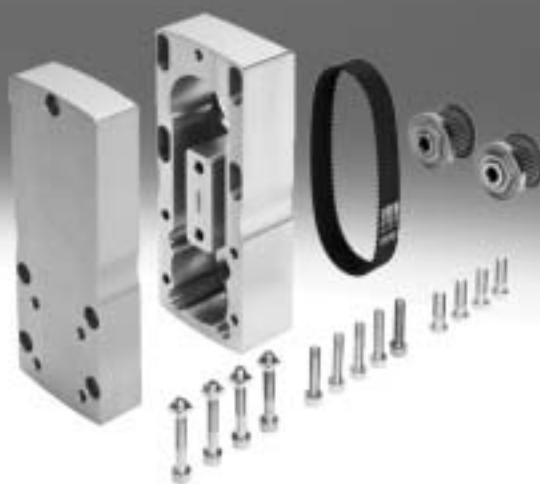


Paralelní sady EAMM-U

FESTO



doporučené výrobky Festo
zvládnou 80 % Vašich automatizačních úloh

po celém světě: vždy skladem
síla: kvalita Festo za atraktivní cenu
jednoduchost: snazší nákup a skladování



připraveno k odeslání ze skladu během 24 h
skladem ve 13 servisních centrech po celém světě
více než 2200 výrobků

☆ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů
montáž ve 4 servisních centrech po celém světě
až 6 x 10¹² variant v každé řadě výrobků

Hledejte
hvězdičky!

Paralelní sady EAMM-U

technické údaje

FESTO

Všeobecné údaje			
	pro pohon	popis	→ strana
paralelní sady EAMM-U-...-D			
	- elektrické válce ESBF - saně Mini EGSL	- sadu lze namontovat ve všech směrech - převodový poměr 1:1 - volitelně se stupněm krytí IP65 - lze připojit motory jiných výrobců; na to, jaké motory jsou přípustné, se dotážete lokálního zástupce Festo nebo na stránkách → www.festo.com/sp/eamm	4
paralelní sady EAMM-U-...-S			
	- pohony s vřetenem ELGA-BS - pohony s vřetenem EGC-BS - pohony s vřetenem EGC-HD-BS	- sadu lze namontovat ve všech směrech - převodový poměr 1:1 - k podpoře hřídele pohonu slouží protilehlé ložisko EAMG a upínací dutinka EAMH-...-P s integrovaným ložiskovým čepem, který je součástí dodávky paralelní sady - lze připojit motory jiných výrobců; na to, jaké motory jsou přípustné, se dotážete lokálního zástupce Festo nebo na stránkách → www.festo.com/sp/eamm	4
paralelní sady EAMM-U-E			
	- pohony s vřetenem DGE-SP - nastavovací pohony DMES	- sadu lze namontovat ve všech směrech - převodový poměr 1:1	25

-  - upozornění

V závislosti na kombinaci motoru a pohonu je možné, že za určitých okolností nebude dosažena maximální posuvová síla pohonu.

Při použití paralelních sad musíte vzít v úvahu případný moment sady při chodu naprázdno.

software pro návrh
PositioningDrives
www.festo.com

Paralelní sady EAMM-U

technické údaje

FESTO

Příslušenství pro paralelní sady EAMM-U-...-D/S

upínací prvky EADT

→ strana 21



K nastavení napnutí ozubeného řemenu u EAMM-U-110 a EAMM-U-145. Motor se odtlačí od mechanismu pohonu pootočením upínacího prvku zajištěného v díře v tělese (motor lze posouvat v drážce). Malým krouticím momentem na upínacím prvku lze tak dosáhnout velké síly předeprnutí ozubeného řemenu.

protilehlá ložiska EAMG

→ strana 21



Protilehlé ložisko EAMG snižuje zatížení ložiska pohonu a motoru, aby se při velkém zatížení prodloužila životnost. Pro každé protilehlé ložisko je navíc potřeba upínací pouzdro EAMH-...-P.

upínací pouzdra EAMH-...-P

→ strana 22



Při dodatečné montáži protilehlého ložiska je nutné vyměnit upínací pouzdro bez ložiskového čepu, standardně obsažené v paralelní sadě, za upínací pouzdro EAMH-...-P s integrovaným ložiskovým čepem.

upínací pouzdra EAMH-...

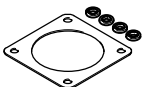
→ strana 23



Upínací pouzdra k adaptaci motorů jiných výrobců s odlišnými průměry hřídelí

sady těsnění SET EADS-F-...

→ strana 24

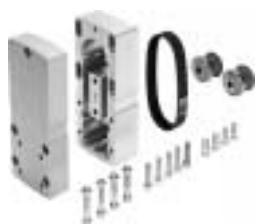


Náhradní díly pro utěsněné paralelní sady EAMM-U-...-S1, mezi motor a sadu

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

typové značení

FESTO



EAMM - U - 50 - D32 - 40A - 78 -

typ

EAMM sada

umístění motoru

U paralelní

velikost

rozhraní pro mechaniku pohonů

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

rozhraní pro motor

40P	servomotor EMME-AS-40
60P	servomotor EMME-AS-60
80P	servomotor EMME-AS-80
40A	servomotor EMMS-AS-40
55A	servomotor EMMS-AS-55
70A	servomotor EMMS-AS-70
100A	servomotor EMME-AS-100, EMMS-AS-100
140A	servomotor EMMS-AS-140
42A	krokový motor EMMS-ST-42
57A	krokový motor EMMS-ST-57
87A	krokový motor EMMS-ST-87
32B	motorová jednotka MTR-DCI-32S
42B/C	motorová jednotka MTR-DCI-42S
52B/C	motorová jednotka MTR-DCI-52S
62B/C	motorová jednotka MTR-DCI-62S
40G	převodovka EMGA-40
60G	převodovka EMGA-60-P-...-SAS/SST
60H	převodovka EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P
80G	převodovka EMGA-80
120G	převodovka EMGA-120

vzdálenost os

zvláštní provedení

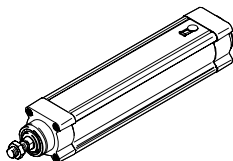
S1 stupeň krytí IP65

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

přehled dodávek

FESTO

Přípustné kombinace pohonů a motorů pro elektrické válce ESBF



- sadu lze namontovat ve všech směrech
- volitelně se stupněm krytí IP65
- lze připojit motory jiných výrobců; na to, jaké motory jsou přípustné, se dotázte lokálního zástupce Festo nebo na stránkách
→ www.festo.com/sp/eamm

motor/převodovka ²⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
ESBF-32		
se servomotorem		
EMME-AS-40-...	★ 2153283	EAMM-U-50-D32-40P-78
	2154009	EAMM-U-50-D32-40P-78-S1 ¹⁾
EMMS-AS-40-...	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
	1202302	EAMM-U-50-D32-40A-78-S1 ¹⁾
EMMS-AS-55-...	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
	1210450	EAMM-U-60-D32-55A-91-S1 ¹⁾
EMME-AS-60-...	★ 2619586	EAMM-U-70-D32-60P-96
	2619688	EAMM-U-70-D32-60P-96-S1 ¹⁾
EMMS-AS-70-...	2755565	EAMM-U-70-D32-70A-96
	2781711	EAMM-U-70-D32-70A-96-S1 ¹⁾
s krokovým motorem		
EMMS-ST-42-...	★ 1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
	1202312	EAMM-U-50-D32-42A-78-S1 ¹⁾
EMMS-ST-57-...	★ 1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91
	1210453	EAMM-U-60-D32-57A-91-S1 ¹⁾
s převodovkou		
EMGA-40-P-...	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91
EMGC-40-P-...	1577346	EAMM-U-60-D32-40G-91-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96
	2781450	EAMM-U-70-D32-60H-96-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/ SST ³⁾	2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96
	2778302	EAMM-U-70-D32-60G-96-S1 ¹⁾
s motorovou jednotkou ⁴⁾		
MTR-DCI-32S-...	1570862	EAMM-U-50-D32-32B-78
MTR-DCI-42S-...	1577393	EAMM-U-60-D32-42B/C-91
MTR-DCI-52S-...	2755890	EAMM-U-70-D32-52B/C-96



upozornění

Těsnění u EAMM-U-...-S1 snižuje odvod tepla mezi motorem a přírubou. Motor odpovídajícím způsobem odlehčete.

motor/převodovka ²⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
ESBF-40		
se servomotorem		
EMMS-AS-55-...	1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
	1210458	EAMM-U-60-D40-55A-91-S1 ¹⁾
EMME-AS-60-...	★ 2617488	EAMM-U-70-D40-60P-96
	2546123	EAMM-U-70-D40-60P-96-S1 ¹⁾
EMMS-AS-70-...	2786204	EAMM-U-70-D40-70A-96
	2786316	EAMM-U-70-D40-70A-96-S1 ¹⁾
EMMS-AS-70-...	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
	1212854	EAMM-U-86-D40-70A-102-S1 ¹⁾
EMME-AS-80-...	★ 2802441	EAMM-U-86-D40-80P-102
	2802656	EAMM-U-86-D40-80P-102-S1 ¹⁾
s krokovým motorem		
EMMS-ST-57-...	★ 1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
	1210462	EAMM-U-60-D40-57A-91-S1 ¹⁾
EMMS-ST-87-...	★ 1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
	1215814	EAMM-U-86-D40-87A-102-S1 ¹⁾
s převodovkou		
EMGA-40-P-...	1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91
EMGC-40-P-...	1435968	EAMM-U-60-D40-40G-91-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96
	2786137	EAMM-U-70-D40-60H-96-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/ SST ³⁾	2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96
	2785542	EAMM-U-70-D40-60G-96-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
	1586372	EAMM-U-86-D40-60H-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/ SST ³⁾	1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
	1586429	EAMM-U-86-D40-60G-102-S1 ¹⁾
s motorovou jednotkou ⁴⁾		
MTR-DCI-42S-...	1570950	EAMM-U-60-D40-42B/C-91
MTR-DCI-52S-...	2786802	EAMM-U-70-D40-52B/C-96
MTR-DCI-52S-...	1537046	EAMM-U-86-D40-52B/C-102

- 1) se stupněm krytí IP65
- 2) vstupní točivý moment nesmí být větší než max. přípustný točivý moment přenášený paralelní sadou
- 3) Ø hnacích hřídelí: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-...: 14 mm
- 4) pouze v kombinaci s ESBF-LS-...

