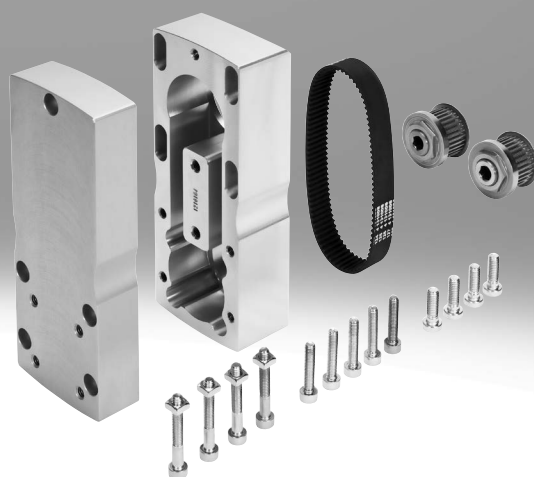


Parallelbausätze EAMM-U

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Folgende Bausätze dienen zur Kopplung von Motoren und Achsen. Dabei wird die Antriebsenergie des Motors über einen Riemen auf die Achsen übertragen. Eine Anbindung mit Motoren von Festo oder Fremdmotoren ist möglich.

Die Auswahl ermöglicht Ihnen einen Überblick über die Kombinationsmöglichkeiten. Das Projektierungstool „Electric Motion Sizing“ unterstützt Sie bei der Suche nach der passenden Kombination.

Electric Motion Sizing
Elektromechanische Antriebe projektieren

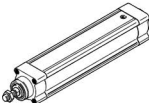


Schnell und sicher zum optimalen Antriebspaket: Electric Motion Sizing berechnet aus wenigen Applikationsdaten passende Kombinationen aus elektrischer Achse, elektrischem Motor und Servoantriebsregler. Für Ihre gewählte Kombination erhalten Sie alle relevanten Daten bis hin zur Stückliste und Dokumentation. Das vermeidet Fehlinterpretationen und ergibt eine deutlich verbesserte Energieeffizienz des Systems. Eine Durchgängigkeit bis zur Festo Automation Suite erleichtert Ihnen zudem die Inbetriebnahme. Mehr unter www.festo.com/ems

Schnell zur passenden Achs-/Motor-Kombination mit Fremdmotor

Gewünschte Achse auswählen und in der Spalte „Schnittstelle Motor“ den Code notieren

Zulässige Achs-/Motor-Kombinationen mit Elektrozyliner ESBF



Schnittstellentabelle für Fremdmotoren
→ ab Seite 67
Technische Daten für Axialbausätze
→ ab Seite 72

Motor/Getriebe ¹⁾	Schnittstelle	Axialbausatz
Typ	Motor	Teil-Nr. Typ
ESBF-32		
mit Servomotor		
EMME-AS-40-...	40P	1976465 EAMM-A-D32-40P
		2207372 EAMM-A-D32-40P-S1 ²⁾
EMMS-AS-40-..., Fremdmotor		
	40A	543147 EAMM-A-D32-40A
		1322178 EAMM-A-D32-40A-S1 ²⁾

Schnittstellen-Code in der Schnittstellentabelle für Fremdmotoren (→ ab Seite 64) suchen und prüfen, ob der gewünschte Fremdmotor aufgelistet ist

Fremdmotoren und Fremdgetriebe		
Schnittstelle	Hersteller	Typ
Fremdmotoren		
58AA	SEW Eurodrive	CMP40; CMP40S/IM
	Bosch Rexroth	MXD 025; MSK030B; MSK030C; MSK03x
	Danaher Motion	AKM21 AC; AKM21 AN; AKM22 AC; AKM22 AN; AKM23 AC; AKM23 AN; AKM24 AC; AKM24 AN; AKM2x-AC/AN
	Beckhoff	AM3021; AM3022; AM3023; AM3024
	B+R Automation	8JSA2
	Mitsubishi	AKM21; AKM21x-Ax; AKM22; AKM22x-Ax; AKM23; AKM23x-Ax; AKM24; AKM24x-Ax
60AA	Fastech	EzM2-60S/M/L



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.

Merkmale

Typ	Für Achse	Montierbar	Übersetzungsverhältnis	Beschreibung	→ Seite
EAMM-U-...-D	- Elektrozylinder ESBF - Mini-Schlitten EGSL	in alle Richtungen	$i = 1$	Optional mit Schutzart IP65	4
EAMM-U-...-S	- Spindelachse ELGA-BS - Spindelachse EGC-BS - Spindelachse EGC-HD-BS	in alle Richtungen	$i = 1$	Zur Abstützung der Achswelle ist ein Gegenlager EAMG und eine Spannhülse EAMH-...-P mit integriertem Lagerzapfen im Lieferumfang des Parallelbausatzes enthalten	4
EAMM-U-...-C	Elektrozylinder EPRF	in alle Richtungen	$i = 1$	Edelstahlbausätze mit KBK 4 und Schutzart IP69k für die Lebensmittelindustrie	47
EAMM-U-...-V/T	- Elektrozylinder EPCC - Mini-Schlitten EGSC-BS - Spindelachse ELGD-BS - Spindelachse ELGD-BS-WD - Spindelachse ELGC-BS - Spindelachse ELGT-BS	in alle Richtungen	$i = 1$	–	51

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

Spannelement EADT

→ Seite 42



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 43



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 44



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-...

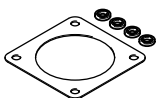
→ Seite 45



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

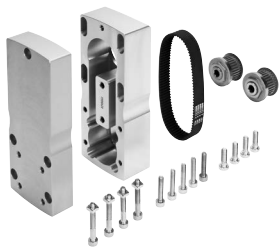
Dichtung-SET EADS-F-...

→ Seite 46



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

Übersicht Schnittstellen



Schnittstelle Achsmechanik

D19	EGSL-35
D32	ESBF-32, EGSL-45
D40	ESBF-40, EGSL-55
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
S60	ELGD-BS-120
S62	ELGA-BS-120, EGC-120-BS, EGC-HD-220-BS
S95	ELGA-BS-150, EGC-185-BS

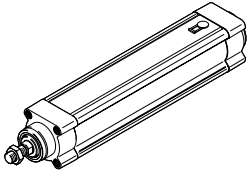
60H	Getriebe EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P
80G	Getriebe EMGA-80
120G	Getriebe EMGA-120
50GA	Fremdgetriebe
68GA	Fremdgetriebe
70GA	Fremdgetriebe
90GA	Fremdgetriebe
120GA	Fremdgetriebe
126AA	Fremdgetriebe

Schnittstelle Motor

38AA	Fremdmotor
40A	Fremdmotor
40P	Servomotor EMMT-AS-40, EMMB-AS-40
40R	Fremdmotor
40RA	Fremdmotor
42A	Schrittmotor EMMT-ST-42, EMMB-ST-42
57A	Schrittmotor EMMT-ST-57, EMMB-ST-57
55A	Fremdmotor
57AA	Fremdmotor
57AC	Fremdmotor
58AA	Fremdmotor
60AA	Fremdmotor
60P	Servomotor EMMT-AS-60, EMMB-AS-60, Fremdmotor
60PA	Fremdmotor
60R	Fremdmotor
60RA	Fremdmotor
60RB	Fremdmotor
70A	Fremdmotor
70AA	Fremdmotor
70AB	Fremdmotor
80P	Servomotor EMMT-AS-80, EMMB-AS-80
80PB	Fremdmotor
80R	Fremdmotor
82AA	Fremdmotor
84AA	Fremdmotor
87A	Schrittmotor EMMT-ST-87, EMMB-ST-87, Fremdmotor
88A	Fremdmotor
100A	Servomotor EMMT-AS-100
150A	Servomotor EMMT-AS-150
126AA	Fremdmotor
40G	Getriebe EMGA-40
60G	Getriebe EMGA-60-P-...-SAS/SST

Lieferübersicht

Zulässige Achs-/Motor-Kombinationen mit Elektrozyylinder ESBF



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Optional mit Schutzart IP65
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

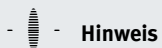
Motor/Getriebe ²⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ESBF-32			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8058924	EAMM-U-50-D32-38AA-78
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	8164734	EAMM-U-50-D32-40P-48⁴⁾
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	2153283	EAMM-U-50-D32-40P-78
		2154009	EAMM-U-50-D32-40P-78-S1¹⁾
Fremdmotor	40A	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
		1202302	EAMM-U-50-D32-40A-78-S1¹⁾
Fremdmotor	40R	1201662	EAMM-U-50-D32-40R-78
Fremdmotor	40RA	8058925	EAMM-U-50-D32-40RA-78
Fremdmotor	55A	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
		1210450	EAMM-U-60-D32-55A-91-S1¹⁾
Fremdmotor	58AA	8058930	EAMM-U-60-D32-58AA-91
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60, Fremdmotor	60P, 60PA	8125069	EAMM-U-60-D32-60P-91
Fremdmotor	60R	1210434	EAMM-U-60-D32-60R-91
		1210455	EAMM-U-60-D32-60R-91-S1¹⁾
Fremdmotor	60RA	8123497	EAMM-U-60-D32-60RA-91
Fremdmotor	60RB	8058932	EAMM-U-60-D32-60RB-91
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P, 60PA	2619586	EAMM-U-70-D32-60P-96
		2619688	EAMM-U-70-D32-60P-96-S1¹⁾
Fremdmotor	70A	2755565	EAMM-U-70-D32-70A-96
		2781711	EAMM-U-70-D32-70A-96-S1¹⁾
Fremdmotor	70AA	8123499	EAMM-U-70-D32-70AA-96
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-42-..., EMMB-ST-42-...	42A	1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
		1202312	EAMM-U-50-D32-42A-78-S1¹⁾
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91
		1210453	EAMM-U-60-D32-57A-91-S1¹⁾
Fremdmotor	57AC	8058929	EAMM-U-60-D32-57AC-91
Fremdmotor	60AA	8123498	EAMM-U-60-D32-60AA-91

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

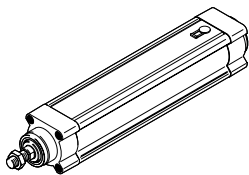
4) In Verbindung mit diesem Parallelbausatz kann kein Gegenlager EAMG eingesetzt werden.

**Hinweis**

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

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Elektrozyylinder ESBF



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Optional mit Schutzart IP65
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

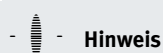
Motor/Getriebe ²⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ESBF-32			
mit Getriebe			
EMGA-40-P-...	40G	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91
EMGC-40-P-...		1577346	EAMM-U-60-D32-40G-91-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾ , Fremdgetriebe	60H	2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96
		2781450	EAMM-U-70-D32-60H-96-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/SST ³⁾	60G	2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96
		2778302	EAMM-U-70-D32-60G-96-S1 ¹⁾
Fremdgetriebe	68GA	8058951	EAMM-U-70-D32-68GA-96
ESBF-40			
mit Servomotor			
Fremdmotor	40R	8058934	EAMM-U-60-D40-40R-91
Fremdmotor	55A	1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
		1210458	EAMM-U-60-D40-55A-91-S1 ¹⁾
Fremdmotor	58AA	8058940	EAMM-U-60-D40-58AA-91
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	2617488	EAMM-U-70-D40-60P-96
		2546123	EAMM-U-70-D40-60P-96-S1 ¹⁾
Fremdmotor	60PA	8058972	EAMM-U-86-D40-60PA-102
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	8164735	EAMM-U-60-D40-60P-61 ⁴⁾
Fremdmotor	60R	1210446	EAMM-U-60-D40-60R-91
Fremdmotor		1210466	EAMM-U-60-D40-60R-91-S1 ¹⁾
Fremdmotor	60RA	8058952	EAMM-U-70-D40-60RA-96
Fremdmotor	70A	2786204	EAMM-U-70-D40-70A-96
		2786316	EAMM-U-70-D40-70A-96-S1 ¹⁾
	70A	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
		1212854	EAMM-U-86-D40-70A-102-S1 ¹⁾
Fremdmotor	70AA, 70AB	8058973	EAMM-U-86-D40-70AA-102
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P	2802441	EAMM-U-86-D40-80P-102
		2802656	EAMM-U-86-D40-80P-102-S1 ¹⁾
Fremdmotor	80PB	8123501	EAMM-U-86-D40-80PB-102
Fremdmotor	82AA	8058975	EAMM-U-86-D40-82AA-102
Fremdmotor	84AA	8058976	EAMM-U-86-D40-84AA-102
Fremdmotor	88A	1362229	EAMM-U-86-D40-88A-102
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
		1210462	EAMM-U-60-D40-57A-91-S1 ¹⁾
Fremdmotor	57AC	8058939	EAMM-U-60-D40-57AC-91
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
		1215814	EAMM-U-86-D40-87A-102-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

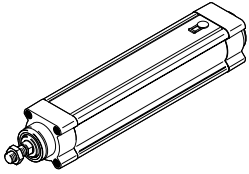
4) In Verbindung mit diesem Parallelbausatz kann kein Gegenlager EAMG eingesetzt werden.

**Hinweis**

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

Lieferübersicht

Zulässige Achs-/Motor-Kombinationen mit Elektrozyliner ESBF



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Optional mit Schutzart IP65
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor/Getriebe ²⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ESBF-40			
mit Getriebe			
EMGA-40-P-... EMGC-40-P-...	40G	1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91
		1435968	EAMM-U-60-D40-40G-91-S1 ¹⁾
Fremdgetriebe	50GA	8058935	EAMM-U-60-D40-50GA-91
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾ , Fremdgetriebe	60H	2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96
		2786137	EAMM-U-70-D40-60H-96-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/SST ³⁾	60G	2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96
		2785542	EAMM-U-70-D40-60G-96-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾ , Fremdgetriebe	60H	1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
		1586372	EAMM-U-86-D40-60H-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/SST ³⁾	60G	1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
		1586429	EAMM-U-86-D40-60G-102-S1 ¹⁾
Fremdgetriebe	68GA	8058954	EAMM-U-70-D40-68GA-96
ESBF-50			
mit Servomotor			
Fremdmotor	60P	8123171	EAMM-U-70-D50-60P-96
Fremdmotor	60RA	8058963	EAMM-U-70-D50-60RA-96
Fremdmotor	70A	2786899	EAMM-U-70-D50-70A-96
		2756078	EAMM-U-70-D50-70A-96-S1 ¹⁾
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P	2803053	EAMM-U-86-D50-80P-102
		2803073	EAMM-U-86-D50-80P-102-S1 ¹⁾
Fremdmotor	80PB	8107089	EAMM-U-86-D50-80PB-102
Fremdmotor	84AA	8107241	EAMM-U-110-D50-84AA-120
EMMT-AS-100-...	100A	2799424	EAMM-U-110-D50-100A-120
		2799488	EAMM-U-110-D50-100A-120-S1 ¹⁾

1) Mit Schutzart IP65

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

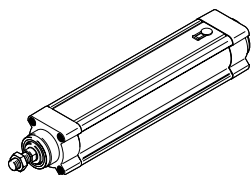
3) Getriebeabtriebswellen-Ø: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P: 14 mm

Hinweis

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

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Elektrozyylinder ESBF



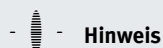
- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Optional mit Schutzart IP65
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor/Getriebe ²⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ESBF-50			
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	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⁾ , Fremdge triebe	60H	2803326	EAMM-U-86-D50-60H-102
		2803325	EAMM-U-86-D50-60H-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/SST ³⁾	60G	2803125	EAMM-U-86-D50-60G-102
		2803197	EAMM-U-86-D50-60G-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾ , Fremdge triebe	60H	2798760	EAMM-U-110-D50-60H-120
		2799150	EAMM-U-110-D50-60H-120-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/SST ³⁾	60G	2797368	EAMM-U-110-D50-60G-120
		2798665	EAMM-U-110-D50-60G-120-S1 ¹⁾
Fremdge triebe	68GA	8058965	EAMM-U-70-D50-68GA-96
Fremdge triebe	70GA	8107044	EAMM-U-86-D50-70GA-102
EMGA-80-P-...	80G	2799196	EAMM-U-110-D50-80G-120
		2799281	EAMM-U-110-D50-80G-120-S1 ¹⁾
Fremdge triebe	120GA	8059040	EAMM-U-110-D50-120GA-120
ESBF-63			
mit Servomotor			
Fremdmotor	55A	8058979	EAMM-U-86-D60-55A-102
Fremdmotor	58AA	8058981	EAMM-U-86-D60-58AA-102
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	8058982	EAMM-U-86-D60-60P-102
Fremdmotor	60PA	8058983	EAMM-U-86-D60-60PA-102
Fremdmotor	60RB	8058986	EAMM-U-86-D60-60RB-102
Fremdmotor	70A	1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
		1212835	EAMM-U-86-D60-70A-102-S1 ¹⁾
Fremdmotor	70AA, 70AB	8058988	EAMM-U-86-D60-70AA-102
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P	2155875	EAMM-U-86-D60-80P-102
		2156527	EAMM-U-86-D60-80P-102-S1 ¹⁾
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80, Fremdmotor	80P, 80PA, 80RA	8234872	EAMM-U-86-D60-80P-102-G2
		8234873	EAMM-U-86-D60-80P-102-S1-G2 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

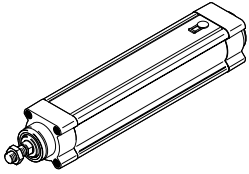
**Hinweis**

Spannelement EADT zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145 → Seite 42

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

Lieferübersicht

Zulässige Achs-/Motor-Kombinationen mit Elektrozyylinder ESBF



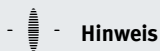
- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Optional mit Schutzart IP65
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor/Getriebe ²⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ESBF-63			
mit Servomotor			
Fremdmotor	80PB	8107722	EAMM-U-86-D60-80PB-102
Fremdmotor	82AA	8058992	EAMM-U-86-D60-82AA-102
Fremdmotor	84AA	8058993	EAMM-U-86-D60-84AA-102
Fremdmotor	84AA	8059043	EAMM-U-110-D60-84AA-120
Fremdmotor	88A	1441042	EAMM-U-86-D60-88A-102
Fremdmotor	88A	8059044	EAMM-U-110-D60-88A-120
Fremdmotor	90R	1202981	EAMM-U-110-D60-90R-120
		1203181	EAMM-U-110-D60-90R-120-S1¹⁾
EMMT-AS-100-...	100A	1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120¹⁾
		1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1¹⁾
mit Schrittmotor			
Fremdmotor	57AA	8058980	EAMM-U-86-D60-57AA-102
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
		1215810	EAMM-U-86-D60-87A-102-S1¹⁾
mit Getriebe			
EMGA-60-P-...-SAS/SST³⁾	60G	1586347	EAMM-U-86-D60-60G-102
		1437163	EAMM-U-86-D60-60G-102-S1¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-...³⁾, Fremdgetriebe	60H	1586276	EAMM-U-86-D60-60H-102
		1530837	EAMM-U-86-D60-60H-102-S1¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/SST³⁾	60G	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
		1436183	EAMM-U-110-D60-60G-120-S1¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-...³⁾, Fremdgetriebe	60H	1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
		1530621	EAMM-U-110-D60-60H-120-S1¹⁾
Fremdgetriebe	70GA	8058990	EAMM-U-86-D60-70GA-102
EMGA-80-P-...	80G	1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120
		1530875	EAMM-U-110-D60-80G-120-S1¹⁾
Fremdgetriebe	90GA	8107723	EAMM-U-110-D60-90GA-120
Fremdgetriebe	120GA	8059046	EAMM-U-110-D60-120GA-120

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

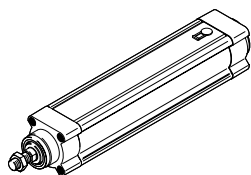
**Hinweis**

Spannelement EADT zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145 → Seite 42

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

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Elektrozyylinder ESBF



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Optional mit Schutzart IP65
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor/Getriebe ²⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ESBF-80			
mit Servomotor			
Fremdmotor	84AA	8059048	EAMM-U-110-D80-84AA-120
EMMT-AS-100-...	100A	1465438	EAMM-U-110-D80-100A-120
		1433650	EAMM-U-110-D80-100A-120-S1 ¹⁾
Fremdmotor	126AA	8059069	EAMM-U-145-D80-126AA-188
EMMT-AS-150-...	140A, 150A	8157285	EAMM-U-145-D80-150A-188
		8157286	EAMM-U-145-D80-150A-188-S1 ¹⁾
mit Getriebe			
EMGA-80-P-...	80G	1589614	EAMM-U-110-D80-80G-120
		1589706	EAMM-U-110-D80-80G-120-S1 ¹⁾
Fremdgetriebe	90GA	8105897	EAMM-U-145-D80-90GA-188
Fremdgetriebe	120GA	8059050	EAMM-U-110-D80-120GA-120
ESBF-100			
mit Servomotor			
EMMT-AS-150-...	140A, 150A	8157283	EAMM-U-145-D100-150A-188
		8157284	EAMM-U-145-D100-150A-188-S1 ¹⁾
mit Getriebe			
EMGA-120-P-...	120G	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

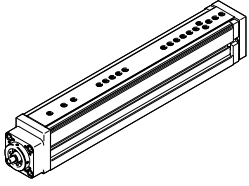
Hinweis

Spannelement EADT zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145 → Seite 42

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

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Mini-Schlitten EGSL



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor/Getriebe ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
EGSL-35			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8107032	EAMM-U-50-D19-38AA-78
Fremdmotor	40R	8107034	EAMM-U-50-D19-40R-78
EGSL-45			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8058924	EAMM-U-50-D32-38AA-78
Fremdmotor	40A	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	8164734	EAMM-U-50-D32-40P-48 ³⁾
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	2153283	EAMM-U-50-D32-40P-78
Fremdmotor	40RA	8058925	EAMM-U-50-D32-40RA-78
Fremdmotor	55A	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
Fremdmotor	58AA	8058930	EAMM-U-60-D32-58AA-91
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60, Fremdmotor	60P, 60PA	8125069	EAMM-U-60-D32-60P-91
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	2619586	EAMM-U-70-D32-60P-96
Fremdmotor	60RA	8123497	EAMM-U-60-D32-60RA-91
Fremdmotor	60RB	8058932	EAMM-U-60-D32-60RB-91
Fremdmotor	70A	2755565	EAMM-U-70-D32-70A-96
Fremdmotor	70AA	8123499	EAMM-U-70-D32-70AA-96
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-42-..., EMMB-ST-42-...	42A	1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91
Fremdmotor	57AC	8058929	EAMM-U-60-D32-57AC-91
Fremdmotor	60AA	8123498	EAMM-U-60-D32-60AA-91
mit Getriebe			
EMGA-40-P-...	40G	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91
EMGC-40-P-...			
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾ , Fremdgetriebe	60H	2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96
Fremdgetriebe	68GA	8058951	EAMM-U-70-D32-68GA-96

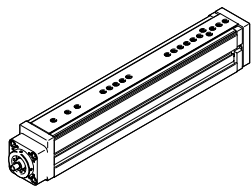
1) Das Eingangs-Drehmoment darf das max. zul. übertragbare Drehmoment des Parallelbausatzes nicht überschreiten.

