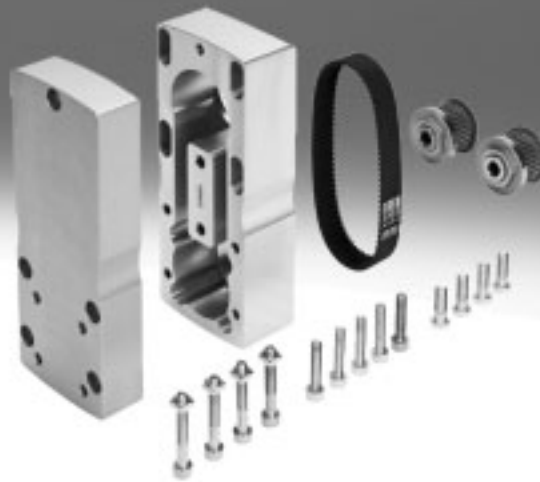


Parallelbausätze EAMM-U

FESTO



Festo Kernprogramm
Deckt 80% ihrer Automatisierungsaufgaben ab

Weltweit:
Stark:
Einfach:

Immer lagerhaltig
Festo Qualität zum attraktiven Preis
Erleichterte Beschaffung und Lagerhaltung



In 24 h versandbereit ab Festo Werk
Weltweit in 13 Service Centern auf Lager
Mehr als 2200 Produkte



In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk
Weltweit in 4 Service Centern für Sie montiert
Bis zu 6×10^{12} Varianten pro Produktfamilie

Schauen Sie
nach dem
Stern!

Parallelbausätze EAMM-U

Merkmale

FESTO

Auf einen Blick			
	Für Achse	Beschreibung	→ Seite
Parallelbausätze EAMM-U-...-D			
	- Elektrozylinder ESBF - Mini-Schlitten EGSL	- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar - Übersetzungsverhältnis $i = 1$ - Optional mit Schutzart IP65 - Anbindung von Fremdmotoren ist möglich. Welche Motoren zulässig sind, erfahren Sie bei ihrem lokalen Ansprechpartner von Festo oder → www.festo.com/sp/eamm	4
Parallelbausätze EAMM-U-...-S			
	- Spindelachse ELGA-BS - Spindelachse EGC-BS - Spindelachse EGC-HD-BS	- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar - Übersetzungsverhältnis $i = 1$ - Zur Abstützung der Achswelle ist ein Gegenlager EAMG und eine Spannhülse EAMH-...-P mit integriertem Lagerzapfen im Lieferumfang des Parallelbausatzes enthalten - Anbindung von Fremdmotoren ist möglich. Welche Motoren zulässig sind, erfahren Sie bei ihrem lokalen Ansprechpartner von Festo oder → www.festo.com/sp/eamm	4
Parallelbausätze EAMM-U-...-V/T			
	- Mini-Schlitten EGSC-BS - Spindelachse ELGC-BS	- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar - Übersetzungsverhältnis $i = 1$ - Anbindung von Fremdmotoren ist möglich. Welche Motoren zulässig sind, erfahren Sie bei ihrem lokalen Ansprechpartner von Festo oder → www.festo.com/sp/eamm	25
Parallelbausätze EAMM-U-E			
	- Spindelachse DGE-SP - Stellachse DMES	- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar - Übersetzungsverhältnis $i = 1$	30

- Hinweis

Abhängig von der Kombination zwischen Motor und Antrieb kann die maximale Vorschubkraft des Antriebs unter Umständen nicht erreicht werden.

Bei Verwendung von Parallelbausätzen muss das jeweilige Leerlaufantriebsmoment des Bausatzes berücksichtigt werden.

Auslegungssoftware
PositioningDrives
www.festo.com

Parallelbausätze EAMM-U

Merkmale

Zubehör für Parallelbausatz EAMM-U-...-D/S

Spannelement EADT

→ Seite 21



Zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145.

Durch Verdrehen des in einer Gehäusebohrung fixierten Spannelements wird der in einer Langlochgeometrie verschiebbare Motor von der Achsmechanik weggedrückt. Mit geringen Drehmomenten am Spannelement können so hohe Vorspannkräfte des Zahnriemens erzeugt werden.

Gegenlager EAMG

→ Seite 21



Eine Gegenlagerung EAMG reduziert die Belastung der Achs- bzw. Motorlager, um bei hoher Belastung die Lebensdauer zu verbessern. Für jedes Gegenlager ist zusätzlich eine Spannhülse EAMH-...-P erforderlich.

Spannhülse EAMH-...-P

→ Seite 22



Bei nachträglichem Einbau des Gegenlagers muss die serienmäßig im Parallelbausatz enthaltene Spannhülse ohne Lagerzapfen durch die Spannhülse EAMH-...-P mit integriertem Lagerzapfen ausgetauscht werden.

Spannhülse EAMH-...

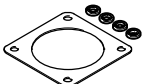
→ Seite 23



Spannhülsen zum Adaptieren von Fremdmotoren mit abweichenden Wellendurchmessern an den Parallelbausätzen.

Dichtung-SET EADS-F-...

→ Seite 24



Ersatzteil für gedichteten Parallelbausatz EAMM-U-...-S1, zwischen Motor und Bausatz

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

Typenschlüssel

FESTO



EAMM – U – 50 – D32 – 40A – 78 –

Typ

EAMM Bausatz

Motoranordnung

U parallel

Baugröße

Schnittstelle Achsmechanik

D32	ESBF-32
D40	ESBF-40
D50	ESBF-50
D60	EGSL-75, ESBF-63
D80	ESBF-80
D100	ESBF-100
S38	ELGA-BS-70, EGC-70-BS, EGC-HD-125-BS
S48	ELGA-BS-80, EGC-80-BS, EGC-HD-160-BS
S62	ELGA-BS-120, EGC-120-BS, EGC-HD-220-BS
S95	ELGA-BS-150, EGC-185-BS

Schnittstelle Motor

40P	Servomotor EMME-AS-40
60P	Servomotor EMME-AS-60
80P	Servomotor EMME-AS-80
40A	Servomotor EMMS-AS-40
55A	Servomotor EMMS-AS-55
70A	Servomotor EMMS-AS-70
100A	Servomotor EMME-AS-100, EMMS-AS-100
140A	Servomotor EMMS-AS-140
42A	Schrittmotor EMMS-ST-42
57A	Schrittmotor EMMS-ST-57
87A	Schrittmotor EMMS-ST-87
67A	Integrierter Antrieb EMCA-EC-67
40G	Getriebe EMGA-40
60G	Getriebe EMGA-60-P-...-SAS/SST
60H	Getriebe EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P
80G	Getriebe EMGA-80
120G	Getriebe EMGA-120

Achsabstand

Sonderausführung

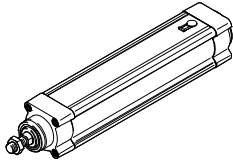
S1 Schutzart IP65

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

Lieferübersicht

FESTO

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Elektrozyylinder ESBF



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Optional mit Schutzart IP65
- Anbindung von Fremdmotoren ist möglich. Welche Motoren zulässig sind, erfahren Sie bei ihrem lokalen Ansprechpartner von Festo oder → www.festo.com/sp/eamm

Motor/Getriebe ²⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
ESBF-32		
mit Servomotor		
EMME-AS-40-...	★ 2153283	EAMM-U-50-D32-40P-78
	2154009	EAMM-U-50-D32-40P-78-S1 ¹⁾
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⁾
EMME-AS-60-...	★ 2619586	EAMM-U-70-D32-60P-96
	2619688	EAMM-U-70-D32-60P-96-S1 ¹⁾
EMMS-AS-70-...	2755565	EAMM-U-70-D32-70A-96
	2781711	EAMM-U-70-D32-70A-96-S1 ¹⁾
mit Schrittmotor		
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⁾
mit Getriebe		
EMGA-40-P-...	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91
EMGC-40-P-...	1577346	EAMM-U-60-D32-40G-91-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96
	2781450	EAMM-U-70-D32-60H-96-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS /SST ³⁾	2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96
	2778302	EAMM-U-70-D32-60G-96-S1 ¹⁾
mit Integriertem Antrieb		
EMCA-EC-67-...	1577063	EAMM-U-60-D32-67A-91
	1529422	EAMM-U-60-D32-67A-91-S1

Motor/Getriebe ²⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
ESBF-40		
mit Servomotor		
EMMS-AS-55-...	1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
	1210458	EAMM-U-60-D40-55A-91-S1 ¹⁾
EMME-AS-60-...	★ 2617488	EAMM-U-70-D40-60P-96
	2546123	EAMM-U-70-D40-60P-96-S1 ¹⁾
EMMS-AS-70-... ⚙	2786204	EAMM-U-70-D40-70A-96
	2786316	EAMM-U-70-D40-70A-96-S1 ¹⁾
EMMS-AS-70-...	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
	1212854	EAMM-U-86-D40-70A-102-S1 ¹⁾
EMME-AS-80-...	★ 2802441	EAMM-U-86-D40-80P-102
	2802656	EAMM-U-86-D40-80P-102-S1 ¹⁾
mit Schrittmotor		
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⁾
mit Getriebe		
EMGA-40-P-...	1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91
EMGC-40-P-...	1435968	EAMM-U-60-D40-40G-91-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾ ⚙	2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96
	2786137	EAMM-U-70-D40-60H-96-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS /SST ³⁾ ⚙	2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96
	2785542	EAMM-U-70-D40-60G-96-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
	1586372	EAMM-U-86-D40-60H-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS /SST ³⁾	1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
	1586429	EAMM-U-86-D40-60G-102-S1 ¹⁾
mit Integriertem Antrieb		
EMCA-EC-67-...	1577083	EAMM-U-60-D40-67A-91
	1435249	EAMM-U-60-D40-67A-91-S1

- 1) Mit Schutzart IP65
- 2) Das Eingangs-Drehmoment darf das max. zul. übertragbare Drehmoment des Parallelbausatzes nicht überschreiten.
- 3) Getriebeabtriebswellen-Ø: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P: 14 mm