doporučený sortiment Festo

★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h

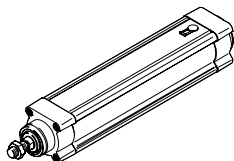
★ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

přehled dodávek

FESTO

Přípustné kombinace pohonů a motorů pro elektrické válce ESBF



- sadu lze namontovat ve všech směrech
- volitelně se stupněm krytí IP65
- lze připojit motory jiných výrobců; na to, jaké motory jsou přípustné, se dotázte lokálního zástupce Festo nebo na stránkách
→ www.festo.com/sp/eamm

motor/převodovka ²⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
ESBF-50		
se servomotorem		
EMMS-AS-70-...	2786899	EAMM-U-70-D50-70A-96
	2756078	EAMM-U-70-D50-70A-96-S1 ¹⁾
EMME-AS-80-...	★ 2803053	EAMM-U-86-D50-80P-102
	2803073	EAMM-U-86-D50-80P-102-S1 ¹⁾
EMME-AS-100-...	2799424	EAMM-U-110-D50-100A-120
	2799488	EAMM-U-110-D50-100A-120-S1 ¹⁾
EMMS-AS-100-...	★ 2799424	EAMM-U-110-D50-100A-120
	2799488	EAMM-U-110-D50-100A-120-S1 ¹⁾
s krokovým motorem		
EMMS-ST-87-...	★ 2802708	EAMM-U-86-D50-87A-102
	2802742	EAMM-U-86-D50-87A-102-S1 ¹⁾
s převodovkou		
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	2803326	EAMM-U-86-D50-60H-102
	2803325	EAMM-U-86-D50-60H-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/S ST ³⁾	2803125	EAMM-U-86-D50-60G-102
	2803197	EAMM-U-86-D50-60G-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	2798760	EAMM-U-110-D50-60H-120
	2799150	EAMM-U-110-D50-60H-120-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/S ST ³⁾	2797368	EAMM-U-110-D50-60G-120
	2798665	EAMM-U-110-D50-60G-120-S1 ¹⁾
EMGA-80-P-...	2799196	EAMM-U-110-D50-80G-120
	2799281	EAMM-U-110-D50-80G-120-S1 ¹⁾
ESBF-63		
se servomotorem		
EMMS-AS-70-...	1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
	1212835	EAMM-U-86-D60-70A-102-S1 ¹⁾
EMME-AS-80-...	★ 2155875	EAMM-U-86-D60-80P-102
	2156527	EAMM-U-86-D60-80P-102-S1 ¹⁾
EMME-AS-100-...	★ 1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120 ¹⁾
	1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1 ¹⁾
EMMS-AS-100-...	★ 1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120 ¹⁾
	1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1 ¹⁾
s krokovým motorem		
EMMS-ST-87-...	★ 1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
	1215810	EAMM-U-86-D60-87A-102-S1 ¹⁾

motor/převodovka ²⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
ESBF-63		
s převodovkou		
EMGA-60-P-...-SAS/S ST ³⁾	1586347	EAMM-U-86-D60-60G-102
	1437163	EAMM-U-86-D60-60G-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	1586276	EAMM-U-86-D60-60H-102
	1530837	EAMM-U-86-D60-60H-102-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-SAS/S ST ³⁾	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
	1436183	EAMM-U-110-D60-60G-120-S1 ¹⁾
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ³⁾	1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
	1530621	EAMM-U-110-D60-60H-120-S1 ¹⁾
EMGA-80-P-...	1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120
	1530875	EAMM-U-110-D60-80G-120-S1 ¹⁾
ESBF-80		
se servomotorem		
EMME-AS-100-...	1465438	EAMM-U-110-D80-100A-120
	1433650	EAMM-U-110-D80-100A-120-S1 ¹⁾
EMMS-AS-100-...	1465438	EAMM-U-110-D80-100A-120
	1433650	EAMM-U-110-D80-100A-120-S1 ¹⁾
EMMS-AS-140-...	1465530	EAMM-U-145-D80-140A-188
	1433709	EAMM-U-145-D80-140A-188-S1 ¹⁾
s převodovkou		
EMGA-80-P-...	1589614	EAMM-U-110-D80-80G-120
	1589706	EAMM-U-110-D80-80G-120-S1 ¹⁾
ESBF-100		
se servomotorem		
EMMS-AS-140-...	1465541	EAMM-U-145-D100-140A-188
	1433852	EAMM-U-145-D100-140A-188-S1 ¹⁾
s převodovkou		
EMGA-120-P-... - -	2803620	EAMM-U-145-D100-120G-188
	2803622	EAMM-U-145-D100-120G-188-S1 ¹⁾

- 1) se stupněm krytí IP65
- 2) vstupní točivý moment nesmí být větší než max. přípustný točivý moment přenášený paralelní sadou
- 3) Ø hnacích hřídelí: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P: 14 mm

↑ upozornění

Upínací prvek EADT k nastavení napnutí ozubeného řemenu u EAMM-U-110 a EAMM-U-145 → strana 21.
Těsnění u EAMM-U-...-S1 snižuje odvod tepla mezi motorem a přírubou.
Motor odpovídajícím způsobem odlehčete.

doporučený sortiment Festo

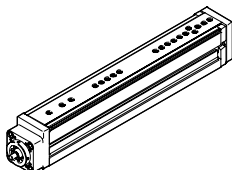
- ★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h
- ★ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

přehled dodávek

FESTO

Přípustné kombinace pohonů a motorů se saněmi Mini EGSL



- sadu lze namontovat ve všech směrech
- lze připojit motory jiných výrobců; na to, jaké motory jsou přípustné, se dotázte lokálního zástupce Festo nebo na stránkách
→ www.festo.com/sp/eamm

motor/převodovka ¹⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
EGSL-45		
se servomotorem		
EMME-AS-40-...	★ 2153283	EAMM-U-50-D32-40P-78
EMMS-AS-40-...	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
EMMS-AS-55-...	1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
EMME-AS-60-...	★ 2619586	EAMM-U-70-D32-60P-96
s krokovým motorem		
EMMS-ST-42-...	★ 1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
EMMS-ST-57-...	★ 1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91
s motorovou jednotkou		
MTR-DCI-32S-...	1570862	EAMM-U-50-D32-32B-78
MTR-DCI-42S-...	1577393	EAMM-U-60-D32-42B/C-91
s převodovkou		
EMGA-40-P-...	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91
EMGC-40-P-...		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96
EGSL-55		
se servomotorem		
EMMS-AS-55-...	1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
EMME-AS-60-...	★ 2617488	EAMM-U-70-D40-60P-96
EMMS-AS-70-...	2786204	EAMM-U-70-D40-70A-96
EMMS-AS-70-...	1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
s krokovým motorem		
EMMS-ST-57-...	★ 1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
EMMS-ST-87-...	★ 1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
s motorovou jednotkou		
MTR-DCI-42S-...	1570950	EAMM-U-60-D40-42B/C-91
MTR-DCI-52S-...	2786802	EAMM-U-70-D40-52B/C-96
MTR-DCI-52S-...	1537046	EAMM-U-86-D40-52B/C-102

motor/převodovka ¹⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
EGSL-55		
s převodovkou		
EMGA-40-P-...	1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91
EMGC-40-P-...		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
EGSL-75		
se servomotorem		
EMMS-AS-70-...	1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
EMME-AS-80-...	★ 2155875	EAMM-U-86-D60-80P-102
s krokovým motorem		
EMMS-ST-87-...	★ 1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
s motorovou jednotkou		
MTR-DCI-52S-...	1537000	EAMM-U-86-D60-52B/C-102
MTR-DCI-62S-...	1536988	EAMM-U-110-D60-62B-120
s převodovkou		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1536988	EAMM-U-86-D60-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1536988	EAMM-U-86-D60-60H-102
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
EMGA-80-P-...	1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120

1) vstupní točivý moment nesmí být větší než max. přípustný točivý moment přenášený paralelní sadou

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



upozornění

Upínací prvek EADT k nastavení napnutí ozubeného řemenu u EAMM-U-110 a EAMM-U-145 → strana 21

doporučený sortiment Festo

★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h

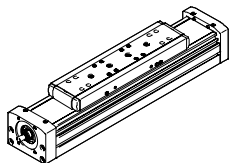
★ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

přehled dodávek

FESTO

Přípustné kombinace pohonů a motorů s pohonem s vřetenem ELGA-BS



- sadu lze namontovat ve všech směrech
- k podpoře hřídele pohonu slouží protilehlé ložisko EAMG a upínací dutinka EAMH-...-P s integrovaným ložiskovým čepem, který je součástí dodávky paralelní sady
- lze připojit motory jiných výrobců; na to, jaké motory jsou přípustné, se dotázte lokálního zástupce Festo nebo na stránkách
→ www.festo.com/sp/eamm

motor/převodovka ¹⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
ELGA-BS-70		
se servomotorem		
EMME-AS-40-...	★ 2155239	EAMM-U-50-S38-40P-78
EMMS-AS-40-...	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EMMS-AS-55-...	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
s krokovým motorem		
EMMS-ST-42-...	★ 1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EMMS-ST-57-...	★ 1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
s převodovkou		
EMGA-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EMGC-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
ELGA-BS-80		
se servomotorem		
EMMS-AS-55-...	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
EMME-AS-60-...	★ 2629253	EAMM-U-70-S48-60P-96
EMMS-AS-70-...	2787320	EAMM-U-70-S48-70A-96
EMMS-AS-70-...	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
s krokovým motorem		
EMMS-ST-57-...	1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
EMMS-ST-87-...	1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
s převodovkou		
EMGA-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGC-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	2283760	EAMM-U-70-S48-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	2801715	EAMM-U-70-S48-60H-96
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102

motor/převodovka ¹⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
ELGA-BS-120		
se servomotorem		
EMMS-AS-70-...	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
EMME-AS-80-...	★ 2157004	EAMM-U-86-S62-80P-177
EMME-AS-100-...	★ 1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-100-...	★ 1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-140-...	★ 1219440	EAMM-U-145-S62-140A-288
s krokovým motorem		
EMMS-ST-87-...	★ 1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
s převodovkou		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177
ELGA-BS-150		
se servomotorem		
EMME-AS-100-...	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMS-AS-100-...	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMS-AS-140-...	1220582	EAMM-U-145-S95-140A-288
s převodovkou		
EMGA-80-P-...	1589544	EAMM-U-110-S95-80G-207

- 1) vstupní točivý moment nesmí být větší než max. přípustný točivý moment přenášený paralelní sadou
- 2) Ø hnacích hřídelí: EMGA-60-P-...-SAS/-SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P: 14 mm

⚠ upozornění

Upínací prvek EADT k nastavení napnutí ozubeného řemenu u EAMM-U-110 a EAMM-U-145 → strana 21

doporučený sortiment Festo

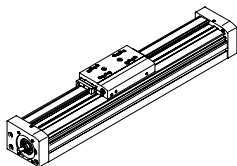
- ★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h
- ★ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

přehled dodávek

FESTO

Přípustné kombinace pohonů a motorů s pohonem s vřetenem EGC-BS



- sadu lze namontovat ve všech směrech
- k podpoře hřídele pohonu slouží protilehlé ložisko EAMG a upínací dutinka EAMH-...-P s integrovaným ložiskovým čepem, který je součástí dodávky paralelní sady
- lze připojit motory jiných výrobců; na to, jaké motory jsou přípustné, se dotázte lokálního zástupce Festo nebo na stránkách
→ www.festo.com/sp/eamm

motor/převodovka ¹⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
EGC-70-BS		
se servomotorem		
EMME-AS-40-...	★ 2155239	EAMM-U-50-S38-40P-78
EMMS-AS-40-...	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EMMS-AS-55-...	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
s krokovým motorem		
EMMS-ST-42-...	★ 1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EMMS-ST-57-...	★ 1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
s převodovkou		
EMGA-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EMGC-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EGC-80-BS		
se servomotorem		
EMMS-AS-55-...	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
EMME-AS-60-...	★ 2629253	EAMM-U-70-S48-60P-96
EMMS-AS-70-...	2787320	EAMM-U-70-S48-70A-96
EMMS-AS-70-...	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
s krokovým motorem		
EMMS-ST-57-...	1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
EMMS-ST-87-...	1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
s převodovkou		
EMGA-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGC-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	2283760	EAMM-U-70-S48-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	2801715	EAMM-U-70-S48-60H-96
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102

motor/převodovka ¹⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
EGC-120-BS		
se servomotorem		
EMMS-AS-70-...	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
EMME-AS-80-...	★ 2157004	EAMM-U-86-S62-80P-177
EMME-AS-100-...	★ 1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-100-...	★ 1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-140-...	★ 1219440	EAMM-U-145-S62-140A-288
s krokovým motorem		
EMMS-ST-87-...	★ 1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
s převodovkou		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177
EGC-185-BS		
se servomotorem		
EMME-AS-100-...	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMS-AS-100-...	1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EMMS-AS-140-...	1220582	EAMM-U-145-S95-140A-288
s převodovkou		
EMGA-80-P-...	1589544	EAMM-U-110-S95-80G-207