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

3) In Verbindung mit diesem Parallelbausatz kann kein Gegenlager EAMG eingesetzt werden.

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Mini-Schlitten EGSL



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor/Getriebe ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
EGSL-55			
mit Servomotor			
Fremdmotor	55A	1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	★ 2617488	EAMM-U-70-D40-60P-96
Fremdmotor	70A	2786204	EAMM-U-70-D40-70A-96
Fremdmotor	70A	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P	2802441	EAMM-U-86-D40-80P-102
Fremdmotor	40R	8058934	EAMM-U-60-D40-40R-91
Fremdmotor	58AA	8058940	EAMM-U-60-D40-58AA-91
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	8164735	EAMM-U-60-D40-60P-61 ³⁾
Fremdmotor	60R	1210446	EAMM-U-60-D40-60R-91
Fremdmotor	60RA	8058952	EAMM-U-70-D40-60RA-96
Fremdmotor	60PA	8058972	EAMM-U-86-D40-60PA-102
Fremdmotor	70AA, 70AB	8058973	EAMM-U-86-D40-70AA-102
Fremdmotor	80PB	8123501	EAMM-U-86-D40-80PB-102
Fremdmotor	82AA	8058975	EAMM-U-86-D40-82AA-102
Fremdmotor	84AA	8058976	EAMM-U-86-D40-84AA-102
Fremdmotor	88A	1362229	EAMM-U-86-D40-88A-102
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
Fremdmotor	57AC	8058939	EAMM-U-60-D40-57AC-91
mit Getriebe			
EMGA-40-P-...	40G	1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91
EMGC-40-P-...			
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS,	60H	2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96
EMGC-60-P-... ²⁾ , Fremdgetriebe			
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾ , Fremdgetriebe	60H	1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
Fremdgetriebe	50GA	8058935	EAMM-U-60-D40-50GA-91
Fremdgetriebe	68GA	8058954	EAMM-U-70-D40-68GA-96

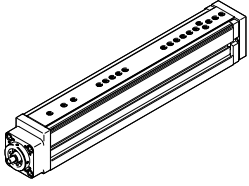
1) Das Eingangs-Drehmoment darf das max. zul. übertragbare Drehmoment des Parallelbausatzes nicht überschreiten.

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

3) In Verbindung mit diesem Parallelbausatz kann kein Gegenlager EAMG eingesetzt werden.

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Mini-Schlitten EGSL

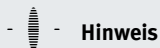


- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor/Getriebe ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
EGSL-75			
mit Servomotor			
Fremdmotor	55A	8058979	EAMM-U-86-D60-55A-102
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	8058982	EAMM-U-86-D60-60P-102
Fremdmotor	70A	1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P	2155875	EAMM-U-86-D60-80P-102
	80P, 80PA, 80RA	8234872	EAMM-U-86-D60-80P-102-G2
EMMT-AS-100-...	100A	1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120
Fremdmotor	58AA	8058981	EAMM-U-86-D60-58AA-102
Fremdmotor	60PA	8058983	EAMM-U-86-D60-60PA-102
Fremdmotor	60RB	8058986	EAMM-U-86-D60-60RB-102
Fremdmotor	70AA, 70AB	8058988	EAMM-U-86-D60-70AA-102
Fremdmotor	80PB	8107722	EAMM-U-86-D60-80PB-102
Fremdmotor	82AA	8058992	EAMM-U-86-D60-82AA-102
Fremdmotor	84AA	8058993	EAMM-U-86-D60-84AA-102
Fremdmotor	88A	1441042	EAMM-U-86-D60-88A-102
Fremdmotor	84AA	8059043	EAMM-U-110-D60-84AA-120
Fremdmotor	88A	8059044	EAMM-U-110-D60-88A-120
mit Schrittmotor			
Fremdmotor	57AA	8058980	EAMM-U-86-D60-57AA-102
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
mit Getriebe			
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	1536988	EAMM-U-86-D60-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾ , Fremdgetriebe	60H	1536988	EAMM-U-86-D60-60H-102
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾ , Fremdgetriebe	60H	1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
EMGA-80-P-...	80G	1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120
Fremdgetriebe	70GA	8058990	EAMM-U-86-D60-70GA-102
Fremdgetriebe	90GA	8107723	EAMM-U-110-D60-90GA-120
Fremdgetriebe	120GA	8059046	EAMM-U-110-D60-120GA-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

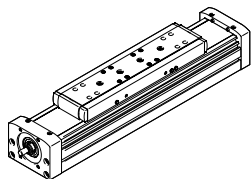


Hinweis

Spannelement EADT zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145 → Seite 42

Lieferübersicht

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
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

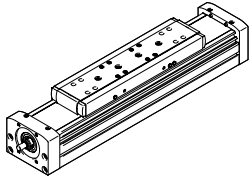
Motor/Getriebe ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ELGA-BS-...-70			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8058926	EAMM-U-50-S38-38AA-78
Fremdmotor	40A	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	2155239	EAMM-U-50-S38-40P-78
Fremdmotor	40R	8058943	EAMM-U-60-S38-40R-91
Fremdmotor	55A	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
Fremdmotor	58AA	8058947	EAMM-U-60-S38-58AA-91
Fremdmotor	60P, 60PA	8125092	EAMM-U-60-S38-60P-91
Fremdmotor	60RA	8058948	EAMM-U-60-S38-60RA-91
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-42-..., EMMB-ST-42-...	42A	1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
Fremdmotor	57AC	8058946	EAMM-U-60-S38-57AC-91
mit Getriebe			
EMGA-40-P-...	40G	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EMGC-40-P-...	40G	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
Fremdgetriebe	50GA	8107724	EAMM-U-60-S38-50GA-91
ELGA-BS-...-80			
mit Servomotor			
Fremdmotor	40R	8058949	EAMM-U-60-S48-40R-91
Fremdmotor	55A	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
Fremdmotor	58AA	8058950	EAMM-U-60-S48-58AA-91
Fremdmotor	58AA	8058995	EAMM-U-86-S48-58AA-102
Fremdmotor	58AA	8059008	EAMM-U-86-S48-58AA-177
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	2629253	EAMM-U-70-S48-60P-96
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	8058996	EAMM-U-86-S48-60P-102
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	8059011	EAMM-U-86-S48-60P-177
Fremdmotor	60PA	8059012	EAMM-U-86-S48-60PA-177
Fremdmotor	60R	8105843	EAMM-U-70-S48-60R-96
Fremdmotor	60RA	8058969	EAMM-U-70-S48-60RA-96
Fremdmotor	60RB	8058997	EAMM-U-86-S48-60RB-102
Fremdmotor	60RB	8059014	EAMM-U-86-S48-60RB-177
Fremdmotor	70A	2787320	EAMM-U-70-S48-70A-96
Fremdmotor	70A	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
Fremdmotor	70A	8059016	EAMM-U-86-S48-70A-177
Fremdmotor	70AA, 70AB	8058970	EAMM-U-70-S48-70AA-96
Fremdmotor	70AA, 70AB	8058999	EAMM-U-86-S48-70AA-102
Fremdmotor	70AA, 70AB	8059017	EAMM-U-86-S48-70AA-177
Fremdmotor	82AA	8059002	EAMM-U-86-S48-82AA-102
Fremdmotor	82AA	8059021	EAMM-U-86-S48-82AA-177
Fremdmotor	84AA	8059003	EAMM-U-86-S48-84AA-102
Fremdmotor	84AA	8059022	EAMM-U-86-S48-84AA-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

Lieferübersicht

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
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

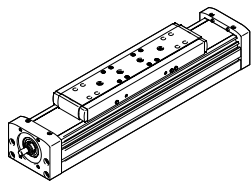
Motor/Getriebe ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ELGA-BS-...-80			
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
Fremdmotor	60AA	8105898	EAMM-U-60-S48-60AA-91
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	8059004	EAMM-U-86-S48-87A-102
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
mit Getriebe			
EMGA-40-P-...	40G	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGC-40-P-...	40G	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
Fremdgetriebe	50GA	8105900	EAMM-U-60-S48-50GA-91
EMGA-60-P-...-SAS/SST²⁾	60G	2283760	EAMM-U-70-S48-60G-96
EMGA-60-P-...-SAS/SST²⁾	60G	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
Fremdgetriebe	60G	8059009	EAMM-U-86-S48-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-...²⁾, Fremdgetriebe	60H	2801715	EAMM-U-70-S48-60H-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-...²⁾, Fremdgetriebe	60H	1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102
Fremdgetriebe	70GA	8059000	EAMM-U-86-S48-70GA-102
Fremdgetriebe	70GA	8059019	EAMM-U-86-S48-70GA-177
ELGA-BS-...-120			
mit Servomotor			
Fremdmotor	55A	8059033	EAMM-U-86-S62-55A-177
Fremdmotor	60PA	8059026	EAMM-U-86-S62-60PA-102
Fremdmotor	60PA	8059034	EAMM-U-86-S62-60PA-177
Fremdmotor	70A	8059027	EAMM-U-86-S62-70A-102
Fremdmotor	70A	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
Fremdmotor	70AA, 70AB	8059028	EAMM-U-86-S62-70AA-102
Fremdmotor	70AA, 70AB	8059036	EAMM-U-86-S62-70AA-177
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P	2157004	EAMM-U-86-S62-80P-177
Fremdmotor	80PB	8105905	EAMM-U-86-S62-80PB-177
Fremdmotor	82AA	8059031	EAMM-U-86-S62-82AA-102
Fremdmotor	82AA	8059038	EAMM-U-86-S62-82AA-177
Fremdmotor	84AA	8059051	EAMM-U-110-S62-84AA-120
Fremdmotor	84AA	8059057	EAMM-U-110-S62-84AA-207
Fremdmotor	88A	8059052	EAMM-U-110-S62-88A-120
Fremdmotor	88A	8059058	EAMM-U-110-S62-88A-207
EMMT-AS-100-...	100A	1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
Fremdmotor	126AA	8059073	EAMM-U-145-S62-126AA-288
EMMT-AS-150-...,	140A, 150A	8157287	EAMM-U-145-S62-150A-288

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

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Spindelachse ELGA-BS

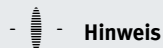


- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Zur Abstützung der Achswelle ist ein Gegenlager EAMG und eine Spannhülse EAMH-...-P mit integriertem Lagerzapfen im Lieferumfang des Parallelbausatzes enthalten
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor/Getriebe ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ELGA-BS-...-120			
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	8059032	EAMM-U-86-S62-87A-102
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
mit Getriebe			
EMGA-60-P-...-SAS/SST²⁾	60G	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-...²⁾, Fremdgetriebe	60H	1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177
Fremdgetriebe	70GA	8105902	EAMM-U-86-S62-70GA-177
ELGA-BS-...-150			
mit Servomotor			
Fremdmotor	84AA	8059063	EAMM-U-110-S95-84AA-207
EMMT-AS-100-...	100A	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMT-AS-150-...	140A, 150A	1220582	EAMM-U-145-S95-140A-288
mit Getriebe			
EMGA-80-P-...	80G	1589544	EAMM-U-110-S95-80G-207
Fremdgetriebe	90GA	8105907	EAMM-U-110-S95-90GA-207

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

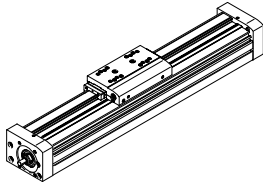
2) Getriebeabtriebswellen-Ø: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P: 14 mm

**Hinweis**

Spannelement EADT zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145 → Seite 42

Lieferübersicht

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
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

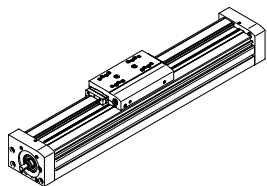
Motor/Getriebe ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
EGC-70-...-BS			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8058926	EAMM-U-50-S38-38AA-78
Fremdmotor	40A	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	2155239	EAMM-U-50-S38-40P-78
Fremdmotor	40R	8058943	EAMM-U-60-S38-40R-91
Fremdmotor	55A	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
Fremdmotor	58AA	8058947	EAMM-U-60-S38-58AA-91
Fremdmotor	60P, 60PA	8125092	EAMM-U-60-S38-60P-91
Fremdmotor	60RA	8058948	EAMM-U-60-S38-60RA-91
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-42-..., EMMB-ST-42-...	42A	1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
Fremdmotor	57AC	8058946	EAMM-U-60-S38-57AC-91
mit Getriebe			
EMGA-40-P-...	40G	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EMGC-40-P-...	40G	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
Fremdgetriebe	50GA	8107724	EAMM-U-60-S38-50GA-91
EGC-80-...-BS			
mit Servomotor			
Fremdmotor	40R	8058949	EAMM-U-60-S48-40R-91
Fremdmotor	55A	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
Fremdmotor	58AA	8058950	EAMM-U-60-S48-58AA-91
Fremdmotor	58AA	8058995	EAMM-U-86-S48-58AA-102
Fremdmotor	58AA	8059008	EAMM-U-86-S48-58AA-177
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	2629253	EAMM-U-70-S48-60P-96
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	8058996	EAMM-U-86-S48-60P-102
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	8059011	EAMM-U-86-S48-60P-177
Fremdmotor	60PA	8059012	EAMM-U-86-S48-60PA-177
Fremdmotor	60R	8105843	EAMM-U-70-S48-60R-96
Fremdmotor	60RA	8058969	EAMM-U-70-S48-60RA-96
Fremdmotor	60RB	8058997	EAMM-U-86-S48-60RB-102
Fremdmotor	60RB	8059014	EAMM-U-86-S48-60RB-177
Fremdmotor	70A	2787320	EAMM-U-70-S48-70A-96
Fremdmotor	70A	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
Fremdmotor	70A	8059016	EAMM-U-86-S48-70A-177
Fremdmotor	70AA, 70AB	8058970	EAMM-U-70-S48-70AA-96
Fremdmotor	70AA, 70AB	8058999	EAMM-U-86-S48-70AA-102
Fremdmotor	70AA, 70AB	8059017	EAMM-U-86-S48-70AA-177
Fremdmotor	82AA	8059002	EAMM-U-86-S48-82AA-102
Fremdmotor	82AA	8059021	EAMM-U-86-S48-82AA-177
Fremdmotor	84AA	8059003	EAMM-U-86-S48-84AA-102
Fremdmotor	84AA	8059022	EAMM-U-86-S48-84AA-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

Lieferübersicht

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
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

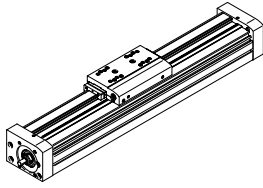
Motor/Getriebe ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
EGC-80-...-BS			
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
Fremdmotor	60AA	8105898	EAMM-U-60-S48-60AA-91
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	8059004	EAMM-U-86-S48-87A-102
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
mit Getriebe			
EMGA-40-P-...	40G	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGC-40-P-...	40G	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
Fremdgetriebe	50GA	8105900	EAMM-U-60-S48-50GA-91
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	2283760	EAMM-U-70-S48-60G-96
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	8059009	EAMM-U-86-S48-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾ , Fremdgetriebe	60H	2801715	EAMM-U-70-S48-60H-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾ , Fremdgetriebe	60H	1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102
Fremdgetriebe	70GA	8059000	EAMM-U-86-S48-70GA-102
Fremdgetriebe	70GA	8059019	EAMM-U-86-S48-70GA-177
EGC-120-...-BS			
mit Servomotor			
Fremdmotor	55A	8059033	EAMM-U-86-S62-55A-177
Fremdmotor	60PA	8059026	EAMM-U-86-S62-60PA-102
Fremdmotor	60PA	8059034	EAMM-U-86-S62-60PA-177
Fremdmotor	70A	8059027	EAMM-U-86-S62-70A-102
Fremdmotor	70A	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
Fremdmotor	70AA, 70AB	8059028	EAMM-U-86-S62-70AA-102
Fremdmotor	70AA, 70AB	8059036	EAMM-U-86-S62-70AA-177
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P	2157004	EAMM-U-86-S62-80P-177
Fremdmotor	80PB	8105905	EAMM-U-86-S62-80PB-177
Fremdmotor	82AA	8059031	EAMM-U-86-S62-82AA-102
Fremdmotor	82AA	8059038	EAMM-U-86-S62-82AA-177
Fremdmotor	84AA	8059051	EAMM-U-110-S62-84AA-120
Fremdmotor	84AA	8059057	EAMM-U-110-S62-84AA-207
Fremdmotor	88A	8059052	EAMM-U-110-S62-88A-120
Fremdmotor	88A	8059058	EAMM-U-110-S62-88A-207
EMMT-AS-100-...	100A	1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
Fremdmotor	126AA	8059073	EAMM-U-145-S62-126AA-288
EMMT-AS-150-...,	140A, 150A	8157287	EAMM-U-145-S62-150A-288

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

Lieferübersicht

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

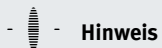


- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Zur Abstützung der Achswelle ist ein Gegenlager EAMG und eine Spannhülse EAMH-...-P mit integriertem Lagerzapfen im Lieferumfang des Parallelbausatzes enthalten
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor/Getriebe ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
EGC-120-...-BS			
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	8059032	EAMM-U-86-S62-87A-102
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
mit Getriebe			
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾ , Fremdgetriebe	60H	1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177
Fremdgetriebe	70GA	8105902	EAMM-U-86-S62-70GA-177
EGC-185-...-BS			
mit Servomotor			
Fremdmotor	84AA	8059063	EAMM-U-110-S95-84AA-207
EMMT-AS-100-...	100A	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMT-AS-150-...	140A, 150A	8157288	EAMM-U-145-S95-150A-288
mit Getriebe			
EMGA-80-P-...	80G	1589544	EAMM-U-110-S95-80G-207
Fremdgetriebe	90GA	8105907	EAMM-U-110-S95-90GA-207

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

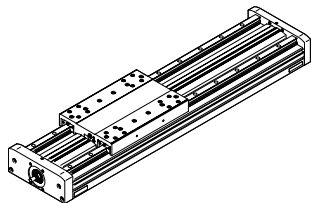
2) Getriebeabtriebswellen-Ø: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P: 14 mm

**Hinweis**

Spannelement EADT zum Einstellen der Zahnriemenvorspannung bei EAMM-U-110 und EAMM-U-145 → Seite 42

Lieferübersicht

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



- Zur Abstützung der Achswelle ist ein Gegenlager EAMG und eine Spannhülse EAMH-...-P mit integriertem Lagerzapfen im Lieferumfang des Parallelbausatzes enthalten
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

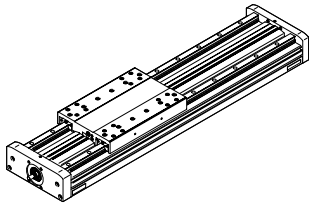
Motor/Getriebe ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
EGC-HD-125-...-BS			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8058926	EAMM-U-50-S38-38AA-78
Fremdmotor	40A	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	2155239	EAMM-U-50-S38-40P-78
Fremdmotor	40R	8058943	EAMM-U-60-S38-40R-91
Fremdmotor	55A	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
Fremdmotor	58AA	8058947	EAMM-U-60-S38-58AA-91
Fremdmotor	60P, 60PA	8125092	EAMM-U-60-S38-60P-91
Fremdmotor	60RA	8058948	EAMM-U-60-S38-60RA-91
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-42-..., EMMB-ST-42-...	42A	1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
Fremdmotor	57AC	8058946	EAMM-U-60-S38-57AC-91
mit Getriebe			
EMGA-40-P-...	40G	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EMGC-40-P-...	40G	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
Fremdgetriebe	50GA	8107724	EAMM-U-60-S38-50GA-91
EGC-HD-160-...-BS			
mit Servomotor			
Fremdmotor	40R	8058949	EAMM-U-60-S48-40R-91
Fremdmotor	55A	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
Fremdmotor	58AA	8058950	EAMM-U-60-S48-58AA-91
Fremdmotor	58AA	8058995	EAMM-U-86-S48-58AA-102
Fremdmotor	58AA	8059008	EAMM-U-86-S48-58AA-177
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	2629253	EAMM-U-70-S48-60P-96
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	8058996	EAMM-U-86-S48-60P-102
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P	8059011	EAMM-U-86-S48-60P-177
Fremdmotor	60PA	8059012	EAMM-U-86-S48-60PA-177
Fremdmotor	60R	8105843	EAMM-U-70-S48-60R-96
Fremdmotor	60RA	8058969	EAMM-U-70-S48-60RA-96
Fremdmotor	60RB	8058997	EAMM-U-86-S48-60RB-102
Fremdmotor	60RB	8059014	EAMM-U-86-S48-60RB-177
Fremdmotor	70A	2787320	EAMM-U-70-S48-70A-96
Fremdmotor	70A	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
Fremdmotor	70A	8059016	EAMM-U-86-S48-70A-177
Fremdmotor	70AA, 70AB	8058970	EAMM-U-70-S48-70AA-96
Fremdmotor	70AA, 70AB	8058999	EAMM-U-86-S48-70AA-102
Fremdmotor	70AA, 70AB	8059017	EAMM-U-86-S48-70AA-177
Fremdmotor	82AA	8059002	EAMM-U-86-S48-82AA-102
Fremdmotor	82AA	8059021	EAMM-U-86-S48-82AA-177
Fremdmotor	84AA	8059003	EAMM-U-86-S48-84AA-102
Fremdmotor	84AA	8059022	EAMM-U-86-S48-84AA-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

