



- kompaktnost
- různé funkce
- hodně variant
- přizpůsobivost

Spojení pohon/pohon

hlavní údaje

FESTO

Všeobecné údaje

kompaktnost

- kombinace pohonů se vzájemně přizpůsobenými sadami
- robustní stavebnice pro přesná a spolehlivá spojení pohonů

různé funkce

- díky kombinaci různých variant adaptačních sad je k dispozici velké množství kombinací
- přímočaré pohyby v každém směru, doplněné kyvnými pohyby, uspokojí nároky každé úlohy

přizpůsobivost

- kombinace různých pohonů Festo do jediného kompletního systému
- všechny díly potřebné pro spojení jsou součástí dodávky

individuální

- lze vybrat spojení orientovaná na úlohu:
 - přímé upevnění
 - upevnění za rybinovou drážku

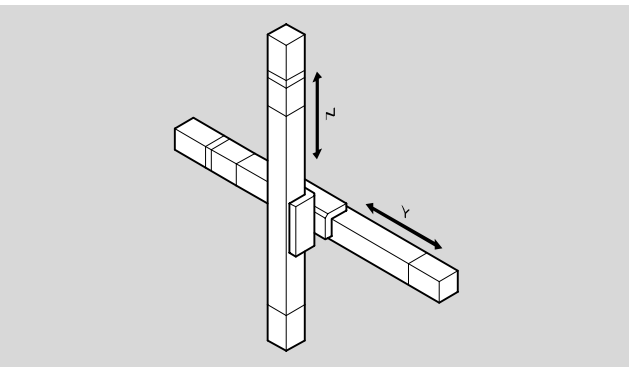
Systém

definice os

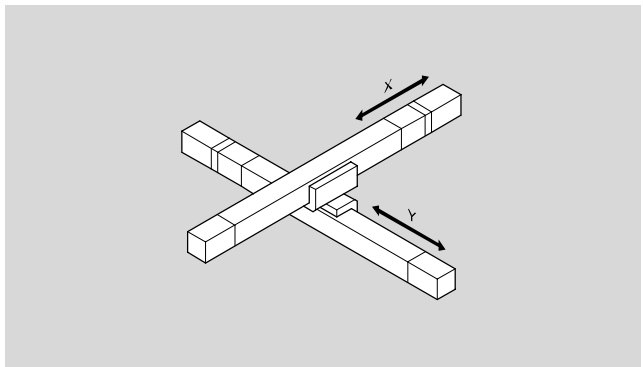
Pro určení pohonů jsou definovány roviny pohybu v ose y a z. Podle kombinace a montážní polohy

lze měnit roviny pohony a tedy i označení os (y nebo x).

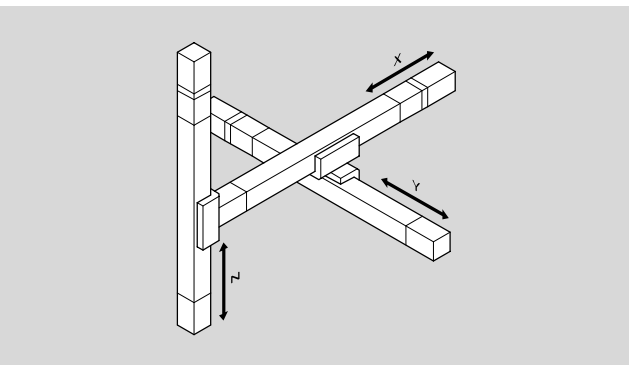
osy y/z



osy x/y



osy x/y/z



Spojení pohon/pohon

hlavní údaje

FESTO

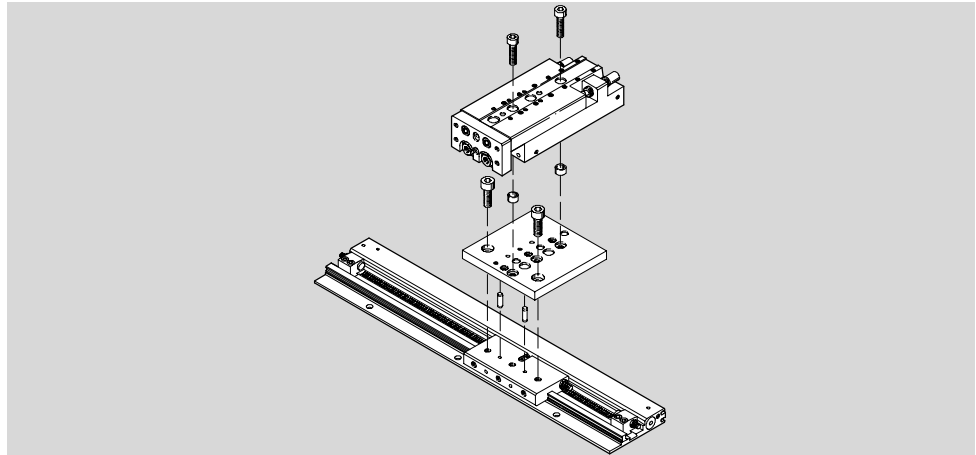
Systemové prvky
adaptéry

3.2

Způsoby upevnění

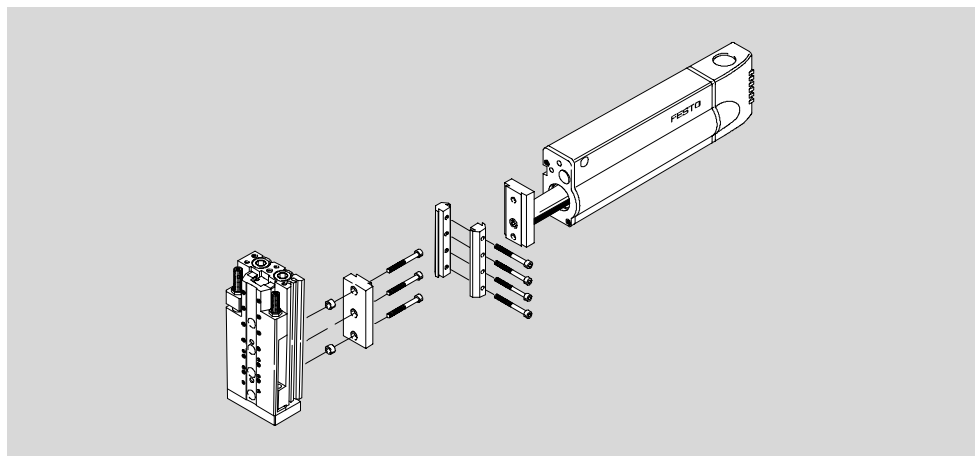
přímé upevnění

Dva pohony se spojují přímo šrouby a středícími dutinkami nebo adaptační deskou se šrouby a středícími dutinkami.



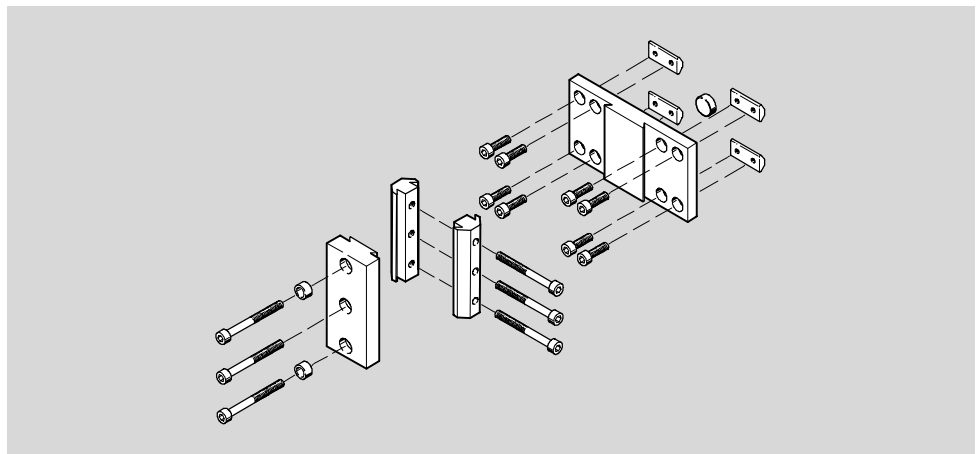
upevnění za rybinovou drážku

Dva pohony se spojují upínacím prvkem s rybinovou drážkou a případně i dohromady s jednou adaptační deskou.



Montáž

Pro rychlé spojení dvou pohonů jsou v dodávce sady adaptační desky obsaženy potřebné šrouby, středící dutinky, středící kolíky, upínací prvky, adaptační desky a kameny do drážky.



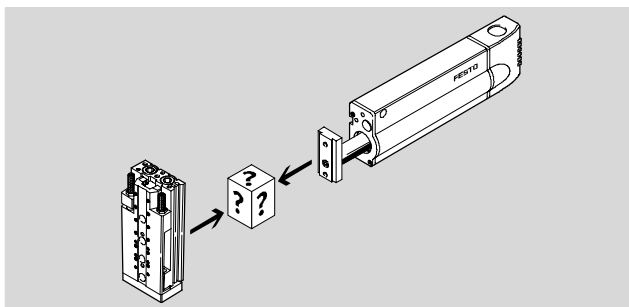
Spojení pohon/pohon

pomoc při výběru



Adaptační sady umožňují rychlé, robustní a přesné spojení chapadel a pohonů Festo.

Dodávka zahrnuje všechny nezbytné části příslušenství jako šrouby, středící podložky, dutinky, kolíky a matice.



Systémové prvky adaptéry

3.2

Možnosti kombinací						
	X/Y	HMP, HME	HMPL	DGSL	SLT, SLTE	SLG
	Z					
	HMP	→ 5 / 3.2-6	-	-	-	-
	HMPL	→ 5 / 3.2-8	→ 5 / 3.2-15	-	-	-
	DGSL	→ 5 / 3.2-10	-	→ 5 / 3.2-17	-	→ 5 / 3.2-21
	SLT, SLTE	→ 5 / 3.2-11	-	-	→ 5 / 3.2-19	→ 5 / 3.2-22
	SLF	-	-	-	-	→ 5 / 3.2-23
	DRQD	→ 5 / 3.2-12	→ 5 / 3.2-16	→ 5 / 3.2-18	→ 5 / 3.2-20	-
	DSL	→ 5 / 3.2-14	-	-	-	-

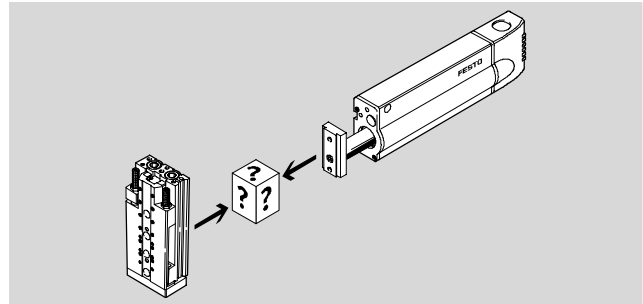
Spojení pohon/pohon

pomoc při výběru



Adaptační sady umožňují rychlé, robustní a přesné spojení chapadel a pohonů Festo.

Dodávka zahrnuje všechny nezbytné části příslušenství jako šrouby, středící podložky, dutinky, kolíky a matice.