- 1) vstupní točivý moment nesmí být větší než max. přípustný točivý moment přenášený paralelní sadou
2) Ø hnacích hřídelí: EMGA-60-P-...-SAS/SST: 11 mm; EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P: 14 mm



upozornění

Upínací prvek EADT k nastavení napnutí ozubeného řemenu u EAMM-U-110 a EAMM-U-145 → strana 21

doporučený sortiment Festo

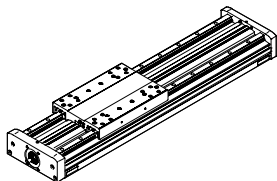
- ★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h
- ★ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

přehled dodávek

FESTO

Přípustné kombinace pohonů a motorů pro pohony s vřetenem, s vedením pro velké zátěže, EGC-HD-BS



- sadu lze namontovat ve všech směrech
- k podpoře hřídele pohonu slouží protilehlé ložisko EAMG a upínací dutinka EAMH-...-P s integrovaným ložiskovým čepem, který je součástí dodávky paralelní sady
- lze připojit motory jiných výrobců; na to, jaké motory jsou přípustné, se dotazte lokálního zástupce Festo nebo na stránkách
→ www.festo.com/sp/eamm

motor/převodovka ¹⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
EGC-HD-125		
se servomotorem		
EMME-AS-40-...	★ 2155239	EAMM-U-50-S38-40P-78
EMMS-AS-40-...	1217708	EAMM-U-50-S38-40A-78
EMMS-AS-55-...	1218538	EAMM-U-60-S38-55A-91
s krokovým motorem		
EMMS-ST-42-...	★ 1217945	EAMM-U-50-S38-42A-78
EMMS-ST-57-...	1218568	EAMM-U-60-S38-57A-91
s převodovkou		
EMGA-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EMGC-40-P-...	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-91
EGC-HD-160		
se servomotorem		
EMMS-AS-55-...	1219370	EAMM-U-60-S48-55A-91
EMME-AS-60-...	★ 2629253	EAMM-U-70-S48-60P-96
EMMS-AS-70-...	2787320	EAMM-U-70-S48-70A-96
EMMS-AS-70-...	1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
s krokovým motorem		
EMMS-ST-57-...	★ 1219379	EAMM-U-60-S48-57A-91
EMMS-ST-87-...	★ 1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
s převodovkou		
EMGA-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGC-40-P-...	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-91
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	2801627	EAMM-U-70-S48-60G-96
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	2801715	EAMM-U-70-S48-60H-96
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102

motor/převodovka ¹⁾	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
EGC-HD-220		
se servomotorem		
EMMS-AS-70-...	1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
EMME-AS-80-...	★ 2157004	EAMM-U-86-S62-80P-177
EMME-AS-100-...	1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-100-...	1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EMMS-AS-140-...	1219440	EAMM-U-145-S62-140A-288
s krokovým motorem		
EMMS-ST-87-...	★ 1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
s převodovkou		
EMGA-60-P-...-SAS/SST ²⁾	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EMGA-60-P-...-EAS, EMGC-60-P-... ²⁾	1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177

1) vstupní točivý moment nesmí být větší než max. přípustný točivý moment přenášený paralelní sadou

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

⚠ upozornění

Upínací prvek EADT k nastavení napnutí ozubeného řemenu u EAMM-U-110 a EAMM-U-145 → strana 21

doporučený sortiment Festo

★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h

★ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

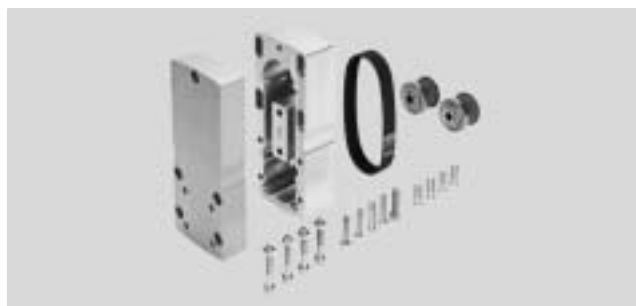
Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

technické údaje

FESTO

materiál:

těleso: tvárný legovaný hliník
upínací pouzdro, řemenice: ocel,
odolná korozi
ozubený řemen: polychloropren
šrouby: pozinkovaná ocel



Obecné technické údaje							
typ	pro pohony	přenositelný krouticí moment [Nm]	moment setrvačnosti [kgm²]	max. otáčky [1/min]	moment při chodu naprázdno [Nm]	hmotnost [g]	➔ strana
EAMM-U-50-D32-32B-78	ESBF, EGSL	1	12,1	6000	0,01	608	17
EAMM-U-50-D32-40A-78	ESBF, EGSL					600	
EAMM-U-50-D32-40A-78-S1	ESBF					620	
EAMM-U-50-D32-40P-78	ESBF, EGSL					596	
EAMM-U-50-D32-40P-78-S1	ESBF					610	
EAMM-U-50-D32-42A-78	ESBF, EGSL					610	
EAMM-U-50-D32-42A-78-S1	ESBF					630	
EAMM-U-50-S38-40A-78	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS					580	20
EAMM-U-50-S38-40P-78						577	
EAMM-U-50-S38-42A-78						590	
EAMM-U-60-D32-40G-91	ESBF, EGSL	3	26,7	6000	0,07	1100	17
EAMM-U-60-D32-40G-91-S1	ESBF					1140	
EAMM-U-60-D32-42B/C-91	ESBF, EGSL					1100	
EAMM-U-60-D32-42B/C-91-S1	ESBF					1140	
EAMM-U-60-D32-55A-91	ESBF, EGSL					1050	
EAMM-U-60-D32-55A-91-S1	ESBF					1100	
EAMM-U-60-D32-57A-91	ESBF, EGSL					1160	
EAMM-U-60-D32-57A-91-S1	ESBF					1190	
EAMM-U-60-D40-40G-91	ESBF, EGSL					1080	
EAMM-U-60-D40-40G-91-S1	ESBF					1130	
EAMM-U-60-D40-42B/C-91	ESBF, EGSL					1080	
EAMM-U-60-D40-42B/C-91-S1	ESBF					1130	
EAMM-U-60-D40-55A-91	ESBF, EGSL					1040	
EAMM-U-60-D40-55A-91-S1	ESBF					1080	
EAMM-U-60-D40-57A-91	ESBF, EGSL					1140	
EAMM-U-60-D40-57A-91-S1	ESBF					1170	
EAMM-U-60-S38-40G-91	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS					1040	20
EAMM-U-60-S38-55A-91						990	
EAMM-U-60-S38-57A-91						1090	
EAMM-U-60-S48-40G-91						1110	
EAMM-U-60-S48-55A-91						1060	
EAMM-U-60-S48-57A-91						1160	
EAMM-U-70-D32-52B/C-96	ESBF, EGSL	7	118	5000	0,18	1800	17
EAMM-U-70-D32-52B/C-96-S1	ESBF					1820	
EAMM-U-70-D32-60G-96	ESBF, EGSL					1760	
EAMM-U-70-D32-60G-96-S1	ESBF					1790	
EAMM-U-70-D32-60H-96	ESBF, EGSL					1750	
EAMM-U-70-D32-60H-96-S1	ESBF					1780	
EAMM-U-70-D32-60P-96	ESBF, EGSL					1750	
EAMM-U-70-D32-60P-96-S1	ESBF					1770	
EAMM-U-70-D32-70A-96	ESBF, EGSL					1720	
EAMM-U-70-D32-70A-96-S1	ESBF					1750	

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

technické údaje

FESTO

Obecné technické údaje												
typ	pro pohony	přenositelný krouticí moment [Nm]	moment setrvačnosti [kgm ²]	max. otáčky [1/min]	moment při chodu naprázdno [Nm]	hmotnost [g]	➔ strana					
EAMM-U-70-D40-52B/C-96	ESBF, EGSL	7	118	5000	0,18	1780	17					
EAMM-U-70-D40-52B/C-96-S1	ESBF					1800						
EAMM-U-70-D40-60G-96	ESBF, EGSL					1740						
EAMM-U-70-D40-60G-96-S1	ESBF					1770						
EAMM-U-70-D40-60H-96	ESBF, EGSL					1730						
EAMM-U-70-D40-60H-96-S1	ESBF					1760						
EAMM-U-70-D40-60P-96	ESBF, EGSL					1730						
EAMM-U-70-D40-60P-96-S1	ESBF					1750						
EAMM-U-70-D40-70A-96	ESBF, EGSL					1700						
EAMM-U-70-D40-70A-96-S1	ESBF					1730						
EAMM-U-70-S48-60G-96	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS					1780						
EAMM-U-70-S48-60H-96						1780						
EAMM-U-70-S48-60P-96						1790						
EAMM-U-70-S48-70A-96						1750						
EAMM-U-86-D40-52B/C-102	ESBF, EGSL	9,5	175	5000	0,25	2520	18					
EAMM-U-86-D40-52B/C-102-S1	ESBF					2540						
EAMM-U-86-D40-60G-102	ESBF, EGSL					2480						
EAMM-U-86-D40-60G-102-S1	ESBF					2500						
EAMM-U-86-D40-60H-102	ESBF, EGSL					2470						
EAMM-U-86-D40-60H-102-S1	ESBF					2490						
EAMM-U-86-D40-70A-102	ESBF, EGSL					2450						
EAMM-U-86-D40-70A-102-S1	ESBF					2460						
EAMM-U-86-D40-80P-102	ESBF, EGSL					2300						
EAMM-U-86-D40-80P-102-S1	ESBF					2320						
EAMM-U-86-D40-87A-102	ESBF, EGSL					2510						
EAMM-U-86-D40-87A-102-S1	ESBF					2530						
EAMM-U-86-D50-80P-102	ESBF					9,5		175	5000	0,25	2330	14
EAMM-U-86-D50-80P-102-S1											2350	
EAMM-U-86-D50-87A-102		2550										
EAMM-U-86-D50-87A-102-S1		2560										
EAMM-U-86-D50-60H-102		2500										
EAMM-U-86-D50-60H-102-S1		2520										
EAMM-U-86-D50-60G-102		2510										
EAMM-U-86-D50-60G-102-S1		2530										
EAMM-U-86-D60-52B/C-102	ESBF, EGSL	9,5	175	5000	0,25	2520	18					
EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1	ESBF					2540						
EAMM-U-86-D60-60G-102	ESBF, EGSL					2480						
EAMM-U-86-D60-60G-102-S1	ESBF					2500						
EAMM-U-86-D60-60H-102	ESBF, EGSL					2470						
EAMM-U-86-D60-60H-102-S1	ESBF					2490						
EAMM-U-86-D60-70A-102	ESBF, EGSL					2440						
EAMM-U-86-D60-70A-102-S1	ESBF					2460						
EAMM-U-86-D60-80P-102	ESBF, EGSL					2300						
EAMM-U-86-D60-80P-102-S1	ESBF					2320						
EAMM-U-86-D60-87A-102	ESBF, EGSL					2510						
EAMM-U-86-D60-87A-102-S1	ESBF					2520						
EAMM-U-86-S48-60G-102	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS					9,5		175	5000	0,25	2480	20
EAMM-U-86-S48-60H-102											2470	
EAMM-U-86-S48-70A-102		2440										
EAMM-U-86-S48-87A-177		3270										
EAMM-U-86-S62-60G-177		3300										
EAMM-U-86-S62-60H-177		3290										
EAMM-U-86-S62-70A-177		3270										