Lieferübersicht

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



- Zur Abstützung der Achswelle ist ein Gegenlager EAMG und eine Spannhülse EAMH-...-P mit integriertem Lagerzapfen im Lieferumfang des Parallelbausatzes enthalten
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

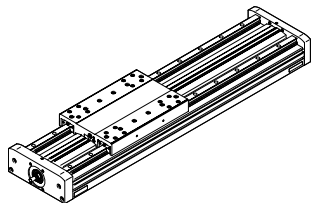
Motor/Getriebe ¹⁾ Typ	Schnittstelle Motor	Parallelbausatz Teile-Nr.	Typ
EGC-HD-160-...-BS			
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
Fremdmotor	60AA	8105898	EAMM-U-60-S48-60AA-91
EMMT-ST-87, EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	8059004	EAMM-U-86-S48-87A-102
EMMT-ST-87, EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
mit Getriebe			
EMGA-40-P-...	40G	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGC-40-P-...	40G	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
Fremdgetriebe	50GA	8105900	EAMM-U-60-S48-50GA-91
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	2283760	EAMM-U-70-S48-60G-96
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	60G	8059009	EAMM-U-86-S48-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾ , Fremdgetriebe	60H	2801715	EAMM-U-70-S48-60H-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾ , Fremdgetriebe	60H	1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102
Fremdgetriebe	70GA	8059000	EAMM-U-86-S48-70GA-102
Fremdgetriebe	70GA	8059019	EAMM-U-86-S48-70GA-177
EGC-HD-220-...-BS			
mit Servomotor			
Fremdmotor	55A	8059033	EAMM-U-86-S62-55A-177
Fremdmotor	60PA	8059026	EAMM-U-86-S62-60PA-102
Fremdmotor	60PA	8059034	EAMM-U-86-S62-60PA-177
Fremdmotor	70A	8059027	EAMM-U-86-S62-70A-102
Fremdmotor	70A	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
Fremdmotor	70AA, 70AB	8059028	EAMM-U-86-S62-70AA-102
Fremdmotor	70AA, 70AB	8059036	EAMM-U-86-S62-70AA-177
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P	2157004	EAMM-U-86-S62-80P-177
Fremdmotor	80PB	8105905	EAMM-U-86-S62-80PB-177
Fremdmotor	82AA	8059031	EAMM-U-86-S62-82AA-102
Fremdmotor	82AA	8059038	EAMM-U-86-S62-82AA-177
Fremdmotor	84AA	8059051	EAMM-U-110-S62-84AA-120
Fremdmotor	84AA	8059057	EAMM-U-110-S62-84AA-207
Fremdmotor	88A	8059052	EAMM-U-110-S62-88A-120
Fremdmotor	88A	8059058	EAMM-U-110-S62-88A-207
EMMT-AS-100-...	100A	1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
Fremdmotor	126AA	8059073	EAMM-U-145-S62-126AA-288
EMMT-AS-150-...,	140A, 150A	8157287	EAMM-U-145-S62-150A-288

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

Lieferübersicht

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



- Zur Abstützung der Achswelle ist ein Gegenlager EAMG und eine Spannhülse EAMH-...-P mit integriertem Lagerzapfen im Lieferumfang des Parallelbausatzes enthalten
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor/Getriebe ¹⁾ Typ	Schnittstelle Motor	Parallelbausatz Teile-Nr.	Typ
EGC-HD-220-...-BS			
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	8059032	EAMM-U-86-S62-87A-102
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-..., Fremdmotor	87A	1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
mit Getriebe			
EMGA-60-P-...-SAS/SST²⁾	60G	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-...²⁾, Fremdgetriebe	60H	1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177
Fremdgetriebe	70GA	8105902	EAMM-U-86-S62-70GA-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

Datenblatt

Werkstoff:

Gehäuse:

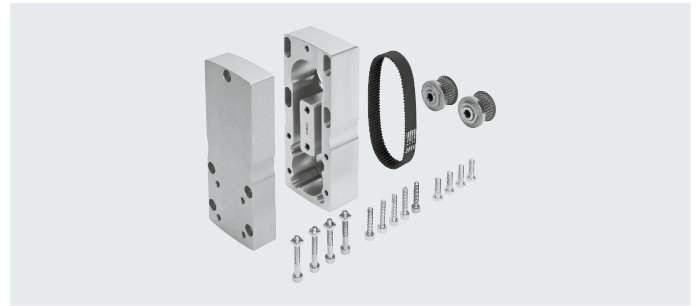
Aluminium-Knetlegierung

Spannhülse, Zahnriemenscheibe:

Stahl, korrosionsbeständig

Zahnriemen: Polychloroprene

Schrauben: Stahl, verzinkt



Allgemeine Technische Daten							
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Gewicht [g]	→ Seite
EAMM-U-50-D19-38AA-78	EGSL-BS-35	1	12,1	6000	0,01	600	29
EAMM-U-50-D19-40R-78						600	
EAMM-U-50-D32-38AA-78	ESBF-BS-32, EGSL-BS-45					600	29, 35
EAMM-U-50-D32-40A-78						603	
EAMM-U-50-D32-40A-78-S1	ESBF-BS-32					620	
EAMM-U-50-D32-40P-48	ESBF-BS-32, EGSL-BS-45					479	
EAMM-U-50-D32-40P-78						596	
EAMM-U-50-D32-40P-78-S1	ESBF-BS-32					610	
EAMM-U-50-D32-40R-78	ESBF-BS-32					589	
EAMM-U-50-D32-40RA-78	ESBF-BS-32, EGSL-BS-45					589	
EAMM-U-50-D32-42A-78						610	
EAMM-U-50-D32-42A-78-S1	ESBF-BS-32					625	
EAMM-U-60-D32-40G-91	ESBF-BS-32, EGSL-BS-45	3	26,7	6000	0,07	1100	
EAMM-U-60-D32-40G-91-S1						ESBF-BS-32	1140
EAMM-U-60-D32-55A-91	ESBF-BS-32, EGSL-BS-45					1050	
EAMM-U-60-D32-55A-91-S1						ESBF-BS-32	1100
EAMM-U-60-D32-57A-91	ESBF-BS-32, EGSL-BS-45					1160	
EAMM-U-60-D32-57A-91-S1						ESBF-BS-32	1190
EAMM-U-60-D32-57AC-91	ESBF-BS-32, EGSL-BS-45					1150	
EAMM-U-60-D32-58AA-91						1150	
EAMM-U-60-D32-60AA-91						1150	
EAMM-U-60-D32-60P-91	ESBF-BS-40, EGSL-BS-55					1130	
EAMM-U-60-D32-60RA-91						1150	
EAMM-U-60-D32-60RB-91						1150	
EAMM-U-60-D40-40G-91						1080	
EAMM-U-60-D40-40G-91-S1	ESBF-BS-40					1130	
EAMM-U-60-D40-40R-91	ESBF-BS-40, EGSL-BS-55					1150	
EAMM-U-60-D40-50GA-91						1150	
EAMM-U-60-D40-55A-91						1040	
EAMM-U-60-D40-55A-91-S1	ESBF-BS-40					1080	
EAMM-U-60-D40-57A-91	ESBF-BS-40, EGSL-BS-55					1140	
EAMM-U-60-D40-57A-91-S1						ESBF-BS-40	1170
EAMM-U-60-D40-57AC-91	ESBF-BS-40, EGSL-BS-55					1150	
EAMM-U-60-D40-58AA-91						1150	
EAMM-U-60-D40-60P-61						926	
EAMM-U-60-D40-60R-91						1120	
EAMM-U-60-D40-60R-91-S1						ESBF-BS-40	1150

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten							
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Gewicht [g]	→ Seite
EAMM-U-70-D32-60G-96	ESBF-BS-32, EGSL-BS-45	7	118	5000	0,18	1760	29, 35
EAMM-U-70-D32-60G-96-S1	ESBF-BS-32					1780	
EAMM-U-70-D32-60H-96	ESBF, EGSL					1750	
EAMM-U-70-D32-60H-96-S1	ESBF-BS-32					1780	
EAMM-U-70-D32-60P-96	ESBF, EGSL					1750	
EAMM-U-70-D32-60P-96-S1	ESBF-BS-32					1770	
EAMM-U-70-D32-68GA-96	ESBF, EGSL					1800	
EAMM-U-70-D32-70A-96	ESBF, EGSL					1720	
EAMM-U-70-D32-70A-96-S1	ESBF-BS-32					1750	
EAMM-U-70-D32-70AA-96	ESBF, EGSL					1750	
EAMM-U-70-D40-60G-96	ESBF-BS-40, EGSL-BS-55					1740	
EAMM-U-70-D40-60G-96-S1	ESBF-BS-40					1770	
EAMM-U-70-D40-60H-96	ESBF-BS-40, EGSL-BS-55					1730	
EAMM-U-70-D40-60H-96-S1	ESBF-BS-40					1760	
EAMM-U-70-D40-60P-96	ESBF-BS-40, EGSL-BS-55					1730	
EAMM-U-70-D40-60P-96-S1	ESBF-BS-40					1750	
EAMM-U-70-D40-60RA-96	ESBF-BS-40, EGSL-BS-55					1800	
EAMM-U-70-D40-68GA-96						1800	
EAMM-U-70-D40-70A-96						1700	
EAMM-U-70-D40-70A-96-S1	ESBF-BS-40					1730	
EAMM-U-70-D50-60P-96	ESBF-BS-50					1730	
EAMM-U-70-D50-70A-96						1700	
EAMM-U-70-D50-70A-96-S1						1730	
EAMM-U-70-D50-60RA-96						1800	
EAMM-U-70-D50-68GA-96						1800	
EAMM-U-86-D40-60G-102	ESBF-BS-40, EGSL-BS-55	9,5	175	5000	0,25	2480	
EAMM-U-86-D40-60G-102-S1	ESBF-BS-40					2500	
EAMM-U-86-D40-60H-102	ESBF-BS-40, EGSL-BS-55					2470	
EAMM-U-86-D40-60H-102-S1	ESBF-BS-40					2490	
EAMM-U-86-D40-60PA-102	ESBF-BS-40,					2500	
EAMM-U-86-D40-70A-102	EGSL-BS-55					2450	
EAMM-U-86-D40-70A-102-S1	ESBF-BS-40					2460	
EAMM-U-86-D40-70AA-102	ESBF-BS-40,					2400	
EAMM-U-86-D40-80P-102	EGSL-BS-55					2300	
EAMM-U-86-D40-80P-102-S1	ESBF-BS-40					2320	
EAMM-U-86-D40-80PB-102	ESBF-BS-40,					2300	
EAMM-U-86-D40-82AA-102	EGSL-BS-55					2500	
EAMM-U-86-D40-84AA-102						2590	
EAMM-U-86-D40-87A-102						2510	
EAMM-U-86-D40-87A-102-S1	ESBF-BS-40					2530	
EAMM-U-86-D40-88A-102	ESBF-BS-40, EGSL-BS-55					2490	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten							
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Gewicht [g]	→ Seite
EAMM-U-86-D50-60G-102	ESBF-BS-50	9,5	175	5000	0,25	2510	29
EAMM-U-86-D50-60G-102-S1						2530	
EAMM-U-86-D50-60H-102						2500	
EAMM-U-86-D50-60H-102-S1						2520	
EAMM-U-86-D50-80P-102						2330	
EAMM-U-86-D50-80P-102-S1						2350	
EAMM-U-86-D50-80PB-102						2330	
EAMM-U-86-D50-87A-102						2550	
EAMM-U-86-D50-87A-102-S1						2560	
EAMM-U-86-D60-55A-102	ESBF-BS-63, EGSL-BS-75	9,5	175	5000	0,25	2500	29, 35
EAMM-U-86-D60-57AA-102						2500	
EAMM-U-86-D60-58AA-102						2500	
EAMM-U-86-D60-60G-102						2480	
EAMM-U-86-D60-60G-102-S1	ESBF-BS-63					2500	
EAMM-U-86-D60-60H-102	ESBF-BS-63, EGSL-BS-75					2470	
EAMM-U-86-D60-60H-102-S1	ESBF-BS-63					2490	
EAMM-U-86-D60-60P-102	ESBF-BS-63, EGSL-BS-75					2500	
EAMM-U-86-D60-60PA-102						2500	
EAMM-U-86-D60-60RB-102						2500	
EAMM-U-86-D60-70A-102						2440	
EAMM-U-86-D60-70A-102-S1	ESBF-BS-63					2460	
EAMM-U-86-D60-70AA-102	ESBF-BS-63, EGSL-BS-75					2400	
EAMM-U-86-D60-70GA-102						2500	
EAMM-U-86-D60-80P-102						2300	
EAMM-U-86-D60-80P-102-G2						2290	
EAMM-U-86-D60-80P-102-S1	ESBF-BS-63					2320	
EAMM-U-86-D60-80P-102-S1-G2						2320	
EAMM-U-86-D60-80PB-102	ESBF-BS-63, EGSL-BS-75					2300	
EAMM-U-86-D60-82AA-102						2500	
EAMM-U-86-D60-84AA-102						2590	
EAMM-U-86-D60-87A-102						2510	
EAMM-U-86-D60-87A-102-S1	ESBF-BS-63					2520	
EAMM-U-86-D60-88A-102	ESBF-BS-63, EGSL-BS-75						
EAMM-U-110-D50-60G-120	ESBF-BS-50	25	799	5000	0,3	5290	29
EAMM-U-110-D50-60G-120-S1						5320	
EAMM-U-110-D50-60H-120						5280	
EAMM-U-110-D50-60H-120-S1						5310	
EAMM-U-110-D50-80G-120						5160	
EAMM-U-110-D50-80G-120-S1						5220	
EAMM-U-110-D50-84AA-120							
EAMM-U-110-D50-100A-120						4990	
EAMM-U-110-D50-100A-120-S1						5050	
EAMM-U-110-D50-120GA-120						5250	
EAMM-U-110-D60-60G-120	ESBF-BS-63, EGSL-BS-75					5250	29, 35
EAMM-U-110-D60-60G-120-S1						ESBF-BS-63	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten												
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Gewicht [g]	→ Seite					
EAMM-U-110-D60-60H-120	ESBF-BS-63, EGSL-BS-75	25	799	5000	0,3	5240	29, 35					
EAMM-U-110-D60-60H-120-S1	ESBF					5270						
EAMM-U-110-D60-80G-120	ESBF-BS-63, EGSL-BS-75					5120						
EAMM-U-110-D60-80G-120-S1	ESBF					5180						
EAMM-U-110-D60-84AA-120	ESBF-BS-63, EGSL-BS-75					5250						
EAMM-U-110-D60-88A-120						5250						
EAMM-U-110-D60-90R-120						5070						
EAMM-U-110-D60-90R-120-S1						5110						
EAMM-U-110-D60-90GA-120	ESBF					5250						
EAMM-U-110-D60-100A-120	ESBF-BS-63, EGSL-BS-75					4950						
EAMM-U-110-D60-100A-120-S1	ESBF					5020						
EAMM-U-110-D80-80G-120	ESBF-BS-80					5240						
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-D80-120GA-120						5250						
EAMM-U-145-D80-90GA-188	ESBF-BS-80	50	2270	4000	2,0	12000	29					
EAMM-U-145-D80-126AA-188						12000						
EAMM-U-145-D80-140A-188						11900						
EAMM-U-145-D80-140A-188-S1						12100						
EAMM-U-145-D80-150A-188						11500						
EAMM-U-145-D80-150A-188-S1						11600						
EAMM-U-145-D100-120G-188	ESBF-BS-100					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-D100-150A-188						11400						
EAMM-U-145-D100-150A-188-S1						11500						
EAMM-U-50-S38-38AA-78						ELGA-BS-70, EGC-BS-70, EGC-HD-BS-125		1	12,1	6000	0,01	600
EAMM-U-50-S38-40A-78	581											
EAMM-U-50-S38-40P-78	577											
EAMM-U-50-S38-42A-78	589											
EAMM-U-60-S38-40G-91	3	26,7	6000	0,07	1040							
EAMM-U-60-S38-40R-91					1150							
EAMM-U-60-S38-55A-91					990							
EAMM-U-60-S38-57A-91					1090							
EAMM-U-60-S38-57AC-91					1150							
EAMM-U-60-S38-58AA-91					1150							
EAMM-U-60-S38-50GA-91					1150							
EAMM-U-60-S38-60P-91					1120							
EAMM-U-60-S38-60RA-91					1150							
EAMM-U-60-S48-40G-91					ELGA-BS-80, EGC-BS-80, EGC-HD-BS-160	7	118	5000	0,18	1110		
EAMM-U-60-S48-40R-91										1150		
EAMM-U-60-S48-50GA-91										1150		
EAMM-U-60-S48-55A-91										1060		
EAMM-U-60-S48-57A-91										1160		
EAMM-U-60-S48-58AA-91										1150		
EAMM-U-60-S48-60AA-91										1150		
EAMM-U-70-S48-60G-96	1780											
EAMM-U-70-S48-60H-96	1780											
EAMM-U-70-S48-60P-96	1790											
EAMM-U-70-S48-60R-96	1790											
EAMM-U-70-S48-60RA-96	1760											
EAMM-U-70-S48-70A-96	1750											
EAMM-U-70-S48-70AA-96	1720											

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten									
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Gewicht [g]	→ Seite		
EAMM-U-86-S48-58AA-102	ELGA-BS-80, EGC-BS-80	9,5	175	5000	0,25	2500	39		
EAMM-U-86-S48-60G-102						2480			
EAMM-U-86-S48-60H-102						2470			
EAMM-U-86-S48-60P-102						2500			
EAMM-U-86-S48-60RB-102						2500			
EAMM-U-86-S48-70A-102						2440			
EAMM-U-86-S48-70AA-102						2430			
EAMM-U-86-S48-70GA-102						2500			
EAMM-U-86-S48-82AA-102						2500			
EAMM-U-86-S48-84AA-102						2600			
EAMM-U-86-S48-87A-102						2500			
EAMM-U-86-S48-58AA-177						EGC-HD-BS-160		3300	
EAMM-U-86-S48-60G-177								3300	
EAMM-U-86-S48-60P-177	3300								
EAMM-U-86-S48-60PA-177	3300								
EAMM-U-86-S48-60PB-177	3300								
EAMM-U-86-S48-70A-177	3160								
EAMM-U-86-S48-70AA-177	3170								
EAMM-U-86-S48-70GA-177	3300								
EAMM-U-86-S48-82AA-177	3300								
EAMM-U-86-S48-84AA-177	3340								
EAMM-U-86-S48-87A-177	3270								
EAMM-U-86-S60-60G-177	ELGD-BS-120	9,5	175	5000	0,25		3170	39	
EAMM-U-86-S60-60H-177							3160		
EAMM-U-86-S60-70A-177						3140			
EAMM-U-86-S60-80P-177						3010			
EAMM-U-86-S60-82AA-177						3030			
EAMM-U-86-S60-84AA-177						3320			
EAMM-U-86-S60-87A-177		3210							
EAMM-U-86-S62-60PA-102	ELGA-BS-120, EGC-BS-120	9,5	175	5000	0,25	2500	39		
EAMM-U-86-S62-70A-102						2960			
EAMM-U-86-S62-70AA-102						2950			
EAMM-U-86-S62-82AA-102						2500			
EAMM-U-86-S62-87A-102						2500			
EAMM-U-86-S62-55A-177	EGC-HD-BS-220		3300						
EAMM-U-86-S62-60G-177		3300							
EAMM-U-86-S62-60H-177		3290							
EAMM-U-86-S62-60PA-177		3300							
EAMM-U-86-S62-70A-177		3270							
EAMM-U-86-S62-70AA-177		3210							
EAMM-U-86-S62-70GA-177		3300							
EAMM-U-86-S62-80PB-177		3300							
EAMM-U-86-S62-80P-177		3130							
EAMM-U-86-S62-82AA-177		3300							
EAMM-U-86-S62-87A-177		3330							
EAMM-U-110-S60-90R-207		ELGD-BS-120	25	799	5000	0,3		6540	39
EAMM-U-110-S60-100A-207								6420	
EAMM-U-110-S62-84AA-120	ELGA-BS-120, EGC-BS-120	25	799	5000	0,3	5250			
EAMM-U-110-S62-88A-120						5250			
EAMM-U-110-S62-84AA-207	EGC-HD-BS-220		6900						
EAMM-U-110-S62-88A-207		6900							
EAMM-U-110-S62-100A-207		6900							
EAMM-U-110-S95-80G-207	EGC-BS-185	25	799	5000	0,3	6940			
EAMM-U-110-S95-90GA-207						6940			
EAMM-U-110-S95-84AA-207						6900			
EAMM-U-110-S95-100A-207						6810			

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten							
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm ²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Gewicht [g]	→ Seite
EAMM-U-145-S62-126AA-288	ELGA-BS-120, EGC-BS-120, EGC-HD-BS-220 EGC-BS-185	50	2270	4000	2,0	15000	39
EAMM-U-145-S62-140A-288						15000	
EAMM-U-145-S62-150A-288						14600	
EAMM-U-145-S95-140A-288						14900	
EAMM-U-145-S95-150A-288						14500	

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
LABS-Konformität		VDMA24364-Zone III

1) Nur in Verbindung mit angebaudem Motor und angebauter Achse.