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

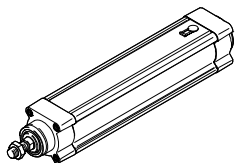
☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

Lieferübersicht

FESTO

Zulässige Achs-/Motor-Kombinationen mit Elektrozyylinder ESBF



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Optional mit Schutzart IP65
- Anbindung von Fremdmotoren ist möglich. Welche Motoren zulässig sind, erfahren Sie bei ihrem lokalen Ansprechpartner von Festo oder → www.festo.com/sp/eamm

Motor/Getriebe ²⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
ESBF-50		
mit Servomotor		
EMMS-AS-70-...	2786899	EAMM-U-70-D50-70A-96
	2756078	EAMM-U-70-D50-70A-96-S1 ¹⁾
EMME-AS-80-...	★ 2803053	EAMM-U-86-D50-80P-102
	2803073	EAMM-U-86-D50-80P-102-S1 ¹⁾
EMME-AS-100-...	2799424	EAMM-U-110-D50-100A-120
	2799488	EAMM-U-110-D50-100A-120-S1 ¹⁾
EMMS-AS-100-...	★ 2799424	EAMM-U-110-D50-100A-120
	2799488	EAMM-U-110-D50-100A-120-S1 ¹⁾
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-87-...	★ 2802708	EAMM-U-86-D50-87A-102
	2802742	EAMM-U-86-D50-87A-102-S1 ¹⁾
mit Getriebe		
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	2803326	EAMM-U-86-D50-60H-102
	2803325	EAMM-U-86-D50-60H-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS /SST ³⁾	2803125	EAMM-U-86-D50-60G-102
	2803197	EAMM-U-86-D50-60G-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	2798760	EAMM-U-110-D50-60H-120
	2799150	EAMM-U-110-D50-60H-120-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS /SST ³⁾	2797368	EAMM-U-110-D50-60G-120
	2798665	EAMM-U-110-D50-60G-120-S1 ¹⁾
EMGA-80-P-...	2799196	EAMM-U-110-D50-80G-120
	2799281	EAMM-U-110-D50-80G-120-S1 ¹⁾
ESBF-63		
mit Servomotor		
EMMS-AS-70-...	1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
	1212835	EAMM-U-86-D60-70A-102-S1 ¹⁾
EMME-AS-80-...	★ 2155875	EAMM-U-86-D60-80P-102
	2156527	EAMM-U-86-D60-80P-102-S1 ¹⁾
EMME-AS-100-...	★ 1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120 ¹⁾
	1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1 ¹⁾
EMMS-AS-100-...	★ 1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120 ¹⁾
	1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1 ¹⁾
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-87-...	★ 1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
	1215810	EAMM-U-86-D60-87A-102-S1 ¹⁾

Motor/Getriebe ²⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
ESBF-63		
mit Getriebe		
EMGA-60-P-...-SAS /SST ³⁾	1586347	EAMM-U-86-D60-60G-102
	1437163	EAMM-U-86-D60-60G-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	1586276	EAMM-U-86-D60-60H-102
	1530837	EAMM-U-86-D60-60H-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS /SST ³⁾	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
	1436183	EAMM-U-110-D60-60G-120-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, 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		
mit Servomotor		
EMME-AS-100-...	1465438	EAMM-U-110-D80-100A-120
	1433650	EAMM-U-110-D80-100A-120-S1 ¹⁾
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⁾
mit Getriebe		
EMGA-80-P-...	1589614	EAMM-U-110-D80-80G-120
	1589706	EAMM-U-110-D80-80G-120-S1 ¹⁾
ESBF-100		
mit Servomotor		
EMMS-AS-140-...	1465541	EAMM-U-145-D100-140A-188
	1433852	EAMM-U-145-D100-140A-188-S1 ¹⁾
mit Getriebe		
EMGA-120-P-... ○	2803620	EAMM-U-145-D100-120G-188
	2803622	EAMM-U-145-D100-120G-188-S1 ¹⁾

- 1) Mit Schutzart IP65
- 2) Das Eingangs-Drehmoment darf das max. zul. übertragbare Drehmoment des Parallelbausatzes nicht überschreiten.
- 3) Getriebeabtriebswellen-Ø: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P: 14 mm

Hinweis

Spannelement EADT zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145 → Seite 21

Die Dichtung bei EAMM-U-...-S1 verringert die Wärmeableitung zwischen Motor und Flansch. Derating des Motors beachten.

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

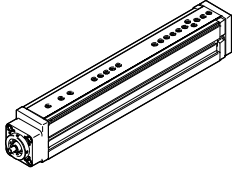
☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

Lieferübersicht

FESTO

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Mini-Schlitten EGSL

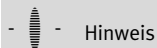


- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Anbindung von Fremdmotoren ist möglich. Welche Motoren zulässig sind, erfahren Sie bei ihrem lokalen Ansprechpartner von Festo oder → www.festo.com/sp/eamm

Motor/Getriebe ¹⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
EGSL-45		
mit Servomotor		
EMME-AS-40-...	★ 2153283	EAMM-U-50-D32-40P-78
EMMS-AS-40-...	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
EMMS-AS-55-...	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
EMME-AS-60-...	★ 2619586	EAMM-U-70-D32-60P-96
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-42-...	★ 1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
EMMS-ST-57-...	★ 1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91
mit Integriertem Antrieb		
EMCA-EC-67-...	1577063	EAMM-U-60-D32-67A-91
mit Getriebe		
EMGA-40-P-...	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91
EMGC-40-P-...		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96
EGSL-55		
mit Servomotor		
EMMS-AS-55-...	1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
EMME-AS-60-...	★ 2617488	EAMM-U-70-D40-60P-96
EMMS-AS-70-...	2786204	EAMM-U-70-D40-70A-96
EMMS-AS-70-...	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-57-...	★ 1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
EMMS-ST-87-...	★ 1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
mit Integriertem Antrieb		
EMCA-EC-67...	1577083	EAMM-U-60-D40-67A-91

Motor/Getriebe ¹⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
EGSL-55		
mit Getriebe		
EMGA-40-P-...	1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91
EMGC-40-P-...		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
EGSL-75		
mit Servomotor		
EMMS-AS-70-...	1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
EMME-AS-80-...	★ 2155875	EAMM-U-86-D60-80P-102
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-87-...	★ 1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
mit Getriebe		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1536988	EAMM-U-86-D60-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1536988	EAMM-U-86-D60-60H-102
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
EMGA-80-P-...	1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120

- 1) Das Eingangs-Drehmoment darf das max. zul. übertragbare Drehmoment des Parallelbausatzes nicht überschreiten.
- 2) Getriebeabtriebswellen-Ø: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P: 14 mm



Hinweis

Spannelement EADT zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145 → Seite 21

Festo Kernprogramm

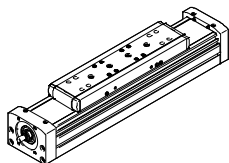
- ★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk
- ★ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

Lieferübersicht

FESTO

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Spindelachse ELGA-BS



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Zur Abstützung der Achswelle ist ein Gegenlager EAMG und eine Spannhülse EAMH-...-P mit integriertem Lagerzapfen im Lieferumfang des Parallelbausatzes enthalten
- Anbindung von Fremdmotoren ist möglich. Welche Motoren zulässig sind, erfahren Sie bei ihrem lokalen Ansprechpartner von Festo oder → www.festo.com/sp/eamm

Motor/Getriebe ¹⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
ELGA-BS-70		
mit Servomotor		
EMME-AS-40-...	★ 2155239	EAMM-U-50-S38-40P-78
EMMS-AS-40-...	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EMMS-AS-55-...	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-42-...	★ 1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EMMS-ST-57-...	★ 1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
mit Getriebe		
EMGA-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EMGC-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
ELGA-BS-80		
mit Servomotor		
EMMS-AS-55-...	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
EMME-AS-60-...	★ 2629253	EAMM-U-70-S48-60P-96
EMMS-AS-70-...	2787320	EAMM-U-70-S48-70A-96
EMMS-AS-70-...	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-57-...	1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
EMMS-ST-87-...	1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
mit Getriebe		
EMGA-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGC-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	2283760	EAMM-U-70-S48-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	2801715	EAMM-U-70-S48-60H-96
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102

Motor/Getriebe ¹⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
ELGA-BS-120		
mit Servomotor		
EMMS-AS-70-...	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
EMME-AS-80-...	★ 2157004	EAMM-U-86-S62-80P-177
EMME-AS-100-...	★ 1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-100-...	★ 1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-140-...	★ 1219440	EAMM-U-145-S62-140A-288
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-87-...	★ 1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
mit Getriebe		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177
ELGA-BS-150		
mit Servomotor		
EMME-AS-100-...	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMS-AS-100-...	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMS-AS-140-...	1220582	EAMM-U-145-S95-140A-288
mit Getriebe		
EMGA-80-P-...	1589544	EAMM-U-110-S95-80G-207

- 1) Das Eingangs-Drehmoment darf das max. zul. übertragbare Drehmoment des Parallelbausatzes nicht überschreiten.
- 2) Getriebeabtriebswellen-Ø: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-...: 14 mm



Hinweis

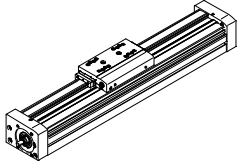
Spannelement EADT zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145 → Seite 21

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

Lieferübersicht

FESTO

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Spindelachse EGC-BS



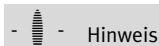
- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Zur Abstützung der Achswelle ist ein Gegenlager EAMG und eine Spannhülse EAMH-...-P mit integriertem Lagerzapfen im Lieferumfang des Parallelbausatzes enthalten
- Anbindung von Fremdmotoren ist möglich. Welche Motoren zulässig sind, erfahren Sie bei ihrem lokalen Ansprechpartner von Festo oder → www.festo.com/sp/eamm

Motor/Getriebe ¹⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
EGC-70-BS		
mit Servomotor		
EMME-AS-40-...	★ 2155239	EAMM-U-50-S38-40P-78
EMMS-AS-40-...	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EMMS-AS-55-...	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-42-...	★ 1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EMMS-ST-57-...	★ 1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
mit Getriebe		
EMGA-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EMGC-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EGC-80-BS		
mit Servomotor		
EMMS-AS-55-...	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
EMME-AS-60-...	★ 2629253	EAMM-U-70-S48-60P-96
EMMS-AS-70-...	2787320	EAMM-U-70-S48-70A-96
EMMS-AS-70-...	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-57-...	1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
EMMS-ST-87-...	1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
mit Getriebe		
EMGA-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGC-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	2283760	EAMM-U-70-S48-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	2801715	EAMM-U-70-S48-60H-96
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102

Motor/Getriebe ¹⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
EGC-120-BS		
mit Servomotor		
EMMS-AS-70-...	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
EMME-AS-80-...	★ 2157004	EAMM-U-86-S62-80P-177
EMME-AS-100-...	★ 1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-100-...	★ 1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-140-...	★ 1219440	EAMM-U-145-S62-140A-288
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-87-...	★ 1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
mit Getriebe		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177
EGC-185-BS		
mit Servomotor		
EMME-AS-100-...	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMS-AS-100-...	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMS-AS-140-...	1220582	EAMM-U-145-S95-140A-288
mit Getriebe		
EMGA-80-P-...	1589544	EAMM-U-110-S95-80G-207

1) Das Eingangs-Drehmoment darf das max. zul. übertragbare Drehmoment des Parallelbausatzes nicht überschreiten.

