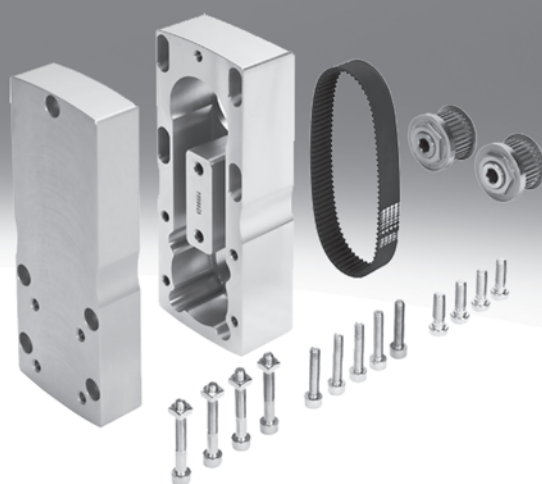


Kit de montage parallèle EAMM-U

FESTO



Kit de montage parallèle EAMM-U

Caractéristiques

FESTO

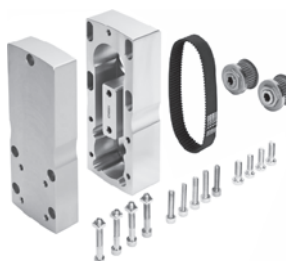
En bref

Kit de montage parallèle
EAMM-U



- Boîtier moulé à encombrement optimisé

Kit de montage parallèle
EAMM-U



- Rigidité du boîtier améliorée
- Accouplement flexible possible
- Avec protection IP65 en option
- Utilisation avec des moteurs d'autres fabricants sur demande

Butée EAMG

La butée ne peut pas être utilisée avec ce kit de montage parallèle.

Butée EAMG

→ 17



La butée associée à la goupille élastique additionnelle EAMH-...-P permet de stabiliser les arbres de roue ou de moteur en compensant les forces radiales de la courroie crantée à l'aide d'un palier à aiguilles.

Goupille élastique EAMH-...-P

La goupille élastique ne peut pas être utilisée avec ce kit de montage parallèle.

Goupille élastique EAMH-...-P

→ 17



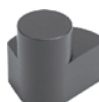
Pour le montage ultérieur de la butée, la goupille élastique sans pivot comprise de série dans le kit de montage parallèle doit être remplacée par la goupille élastique EAMH-...-P avec pivot intégré.

Élément de serrage EADT

L'élément de serrage ne peut pas être utilisé avec ce kit de montage parallèle.

Élément de serrage EADT

→ 18



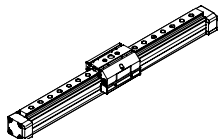
Pour le réglage de la prétension de la courroie crantée sur EAMM-U-110 et EAMM-U-145. En faisant tourner l'élément de serrage fixé dans un alésage du boîtier, le moteur réglable via une géométrie à trous longitudinaux est écarté du mécanisme de l'axe. Les couples réduits sur l'élément de serrage permettent ainsi de générer des forces de précontrainte élevées de la courroie crantée.

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fourniture

FESTO

Combinaisons axe/moteur admissibles avec axe à vis à billes DGE-SP



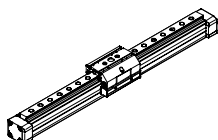
Propriétés des kits

- Boîtier moulé à encombrement optimisé



Moteur	Kit de montage parallèle	
Type	N° pièce	Type
DGE-25		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-55-...	543230	EAMM-U-E32-55A
Avec unité de moteur		
MTR-DCI-42S-...-G07	543228	EAMM-U-E32-42B
MTR-DCI-42S-...-G14	543229	EAMM-U-E32-42C
DGE-40		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-70-...	543234	EAMM-U-E48-70A
Avec unité de moteur		
MTR-DCI-52S-...-G07	543232	EAMM-U-E48-52B
MTR-DCI-52S-...-G14	543233	EAMM-U-E48-52C

