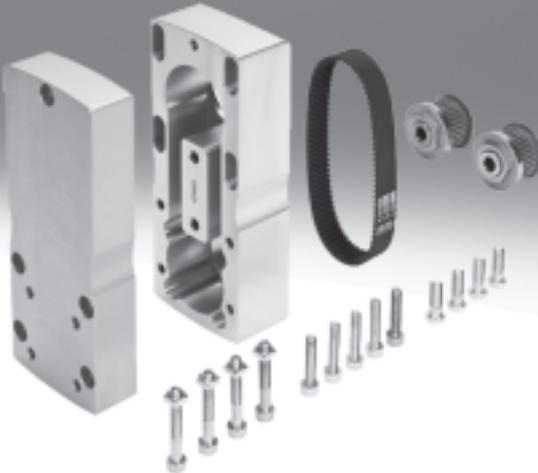


Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

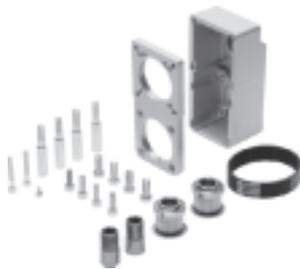


Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Características

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
- 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

→ 17



El contraapoyo, combinado con el casquillo tensor EAMH-...-P, permite compensar, mediante un cojinete de agujas, las fuerzas transversales que surgen en ejes y árboles de motores.

Casquillo tensor EAMH-...-P

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

Casquillo tensor EAMH-...-P

→ 17



Si el contraapoyo 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.

Elemento tensor EADT

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

Elemento de fijación EADT

→ 18

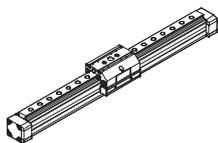


Para ajustar la pretensión de la correa dentada de EAMM-U-110 y EAMM-U-145. Girando el elemento tensor fijado en un taladro del cuerpo, se separa el motor del mecanismo del eje a lo largo del taladro alargado. De esta manera es posible obtener grandes fueras de pretensión de la correa dentada con mínimos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

Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Cuadro general de productos

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



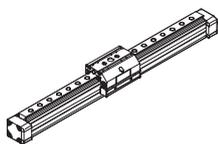
Propiedades de los conjuntos de piezas

- 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

Si la temperatura ambiente es inferior a la temperatura que impera en la sala, aumentan los momentos causados por la fricción en la guía deslizante DMES-...-GF. Dependiendo de la combinación de motor y eje, es posible que no pueda alcanzarse la fuerza de avance máxima.

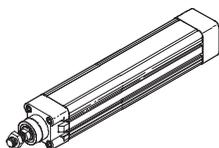
Si se utiliza el conjunto para montaje paralelo, deberá tenerse en cuenta el momento de impulsión en detención.

Conjuntos 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
- Opcionalmente con clase de protección IP65
- 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

- - Importante

El motor con control integrado MTR-DCI únicamente puede utilizarse en combinación con el cilindro eléctrico DNCE-...-LS (con husillo de fricción).

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

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

Motor	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⁾
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⁾
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⁾

1) Con alta clase de protección IP65

- - Importante

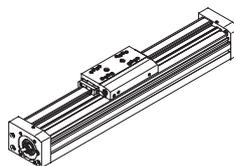
Elemento tensor EADT para ajustar la pretensión de la correa dentada de EAMM-U-110 → 18

Conjuntos 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
- 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
EMMS-AS-70-...	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-57-...	1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
EMMS-ST-87-...	1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
EGC-120-...-BS		
Con servomotor		
EMMS-AS-70-...	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
EMMS-AS-100-...	1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-140-...	1219440	EAMM-U-145-S62-140A-288
Con motor paso a paso		
EMMS-ST-87-...	1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
EGC-185-...-BS		
Con servomotor		
EMMS-AS-100-...	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMS-AS-140-...	1220582	EAMM-U-145-S95-140A-288

- - Importante

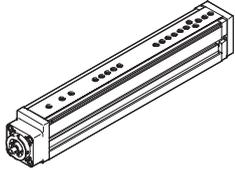
Elemento tensor EADT para ajustar la pretensión de la correa dentada de EAMM-U-110 y EAMM-U-145

➔ 18

Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Cuadro general de productos

Combinaciones admisibles de eje y motor con minicarro EGSL



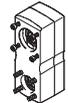
Propiedades de los conjuntos de piezas

- Cuerpo de fundición en coquilla de tamaño optimizado



Propiedades de los conjuntos de piezas

- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda



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

Motor	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
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
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