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

technické údaje

FESTO

Obecné technické údaje													
typ	pro pohony	přenositelný krouticí moment [Nm]	moment setrvačnosti [kgm²]	max. otáčky [1/min]	moment při chodu naprázdno [Nm]	hmotnost [g]	➔ strana						
EAMM-U-86-S62-80P-177	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS	9,5	175	5000	0,25	3130	20						
EAMM-U-86-S62-87A-177						3330							
EAMM-U-110-D50-100A-120	ESBF	25	799	5000	0,3	4990	14						
EAMM-U-110-D50-100A-120-S1						5050							
EAMM-U-110-D50-60H-120						5280							
EAMM-U-110-D50-60H-120-S1						5310							
EAMM-U-110-D50-60G-120						5290							
EAMM-U-110-D50-60G-120-S1						5320							
EAMM-U-110-D50-80G-120						5160							
EAMM-U-110-D50-80G-120-S1						5220							
EAMM-U-110-D60-60G-120						ESBF, EGSL		25	799	5000	0,3	5250	17, 14
EAMM-U-110-D60-60G-120-S1												5080	
EAMM-U-110-D60-60H-120	5240												
EAMM-U-110-D60-60H-120-S1	5270												
EAMM-U-110-D60-62B-120	5230												
EAMM-U-110-D60-62B-120-S1	5270												
EAMM-U-110-D60-80G-120	5120												
EAMM-U-110-D60-80G-120-S1	5180												
EAMM-U-110-D60-100A-120	4950												
EAMM-U-110-D60-100A-120-S1	5020												
EAMM-U-110-D80-80G-120	ESBF					5240	14						
EAMM-U-110-D80-80G-120-S1						5310							
EAMM-U-110-D80-100A-120						5070							
EAMM-U-110-D80-100A-120-S1						5140							
EAMM-U-110-S62-100A-207	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS	25	799	5000	0,3	6900	20						
EAMM-U-110-S95-100A-207						6810							
EAMM-U-110-S95-80G-207						6940							
EAMM-U-145-D80-140A-188	ESBF	50	2270	4000	2,0	11900	14						
EAMM-U-145-D80-140A-188-S1						12100							
EAMM-U-145-D100-120G-188						12000							
EAMM-U-145-D100-120G-188-S1						12100							
EAMM-U-145-D100-140A-188						11800							
EAMM-U-145-D100-140A-188-S1						11900							
EAMM-U-145-S62-140A-288	ELGA-BS, EGC-BS, EGC-HD-BS					15030	20						
EAMM-U-145-S95-140A-288						14850							

Provozní a okolní podmínky		
převodový poměr		1:1
teplota okolí	[°C]	-10 ... +60
skladovací teplota	[°C]	-25 ... +60
stupeň krytí ¹⁾		
EAMM-U-...		IP40
EAMM-U-...-S1		IP65
relativní vlhkost vzduchu	[%]	0 ... 95
odolnost korozi KBK ²⁾		2
upozornění k materiálu		odpovídá RoHS

1) pouze v kombinaci s namontovaným motorem a namontovaným pohonem

2) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070:
konstrukční díly s ménějšími nároky na odolnost korozi. Vnější viditelné části s požadavky především na vzhled povrchu, který je vystaven přímému kontaktu s okolní pro průmysl běžnou atmosférou, respektive látkami, jako jsou chladicí látky a maziva.

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

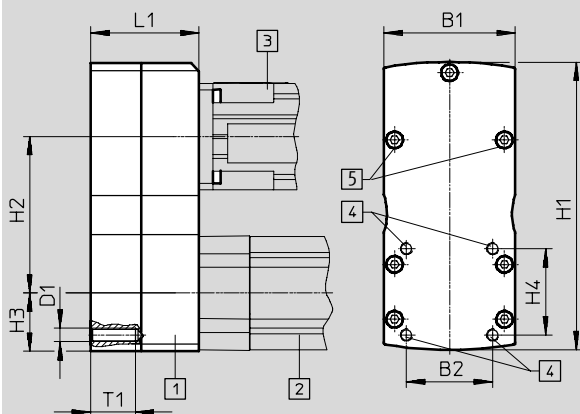
technické údaje

FESTO

Rozměry a údaje pro objednávky

modely CAD ke stažení → www.festo.com

ESBF-BS-...



Schématický náčrt:

- 1 paralelní sada
- 2 elektrický válec
- 3 motor
- 4 rozhraní pro upevnění dílů příslušenství
- 5 pouze u EAMM-U-...-S1 (se stupněm krytí IP65)

typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1	č. dílu	typ								
EAMM-U-50-D32-40A-78	50	32,5	M6	128,8	78	22,8	32,5	45	15	1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78								
EAMM-U-50-D32-40A-78-S1										1202302	EAMM-U-50-D32-40A-78-S1								
EAMM-U-50-D32-40P-78										★ 2153283	EAMM-U-50-D32-40P-78								
EAMM-U-50-D32-40P-78-S1										2154009	EAMM-U-50-D32-40P-78-S1								
EAMM-U-50-D32-42A-78										★ 1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78								
EAMM-U-50-D32-42A-78-S1										1202312	EAMM-U-50-D32-42A-78-S1								
EAMM-U-60-D32-40G-91	60	32,5	M6	157	91,5	27,5	32,5	56	15	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91								
EAMM-U-60-D32-40G-91-S1										1577346	EAMM-U-60-D32-40G-91-S1								
EAMM-U-60-D32-55A-91										1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91								
EAMM-U-60-D32-55A-91-S1										1210450	EAMM-U-60-D32-55A-91-S1								
EAMM-U-60-D32-57A-91										★ 1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91								
EAMM-U-60-D32-57A-91-S1										1210453	EAMM-U-60-D32-57A-91-S1								
EAMM-U-60-D40-40G-91		38				38	1577165			EAMM-U-60-D40-40G-91									
EAMM-U-60-D40-40G-91-S1							1435968			EAMM-U-60-D40-40G-91-S1									
EAMM-U-60-D40-55A-91							1210438			EAMM-U-60-D40-55A-91									
EAMM-U-60-D40-55A-91-S1							1210458			EAMM-U-60-D40-55A-91-S1									
EAMM-U-60-D40-57A-91							★ 1210442			EAMM-U-60-D40-57A-91									
EAMM-U-60-D40-57A-91-S1							1210462			EAMM-U-60-D40-57A-91-S1									
EAMM-U-70-D32-60G-96							70			32,5	M6	173,5	96	34,5	32,5	64,5	15	2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96
EAMM-U-70-D32-60G-96-S1																		2778302	EAMM-U-70-D32-60G-96-S1
EAMM-U-70-D32-60H-96	2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96																	
EAMM-U-70-D32-60H-96-S1	2781450	EAMM-U-70-D32-60H-96-S1																	
EAMM-U-70-D32-60P-96	★ 2619586	EAMM-U-70-D32-60P-96																	
EAMM-U-70-D32-60P-96-S1	2619688	EAMM-U-70-D32-60P-96-S1																	
EAMM-U-70-D32-70A-96	38	38	2755565	EAMM-U-70-D32-70A-96															
EAMM-U-70-D32-70A-96-S1			2781711	EAMM-U-70-D32-70A-96-S1															
EAMM-U-70-D40-60G-96			2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96															
EAMM-U-70-D40-60G-96-S1			2785542	EAMM-U-70-D40-60G-96-S1															
EAMM-U-70-D40-60H-96			2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96															
EAMM-U-70-D40-60H-96-S1			2786137	EAMM-U-70-D40-60H-96-S1															
EAMM-U-70-D40-60P-96			★ 2617488	EAMM-U-70-D40-60P-96															
EAMM-U-70-D40-60P-96-S1			2546123	EAMM-U-70-D40-60P-96-S1															
EAMM-U-70-D40-70A-96			2786204	EAMM-U-70-D40-70A-96															
EAMM-U-70-D40-70A-96-S1			2786316	EAMM-U-70-D40-70A-96-S1															

doporučený sortiment Festo

★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h

☆ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

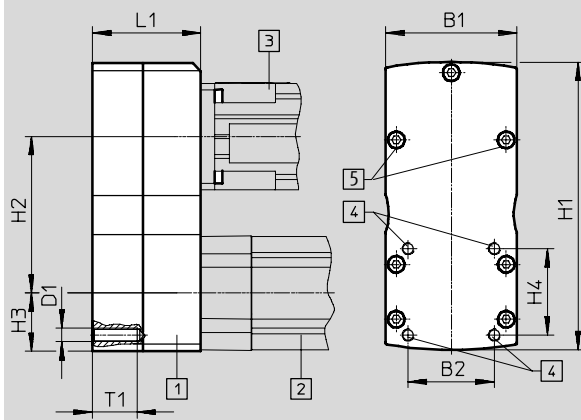
technické údaje

FESTO

Rozměry a údaje pro objednávky

modely CAD ke stažení → www.festo.com

ESBF-BS-...