Combinaisons axe/moteur admissibles avec axe de positionnement DMES



Propriétés des kits

- Boîtier moulé à encombrement optimisé



Moteur	Kit de montage parallèle	
Type	N° pièce	Type
DMES-18		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-40-...	543226	EAMM-U-E24-40A
Avec unité de moteur		
MTR-DCI-32S-...	543225	EAMM-U-E24-32B
DMES-25		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-55-...	543230	EAMM-U-E32-55A
Avec unité de moteur		
MTR-DCI-42S-...-G7	543228	EAMM-U-E32-42B
MTR-DCI-42S-...-G14	543229	EAMM-U-E32-42C
DMES-40		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-70-...	543234	EAMM-U-E48-70A
Avec unité de moteur		
MTR-DCI-52S-...-G7	543232	EAMM-U-E48-52B
MTR-DCI-52S-...-G14	543233	EAMM-U-E48-52C

Note

Avec des températures ambiantes inférieures à la normale, les couples de friction du DMES-...-GF (guidage à palier) augmentent. Selon la combinaison de moteur/d'unité de moteur et de l'axe de positionnement, la poussée maximale de l'axe peut ne pas être atteinte.

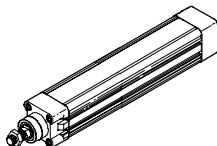
Lors de l'utilisation d'un kit de montage parallèle, il faut prendre en compte le couple d'entraînement à vide correspondant.

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fourniture

FESTO

Combinaisons axe/moteur admissibles avec vérin électrique DNCE



Propriétés des kits

- Boîtier moulé à encombrement optimisé



Moteur	Kit de montage parallèle	
Type	N° pièce	Type
DNCE-32		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-40-...	543150	EAMM-U-D32-40A
Avec unité de moteur		
MTR-DCI-32S-...	543152	EAMM-U-D32-32B
DNCE-40		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-55-...	543157	EAMM-U-D40-55A
Avec unité de moteur		
MTR-DCI-42S-...-G7	543159	EAMM-U-D40-42B
MTR-DCI-42S-...-G14	543160	EAMM-U-D40-42C
DNCE-63		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-70-...	543165	EAMM-U-D60-70A
Avec unité de moteur		
MTR-DCI-52S-...-G7	543167	EAMM-U-D60-52B
MTR-DCI-52S-...-G14	543168	EAMM-U-D60-52C



Note

L'unité de moteur MTR-DCI ne doit être utilisée qu'en association avec le vérin électrique DNCE-...-LS (transmission à broche coulissante).

Selon la combinaison de moteur/d'unité de moteur et de vérin électronique, la poussée maximale du vérin peut ne pas être atteinte. Lors de l'utilisation d'un kit de montage parallèle, il faut prendre en compte le couple d'entraînement à vide correspondant.

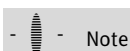
Propriétés des kits

- Rigidité du boîtier améliorée
- Accouplement flexible possible
- Avec protection IP65 en option
- Utilisation avec des moteurs d'autres fabricants sur demande



Moteur	Kit de montage parallèle	
Type	N° pièce	Type
DNCE-32		
Avec servomoteur		
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⁾
Avec moteur pas-à-pas		
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		
Avec servomoteur		
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⁾
Avec moteur pas-à-pas		
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		
Avec servomoteur		
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⁾
Avec moteur pas-à-pas		
EMMS-ST-87-...	1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
	1215810	EAMM-U-86-D60-87A-102-S1 ¹⁾

1) Protection IP65



Note

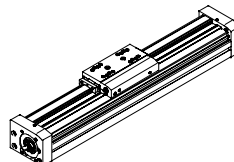
Élément de serrage EADT pour le réglage de la courroie crantée sur EAMM-U-110 → 18

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fourniture

FESTO

Combinaisons axe/moteur admissibles avec axe à vis à billes EGC-BS



Propriétés des kits

- Rigidité du boîtier améliorée
- Accouplement flexible possible
- Utilisation avec des moteurs d'autres fabricants sur demande



Moteur	Kit de montage parallèle	
Type	N° pièce	Type
EGC-70-...-BS		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-40-...	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EMMS-AS-55-...	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
Avec moteur pas-à-pas		
EMMS-ST-42-...	1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EMMS-ST-57-...	1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
EGC-80-...-BS		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-55-...	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
EMMS-AS-70-...	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
Avec moteur pas-à-pas		
EMMS-ST-57-...	1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
EMMS-ST-87-...	1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
EGC-120-...-BS		
Avec servomoteur		
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
Avec moteur pas-à-pas		
EMMS-ST-87-...	1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
EGC-185-...-BS		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-100-...	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMS-AS-140-...	1220582	EAMM-U-145-S95-140A-288



