60-6-C18.1-P
EAMH-60-6.35-C18.1-P	60	6.35	6 000	1,56		43	1354096	EAMH-60-6.35-C18.1-P
EAMH-60-8-C18.1-P	60	8	6 000	1,53		41	1354097	EAMH-60-8-C18.1-P
EAMH-60-9-C18.1-P	60	9	6 000	1,5		39	1354098	EAMH-60-9-C18.1-P
EAMH-60-10-C18.1-P	60	10	6 000	1,4		38	1545242	EAMH-60-10-C18.1-P
EAMH-60-12-C18.1-P	60	12	6 000	1,3		32	1354099	EAMH-60-12-C18.1-P
EAMH-86-8-C27.3-P	86	8	5 000	10,3		128	1354100	EAMH-86-8-C27.3-P
EAMH-86-11-C27.3-P	86	11	5 000	10,1		119	1354101	EAMH-86-11-C27.3-P
EAMH-86-12-C27.3-P	86	12	5 000	10		115	1354102	EAMH-86-12-C27.3-P
EAMH-86-14-C27.3-P	86	14	5 000	8,74		103	1459337	EAMH-86-14-C27.3-P

Conjunto para el montaje en paralelo EAMM-U

Accesorios

FESTO

Referencias								
Tipo	Para tamaño	Para diámetro del árbol motor/eje Ø h7 ... k7	Número de revoluciones máx. [1/min]	Momento de inercia de la masa [kg mm ²]	Temperatura ambiente [°C]	Peso [g]	Nº art.	Tipo
EAMH-110-11-C34-P	110	11	5 000	33,2	-10 ... +60	270	1545245	EAMH-110-11-C34-P
EAMH-110-12-C34-P	110	12	5 000	36,3		278	1354103	EAMH-110-12-C34-P
EAMH-110-14-C34-P	110	14	5 000	35,8		267	1354104	EAMH-110-14-C34-P
EAMH-110-16-C34-P	110	16	5 000	35,1		254	1354105	EAMH-110-16-C34-P
EAMH-110-19-C34-P	110	19	5 000	33,3		230	1354106	EAMH-110-19-C34-P
EAMH-110-20-C34-P	110	20	5 000	30,2		217	1545246	EAMH-110-20-C34-P
EAMH-110-25-C34-P	110	25	5 000	25,8		170	1354107	EAMH-110-25-C34-P
EAMH-145-12-C34-P	145	12	4 000	43,9		338	1354108	EAMH-145-12-C34-P
EAMH-145-19-C34-P	145	19	4 000	38		281	1459342	EAMH-145-19-C34-P
EAMH-145-24-C34-P	145	24	4 000	34		229	1354109	EAMH-145-24-C34-P
EAMH-145-25-C34-P	145	25	4 000	32,1		217	1354110	EAMH-145-25-C34-P

Elemento tensor EADT

Material:

sintético

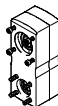
Conformidad con RoHS

Para ajustar la pretensión de la correa dentada de EAMM-U-110 y EAMM-U-145.

Girando el elemento tensor fijado en un taladro del cuerpo, se separa el motor del mecanismo del eje a lo largo del taladro alargado.

De esta manera es posible obtener grandes fuerzas de pretensión de la correa dentada con mínimos momentos de giro aplicados en el elemento tensor.

Utilización únicamente posible en combinación con el conjunto para montaje en paralelo según el siguiente principio (→ página 3 ... 10).



Referencias				
Tipo	Temperatura ambiente [°C]	Peso [g]	Nº art.	Tipo
EADT-E-U1-110	-10 ... +60	9	1461069	EADT-E-U1-110