Možnosti kombinací						
	X/Y					
	DRQD	DGPL/DGE-KF	DG...-HD	SPZ	DPZ	
Z		→ 5 / 3.2-24	→ 5 / 3.2-26	→ 5 / 3.2-39	-	-
		→ 5 / 3.2-24	→ 5 / 3.2-27	-	-	-
		→ 5 / 3.2-18	→ 5 / 3.2-28	-	-	-
		→ 5 / 3.2-24	→ 5 / 3.2-29	-	-	-
		-	→ 5 / 3.2-30	-	-	-
		-	→ 5 / 3.2-32	-	-	-
		-	→ 5 / 3.2-32	-	-	-
		-	→ 5 / 3.2-33	-	-	-
		-	-	-	→ 5 / 3.2-40	→ 5 / 3.2-40
		-	→ 5 / 3.2-34	-	→ 5 / 3.2-40	→ 5 / 3.2-40
		-	→ 5 / 3.2-35	-	-	-

Systémové prvky
adaptéry

3.2

Spojení HMP, HME/HMP

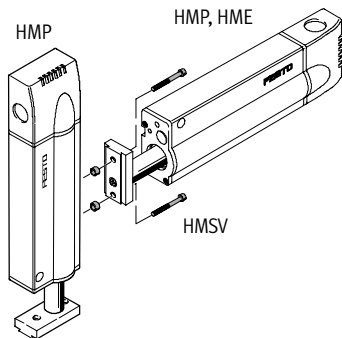
technické údaje



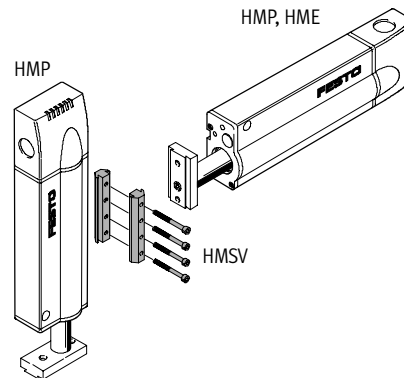
Adaptační sady HMSV

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
kameny do drážky: zúšlechťená ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu



přímé upevnění

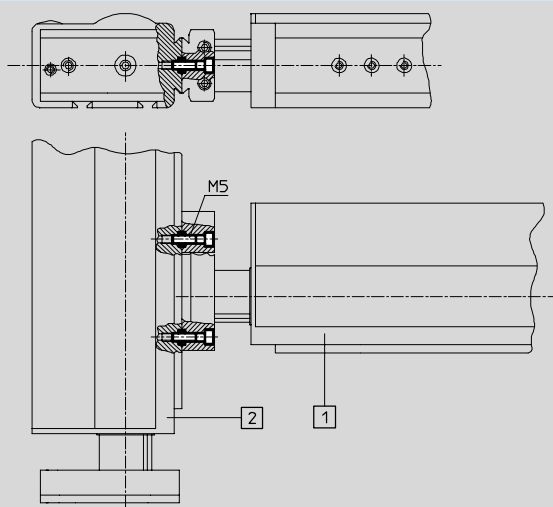


upevnění za rybinovou drážku

Rozměry a údaje pro objednávku

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 přímočarý modul HMP, HME²⁾
- 2 přímočarý modul HMP

pohon 1	pohon 2	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
HMP/HME-16 ²⁾	HMP-16	2	177 648	HMSV-2
HMP-20	HMP-16/20		177 650	HMSV-4
HMP-25/32 HME-25 ²⁾	HMP-16/20		177 651	HMSV-5
HMP/HME-25 ²⁾	HMP-25		177 652	HMSV-6
HMP-32	HMP-25/32			

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070:
konstrukční díly s mírnějšími 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.

2) HME: vodorovná montážní poloha, svislá na vyzádnání

Spojení HMP, HME/HMP

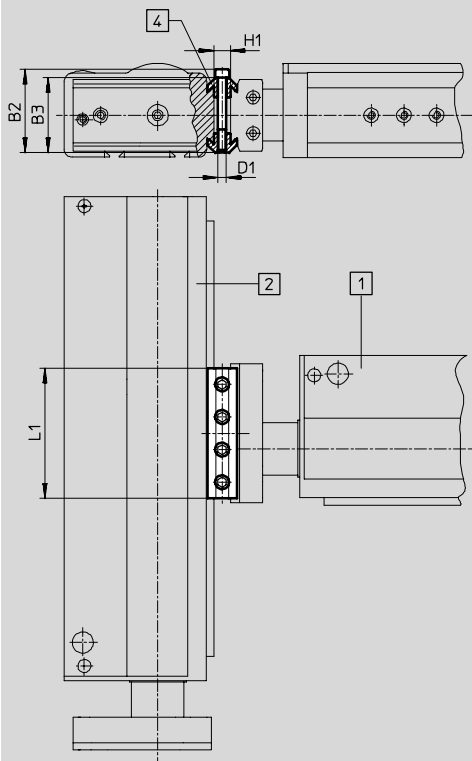
technické údaje

FESTO

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku



- 1 přímočarý modul HMP, HME²⁾
- 2 přímočarý modul HMP
- 4 adaptační sada HMSV

pohon 1	pohon 2	B2	B3	D1	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
HMP-16/20/25 HME-16/25 ²⁾	HMP-16	51	46	M5	10	80	2	177 647	HMSV-1
HMP-20	HMP-20					100		177 649	HMSV-3
HMP/HME-25 ²⁾	HMP-20/25					120		177 653	HMSV-7
HMP-32	HMP-16 HMP-20/25/32								

- 1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.
- 2) HME: vodorovná montážní poloha, svíslá na vyžádání

Systemové prvky
adaptéry

3.2

Spojení HMP, HME/HMPL

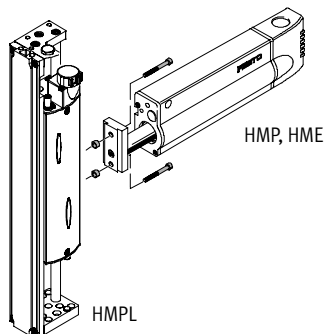
technické údaje



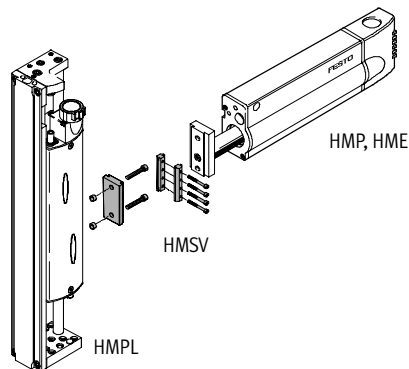
Adaptační sady HMSV

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný,
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu



přímé upevnění

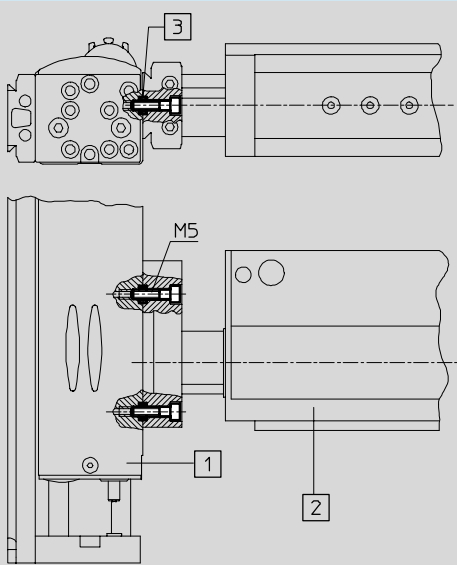


upevnění za rybinovou drážku

Rozměry a údaje pro objednávku

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 přímočarý modul HMPL
- 2 přímočarý modul HMP, HME
- 3 středící dutinka ZBH-9

pohon	pohon	č. dílu	typ	potřebný počet	PE ²⁾
HMP-16/20	HMPL-12/16/20	–	M5x22 DIN 912 ¹⁾	2	–
HME-16		150 927	ZBH-9	2	10
HMP/HME-25	HMPL-16/20	–	M5x30 DIN 912 ¹⁾	2	–
		150 927	ZBH-9	2	10

1) uvedené šrouby nejsou obsaženy v dodávce pohonu
2) množství v balení

Spojení HMP, HME/HMPL

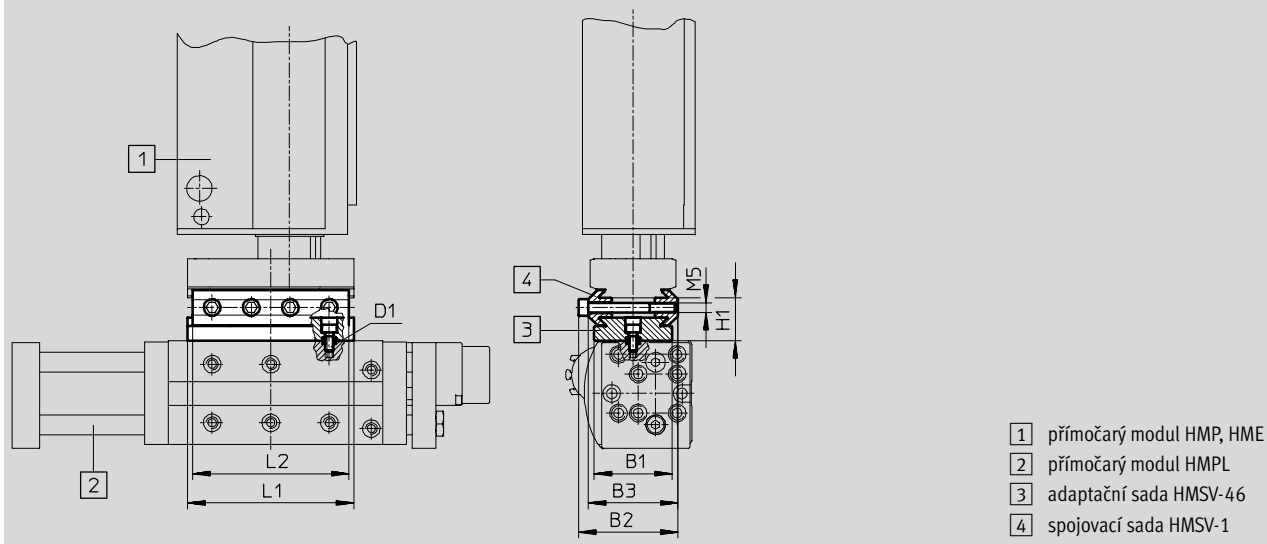
technické údaje

FESTO

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku



pohon	pohon	B1	B2	B3	D1	H1	L1	L2	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
HMP-16/20	HMPL-12/16/20	40	51	46	M3	22	85	80	2	193 923	HMSV-46
HME-16										177 647	HMSV-1
HMP/HME-25	HMPL-16/20										
HMP-32	HMPL-20										

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.

Systémové prvky
adaptéry

3.2

Spojení HMP, HME/DGSL

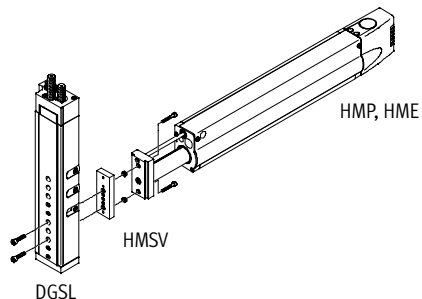
technické údaje



Adaptační sady HMSV

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný,
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

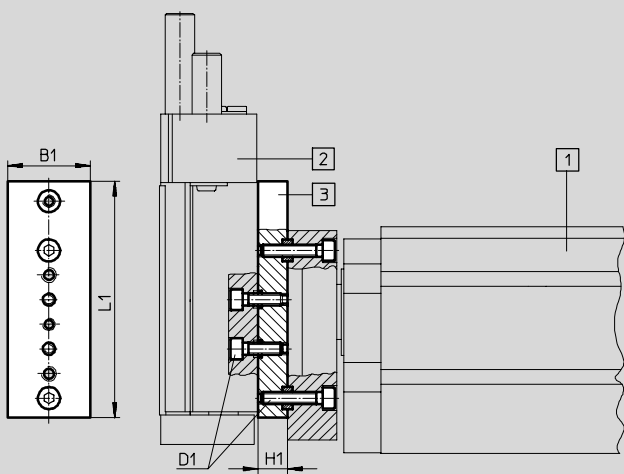


přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávku

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 přímočarý modul HMP, HME
- 2 saně Mini DGSL
- 3 adaptační deska HMSV

pohon	pohon	B1	D1	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
HMP/HME-16	DGSL-16	33,6	M5	12	96	2	548 779	HMSV-49
HMP-20	DGSL-16/20							
HMP/HME-25	DGSL-20/25							
HMP-32	DGSL-25							

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070:
konstrukční díly s mírnějšími 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.