Note

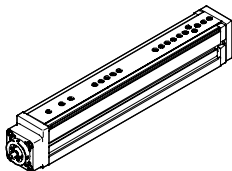
Elément de serrage EADT pour le réglage de la prétension de la courroie crantée sur EAMM-U-110 et EAMM-U-145
➔ 18

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fourniture

FESTO

Combinaisons axe/moteur admissibles avec mini-chariots EGSL



Propriétés des kits

- Boîtier moulé à encombrement optimisé



Propriétés des kits

- Rigidité du boîtier améliorée
- Accouplement flexible possible
- Utilisation avec des moteurs d'autres fabricants sur demande



Moteur	Kit de montage parallèle	
Type	N° pièce	Type
EGSL-45		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-40-...	543150	EAMM-U-D32-40A
EGSL-55		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-55-...	543157	EAMM-U-D40-55A
EGSL-75		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-70-...	543165	EAMM-U-D60-70A

Moteur	Kit de montage parallèle	
Type	N° pièce	Type
EGSL-45		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-40-...	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
EMMS-AS-55-...	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
Avec moteur pas-à-pas		
EMMS-ST-42-...	1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
EMMS-ST-57-...	1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91
EGSL-55		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-55-...	1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
EMMS-AS-70-...	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
Avec moteur pas-à-pas		
EMMS-ST-57-...	1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
EMMS-ST-87-...	1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
EGSL-75		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-70-...	1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
EMMS-AS-100-...	1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120
Avec moteur pas-à-pas		
EMMS-ST-87-...	1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102



Note

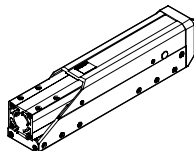
Elément de serrage EADT pour le réglage de la courroie crantée sur EAMM-U-110 → 18

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fourniture

FESTO

Combinaisons axe/moteur admissibles avec profilé mobile EGSA



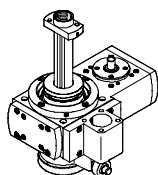
Propriétés des kits

- Boîtier à encombrement optimisé



Moteur	Kit de montage parallèle	
Type	N° pièce	Type
EGSA-50		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-40-...	559785	EAMM-U-A19-40A
EGSA-60		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-55-...	559786	EAMM-U-A22-55A
EMMS-AS-70-...	559787	EAMM-U-A22-70A

Combinaisons axe/moteur admissibles avec module à course rotative EHMB



Propriétés des kits

- Boîtier moulé à encombrement optimisé



Moteur	Kit de montage parallèle	
Type	N° pièce	Type
EHMB-20/-25 avec DNCE-32		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-40-...	543150	EAMM-U-D32-40A
Avec unité de moteur		
MTR-DCI-32S-...	543152	EAMM-U-D32-32B
EHMB-32 avec DNCE-40		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-55-...	543157	EAMM-U-D40-55A
Avec unité de moteur		
MTR-DCI-42S-...-G7	543159	EAMM-U-D40-42B
MTR-DCI-42S-...-G14	543160	EAMM-U-D40-42C

-  - Note

L'unité de moteur MTR-DCI ne doit être utilisée qu'en association avec le vérin électrique DNCE-...-LS (transmission à broche coulissante).

Selon la combinaison de moteur/d'unité de moteur et de vérin électronique, la poussée maximale du vérin peut ne pas être atteinte.

Propriétés des kits

- Rigidité du boîtier améliorée
- Accouplement flexible possible
- Utilisation avec des moteurs d'autres fabricants sur demande



Moteur	Kit de montage parallèle	
Type	N° pièce	Type
EHMB-20/-25 avec DNCE-32		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-40-...	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
EMMS-AS-55-...	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
Avec moteur pas-à-pas		
EMMS-ST-42-...	1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
EMMS-ST-57-...	1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91
EHMB-32 avec DNCE-40		
Avec servomoteur		
EMMS-AS-55-...	1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
EMMS-AS-70-...	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
Avec moteur pas-à-pas		
EMMS-ST-57-...	1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
EMMS-ST-87-...	1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102