2) Getriebeabtriebswellen-Ø: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P: 14 mm



Hinweis

Spannelement EADT zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145 → Seite 21

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

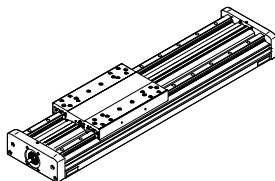
☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

Lieferübersicht

FESTO

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Spindelachse mit Schwerlastführung EGC-HD-BS



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Zur Abstützung der Achswelle ist ein Gegenlager EAMG und eine Spannhülse EAMH-...-P mit integriertem Lagerzapfen im Lieferumfang des Parallelbausatzes enthalten
- Anbindung von Fremdmotoren ist möglich. Welche Motoren zulässig sind, erfahren Sie bei ihrem lokalen Ansprechpartner von Festo oder → www.festo.com/sp/eamm

Motor/Getriebe ¹⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
EGC-HD-125		
mit Servomotor		
EMME-AS-40-...	★ 2155239	EAMM-U-50-S38-40P-78
EMMS-AS-40-...	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EMMS-AS-55-...	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-42-...	★ 1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EMMS-ST-57-...	1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
mit Getriebe		
EMGA-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EMGC-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EGC-HD-160		
mit Servomotor		
EMMS-AS-55-...	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
EMME-AS-60-...	★ 2629253	EAMM-U-70-S48-60P-96
EMMS-AS-70-...	2787320	EAMM-U-70-S48-70A-96
EMMS-AS-70-...	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-57-...	★ 1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
EMMS-ST-87-...	★ 1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
mit Getriebe		
EMGA-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGC-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	2801627	EAMM-U-70-S48-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	2801715	EAMM-U-70-S48-60H-96
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102

Motor/Getriebe ¹⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
EGC-HD-220		
mit Servomotor		
EMMS-AS-70-...	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
EMME-AS-80-...	★ 2157004	EAMM-U-86-S62-80P-177
EMME-AS-100-...	1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-100-...	1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-140-...	1219440	EAMM-U-145-S62-140A-288
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-87-...	★ 1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
mit Getriebe		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177

- 1) Das Eingangs-Drehmoment darf das max. zul. übertragbare Drehmoment des Parallelbausatzes nicht überschreiten.
- 2) Getriebeabtriebswellen-Ø: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P: 14 mm



Hinweis

Spannelement EADT zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145 → Seite 21

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

FESTO

Datenblatt

Werkstoff:

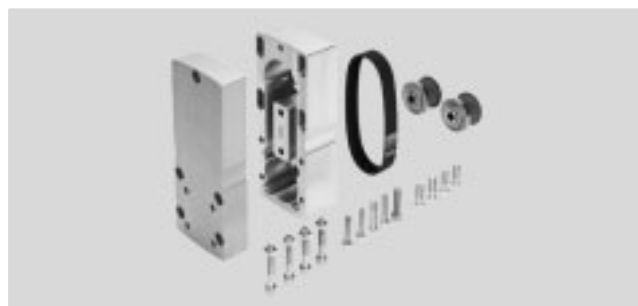
Gehäuse: Aluminium-Knet-
legierung

Spannhülse, Zahnriemenscheibe:

Stahl, korrosionsbeständig

Zahnriemen: Polychloroprene

Schrauben: Stahl, verzinkt



Allgemeine Technische Daten							
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm ²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Ge- wicht [g]	➔ Seite
EAMM-U-50-D32-32B-78	ESBF, EGSL	1	12,1	6000	0,01	608	17
EAMM-U-50-D32-40A-78	ESBF, EGSL					600	
EAMM-U-50-D32-40A-78-S1	ESBF					620	
EAMM-U-50-D32-40P-78	ESBF, EGSL					596	
EAMM-U-50-D32-40P-78-S1	ESBF					610	
EAMM-U-50-D32-42A-78	ESBF, EGSL					610	
EAMM-U-50-D32-42A-78-S1	ESBF					630	
EAMM-U-50-S38-40A-78	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS					580	20
EAMM-U-50-S38-40P-78						577	
EAMM-U-50-S38-42A-78						590	
EAMM-U-60-D32-40G-91	ESBF, EGSL	3	26,7	6000	0,07	1100	17
EAMM-U-60-D32-40G-91-S1	ESBF					1140	
EAMM-U-60-D32-42B/C-91	ESBF, EGSL					1100	
EAMM-U-60-D32-42B/C-91-S1	ESBF					1140	
EAMM-U-60-D32-55A-91	ESBF, EGSL					1050	
EAMM-U-60-D32-55A-91-S1	ESBF					1100	
EAMM-U-60-D32-57A-91	ESBF, EGSL					1160	
EAMM-U-60-D32-57A-91-S1	ESBF					1190	
EAMM-U-60-D40-40G-91	ESBF, EGSL					1080	
EAMM-U-60-D40-40G-91-S1	ESBF					1130	
EAMM-U-60-D40-42B/C-91	ESBF, EGSL					1080	
EAMM-U-60-D40-42B/C-91-S1	ESBF					1130	
EAMM-U-60-D40-55A-91	ESBF, EGSL					1040	
EAMM-U-60-D40-55A-91-S1	ESBF					1080	
EAMM-U-60-D40-57A-91	ESBF, EGSL					1140	
EAMM-U-60-D40-57A-91-S1	ESBF					1170	
EAMM-U-60-S38-40G-91	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS					1040	20
EAMM-U-60-S38-55A-91						990	
EAMM-U-60-S38-57A-91						1090	
EAMM-U-60-S48-40G-91						1110	
EAMM-U-60-S48-55A-91						1060	
EAMM-U-60-S48-57A-91						1160	
EAMM-U-70-D32-52B/C-96	ESBF, EGSL	7	118	5000	0,18	1800	17
EAMM-U-70-D32-52B/C-96-S1	ESBF					1820	
EAMM-U-70-D32-60G-96	ESBF, EGSL					1760	
EAMM-U-70-D32-60G-96-S1	ESBF					1790	
EAMM-U-70-D32-60H-96	ESBF, EGSL					1750	
EAMM-U-70-D32-60H-96-S1	ESBF					1780	
EAMM-U-70-D32-60P-96	ESBF, EGSL					1750	
EAMM-U-70-D32-60P-96-S1	ESBF					1770	
EAMM-U-70-D32-70A-96	ESBF, EGSL					1720	
EAMM-U-70-D32-70A-96-S1	ESBF					1750	

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten												
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Gewicht [g]	➔ Seite					
EAMM-U-70-D40-52B/C-96	ESBF, EGSL	7	118	5000	0,18	1780	17					
EAMM-U-70-D40-52B/C-96-S1	ESBF					1800						
EAMM-U-70-D40-60G-96	ESBF, EGSL					1740						
EAMM-U-70-D40-60G-96-S1	ESBF					1770						
EAMM-U-70-D40-60H-96	ESBF, EGSL					1730						
EAMM-U-70-D40-60H-96-S1	ESBF					1760						
EAMM-U-70-D40-60P-96	ESBF, EGSL					1730						
EAMM-U-70-D40-60P-96-S1	ESBF					1750						
EAMM-U-70-D40-70A-96	ESBF, EGSL					1700						
EAMM-U-70-D40-70A-96-S1	ESBF					1730						
EAMM-U-70-S48-60G-96	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS					1780						
EAMM-U-70-S48-60H-96						1780						
EAMM-U-70-S48-60P-96						1790						
EAMM-U-70-S48-70A-96						1750						
EAMM-U-86-D40-52B/C-102	ESBF, EGSL	9,5	175	5000	0,25	2520	18					
EAMM-U-86-D40-52B/C-102-S1	ESBF					2540						
EAMM-U-86-D40-60G-102	ESBF, EGSL					2480						
EAMM-U-86-D40-60G-102-S1	ESBF					2500						
EAMM-U-86-D40-60H-102	ESBF, EGSL					2470						
EAMM-U-86-D40-60H-102-S1	ESBF					2490						
EAMM-U-86-D40-70A-102	ESBF, EGSL					2450						
EAMM-U-86-D40-70A-102-S1	ESBF					2460						
EAMM-U-86-D40-80P-102	ESBF, EGSL					2300						
EAMM-U-86-D40-80P-102-S1	ESBF					2320						
EAMM-U-86-D40-87A-102	ESBF, EGSL					2510						
EAMM-U-86-D40-87A-102-S1	ESBF					2530						
EAMM-U-86-D50-80P-102	ESBF					9,5		175	5000	0,25	2330	14
EAMM-U-86-D50-80P-102-S1											2350	
EAMM-U-86-D50-87A-102		2550										
EAMM-U-86-D50-87A-102-S1		2560										
EAMM-U-86-D50-60H-102		2500										
EAMM-U-86-D50-60H-102-S1		2520										
EAMM-U-86-D50-60G-102		2510										
EAMM-U-86-D50-60G-102-S1		2530										
EAMM-U-86-D60-52B/C-102	ESBF, EGSL	9,5	175	5000	0,25	2520	18					
EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1	ESBF					2540						
EAMM-U-86-D60-60G-102	ESBF, EGSL					2480						
EAMM-U-86-D60-60G-102-S1	ESBF					2500						
EAMM-U-86-D60-60H-102	ESBF, EGSL					2470						
EAMM-U-86-D60-60H-102-S1	ESBF					2490						
EAMM-U-86-D60-70A-102	ESBF, EGSL					2440						
EAMM-U-86-D60-70A-102-S1	ESBF					2460						
EAMM-U-86-D60-80P-102	ESBF, EGSL					2300						
EAMM-U-86-D60-80P-102-S1	ESBF					2320						
EAMM-U-86-D60-87A-102	ESBF, EGSL					2510						
EAMM-U-86-D60-87A-102-S1	ESBF					2520						
EAMM-U-86-S48-60G-102	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS	9,5	175	5000	0,25	2480	20					
EAMM-U-86-S48-60H-102						2470						
EAMM-U-86-S48-70A-102						2440						
EAMM-U-86-S48-87A-177						3270						
EAMM-U-86-S62-60G-177						3300						
EAMM-U-86-S62-60H-177						3290						
EAMM-U-86-S62-70A-177						3270						