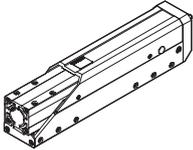
Importante

Elemento tensor EADT para ajustar la pretensión de la correa dentada de EAMM-U-110 → 18

Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Cuadro general de productos

Combinaciones admisibles de eje y motor con eje en voladizo EGSA



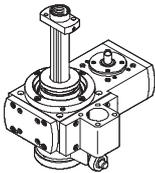
Propiedades de los conjuntos de piezas

- Cuerpo fresado de tamaño optimizado



Motor	Conjunto para el montaje en paralelo	
Tipo	Nº art.	Tipo
EGSA-50		
Con servomotor		
EMMS-AS-40-...	559785	EAMM-U-A19-40A
EGSA-60		
Con servomotor		
EMMS-AS-55-...	559786	EAMM-U-A22-55A
EMMS-AS-70-...	559787	EAMM-U-A22-70A

Combinaciones admisibles de eje y motor con módulo giratorio y lineal EHMB



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		
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		
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
- 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		
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
EHMB-32 con DNCE-40		
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

⚠ - Importante

El motor con control integrado MTR-DCI únicamente puede utilizarse en combinación con el cilindro eléctrico DNCE-...-LS (con husillo de fricción).

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

Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Referencia

Propiedades de los conjuntos de piezas



- Cuerpo de fundición en coquilla de tamaño optimizado

EAMM – U – D32 – 40A

Tipo

EAMM Conjunto modular

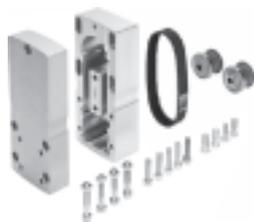
Disposición del motor

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
- Opcionalmente con clase de protección IP65
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda

EAMM – U – 50 – D32 – 40A – 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

Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Hoja de datos

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 cincado



Datos técnicos generales									
Tipo	Para eje	Momento de giro transmisible [Nm]	Momento de inercia de la masa [kgmm ²]	Velocidad de giro máxima [1/min]	Par en detención [Nm]	Peso [g]	Clase de protección ¹⁾	→ Página	
EAMM-U-A19-40A	EGSA	1	2,87	6 000	0,05	270	IP40	16	
EAMM-U-A22-55A	EGSA	3	9,63	4 000	0,1	410	IP40		
EAMM-U-A22-70A	EGSA	5,5	10,1	4 000	0,2	540	IP40		
EAMM-U-D32-32B	DNCE	1	2,93	3 000	0,05	300	IP40	13	
EAMM-U-D32-40A	DNCE, EGSL	1	2,93	3 000	0,05	300	IP40		
EAMM-U-D40-42B	DNCE	3	10,0	3 000	0,1	660	IP40		
EAMM-U-D40-42C	DNCE	3	10,0	3 000	0,1	690	IP40		
EAMM-U-D40-55A	DNCE, EGSL	3	10,0	3 000	0,1	530	IP40		
EAMM-U-D60-52B	DNCE	5,5	70,5	3 000	0,3	1 530	IP40		
EAMM-U-D60-52C	DNCE	5,5	70,5	3 000	0,3	1 630	IP40		
EAMM-U-D60-70A	DNCE, EGSL	5,5	70,5	3 000	0,3	1 170	IP40		
EAMM-U-E24-32B	DMES	1	3,02	3 000	0,05	240	IP40		12
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
 Válida para piezas expuestas a peligro de 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.

Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

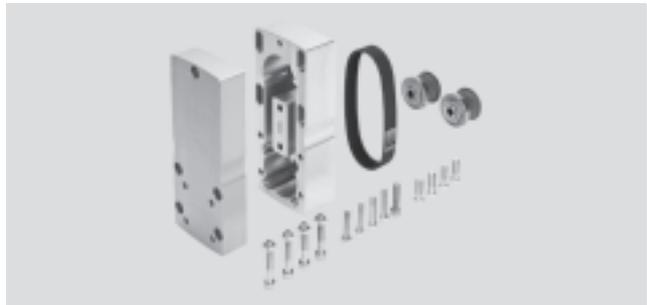
Hoja de datos

Propiedades:

- Rigidez mejorada del cuerpo
- Diversas conexiones del motor
- Opcionalmente con clase de protección IP65
- Utilización en combinación con motores de otras marcas, sobre demanda

Material:

- Cuerpo: Aleación de aluminio
- Elemento de bloqueo, manguito de montaje, disco para correa dentada: Acero inoxidable
- Correa dentada: policloropreno
- Tornillos: Acero cincado