Kit de montage parallèle EAMM-U

Désignations

FESTO

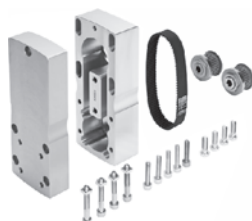
Propriétés des kits



- Boîtier moulé à encombrement optimisé

		EAMM	U	D32	40A
Type					
EAMM	Kit				
Configuration du moteur					
U	Parallèle				
Interface de l'axe					
Interface du moteur					

Propriétés des kits



- Rigidité du boîtier améliorée
- Accouplement flexible possible
- Avec protection IP65 en option
- Utilisation avec des moteurs d'autres fabricants sur demande

		EAMM	U	50	D32	40A	78	
Type								
EAMM	Kit							
Configuration du moteur								
U	Parallèle							
Taille								
Interface de l'axe								
Interface du moteur								
Décalage de l'axe								
Réalisation spéciale								
S1	Protection IP65							

Kit de montage parallèle EAMM-U

FESTO

Fiche de données techniques

Caractéristiques :

- Boîtier moulé à encombrement optimisé

Matériau :

Corps : Aluminium moulé
Pièce de blocage, goupille élastique, disque de courroie crantée : Acier inoxydable
Courroie crantée : Polychloroprène
Vis : Acier zingué



Caractéristiques techniques générales								
Type	Pour axe	Couple transmissible	Moment d'inertie de masse	Vitesse de rotation max.	Couple d'entraînement à vide	Poids	Protection ¹⁾	→ Page
		[Nm]	[kgmm ²]	[1/min]	[Nm]	[g]		
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) Uniquement associé avec un moteur et un axe montés

Conditions de service et d'environnement		
Température ambiante	[°C]	0 ... +50
Température de stockage	[°C]	-25 ... +60
Humidité relative de l'air	[%]	0 ... 95
Résistance à la corrosion CRC ²⁾		1
Note relative aux matériaux	Matériaux contenant du silicone	
	Conforme RoHS	

2) Classe de protection anticorrosion 1 selon la norme Festo 940 070

Pièces peu soumises à la corrosion. Protection de transport et de stockage. Pièces dont la surface ne doit pas répondre essentiellement à des critères d'apparence, pièces non visibles ou sous capotage, p. ex.

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fiche de données techniques

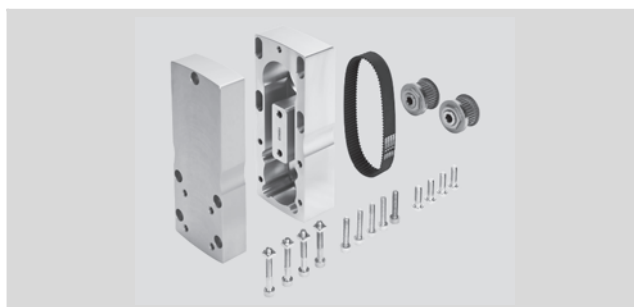
FESTO

Caractéristiques :

- Rigidité du boîtier améliorée
- Accouplement flexible possible
- Avec protection IP65 en option
- Utilisation avec des moteurs d'autres fabricants sur demande

Matériau :

Corps : Alliage d'aluminium corroyé
Pièce de blocage, goupille élastique, disque de courroie crantée : Acier inoxydable
Courroie crantée : Polychloroprène
Vis : Acier zingué



Caractéristiques techniques générales								
Type	pour axe	Couple transmissible	Moment d'inertie de masse	Vitesse de rotation max.	Couple d'entraînement à vide	Poids	Protection ¹⁾	→ Page
		[Nm]	[kgmm ²]	[1/min]	[Nm]	[g]		
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) Uniquement associé avec un moteur et un axe montés

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fiche de données techniques

FESTO

Caractéristiques techniques générales								
Type	pour axe	Couple transmissible [Nm]	Moment d'inertie de masse [kgmm ²]	Vitesse de rotation max. [1/min]	Couple d'entraînement à vide [Nm]	Poids [g]	Protection ¹⁾	→ Page
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) Uniquement associé avec un moteur et un axe montés

Conditions de service et d'environnement		
Température ambiante	[°C]	−10 ... +60
Température de stockage	[°C]	−25 ... +60
Humidité relative de l'air	[%]	0 ... 95
Résistance à la corrosion CRC ²⁾		2
Note relative aux matériaux		Conforme RoHS

2) Classe de protection anticorrosion 2 selon la norme Festo 940 070

Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou avec des fluides tels que des huiles de coupe ou des lubrifiants

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fiche de données techniques

FESTO

Dimensions et références

Téléchargement de données de CAO → www.festo.com

DGE-SP-...