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

FESTO

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten													
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Ge- wicht [g]	➔ Seite						
EAMM-U-86-S62-80P-177	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS	9,5	175	5000	0,25	3130	20						
EAMM-U-86-S62-87A-177						3330							
EAMM-U-110-D50-100A-120	ESBF	25	799	5000	0,3	4990	14						
EAMM-U-110-D50-100A-120-S1						5050							
EAMM-U-110-D50-60H-120						5280							
EAMM-U-110-D50-60H-120-S1						5310							
EAMM-U-110-D50-60G-120						5290							
EAMM-U-110-D50-60G-120-S1						5320							
EAMM-U-110-D50-80G-120						5160							
EAMM-U-110-D50-80G-120-S1						5220							
EAMM-U-110-D60-60G-120						ESBF, EGSL		25	799	5000	0,3	5250	17, 14
EAMM-U-110-D60-60G-120-S1												ESBF	
EAMM-U-110-D60-60H-120	ESBF, EGSL	5240											
EAMM-U-110-D60-60H-120-S1	ESBF	5270											
EAMM-U-110-D60-62B-120	ESBF, EGSL	5230											
EAMM-U-110-D60-62B-120-S1	ESBF	5270											
EAMM-U-110-D60-80G-120	ESBF, EGSL	5120											
EAMM-U-110-D60-80G-120-S1	ESBF	5180											
EAMM-U-110-D60-100A-120	ESBF, EGSL	4950											
EAMM-U-110-D60-100A-120-S1	ESBF	5020											
EAMM-U-110-D80-80G-120	ESBF						5240					14	
EAMM-U-110-D80-80G-120-S1							5310						
EAMM-U-110-D80-100A-120							5070						
EAMM-U-110-D80-100A-120-S1							5140						
EAMM-U-110-S62-100A-207	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS	25	799	5000	0,3	6900	20						
EAMM-U-110-S95-100A-207						EGC-BS		6810					
EAMM-U-110-S95-80G-207						EGC-BS		6940					
EAMM-U-145-D80-140A-188	ESBF	50	2270	4000	2,0	11900	14						
EAMM-U-145-D80-140A-188-S1						12100							
EAMM-U-145-D100-120G-188						12000							
EAMM-U-145-D100-120G-188-S1						12100							
EAMM-U-145-D100-140A-188						11800							
EAMM-U-145-D100-140A-188-S1						11900							
EAMM-U-145-S62-140A-288	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS					15030	20						
EAMM-U-145-S95-140A-288						ELGA-BS, EGC-BS		14850					

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Getriebeübersetzung		1:1
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +60
Lagertemperatur	[°C]	-25 ... +60
Schutzart ¹⁾		
EAMM-U-...		IP40
EAMM-U-...-S1		IP65
Relative Luftfeuchtigkeit	[%]	0 ... 95
Korrosionsbeständigkeit KBK ²⁾		2
Werkstoff-Hinweis		RoHS-konform

1) Nur in Verbindung mit angebaute Motor und angebaute Achse

2) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070

Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre stehen.

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

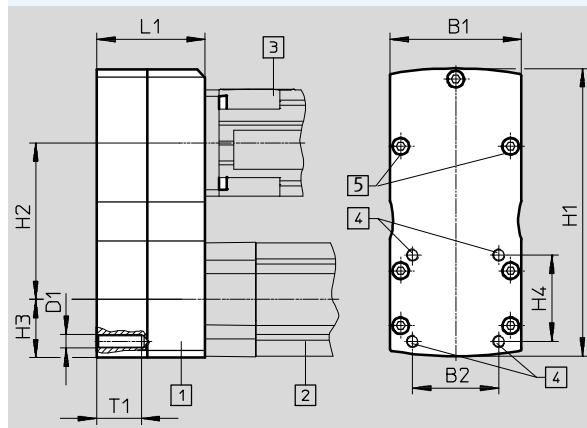
Datenblatt

FESTO

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

ESBF-BS-...



Prinzipbild:

- 1 Parallelbausatz
- 2 Elektrozyylinder
- 3 Motor
- 4 Schnittstelle zur Befestigung von Zubehörteilen
- 5 Nur bei EAMM-U-...-S1 (mit Schutzart IP65)

Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1	Teile-Nr.	Typ			
EAMM-U-50-D32-40A-78	50	32,5	M6	128,8	78	22,8	32,5	45	15	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-D32-40P-78										★ 2153283	EAMM-U-50-D32-40P-78			
EAMM-U-50-D32-40P-78-S1										2154009	EAMM-U-50-D32-40P-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-D32-55A-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									38		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-D40-55A-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-70-D32-60G-96	70	32,5	M6	173,5	96	34,5	32,5	64,5	15	2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96			
EAMM-U-70-D32-60G-96-S1										2778302	EAMM-U-70-D32-60G-96-S1			
EAMM-U-70-D32-60H-96										2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96			
EAMM-U-70-D32-60H-96-S1										2781450	EAMM-U-70-D32-60H-96-S1			
EAMM-U-70-D32-60P-96										★ 2619586	EAMM-U-70-D32-60P-96			
EAMM-U-70-D32-60P-96-S1										2619688	EAMM-U-70-D32-60P-96-S1			
EAMM-U-70-D32-70A-96										2755565	EAMM-U-70-D32-70A-96			
EAMM-U-70-D32-70A-96-S1										2781711	EAMM-U-70-D32-70A-96-S1			
EAMM-U-70-D40-60G-96		38									38		2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96
EAMM-U-70-D40-60G-96-S1													2785542	EAMM-U-70-D40-60G-96-S1
EAMM-U-70-D40-60H-96													2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96
EAMM-U-70-D40-60H-96-S1													2786137	EAMM-U-70-D40-60H-96-S1
EAMM-U-70-D40-60P-96													★ 2617488	EAMM-U-70-D40-60P-96
EAMM-U-70-D40-60P-96-S1													2546123	EAMM-U-70-D40-60P-96-S1
EAMM-U-70-D40-70A-96													2786204	EAMM-U-70-D40-70A-96
EAMM-U-70-D40-70A-96-S1													2786316	EAMM-U-70-D40-70A-96-S1

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

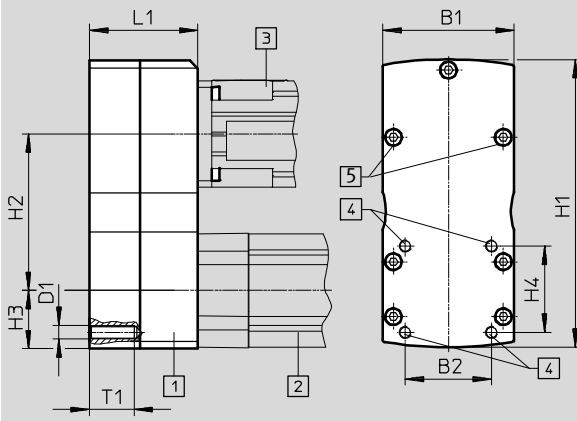
Datenblatt

FESTO

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

ESBF-BS-...



Prinzipbild:

- 1 Parallelbausatz
- 2 Elektrozyylinder
- 3 Motor
- 4 Schnittstelle zur Befestigung von Zubehörteilen
- 5 Nur bei EAMM-U-...-S1 (mit Schutzart IP65)

Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-86-D40-60G-102	86	38	M6	188,5	102,5	38	38	69	16	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-D40-80P-102										★ 2802441	EAMM-U-86-D40-80P-102
EAMM-U-86-D40-80P-102-S1										2802656	EAMM-U-86-D40-80P-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
EAMM-U-86-D50-60G-102	86	46,5	M8	188,5	102,5	38	46,5	71	16	2803125	EAMM-U-86-D50-60G-102
EAMM-U-86-D50-60G-102-S1										2803197	EAMM-U-86-D50-60G-102-S1
EAMM-U-86-D50-60H-102										2803326	EAMM-U-86-D50-60H-102
EAMM-U-86-D50-60H-102-S1										2803325	EAMM-U-86-D50-60H-102-S1
EAMM-U-86-D50-80P-102										★ 2803053	EAMM-U-86-D50-80P-102
EAMM-U-86-D50-80P-102-S1										2803073	EAMM-U-86-D50-80P-102-S1
EAMM-U-86-D50-87A-102										★ 2802708	EAMM-U-86-D50-87A-102
EAMM-U-86-D50-87A-102-S1										2802742	EAMM-U-86-D50-87A-102-S1
EAMM-U-110-D50-60G-120	110	46,5	M8	225	120	45	46,5	82	16	2797368	EAMM-U-110-D50-60G-120
EAMM-U-110-D50-60G-120-S1										2798665	EAMM-U-110-D50-60G-120-S1
EAMM-U-110-D50-60H-120										2798760	EAMM-U-110-D50-60H-120
EAMM-U-110-D50-60H-120-S1										2799150	EAMM-U-110-D50-60H-120-S1
EAMM-U-110-D50-80G-120										2799196	EAMM-U-110-D50-80G-120
EAMM-U-110-D50-80G-120-S1										2799281	EAMM-U-110-D50-80G-120-S1
EAMM-U-110-D50-100A-120										★ 2799424	EAMM-U-110-D50-100A-120
EAMM-U-110-D50-100A-120-S1										2799488	EAMM-U-110-D50-100A-120-S1
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-D60-80P-102										★ 2155875	EAMM-U-86-D60-80P-102
EAMM-U-86-D60-80P-102-S1										2156527	EAMM-U-86-D60-80P-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