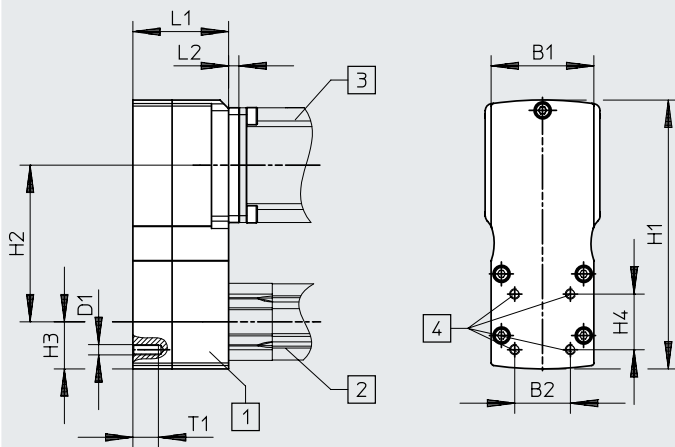
2) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Datenblatt

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)



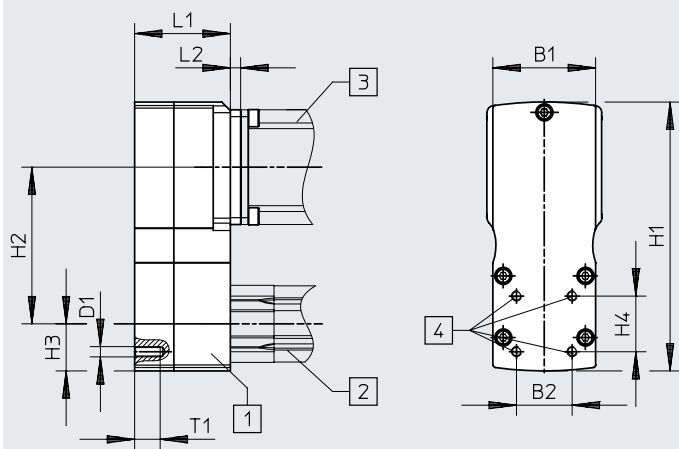
Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	L2	T1	Teile-Nr.	Typ	
EAMM-U-50-D32-32B-78	50	32,5	M6	128,8	78	22,8	32,5	45	-	15	1570862	EAMM-U-50-D32-32B-78	
EAMM-U-50-D32-38AA-78											8058924	EAMM-U-50-D32-38AA-78	
EAMM-U-50-D32-40RA-78											8058925	EAMM-U-50-D32-40RA-78	
EAMM-U-50-D32-40A-78											1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78	
EAMM-U-50-D32-40A-78-S1					48						1202302	EAMM-U-50-D32-40A-78-S1	
EAMM-U-50-D32-40P-48											8164734	EAMM-U-50-D32-40P-48	
EAMM-U-50-D32-40P-78					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	8	15	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91	
EAMM-U-60-D32-40G-91-S1									8,5		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-D32-57AC-91											8058929	EAMM-U-60-D32-57AC-91	
EAMM-U-60-D32-58AA-91											8058930	EAMM-U-60-D32-58AA-91	
EAMM-U-60-D32-60RB-91											8058932	EAMM-U-60-D32-60RB-91	
EAMM-U-60-D32-60AA-91											8123498	EAMM-U-60-D32-60AA-91	
EAMM-U-60-D32-60P-91									4		8125069	EAMM-U-60-D32-60P-91	
EAMM-U-60-D32-60RA-91									-		8123497	EAMM-U-60-D32-60RA-91	
EAMM-U-60-D40-40G-91		38	M6	157	91,5	27,5	38	56	8	15	1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91	
EAMM-U-60-D40-40G-91-S1									8,5		1435968	EAMM-U-60-D40-40G-91-S1	
EAMM-U-60-D40-40R-91									-		8058934	EAMM-U-60-D40-40R-91	
EAMM-U-60-D40-50GA-91											8058935	EAMM-U-60-D40-50GA-91	
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-60-D40-57AC-91											8058939	EAMM-U-60-D40-57AC-91	
EAMM-U-60-D40-58AA-91											8058940	EAMM-U-60-D40-58AA-91	
EAMM-U-60-D40-60P-61											61,5	8164735	EAMM-U-60-D40-60P-61
EAMM-U-60-D40-60R-91												1210446	EAMM-U-60-D40-60R-91

Datenblatt

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)



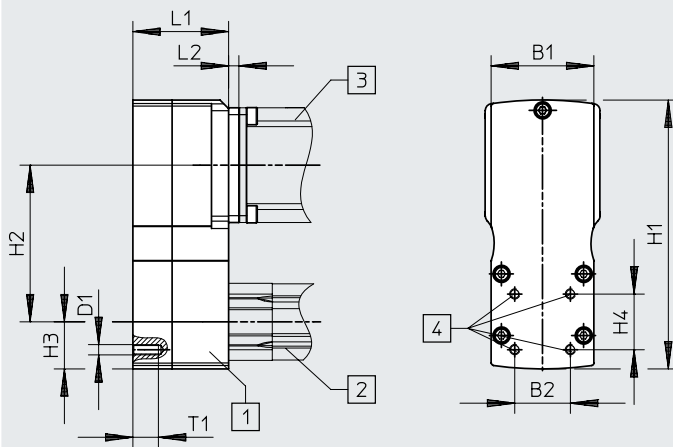
Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	L2	T1	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-70-D32-60G-96	70	32,5	M6	173,5	96	34,5	64,5	64,5	8	15	2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96
EAMM-U-70-D32-60G-96-S1									8,5		2778302	EAMM-U-70-D32-60G-96-S1
EAMM-U-70-D32-60H-96									8		2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96
EAMM-U-70-D32-60H-96-S1									8,5		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-D32-68GA-96											8058951	EAMM-U-70-D32-68GA-96
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-D32-70AA-96											8123499	EAMM-U-70-D32-70AA-96
EAMM-U-70-D40-60G-96		38					38		8		2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96
EAMM-U-70-D40-60G-96-S1									8,5		2785542	EAMM-U-70-D40-60G-96-S1
EAMM-U-70-D40-60H-96									8		2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96
EAMM-U-70-D40-60H-96-S1									8,5		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-D40-60RA-96											8058952	EAMM-U-70-D40-60RA-96
EAMM-U-70-D40-68GA-96									17		8058954	EAMM-U-70-D40-68GA-96
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-70-D50-60P-96	70	46,5	M8	173,5	96	34,5	46,5	66,5	-	15	8123171	EAMM-U-70-D50-60P-96
EAMM-U-70-D50-60RA-96									8058963		EAMM-U-70-D50-60RA-96	
EAMM-U-70-D50-68GA-96									17		8058965	EAMM-U-70-D50-68GA-96
EAMM-U-70-D50-70A-96									-		2786899	EAMM-U-70-D50-70A-96
EAMM-U-70-D50-70A-96-S1											2756078	EAMM-U-70-D50-70A-96-S1

Datenblatt

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)



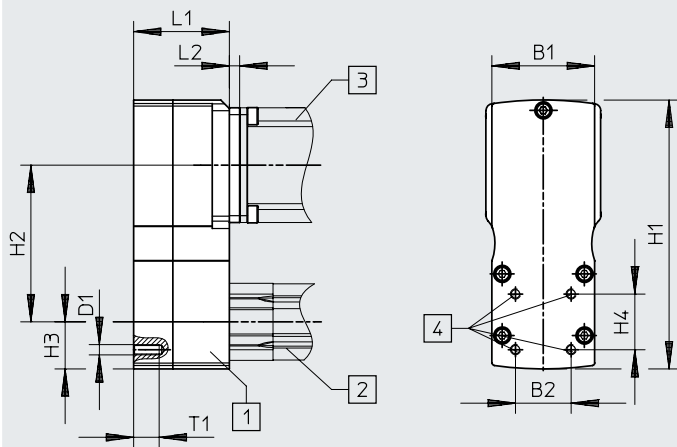
Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	L2	T1	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-86-D40-60G-102	86	38	M6	188,5	102,5	38	38	69	8	16	1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
EAMM-U-86-D40-60G-102-S1									8,5		1586429	EAMM-U-86-D40-60G-102-S1
EAMM-U-86-D40-60H-102									8		1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
EAMM-U-86-D40-60H-102-S1									8,5		1586372	EAMM-U-86-D40-60H-102-S1
EAMM-U-86-D40-60PA-102									-		8058972	EAMM-U-86-D40-60PA-102
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-D40-70AA-102											8058973	EAMM-U-86-D40-70AA-102
EAMM-U-86-D40-80P-102									2		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-D40-80PB-102											8123501	EAMM-U-86-D40-80PB-102
EAMM-U-86-D40-82AA-102									-		8058975	EAMM-U-86-D40-82AA-102
EAMM-U-86-D40-84AA-102									10,5		8058976	EAMM-U-86-D40-84AA-102
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	8	16	2803125	EAMM-U-86-D50-60G-102
EAMM-U-86-D50-60G-102-S1									8,5		2803197	EAMM-U-86-D50-60G-102-S1
EAMM-U-86-D50-60H-102									8		2803326	EAMM-U-86-D50-60H-102
EAMM-U-86-D50-60H-102-S1									8,5		2803325	EAMM-U-86-D50-60H-102-S1
EAMM-U-86-D50-70GA-102									14		8107044	EAMM-U-86-D50-70GA-102
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-D50-80PB-102											8107089	EAMM-U-86-D50-80PB-102
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

Datenblatt

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)



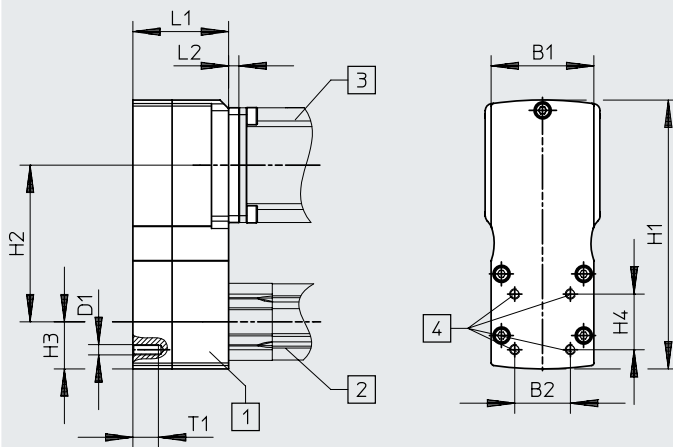
Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	L2	T1	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-86-D60-55A-102	86	56,5	M8	188,5	102,5	38	56,5	67	-	16	8058979	EAMM-U-86-D60-55A-102
EAMM-U-86-D60-57AA-102								8058980			EAMM-U-86-D60-57AA-102	
EAMM-U-86-D60-58AA-102								8058981			EAMM-U-86-D60-58AA-102	
EAMM-U-86-D60-60G-102								1586347			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-D60-60P-102								8058982			EAMM-U-86-D60-60P-102	
EAMM-U-86-D60-60PA-102								8058983			EAMM-U-86-D60-60PA-102	
EAMM-U-86-D60-60RB-102								8058986			EAMM-U-86-D60-60RB-102	
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-D60-70AA-102								8058988			EAMM-U-86-D60-70AA-102	
EAMM-U-86-D60-70GA-102								8058990			EAMM-U-86-D60-70GA-102	
EAMM-U-86-D60-80P-102								2155875			EAMM-U-86-D60-80P-102	
EAMM-U-86-D60-80P-102-G2								8234872			EAMM-U-86-D60-80P-102-G2	
EAMM-U-86-D60-80P-102-S1								2156527			EAMM-U-86-D60-80P-102-S1	
EAMM-U-86-D60-80P-102-S1-G2								8234873			EAMM-U-86-D60-80P-102-S1-G2	
EAMM-U-86-D60-80PB-102								8107722			EAMM-U-86-D60-80PB-102	
EAMM-U-86-D60-82AA-102								8058992			EAMM-U-86-D60-82AA-102	
EAMM-U-86-D60-84AA-102								8058993			EAMM-U-86-D60-84AA-102	
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	

Datenblatt

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)



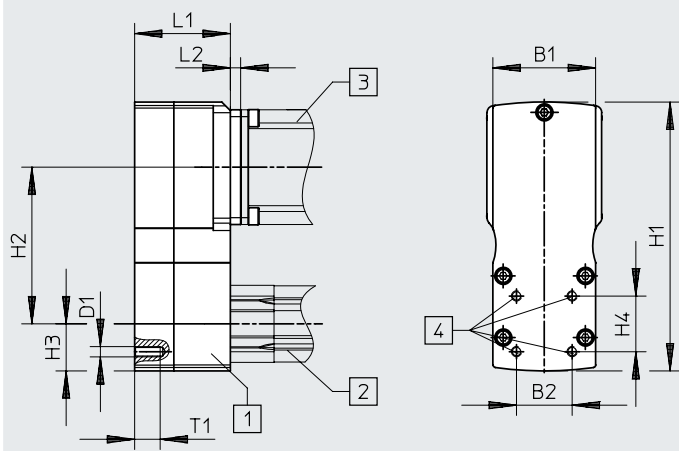
Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	L2	T1	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-110-D50-60G-120	110	46,5	M8	225	120	45	46,5	82	8	16	2797368	EAMM-U-110-D50-60G-120
EAMM-U-110-D50-60G-120-S1									8,5		2798665	EAMM-U-110-D50-60G-120-S1
EAMM-U-110-D50-60H-120									8		2798760	EAMM-U-110-D50-60H-120
EAMM-U-110-D50-60H-120-S1									8,5		2799150	EAMM-U-110-D50-60H-120-S1
EAMM-U-110-D50-80G-120									10		2799196	EAMM-U-110-D50-80G-120
EAMM-U-110-D50-80G-120-S1									10,5		2799281	EAMM-U-110-D50-80G-120-S1
EAMM-U-110-D50-84AA-120									—		8107241	EAMM-U-110-D50-84AA-120
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-110-D50-120GA-120											8059040	EAMM-U-110-D50-120GA-120
EAMM-U-110-D60-60G-120	110	56,5	M8	225	120	45	56,5	82	8	16	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
EAMM-U-110-D60-60G-120-S1									8,5		1436183	EAMM-U-110-D60-60G-120-S1
EAMM-U-110-D60-60H-120									8		1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
EAMM-U-110-D60-60H-120-S1									8,5		1530621	EAMM-U-110-D60-60H-120-S1
EAMM-U-110-D60-80G-120									10		1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120
EAMM-U-110-D60-80G-120-S1									10,5		1530875	EAMM-U-110-D60-80G-120-S1
EAMM-U-110-D60-84AA-120									—		8059043	EAMM-U-110-D60-84AA-120
EAMM-U-110-D60-88A-120											8059044	EAMM-U-110-D60-88A-120
EAMM-U-110-D60-90GA-120									16,5		8107723	EAMM-U-110-D60-90GA-120
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-D60-120GA-120											8059046	EAMM-U-110-D60-120GA-120

Datenblatt

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)



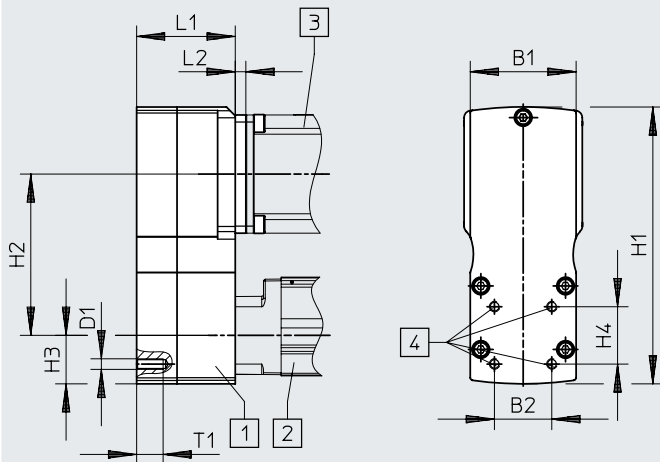
Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	L2	T1	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-110-D80-80G-120	110	72	M10	235	120	55	72	82	10	20,5	1589614	EAMM-U-110-D80-80G-120
EAMM-U-110-D80-80G-120-S1									10,5		1589706	EAMM-U-110-D80-80G-120-S1
EAMM-U-110-D80-84AA-120									-		8059048	EAMM-U-110-D80-84AA-120
EAMM-U-110-D80-100A-120											1465438	EAMM-U-110-D80-100A-120
EAMM-U-110-D80-100A-120-S1											1433650	EAMM-U-110-D80-100A-120-S1
EAMM-U-110-D80-120GA-120											8059050	EAMM-U-110-D80-120GA-120
EAMM-U-145-D80-90GA-188	145	72	M10	348	188	70	72	99,5	15	25	8105897	EAMM-U-145-D80-90GA-188
EAMM-U-145-D80-126AA-188									-		8059069	EAMM-U-145-D80-126AA-188
EAMM-U-145-D80-140A-188											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-D80-150A-188											8157285	EAMM-U-145-D80-150A-188
EAMM-U-145-D80-150A-188-S1											8157286	EAMM-U-145-D80-150A-188-S1
EAMM-U-145-D100-120G-188	145	89	M10	348	188	70	89	99,5	14	25	2803620	EAMM-U-145-D100-120G-188
EAMM-U-145-D100-120G-188-S1									14,5		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
EAMM-U-145-D100-150A-188											8157283	EAMM-U-145-D100-150A-188
EAMM-U-145-D100-150A-188-S1											8157284	EAMM-U-145-D100-150A-188-S1

Datenblatt

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

EGSL-...



Prinzipbild:

[1] Parallelbausatz

[2] Mini-Schlitten

[3] Motor

[4] Schnittstelle zur Befestigung von Zubehörteilen



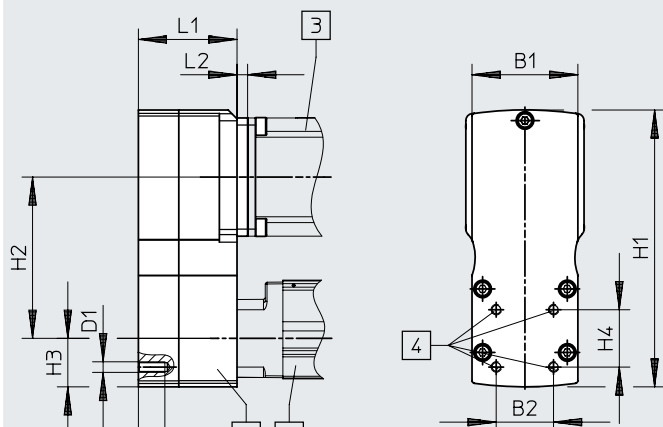
Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	L2	T1	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-50-D19-38AA-78	50	32,5	M6	128,8	78	22,8	32,5	45	–	15	8107032	EAMM-U-50-D19-38AA-78
EAMM-U-50-D19-40R-78											8107034	EAMM-U-50-D19-40R-78
EAMM-U-50-D32-32B-78											1570862	EAMM-U-50-D32-32B-78
EAMM-U-50-D32-38AA-78											8058924	EAMM-U-50-D32-38AA-78
EAMM-U-50-D32-40RA-78											8058925	EAMM-U-50-D32-40RA-78
EAMM-U-50-D32-40A-78											1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
EAMM-U-50-D32-40P-48											8164734	EAMM-U-50-D32-40P-48
EAMM-U-50-D32-40P-78											2153283	EAMM-U-50-D32-40P-78
EAMM-U-50-D32-42A-78											1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
EAMM-U-60-D32-40G-91											60	32,5
EAMM-U-60-D32-55A-91	–	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91									
EAMM-U-60-D32-57A-91		1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91									
EAMM-U-60-D32-57AC-91		8058929	EAMM-U-60-D32-57AC-91									
EAMM-U-60-D32-58AA-91		8058930	EAMM-U-60-D32-58AA-91									
EAMM-U-60-D32-60RB-91		8058932	EAMM-U-60-D32-60RB-91									
EAMM-U-60-D32-60AA-91		8123498	EAMM-U-60-D32-60AA-91									
EAMM-U-60-D32-60P-91		4	8125069	EAMM-U-60-D32-60P-91								
EAMM-U-60-D32-60RA-91	–	8123497	EAMM-U-60-D32-60RA-91									
EAMM-U-60-D40-40G-91	38	38	–	8	1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91						
EAMM-U-60-D40-40R-91				8058934	EAMM-U-60-D40-40R-91							
EAMM-U-60-D40-50GA-91				8058935	EAMM-U-60-D40-50GA-91							
EAMM-U-60-D40-55A-91				1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91							

Datenblatt

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

EGSL...



Prinzipbild:

[1] Parallelbausatz

[2] Mini-Schlitten

[3] Motor

[4] Schnittstelle zur Befestigung von Zubehörteilen



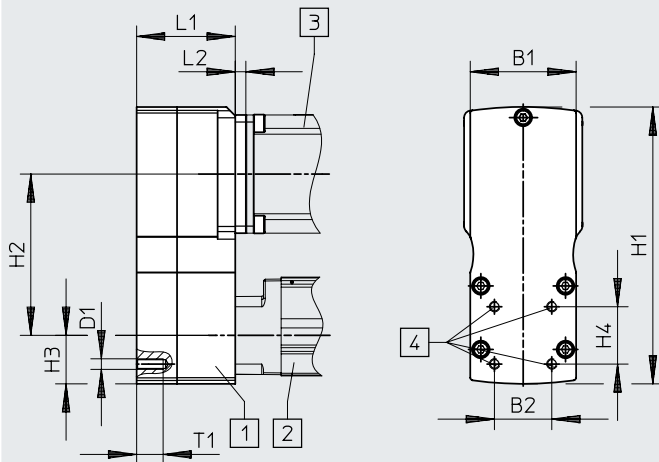
Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	L2	T1	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-60-D40-57A-91	60	38	M6	157	91,5	27,5	38	56	—	15	1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
EAMM-U-60-D40-57AC-91											8058939	EAMM-U-60-D40-57AC-91
EAMM-U-60-D40-58AA-91											8058940	EAMM-U-60-D40-58AA-91
EAMM-U-60-D40-60P-61											8164735	EAMM-U-60-D40-60P-61
EAMM-U-60-D40-60R-91											1210446	EAMM-U-60-D40-60R-91
EAMM-U-70-D32-60G-96	70	32,5	M6	173,5	96	34,5	32,5	64,5	8	15	2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96
EAMM-U-70-D32-60H-96									8		2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96
EAMM-U-70-D32-60P-96									—		2619586	EAMM-U-70-D32-60P-96
EAMM-U-70-D32-68GA-96											8058951	EAMM-U-70-D32-68GA-96
EAMM-U-70-D32-70A-96											2755565	EAMM-U-70-D32-70A-96
EAMM-U-70-D32-70AA-96		38					38		8123499		EAMM-U-70-D32-70AA-96	
EAMM-U-70-D40-60G-96									8		2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96
EAMM-U-70-D40-60H-96									8		2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96
EAMM-U-70-D40-60P-96									—		2617488	EAMM-U-70-D40-60P-96
EAMM-U-70-D40-60RA-96											8058952	EAMM-U-70-D40-60RA-96
EAMM-U-70-D40-68GA-96											8058954	EAMM-U-70-D40-68GA-96
EAMM-U-70-D40-70A-96											2786204	EAMM-U-70-D40-70A-96

Datenblatt

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

EGSL-...