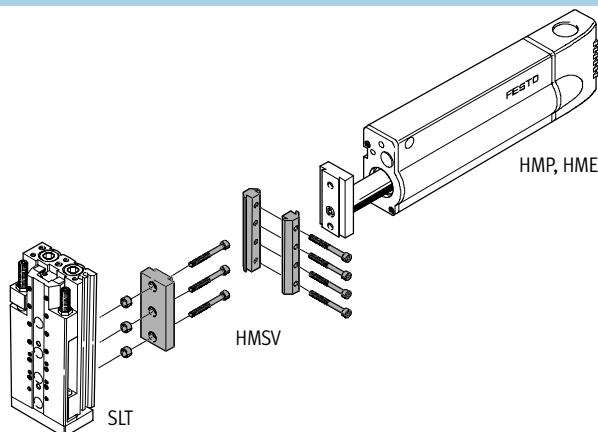
Spojení HMP, HME/SLT, SLTE

technické údaje

Adaptační sady HMSV

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný,
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

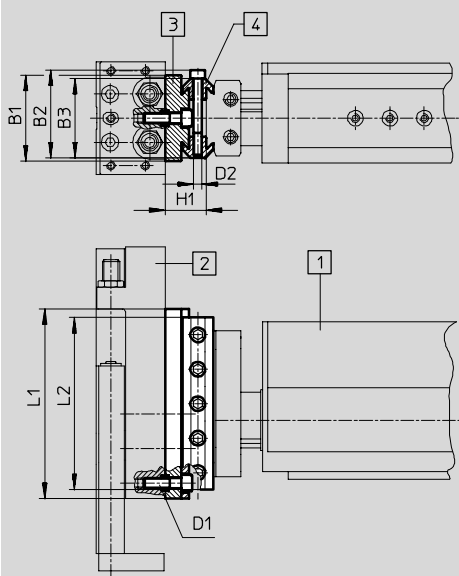


upevnění za rybinovou drážku

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku



- 1 přímočarý modul HMP, HME
- 2 saně Mini SLT, SLTE

adaptační sada HMSV, skládá se z:

- 3 adaptační deska
- 4 upínací prvek

pohon	pohon	B1	B2	B3	D1	D2	H1	L1	L2	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
HMP/HME-16	SLT-6	40			M3		22	85	80	2	178 329	HMSV-34
HMP-16/20	SLT/SLTE-10				M4			178 330			HMSV-35	
HME-16		50	51	46	M6	M5	24	110	100		178 331	HMSV-36
HMP-16/20/25	SLT/SLTE-16	M8			178 332						HMSV-37	
HME-16/25		80					26					
HMP-20/25/32	SLT-20											
HME-25												
HMP-25/32	SLT-25											
HME-25												

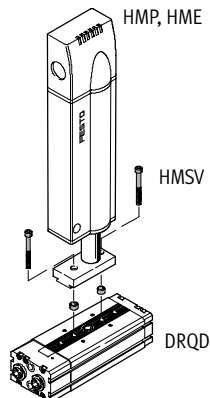
1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070:
konstrukční díly s mírnějšími nároky na odolnost korozi. Vnější viditelné části s požadavky především na vzhled povrchu, který je vystaven přímému kontaktu s okolní pro průmysl běžnou atmosférou, respektive látkami, jako jsou chladicí látky a maziva.

Spojení HMP, HME/DRQD

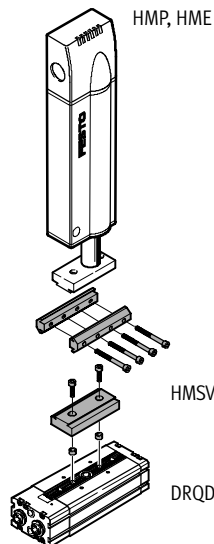
technické údaje

Adaptační sady HMSV

materiál:
tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu



přímé upevnění



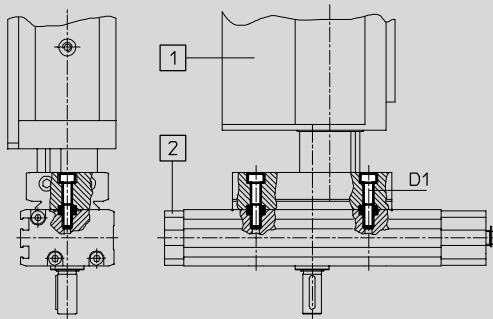
upevnění za rybinovou drážku

Rozměry a údaje pro objednávku

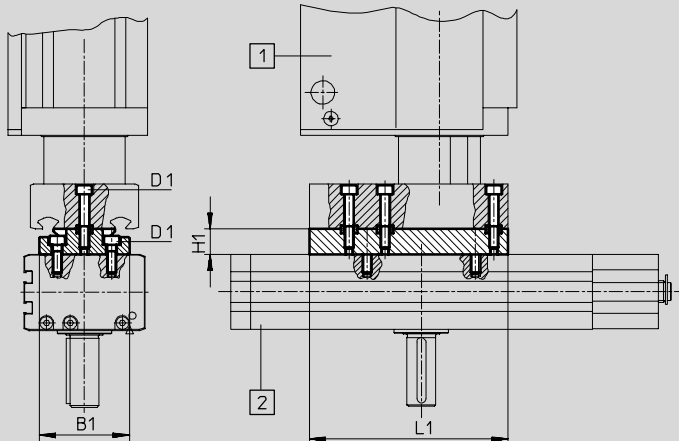
CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění

HMSV-4/-5



HMSV-11/-13/-15/-17



- 1) přímočarý modul HMP, HME²⁾
- 2) kyvný pohon DRQD

pohon	pohon	B1	D1	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
HMP-16/20 HME-16 ²⁾	DRQD-16/20	-	-	-	-	2	177 650	HMSV-4
HMP/HME-25 ²⁾	DRQD-16/20						177 651	HMSV-5
	DRQD-25	50	M5	14	133	2	177 657	HMSV-11
HMP-32	DRQD-20						177 659	HMSV-13
	DRQD-25						177 661	HMSV-15
	DRQD-32						177 663	HMSV-17

- 1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.
- 2) HME: vodorovná montážní poloha, svíslá na vyzádnání

Spojení HMP, HME/DRQD

technické údaje

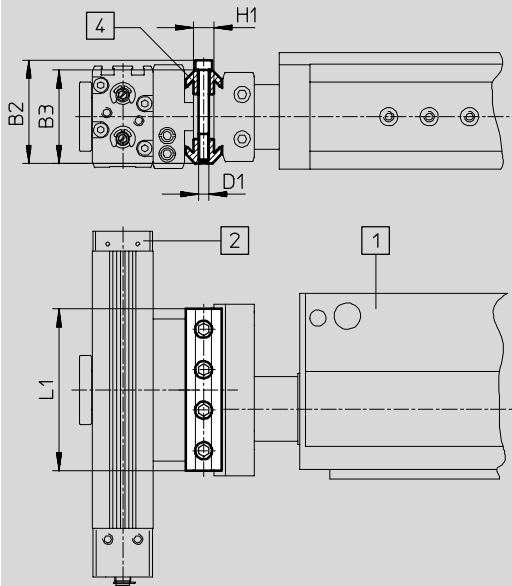
FESTO

Rozměry a údaje pro objednávku

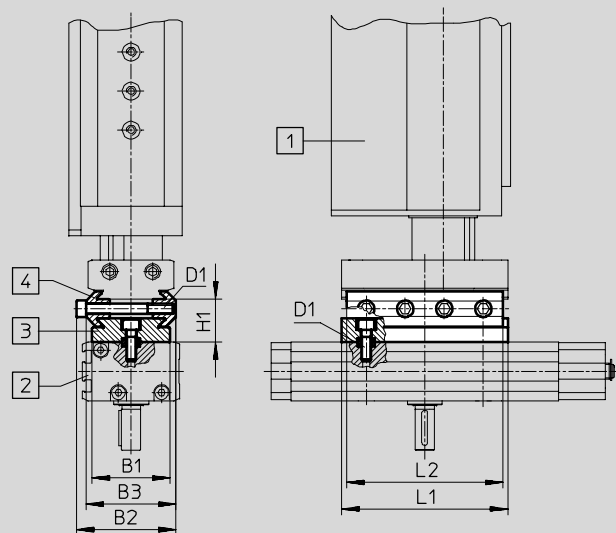
CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku

HMSV-1



HMSV-10/14/16/18/19



- 1 přímočarý modul HMP, HME²⁾
- 2 kyvný pohon DRQD-SD
- 4 upínací prvek

- 1 přímočarý modul HMP, HME²⁾
- 2 kyvný pohon DRQD

- adaptační sada HMSV, skládá se z:
- 3 adaptační deska
 - 4 upínací prvek

pohon	pohon	B1	B2	B3	D1	H1	L1	L2	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
HMP-16/20/25/32 HME-16 ²⁾	DRQD-16/20 (SD32, SD42)	-	51	46	M5	10	80	-	2	177 647	HMSV-1
HMP-16/20/25 HME-16/25 ²⁾	DRQD-16/20	40	51	46	M5	22	85	80	2	177 656	HMSV-10
HMP/HME-25 ²⁾	DRQD-25	50				110	100	177 660		HMSV-14	
HMP-32	DRQD-20					133	120	177 662		HMSV-16	
	DRQD-25					177 664	HMSV-18				
	DRQD-32	177 665	HMSV-19								

- 1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.
- 2) HME: vodorovná montážní poloha, svislá na vyžádání

Systémové prvky
adaptéry

3.2

Spojení HMP, HME/DSL

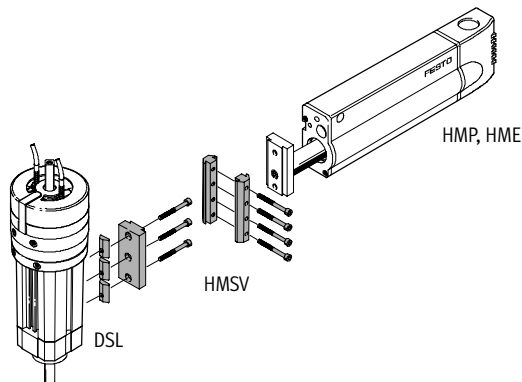
technické údaje



Adaptační sady HMSV

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
kameny do drážky: zušlechťená ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

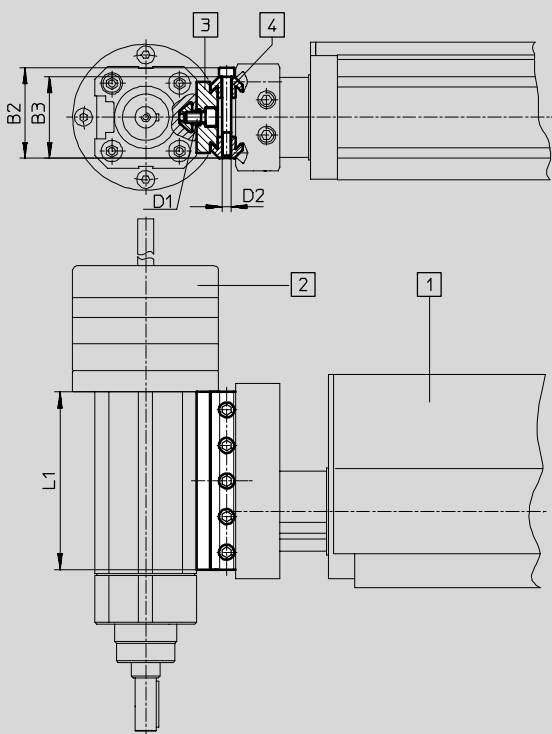


upevnění za rybinovou drážku

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku



- 1 přímočarý modul HMP, HME
 - 2 kyvně přímočará jednotka DSL
- adaptační sada HMSV, skládá se z:
- 3 adaptační deska
 - 4 upínací prvek

pohon	pohon	B2	B3	D1	D2	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
HMP-16/20/25	DSL-16	51	46	M5	M5	80	2	177 654	HMSV-8
HME-16/25	DSL-20								
HMP-20/25	DSL-20								
HME-25	DSL-25			M6		100		177 655	HMSV-9
HMP/HME-25	DSL-25								
HMP-32	DSL-20/25/32								

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.

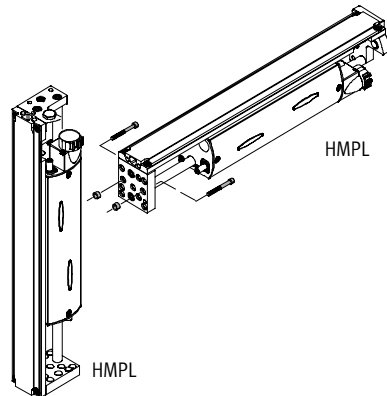
Spojení HMPL/HMPL

technické údaje

Adaptační sady

(pro samostatnou konfiguraci)

materiál:
dle DIN 912
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

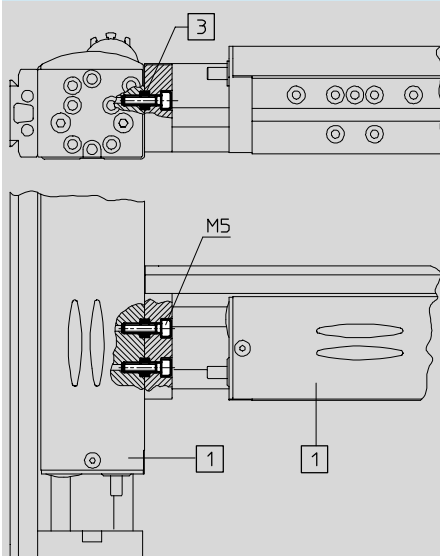


přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávku

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 přímočarý modul HMPL
- 3 středící dutinka ZBH-9

pohon	pohon	č. dílu	typ	potřebný počet	PE ²⁾
HMPL-12	HMPL-12	–	M5x16 DIN 912 ¹⁾	2	–
HMPL-16	HMPL-12/16	150 927	ZBH-9	2	10
HMPL-20	HMPL-12/16/20				