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

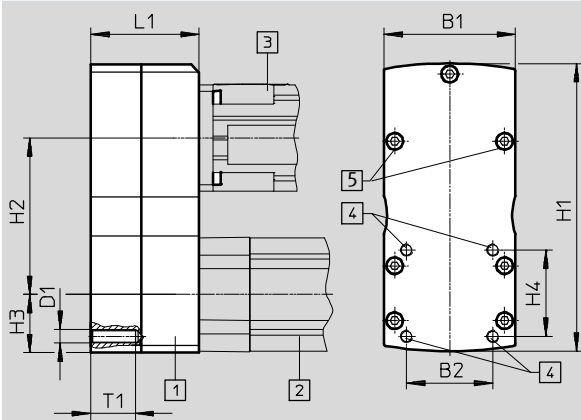
Datenblatt

FESTO

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

ESBF-BS-...



Prinzipbild:

- 1 Parallelbausatz
- 2 Elektrozyylinder
- 3 Motor
- 4 Schnittstelle zur Befestigung von Zubehörteilen
- 5 Nur bei EAMM-U-...-S1 (mit Schutzart IP65)

Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1	Teile-Nr.	Typ
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
EAMM-U-110-D80-80G-120	110	72	M10	235	120	55	72	82	20,5	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	72	99,5	25	1465530	EAMM-U-145-D80-140A-188
EAMM-U-145-D80-140A-188-S1										1433709	EAMM-U-145-D80-140A-188-S1
EAMM-U-145-D100-120G-188	145	89	M10	348	188	70	89	99,5	25	2803620	EAMM-U-145-D100-120G-188
EAMM-U-145-D100-120G-188-S1										2803622	EAMM-U-145-D100-120G-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

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

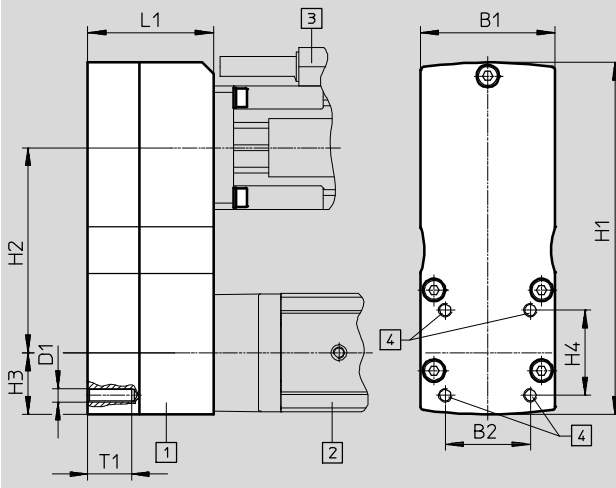
Datenblatt

FESTO

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

EGSL-...



Prinzipbild:

- 1 Parallelbausatz
- 2 Mini-Schlitten
- 3 Motor
- 4 Schnittstelle zur Befestigung von Zubehörteilen

Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1 +0,2	Teile-Nr.	Typ		
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-D32-40P-78										★2153283	EAMM-U-50-D32-40P-78		
EAMM-U-50-D32-40P-78-S1										2154009	EAMM-U-50-D32-40P-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					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-70-D32-52B/C-96	70	32,5	M6	173,5	96	34,5		32,5	64,5	15		2755890	EAMM-U-70-D32-52B/C-96
EAMM-U-70-D32-52B/C-96-S1												2781778	EAMM-U-70-D32-52B/C-96-S1
EAMM-U-70-D32-60G-96												2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96
EAMM-U-70-D32-60G-96-S1												2778302	EAMM-U-70-D32-60G-96-S1
EAMM-U-70-D32-60H-96												2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96
EAMM-U-70-D32-60H-96-S1												2781450	EAMM-U-70-D32-60H-96-S1
EAMM-U-70-D32-60P-96												★2619586	EAMM-U-70-D32-60P-96
EAMM-U-70-D32-60P-96-S1												2619688	EAMM-U-70-D32-60P-96-S1

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

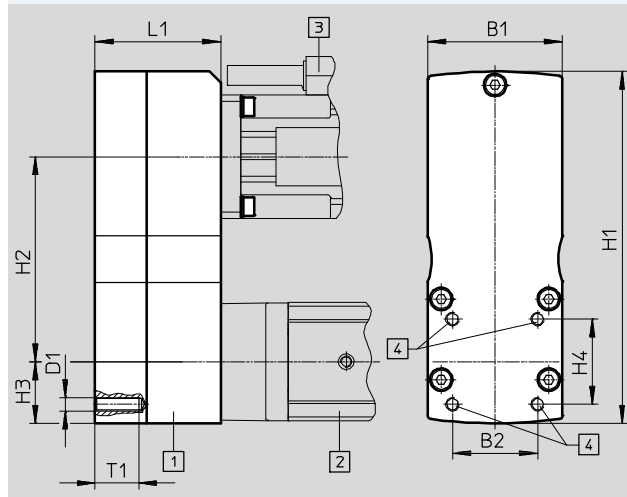
Datenblatt

FESTO

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

EGSL-...



Prinzipbild:

- 1 Parallelbausatz
- 2 Mini-Schlitten
- 3 Motor
- 4 Schnittstelle zur Befestigung von Zubehörteilen

Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1 +0,2	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-70-D32-70A-96	70	32,5	M6	173,5	96	34,5	32,5	64,5	15	2755565	EAMM-U-70-D32-70A-96
EAMM-U-70-D32-70A-96-S1										2781711	EAMM-U-70-D32-70A-96-S1
EAMM-U-70-D40-52B/C-96	70	38	M6	173,5	96	34,5	38	64,5	15	2786802	EAMM-U-70-D40-52B/C-96
EAMM-U-70-D40-52B/C-96-S1										2786845	EAMM-U-70-D40-52B/C-96-S1
EAMM-U-70-D40-60G-96										2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96
EAMM-U-70-D40-60G-96-S1										2785542	EAMM-U-70-D40-60G-96-S1
EAMM-U-70-D40-60H-96										2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96
EAMM-U-70-D40-60H-96-S1										2786137	EAMM-U-70-D40-60H-96-S1
EAMM-U-70-D40-60P-96										★ 2617488	EAMM-U-70-D40-60P-96
EAMM-U-70-D40-60P-96-S1										2546123	EAMM-U-70-D40-60P-96-S1
EAMM-U-70-D40-70A-96										2786204	EAMM-U-70-D40-70A-96
EAMM-U-70-D40-70A-96-S1										2786316	EAMM-U-70-D40-70A-96-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-D40-80P-102										★ 2802441	EAMM-U-86-D40-80P-102
EAMM-U-86-D40-80P-102-S1										2802656	EAMM-U-86-D40-80P-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

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

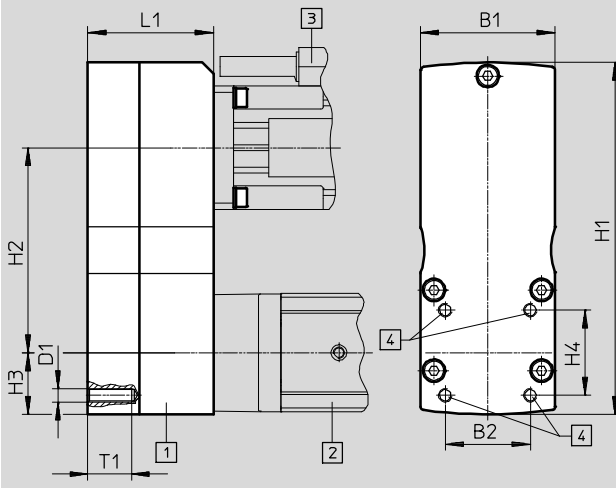
Datenblatt

FESTO

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

EGSL-...



Prinzipbild:

- 1 Parallelbausatz
- 2 Mini-Schlitten
- 3 Motor
- 4 Schnittstelle zur Befestigung von Zubehörteilen

Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1 +0,2	Teile-Nr.	Typ
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-D60-80P-102										★ 2155875	EAMM-U-86-D60-80P-102
EAMM-U-86-D60-80P-102-S1										2156527	EAMM-U-86-D60-80P-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

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

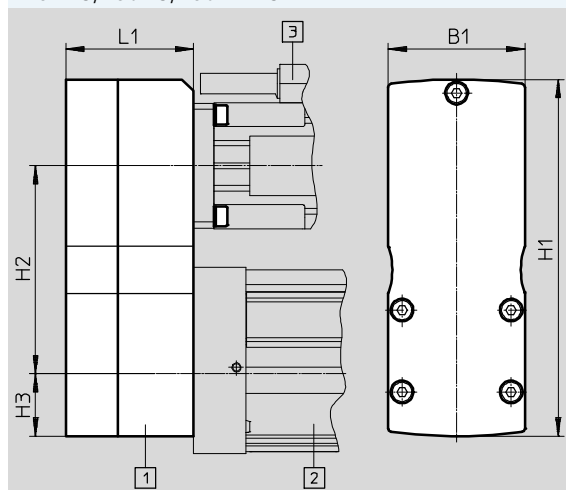
Datenblatt

FESTO

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

ELGA-BS/EGC-BS/EGC-HD-BS



Prinzipbild:

- 1 Parallelbausatz
- 2 Spindelachse
- 3 Motor

Typ	B1	H1	H2 ±1	H3	L1	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-50-S38-40A-78	50	131	78	25	43	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
★ 2155239						EAMM-U-50-S38-40P-78	
★ 1217945						EAMM-U-50-S38-42A-78	
EAMM-U-60-S38-40G-91	60	157	91,5	27,5	53	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
1218538						EAMM-U-60-S38-55A-91	
★ 1218568						EAMM-U-60-S38-57A-91	
EAMM-U-60-S48-40G-91	60	161,5	91,5	32	54	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
1219370						EAMM-U-60-S48-55A-91	
★ 1219379						EAMM-U-60-S48-57A-91	
EAMM-U-70-S48-60G-96	70	173,5	96	34,5	64,5	2801627	EAMM-U-70-S48-60G-96
2801715						EAMM-U-70-S48-60H-96	
★ 2629253						EAMM-U-70-S48-60P-96	
2787320						EAMM-U-70-S48-70A-96	
EAMM-U-86-S48-60G-102	86	188,5	102,5	38	67	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
1587338						EAMM-U-86-S48-60H-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						1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
EAMM-U-86-S62-80P-177						★ 2157004	EAMM-U-86-S62-80P-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

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

FESTO

Zubehör

Spannelement EADT

Werkstoff:

Kunststoff

RoHS konform

Mit geringen Drehmomenten am Spannelement können so hohe Vorspannkräfte des Zahnriemens erzeugt werden.

Zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145.

Durch Verdrehen des in einer Gehäusebohrung fixierten Spannelements wird der in einer Langlochgeometrie verschiebbare Motor von der Achsmechanik weggedrückt.

Einsatz nur in Verbindung mit Parallelbausatz EAMM-U-...-D/S möglich.



Bestellangaben					
Typ	Umgebungstemperatur [°C]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ	
EADT-E-U1-110	-10 ... +60	9	1461069	EADT-E-U1-110	

Gegenlager EAMG

Werkstoff:

Alu-Knetlegierung

RoHS konform

Einsatz nur in Verbindung mit Parallelbausatz EAMM-U-...-D/S möglich.

Eine Gegenlagerung EAMG reduziert die Belastung der Achs- bzw. Motorlager, um bei hoher Belastung die Lebensdauer zu verbessern. Für jedes Gegenlager ist zusätzlich eine Spannhülse EAMH-...-P erforderlich.



Bestellangaben						
Typ	für Baugröße	Max. Drehzahl [1/min]	Umgebungstemperatur [°C]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
EAMG-U1-50	50	6000	-10 ... +60	20	1354281	EAMG-U1-50
EAMG-U1-60-G2	60	6000		35	4164963	EAMG-U1-60-G2
EAMG-U1-70	70	5000		74	2598638	EAMG-U1-70
EAMG-U1-86	86	5000		83	1354283	EAMG-U1-86
EAMG-U1-110	110	5000		169	1354284	EAMG-U1-110
EAMG-U1-145	145	4000		186	1354285	EAMG-U1-145

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

Zubehör

FESTO

Spannhülse EAMH-...-P, mit Lagerzapfen

Werkstoff:

Stahl, korrosionsbeständig

RoHS konform

Einsatz nur in Verbindung mit
Parallelbausatz EAMM-U-...-D/S
möglich.

Bei nachträglichem Einbau des
Gegenlagers muss die serienmä-
ßig im Parallelbausatz enthaltene
Spannhülse ohne Lagerzapfen
durch die Spannhülse EAMH-...-P
mit integriertem Lagerzapfen aus-
getauscht werden. Die zum
Gegenlager passende Größe der
Spannhülse ergibt sich aus der
Baugröße des Parallelbausatzes.



Bestellangaben								
Typ	für Bau- größe	für Wellen-Ø Motor/ Achse Ø h7 ... k7	Max. Dreh- zahl [1/min]	Massen- trägheits- moment [kg mm²]	Umgebung- temperatur [°C]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
EAMH-50-5-C13.6-P	50	5	6000	0,39	-10 ... +60	20	1354092	EAMH-50-5-C13.6-P
EAMH-50-6-C13.6-P	50	6	6000	0,38		19	1354093	EAMH-50-6-C13.6-P
EAMH-50-8-C13.6-P	50	8	6000	0,35		16	1354094	EAMH-50-8-C13.6-P
EAMH-60-6-C18.1-P	60	6	6000	1,57		44	1354095	EAMH-60-6-C18.1-P
EAMH-60-6.35-C18.1-P	60	6.35	6000	1,56		43	1354096	EAMH-60-6.35-C18.1-P
EAMH-60-8-C18.1-P	60	8	6000	1,53		41	1354097	EAMH-60-8-C18.1-P
EAMH-60-9-C18.1-P	60	9	6000	1,5		39	1354098	EAMH-60-9-C18.1-P
EAMH-60-10-C18.1-P	60	10	6000	1,4		38	1545242	EAMH-60-10-C18.1-P
EAMH-60-11-C18.1-P	60	11	6000	1,31		35	2789343	EAMH-60-11-C18.1-P
EAMH-60-12-C18.1-P	60	12	6000	1,3		32	1354099	EAMH-60-12-C18.1-P
EAMH-86-6-C27.3-P	70, 86	6	5000	12,3		123	2789351	EAMH-86-6-C27.3-P
EAMH-86-8-C27.3-P	70, 86	8	5000	10,3		128	1354100	EAMH-86-8-C27.3-P
EAMH-86-9-C27.3-P	70, 86	9	5000	9		117	2789359	EAMH-86-9-C27.3-P
EAMH-86-10-C27.3-P	70, 86	10	5000	9		115	2789365	EAMH-86-10-C27.3-P
EAMH-86-11-C27.3-P	70, 86	11	5000	10,1		119	1354101	EAMH-86-11-C27.3-P
EAMH-86-12-C27.3-P	70, 86	12	5000	10		115	1354102	EAMH-86-12-C27.3-P
EAMH-86-14-C27.3-P	70, 86	14	5000	8,74		103	1459337	EAMH-86-14-C27.3-P
EAMH-86-16-C27.3-P	70, 86	16	5000	8,3		95	2430402	EAMH-86-16-C27.3-P
EAMH-86-19-C27.3-P	70, 86	19	5000	7,1		78	2406019	EAMH-86-19-C27.3-P
EAMH-110-11-C34-P	110	11	5000	33,2		270	1545245	EAMH-110-11-C34-P
EAMH-110-12-C34-P	110	12	5000	36,3		278	1354103	EAMH-110-12-C34-P
EAMH-110-14-C34-P	110	14	5000	35,8		267	1354104	EAMH-110-14-C34-P
EAMH-110-16-C34-P	110	16	5000	35,1		254	1354105	EAMH-110-16-C34-P
EAMH-110-19-C34-P	110	19	5000	33,3		230	1354106	EAMH-110-19-C34-P
EAMH-110-20-C34-P	110	20	5000	30,2		217	1545246	EAMH-110-20-C34-P
EAMH-110-22-C34-P	110	22	5000	28,3		200	2430414	EAMH-110-22-C34-P
EAMH-110-25-C34-P	110	25	5000	25,8		170	1354107	EAMH-110-25-C34-P
EAMH-145-12-C34-P	145	12	4000	43,9		338	1354108	EAMH-145-12-C34-P
EAMH-145-19-C34-P	145	19	4000	38		281	1459342	EAMH-145-19-C34-P
EAMH-145-24-C34-P	145	24	4000	34		229	1354109	EAMH-145-24-C34-P
EAMH-145-25-C34-P	145	25	4000	32,1		217	1354110	EAMH-145-25-C34-P

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

FESTO

Zubehör

**Spannhülse EAMH,
ohne Lagerzapfen**

Werkstoff:

Stahl, korrosionsbeständig

RoHS konform

Einsatz nur in Verbindung mit
Parallelbausatz EAMM-U-...-D/S
möglich.

Spannhülsen zum Adaptieren von
Fremdmotoren mit abweichenden
Wellendurchmessern an den
Parallelbausätzen.



Bestellangaben								
Typ	für Bau- größe	für Wellen-Ø Motor/ Achse Ø h7 ... k7	Max. Dreh- zahl [1/min]	Massen- trägheits- moment [kg mm²]	Umgebung- temperatur [°C]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
EAMH-50-5-C13.6	50	5	6000	0,44	-10 ... +60	19	2428478	EAMH-50-5-C13.6
EAMH-50-6-C13.6	50	6	6000	0,43		19	2428479	EAMH-50-6-C13.6
EAMH-50-8-C13.6	50	8	6000	0,40		16	2428480	EAMH-50-8-C13.6
EAMH-60-6-C18.1	60	6	6000	1,46		36	2428515	EAMH-60-6-C18.1
EAMH-60-6.35-C18.1	60	6.35	6000	1,46		36	2428516	EAMH-60-6.35-C18.1
EAMH-60-8-C18.1	60	8	6000	1,44		34	2428517	EAMH-60-8-C18.1
EAMH-60-9-C18.1	60	9	6000	1,42		32	2428518	EAMH-60-9-C18.1
EAMH-60-10-C18.1	60	10	6000	1,38		30	2428519	EAMH-60-10-C18.1
EAMH-60-11-C18.1	60	11	6000	1,31		28	2789160	EAMH-60-11-C18.1
EAMH-60-12-C18.1	60	12	6000	1,22		26	2428520	EAMH-60-12-C18.1
EAMH-86-6-C27.3	70, 86	6	5000	10,2		122	2789214	EAMH-86-6-C27.3
EAMH-86-8-C27.3	70, 86	8	5000	10,3		119	2429531	EAMH-86-8-C27.3
EAMH-86-9-C27.3	70, 86	9	5000	11,6		116	2789221	EAMH-86-9-C27.3
EAMH-86-10-C27.3	70, 86	10	5000	10,1		114	2789230	EAMH-86-10-C27.3
EAMH-86-11-C27.3	70, 86	11	5000	10,2		112	2429532	EAMH-86-11-C27.3
EAMH-86-12-C27.3	70, 86	12	5000	10,1		109	2429533	EAMH-86-12-C27.3
EAMH-86-14-C27.3	70, 86	14	5000	9,9		102	2429534	EAMH-86-14-C27.3
EAMH-86-16-C27.3	70, 86	16	5000	9,5		94	2430397	EAMH-86-16-C27.3
EAMH-86-19-C27.3	70, 86	19	5000	8,2		76	2429535	EAMH-86-19-C27.3
EAMH-110-11-C34	110	11	5000	32,2		233	2429555	EAMH-110-11-C34
EAMH-110-12-C34	110	12	5000	32,1		229	2429556	EAMH-110-12-C34
EAMH-110-14-C34	110	14	5000	31,8		219	2429557	EAMH-110-14-C34
EAMH-110-16-C34	110	16	5000	31,2		208	2429558	EAMH-110-16-C34
EAMH-110-19-C34	110	19	5000	29,9		188	2429559	EAMH-110-19-C34
EAMH-110-20-C34	110	20	5000	29,2		180	2429560	EAMH-110-20-C34
EAMH-110-22-C34	110	22	5000	27,3		162	2430411	EAMH-110-22-C34
EAMH-110-25-C34	110	25	5000	23,4		133	2429561	EAMH-110-25-C34
EAMH-145-12-C34	145	12	4000	38,1		274	2429590	EAMH-145-12-C34
EAMH-145-19-C34	145	19	4000	35,5		227	2429591	EAMH-145-19-C34
EAMH-145-24-C34	145	24	4000	30,0		177	2429592	EAMH-145-24-C34
EAMH-145-25-C34	145	25	4000	28,1		165	2429593	EAMH-145-25-C34