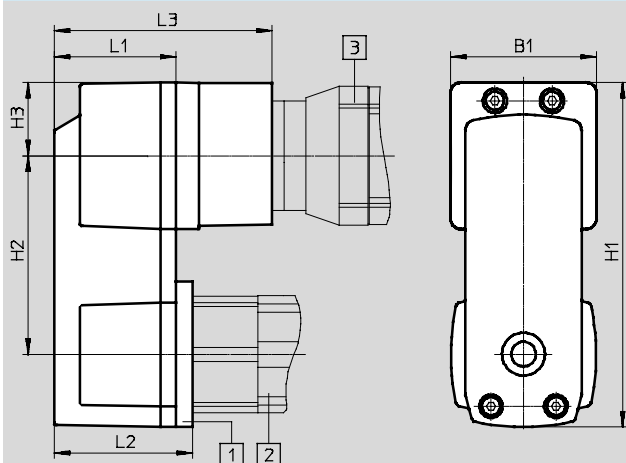


Diagramme de principe

- 1 Kit de montage parallèle
- 2 Axe à vis à billes
- 3 Moteur

DMES-...

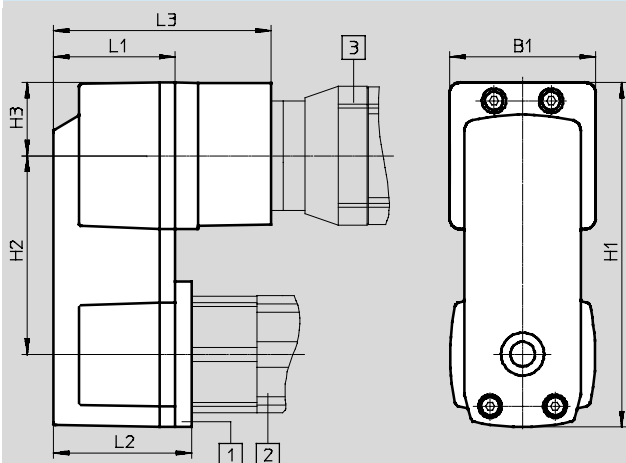


Diagramme de principe

- 1 Kit de montage parallèle
- 2 Axe de positionnement
- 3 Moteur

Type	B1	H1	H2	H3	L1	L2	L3	N° pièce	Type
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) Uniquement en relation avec DMES- ...

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fiche de données techniques

FESTO

Dimensions et références

Téléchargement de données de CAO → www.festo.com

EGSL-...

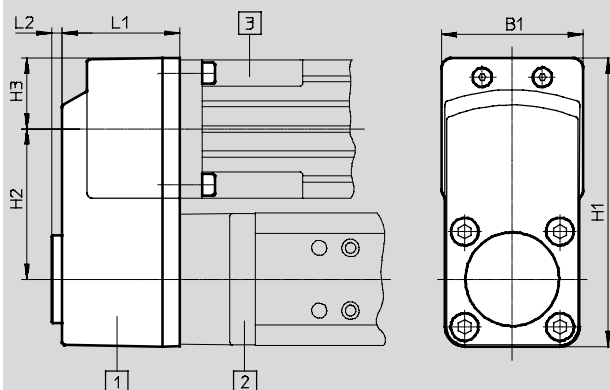


Diagramme de principe :

- 1 Kit de montage parallèle
- 2 Mini-chariots
- 3 Moteur

-  - Note

Le moteur ne peut être monté que sur le côté et en dessous.

DNCE-...