1) uvedené šrouby nejsou obsaženy v dodávce pohonu
2) množství v balení

Spojení HMPL/DRQD

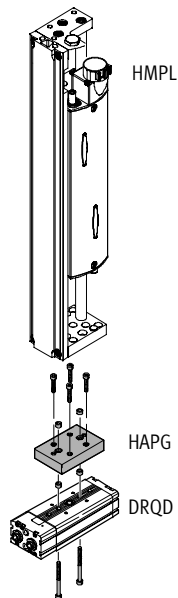
technické údaje

FESTO

Adaptační sady HAPG

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

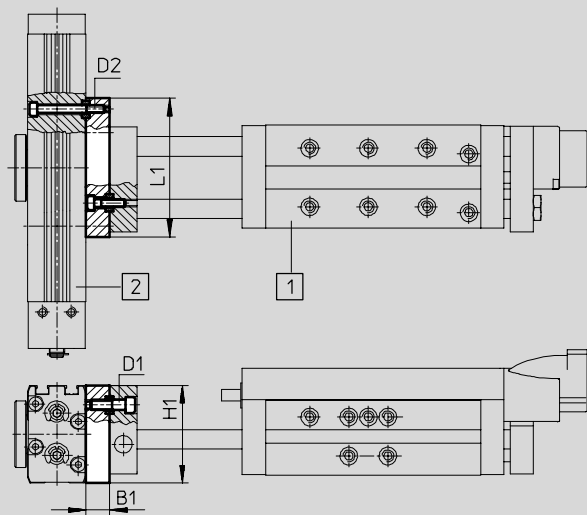


přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávku

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 přímočarý modul HMPL
- 2 kyvný pohon DRQD

pohon	pohon ¹⁾	B1	D1	D2	H1	L1	KBK ²⁾	č. dílu	typ	potřebný počet
HMPL-12	DRQD-6	-	-	-	-	-	-	-	M4x16 DIN 912 ³⁾	2
HMPL-16/20	DRQD-8/12	-	-	-	-	-	-	-	M5x20 DIN 912 ³⁾	2
	DRQD-6	12	M5	M4	42	50	2	193 920	HAPG-36-S2	1
	50				71	192 707		HAPG-38	1	

1) Při použití DRQD-8 a 12 s průchodem přírubami SD32 musí být zvolen způsob upevnění DRQD-...-B2.

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

konstrukční díly s mírnějšími 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.

3) Uvedené šrouby nejsou obsaženy v dodávce pohonu.

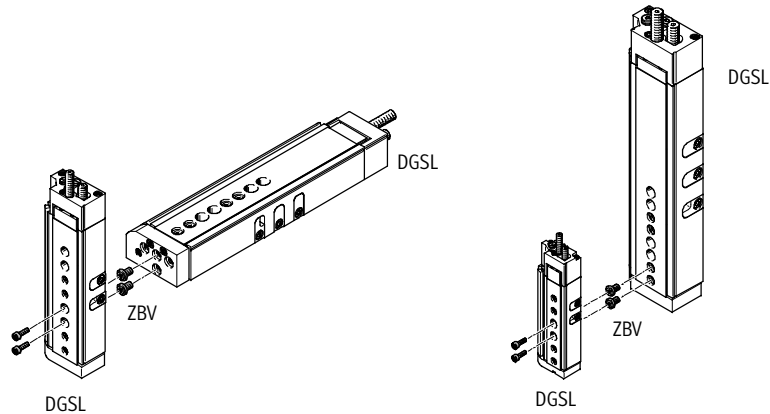
Spojení DGSL/DGSL

technické údaje

Adaptační sady

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
 středící dutinky: silně legovaná ocel
 kameny do drážky: zušlechťená ocel
 prosté mědi, PTFE a silikonu



přímé upevnění

přímé upevnění

Údaje pro objednávky		CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering				
pohon	pohon	KBK ¹⁾	č. dílu	typ	potřebný počet	PE ³⁾
DGSL-4/6	DGSL-4/6	2	2)		–	–
DGSL-4/6	DGSL-8/10		548 802	ZBV-M4-7	1	–
DGSL-8	DGSL-4		–	M3x7	2	–
DGSL-8	DGSL-8/10		189 652	ZBH-5	2	10
DGSL-8/10	DGSL-12/16		–	M4x12	2	–
DGSL-10	DGSL-6		186 717	ZBH-7	2	10
DGSL-10	DGSL-8/10		548 803	ZBV-M5-7	1	
DGSL-10	DGSL-10		–	M3x10	2	–
DGSL-10	DGSL-10		189 652	ZBH-5	2	10
DGSL-10	DGSL-10		–	M4x14	2	–
DGSL-10	DGSL-10		186 717	ZBH-7	2	10
DGSL-12	DGSL-12		–	M5x14	2	–
DGSL-12	DGSL-12		186 717	ZBH-7	2	10
DGSL-12	DGSL-16		–	M5x16	2	–
DGSL-12/16	DGSL-20/25		186 717	ZBH-7	2	10
DGSL-12/16	DGSL-20/25		548 804	ZBV-M5-9	1	
DGSL-16	DGSL-12		–	M5x16	2	–
DGSL-16	DGSL-12		186 717	ZBH-7	2	10
DGSL-16	DGSL-16		–	M5x18	2	–
DGSL-16	DGSL-16		186 717	ZBH-7	2	10
DGSL-20	DGSL-20/25	–	M6x20	2	–	
DGSL-20	DGSL-20/25	150 927	ZBH-9	2	10	
DGSL-25	DGSL-20	–	M6x25	2	–	
DGSL-25	DGSL-20	150 927	ZBH-9	2	10	
DGSL-25	DGSL-25	–	M6x30	2	–	
DGSL-25	DGSL-25	150 927	ZBH-9	2	10	

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.

2) obsaženo v dodávce

3) množství v balení

Spojení DGSL/DRQD

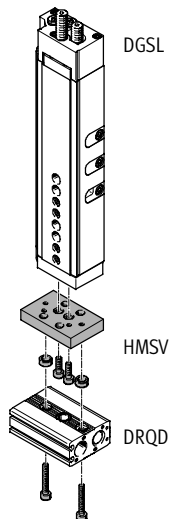
technické údaje



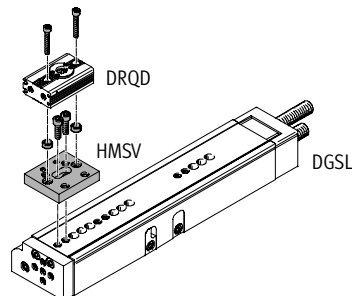
Adaptační sady HMSV

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu



přímé upevnění na posuvovou desku



přímé upevnění na saně

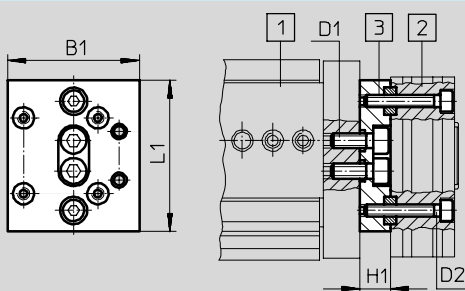
Systémové prvky
adaptéry

3.2

Rozměry a údaje pro objednávku

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 saně Mini DGSL
- 2 kyvný pohon DRQD
- 3 adaptační deska HMSV

pohon	pohon	B1	D1	D2	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
přímé upevnění na posuvovou desku									
DGSL-4/6	DRQD-6	17	M3	M3	8	40	2	548 783	HMSV-53
DGSL-8/10	DRQD-8/12	33	M4	M3	9	50	2	548 784	HMSV-54
DGSL-12/16	DRQD-8/12	43,5	M6	M4	10			548 785	HMSV-55
DGSL-20/25	DRQD-16/20	73			12	100	548 786	HMSV-56	
přímé upevnění na saně									
DGSL-8/10	DRQD-8/12	33	M4	M3	9	50	2	548 784	HMSV-54
DGSL-12/16	DRQD-8/12	43,5	M6	M4	10			548 785	HMSV-55
DGSL-20/25	DRQD-16/20	73			12	100	548 786	HMSV-56	

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

konstrukční díly s mírnějšími 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.

Spojení SLT, SLTE/SLT, SLTE

technické údaje

FESTO

Adaptační sady

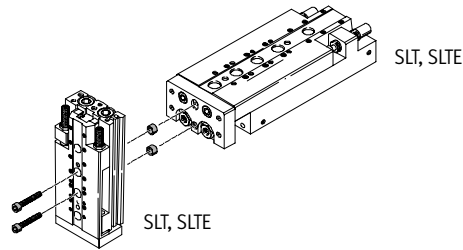
(pro samostatnou konfiguraci)

materiál:

dle DIN 912

středící dutinky: silně legovaná ocel

prosté mědi, PTFE a silikonu

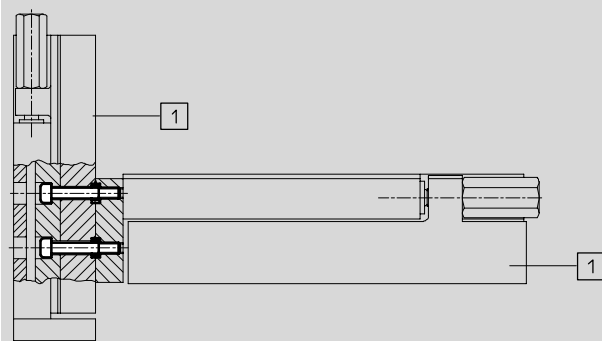


přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



1) saně Mini SLT, SLTE

pohon	pohon	č. dílu	typ	potřebný počet	PE ²⁾
SLT/SLTE-10	SLT-6	–	M3x20 DIN 912 ¹⁾	2	–
		189 652	ZBH-5	2	10
SLT/SLTE-16	SLT/SLTE-10	–	M4x25 DIN 912 ¹⁾	2	–
		186 717	ZBH-7	2	10
SLT-20	SLT/SLTE-16	–	M5x30 DIN 912 ¹⁾	2	–
		150 927	ZBH-9	2	10
SLT-25	SLT-20	–	M6x40 DIN 912 ¹⁾	2	–
		189 653	ZBH-12	2	10

1) uvedené šrouby nejsou obsaženy v dodávce pohonu

2) množství v balení

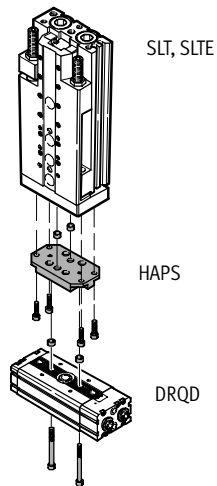
Spojení SLT, SLTE/DRQD

technické údaje

Adaptační sady HAPS

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

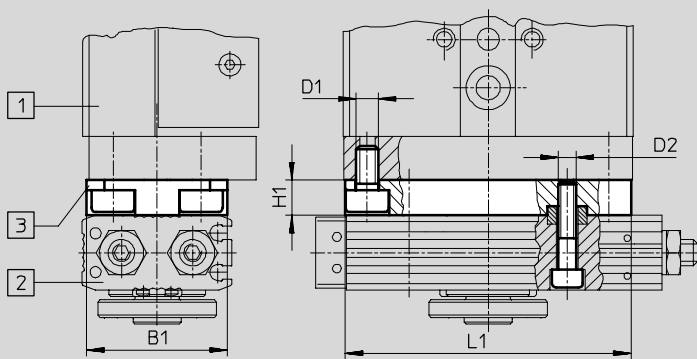


přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávku

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 saně Mini SLT, SLTE
- 2 kyvný pohon DRQD
- 3 adaptační sady HAPS

pohon	pohon	B1	D1	D2	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
SLT-6	DRQD-6	16	M3	M4	8	36	2	178 447	HAPS-1
SLT/SLTE-10	DRQD-8	28	M4			48		178 448	HAPS-2
SLT/SLTE-16	DRQD-12	32	M5	65	178 449	HAPS-3			
SLT-20	DRQD-16/20	44		M5	80	178 450		HAPS-4	
SLT-25	DRQD-16/20	58	M8	M6	12	91		178 451	HAPS-5

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070:
konstrukční díly s mírnějšími 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.