Parallelbausätze EAMM-U-...-D/S

Zubehör

FESTO

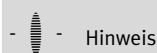
Dichtung-SET

RoHS konform

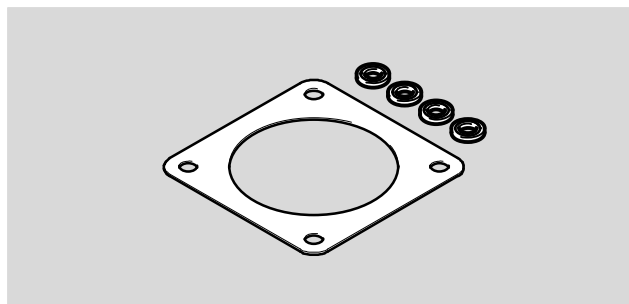
Ersatzteil für Schutzart IP65.

Dichtung zwischen:

- Motor und Parallelbausatz
- Motor und Getriebe
- Motor und Kundengeometrie



Die Dichtung verringert die Wärmeableitung zwischen Motor und Flansch. Derating des Motors beachten.



Bestellangaben					
Typ	für Parallelbausatz	für Motor/ Integrierter Antrieb	Umgebungs- temperatur [°C]	Teile-Nr.	Typ
EADS-F-40P	EAMM-U-50-D32-40P-78-S1	EMME-AS-40	-25 ... +60	2481475	EADS-F-40P
EADS-F-60P	EAMM-U-70-D32-60P-96-S1 EAMM-U-70-D40-60P-96-S1	EMME-AS-60	-25 ... +60	2481479	EADS-F-60P
EADS-F-80P	EAMM-U-86-D40-80P-102-S1 EAMM-U-86-D50-80P-102-S1 EAMM-U-86-D60-80P-102-S1	EMME-AS-80	-25 ... +60	2481481	EADS-F-80P
EADS-F-100A	EAMM-U-110-D50-100A-120-S1 EAMM-U-110-D60-100A-120-S1 EAMM-U-110-D80-100A-120-S1	EMME-AS-100	-25 ... +60	2481483	EADS-F-100A
EADS-F-40A	EAMM-U-50-D32-40A-78-S1	EMMS-AS-40	-25 ... +60	2481474	EADS-F-40A
EADS-F-55A	EAMM-U-60-D32-55A-91-S1 EAMM-U-60-D40-55A-91-S1	EMMS-AS-55	-25 ... +60	2481477	EADS-F-55A
EADS-F-70A	EAMM-U-70-D32-70A-96-S1 EAMM-U-70-D40-70A-96-S1 EAMM-U-86-D40-70A-102-S1 EAMM-U-86-D60-70A-102-S1	EMMS-AS-70	-25 ... +60	2481480	EADS-F-70A
EADS-F-100A	EAMM-U-110-D50-100A-120-S1 EAMM-U-110-D60-100A-120-S1 EAMM-U-110-D80-100A-120-S1	EMMS-AS-100	-25 ... +60	2481483	EADS-F-100A
EADS-F-140A	EAMM-U-145-D80-140A-188-S1 EAMM-U-145-D100-140A-188-S1	EMMS-AS-140	-25 ... +60	2481484	EADS-F-140A
EADS-F-42A	EAMM-U-50-D32-42A-78-S1	EMMS-ST-42	-25 ... +60	2481476	EADS-F-42A
EADS-F-57A	EAMM-U-60-D32-57A-91-S1 EAMM-U-60-D40-57A-91-S1	EMMS-ST-57	-25 ... +60	2481478	EADS-F-57A
EADS-F-87A	EAMM-U-86-D40-87A-102-S1 EAMM-U-86-D50-87A-102-S1 EAMM-U-86-D60-87A-102-S1	EMMS-ST-87	-25 ... +60	2481482	EADS-F-87A
EADS-F-67A	EAMM-U-60-D32-67A-91-S1 EAMM-U-60-D40-67A-91-S1	EMCA-67	-25 ... +60	1529479	EADS-F-67A/B

Parallelbausätze EAMM-U-...-V/T

Typenschlüssel

FESTO



EAMM – U – 45 – V25 – 42A – 63

Typ

EAMM	Bausatz
------	---------

Motoranordnung

U	parallel
---	----------

Baugröße

Schnittstelle Achsmechanik

V20	EGSC-25
V25	EGSC-32, ELGC-BS-32
V32	EGSC-45, ELGC-BS-45
T42	EGSC-60, ELGC-BS-60
T46	ELGC-BS-80

Schnittstelle Motor

40P	Servomotor EMME-AS-40
60P	Servomotor EMME-AS-60
80P	Servomotor EMME-AS-80
28A	Schrittmotor EMMS-ST-28
42A	Schrittmotor EMMS-ST-42
57A	Schrittmotor EMMS-ST-57
87A	Schrittmotor EMMS-ST-87

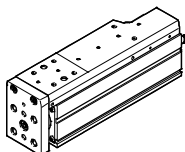
Achsabstand

Parallelbausätze EAMM-U-...-V/T

Lieferübersicht

FESTO

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Mini-Schlitten EGSC-BS



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Anbindung von Fremdmotoren ist möglich. Welche Motoren zulässig sind, erfahren Sie bei ihrem lokalen Ansprechpartner von Festo oder → www.festo.com/sp/eamm

Motor ¹⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
EGSC-25		
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-28-...	4767125	EAMM-U-30-V20-28A-44
EGSC-32		
mit Servomotor		
EMME-AS-40-...	4782056	EAMM-U-45-V25-40P-63
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-42-...	4825645	EAMM-U-45-V25-42A-63
EGSC-45		
mit Servomotor		
EMME-AS-40-...	4718297	EAMM-U-45-V32-40P-63
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-42-...	4280674	EAMM-U-45-V32-42A-63
EGSC-60		
mit Servomotor		
EMME-AS-60-...	4784301	EAMM-U-65-T42-60P-87
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-57-...	4331535	EAMM-U-65-T42-57A-87

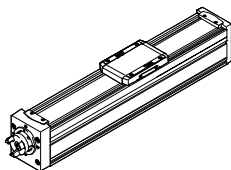
1) Das Eingangs-Drehmoment darf das max. zul. übertragbare Drehmoment des Parallelbausatzes nicht überschreiten.

Parallelbausätze EAMM-U-...-V/T

Lieferübersicht

FESTO

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Spindelachse ELGC-BS



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Anbindung von Fremdmotoren ist möglich. Welche Motoren zulässig sind, erfahren Sie bei ihrem lokalen Ansprechpartner von Festo oder → www.festo.com/sp/eamm

Motor ¹⁾	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
ELGC-BS-32		
mit Servomotor		
EMME-AS-40-...	4782056	EAMM-U-45-V25-40P-63
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-42-...	4825645	EAMM-U-45-V25-42A-63
ELGC-BS-45		
mit Servomotor		
EMME-AS-40-...	4718297	EAMM-U-45-V32-40P-63
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-42-...	4280674	EAMM-U-45-V32-42A-63
ELGC-BS-60		
mit Servomotor		
EMME-AS-60-...	4784301	EAMM-U-65-T42-60P-87
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-57-...	4331535	EAMM-U-65-T42-57A-87
ELGC-BS-80		
mit Servomotor		
EMME-AS-60-...	4824069	EAMM-U-87-T46-60P-114
EMME-AS-80-...	4822696	EAMM-U-87-T46-80P-114
mit Schrittmotor		
EMMS-ST-87-...	4819278	EAMM-U-87-T46-87A-114

1) Das Eingangs-Drehmoment darf das max. zul. übertragbare Drehmoment des Parallelbausatzes nicht überschreiten.