Datos técnicos generales									
Tipo	Para eje	Momento de giro transmisible [Nm]	Momento de inercia de la masa [kgmm ²]	Velocidad de giro máxima [1/min]	Par en detención [Nm]	Peso [g]	Clase de protección ¹⁾	→ Página	
EAMM-U-50-D32-40A-78	DNCE, EGSL	1	12,1	6 000	0,01	600	IP40	14	
EAMM-U-50-D32-40A-78-S1	DNCE	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	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	15	
EAMM-U-50-S38-42A-78	EGC-BS	1	12,1	6 000	0,01	590	IP40		
EAMM-U-60-D32-55A-91	DNCE, EGSL	3	26,7	6 000	0,07	1 050	IP40	14	
EAMM-U-60-D32-55A-91-S1	DNCE	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	3	26,7	6 000	0,07	1 190	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	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	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		15
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-D40-70A-102	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 450	IP40	14	
EAMM-U-86-D40-70A-102-S1	DNCE	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	9,5	175	5 000	0,25	2 530	IP65		
EAMM-U-86-D60-70A-102	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 440	IP40		
EAMM-U-86-D60-70A-102-S1	DNCE	9,5	175	5 000	0,25	2 460	IP65		
EAMM-U-86-D60-87A-102	DNCE, EGSL	9,5	175	5 000	0,25	2 510	IP40		
EAMM-U-86-D60-87A-102-S1	DNCE	9,5	175	5 000	0,25	2 520	IP65		
EAMM-U-86-S48-70A-102	EGC-BS	9,5	175	5 000	0,25	2 440	IP40		15
EAMM-U-86-S48-87A-177	EGC-BS	9,5	175	5 000	0,25	3 270	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		

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

Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Hoja de datos

Datos técnicos generales								
Tipo	Para eje	Momento de giro transmisible [Nm]	Momento de inercia de la masa [kgmm ²]	Velocidad de giro máxima [1/min]	Par en detención [Nm]	Peso [g]	Clase de protección ¹⁾	→ Página
EAMM-U-110-D60-100A-120	DNCE, EGSL	25	799	5 000	0,3	4 950	IP40	14
EAMM-U-110-D60-100A-120-S1	DNCE	25	799	5 000	0,3	5 020	IP65	
EAMM-U-110-S62-100A-207	EGC-BS	25	799	5 000	0,3	6 900	IP40	15
EAMM-U-110-S95-100A-207	EGC-BS	25	799	5 000	0,3	6 810	IP40	
EAMM-U-145-S62-140A-288	EGC-BS	50	2 270	4 000	2,0	15 030	IP40	
EAMM-U-145-S95-140A-288	EGC-BS	50	2 270	4 000	2,0	14 850	IP40	

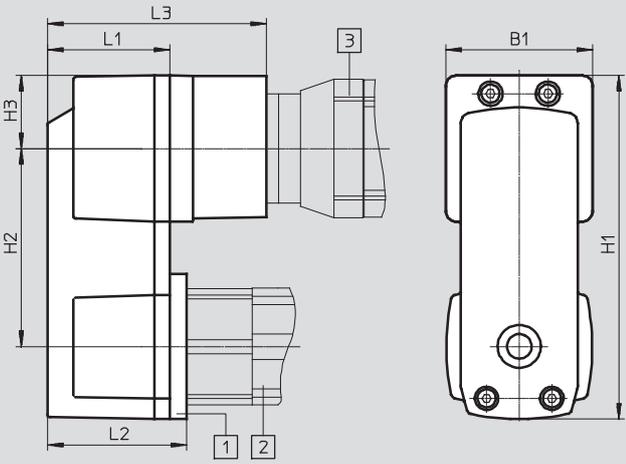
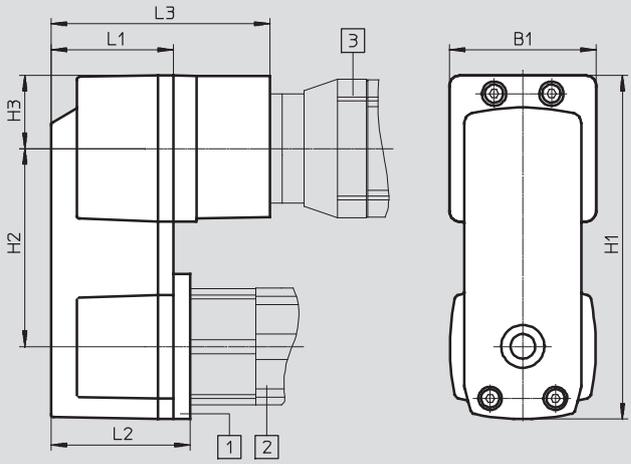
1) Únicamente en combinación con el motor y el eje montados