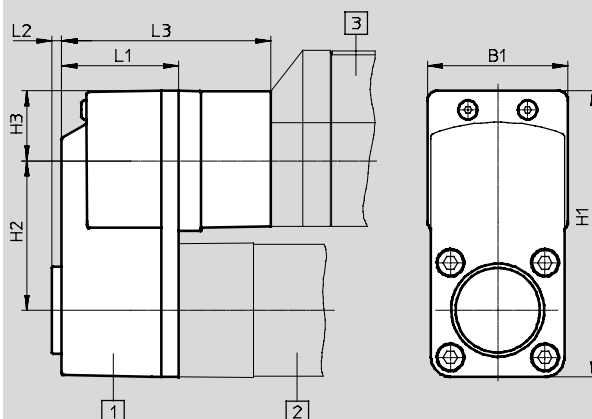


Diagramme de principe :

- 1 Kit de montage parallèle
- 2 Vérin électrique
- 3 Moteur

Type	B1	H1	H2 ±0,1	H3	L1	L2	L3	N° pièce	Type
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) Uniquement en relation avec DNCE- ...

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fiche de données techniques

FESTO

Dimensions et références

Téléchargement de données de CAO → www.festo.com

EGSL-...

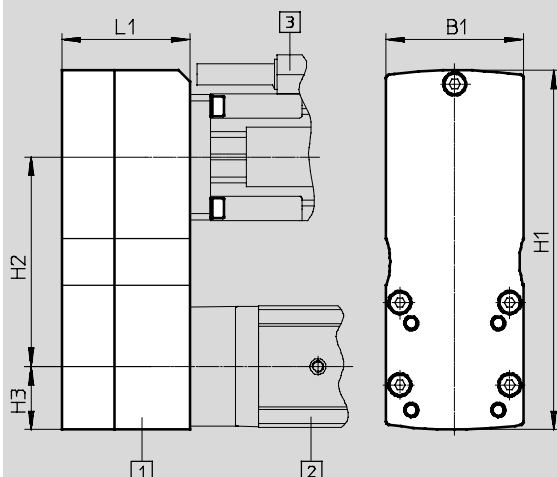


Diagramme de principe :

- 1 Kit de montage parallèle
- 2 Mini-chariots
- 3 Moteur

DNCE-...

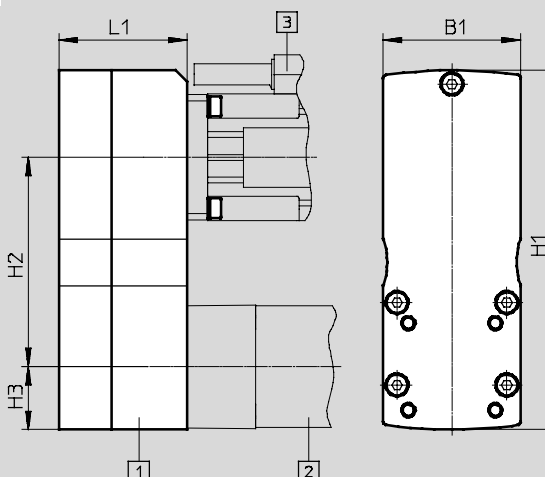


Diagramme de principe :

- 1 Kit de montage parallèle
- 2 Vérin électrique
- 3 Moteur

Type	B1	H1	H2 ±1	H3	L1	N° pièce	Type
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) Uniquement en relation avec DNCE- ...

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fiche de données techniques

FESTO

Dimensions et références

Téléchargement de données de CAO → www.festo.com

EGC-...-BS-...

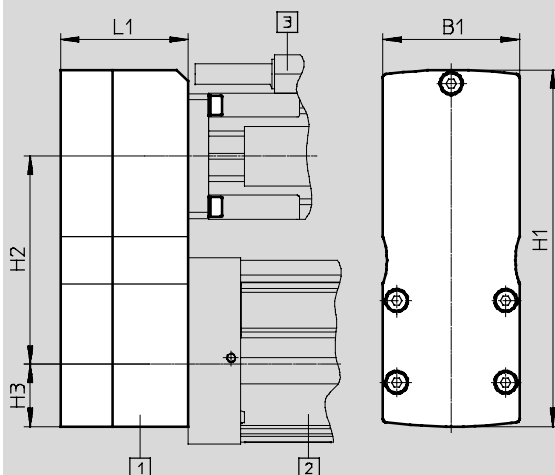


Diagramme de principe :

- 1 Kit de montage parallèle
- 2 Axe à vis à billes
- 3 Moteur

Type	B1	H1	H2 ±1	H3	L1	N° pièce	Type
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-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
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-S95-100A-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

Kit de montage parallèle EAMM-U

Fiche de données techniques

FESTO

Dimensions et références

Téléchargement de données de CAO → www.festo.com

EGSA-...