Prinzipbild:

[1] Parallelbausatz

[2] Mini-Schlitten

[3] Motor

[4] Schnittstelle zur Befestigung von Zubehörteilen



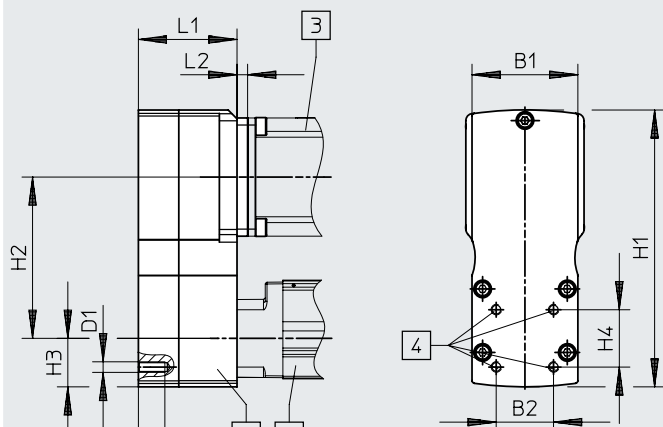
Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	L2	T1	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-86-D40-60G-102	86	38	M6	188,5	102,5	38	38	69	8	16	1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
EAMM-U-86-D40-60H-102									8		1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
EAMM-U-86-D40-60PA-102											8058972	EAMM-U-86-D40-60PA-102
EAMM-U-86-D40-70A-102									–		1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
EAMM-U-86-D40-70AA-102											8058973	EAMM-U-86-D40-70AA-102
EAMM-U-86-D40-80P-102									2		2802441	EAMM-U-86-D40-80P-102
EAMM-U-86-D40-80PB-102									–		8123501	EAMM-U-86-D40-80PB-102
EAMM-U-86-D40-82AA-102									–		8058975	EAMM-U-86-D40-82AA-102
EAMM-U-86-D40-84AA-102									12		8058976	EAMM-U-86-D40-84AA-102
EAMM-U-86-D40-87A-102									–		1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
EAMM-U-86-D60-55A-102	86	56,5	M8	188,5	102,5	38	56,5	67		16	8058979	EAMM-U-86-D60-55A-102
EAMM-U-86-D60-57AA-102									–		8058980	EAMM-U-86-D60-57AA-102
EAMM-U-86-D60-58AA-102											8058981	EAMM-U-86-D60-58AA-102
EAMM-U-86-D60-60G-102									8		1586347	EAMM-U-86-D60-60G-102
EAMM-U-86-D60-60H-102									8		1586276	EAMM-U-86-D60-60H-102
EAMM-U-86-D60-60P-102								71			8058982	EAMM-U-86-D60-60P-102
EAMM-U-86-D60-60PA-102											8058983	EAMM-U-86-D60-60PA-102
EAMM-U-86-D60-60RB-102									–		8058986	EAMM-U-86-D60-60RB-102
EAMM-U-86-D60-70A-102											1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
EAMM-U-86-D60-70AA-102											8058988	EAMM-U-86-D60-70AA-102
EAMM-U-86-D60-70GA-102									8		8058990	EAMM-U-86-D60-70GA-102

Datenblatt

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

EGSL...



Prinzipbild:

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



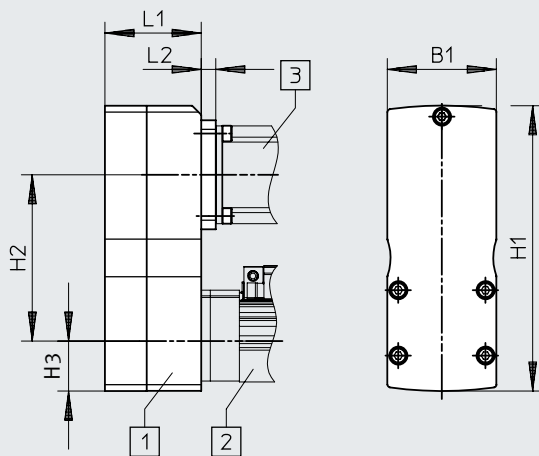
Typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	L2	T1	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-86-D60-80P-102	86	56,5	M8	188,5	102,5	38	56,5	71	—	16	2155875	EAMM-U-86-D60-80P-102
EAMM-U-86-D60-80P-102-G2											8234872	EAMM-U-86-D60-80P-102-G2
EAMM-U-86-D60-80PB-102											8107722	EAMM-U-86-D60-80PB-102
EAMM-U-86-D60-82AA-102									8058992		EAMM-U-86-D60-82AA-102	
EAMM-U-86-D60-84AA-102									8058993		EAMM-U-86-D60-84AA-102	
EAMM-U-86-D60-87A-102									1215784		EAMM-U-86-D60-87A-102	
EAMM-U-110-D60-60G-120	110	56,5	M8	225	120	45	56,5	82	8	16	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
EAMM-U-110-D60-60H-120									8		1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
EAMM-U-110-D60-62B-120									—		1536988	EAMM-U-110-D60-62B-120
EAMM-U-110-D60-80G-120									10		1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120
EAMM-U-110-D60-84AA-120									—		8059043	EAMM-U-110-D60-84AA-120
EAMM-U-110-D60-88A-120									—		8059044	EAMM-U-110-D60-88A-120
EAMM-U-110-D60-90GA-120									16,5		8107723	EAMM-U-110-D60-90GA-120
EAMM-U-110-D60-100A-120									—		1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120
EAMM-U-110-D60-120GA-120									—		8059046	EAMM-U-110-D60-120GA-120

Datenblatt

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

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



Prinzipbild:

[1] Parallelbausatz

[2] Spindelachse

[3] Motor



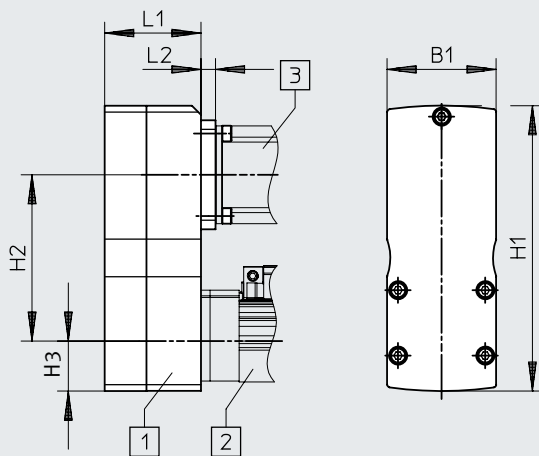
Typ	B1	H1	H2 ±1	H3	L1	L2	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-50-S38-38AA-78	50	131	78	25	45	–	8058926	EAMM-U-50-S38-38AA-78
EAMM-U-50-S38-40A-78	50	131	78	25	43	–	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EAMM-U-50-S38-40P-78							2155239	EAMM-U-50-S38-40P-78
EAMM-U-50-S38-42A-78							1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EAMM-U-60-S38-40G-91							2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EAMM-U-60-S38-40R-91	60	157	91,5	27,5	53	8	8058943	EAMM-U-60-S38-40R-91
EAMM-U-60-S38-50GA-91						15,5	8107724	EAMM-U-60-S38-50GA-91
EAMM-U-60-S38-55A-91						–	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
EAMM-U-60-S38-57A-91							1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
EAMM-U-60-S38-57AC-91							8058946	EAMM-U-60-S38-57AC-91
EAMM-U-60-S38-58AA-91							8058947	EAMM-U-60-S38-58AA-91
EAMM-U-60-S38-60P-91						7	8125092	EAMM-U-60-S38-60P-91
EAMM-U-60-S38-60RA-91						–	8058948	EAMM-U-60-S38-60RA-91
EAMM-U-60-S48-40G-91		161,5	91,5	32	54	8	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EAMM-U-60-S48-40R-91						–	8058949	EAMM-U-60-S48-40R-91
EAMM-U-60-S48-50GA-91						14,5	8105900	EAMM-U-60-S48-50GA-91
EAMM-U-60-S48-55A-91						–	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
EAMM-U-60-S48-57A-91							1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
EAMM-U-60-S48-58AA-91							8058950	EAMM-U-60-S48-58AA-91
EAMM-U-60-S48-60AA-91						8	8105898	EAMM-U-60-S48-60AA-91
EAMM-U-70-S48-60G-96	70	173,5	96	34,5	64,5	8	2801627	EAMM-U-70-S48-60G-96
EAMM-U-70-S48-60H-96						8	2801715	EAMM-U-70-S48-60H-96
EAMM-U-70-S48-60P-96						–	2629253	EAMM-U-70-S48-60P-96
EAMM-U-70-S48-60R-96						8	8105843	EAMM-U-70-S48-60R-96
EAMM-U-70-S48-60RA-96						–	8058969	EAMM-U-70-S48-60RA-96
EAMM-U-70-S48-70A-96							2787320	EAMM-U-70-S48-70A-96
EAMM-U-70-S48-70AA-96							8058970	EAMM-U-70-S48-70AA-96

Datenblatt

Abmessungen und Bestellangaben

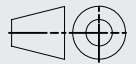
Download CAD-Daten → www.festo.com

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



Prinzipbild:

- [1] Parallelbausatz
[2] Spindelachse
[3] Motor



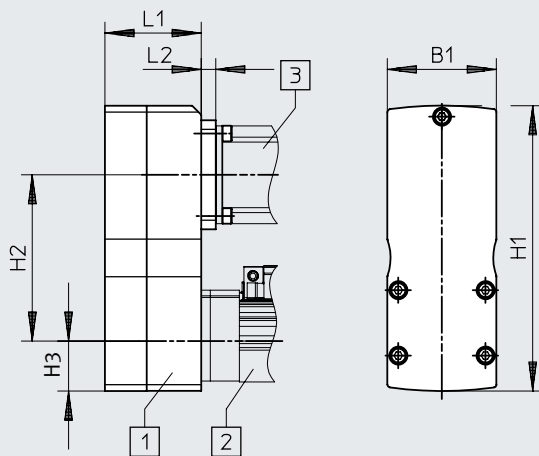
Typ	B1	H1	H2 ±1	H3	L1	L2	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-86-S48-58AA-102	86	188,5	102,5	38	67	–	8058995	EAMM-U-86-S48-58AA-102
EAMM-U-86-S48-60G-102						8	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
EAMM-U-86-S48-60H-102						8	1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102
EAMM-U-86-S48-60P-102						–	8058996	EAMM-U-86-S48-60P-102
EAMM-U-86-S48-60RB-102							8058997	EAMM-U-86-S48-60RB-102
EAMM-U-86-S48-70A-102							1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
EAMM-U-86-S48-70AA-102							8058999	EAMM-U-86-S48-70AA-102
EAMM-U-86-S48-70GA-102						8	8059000	EAMM-U-86-S48-70GA-102
EAMM-U-86-S48-82AA-102						–	8059002	EAMM-U-86-S48-82AA-102
EAMM-U-86-S48-84AA-102	87					12	8059003	EAMM-U-86-S48-84AA-102
EAMM-U-86-S48-87A-102	86					–	8059004	EAMM-U-86-S48-87A-102
EAMM-U-86-S48-58AA-177	86	268,5	177,5	43	67	–	8059008	EAMM-U-86-S48-58AA-177
EAMM-U-86-S48-60G-177						8	8059009	EAMM-U-86-S48-60G-177
EAMM-U-86-S48-60P-177						–	8059011	EAMM-U-86-S48-60P-177
EAMM-U-86-S48-60PA-177							8059012	EAMM-U-86-S48-60PA-177
EAMM-U-86-S48-60RB-177							8059014	EAMM-U-86-S48-60RB-177
EAMM-U-86-S48-70A-177							8059016	EAMM-U-86-S48-70A-177
EAMM-U-86-S48-70AA-177							8059017	EAMM-U-86-S48-70AA-177
EAMM-U-86-S48-70GA-177						8	8059019	EAMM-U-86-S48-70GA-177
EAMM-U-86-S48-82AA-177						–	8059021	EAMM-U-86-S48-82AA-177
EAMM-U-86-S48-84AA-177	96					12	8059022	EAMM-U-86-S48-84AA-177
EAMM-U-86-S48-87A-177	86					–	★ 1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
EAMM-U-86-S60-60G-177	86	263,6	177,5	38,1	71	10	8234874	EAMM-U-86-S60-60G-177
EAMM-U-86-S60-60H-177							8234875	EAMM-U-86-S60-60H-177
EAMM-U-86-S60-70A-177						–	8234876	EAMM-U-86-S60-70A-177
EAMM-U-86-S60-80P-177							8234877	EAMM-U-86-S60-80P-177
EAMM-U-86-S60-82AA-177							8234878	EAMM-U-86-S60-82AA-177
EAMM-U-86-S60-84AA-177						12	8234879	EAMM-U-86-S60-84AA-177
EAMM-U-86-S60-87A-177						–	8234880	EAMM-U-86-S60-87A-177

Datenblatt

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	L2	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-86-S62-60PA-102	86	193,5	102,5	43	69	–	8059026	EAMM-U-86-S62-60PA-102
EAMM-U-86-S62-70A-102							8059027	EAMM-U-86-S62-70A-102
EAMM-U-86-S62-70AA-102							8059028	EAMM-U-86-S62-70AA-102
EAMM-U-86-S62-82AA-102							8059031	EAMM-U-86-S62-82AA-102
EAMM-U-86-S62-87A-102							8059032	EAMM-U-86-S62-87A-102
EAMM-U-86-S62-55A-177	86	268,5	177,5	43	69	–	8059033	EAMM-U-86-S62-55A-177
EAMM-U-86-S62-60G-177						8	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EAMM-U-86-S62-60H-177						8	1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177
EAMM-U-86-S62-60PA-177						–	8059034	EAMM-U-86-S62-60PA-177
EAMM-U-86-S62-70A-177							1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
EAMM-U-86-S62-70AA-177							8059036	EAMM-U-86-S62-70AA-177
EAMM-U-86-S62-70GA-177						14,5	8105902	EAMM-U-86-S62-70GA-177
EAMM-U-86-S62-80P-177						–	2157004	EAMM-U-86-S62-80P-177
EAMM-U-86-S62-80PB-177						2	8105905	EAMM-U-86-S62-80PB-177
EAMM-U-86-S62-82AA-177						–	8059038	EAMM-U-86-S62-82AA-177
EAMM-U-86-S62-87A-177							1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
EAMM-U-110-S60-90R-207	110	312,5	207,5	45	82	–	8234881	EAMM-U-110-S60-90R-207
EAMM-U-110-S60-100A-207							8234882	EAMM-U-110-S60-100A-207
EAMM-U-110-S62-84AA-120	110	235	120	55	82	–	8059051	EAMM-U-110-S62-84AA-120
EAMM-U-110-S62-88A-120							8059052	EAMM-U-110-S62-88A-120
EAMM-U-110-S62-84AA-207	110	322,5	207,5	55	82	–	8059057	EAMM-U-110-S62-84AA-207
EAMM-U-110-S62-88A-207							8059058	EAMM-U-110-S62-88A-207
EAMM-U-110-S62-100A-207							1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EAMM-U-110-S95-80G-207						10	1589544	EAMM-U-110-S95-80G-207
EAMM-U-110-S95-84AA-207						–	8059063	EAMM-U-110-S95-84AA-207
EAMM-U-110-S95-90GA-207						16,5	8105907	EAMM-U-110-S95-90GA-207
EAMM-U-110-S95-100A-207						–	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EAMM-U-145-S62-126AA-288	145	448	288	70	99,5	–	8059073	EAMM-U-145-S62-126AA-288
EAMM-U-145-S62-140A-288							1219440	EAMM-U-145-S62-140A-288
EAMM-U-145-S62-150A-288							8157287	EAMM-U-145-S62-150A-288
EAMM-U-145-S95-140A-288							1220582	EAMM-U-145-S95-140A-288
EAMM-U-145-S95-150A-288							8157288	EAMM-U-145-S95-150A-288

Zubehör

Spannelement EADT

Werkstoff:
Kunststoff
RoHS konform

Zum Einstellen der Zahnriemen-
vorspannung bei EAMM-U-110
und EAMM-U-145.
Durch Verdrehen des in einer
Gehäusebohrung fixierten Spann-
elements wird der in einer Lang-
lochgeometrie verschiebbare
Motor von der Achsmechanik
weggedrückt.

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

Zubehör

Gegenlager EAMG

Werkstoff:
Aluminium-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

Zubehör

Spannhülse EAMH-...-P, mit Lagerzapfen

Werkstoff:

Stahl, korrosionsbeständig

RoHS konform

Einsatz nur in Verbindung mit
Parallelbausatz EAMH-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 Baugröße	für Wellen-Ø Motor/Achse Ø h7 ... k7	Max. Dreh- zahl [1/min]	Massenträg- heitsmoment [kg mm²]	Umgebungs- 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-145-22-C34-P	145	22	4000	35,1		252	8098589	EAMH-145-22-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

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 Baugröße	für Wellen-Ø Motor/Achse Ø h7 ... k7	Max. Dreh- zahl [1/min]	Massenträg- heitsmoment [kg mm²]	Umgebungs- 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-60-14-C18.1	60	14	6000	1,03		21	8125353	EAMH-60-14-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-145-22-C34	145	22	4000	32,5		198	8098588	EAMH-145-22-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

Zubehör

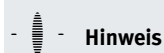
Dichtung-SET

RoHS konform

Ersatzteil für Schutzart IP65.

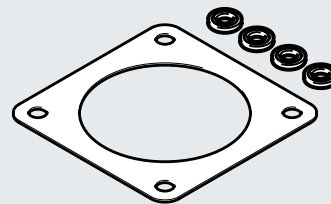
Dichtung zwischen:

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



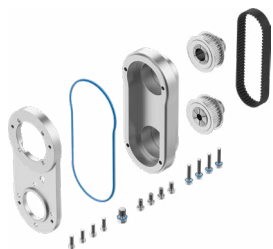
Hinweis

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



Bestellangaben					
Typ	für Parallelbausatz	für Motor/ Integrierter Antrieb	Umgebungstemperatur [°C]	Teile-Nr.	Typ
EADS-F-40P	EAMM-U-50-D32-40P-78-S1	EMMT-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	EMMT-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	EMMT-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	EMMT-AS-100	-25 ... +60	2481483	EADS-F-100A
EADS-F-150A	EAMM-U-145-D80-150A-188-S1 EAMM-U-145-D100-150A-188-S1	EMMT-AS-150	-25 ... +60	8142124	EADS-F-150A
EADS-F-190A		EMMT-AS-190		8149823	EADS-F-190A
EADS-F-42A	EAMM-U-50-D32-42A-78-S1	EMMT-ST-42, EMMB-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	EMMT-ST-57, EMMB-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	EMMT-ST-87, EMMB-ST-87	-25 ... +60	2481482	EADS-F-87A

Übersicht Schnittstellen



Schnittstelle Achsmechanik

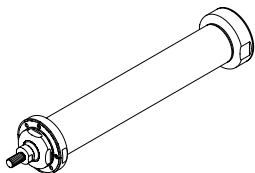
C42-6	EPRF-36
C42-8	EPRF-45
C50-10	EPRF-55
C68-16	EPRF-75
C80-19	EPRF-86

Schnittstelle Motor

68C	EMMH-AS-68
88C	EMMH-AS-88
108C	EMMH-AS-108
138C	EMMH-AS-138

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Elektrozyylinder EPRF



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar

Motor ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
EPRF-36			
mit Servomotor			
EMMH-AS-68-...	68C	8216596	EAMM-U-60-C42-6-68C-91-S5
		8242014	EAMM-U-60-C42-6-68C-91-S5-K
EPRF-45			
mit Servomotor			
EMMH-AS-68-...	68C	8216597	EAMM-U-60-C42-8-68C-91-S5
		8242015	EAMM-U-60-C42-8-68C-91-S5-K
EPRF-55			
mit Servomotor			
EMMH-AS-68-...	68C	8216598	EAMM-U-60-C50-10-68C-91-S5
		8242016	EAMM-U-60-C50-10-68C-91-S5-K
EMMH-AS-88-...	88C	8216599	EAMM-U-86-C50-10-88C-102-S5
		8242017	EAMM-U-86-C50-10-88C-102-S5-K
EMMH-AS-108-...	108C	8216600	EAMM-U-86-C50-10-108C-102-S5
		8242018	EAMM-U-86-C50-10-108C-102-S5-K
EPRF-75			
mit Servomotor			
EMMH-AS-88-...	88C	8216601	EAMM-U-86-C68-16-88C-102-S5
		8242019	EAMM-U-86-C68-16-88C-102-S5-K
EMMH-AS-108-...	108C	8216602	EAMM-U-110-C68-16-108C-120-S5
		8242020	EAMM-U-110-C68-16-108C-120-S5-K
EMMH-AS-138-...	138C	8216603	EAMM-U-145-C68-16-138C-188-S5
		8242022	EAMM-U-145-C68-16-138C-188-S5-K
EPRF-86			
mit Servomotor			
EMMH-AS-108-...	108C	8216604	EAMM-U-110-C80-19-108C-120-S5
		8242021	EAMM-U-110-C80-19-108C-120-S5-K
EMMH-AS-138-...	138C	8216605	EAMM-U-145-C80-19-138C-188-S5
		8242023	EAMM-U-145-C80-19-138C-188-S5-K

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

Datenblatt

Werkstoff:

Gehäuse: Hochlegierter Edelstahl

Deckel:

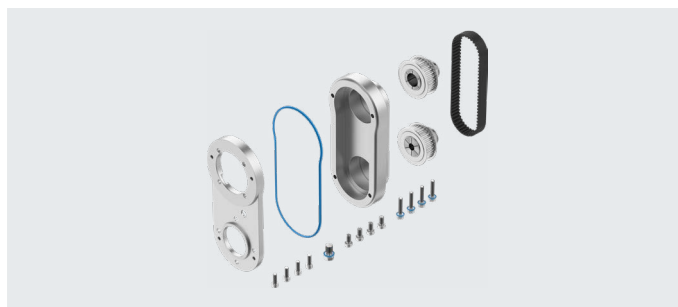
EAMM-U-...: Hochlegierter Edelstahl

EAMM-U-...-K: POM

Zahnriemen: Polychloropren mit Glaskordel

Kupplungsnahe: Aluminiumlegierung

Schrauben: Hochlegierter Edelstahl



Allgemeine Technische Daten							
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm ²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Gewicht [g]	→ Seite
EAMM-U-60-C42-6-68C-91-S5	EPRF	3	27,6	6000	0,07	1640	50
EAMM-U-60-C42-8-68C-91-S5		3	27,6	6000	0,07	1640	
EAMM-U-60-C50-10-68C-91-S5		3	27,6	6000	0,07	1890	
EAMM-U-86-C50-10-88C-102-S5		9,5	174,0	6000	0,25	2990	
EAMM-U-86-C50-10-108C-102-S5		9,5	174,0	6000	0,25	3390	
EAMM-U-86-C68-16-88C-102-S5		9,5	172,8	6000	0,25	4560	
EAMM-U-110-C68-16-108C-120-S5		25	794,1	5000	0,3	6180	
EAMM-U-110-C80-19-108C-120-S5		25	794,1	5000	0,3	7200	
EAMM-U-145-C68-16-138C-188-S5		50	2221	5000	2,0	10600	
EAMM-U-145-C80-19-138C-188-S5		50	2216	5000	2,0	11600	
EAMM-U-60-C42-6-68C-91-S5-K		3	27,6	6000	0,07	960	
EAMM-U-60-C42-8-68C-91-S5-K		3	27,6	6000	0,07	960	
EAMM-U-60-C50-10-68C-91-S5-K		3	27,6	6000	0,07	1110	
EAMM-U-86-C50-10-88C-102-S5-K		9,5	174,0	6000	0,25	1600	
EAMM-U-86-C50-10-108C-102-S5-K		9,5	174,0	6000	0,25	1900	
EAMM-U-86-C68-16-88C-102-S5-K		9,5	172,8	6000	0,25	2290	
EAMM-U-110-C68-16-108C-120-S5-K		25	794,1	5000	0,3	3600	
EAMM-U-110-C80-19-108C-120-S5-K		25	794,1	5000	0,3	3930	
EAMM-U-145-C68-16-138C-188-S5-K		50	2221	5000	2,0	6450	
EAMM-U-145-C80-19-138C-188-S5-K		50	2216	5000	2,0	6600	

Betriebs- und Umweltbedingungen

Getriebeübersetzung	1:1
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60
Lagertemperatur [°C]	-25 ... +60
Schutzart ¹⁾	IP69K
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	0 ... 100
Korrosionsbeständigkeit KBK ²⁾	4
Werkstoff-Hinweis	RoHS-konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

1) Nur in Verbindung mit angebaute Motor und Achse.