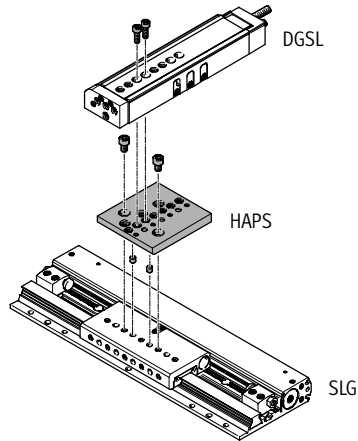
Spojení SLG/DGSL

technické údaje

Adaptační sady HAPS

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

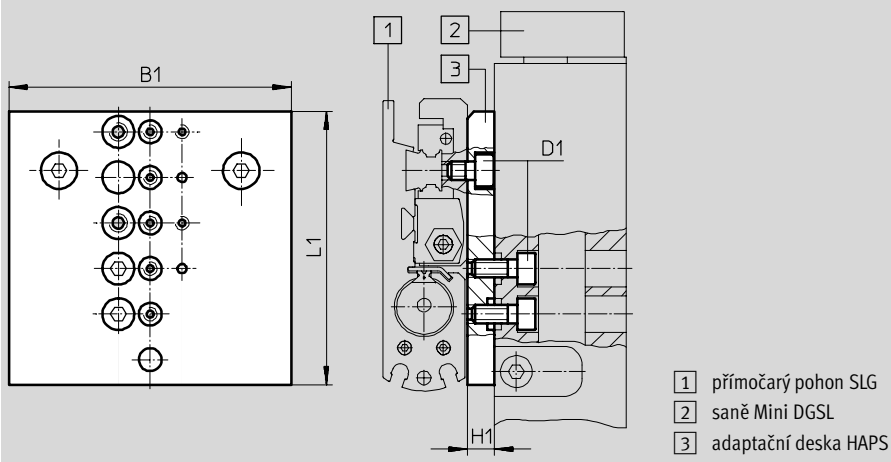


přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 přímočarý pohon SLG
- 2 saně Mini DGSL
- 3 adaptační deska HAPS

pohon	pohon	B1	D1	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
SLG-8	DGSL-4/6	62	M4	6	60	2	189 533	HAPS-11
SLG-12	DGSL-4/6/8/10							
SLG-18	DGSL-8/10/12	65	M5	8	80		189 534	HAPS-12

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.

Spojení SLG/SLT, SLTE

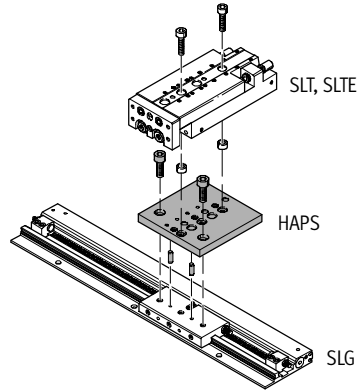
technické údaje



Adaptační sady HAPS

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

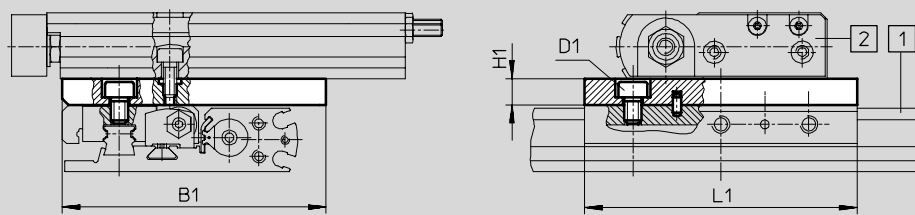


přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávku

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 přímočarý pohon SLG
- 2 saně Mini SLT, SLTE

pohon	pohon	B1	D1	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
SLG-8	SLT-6	60	M4	6	42	2	189 533	HAPS-11
SLG-12	SLT-6/10 SLTE-10							
SLG-18	SLT/SLTE-10/16	70	M5	8	65		189 534	HAPS-12

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070:
konstrukční díly s mírnějšími 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.

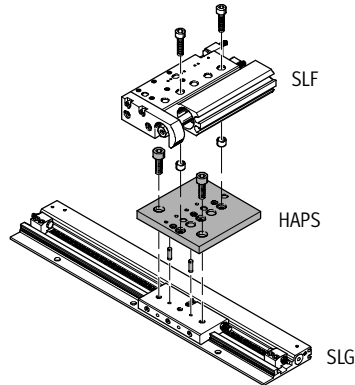
Spojení SLG/SLF

technické údaje

Adaptační sady HAPS

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

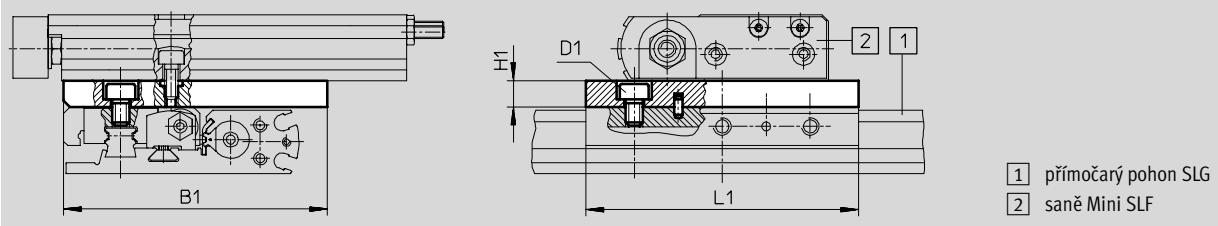


přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 přímočarý pohon SLG
- 2 saně Mini SLF

pohon	pohon	B1	D1	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
SLG-8/12	SLF-6/10	60	M4	6	42	2	189 533	HAPS-11
SLG-12	SLF-16							
SLG-18	SLF-10/16	70	M5	8	65		189 534	HAPS-12

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070:
konstrukční díly s mírnějšími 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.

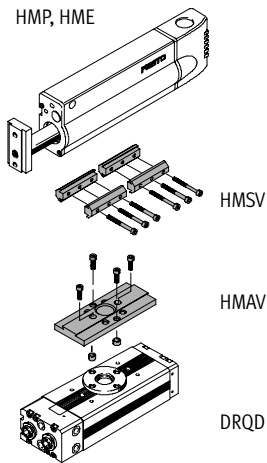
Spojení DRQD/HMP, HME, HMPL, SLT, SLTE

technické údaje

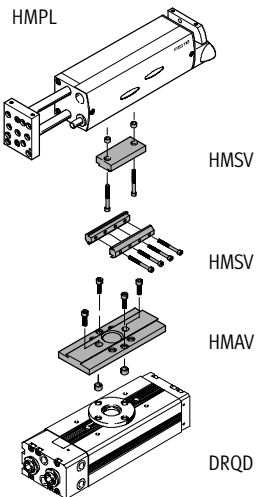


Adaptační sady HMAV, HMSV

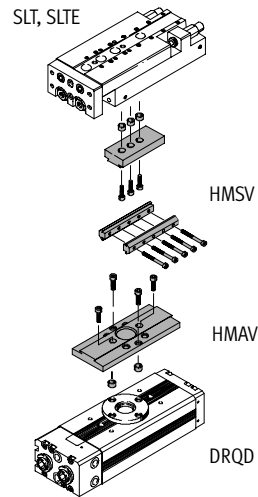
materiál:
tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu



upevnění za rybinovou drážku



upevnění za rybinovou drážku

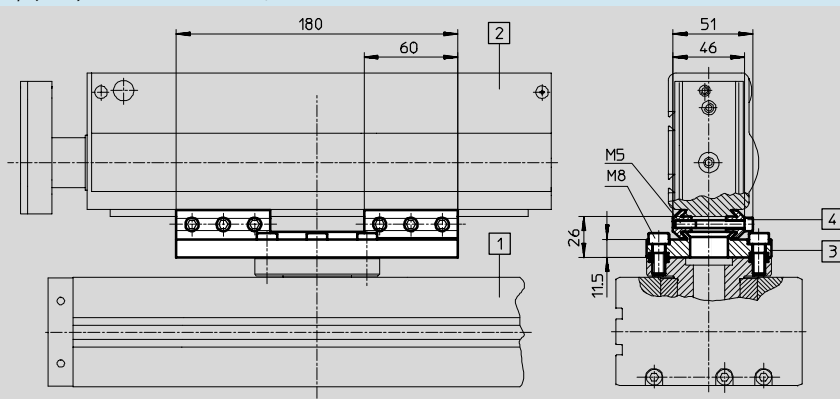


upevnění za rybinovou drážku

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

spojení rybinovou drážkou DRQD/HMP, HME



- 1 kyvný pohon DRQD
- 2 přímočarý modul HMP, HME
- 3 adaptační sada HMAV-DRQD40/50
- 4 adaptační sada HMSV-7

pohon	pohon	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
DRQD-40/50	HMP-16/20	2	533 804	HMAV-DRQD40/50
	HME-16		177 653	HMSV-7

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

Spojení DRQD/HMP, HME, HMPL, SLT, SLTE

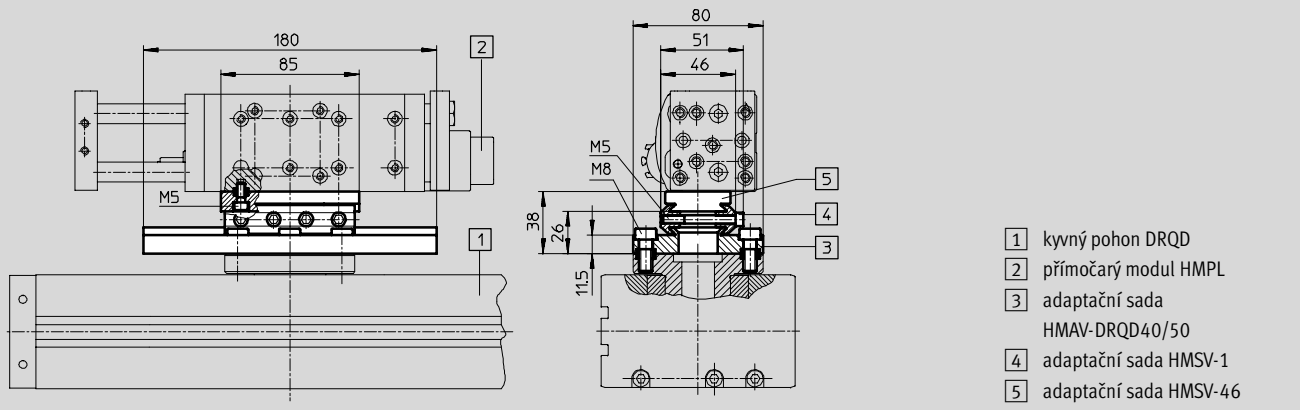
technické údaje

FESTO

Rozměry

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

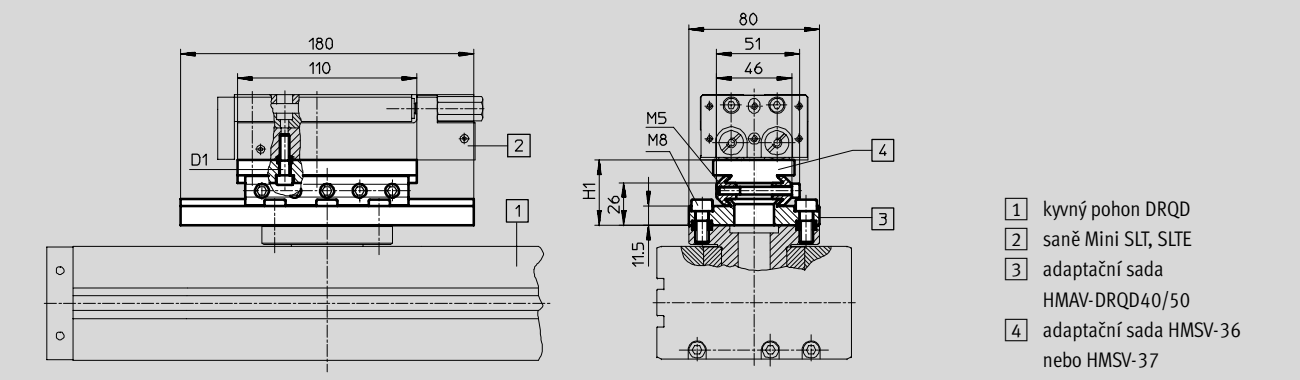
spojení rybinovou drážkou DRQD/HMPL



pohon	pohon	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
DRQD-40/50	HMPL-12/16/20	2	533 804	HMAV-DRQD40/50
			193 923	HMSV-46
			177 647	HMSV-1

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.

spojení rybinovou drážkou DRQD/SLT, SLTE



pohon	pohon	D1	H1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
DRQD-40	SLT/SLTE-16	-	-	2	533 804	HMAV-DRQD40/50
		M6	40		178 331	HMSV-36
DRQD-40/50	SLT-20/25	-	-		533 804	HMAV-DRQD40/50
		M8	42		178 332	HMSV-37

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.