Schématický náčrt:

- 1 paralelní sada
- 2 elektrický válec
- 3 motor
- 4 rozhraní pro upevnění dílů příslušenství
- 5 pouze u EAMM-U-...-S1 (se stupněm krytí IP65)

typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1	č. dílu	typ
EAMM-U-86-D40-60G-102	86	38	M6	188,5	102,5	38	38	69	16	1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
EAMM-U-86-D40-60G-102-S1										1586429	EAMM-U-86-D40-60G-102-S1
EAMM-U-86-D40-60H-102										1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
EAMM-U-86-D40-60H-102-S1										1586372	EAMM-U-86-D40-60H-102-S1
EAMM-U-86-D40-70A-102										1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
EAMM-U-86-D40-70A-102-S1										1212854	EAMM-U-86-D40-70A-102-S1
EAMM-U-86-D40-80P-102										★ 2802441	EAMM-U-86-D40-80P-102
EAMM-U-86-D40-80P-102-S1										2802656	EAMM-U-86-D40-80P-102-S1
EAMM-U-86-D40-87A-102										★ 1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
EAMM-U-86-D40-87A-102-S1										1215814	EAMM-U-86-D40-87A-102-S1
EAMM-U-86-D50-60G-102	86	46,5	M8	188,5	102,5	38	46,5	71	16	2803125	EAMM-U-86-D50-60G-102
EAMM-U-86-D50-60G-102-S1										2803197	EAMM-U-86-D50-60G-102-S1
EAMM-U-86-D50-60H-102										2803326	EAMM-U-86-D50-60H-102
EAMM-U-86-D50-60H-102-S1										2803325	EAMM-U-86-D50-60H-102-S1
EAMM-U-86-D50-80P-102										★ 2803053	EAMM-U-86-D50-80P-102
EAMM-U-86-D50-80P-102-S1										2803073	EAMM-U-86-D50-80P-102-S1
EAMM-U-86-D50-87A-102										★ 2802708	EAMM-U-86-D50-87A-102
EAMM-U-86-D50-87A-102-S1										2802742	EAMM-U-86-D50-87A-102-S1
EAMM-U-110-D50-60G-120	110	46,5	M8	225	120	45	46,5	82	16	2797368	EAMM-U-110-D50-60G-120
EAMM-U-110-D50-60G-120-S1										2798665	EAMM-U-110-D50-60G-120-S1
EAMM-U-110-D50-60H-120										2798760	EAMM-U-110-D50-60H-120
EAMM-U-110-D50-60H-120-S1										2799150	EAMM-U-110-D50-60H-120-S1
EAMM-U-110-D50-80G-120										2799196	EAMM-U-110-D50-80G-120
EAMM-U-110-D50-80G-120-S1										2799281	EAMM-U-110-D50-80G-120-S1
EAMM-U-110-D50-100A-120										★ 2799424	EAMM-U-110-D50-100A-120
EAMM-U-110-D50-100A-120-S1										2799488	EAMM-U-110-D50-100A-120-S1
EAMM-U-86-D60-52B/C-102	86	56,5	M8	188,5	102,5	38	56,5	71	16	1537000	EAMM-U-86-D60-52B/C-102
EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1										1431381	EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1
EAMM-U-86-D60-60G-102										1586347	EAMM-U-86-D60-60G-102
EAMM-U-86-D60-60G-102-S1										1437163	EAMM-U-86-D60-60G-102-S1
EAMM-U-86-D60-70A-102										1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
EAMM-U-86-D60-70A-102-S1										1212835	EAMM-U-86-D60-70A-102-S1
EAMM-U-86-D60-80P-102										★ 2155875	EAMM-U-86-D60-80P-102
EAMM-U-86-D60-80P-102-S1										2156527	EAMM-U-86-D60-80P-102-S1
EAMM-U-86-D60-87A-102										★ 1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
EAMM-U-86-D60-87A-102-S1										1215810	EAMM-U-86-D60-87A-102-S1

doporučený sortiment Festo

★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h

★ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

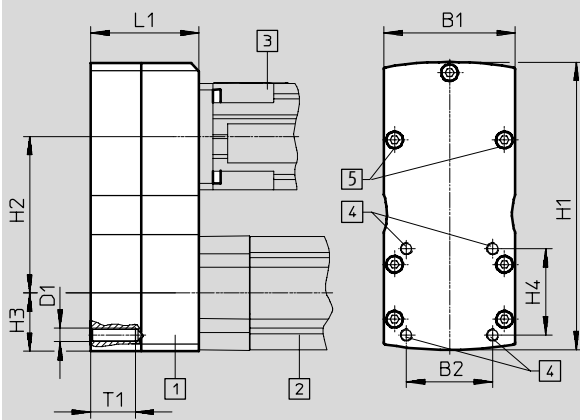
technické údaje

FESTO

Rozměry a údaje pro objednávky

modely CAD ke stažení → www.festo.com

ESBF-BS-...



Schématický náčrtek:

- 1 paralelní sada
- 2 elektrický válec
- 3 motor
- 4 rozhraní pro upevnění dílů příslušenství
- 5 pouze u EAMM-U-...-S1 (se stupněm krytí IP65)

typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1	č. dílu	typ
EAMM-U-110-D60-60G-120	110	56,5	M8	225	120	45	56,5	82	16	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
EAMM-U-110-D60-60G-120-S1										1436183	EAMM-U-110-D60-60G-120-S1
EAMM-U-110-D60-60H-120										1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
EAMM-U-110-D60-60H-120-S1										1530621	EAMM-U-110-D60-60H-120-S1
EAMM-U-110-D60-62B-120										1536988	EAMM-U-110-D60-62B-120
EAMM-U-110-D60-62B-120-S1										1431443	EAMM-U-110-D60-62B-120-S1
EAMM-U-110-D60-80G-120										1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120
EAMM-U-110-D60-80G-120-S1										1530875	EAMM-U-110-D60-80G-120-S1
EAMM-U-110-D60-100A-120										★ 1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120
EAMM-U-110-D60-100A-120-S1										1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1
EAMM-U-110-D80-80G-120	110	72	M10	235	120	55	72	82	20,5	1589614	EAMM-U-110-D80-80G-120
EAMM-U-110-D80-80G-120-S1										1589706	EAMM-U-110-D80-80G-120-S1
EAMM-U-110-D80-100A-120										1465438	EAMM-U-110-D80-100A-120
EAMM-U-110-D80-100A-120-S1										1433650	EAMM-U-110-D80-100A-120-S1
EAMM-U-145-D80-140A-188	145	72	M10	348	188	70	72	99,5	25	1465530	EAMM-U-145-D80-140A-188
EAMM-U-145-D80-140A-188-S1										1433709	EAMM-U-145-D80-140A-188-S1
EAMM-U-145-D100-120G-188	145	89	M10	348	188	70	89	99,5	25	2803620	EAMM-U-145-D100-120G-188
EAMM-U-145-D100-120G-188-S1										2803622	EAMM-U-145-D100-120G-188-S1
EAMM-U-145-D100-140A-188										1465541	EAMM-U-145-D100-140A-188
EAMM-U-145-D100-140A-188-S1										1433852	EAMM-U-145-D100-140A-188-S1

doporučený sortiment Festo

★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h

★ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

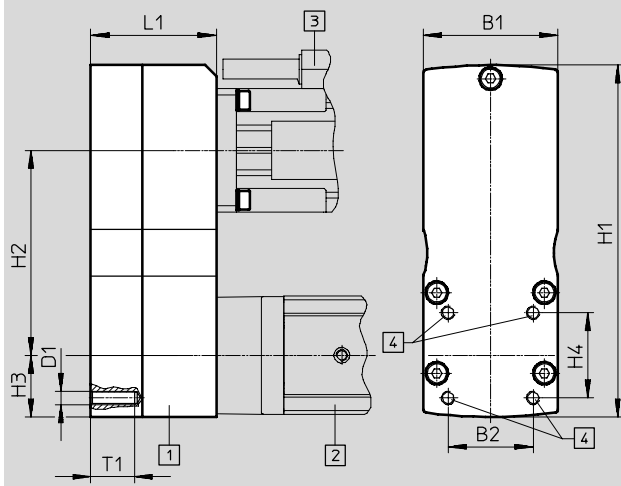
technické údaje

FESTO

Rozměry a údaje pro objednávky

modely CAD ke stažení → www.festo.com

EGSL-...



Schématický náčrt:

- 1 paralelní sada
- 2 saně Mini
- 3 motor
- 4 rozhraní pro upevnění dílů příslušenství

typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1 +0,2	č. dílu	typ
EAMM-U-50-D32-32B-78	50	32,5	M6	128,8	78	22,8	32,5	45	15	1570862	EAMM-U-50-D32-32B-78
EAMM-U-50-D32-40A-78										1201591	EAMM-U-50-D32-40A-78
EAMM-U-50-D32-40A-78-S1										1202302	EAMM-U-50-D32-40A-78-S1
EAMM-U-50-D32-40P-78										★2153283	EAMM-U-50-D32-40P-78
EAMM-U-50-D32-40P-78-S1										2154009	EAMM-U-50-D32-40P-78-S1
EAMM-U-50-D32-42A-78										★1201607	EAMM-U-50-D32-42A-78
EAMM-U-50-D32-42A-78-S1										1202312	EAMM-U-50-D32-42A-78-S1
EAMM-U-60-D32-40G-91	60	32,5	M6	157	91,5	27,5	32,5	56	15	1577358	EAMM-U-60-D32-40G-91
EAMM-U-60-D32-40G-91-S1										1577346	EAMM-U-60-D32-40G-91-S1
EAMM-U-60-D32-42B/C-91										1577393	EAMM-U-60-D32-42B/C-91
EAMM-U-60-D32-42B/C-91-S1										1577380	EAMM-U-60-D32-42B/C-91-S1
EAMM-U-60-D32-55A-91										1210126	EAMM-U-60-D32-55A-91
EAMM-U-60-D32-55A-91-S1										1210450	EAMM-U-60-D32-55A-91-S1
EAMM-U-60-D32-57A-91										★1210419	EAMM-U-60-D32-57A-91
EAMM-U-60-D32-57A-91-S1										1210453	EAMM-U-60-D32-57A-91-S1
EAMM-U-60-D40-40G-91		38					38			1577165	EAMM-U-60-D40-40G-91
EAMM-U-60-D40-40G-91-S1										1435968	EAMM-U-60-D40-40G-91-S1
EAMM-U-60-D40-42B/C-91										1570950	EAMM-U-60-D40-42B/C-91
EAMM-U-60-D40-42B/C-91-S1										1430735	EAMM-U-60-D40-42B/C-91-S1
EAMM-U-60-D40-55A-91										1210438	EAMM-U-60-D40-55A-91
EAMM-U-60-D40-55A-91-S1										1210458	EAMM-U-60-D40-55A-91-S1
EAMM-U-60-D40-57A-91										★1210442	EAMM-U-60-D40-57A-91
EAMM-U-60-D40-57A-91-S1										1210462	EAMM-U-60-D40-57A-91-S1
EAMM-U-70-D32-52B/C-96	70	32,5	M6	173,5	96	34,5	32,5	64,5	15	2755890	EAMM-U-70-D32-52B/C-96
EAMM-U-70-D32-52B/C-96-S1										2781778	EAMM-U-70-D32-52B/C-96-S1
EAMM-U-70-D32-60G-96										2748181	EAMM-U-70-D32-60G-96
EAMM-U-70-D32-60G-96-S1										2778302	EAMM-U-70-D32-60G-96-S1
EAMM-U-70-D32-60H-96										2778393	EAMM-U-70-D32-60H-96
EAMM-U-70-D32-60H-96-S1										2781450	EAMM-U-70-D32-60H-96-S1
EAMM-U-70-D32-60P-96										★2619586	EAMM-U-70-D32-60P-96
EAMM-U-70-D32-60P-96-S1										2619688	EAMM-U-70-D32-60P-96-S1

doporučený sortiment Festo

★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h

☆ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

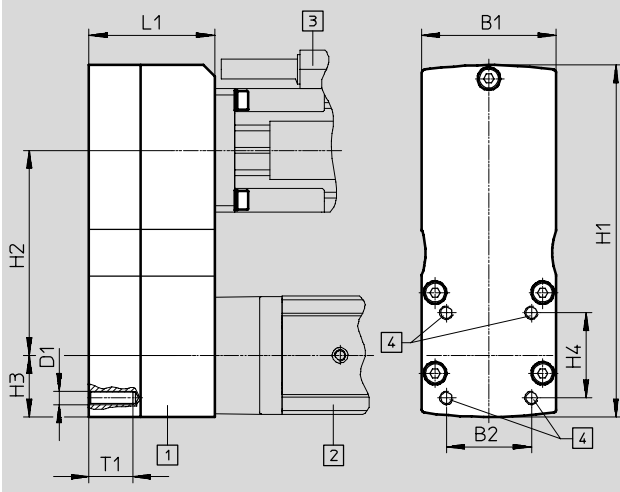
technické údaje

FESTO

Rozměry a údaje pro objednávky

modely CAD ke stažení → www.festo.com

EGSL-...