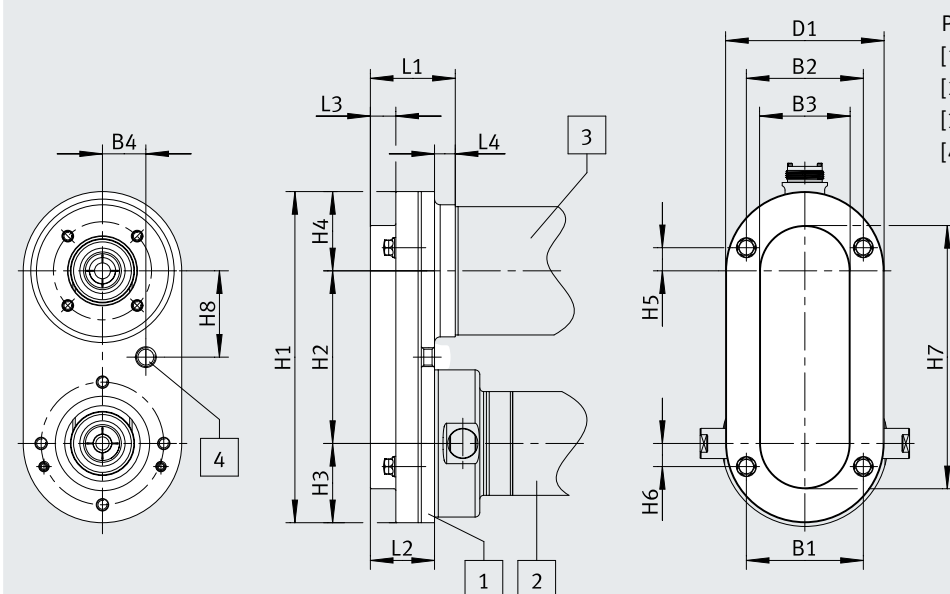
2) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Abmessungen

Abmessungen und Bestellangaben

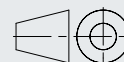
Download CAD-Daten → www.festo.com

EPRF



Prinzipbild:

- [1] Parallelbausatz
- [2] Elektrozyylinder
- [3] Motor
- [4] Druckausgleichsöffnung:
Unbedingt erforderliche Maßnahme
zum Druckausgleich und Vermeidung
von Kondensation.
Verschlusschraube entfernen und
durch eine geeignete Steckverschrau-
bung NPQR ersetzen. Kunststoff-
schlauch bis zum Schaltschrank verleg-
en.
Weitere Informationen siehe
www.festo.com/catalogue/eprf



Typ	B1	B2	B3	B4	D1 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6
EAMM-U-60-C42-6-68C-91-S5(-K)	52	52	42	19,5	70	161,5	91,5	35	35	11,3	11,3
EAMM-U-60-C42-8-68C-91-S5(-K)	52	52	42	19,5	70	161,5	91,5	35	35	11,3	11,3
EAMM-U-60-C50-10-68C-91-S5(-K)	62	62	48	23	84	175,5	91,5	42	42	12,3	12,3
EAMM-U-86-C50-10-88C-102-S5(-K)	64	72	54	15	84	189,5	102,5	42	45	11,8	7,8
EAMM-U-86-C50-10-108C-102-S5(-K)	64	92	55	33	84	199,5	102,5	42	55	11,8	7,8
EAMM-U-86-C68-16-88C-102-S5(-K)	80	80	62	40	110	212,5	102,5	55	55	11,8	11,8
EAMM-U-110-C68-16-108C-120-S5(-K)	90	90	74	26	110	230	120	55	55	12	12
EAMM-U-145-C68-16-138C-188-S5(-K)	104	104	90	42	122	242	120	61	61	12	12
EAMM-U-110-C80-19-108C-120-S5(-K)	97	124	79,5	28	112	315	188	71	71	20	8
EAMM-U-145-C80-19-138C-188-S5(-K)	106	125	90	35	122	320	188	71	71	20	8

Typ	H7	H8	L1	L2	L3	L4	[4]	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-60-C42-6-68C-91-S5(-K)	133,5	45,8	46	36	15	10	M5	8216596	EAMM-U-60-C42-6-68C-91-S5
								8242014	EAMM-U-60-C42-6-68C-91-S5-K
EAMM-U-60-C42-8-68C-91-S5(-K)	133,5	45,8	46	36	15	10	M5	8216597	EAMM-U-60-C42-8-68C-91-S5
								8242015	EAMM-U-60-C42-8-68C-91-S5-K
EAMM-U-60-C50-10-68C-91-S5(-K)	139,5	45,8	45	34	13,5	11	G1/8	8216598	EAMM-U-60-C50-10-68C-91-S5
								8242016	EAMM-U-60-C50-10-68C-91-S5-K
EAMM-U-86-C50-10-88C-102-S5(-K)	156,5	55,3	53	48	21	5	G1/8	8216599	EAMM-U-86-C50-10-88C-102-S5
								8242017	EAMM-U-86-C50-10-88C-102-S5-K
EAMM-U-86-C50-10-108C-102-S5(-K)	157,5	59,3	55	48	17,5	7	G1/8	8216600	EAMM-U-86-C50-10-108C-102-S5
								8242018	EAMM-U-86-C50-10-108C-102-S5-K
EAMM-U-86-C68-16-88C-102-S5(-K)	164,5	51,3	54,5	49,5	16	5	G1/8	8216601	EAMM-U-86-C68-16-88C-102-S5
								8242019	EAMM-U-86-C68-16-88C-102-S5-K
EAMM-U-110-C68-16-108C-120-S5(-K)	194	60	66,5	59,5	19	6	G1/8	8216602	EAMM-U-110-C68-16-108C-120-S5
								8242020	EAMM-U-110-C68-16-108C-120-S5-K
EAMM-U-145-C68-16-138C-188-S5(-K)	210	55	62,5	62,5	31	-	G1/8	8216603	EAMM-U-145-C68-16-138C-188-S5
								8242022	EAMM-U-145-C68-16-138C-188-S5-K
EAMM-U-110-C80-19-108C-120-S5(-K)	267,5	94	77	71	16	6	G1/8	8216604	EAMM-U-110-C80-19-108C-120-S5
								8242021	EAMM-U-110-C80-19-108C-120-S5-K
EAMM-U-145-C80-19-138C-188-S5(-K)	278	94	75	72	18	3	G1/8	8216605	EAMM-U-145-C80-19-138C-188-S5
								8242023	EAMM-U-145-C80-19-138C-188-S5-K

[4] Gewinde des Druckausgleichsanschluss

Übersicht Schnittstellen



Schnittstelle Achsmechanik

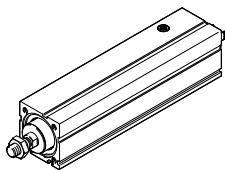
V20	EPCC-25, EGSC-25
V25	EPCC-32, EGSC-32, ELGC-BS-32
V32	EPCC-45, EGSC-45, ELGC-BS-45
T42	EPCC-60, EGSC-60, ELGC-BS-60, ELGD-BS-60, ELGD-BS-WD-100, ELGD-BS-WD-120
T46	ELGC-BS-80, ELGT-BS-90/-120/-160, ELGD-BS-80

Schnittstelle Motor

28A	Schrittmotor EMMS-ST-28
28AA	Fremdmotor
35A	Fremdmotor
35AB	Fremdmotor
38AA	Fremdmotor
40P	Servomotor EMMT-AS-40, EMMB-AS-40
40R	Fremdmotor
40RA	Fremdmotor
42A	Schrittmotor EMMT-ST-42, EMMB-ST-42, Fremdmotor
42AA	Fremdmotor
42AB	Fremdmotor
55A	Fremdmotor
57A	Schrittmotor EMMT-ST-57, EMMB-ST-57, Fremdmotor
58AA	Fremdmotor
60AA	Fremdmotor
60AB	Fremdmotor
60P	Servomotor EMMT-AS-60, EMMB-AS-60, Fremdmotor
60PA	Fremdmotor
60R	Fremdmotor
60RA	Fremdmotor
70A	Fremdmotor
70AA	Fremdmotor
80P	Servomotor EMMT-AS-80, EMMB-AS-80, Fremdmotor
80PA	Fremdmotor
80PB	Fremdmotor
80RA	Fremdmotor
85AA	Fremdmotor
87A	Schrittmotor EMMT-ST-87, EMMB-ST-87
100A	Servomotor EMMT-AS-100, Fremdmotor

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Elektrozyylinder EPCC

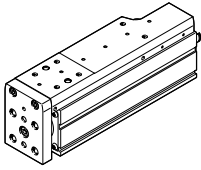


- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
EPCC-25			
mit Schrittmotor			
EMMS-ST-28-...	28A	4767125	EAMM-U-30-V20-28A-44
Fremdmotor	28AA	8093176	EAMM-U-30-V20-28AA-44
EPCC-32			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8093197	EAMM-U-45-V25-38AA-63
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	4782056	EAMM-U-45-V25-40P-63
Fremdmotor	40R	8091655	EAMM-U-45-V25-40R-63
Fremdmotor	40RA	8095513	EAMM-U-45-V25-40RA-63
mit Schrittmotor			
Fremdmotor	35A, 35AB	8093286	EAMM-U-38-V25-35A-63
EMMT-ST-42-..., EMMB-ST-42-...	42A	4825645	EAMM-U-45-V25-42A-63
Fremdmotor	42AB	8095562	EAMM-U-45-V25-42AB-63
EPCC-45			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8092623	EAMM-U-45-V32-38AA-63
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	4718297	EAMM-U-45-V32-40P-63
Fremdmotor	40R	8091631	EAMM-U-45-V32-40R-63
Fremdmotor	40RA	8095650	EAMM-U-45-V32-40RA-63
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-42-..., EMMB-ST-42-...	42A	4280674	EAMM-U-45-V32-42A-63
Fremdmotor	42AB	8095613	EAMM-U-45-V32-42AB-63
EPCC-60			
mit Servomotor			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	8223763	EAMM-U-65-T42-40P-87
Fremdmotor	40R	8223764	EAMM-U-65-T42-40R-87
Fremdmotor	55A, 58AA	8092868	EAMM-U-65-T42-55A-87
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60, Fremdmotor	60P, 60PA	4784301	EAMM-U-65-T42-60P-87
Fremdmotor	60R	8093364	EAMM-U-65-T42-60R-87
Fremdmotor	60RA	8093199	EAMM-U-65-T42-60RA-87
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	4331535	EAMM-U-65-T42-57A-87
Fremdmotor	60AA	8093189	EAMM-U-65-T42-60AA-87
Fremdmotor	60AB	8096187	EAMM-U-65-T42-60AB-87

Lieferübersicht

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



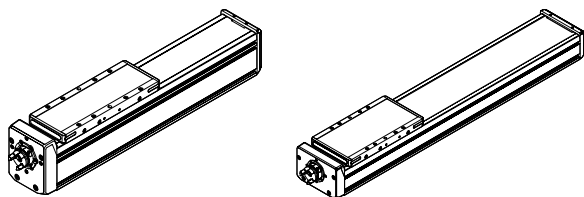
- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
EGSC-25			
mit Schrittmotor			
EMMS-ST-28-...	28A	4767125	EAMM-U-30-V20-28A-44
Fremdmotor	28AA	8093176	EAMM-U-30-V20-28AA-44
EGSC-32			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8093197	EAMM-U-45-V25-38AA-63
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	4782056	EAMM-U-45-V25-40P-63
Fremdmotor	40R	8091655	EAMM-U-45-V25-40R-63
Fremdmotor	40RA	8095513	EAMM-U-45-V25-40RA-63
mit Schrittmotor			
Fremdmotor	35A, 35AB	8093286	EAMM-U-38-V25-35A-63
EMMT-ST-42-..., EMMB-ST-42-...	42A	4825645	EAMM-U-45-V25-42A-63
Fremdmotor	42AB	8095562	EAMM-U-45-V25-42AB-63
EGSC-45			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8092623	EAMM-U-45-V32-38AA-63
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	4718297	EAMM-U-45-V32-40P-63
Fremdmotor	40R	8091631	EAMM-U-45-V32-40R-63
Fremdmotor	40RA	8095650	EAMM-U-45-V32-40RA-63
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-42-..., EMMB-ST-42-...	42A	4280674	EAMM-U-45-V32-42A-63
Fremdmotor	42AB	8095613	EAMM-U-45-V32-42AB-63
EGSC-60			
mit Servomotor			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	8223763	EAMM-U-65-T42-40P-87
Fremdmotor	40R	8223764	EAMM-U-65-T42-40R-87
Fremdmotor	55A, 58AA	8092868	EAMM-U-65-T42-55A-87
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60, Fremdmotor	60P, 60PA	4784301	EAMM-U-65-T42-60P-87
Fremdmotor	60R	8093364	EAMM-U-65-T42-60R-87
Fremdmotor	60RA	8093199	EAMM-U-65-T42-60RA-87
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	4331535	EAMM-U-65-T42-57A-87
Fremdmotor	60AA	8093189	EAMM-U-65-T42-60AA-87
Fremdmotor	60AB	8096187	EAMM-U-65-T42-60AB-87

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

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Spindelachse ELGD-BS



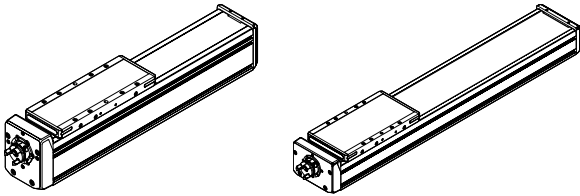
- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ELGD-BS-...-60			
mit Servomotor			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	8223763	EAMM-U-65-T42-40P-87
Fremdmotor	40R	8223764	EAMM-U-65-T42-40R-87
Fremdmotor	55A, 58AA	8092868	EAMM-U-65-T42-55A-87
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60-..., Fremdmotor	60P, 60PA	4784301	EAMM-U-65-T42-60P-87
Fremdmotor	60R	8093364	EAMM-U-65-T42-60R-87
Fremdmotor	60RA	8093199	EAMM-U-65-T42-60RA-87
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80-...	80P, 80PA, 80RA	8223765	EAMM-U-87-T42-80P-114
Fremdmotor	82AA	8223777	EAMM-U-87-T42-82AA-147
Fremdmotor	84AA	8223780	EAMM-U-87-T42-84AA-147
mit Servomotor und Getriebe			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-... EMGA-40-P-...-EAS-40	40G	8222171	EAMM-U-65-T42-40G-114
mit Servomotor und Winkelgetriebe			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-... EMGA-40-A-...-40P	40G	8222171	EAMM-U-65-T42-40G-114
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	4331535	EAMM-U-65-T42-57A-87
Fremdmotor	60AA	8093189	EAMM-U-65-T42-60AA-87
Fremdmotor	60AB	8096187	EAMM-U-65-T42-60AB-87
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-...	87A	8223768	EAMM-U-87-T42-87A-114
mit Schrittmotor und Getriebe			
EMMT-ST-42, EMMB-ST-42-... EMGA-40-P-...-SST-42	40G	8222171	EAMM-U-65-T42-40G-114
ELGD-BS-...-WD-100			
mit Servomotor			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	8222172	EAMM-U-65-T42-40P-114
Fremdmotor	40R	8222173	EAMM-U-65-T42-40R-114
Fremdmotor	55A, 58AA	8222165	EAMM-U-65-T42-55A-114
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60-..., Fremdmotor	60P, 60PA	8222167	EAMM-U-65-T42-60P-114
Fremdmotor	60R	8222168	EAMM-U-65-T42-60R-114
Fremdmotor	60RA	8222170	EAMM-U-65-T42-60RA-114
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80-...	80P, 80PA, 80RA	8223765	EAMM-U-87-T42-80P-114
Fremdmotor	82AA	8223777	EAMM-U-87-T42-82AA-147
Fremdmotor	84AA	8223780	EAMM-U-87-T42-84AA-147
mit Servomotor und Getriebe			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-... EMGA-40-P-...-EAS-40	40G	8222171	EAMM-U-65-T42-40G-114
mit Servomotor und Winkelgetriebe			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-... EMGA-40-A-...-40P	40G	8222171	EAMM-U-65-T42-40G-114

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

Lieferübersicht

Zulässige Achs-/Motor-Kombinationen mit Spindelachse ELGD-BS



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

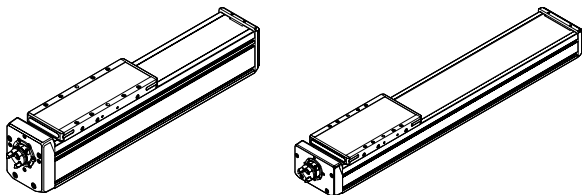
Motor ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ELGD-BS-...-WD-100			
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	8222166	EAMM-U-65-T42-57A-114
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-...	87A	8223768	EAMM-U-87-T42-87A-114
mit Schrittmotor und Getriebe			
EMMT-ST-42, EMMB-ST-42-... EMGA-40-P-...-SST-42	40G	8222171	EAMM-U-65-T42-40G-114
ELGD-BS-...-80			
mit Servomotor			
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P, 60PA	4824069	EAMM-U-87-T46-60P-114
Fremdmotor	70A	8092891	EAMM-U-87-T46-70A-114
Fremdmotor	70AA, 70AB	8096220	EAMM-U-87-T46-70AA-114
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P, 80PA, 80RA	4822696	EAMM-U-87-T46-80P-114
Fremdmotor	80PB, 80R	8096289	EAMM-U-87-T46-80PB-114
Fremdmotor	82AA	8223789	EAMM-U-87-T46-82AA-147
Fremdmotor	84AA	8223786	EAMM-U-87-T46-84AA-147
mit Schrittmotor			
Fremdmotor	85AA	8097655	EAMM-U-87-T46-85AA-114
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-...	87A	4819278	EAMM-U-87-T46-87A-114
ELGD-BS-...-120			
mit Servomotor			
Fremdmotor	70A	8234876	EAMM-U-86-S60-70A-177
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P, 80PA, 80RA	8234877	EAMM-U-86-S60-80P-177
Fremdmotor	82AA	8234878	EAMM-U-86-S60-82AA-177
Fremdmotor	84AA	8234879	EAMM-U-86-S60-84AA-177
Fremdmotor	90R	8234881	EAMM-U-110-S60-90R-207
EMMT-AS-100-..., EMMB-AS-100	100A	8234882	EAMM-U-110-S60-100A-207
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-...	87A	8234880	EAMM-U-86-S60-87A-177
mit Servomotor und Getriebe			
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60 EMGA-60-P-...-EAS ²⁾ , EMGC-60-P-... ²⁾ , Fremdgetriebe ²⁾	60H	8234875	EAMM-U-86-S60-60H-177
mit Schrittmotor und Getriebe			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-... EMGA-60-P-...-SST ²⁾	60G	8234874	EAMM-U-86-S60-60G-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