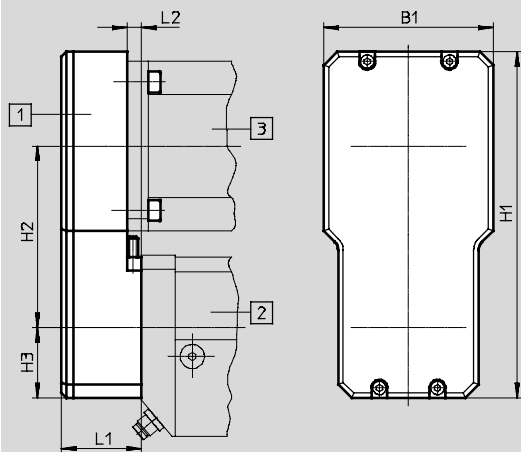


Diagramme de principe :

- 1 Kit de montage parallèle
- 2 Bras mobile
- 3 Moteur

Type	B1	H1	H2	H3 +1/-4	L1	L2	N° pièce	Type
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

Kit de montage parallèle EAMM-U

FESTO

Accessoires

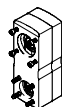
Butée EAMG

Matériau :

Alliage d'aluminium corroyé

Conformes RoHS

Utilisation possible uniquement en liaison avec le kit de montage parallèle selon le diagramme de principe suivant (→ Page 3 ... 7).



Références							
Type	Pour taille	Vitesse de rotation max. [1/min]	Température ambiante [°C]	Poids [g]	N° pièce	Type	
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	

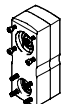
Goupille élastique EAMH

Matériau :

Acier, résistant à la corrosion

Conformes RoHS

Utilisation possible uniquement en liaison avec le kit de montage parallèle selon le diagramme de principe suivant (→ Page 3 ... 7).



Références								
Type	Pour taille	Pour Ø d'arbre du moteur/de l'axe Ø h7 ... k7	Vitesse de rotation max. [1/min]	Moment d'inertie de masse [kg mm²]	Température ambiante [°C]	Poids [g]	N° pièce	Type
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

Kit de montage parallèle EAMM-U

Accessoires

FESTO

Elément de serrage EADT

Matériau :

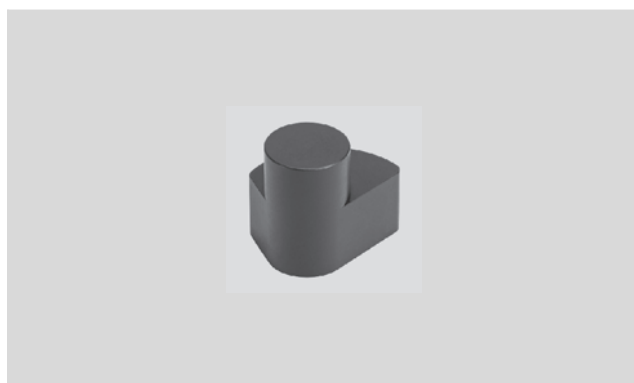
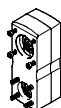
matière plastique

Conformes RoHS

Pour le réglage de la prétension de la courroie crantée sur EAMM-U-110 et EAMM-U-145. En faisant tourner l'élément de serrage fixé dans un alésage du boîtier, le moteur réglable via une géométrie à trous longitudinaux est écarté du mécanisme de l'axe.

Les couples réduits sur l'élément de serrage permettent ainsi de générer des forces de précontrainte élevées de la courroie crantée.

Utilisation possible uniquement en liaison avec le kit de montage parallèle selon le diagramme de principe suivant (→ Page 3 ... 7).



Références				
Type	Température ambiante [°C]	Poids [g]	N° pièce	Type
EADT-E-U1-110	-10 ... +60	9	1461069	EADT-E-U1-110