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
 Válida para piezas expuestas a moderado peligro de corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Hoja de datos

Dimensiones y referencias	Datos CAD disponibles en → www.festo.com
<p>DGE-SP-...</p>  <p>Esquema de funcionamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Conjunto para el montaje en paralelo 2 Eje accionado por husillo 3 Motor 	<p>DMES-...</p>  <p>Esquema de funcionamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Conjunto para el montaje en 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								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								543233	EAMM-U-E48-52C
EAMM-U-E48-70A								543234	EAMM-U-E48-70A

1) Sólo en combinación con DMES-...

Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Hoja de datos

Dimensiones y referencias

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

EGSL-...

Esquema de funcionamiento:

- 1 Conjunto para el montaje en paralelo
- 2 Minicarros
- 3 Motor

- - Importante

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

DNCE-...

Esquema de funcionamiento:

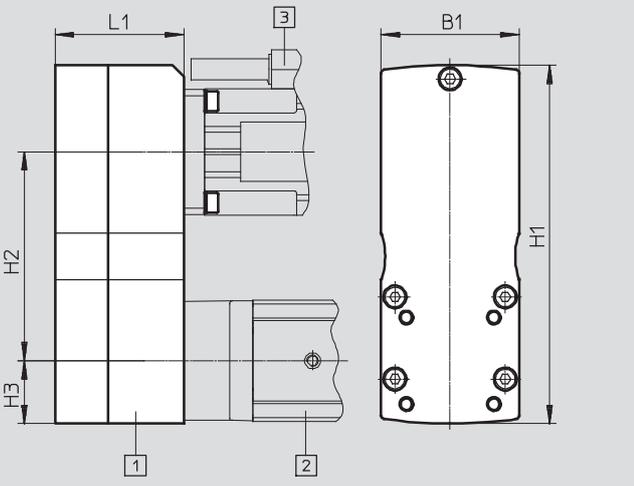
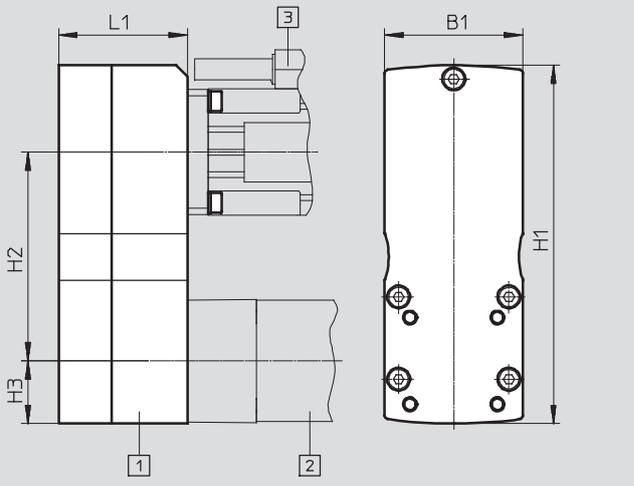
- 1 Conjunto para el montaje en paralelo
- 2 Cilindro eléctrico
- 3 Motor

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-...

Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Hoja de datos

Dimensiones y referencias	Datos CAD disponibles en → www.festo.com
<p>EGSL-...</p>  <p>Esquema de funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Conjunto para el montaje en paralelo 2 Minicarros 3 Motor 	<p>DNCE-...</p>  <p>Esquema de funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Conjunto para el montaje en paralelo 2 Cilindro eléctrico 3 Motor

Tipo	B1	H1	H2 ±1	H3	L1	Nº art.	Tipo
EAMM-U-50-D32-40A-78	50	128,8	78	22,8	45	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
EAMM-U-50-D32-40A-78-S1 ¹⁾						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 ¹⁾						1202312	EAMM-U-50-D32-42A-78-S1
EAMM-U-60-D32-55A-91	60	157	91,5	27,5	56	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
EAMM-U-60-D32-55A-91-S1 ¹⁾						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 ¹⁾						1210453	EAMM-U-60-D32-57A-91-S1
EAMM-U-60-D40-55A-91						1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
EAMM-U-60-D40-55A-91-S1 ¹⁾						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 ¹⁾						1210462	EAMM-U-60-D40-57A-91-S1
EAMM-U-86-D40-70A-102	86	188,5	102,5	38	69	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
EAMM-U-86-D40-70A-102-S1 ¹⁾						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 ¹⁾						1215814	EAMM-U-86-D40-87A-102-S1
EAMM-U-86-D60-70A-102					71	1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
EAMM-U-86-D60-70A-102-S1 ¹⁾						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 ¹⁾						1215810	EAMM-U-86-D60-87A-102-S1
EAMM-U-110-D60-100A-120	110	225	120	45	82	1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120
EAMM-U-110-D60-100A-120-S1 ¹⁾						1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1