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Spindelachse ELGD-BS



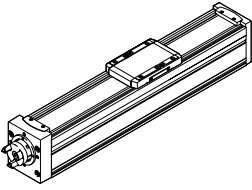
- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ELGD-BS-...-WD-120			
mit Servomotor			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	8222172	EAMM-U-65-T42-40P-114
Fremdmotor	40R	8222173	EAMM-U-65-T42-40R-114
Fremdmotor	55A, 58AA	8222165	EAMM-U-65-T42-55A-114
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60-..., Fremdmotor	60P, 60PA	8222167	EAMM-U-65-T42-60P-114
Fremdmotor	60R	8222168	EAMM-U-65-T42-60R-114
Fremdmotor	60RA	8222170	EAMM-U-65-T42-60RA-114
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80-...	80P, 80PA, 80RA	8223774	EAMM-U-87-T42-80P-147
Fremdmotor	82AA	8223777	EAMM-U-87-T42-82AA-147
Fremdmotor	84AA	8223780	EAMM-U-87-T42-84AA-147
mit Servomotor und Getriebe			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-... EMGA-40-P-...-EAS-40	40G	8222171	EAMM-U-65-T42-40G-114
mit Servomotor und Winkelgetriebe			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-... EMGA-40-A-...-40P	40G	8222171	EAMM-U-65-T42-40G-114
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	8222166	EAMM-U-65-T42-57A-114
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-...	87A	8223783	EAMM-U-87-T42-87A-147
mit Schrittmotor und Getriebe			
EMMT-ST-42, EMMB-ST-42-... EMGA-40-P-...-SST-42	40G	8222171	EAMM-U-65-T42-40G-114

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

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Spindelachse ELGC-BS



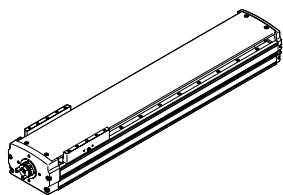
- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ELGC-BS-32			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8093197	EAMM-U-45-V25-38AA-63
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	4782056	EAMM-U-45-V25-40P-63
Fremdmotor	40R	8091655	EAMM-U-45-V25-40R-63
Fremdmotor	40RA	8095513	EAMM-U-45-V25-40RA-63
mit Schrittmotor			
Fremdmotor	35A, 35AB	8093286	EAMM-U-38-V25-35A-63
EMMT-ST-42-..., EMMB-ST-42-...	42A	4825645	EAMM-U-45-V25-42A-63
Fremdmotor	42AB	8095562	EAMM-U-45-V25-42AB-63
ELGC-BS-45			
mit Servomotor			
Fremdmotor	38AA	8092623	EAMM-U-45-V32-38AA-63
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	4718297	EAMM-U-45-V32-40P-63
Fremdmotor	40R	8091631	EAMM-U-45-V32-40R-63
Fremdmotor	40RA	8095650	EAMM-U-45-V32-40RA-63
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-42-..., EMMB-ST-42-...	42A	4280674	EAMM-U-45-V32-42A-63
Fremdmotor	42AB	8095613	EAMM-U-45-V32-42AB-63
ELGC-BS-60			
mit Servomotor			
EMMT-AS-40-..., EMMB-AS-40-...	40P	8223763	EAMM-U-65-T42-40P-87
Fremdmotor	40R	8223764	EAMM-U-65-T42-40R-87
Fremdmotor	55A, 58AA	8092868	EAMM-U-65-T42-55A-87
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60, Fremdmotor	60P, 60PA	4784301	EAMM-U-65-T42-60P-87
Fremdmotor	60R	8093364	EAMM-U-65-T42-60R-87
Fremdmotor	60RA	8093199	EAMM-U-65-T42-60RA-87
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-57-..., EMMB-ST-57-...	57A	4331535	EAMM-U-65-T42-57A-87
Fremdmotor	60AA	8093189	EAMM-U-65-T42-60AA-87
Fremdmotor	60AB	8096187	EAMM-U-65-T42-60AB-87
ELGC-BS-80			
mit Servomotor			
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P, 60PA	4824069	EAMM-U-87-T46-60P-114
Fremdmotor	70A	8092891	EAMM-U-87-T46-70A-114
Fremdmotor	70AA, 70AB	8096220	EAMM-U-87-T46-70AA-114
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P, 80PA, 80RA	4822696	EAMM-U-87-T46-80P-114
Fremdmotor	80PB, 80R	8096289	EAMM-U-87-T46-80PB-114
Fremdmotor	85AA	8097655	EAMM-U-87-T46-85AA-114
Fremdmotor	82AA	8223789	EAMM-U-87-T46-82AA-147
Fremdmotor	84AA	8223786	EAMM-U-87-T46-84AA-147
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-...	87A	4819278	EAMM-U-87-T46-87A-114

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

Lieferübersicht

Zulässige Achs/Motor-Kombinationen mit Spindelachse ELGT-BS



- Der Bausatz ist in alle Richtungen montierbar
- Schnittstellentabelle für Fremdmotoren → ab Seite 64

Motor ¹⁾	Schnittstelle	Parallelbausatz	
Typ	Motor	Teile-Nr.	Typ
ELGT-BS-90			
mit Servomotor			
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P, 60PA	4824069	EAMM-U-87-T46-60P-114
Fremdmotor	60R	8126171	EAMM-U-87-T46-60R-114
Fremdmotor	60RA	8126172	EAMM-U-87-T46-60RA-114
Fremdmotor	70A	8092891	EAMM-U-87-T46-70A-114
Fremdmotor	70AA, 70AB	8096220	EAMM-U-87-T46-70AA-114
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P, 80PA, 80RA	4822696	EAMM-U-87-T46-80P-114
Fremdmotor	80PB, 80R	8096289	EAMM-U-87-T46-80PB-114
Fremdmotor	85AA	8097655	EAMM-U-87-T46-85AA-114
Fremdmotor	82AA	8223789	EAMM-U-87-T46-82AA-147
Fremdmotor	84AA	8223786	EAMM-U-87-T46-84AA-147
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-87, EMMB-ST-87-...	87A	4819278	EAMM-U-87-T46-87A-114
ELGT-BS-120/-160			
mit Servomotor			
EMMT-AS-60-..., EMMB-AS-60	60P, 60PA	8126161	EAMM-U-87-T46-60P-147
Fremdmotor	60R	8126162	EAMM-U-87-T46-60R-147
Fremdmotor	60RA	8126163	EAMM-U-87-T46-60RA-147
Fremdmotor	70A	8126165	EAMM-U-87-T46-70A-147
Fremdmotor	70AA, 70AB	8126166	EAMM-U-87-T46-70AA-147
EMMT-AS-80-..., EMMB-AS-80	80P, 80PA, 80RA	8126167	EAMM-U-87-T46-80P-147
Fremdmotor	80PB, 80R	8126168	EAMM-U-87-T46-80PB-147
Fremdmotor	82AA	8223789	EAMM-U-87-T46-82AA-147
Fremdmotor	84AA	8223786	EAMM-U-87-T46-84AA-147
Fremdmotor	85AA	8126169	EAMM-U-87-T46-85AA-147
mit Schrittmotor			
EMMT-ST-87-..., EMMB-ST-87-...	87A	8126170	EAMM-U-87-T46-87A-147

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

Datenblatt

Werkstoff:

Gehäuse und Kupplungsnahe:

Aluminium-Knetlegierung

Zahnriemenscheibe: Sinterstahl

Zahnriemen: Polychloroprene

Schrauben: Stahl



Allgemeine Technische Daten							
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Gewicht [g]	→ Seite
EAMM-U-30-V20-28A-44	EPCC-BS-25,	0,055	2,11	3000	0,015	97	62
EAMM-U-30-V20-28AA-44	EGSC-BS-25	0,055	2,11	3000	0,015	94	
EAMM-U-45-V25-38AA-63	EPCC-BS-32,	0,5	4,34	3600	0,05	264	
EAMM-U-45-V25-40P-63	EGSC-BS-32,	0,5	4,35	3600	0,05	253	
EAMM-U-45-V25-40R-63	ELGC-BS-32	0,5	4,34	3600	0,05	267	
EAMM-U-45-V25-40RA-63		0,5	4,34	3600	0,05	245	
EAMM-U-45-V25-42A-63		0,5	4,35	3600	0,05	247	
EAMM-U-45-V25-42AB-63		0,5	4,34	3600	0,05	247	
EAMM-U-45-V32-38AA-63	EPCC-BS-45,	1,0	4,34	3600	0,05	259	
EAMM-U-45-V32-40P-63	EGSC-BS-45,	1,0	4,34	3600	0,05	243	
EAMM-U-45-V32-40R-63	ELGC-BS-45	1,0	4,34	3600	0,05	262	
EAMM-U-45-V32-40RA-63		1,0	4,34	3600	0,05	240	
EAMM-U-45-V32-42A-63		1,0	4,35	3600	0,05	248	
EAMM-U-45-V32-42AB-63		1,0	4,35	3600	0,05	242	
EAMM-U-65-T42-40P-87	EPCC-BS-60,	3,0	41,2	3000	0,22	674	
EAMM-U-65-T42-40R-87	EGSC-BS-60,	3,0	41,2	3000	0,22	678	
EAMM-U-65-T42-55A-87	ELGC-BS-60,	3,0	41,2	3000	0,22	617	
EAMM-U-65-T42-57A-87	ELGD-BS-60	3,0	41,2	3000	0,22	594	
EAMM-U-65-T42-58AA-87		3,0	41,2	3000	0,22	590	
EAMM-U-65-T42-60AA-87		3,0	41,2	3000	0,22	583	
EAMM-U-65-T42-60AB-87		3,0	41,2	3000	0,22	582	
EAMM-U-65-T42-60P-87		3,0	41,0	3000	0,22	583	
EAMM-U-65-T42-60PA-87		3,0	41,0	3000	0,22	600	
EAMM-U-65-T42-60R-87		3,0	41,1	3000	0,22	602	
EAMM-U-65-T42-60RA-87		3,0	41,1	3000	0,22	601	
EAMM-U-65-T42-40G-114	ELGD-BS-WD-100,	3,0	41,2	3000	0,22	760	
EAMM-U-65-T42-40P-114	ELGD-BS-WD-120	3,0	41,2	3000	0,22	744	
EAMM-U-65-T42-40R-114		3,0	41,2	3000	0,22	749	
EAMM-U-65-T42-55A-114		3,0	41,2	3000	0,22	686	
EAMM-U-65-T42-57A-114		3,0	41,2	3000	0,22	667	
EAMM-U-65-T42-60P-114		3,0	41,2	3000	0,22	665	
EAMM-U-65-T42-60R-114		3,0	41,2	3000	0,22	666	
EAMM-U-65-T42-60RA-114		3,0	41,2	3000	0,22	665	
EAMM-U-87-T42-80P-114	ELGD-BS-60,	3,0	44,2	3000	0,22	1067	
EAMM-U-87-T42-87A-114	ELGD-BS-WD-100	3,0	41,2	3000	0,22	882	

Lieferübersicht

Allgemeine Technische Daten							
Typ	für Achse	Übertragbares Drehmoment [Nm]	Massenträgheitsmoment [kgmm ²]	Max. Drehzahl [1/min]	Leerlaufantriebsmoment [Nm]	Gewicht [g]	→ Seite
EAMM-U-65-T42-40G-147	ELGD-BS-WD-100,	3,0	41,2	3000	0,22	847	62
EAMM-U-87-T42-55A-147	ELGD-BS-WD-120	3,0	41,2	3000	0,22	774	
EAMM-U-87-T42-80P-147	ELGD-BS-WD-120	3,0	44,2	3000	0,22	1171	
EAMM-U-87-T42-82AA-147		3,0	41,2	3000	0,22	1145	
EAMM-U-87-T42-84AA-147		3,0	44,2	3000	0,22	1223	
EAMM-U-87-T42-87A-147		3,0	41,2	3000	0,22	996	
EAMM-U-87-T46-60P-114	ELGC-BS-80,	3,0	41,0	3000	0,22	905	
EAMM-U-87-T46-60R-114	ELGT-BS-90/120, ELGD-BS-80	3,0	41,0	3000	0,22	906	
EAMM-U-87-T46-60RA-114		3,0	41,0	3000	0,22	905	
EAMM-U-87-T46-70A-114		3,0	41,1	3000	0,22	926	
EAMM-U-87-T46-70AA-114		3,0	41,0	3000	0,22	926	
EAMM-U-87-T46-80P-114		3,0	44,2	3000	0,22	1140	
EAMM-U-87-T46-80PA-114		3,0	44,2	3000	0,22	1057	
EAMM-U-87-T46-80PB-114		3,0	44,6	3000	0,22	1062	
EAMM-A-87-T46-85AA-114		3,0	41,0	3000	0,22	986	
EAMM-U-87-T46-87A-114		3,0	41,0	3000	0,22	877	
EAMM-U-87-T46-60P-147	ELGT-BS-120/160	3,0	41,0	3000	0,22	1015	
EAMM-U-87-T46-60R-147		3,0	41,1	3000	0,22	1017	
EAMM-U-87-T46-60RA-147		3,0	41,1	3000	0,22	1015	
EAMM-U-87-T46-70A-147		3,0	41,1	3000	0,22	1037	
EAMM-U-87-T46-70AA-147		3,0	41,2	3000	0,22	1037	
EAMM-U-87-T46-80P-147	ELGT-BS-120/160, ELGD-BS-80	3,0	44,2	3000	0,22	1154	
EAMM-U-87-T46-80PB-147		3,0	44,6	3000	0,22	1159	
EAMM-U-87-T46-82AA-147		3,0	41,2	3000	0,22	1145	
EAMM-U-87-T46-84AA-147		3,0	44,2	3000	0,22	1233	
EAMM-A-87-T46-85AA-147		3,0	41,0	3000	0,22	1097	
EAMM-U-87-T46-87A-147		3,0	41,2	3000	0,22	1256	

Lieferübersicht

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
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

1) Nur in Verbindung mit angebaute Motor und Achse.

2)

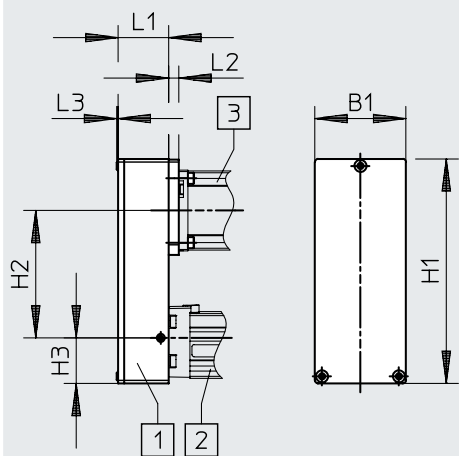
Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Datenblatt

Abmessungen und Bestellangaben

Download CAD-Daten → www.festo.com

EGSC-BS, ELGC-BS, ELGD-BS

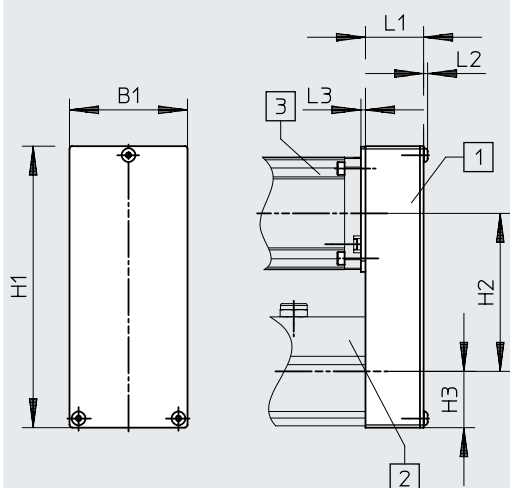


Prinzipbild:

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

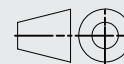


EPCC

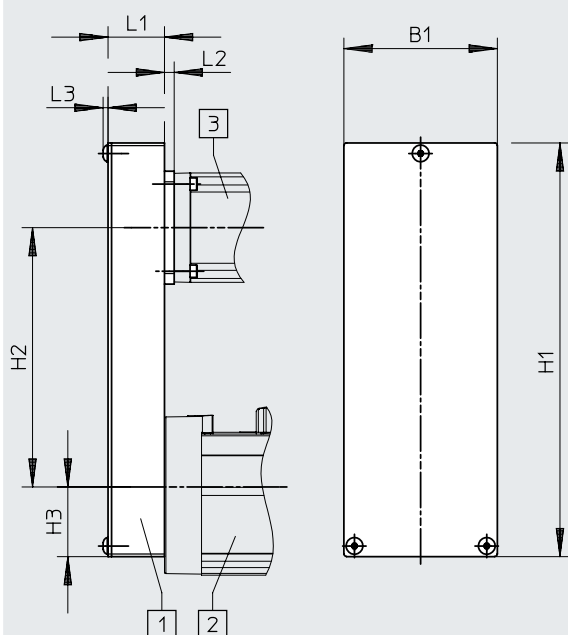


Prinzipbild:

- [1] Parallelbausatz
- [2] Elektrozyylinder
- [3] Motor



ELGT-BS



Prinzipbild:

- [1] Parallelbausatz
- [2] Spindelachse
- [3] Motor



Datenblatt

Typ	B1	H1	H2	H3	L1	L2	L3	Teile-Nr.	Typ
EAMM-U-30-V20-28A-44	30	76	44	15	18,2	8,1	1,6	4767125	EAMM-U-30-V20-28A-44
EAMM-U-30-V20-28AA-44	30	76	44	15	18,2	4	1,6	8093176	EAMM-U-30-V20-28AA-44
EAMM-U-38-V25-35A-63	38	105	63	19,5	24	5	1,7	8093286	EAMM-U-38-V25-35A-63
EAMM-U-45-V25-38AA-63	45	111	63	22,5	24	5	1,7	8093197	EAMM-U-45-V25-38AA-63
EAMM-U-45-V25-40P-63	45	111	63	22,5	24	5	1,7	4782056	EAMM-U-45-V25-40P-63
EAMM-U-45-V25-40R-63	45	111	63	22,5	24	10,5	1,7	8091655	EAMM-U-45-V25-40R-63
EAMM-U-45-V25-40RA-63	45	111	63	22,5	24	3,5	1,7	8095513	EAMM-U-45-V25-40RA-63
EAMM-U-45-V25-42A-63	45	111	63	22,5	24	4	1,7	4825645	EAMM-U-45-V25-42A-63
EAMM-U-45-V25-42AB-63	45	111	63	22,5	24	4	1,7	8095562	EAMM-U-45-V25-42AB-63
EAMM-U-45-V32-38AA-63	45	111	63	22,5	24	11	1,7	8092623	EAMM-U-45-V32-38AA-63
EAMM-U-45-V32-40P-63	45	111	63	22,5	24	5	1,7	4718297	EAMM-U-45-V32-40P-63
EAMM-U-45-V32-40R-63	45	111	63	22,5	24	10,5	1,7	8091631	EAMM-U-45-V32-40R-63
EAMM-U-45-V32-40RA-63	45	111	63	22,5	24	3,5	1,7	8095650	EAMM-U-45-V32-40RA-63
EAMM-U-45-V32-42A-63	45	111	63	22,5	24	4	1,7	4280674	EAMM-U-45-V32-42A-63
EAMM-U-45-V32-42AB-63	45	111	63	22,5	24	4	1,7	8095613	EAMM-U-45-V32-42AB-63
EAMM-U-65-T42-40G-114	65	182	114	31	32	19,5	2,2	8222171	EAMM-U-65-T42-40G-114
EAMM-U-65-T42-40G-147	65	215	147	31	32	19,5	2,2	8225961	EAMM-U-65-T42-40G-147
EAMM-U-65-T42-40P-87	65	155	87	31	32	13,5	2,2	8223763	EAMM-U-65-T42-40P-87
EAMM-U-65-T42-40P-114	65	182	114	31	32	13,5	2,2	8222172	EAMM-U-65-T42-40P-114
EAMM-U-65-T42-40R-87	65	155	87	31	32	13,5	2,2	8223764	EAMM-U-65-T42-40R-87
EAMM-U-65-T42-40R-114	65	182	114	31	32	13,5	2,2	8222173	EAMM-U-65-T42-40R-114
EAMM-U-65-T42-55A-87	65	155	87	31	32	6,5	2,2	8092868	EAMM-U-65-T42-55A-87
EAMM-U-65-T42-55A-114	65	182	114	31	32	6,5	2,2	8222165	EAMM-U-65-T42-55A-114
EAMM-U-65-T42-55A-147	65	215	147	31	32	6,5	2,2	8223771	EAMM-U-65-T42-55A-147
EAMM-U-65-T42-57A-87	65	155	87	31	32	3	2,2	4331535	EAMM-U-65-T42-57A-87
EAMM-U-65-T42-57A-114	65	182	114	31	32	3	2,2	8222166	EAMM-U-65-T42-57A-114
EAMM-U-65-T42-60AA-87	65	155	87	31	32	2,5	2,2	8093189	EAMM-U-65-T42-60AA-87
EAMM-U-65-T42-60AB-87	65	155	87	31	32	2,5	2,2	8096187	EAMM-U-65-T42-60AB-87
EAMM-U-65-T42-60P-87	65	155	87	31	32	5,5	2,2	4784301	EAMM-U-65-T42-60P-87
EAMM-U-65-T42-60P-114	65	182	114	31	32	5,5	2,2	8222167	EAMM-U-65-T42-60P-114
EAMM-U-65-T42-60R-87	65	155	87	31	32	5,5	2,2	8093364	EAMM-U-65-T42-60R-87
EAMM-U-65-T42-60R-114	65	182	114	31	32	5,5	2,2	8222168	EAMM-U-65-T42-60R-114
EAMM-U-65-T42-60RA-87	65	155	87	31	32	5,5	2,2	8093199	EAMM-U-65-T42-60RA-87
EAMM-U-65-T42-60RA-114	65	182	114	31	32	5,5	2,2	8222170	EAMM-U-65-T42-60RA-114
EAMM-U-87-T42-80P-114	87	201,5	114	39,5	32	24,2	2,8	8223765	EAMM-U-87-T42-80P-114
EAMM-U-87-T42-80P-147	87	234,5	147	39,5	32	24,2	2,8	8223774	EAMM-U-87-T42-80P-147
EAMM-U-87-T42-82AA-147	87	234,5	147	39,5	32	9,5	2,8	8223777	EAMM-U-87-T42-82AA-147
EAMM-U-87-T42-84AA-147	87	234,5	147	39,5	32	24,2	2,8	8223780	EAMM-U-87-T42-84AA-147
EAMM-U-87-T42-87A-114	87	201,5	114	39,5	32	2	2,8	8223768	EAMM-U-87-T42-87A-114
EAMM-U-87-T42-87A-147	87	234,5	147	39,5	32	2	2,8	8223783	EAMM-U-87-T42-87A-147
EAMM-U-87-T46-60P-114	87	201,5	114	39,5	32	5,5	2,8	4824069	EAMM-U-87-T46-60P-114
EAMM-U-87-T46-60P-147	87	234,5	147	39,5	32	5,5	2,8	8126161	EAMM-U-87-T46-60P-147
EAMM-U-87-T46-60R-114	87	201,5	114	39,5	32	5,5	2,8	8126171	EAMM-U-87-T46-60R-114
EAMM-U-87-T46-60R-147	87	234,5	147	39,5	32	5,5	2,8	8126162	EAMM-U-87-T46-60R-147
EAMM-U-87-T46-60RA-114	87	201,5	114	39,5	32	5,5	2,8	8126172	EAMM-U-87-T46-60RA-114
EAMM-U-87-T46-60RA-147	87	234,5	147	39,5	32	5,5	2,8	8126163	EAMM-U-87-T46-60RA-147
EAMM-U-87-T46-70A-114	87	201,5	114	39,5	32	7	2,8	8092891	EAMM-U-87-T46-70A-114
EAMM-U-87-T46-70A-147	87	234,5	147	39,5	32	7	2,8	8126165	EAMM-U-87-T46-70A-147
EAMM-U-87-T46-70AA-114	87	201,5	114	39,5	32	7	2,8	8096220	EAMM-U-87-T46-70AA-114
EAMM-U-87-T46-70AA-147	87	234,5	147	39,5	32	7	2,8	8126166	EAMM-U-87-T46-70AA-147
EAMM-U-87-T46-80P-114	87	201,5	114	39,5	32	24,7	2,8	4822696	EAMM-U-87-T46-80P-114
EAMM-U-87-T46-80P-147	87	234,5	147	39,5	32	24,7	2,8	8126167	EAMM-U-87-T46-80P-147
EAMM-U-87-T46-80PB-114	87	201,5	114	39,5	32	24,7	2,8	8096289	EAMM-U-87-T46-80PB-114
EAMM-U-87-T46-80PB-147	87	234,5	147	39,5	32	24,7	2,8	8126168	EAMM-U-87-T46-80PB-147
EAMM-U-87-T46-82AA-147	87	234,5	147	39,5	32	10	2,8	8223789	EAMM-U-87-T46-82AA-147
EAMM-U-87-T46-84AA-147	87	234,5	147	39,5	32	24,7	2,8	8223786	EAMM-U-87-T46-84AA-147
EAMM-A-87-T46-85AA-114	87	201,5	114	39,5	32	10	2,8	8097655	EAMM-A-87-T46-85AA-114
EAMM-A-87-T46-85AA-147	87	234,5	147	39,5	32	10	2,8	8126169	EAMM-A-87-T46-85AA-147
EAMM-U-87-T46-87A-114	87	201,5	114	39,5	32	2,5	2,8	4819278	EAMM-U-87-T46-87A-114
EAMM-U-87-T46-87A-147	87	234,5	147	39,5	32	2,5	2,8	8126170	EAMM-U-87-T46-87A-147