Schématický náčrt:

- 1 paralelní sada
- 2 saně Mini
- 3 motor
- 4 rozhraní pro upevnění dílů příslušenství

typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1 +0,2	č. dílu	typ
EAMM-U-70-D32-70A-96	70	32,5	M6	173,5	96	34,5	32,5	64,5	15	2755565	EAMM-U-70-D32-70A-96
EAMM-U-70-D32-70A-96-S1										2781711	EAMM-U-70-D32-70A-96-S1
EAMM-U-70-D40-52B/C-96										2786802	EAMM-U-70-D40-52B/C-96
EAMM-U-70-D40-52B/C-96-S1										2786845	EAMM-U-70-D40-52B/C-96-S1
EAMM-U-70-D40-60G-96										2785471	EAMM-U-70-D40-60G-96
EAMM-U-70-D40-60G-96-S1										2785542	EAMM-U-70-D40-60G-96-S1
EAMM-U-70-D40-60H-96										2786101	EAMM-U-70-D40-60H-96
EAMM-U-70-D40-60H-96-S1										2786137	EAMM-U-70-D40-60H-96-S1
EAMM-U-70-D40-60P-96										★ 2617488	EAMM-U-70-D40-60P-96
EAMM-U-70-D40-60P-96-S1										2546123	EAMM-U-70-D40-60P-96-S1
EAMM-U-70-D40-70A-96										2786204	EAMM-U-70-D40-70A-96
EAMM-U-70-D40-70A-96-S1										2786316	EAMM-U-70-D40-70A-96-S1
EAMM-U-86-D40-52B/C-102	86	38	M6	188,5	102,5	38	38	69	16	1537046	EAMM-U-86-D40-52B/C-102
EAMM-U-86-D40-52B/C-102-S1										1537011	EAMM-U-86-D40-52B/C-102-S1
EAMM-U-86-D40-60G-102										1586445	EAMM-U-86-D40-60G-102
EAMM-U-86-D40-60G-102-S1										1586429	EAMM-U-86-D40-60G-102-S1
EAMM-U-86-D40-60H-102										1586496	EAMM-U-86-D40-60H-102
EAMM-U-86-D40-60H-102-S1										1586372	EAMM-U-86-D40-60H-102-S1
EAMM-U-86-D40-70A-102										1212826	EAMM-U-86-D40-70A-102
EAMM-U-86-D40-70A-102-S1										1212854	EAMM-U-86-D40-70A-102-S1
EAMM-U-86-D40-80P-102										★ 2802441	EAMM-U-86-D40-80P-102
EAMM-U-86-D40-80P-102-S1										2802656	EAMM-U-86-D40-80P-102-S1
EAMM-U-86-D40-87A-102										★ 1215802	EAMM-U-86-D40-87A-102
EAMM-U-86-D40-87A-102-S1										1215814	EAMM-U-86-D40-87A-102-S1

doporučený sortiment Festo

★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h

★ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

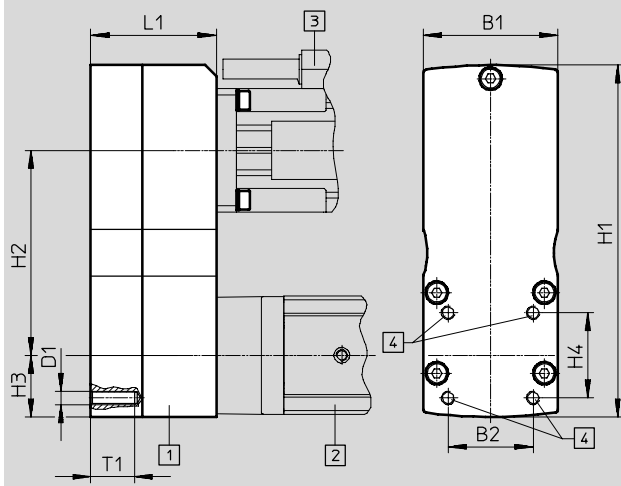
technické údaje

FESTO

Rozměry a údaje pro objednávky

modely CAD ke stažení → www.festo.com

EGSL-...



Schématický náčrt:

- 1 paralelní sada
- 2 saně Mini
- 3 motor
- 4 rozhraní pro upevnění dílů příslušenství

typ	B1	B2	D1	H1	H2 ±1	H3	H4	L1	T1 +0,2	č. dílu	typ
EAMM-U-86-D60-52B/C-102	86	56,5	M8	188,5	102,5	38	56,5	71	16	1537000	EAMM-U-86-D60-52B/C-102
EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1										1431381	EAMM-U-86-D60-52B/C-102-S1
EAMM-U-86-D60-60G-102										1586347	EAMM-U-86-D60-60G-102
EAMM-U-86-D60-60G-102-S1										1437163	EAMM-U-86-D60-60G-102-S1
EAMM-U-86-D60-60H-102										1586276	EAMM-U-86-D60-60H-102
EAMM-U-86-D60-60H-102-S1										1530837	EAMM-U-86-D60-60H-102-S1
EAMM-U-86-D60-70A-102										1212477	EAMM-U-86-D60-70A-102
EAMM-U-86-D60-70A-102-S1										1212835	EAMM-U-86-D60-70A-102-S1
EAMM-U-86-D60-80P-102										★ 2155875	EAMM-U-86-D60-80P-102
EAMM-U-86-D60-80P-102-S1										2156527	EAMM-U-86-D60-80P-102-S1
EAMM-U-86-D60-87A-102										★ 1215784	EAMM-U-86-D60-87A-102
EAMM-U-86-D60-87A-102-S1										1215810	EAMM-U-86-D60-87A-102-S1
EAMM-U-110-D60-60G-120	110	56,5	M8	225	120	45	56,5	82	16	1543240	EAMM-U-110-D60-60G-120
EAMM-U-110-D60-60G-120-S1										1436183	EAMM-U-110-D60-60G-120-S1
EAMM-U-110-D60-60H-120										1542264	EAMM-U-110-D60-60H-120
EAMM-U-110-D60-60H-120-S1										1530621	EAMM-U-110-D60-60H-120-S1
EAMM-U-110-D60-62B-120										1536988	EAMM-U-110-D60-62B-120
EAMM-U-110-D60-62B-120-S1										1431443	EAMM-U-110-D60-62B-120-S1
EAMM-U-110-D60-80G-120										1532949	EAMM-U-110-D60-80G-120
EAMM-U-110-D60-80G-120-S1										1530875	EAMM-U-110-D60-80G-120-S1
EAMM-U-110-D60-100A-120										★ 1202436	EAMM-U-110-D60-100A-120
EAMM-U-110-D60-100A-120-S1										1203112	EAMM-U-110-D60-100A-120-S1

doporučený sortiment Festo

★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h

☆ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

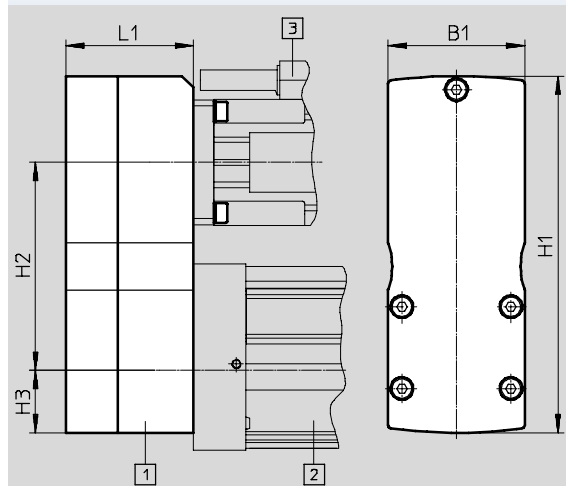
technické údaje

FESTO

Rozměry a údaje pro objednávky

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

modely CAD ke stažení → www.festo.com



Schématický náčrt:

- 1 paralelní sada
- 2 pohon s vřetenem
- 3 motor

typ	B1	H1	H2 ±1	H3	L1	č. dílu	typ
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	60	157	91,5	27,5	53	2283732	EAMM-U-60-S38-40G-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-S48-40G-91	60	161,5	91,5	32	54	2283760	EAMM-U-60-S48-40G-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-70-S48-60G-96	70	173,5	96	34,5	64,5	2801627	EAMM-U-70-S48-60G-96
EAMM-U-70-S48-60H-96						2801715	EAMM-U-70-S48-60H-96
EAMM-U-70-S48-60P-96						★ 2629253	EAMM-U-70-S48-60P-96
EAMM-U-70-S48-70A-96						2787320	EAMM-U-70-S48-70A-96
EAMM-U-86-S48-60G-102	86	188,5	102,5	38	67	1587251	EAMM-U-86-S48-60G-102
EAMM-U-86-S48-60H-102						1587338	EAMM-U-86-S48-60H-102
EAMM-U-86-S48-70A-102						1217689	EAMM-U-86-S48-70A-102
EAMM-U-86-S48-87A-177	86	268,5	177,5	43	67	★ 1217604	EAMM-U-86-S48-87A-177
EAMM-U-86-S62-60G-177					69	1587411	EAMM-U-86-S62-60G-177
EAMM-U-86-S62-60H-177						1587453	EAMM-U-86-S62-60H-177
EAMM-U-86-S62-70A-177						1217543	EAMM-U-86-S62-70A-177
EAMM-U-86-S62-80P-177						★ 2157004	EAMM-U-86-S62-80P-177
EAMM-U-86-S62-87A-177						★ 1217373	EAMM-U-86-S62-87A-177
EAMM-U-110-S62-100A-207	110	322,5	207,5	55	82	★ 1217381	EAMM-U-110-S62-100A-207
EAMM-U-110-S95-80G-207						1589544	EAMM-U-110-S95-80G-207
EAMM-U-110-S95-100A-207						1220656	EAMM-U-110-S95-100A-207
EAMM-U-145-S62-140A-288	145	448	288	70	99,5	1219440	EAMM-U-145-S62-140A-288
EAMM-U-145-S95-140A-288						1220582	EAMM-U-145-S95-140A-288

doporučený sortiment Festo

★ připraveno k odeslání ze skladu během 24 h

☆ připraveno k odeslání ze skladu nejpozději do 5 dnů

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

příslušenství

FESTO

Upínací prvky EADT

materiál:

plast

odpovídá RoHS

Malým krouticím momentem na upínacím prvku lze tak dosáhnout velké síly předepnutí ozubeného řemenu.