Parallelbausätze EAMM-U-...-V/T

Datenblatt

FESTO

Werkstoff:

Gehäuse und Kupplungsnaabe:

Aluminium-Knetlegierung

Zahnriemenscheibe: Sinterstahl

Zahnriemen: Polychloroprene

Schrauben: Stahl



Allgemeine Technische Daten							
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm ²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Ge- wicht [g]	→ Seite
EAMM-U-30-V20-28A-44	EGSC	0,055	2,11	3000	0,015	97	29
EAMM-U-45-V25-40P-63	EGSC, ELGC-BS	0,5	4,35	3600	0,05	253	
EAMM-U-45-V25-42A-63	EGSC, ELGC-BS	0,5	4,35	3600	0,05	247	
EAMM-U-45-V32-40P-63	EGSC, ELGC-BS	0,5	4,35	3600	0,05	248	
EAMM-U-45-V32-42A-63	EGSC, ELGC-BS	0,5	4,35	3600	0,05	243	
EAMM-U-65-T42-57A-87	EGSC, ELGC-BS	1,8	41	3000	0,22	594	
EAMM-U-65-T42-60P-87	EGSC, ELGC-BS	1,8	41	3000	0,22	583	
EAMM-U-87-T46-60P-114	ELGC-BS	1,8	41	3000	0,22	913	
EAMM-U-87-T46-80P-114	ELGC-BS	1,8	44	3000	0,22	1140	
EAMM-U-87-T46-87A-114	ELGC-BS	1,8	41	3000	0,22	876	

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Getriebeübersetzung	1:1	
Umgebungstemperatur [°C]	0 ... +50	
Lagertemperatur [°C]	-20 ... +60	
Schutzart ¹⁾	IP40	
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	0 ... 95	
Korrosionsbeständigkeit KBK ²⁾	1	
Werkstoff-Hinweis	RoHS-konform	

1) Nur in Verbindung mit angebaute Motor und Achse.

2) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Parallelbausätze EAMM-U-...-V/T

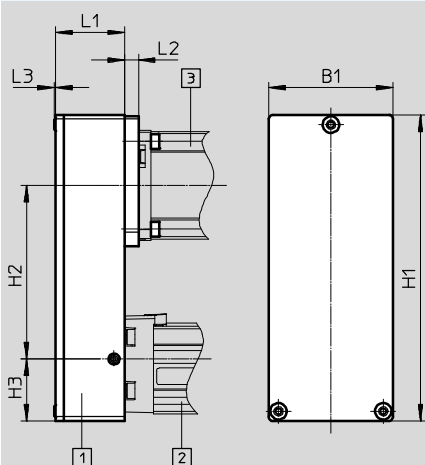
FESTO

Datenblatt

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

EGSC-BS, ELGC-BS-...



Prinzipbild:

- 1 Parallelbausatz
- 2 Mini-Schlitten, Spindelachse
- 3 Motor

Typ	B1	H1	H2	H3	L1	L2	L3	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-30-V20-28A-44	30	76	44	15	19,2	8,1	0,6	4767125	EAMM-U-30-V20-28A-44
EAMM-U-45-V25-40P-63	45	111	63	22,5	25	5	0,7	4782056	EAMM-U-45-V25-40P-63
EAMM-U-45-V25-42A-63						4		4825645	EAMM-U-45-V25-42A-63
EAMM-U-45-V32-40P-63						5		4718297	EAMM-U-45-V32-40P-63
EAMM-U-45-V32-42A-63						4		4280674	EAMM-U-45-V32-42A-63
EAMM-U-65-T42-57A-87	65	155	87	31	34	1	1,2	4331535	EAMM-U-65-T42-57A-87
EAMM-U-65-T42-60P-87						2,5		4784301	EAMM-U-65-T42-60P-87
EAMM-U-87-T46-60P-114	87	201,5	114	39,5	34	3	1,8	4824069	EAMM-U-87-T46-60P-114
EAMM-U-87-T46-80P-114						19,2		4822696	EAMM-U-87-T46-80P-114
EAMM-U-87-T46-87A-114						2,5		4819278	EAMM-U-87-T46-87A-114

Parallelbausätze EAMM-U-E

Typenschlüssel

FESTO



EAMM – U – E32 – 40A

Typ	
EAMM	Bausatz

Motoranordnung	
U	parallel

Schnittstelle Achsmechanik	
E24	DMES-18
E32	DGE-25-SP, DMES-25
E48	DGE-40-SP, DMES-40

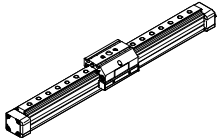
Schnittstelle Motor	
40A	Servomotor EMMS-AS-40
55A	Servomotor EMMS-AS-55
70A	Servomotor EMMS-AS-70
32B	Motoreinheit MTR-DCI-32S
42B	Motoreinheit MTR-DCI-42S-...-G7
42C	Motoreinheit MTR-DCI-42S-...-G14
52B	Motoreinheit MTR-DCI-52S-...-G7
52C	Motoreinheit MTR-DCI-52S-...-G14

Parallelbausätze EAMM-U-E

Lieferübersicht

FESTO

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Spindelachse DGE-SP



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar

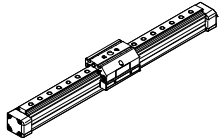
Motor		Parallelbausatz	
Typ		Teile-Nr.	Typ
DGE-25			
mit Servomotor			
EMMS-AS-55-...		543230	EAMM-U-E32-55A
mit Motoreinheit			
MTR-DCI-42S-...-G7		543228	EAMM-U-E32-42B
MTR-DCI-42S-...-G14		543229	EAMM-U-E32-42C
DGE-40			
mit Servomotor			
EMMS-AS-70-...		543234	EAMM-U-E48-70A
mit Motoreinheit			
MTR-DCI-52S-...-G7		543232	EAMM-U-E48-52B
MTR-DCI-52S-...-G14		543233	EAMM-U-E48-52C

Parallelbausätze EAMM-U-E

Lieferübersicht

FESTO

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Stellachse DMES



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar

Motor	Parallelbausatz	
Typ	Teile-Nr.	Typ
DMES-18		
mit Servomotor		
EMMS-AS-40-...	543226	EAMM-U-E24-40A
mit Motoreinheit		
MTR-DCI-32S-...	543225	EAMM-U-E24-32B
DMES-25		
mit Servomotor		
EMMS-AS-55-...	543230	EAMM-U-E32-55A
mit Motoreinheit		
MTR-DCI-42S-...-G7	543228	EAMM-U-E32-42B
MTR-DCI-42S-...-G14	543229	EAMM-U-E32-42C
DMES-40		
mit Servomotor		
EMMS-AS-70-...	543234	EAMM-U-E48-70A
mit Motoreinheit		
MTR-DCI-52S-...-G7	543232	EAMM-U-E48-52B
MTR-DCI-52S-...-G14	543233	EAMM-U-E48-52C

-  Hinweis

Bei Umgebungstemperaturen unterhalb der Raumtemperatur erhöhen sich bei der DMES-...-GF (Gleitführung) die Reibmomente.

Parallelbausätze EAMM-U-E

Datenblatt

Werkstoff:

Gehäuse: Aluminium-Kokillenguss

Klemmkörper, Spannhülse, Zahnriemenscheibe: Stahl, korrosionsbeständig

Zahnriemen: Polychloroprene

Schrauben: Stahl, verzinkt



Allgemeine Technische Daten							
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm ²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Gewicht [g]	→ Seite
EAMM-U-E24-32B	DMES	1	3,02	3000	0,05	240	34
EAMM-U-E24-40A	DMES	1	3,02	3000	0,05	240	
EAMM-U-E32-42B	DGE-SP, DMES	3	10,2	3000	0,1	660	
EAMM-U-E32-42C	DGE-SP, DMES	3	10,2	3000	0,1	690	
EAMM-U-E32-55A	DGE-SP, DMES	3	10,2	3000	0,1	540	
EAMM-U-E48-52B	DGE-SP, DMES	5,5	71,1	3000	0,3	1700	
EAMM-U-E48-52C	DGE-SP, DMES	5,5	71,1	3000	0,3	1800	
EAMM-U-E48-70A	DGE-SP, DMES	5,5	71,1	3000	0,3	1300	

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Getriebeübersetzung	1:1
Umgebungstemperatur [°C]	0 ... +50
Lagertemperatur [°C]	-25 ... +60
Schutzart ¹⁾	IP40
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	0 ... 95
Korrosionsbeständigkeit KBK ²⁾	1
Werkstoff-Hinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
	RoHS-konform

1) Nur in Verbindung mit angebaute Motor und Achse.

2) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Parallelbausätze EAMM-U-E

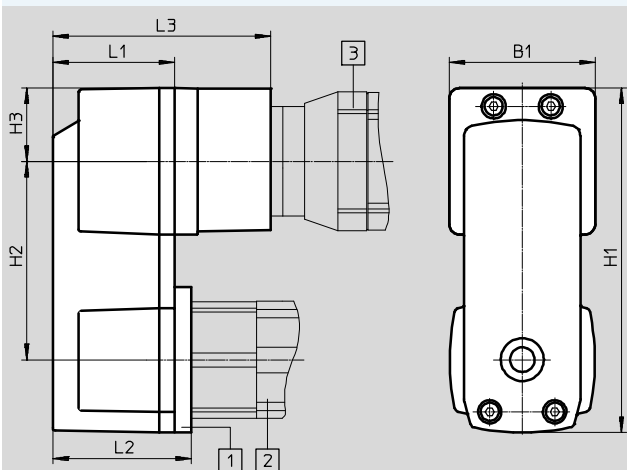
Datenblatt

FESTO

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

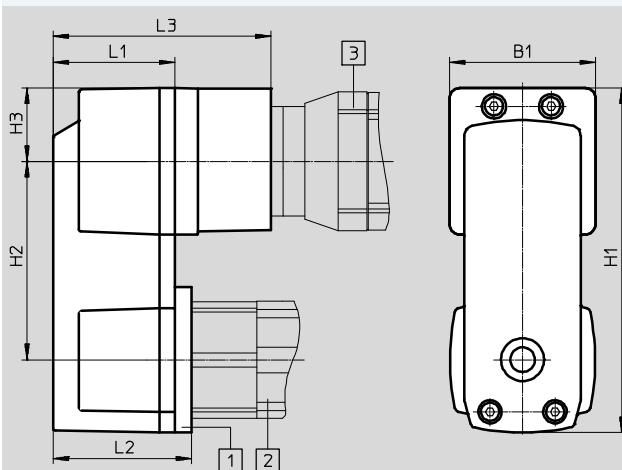
DGE-SP-...



Prinzipbild

- 1 Parallelbausatz
- 2 Spindelachse
- 3 Motor

DMES-...



Prinzipbild

- 1 Parallelbausatz
- 2 Stellachse
- 3 Motor

Typ	B1	H1	H2	H3	L1	L2	L3	Teile-Nr.	Typ
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) Nur in Verbindung mit DMES-...