Lieferübersicht

Fremdmotoren und Fremdgetriebe		
Hersteller	Schnittstelle Motor	Typ
Allen-Bradley/Rockwell Automation	40R	TL-A110; TL-A120; TL-A130; TLY-A110; TLY-A120; TLY-A130
Allen-Bradley/Rockwell Automation	55A	MPL-A/B1510; MPL-A/B1520; MPL-A/B1530; VPL-A/B-063x
Allen-Bradley/Rockwell Automation	60R	TL-A220; TL-A230; TLY-A220; TLY-A230
Allen-Bradley/Rockwell Automation	70A	MPL-A/B210; MPL-A/B220; MPL-A/B230; VPL-A/B-075x
Allen-Bradley/Rockwell Automation	80R	TLx-A25
Allen-Bradley/Rockwell Automation	90R	TLY-A310
Allen-Bradley/Rockwell Automation	92RA	MPF-B310; MPL-B320; MPL-B330; VPL-A/B1001; VPL-A/B1002; VPL-A/B1003
Allen-Bradley/Rockwell Automation	100A	VPL-A/B1152; VPL-A/B1153; MPL-A/B420; MPL-A/B430
Allen-Bradley/Rockwell Automation	108AA	VPL-A/B1303; VPL-A/B1304; VPL-A/B1306; MPL-A/B4530; MPL-A/B4540; MPL-A/B4560
Allen-Bradley/Rockwell Automation	190A	B640; B660; B690
AMK	55A	DT3
AMK	70A	DT4-1; DT4-2
AMK	100A	DT5-15; DT5-23; DT5-3; DT5-5; DT5-9; DTK5-3
Apex Dynamics INC.	40G	PG040
Apex Dynamics INC.	50GA	PE 050
Apex Dynamics INC.	60H	PG II 060; PG060; PG2-060
Apex Dynamics INC.	70GA	PE 070
Apex Dynamics INC.	80G	PG080
Apex Dynamics INC.	86GA	PG2-080; PG II 080
Apex Dynamics INC.	90GA	PE 090
Apex Dynamics INC.	114GA	PG II 120; PG2-120
Apex Dynamics INC.	120G	PG120
Apex Dynamics INC.	120GA	PG080A
Apex Dynamics INC.	120GC	PE 120
Apex Dynamics INC.	160G	PG160; PG II 160; PG2-160
B+R Automation	40G	8GP30-040
B+R Automation	40R	8LVA1
B+R Automation	55A	8LSA2
B+R Automation	57AA	80MPF
B+R Automation	58AA	8JSA2
B+R Automation	60H	8GP30-060; 8GP40-060
B+R Automation	60PA	8LVA22; 8LVA23
B+R Automation	70AA	8JSA3
B+R Automation	72GA	8GP60-070
B+R Automation	80G	8GP40-080
B+R Automation	80PA	8LVA3
B+R Automation	84AA	8JSA4
B+R Automation	88A	8LSA3; 8MSA3
B+R Automation	100A	8LSA4; 8MSA4; 8MSC4
Baumüller	55A	DSD 028 M; DSD 028 S
Baumüller	70A	DSD 036 M; DSD 036 S
Baumüller	88A	DS 045 L; DS 045 M; DS 045 S; DSC 045 K; DSC 045 M; DSC 045 S; DSCG 045 K; DSCG 045 M; DSCG 045 S; DSD 045 L; DSD 045 M; DSD 045 S
Baumüller	126AA	DSC 056 K; DSC 056 M; DSC 056 S; DSCG 056 K; DSCG 056 M; DSCG 056 S; DSD 056 L; DSD 056 M; DSD 056 S
Beckhoff	40R	AM3011; AM3012; AM3013; AM3111; AM3112; AM8111; AM8113
Beckhoff	42A	AS1010; AS1020
Beckhoff	55A	AM227LL; AM227M; AM8021; AM8022; AM8023; AM8121; AM8122
Beckhoff	58AA	AM3021; AM3022; AM3023; AM3024
Beckhoff	60RB	AM3121
Beckhoff	70AA	AM3031; AM3032; AM3033; AM8031; AM8032; AM8131; AM8531
Beckhoff	84AA	AM3041; AM3042; AM3043; AM3044; AM3541; AM3542; AM3543; AM8041; AM8042; AM8043
Beckhoff	88A	AM247L
Beckhoff	100A	AM257M; AM257S
Beckhoff	104AA	AM8051; AM8052; AM8053
Beckhoff	108AA	AM3051; AM3052; AM3053; AM3054; AM3551; AM3552; AM3553; AM8051-XXXX-900
Beckhoff	158AA	AM3062; AM3063; AM3064; AM3065; AM3562; AM3563; AM8061; AM8062; AM8063

Lieferübersicht

Fremdmotoren und Fremdgetriebe		
Hersteller	Schnittstelle Motor	Typ
Bosch Rexroth	38AA	MSM019A; MSM019B
Bosch Rexroth	40G	GTE040
Bosch Rexroth	58AA	MKD 025; MSK030B; MSK030C; MS2N03-BXXXN-AXDK0-NNNNN-NN; MS2N03-BXXXN-BXDG0-NNNNN-NN; MS2N03-BXXXN-BXDH1-NNNNE-NN; MS2N03-BXXXN-CXDG0-NNNNN-NN; MS2N03-BXXXN-CXDG1-NNNNN-NN; MS2N03-BXXXN-CXDH0-NNNNN-NN; MS2N03-BXXXN-CXDH1-NNNNN-NN; MS2N03-BXXXN-CXSG1-NNNNN-NN
Bosch Rexroth	60H	GTE060
Bosch Rexroth	60P	MSM 031C
Bosch Rexroth	60RA	MSM030B; MSM031B
Bosch Rexroth	68GA	GTM060
Bosch Rexroth	75GA	GTM075
Bosch Rexroth	80G	GTE080
Bosch Rexroth	80P	MSM040B; MSM041B
Bosch Rexroth	82AA	MKD041; MSK040B; MSK040C; MSK043C; MS2N04
Bosch Rexroth	100A	MSK050B; MSK050C
Bosch Rexroth	115GA	GTM100
Bosch Rexroth	116AA	MSK061B; MSK061C
Bosch Rexroth	120G	GTE120
Bosch Rexroth	158AA	MSK070C; MSK070D; MSK070E; MSK071C; MSK071D; MSK071E; MSK075C; MSK075D; MSK075E
Bosch Rexroth	160G	GTE160
Danaher Motion	40R	AKM1 AK; AKM1 AN
Danaher Motion	58AA	AKM21 AC; AKM21 AN; AKM22 AC; AKM22 AN; AKM23 AC; AKM23 AN; AKM24 AC; AKM24 AN; AKM2x AC/AN
Danaher Motion	60P	AKM2 CK
Danaher Motion	70AA	AKM 31 AC; AKM 31 AN; AKM 32 AC; AKM 32 AN; AKM 33 AC; AKM 33 AN
Danaher Motion	84AA	AKM 41 AC; AKM 41 AN; AKM 42 AC; AKM 42 AN; AKM 43 AC; AKM 43 AN; AKM 44 AC; AKM 44 AN
Delta	80RA	ECMA-C Δ0807
Elau	55A	SH-055 80 005; SH-055 80 009; SH-055 80 013
Elau	70A	iSH 070 60 011; iSH 070 60 017; SH-070 60 010; SH-070 60 020; SM-070 xx010; SM-070 xx020
Elau	70AA	iSH 070 60 022; SH-070 60 030
Elau	104AA	SH 100 30 100
Esitron	88A	esiMot 32/3
Fanuc	60PA	BETA iS1
Fanuc	88A	S 4/5000 HV
Fastech	20AC	EzM2-20
Fastech	25AA	EzM-25
Fastech	28AA	EzM2-28
Fastech	35A	EzM2-35
Fastech	42A	EzM2-42
Fastech	57A	EzM2-56
Fastech	60AA	EzM2-60
Inovance	40R	ISMH1-10B30
Inovance	60PA	ISMH1-20B30; ISMH1-40B30
Inovance	80PA	ISMH1-75B30
Kollmorgen	40R	AKM11; AKM12; AKM13
Kollmorgen	55A	DBL2 H00080
Kollmorgen	58AA	AKM21; AKM22; AKM23; AKM24
Kollmorgen	70AA	AKM31x-Ax; AKM32x-Ax; AKM33x-Ax
Kollmorgen	84AA	AKM41x-Ax; AKM42x-Ax; AKM43x-Ax; AKM44x-Ax
Kollmorgen	108AA	AKM51x-Ax; AKM52x-Ax; AKM53x-Ax; AKM54x-Ax
Kollmorgen	158AA	AKM62; AKM63; AKM64; AKM65
Lenze	68GA	GPA00; MPR050-1S GCN
Lenze	70A	MCS 06; MDSKSxx036
Lenze	75GA	GPA01
Lenze	88A	MCA 10 FF100; MCS 09; MDSKSxx056 FF100; LST-074-2
Lenze	115GA	GPA02
Lenze	120GA	GKR03-2M VAK; GKR04-2S VAK

Lieferübersicht

Fremdmotoren und Fremdgetriebe		
Hersteller	Schnittstelle Motor	Typ
Minebea	20AA	08PM-K (IP20)
Minebea	25AA	10PM-K (IP20)
Minebea	35A	14PY-Z (IP20)
Minebea	42A	17PY-Z (IP20)
Minebea	57A	23KY-K (IP20)
Minebea	87AB	34KM-K (IP20)
Mitsubishi	28M	HC-AQ0335D
Mitsubishi	40R	HF-KE13; HF-KP053; HF-KP13; HF-MP053; HF-MP13; HG-MR13B
Mitsubishi	60PA	HF-KP23; HF-KP43; HK-KT23W; HK-KT43W; HF-KE23; HF-KE43; HF-MP23; HF-MP43; HG-KR43
Mitsubishi	80PA	HG-KR73; HK-KT7M3W
Moons	20AB	8HYxx (IP20)
Moons	35AB	MS14HA (IP20)
Moons	42A	MS17HA (IP20)
Moons	57A	MS23HA (IP20)
Moons	60PA	SM601AE4; SM602AE4
Moons	80PA	SM803AE4
Moons	87AA	ML34HD (IP20)
Nanotec	42A	ST4209
Nanotec	57AA	ST6018
Nanotec	87AB	ST8918L
Neugart	40G	PLE 040; WPLE 40
Neugart	50GA	PLPE 50; WPLPE 50
Neugart	60H	PLE 060; WPLE 60
Neugart	68GA	PLN 70; WPLN 70
Neugart	70GA	PLPE 70; WPLPE 70
Neugart	72GA	PLN 70 (OP14); WPLN 70 (OP14)
Neugart	75GA	PLN 90; WPLN 90
Neugart	80G	PLE 080; WPLE 80
Neugart	90GA	PLPE 90; WPLPE 90
Neugart	115GA	PLN 115; WPLN 115
Neugart	120G	PLE 120; WPLE 120
Neugart	120GA	PLE 080-90; WPLE 80-90
Neugart	120GC	PLPE 120; WPLPE 120
Neugart	160G	PLE 160
Omron	40R	R7M-A10030; R88M-K10030H; SGMAV-01A; SGMAV-A5A; SGMAV-C2A; SGMJV-01A; SGMJV-05A
Omron	60P	R88M-1M40030
Omron	60PA	SGMAH-02; SGMAV-02A; SGMAV-04A; SGMAV-06A; SGMJV-02A; SGMJV-04A
Omron	60RA	R88M-1M20030; R88M-G20030H; R88M-K20030H-S2
Omron	80P	R88M-1M75030; R88M-G75030H; R88M-K75030
Oriental Motor	20AA	CVK21
Oriental Motor	28AA	AR2x; AZ2x; CVK22
Oriental Motor	35AA	CVK23
Oriental Motor	42AA	CVK24
Oriental Motor	42AB	AR4x; AZ4x
Oriental Motor	57A	PKP26
Oriental Motor	57AD	CVK26
Oriental Motor	60AB	AR6x; AZ6x
Oriental Motor	85AA	AR9x; AZ9x
Panasonic	38AA	MSMD012J1; MSMF012; MSMF5A
Panasonic	60P	MSMF042
Panasonic	60RA	MSMF022
Panasonic	80P	MSMF082
Parker	120GA	PE 4
Parker	55A	SMH60601_45112ID654
Parker	60H	PE 3
Parker	70A	SMHA60301
Planetroll	115GA	PDH 200/1
Planetroll	68GA	PDH 25/1
Planetroll	75GA	PDH 100/1

Lieferübersicht

Fremdmotoren und Fremdgetriebe		
Hersteller	Schnittstelle Motor	Typ
Sanyo Denki	28AA	SH2281; SH2285
Sanyo Denki	35A	SH3533; SH3537
Sanyo Denki	40R	R2EA04008; R2xA04005
Sanyo Denki	40S	R2AA04003
Sanyo Denki	40T	R2AA04005; R2AA04010
Sanyo Denki	60PA	R2AA06040; R2AA06040FX; R2xA06020
Sanyo Denki	60S	R2AA06010
Sanyo Denki	60T	R2AA06020
Sanyo Denki	80PB	R2AA08075
Sanyo Denki	90R	R2AAB8100
Schneider Electric	40A	BMH 1403
Schneider Electric	42A	ILP2R421; ILP2R422; ILP2R423
Schneider Electric	55A	BMH 055; BSH 055
Schneider Electric	57AA	NEMA23; NEMA24
Schneider Electric	57AB	BRS 364; BRS 366; IFS 61; IFS 62; ILS1x571; ILS1x572
Schneider Electric	57AC	BRS 368; IFS 63; ILS1x573
Schneider Electric	70A	BMH 0701; BMH 0702; BSH 0701; BSH 0702
Schneider Electric	70AA	BMH 0703; BSH 0703
Schneider Electric	80G	GBX080
Schneider Electric	104AA	BSH 1004
Schneider Electric	116AA	BRH 110
Schneider Electric	120G	GBX120
SEW Eurodrive	56GA	PSF 121; PSF 122; PSKF 121; PSKF 122
SEW Eurodrive	58AA	CMP40
SEW Eurodrive	68GA	PSC 221; PSC 222; PSF 221; PSF 222; PSKC 221; PSKC 222; PSKF 221; PSKF 222
SEW Eurodrive	70A	CMP50
SEW Eurodrive	70GA	PSCZ 221; PSCZ 222; PSKCZ 221; PSKCZ 222
SEW Eurodrive	75GA	PSC 321; PSC 322; PSF 321; PSF 322; PSKC 321; PSKC 322; PSKF 321; PSKF 322
SEW Eurodrive	88A	CMP63
SEW Eurodrive	92RA	WF10 Ø120; WF10DT56
SEW Eurodrive	100A	CFM71
SEW Eurodrive	115GA	PSC 521; PSC 522; PSF 521; PSF 522; PSKC 521; PSKC 522; PSKF 521; PSKF 522
SEW Eurodrive	120GA	RF07 Ø120; SF37 Ø120; WF30 Ø120; WF37 Ø120
SEW Eurodrive	120GB	RF27 Ø120
SEW Eurodrive	126AA	CMPZ71
SEW Eurodrive	190A	CFM112
Siemens	40R	1FK2102-0AG...; 1FK2102-1AG...
Siemens	40RA	1FK7011; 1FK7015
Siemens	55A	1FK7022; 1FT6021; 1FT6024
Siemens	60PA	1FK2103-2AG...-0...; 1FK2103-2AG...-1...; 1FK2103-4AG...-0...; 1FK2103-4AG...-1...; 1FK2203-2AG...-0...; 1FK2203-2AG...-1...; 1FK2203-4AG...-0...; 1FK2203-4AG...-1...; 1FL603x-2AF21
Siemens	60RB	1FK2103-2AG...-2...; 1FK2103-4AG...-2...; 1FK2203-2AG...-2...; 1FK2203-4AG...-2...
Siemens	68GA	SP 060S
Siemens	70AA	1FT6031; 1FT6034
Siemens	70AB	1FK7032; 1FK7033; 1FK7034; 1FT7034; 6SN2155...
Siemens	75GA	SP 075S
Siemens	80PA	1FK2104-4AK...; 1FK2104-5AK...; 1FL604x-2AF21
Siemens	80RA	1FL604x-2AF21
Siemens	84AA	1FK7040; 1FK7042; 1FK7043; 1FK7044; 1FT6041; 1FT6044; 1FT704x
Siemens	96RB	1FT7042; 1FT7044; 1FT7046
Siemens	115GA	SP 100S
Siemens	120GA	BF29-KQ-703
Siemens	120GB	ZF29-KQ-704; ZF29-KQ-706
Siemens	126AA	1FK7060; 1FK7062; 1FK7063; 1FT6061; 1FT6062; 1FT6064; 1FT7062; 1FT7064; 1FT7066; 1FT7068; 1FK2206
Siemens	158AA	1FK7080; 1FK7083; 1FK7086; 1FT6081; 1FT6082; 1FT6084; 1FT6086

Lieferübersicht

Fremdmotoren und Fremdgetriebe		
Hersteller	Schnittstelle Motor	Typ
Wittenstein Alpha	40G	CP 005; CPK 005; alphira CP 040
Wittenstein Alpha	50GA	NPK 005; LP+ 050 (replaced by NP 005); LPK+ 050 (replaced by NPK 005); LK+ 050; LP+ 050; LPK+ 050; NP 005
Wittenstein Alpha	60H	CP 015; CPK 015; alphira CP 060
Wittenstein Alpha	68GA	SK+ 060; SP+ 060; SPC+ 060; SK+ 060 MF; SP+ 060 MF
Wittenstein Alpha	70GA	NP 015; NPK 015; LP+ 070 (replaced by NP 015); LPK+ 070 (replaced by NPK 015); LK+ 070; LP+ 070; LPK+ 070
Wittenstein Alpha	75GA	SK+ 075; SP+ 075; SPK+ 075; SPC+ 075; SK+ 075 MF; SP+ 075 MC; SP+ 075 MF; SPK+ 075 MF
Wittenstein Alpha	80G	CP 025; CPK 025; alphira CP 080
Wittenstein Alpha	90GA	NP 025; NPK 025; LP+ 090 (replaced by NP 025); LPK+ 090 (replaced by NPK 025); LK+ 090; LP+ 090; LPK+ 090
Wittenstein Alpha	115GA	SK+ 100; SP+ 100; SPK+ 100; SPC+ 100; SK+ 100 MF; SP+ 100 MC; SP+ 100 MF; SPK+ 100 MF
Wittenstein Alpha	120G	CP 035; CPK 035; alphira CP 115
Wittenstein Alpha	120GC	NP 035; NPK 035; LP+ 120 (replaced by NP 035); LPK+ 120 (replaced by NPK 035); LK+ 120; LP+ 120; LPK+ 120
YASKAWA	25A	SGMM...
YASKAWA	40R	SGM7J-A5A.A2.; SGM7J-01A.A2.; SGM7J-C2A.A2.; SGM7JA-A5A.A2.; SGM7JA-01A.A2.; SGM7JA-C2A.A2.
YASKAWA	60PA	SGM7J-02A.A2.; SGM7J-04A.A2.; SGM7J-06A.A2.
YASKAWA	60S	SGM7P-01A..2.
YASKAWA	80PA	SGM7J-08A.A2.