K nastavení napnutí ozubeného řemenu u EAMM-U-110 a EAMM-U-145.

Motor se odtlačí od mechanismu pohonu pootočením upínacího prvku zajištěného v díře v tělese (motor lze posouvat v drážce).

Lze použít v kombinaci s paralelní sadou EAMM-U-...-D/S.



Údaje pro objednávky						
typ	teplota okolí [°C]	hmotnost [g]	č. dílu	typ		
EADT-E-U1-110	-10 ... +60	9	1461069	EADT-E-U1-110		

Protilehlá ložiska EAMG

materiál:

tvárný legovaný hliník

odpovídá RoHS

Lze použít v kombinaci s paralelní sadou EAMM-U-...-D/S.

Protilehlé ložisko EAMG snižuje zatížení ložiska pohonu a motoru, aby se při velkém zatížení prodloužila životnost. Pro každé protilehlé ložisko je navíc potřeba upínací pouzdro EAMH-...-P.



Údaje pro objednávky						
typ	pro velikost	max. otáčky [1/min]	teplota okolí [°C]	hmotnost [g]	č. dílu	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

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

příslušenství

FESTO

Upínací pouzdra EAMH-...-P, s ložiskovým čepem

materiál:

ocel, odolná korozi

odpovídá RoHS

Při dodatečné montáži protilehlého ložiska je nutné vyměnit upínací pouzdro bez ložiskového čepu, standardně obsažené v paralelní sadě, za upínací pouzdro EAMH-...-P s integrovaným ložiskovým čepem
Vhodné velikosti upínacího pouzdra pro protilehlé ložisko odvodíte z velikosti paralelní sady.

Lze použít v kombinaci s paralelní sadou EAMM-U-...-D/S.



Údaje pro objednávku								
typ	pro velikost	pro motor/pohon s Ø hřídele Ø h7 ... k7	max. otáčky [1/min]	moment setrvačnosti [kg mm ²]	teplota okolí [°C]	hmotnost [g]	č. dílu	typ
EAMH-50-5-C13.6-P	50	5	6000	0,39	-10 ... +60	20	1354092	EAMH-50-5-C13.6-P
EAMH-50-6-C13.6-P	50	6	6000	0,38		19	1354093	EAMH-50-6-C13.6-P
EAMH-50-8-C13.6-P	50	8	6000	0,35		16	1354094	EAMH-50-8-C13.6-P
EAMH-60-6-C18,1-P	60	6	6000	1,57		44	1354095	EAMH-60-6-C18,1-P
EAMH-60-6,35-C18,1-P	60	6.35	6000	1,56		43	1354096	EAMH-60-6,35-C18,1-P
EAMH-60-8-C18,1-P	60	8	6000	1,53		41	1354097	EAMH-60-8-C18,1-P
EAMH-60-9-C18,1-P	60	9	6000	1,5		39	1354098	EAMH-60-9-C18,1-P
EAMH-60-10-C18,1-P	60	10	6000	1,4		38	1545242	EAMH-60-10-C18,1-P
EAMH-60-11-C18,1-P	60	11	6000	1,31		35	2789343	EAMH-60-11-C18,1-P
EAMH-60-12-C18,1-P	60	12	6000	1,3		32	1354099	EAMH-60-12-C18,1-P
EAMH-86-6-C27,3-P	70, 86	6	5000	12,3		123	2789351	EAMH-86-6-C27,3-P
EAMH-86-8-C27,3-P	70, 86	8	5000	10,3		128	1354100	EAMH-86-8-C27,3-P
EAMH-86-9-C27,3-P	70, 86	9	5000	9		117	2789359	EAMH-86-9-C27,3-P
EAMH-86-10-C27,3-P	70, 86	10	5000	9		115	2789365	EAMH-86-10-C27,3-P
EAMH-86-11-C27,3-P	70, 86	11	5000	10,1		119	1354101	EAMH-86-11-C27,3-P
EAMH-86-12-C27,3-P	70, 86	12	5000	10		115	1354102	EAMH-86-12-C27,3-P
EAMH-86-14-C27,3-P	70, 86	14	5000	8,74		103	1459337	EAMH-86-14-C27,3-P
EAMH-86-16-C27,3-P	70, 86	16	5000	8,3		95	2430402	EAMH-86-16-C27,3-P
EAMH-86-19-C27,3-P	70, 86	19	5000	7,1		78	2406019	EAMH-86-19-C27,3-P
EAMH-110-11-C34-P	110	11	5000	33,2		270	1545245	EAMH-110-11-C34-P
EAMH-110-12-C34-P	110	12	5000	36,3		278	1354103	EAMH-110-12-C34-P
EAMH-110-14-C34-P	110	14	5000	35,8		267	1354104	EAMH-110-14-C34-P
EAMH-110-16-C34-P	110	16	5000	35,1		254	1354105	EAMH-110-16-C34-P
EAMH-110-19-C34-P	110	19	5000	33,3		230	1354106	EAMH-110-19-C34-P
EAMH-110-20-C34-P	110	20	5000	30,2		217	1545246	EAMH-110-20-C34-P
EAMH-110-22-C34-P	110	22	5000	28,3		200	2430414	EAMH-110-22-C34-P
EAMH-110-25-C34-P	110	25	5000	25,8		170	1354107	EAMH-110-25-C34-P
EAMH-145-12-C34-P	145	12	4000	43,9		338	1354108	EAMH-145-12-C34-P
EAMH-145-19-C34-P	145	19	4000	38		281	1459342	EAMH-145-19-C34-P
EAMH-145-24-C34-P	145	24	4000	34		229	1354109	EAMH-145-24-C34-P
EAMH-145-25-C34-P	145	25	4000	32,1		217	1354110	EAMH-145-25-C34-P

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

příslušenství

FESTO

**Upínací pouzdra EAMH,
bez ložiskového čepu**

materiál:

ocel, odolná proti korozi

odpovídá RoHS

Lze použít v kombinaci s paralelní
sadou EAMM-U-...-D/S.

Upínací pouzdra k adaptaci motorů
jiných výrobků s odlišnými průměry
hřídelí.



Údaje pro objednávky								
typ	pro velikost	pro motor/pohon s Ø hřídele	max. otáčky	moment setrvačnosti	teplota okolí	hmotnost	č. dílu	typ
		Ø h7 ... k7	[1/min]	[kg mm ²]	[°C]	[g]		
EAMH-50-5-C13.6	50	5	6000	0,44	-10 ... +60	19	2428478	EAMH-50-5-C13.6
EAMH-50-6-C13.6	50	6	6000	0,43		19	2428479	EAMH-50-6-C13.6
EAMH-50-8-C13.6	50	8	6000	0,40		16	2428480	EAMH-50-8-C13.6
EAMH-60-6-C18,1	60	6	6000	1,46		36	2428515	EAMH-60-6-C18,1
EAMH-60-6,35-C18,1	60	6.35	6000	1,46		36	2428516	EAMH-60-6,35-C18,1
EAMH-60-8-C18,1	60	8	6000	1,44		34	2428517	EAMH-60-8-C18,1
EAMH-60-9-C18,1	60	9	6000	1,42		32	2428518	EAMH-60-9-C18,1
EAMH-60-10-C18,1	60	10	6000	1,38		30	2428519	EAMH-60-10-C18,1
EAMH-60-11-C18,1	60	11	6000	1,31		28	2789160	EAMH-60-11-C18,1
EAMH-60-12-C18,1	60	12	6000	1,22		26	2428520	EAMH-60-12-C18,1
EAMH-86-6-C27,3	70, 86	6	5000	10,2		122	2789214	EAMH-86-6-C27,3
EAMH-86-8-C27,3	70, 86	8	5000	10,3		119	2429531	EAMH-86-8-C27,3
EAMH-86-9-C27,3	70, 86	9	5000	11,6		116	2789221	EAMH-86-9-C27,3
EAMH-86-10-C27,3	70, 86	10	5000	10,1		114	2789230	EAMH-86-10-C27,3
EAMH-86-11-C27,3	70, 86	11	5000	10,2		112	2429532	EAMH-86-11-C27,3
EAMH-86-12-C27,3	70, 86	12	5000	10,1		109	2429533	EAMH-86-12-C27,3
EAMH-86-14-C27,3	70, 86	14	5000	9,9		102	2429534	EAMH-86-14-C27,3
EAMH-86-16-C27,3	70, 86	16	5000	9,5		94	2430397	EAMH-86-16-C27,3
EAMH-86-19-C27,3	70, 86	19	5000	8,2		76	2429535	EAMH-86-19-C27,3
EAMH-110-11-C34	110	11	5000	32,2		233	2429555	EAMH-110-11-C34
EAMH-110-12-C34	110	12	5000	32,1		229	2429556	EAMH-110-12-C34
EAMH-110-14-C34	110	14	5000	31,8		219	2429557	EAMH-110-14-C34
EAMH-110-16-C34	110	16	5000	31,2		208	2429558	EAMH-110-16-C34
EAMH-110-19-C34	110	19	5000	29,9		188	2429559	EAMH-110-19-C34
EAMH-110-20-C34	110	20	5000	29,2		180	2429560	EAMH-110-20-C34
EAMH-110-22-C34	110	22	5000	27,3		162	2430411	EAMH-110-22-C34
EAMH-110-25-C34	110	25	5000	23,4		133	2429561	EAMH-110-25-C34
EAMH-145-12-C34	145	12	4000	38,1		274	2429590	EAMH-145-12-C34
EAMH-145-19-C34	145	19	4000	35,5		227	2429591	EAMH-145-19-C34
EAMH-145-24-C34	145	24	4000	30,0		177	2429592	EAMH-145-24-C34
EAMH-145-25-C34	145	25	4000	28,1		165	2429593	EAMH-145-25-C34

Paralelní sady EAMM-U-...-D/S

příslušenství

FESTO

Sady těsnění

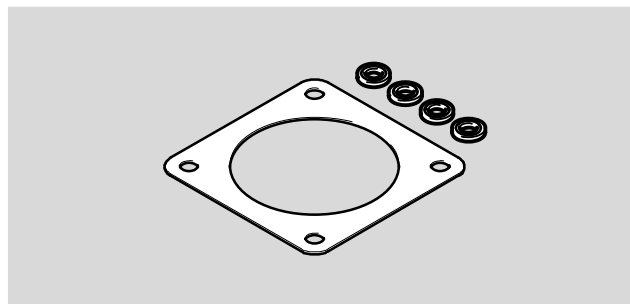
odpovídají RoHS

Náhradní díl pro stupeň krytí IP65.
těsnění mezi:

- motorem a paralelní sadou
- motorem a převodovkou
- motorem a vlastní konstrukcí

 upozornění

Těsnění snižuje odvod tepla mezi motorem a přírubou. Motor odpovídajícím způsobem odlehčete.