1) Sólo en combinación con DNCE-...

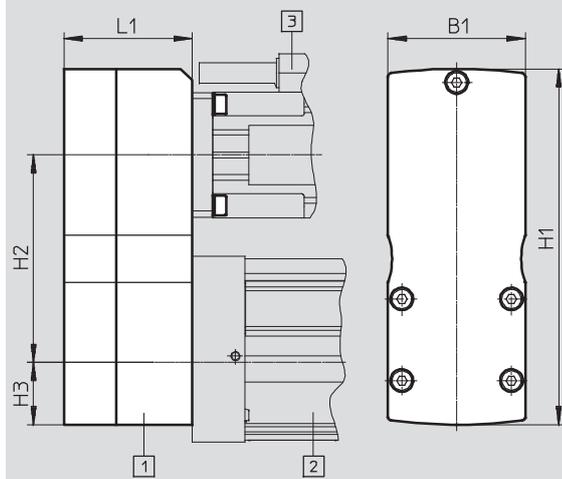
Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Hoja de datos

Dimensiones y referencias

Datos CAD disponibles en www.festo.com

EGC-...-BS-...



Esquema de funcionamiento:

- 1 Conjunto para el montaje en 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
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
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
1219379						EAMM-U-60-S48-57A-91	
EAMM-U-86-S48-70A-102	86	188,5	102,5	38	67	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-S62-70A-177	86	268,5	177,5	43	69	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-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
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
1220582						EAMM-U-145-S95-140A-288	

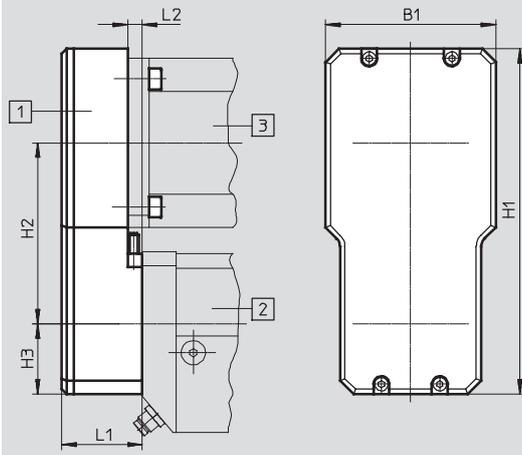
Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Hoja de datos

Dimensiones y referencias

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

EGSA-...



Esquema de funcionamiento:

- 1 Conjunto para el montaje en paralelo
- 2 Eje en voladizo
- 3 Motor

Tipo	B1	H1	H2	H3 +1/-4	L1	L2	Nº art.	Tipo
EAMM-U-A19-40A	49	107	24,5	57	30	7	559785	EAMM-U-A19-40A
EAMM-U-A22-55A	58	133	29	67,8	32	4,5	559786	EAMM-U-A22-55A
EAMM-U-A22-70A	70	143	29	75	33	6	559787	EAMM-U-A22-70A

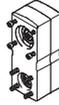
Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Accesorios

Contraapoyo EAMG

Material:
Aleación de aluminio
Conformidad con RoHS

Utilización únicamente posible en combinación con el conjunto para montaje en paralelo según el siguiente principio (→ página 3 ... 7).



Referencias						
Tipo	Para tamaño	Velocidad de giro máxima [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

Utilización únicamente posible en combinación con el conjunto para montaje en paralelo según el siguiente principio (→ página 3 ... 7).



Referencias								
Tipo	Para tamaño	Para diámetro del eje motor/ Øeje Ø h7 ... k7	Velocidad de giro máxima [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-60-12-C18.1-P	60	12	6 000	1,3		32	1354099	EAMH-60-12-C18.1-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-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
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-110-25-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	

Conjuntos para el montaje en paralelo EAMM-U

Accesorios

FESTO

Elemento tensor EADT

Material:

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 fueras 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 ... 7).



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