Systémové prvky
adaptéry

3.2

Spojení DG.../HMP, HME

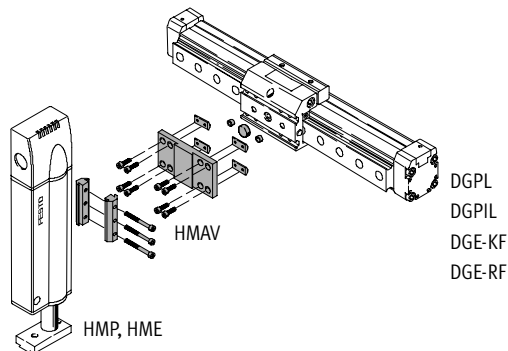
technické údaje



Adaptační sady HMAV-DL

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
kameny do drážky: ztuštěná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

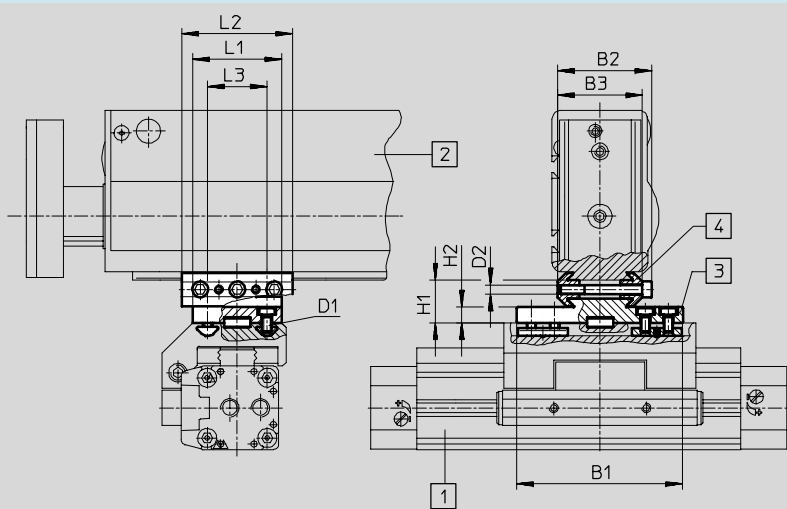


upevnění za rybinovou drážku

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku



- 1 přímočaré pohony DGPL/
DGPIL/DGE-KF/DGE-RF
- 2 přímočarý modul HMP, HME²⁾

adaptační sada HMAV-DL,
skládá se z:

- 3 adaptační deska
- 4 upínací prvek

pohon	pohon	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	L1	L2	L3	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
DG...-25	HMP-16/20 HME-16 ²⁾	90	51	46	M5	M5	23	8,5	48	60	32	2	176 005	HMAV-DL25
DG...-32	HMP-16/20/25 HME-16/25 ²⁾								63,5		47		176 006	HMAV-DL32
DG...-40	HMP-20/25/32 HME-16/25 ²⁾								78	64	55		176 007	HMAV-DL40
DG...-50	HMP-20/25/32 HME-16/25 ²⁾	80			M8	26	11,5	98	120	72	176 008		HMAV-DL50	
DG...-63	HMP-20/25/32 HME-16/25 ²⁾							120		90	176 009		HMAV-DL63	

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

konstrukční díly s mírnějšími nároky na odolnost korozi. Vnější viditelné části s požadavky především na vzhled povrchu, který je vystaven přímému kontaktu s okolní průmyslnou atmosférou, respektive látkami, jako jsou chladicí látky a maziva.

2) HME: vodorovná montážní poloha, svislá na vyžádání

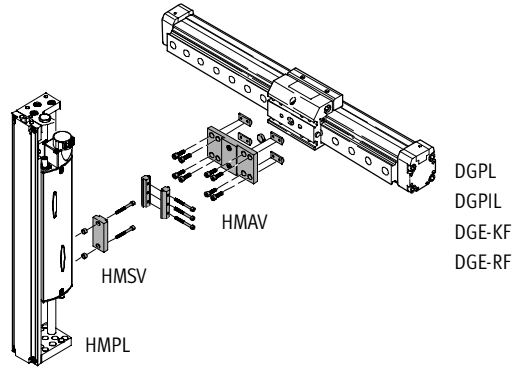
Spojení DG.../HMPL

technické údaje

Adaptační sady HMAV, HMSV

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
kameny do drážky: zušlechťená ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

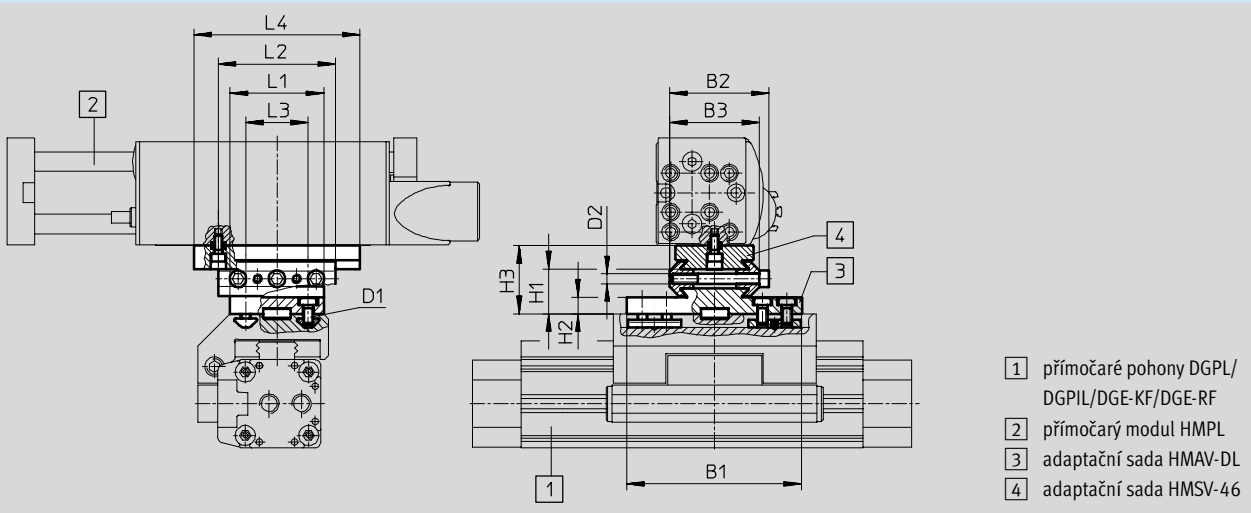


upevnění za rybinovou drážku

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku



- 1) přímočaré pohony DGPL/DGPIL/DGE-KF/DGE-RF
- 2) přímočarý modul HMPL
- 3) adaptační sada HMAV-DL
- 4) adaptační sada HMSV-46

pohon	pohon	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
DG...-25	HMPL-12/16/20	90	51	46	M5	M5	23	8,5	35	48	60	32	85	2	176 005	HMAV-DL25
										193 923		HMSV-46				
DG...-32	HMPL-16/20									63,5	47	176 006			HMAV-DL32	
										193 923	HMSV-46					
DG...-40	HMPL-20									78	64	55			176 007	HMAV-DL40
															193 923	HMSV-46

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.

Spojení DG.../DGSL

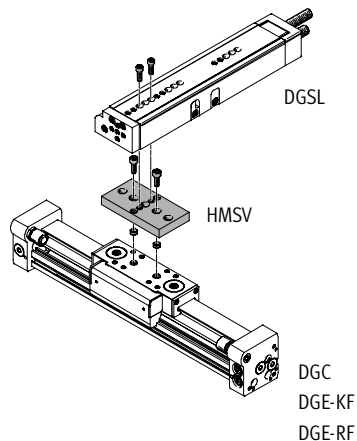
technické údaje



Adaptační sady HMSV

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

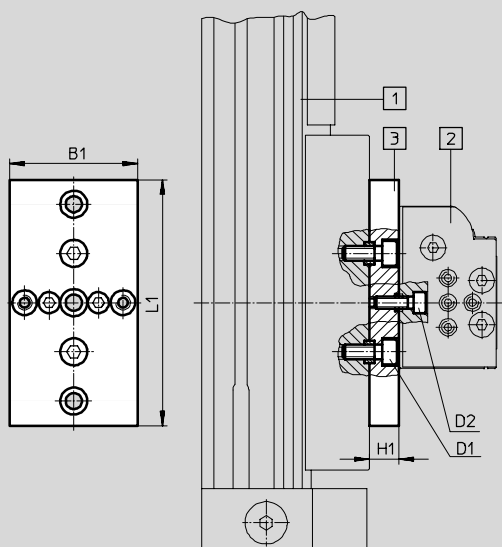


přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávku

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 přímočaré pohony DGC/DGE-KF/DGE-RF
- 2 saně Mini DGSL
- 3 adaptační sada HMSV

pohon	pohon	B1	D1	D2	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
DGC-8/12	DGSL-4/6	25	M4	M3	6	52	2	548 777	HMSV-47
DGC-18	DGSL-8/10	34,5	M5	M4	8			548 778	HMSV-48
DGC-18	DGSL-12/16	40		M5	12	80		189 657	HMSV-41
DG...-25	DGSL-12/16/20/25	52	M6	M6	13	100		548 781	HMSV-51
DGC-32/40	DGSL-20/25	60						548 780	HMSV-50
DGE-40-KF									
DGE-40-RF									

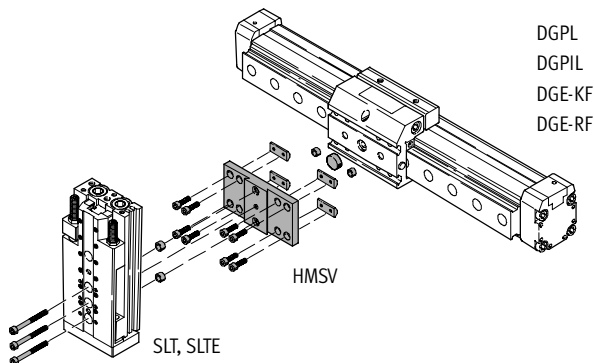
1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími nároky na odolnost korozi. Vnější viditelné části s požadavky především na vzhled povrchu, který je vystaven přímému kontaktu s okolní pro průmysl běžnou atmosférou, respektive látkami, jako jsou chladicí látky a maziva.

Spojení DG.../SLT, SLTE

technické údaje

Adaptační sady HMSV

materiál:
 tvárný legovaný hliník, eloxovaný
 středící dutinky: silně legovaná ocel
 kameny do drážky: zušlechťená ocel
 prosté mědi, PTFE a silikonu

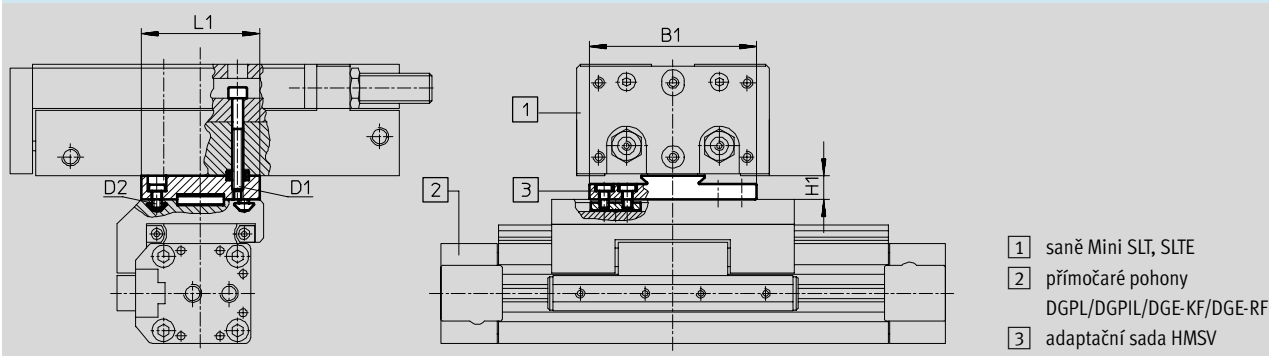


upevnění za rybinovou drážku

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku



pohon	pohon	B1	D1	D2	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
DG...-18	SLT/SLTE-10	80	M4	M5	12	40	2	189 656	HMSV-40
	SLT/SLTE-16		M5					189 657	HMSV-41
DG...-25	SLT/SLTE-16	90	M6	M5	13	54	2	189 658	HMSV-42
	SLT-20					63,5		189 659	HMSV-43
DG...-32	SLT-20	90	M6	M5	13	63,5	2	189 660	HMSV-44
	SLT-25							189 661	HMSV-45

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070:
 konstrukční díly s mírnějšími 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.