Údaje pro objednávky					
typ	pro paralelní sadu	pro motor/ integrováný pohon	teplota okolí [°C]	č. dílu	typ
EADS-F-40P	EAMM-U-50-D32-40P-78-S1	EMME-AS-40	-25 ... +60	2481475	EADS-F-40P
EADS-F-60P	EAMM-U-70-D32-60P-96-S1 EAMM-U-70-D40-60P-96-S1	EMME-AS-60	-25 ... +60	2481479	EADS-F-60P
EADS-F-80P	EAMM-U-86-D40-80P-102-S1 EAMM-U-86-D50-80P-102-S1 EAMM-U-86-D60-80P-102-S1	EMME-AS-80	-25 ... +60	2481481	EADS-F-80P
EADS-F-100A	EAMM-U-110-D50-100A-120-S1 EAMM-U-110-D60-100A-120-S1 EAMM-U-110-D80-100A-120-S1	EMME-AS-100	-25 ... +60	2481483	EADS-F-100A
EADS-F-40A	EAMM-U-50-D32-40A-78-S1	EMMS-AS-40	-25 ... +60	2481474	EADS-F-40A
EADS-F-55A	EAMM-U-60-D32-55A-91-S1 EAMM-U-60-D40-55A-91-S1	EMMS-AS-55	-25 ... +60	2481477	EADS-F-55A
EADS-F-70A	EAMM-U-70-D32-70A-96-S1 EAMM-U-70-D40-70A-96-S1 EAMM-U-86-D40-70A-102-S1 EAMM-U-86-D60-70A-102-S1	EMMS-AS-70	-25 ... +60	2481480	EADS-F-70A
EADS-F-100A	EAMM-U-110-D50-100A-120-S1 EAMM-U-110-D60-100A-120-S1 EAMM-U-110-D80-100A-120-S1	EMMS-AS-100	-25 ... +60	2481483	EADS-F-100A
EADS-F-140A	EAMM-U-145-D80-140A-188-S1 EAMM-U-145-D100-140A-188-S1	EMMS-AS-140	-25 ... +60	2481484	EADS-F-140A
EADS-F-42A	EAMM-U-50-D32-42A-78-S1	EMMS-ST-42	-25 ... +60	2481476	EADS-F-42A
EADS-F-57A	EAMM-U-60-D32-57A-91-S1 EAMM-U-60-D40-57A-91-S1	EMMS-ST-57	-25 ... +60	2481478	EADS-F-57A
EADS-F-87A	EAMM-U-86-D40-87A-102-S1 EAMM-U-86-D50-87A-102-S1 EAMM-U-86-D60-87A-102-S1	EMMS-ST-87	-25 ... +60	2481482	EADS-F-87A
EADS-F-67A	EAMM-U-60-D32-67A-91-S1 EAMM-U-60-D40-67A-91-S1	EMCA-67	-25 ... +60	1529479	EADS-F-67A/B

Paralelní sady EAMM-U-E

typové značení

FESTO



EAMM – U – E32 – 40A

typ

EAMM	sada
------	------

umístění motoru

U	paralelní
---	-----------

rozhraní pro mechaniku pohonů

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

rozhraní pro motor

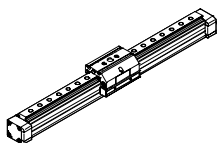
40A	servomotor EMMS-AS-40
55A	servomotor EMMS-AS-55
70A	servomotor EMMS-AS-70
32B	motorová jednotka MTR-DCI-32S
42B	motorová jednotka MTR-DCI-42S-...-G7
42C	motorová jednotka MTR-DCI-42S-...-G14
52B	motorová jednotka MTR-DCI-52S-...-G7
52C	motorová jednotka MTR-DCI-52S-...-G14

Paralelní sady EAMM-U-E

přehled dodávek

FESTO

Přípustné kombinace pohonů a motorů pro pohony s vřetenem DGE-SP



- sadu lze namontovat ve všech směrech

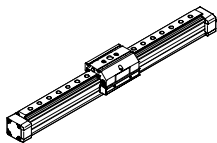
motor	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
DGE-25		
se servomotorem		
EMMS-AS-55-...	543230	EAMM-U-E32-55A
s motorovou jednotkou		
MTR-DCI-42S-...-G7	543228	EAMM-U-E32-42B
MTR-DCI-42S-...-G14	543229	EAMM-U-E32-42C
DGE-40		
se servomotorem		
EMMS-AS-70-...	543234	EAMM-U-E48-70A
s motorovou jednotkou		
MTR-DCI-52S-...-G7	543232	EAMM-U-E48-52B
MTR-DCI-52S-...-G14	543233	EAMM-U-E48-52C

Paralelní sady EAMM-U-E

přehled dodávek

FESTO

Přípustné kombinace pohonů a motorů pro nastavovací pohony DMES



- sadu lze namontovat ve všech směrech

motor	paralelní sada	
typ	č. dílu	typ
DMES-18		
se servomotorem		
EMMS-AS-40-...	543226	EAMM-U-E24-40A
s motorovou jednotkou		
MTR-DCI-32S-...	543225	EAMM-U-E24-32B
DMES-25		
se servomotorem		
EMMS-AS-55-...	543230	EAMM-U-E32-55A
s motorovou jednotkou		
MTR-DCI-42S-...-G7	543228	EAMM-U-E32-42B
MTR-DCI-42S-...-G14	543229	EAMM-U-E32-42C
DMES-40		
se servomotorem		
EMMS-AS-70-...	543234	EAMM-U-E48-70A
s motorovou jednotkou		
MTR-DCI-52S-...-G7	543232	EAMM-U-E48-52B
MTR-DCI-52S-...-G14	543233	EAMM-U-E48-52C

⚠ upozornění

Při teplotě prostředí nižší než pokojová teplota jsou třecí momenty DMES-...-GF (kluzné vedení) vyšší.

Paralelní sady EAMM-U-E

technické údaje

FESTO

materiál:

těleso: hliníkový kokilový odlitek

svěrná tělesa, upínací pouzdro,

kolo pro ozubený řemen: ocel,

odolná korozi

ozubený řemen: polychloropren

šrouby: pozinkovaná ocel



Obecné technické údaje							
typ	pro pohony	přenositelný krouticí moment [Nm]	moment setrvačnosti [kgm ²]	max. otáčky [1/min]	moment při chodu naprázdno [Nm]	hmotnost [g]	➔ strana
EAMM-U-E24-32B	DMES	1	3,02	3000	0,05	240	29
EAMM-U-E24-40A	DMES	1	3,02	3000	0,05	240	
EAMM-U-E32-42B	DGE-SP, DMES	3	10,2	3000	0,1	660	
EAMM-U-E32-42C	DGE-SP, DMES	3	10,2	3000	0,1	690	
EAMM-U-E32-55A	DGE-SP, DMES	3	10,2	3000	0,1	540	
EAMM-U-E48-52B	DGE-SP, DMES	5,5	71,1	3000	0,3	1700	
EAMM-U-E48-52C	DGE-SP, DMES	5,5	71,1	3000	0,3	1800	
EAMM-U-E48-70A	DGE-SP, DMES	5,5	71,1	3000	0,3	1300	

Provozní a okolní podmínky		
převodový poměr	1:1	
teplota okolí	[°C]	0 ... +50
skladovací teplota	[°C]	-25 ... +60
stupeň krytí ¹⁾	IP40	
relativní vlhkost vzduchu	[%]	0 ... 95
odolnost korozi KBK ²⁾	1	
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS (bránící nanášení laků)	
	odpovídá RoHS	

1) pouze v kombinaci s namontovaným motorem a pohonem

2) Třída odolnosti korozi 1 dle normy Festo 940 070:

konstrukční díly s nižšími nároky na odolnost korozi. Ochrana při přepravě a skladování. Díly bez výrobních požadavků na vzhled povrchu, např. ve vnitřním prostoru nebo pod krytem.

Paralelní sady EAMM-U-E

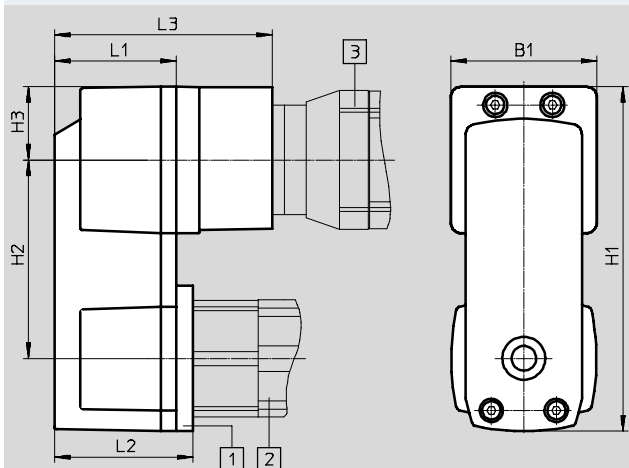
technické údaje

FESTO

Rozměry a údaje pro objednávky

modely CAD ke stažení → www.festo.com

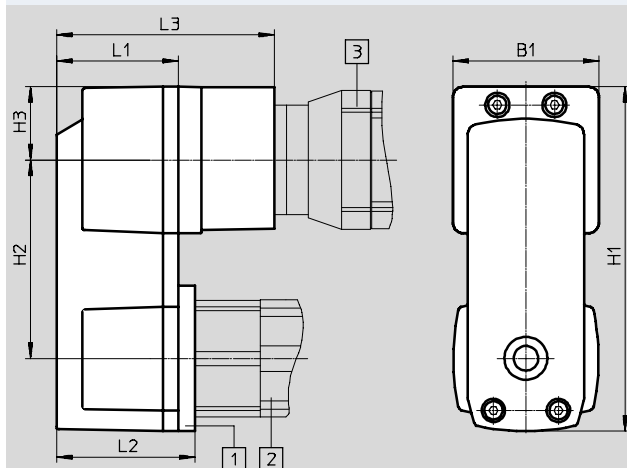
DGE-SP-...



Schématický náčrtek

- 1 paralelní sada
- 2 pohon s vřetenem
- 3 motor

DMES-...



Schématický náčrtek

- 1 paralelní sada
- 2 polohovací pohon
- 3 motor

typ	B1	H1	H2	H3	L1	L2	L3	č. dílu	typ
EAMM-U-E24-32B ¹⁾	43,3	110,05	69 _{-0,1}	21,7	39	-	-	543225	EAMM-U-E24-32B
EAMM-U-E24-40A ¹⁾								543226	EAMM-U-E24-40A
EAMM-U-E32-42B	56,4	132,7	76,5 _{-0,1}	28,2	47	53,5	84	543228	EAMM-U-E32-42B
EAMM-U-E32-42C							97	543229	EAMM-U-E32-42C
EAMM-U-E32-55A							-	543230	EAMM-U-E32-55A
EAMM-U-E48-52B	85,8	189,9	107,5 _{-0,2}	42,9	58	66,5	106	543232	EAMM-U-E48-52B
EAMM-U-E48-52C							120	543233	EAMM-U-E48-52C
EAMM-U-E48-70A							-	543234	EAMM-U-E48-70A

1) jen v kombinaci s DMES-...