Spojení DG.../DRQD

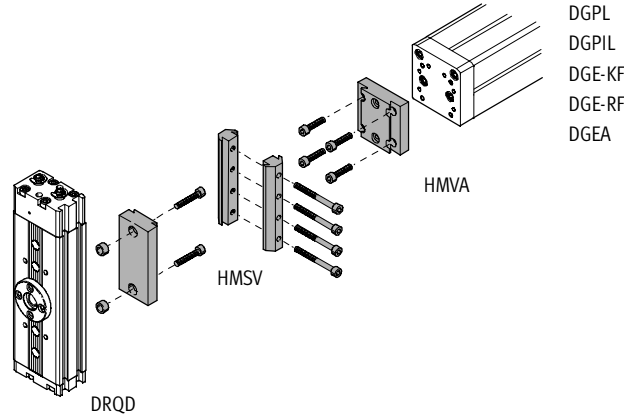
technické údaje



Adaptační sady HMAV, HMSV

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

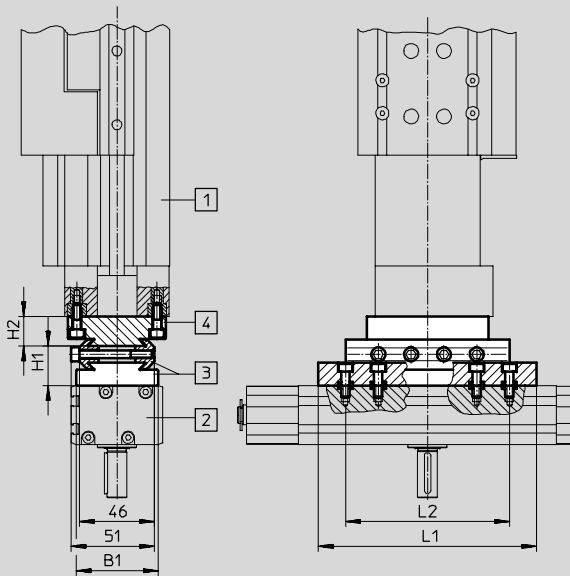


upevnění za rybinovou drážku

Rozměry

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku



- 1 přímočaré pohony
DGPL/DGPIL/DGE-KF/
DGE-RF/DGEA
- 2 kyvný pohon DRQD
- 3 adaptační sada HMSV
- 4 adaptační sada HMAV

Spojení DG.../DRQD

technické údaje

FESTO

Rozměry a údaje pro objednávky									
pohon	pohon	B1	H1	H2	L1	L2	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
upevnění za rybinovou drážku									
DRQD-16/20	DGEA-18 DG...-25/32/40	40	22	14	85	80	2	196 788	HMVA-DLA18/25
								177 656	HMSV-10
DRQD-20	DG...-32	40	22	18	85	80		196 789	HMVA-DL32
	DG...-40	40	22	18	85	80		177 656	HMSV-10
DRQD-25	DGEA-18 DG...-25	50	24	18	110	100		196 790	HMVA-DLA40
	DG...-32	50	24	18	110	100		177 656	HMSV-10
	DG...-40	50	24	18	110	100		196 788	HMVA-DLA18/25
DRQD-32	DG...-32	50	24	18	133	120		177 660	HMSV-14
								196 789	HMVA-DL32
	DG...-40	50	24	18	133	120		177 665	HMSV-19
								196 790	HMVA-DLA40
								177 665	HMSV-19

- 1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.

Systémové prvky
adaptéry

3.2

Spojení DG.../DG...

technické údaje

FESTO

Systémové prvky
adaptéry

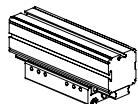
3.2

Křížové spojovací sady HMVK

materiál:

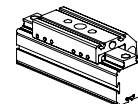
tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
kameny do drážky: zušlechťená ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

saně/saně

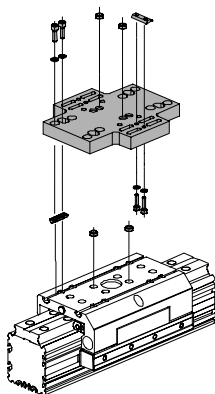


DGPL
DGPIL
DGE-KF
DGEA

saně/profil



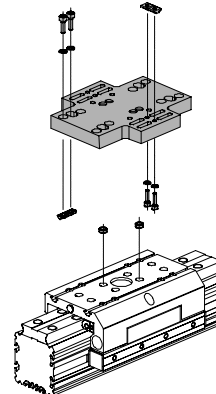
DGPL
DGPIL
DGE-KF



HMVK

DGPL
DGPIL
DGE-KF

přímé upevnění



HMVK

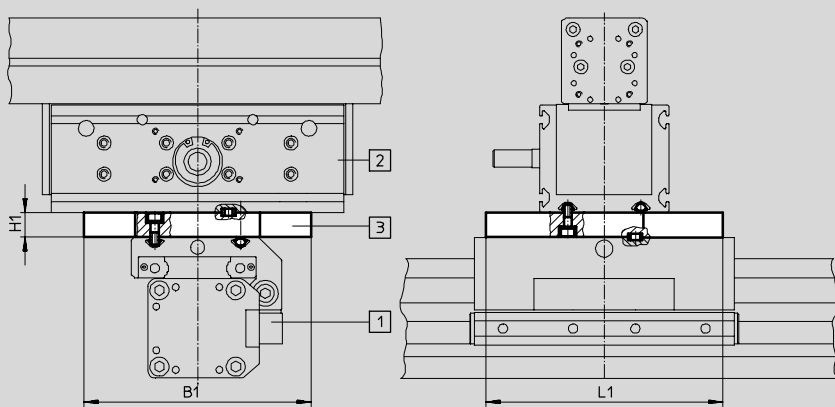
DGPL
DGPIL
DGE-KF

přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávku

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1 přímočarý pohon DG...
- 2 přímočarý pohon DG...
- 3 křížová spojovací sada HMVK

pohon 1	pohon 2	B1	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
přímé upevnění sestavy saně/saně							
DG...-25	DG...-18/25	105	12	105	2	196 779	HMVK-DL25-DL18/25
DG...-32	DG...-25	146	16	152		196 781	HMVK-DL32/40-DLA18-32
DG...-40	DG...-25/32					196 783	HMVK-DL63-DLA25/40
DG...-40	DGEA-18/25						
DG...-63	DG...-40						
DG...-63	DGEA-25/40	192	23	230			
přímé upevnění sestavy saně/profil							
DG...-18	DG...-18	105	12	105	2	196 780	HMVK-DL18/25-DL-18/25
DG...-25	DG...-25						
DG...-32/40	DG...-25	192	23	230	2	196 782	HMVK-DL32/40-DL25
DG...-40	DG...-32/40	146	16	152	2	196 781	HMVK-DL-32/40-DLA18-32

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

konstrukční díly s mírnějšími 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.

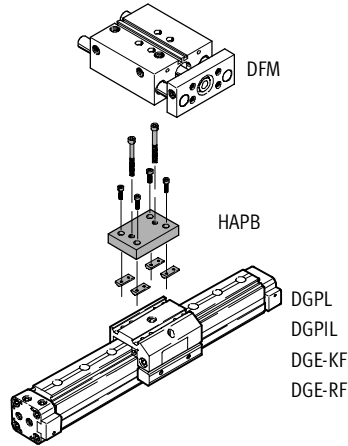
Spojení DG.../DFM

technické údaje

Adaptační sady HAPB

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
kameny do drážky: zušlechťená ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

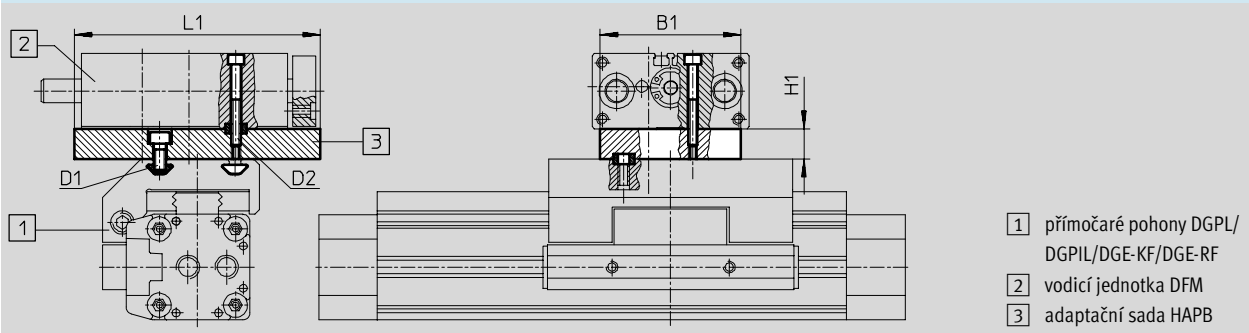


přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

přímé upevnění



- 1) přímočaré pohony DGPL/DGPIL/DGE-KF/DGE-RF
- 2) vodící jednotka DFM
- 3) adaptační sada HAPB

pohon	pohon	B1	D1	D2	H1	L1	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
DG...-25	DFM-12/16	60	M5	M4	13	105	2	192 690	HAPB-12/16
DG...-32	DFM-20/25	83		M5		115		192 691	HAPB-20/25
DG...-40	DFM-32/40	110		M6	15	132		192 692	HAPB-32/40

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070:
konstrukční díly s mírnějšími 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.

Napojení DG.../DPZ

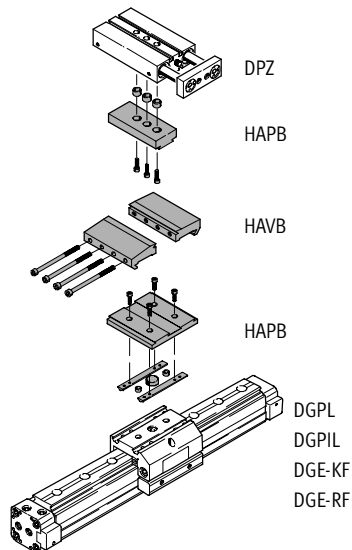
technické údaje



Adaptační sady HAPB, spojovací sady HAVB

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
kameny do drážky: zúšlechťená ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu



upevnění za rybinovou drážku

Systémové prvky adaptéry

3.2

Údaje pro objednávky		CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering	
pohon	pohon	KBK ¹⁾	č. dílu typ ²⁾
upevnění za rybinovou drážku			
DG...-25	DPZ-16	2	163 216 HAPB-17
			163 244 HAVB-8
			163 202 HAPB-3
	DPZ-20		163 217 HAPB-18
			163 244 HAVB-8
			163 202 HAPB-3
DG...-32	DPZ-16		163 216 HAPB-17
			163 244 HAVB-8
			163 203 HAPB-4
	DPZ-20	163 217 HAPB-18	
		163 244 HAVB-8	
		163 203 HAPB-4	
DG...-40	DPZ-20	163 218 HAPB-19	
		163 244 HAVB-8	
		163 203 HAPB-4	
	DPZ-25	163 217 HAPB-18	
		163 244 HAVB-8	
		163 204 HAPB-5	
DG...-40	DPZ-32	163 218 HAPB-19	
		163 244 HAVB-8	
		163 204 HAPB-5	

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070:
konstrukční díly s mírnějšími 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.

2) rozměry od → 5 / 3.2-36

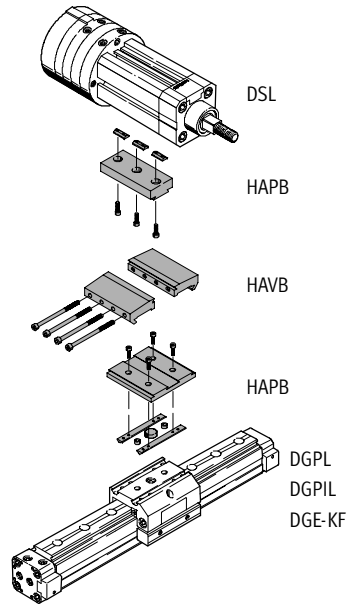
Napojení DG.../DSL

technické údaje

Adaptační sady HAPB, spojovací sady HAVB

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
 středící dutinky: silně legovaná ocel
 kameny do drážky: zúšlechťená ocel
 prosté mědi, PTFE a silikonu



upevnění za rybinovou drážku

Údaje pro objednávky		CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering		
pohon	pohon	KBK ¹⁾	č. dílu	typ ²⁾
upevnění za rybinovou drážku				
DG...-25	DSL-16/20	2	163 214	HAPB-15
			163 244	HAVB-8
	163 202		HAPB-3	
DSL-25	163 215		HAPB-16	
	163 244		HAVB-8	
	163 202		HAPB-3	
DG...-32	DSL-20	163 214	HAPB-15	
		163 244	HAVB-8	
	163 203	HAPB-4		
DSL-25/32	163 215	HAPB-16		
	163 244	HAVB-8		
	163 203	HAPB-4		
DG...-40	DSL-25/32	163 215	HAPB-16	
		163 244	HAVB-8	
		163 204	HAPB-5	

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.

2) rozměry od → 5 / 3.2-36

Spojení pohon/pohon

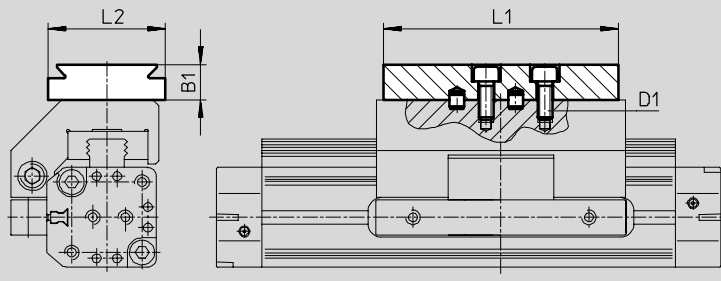
technické údaje

FESTO

Rozměry

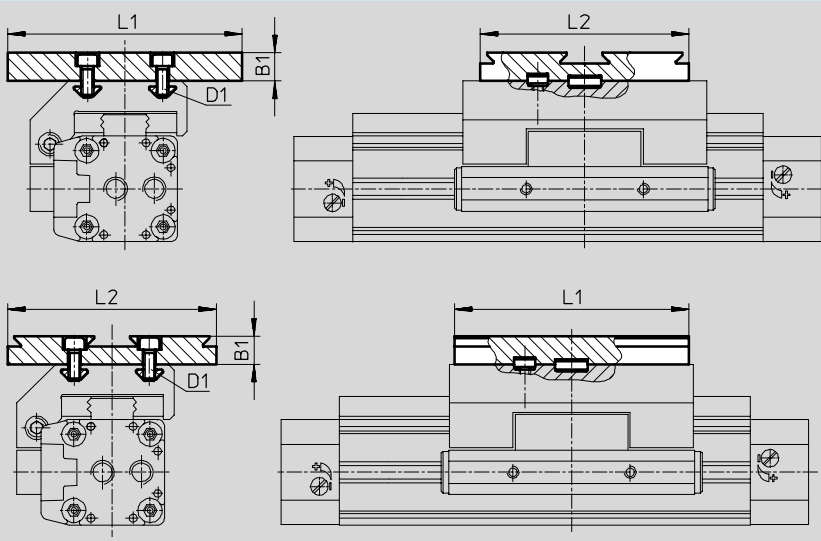
CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku



typ	B1	D1	L1	L2	KBK ¹⁾
HAPB-1	12	M4	60	40	2
HAPB-2		M5	80		2

upevnění za rybinovou drážku



typ	B1	D1	L1	L2	KBK ¹⁾
HAPB-3	12	M5	100	89	2
HAPB-4					2
HAPB-5					2

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

Spojení pohon/pohon

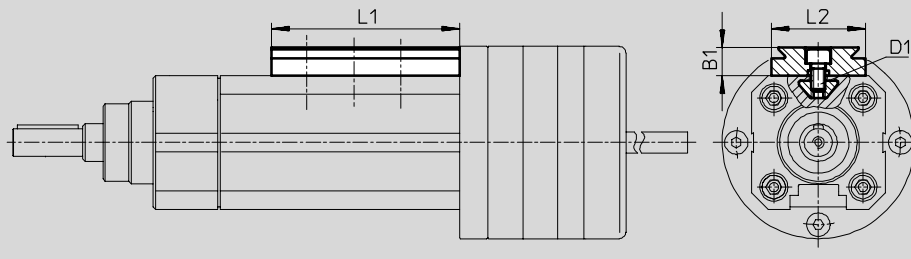
technické údaje

FESTO

Rozměry

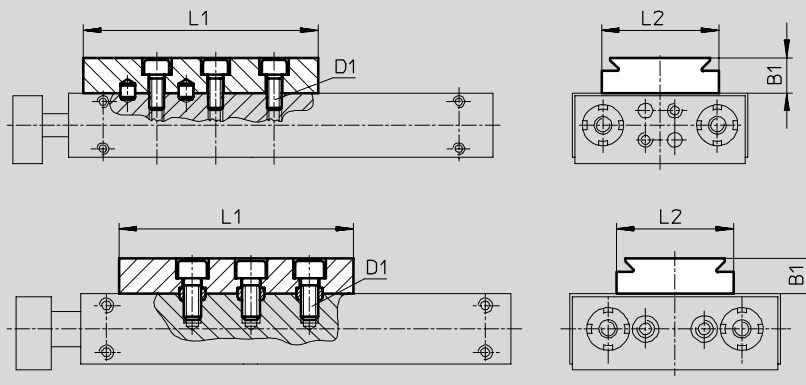
CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku



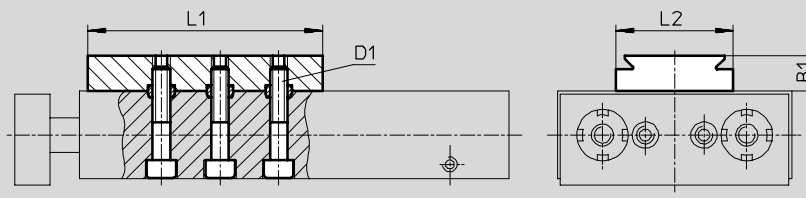
typ	B1	D1	L1	L2	KBK ¹⁾
HAPB-15	12	M5	80	40	2
HAPB-16		M6			2

upevnění za rybinovou drážku



typ	B1	D1	L1	L2	KBK ¹⁾
HAPB-17	12	M5	80	40	2
HAPB-18		M6			2

upevnění za rybinovou drážku



typ	B1	D1	L1	L2	KBK ¹⁾
HAPB-19	12	M6	80	40	2
HAPB-20					2

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.

Spojení pohon/pohon

technické údaje

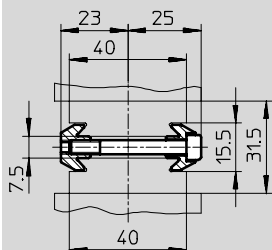
FESTO

Rozměry

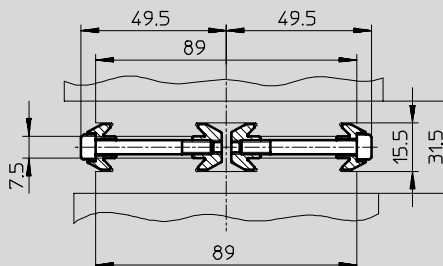
CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku

montáž dvou adaptačních sad s jednou spojovací sadou



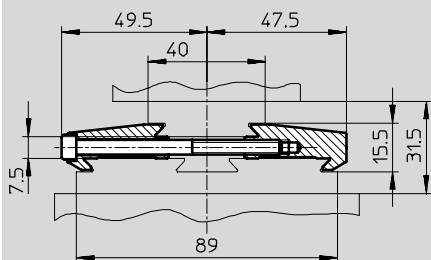
montáž dvou adaptačních sad se dvěma sadami spojovacích sad



typ	délka L1 ¹⁾ [mm]	KBK ²⁾
HAVB-2	40	2
HAVB-3	60	2
HAVB-4	80	2
HAVB-5	100	2

upevnění za rybinovou drážku

montáž dvou adaptačních sad s jednou spojovací sadou



typ	délka L1 ¹⁾ [mm]	KBK ²⁾
HAVB-7	60	2
HAVB-8	80	2
HAVB-9	100	2

1) Délka spojovací sady: Porovnejte s délkou L1 adaptačních sad HAPB.

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

konstrukční díly s mírnějšími 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.

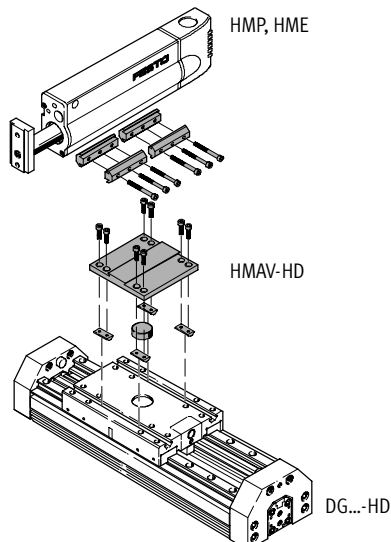
Spojení DG...-HD/HMP, HME

technické údaje

Adaptační sady HMAV-HD

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
kameny do drážky: zušlechťená ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu

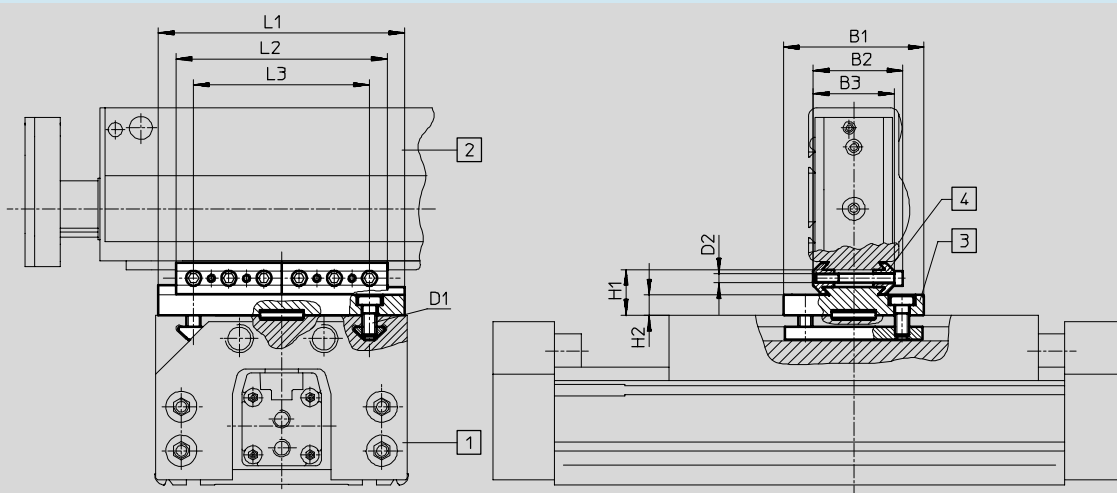


upevnění za rybinovou drážku

Rozměry a údaje pro objednávky

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

upevnění za rybinovou drážku



- 1 přímočaré pohony DG... s vedením pro velké zátěže HD
- 2 přímočarý modul HMP, HME²⁾ adaptační sada HMAV-HD, skládá se z:
- 3 adaptační deska
- 4 upínací prvek

pohon	pohon	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	L1	L2	L3	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
DG...-HD-18	HMP-16/20/25 HME-16/25 ²⁾	90			M5		23	8,5	110		80	2	176 002	HMAV-HD18
DG...-HD-25	HMP-20/25/32 HME-25 ²⁾	80	51	46	M8	M5	26	11,5	140	120	100		176 003	HMAV-HD25
DG...-HD-40	HMP-20/25/32 HME-25 ²⁾								180	180	140		176 004	HMAV-HD40

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími 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.
2) HME: vodorovná montážní poloha, svislá na vyžádání

Spojení DPZ, SPZ/DPZ, SPZ

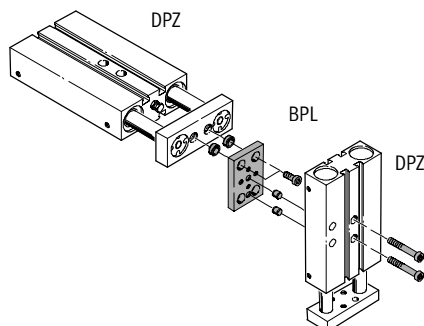
technické údaje



Adaptační desky BPL

materiál:

tvárný legovaný hliník, eloxovaný
středící dutinky: silně legovaná ocel
prosté mědi, PTFE a silikonu



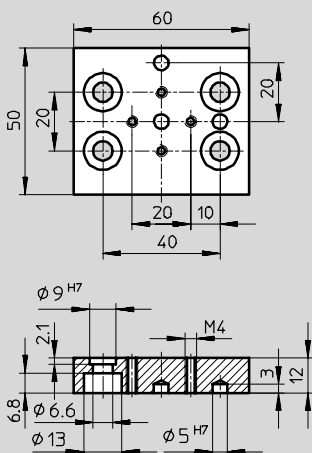
přímé upevnění

Rozměry a údaje pro objednávku

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

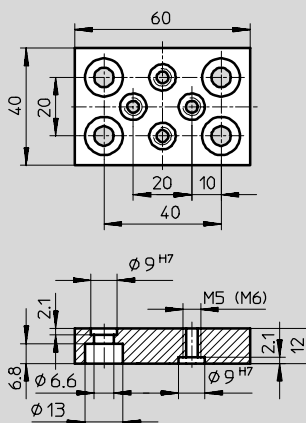
přímé upevnění

BPL-1



BPL-2

BPL-3 (rozměry v závorkách)



pohon	pohon	KBK ¹⁾	č. dílu	typ
DPZ/SPZ-20/25/32	DPZ/SPZ-10/16	2	150 929	BPL-1
DPZ/SPZ-20/25/32	DPZ/SPZ-20		150 930	BPL-2
DPZ/SPZ-25/32	DPZ/SPZ-25		150 931	BPL-3
DPZ/SPZ-32	DPZ/SPZ-32			

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

konstrukční díly s mírnějšími 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.