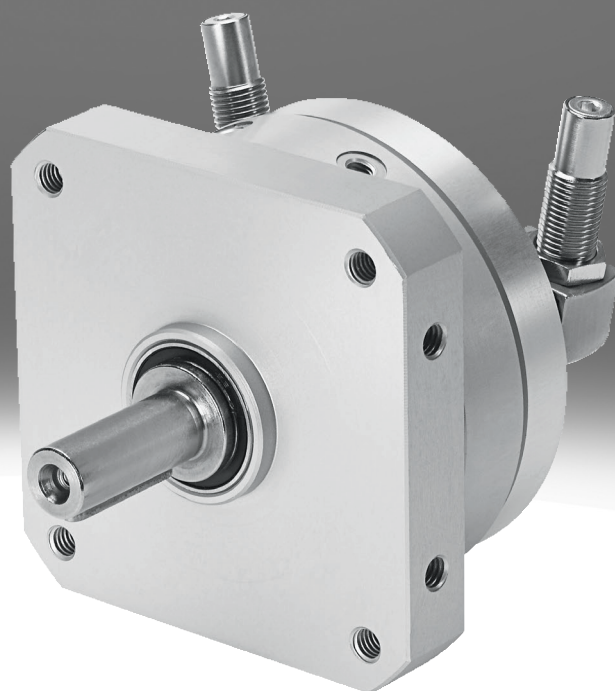


Kyvný pohon DSM

FESTO



Vlastnosti

Na jeden pohľad

- Dvojčinný kyvný pohon s kyvným krídlom
- Uhol kyvu je plynule nastaviteľný v celom rozsahu otáčania
- Vysoká presnosť vďaka kovovým pevným dorazom
- Dlhá životnosť kyvnej lopatky a tesniaceho systému vďaka polyuretánu
- Jednoduché presné nastavenie koncových polôh prostredníctvom tlmiacich prvkov
- Mechanický prevod medzi dorazovým prvkom a otočným pohonom zabraňuje pohybu dorazového systému pri záťaži
- Vybrané typy podľa smernice ATEX. V tejto záležitosti sa obráťte na miestnu kontaktnú osobu spoločnosti Festo.

Diagramy

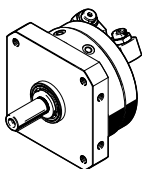
Link [dsm](#)



Diagramy uvedené v tomto dokumente sú k dispozícii aj na internete. Tam je možné zobraziť presné hodnoty.

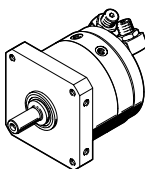
Typ konštrukcie

[] Štandard



Dvojčinný kyvný pohon s kyvným krídlom
Možný krútiaci moment až do 40 Nm

[T] Tandemové krídla



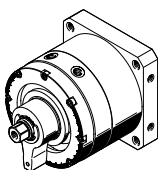
Usporiadanie dvoch otočných lopatiek na viaczubom hriadeľi umožňuje dosiahnuť krútiaci moment až do 80 Nm.
Funkčnosť zodpovedá funkčnosti DSM bez tandemového otočného krídla:

- Plynule nastaviteľný uhol otáčania
- Identické rozhrania
- Identické príslušenstvo

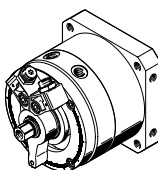
Tlmenie

Pomocou tlmičov je možné nastaviť uhol natočenia pri modeli DSM-...-P/-P1/-CC.

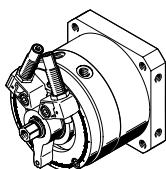
[] Bez



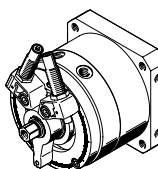
[P] Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné



[P1] Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné

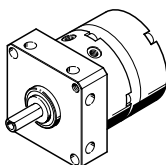


[CC] Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný



Nastaviteľný uhol kyvu

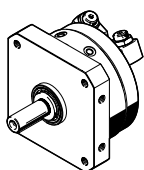
[FF] Nastaviteľný uhol kyvu



Vlastnosti

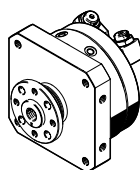
Hriadel'

[] Hriadel's čapom

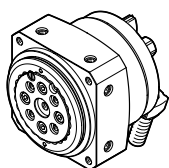


- Pre DSM-6/8: Hriadel's so zúžením
- Od DSM-10: Hriadel's s lícovacím perom

[FW] Prírubový hriadel'



[HD] Prírubový hriadel' pre vysoké zaťažovacie momenty



Pre veľkosť 12 ... 63

Vysokokvalitné ložiskové prvky bez vôle, s predpätím, umožňujú veľmi vysoké zaťažovacie momenty a veľmi presné ložiská s vysokou presnosťou chodu.

Funkcionalita zodpovedá funkcii DSM-B bez ťažkého úložného priestoru:

- Plynule nastaviteľný uhol otáčania
- Identické upevňovacie rozhrania
- Identické príslušenstvo
- 2 Možnosť výberu typu tlmenia: Tlmenie P1 a CC

Snímanie polohy

[A] Pre bezdotykové snímače

Na snímanie polohy otočného krídla

Legenda k typovému označeniu

001	Konštrukčný rad	
DSM	Kyvný pohon	
002	Typ konštrukcie	
	Štandard	
T	Tandemové krídla	
003	Veľkosť [mm]	
6	6	
8	8	
10	10	
12	12	
16	16	
25	25	
32	32	
40	40	
63	63	
004	Menovitý uhol otáčania [°]	
90	90	
180	180	
200	200	
240	240	
246	246	
270	270	

005	Tlmenie	
	Bez	
P	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	
P1	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	
CC	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	
006	Nastaviteľný uhol kyvu	
	Pevný uhol výkyvu	
FF	Nastaviteľný uhol kyvu	
007	Hriadeľ	
	Hriadeľ s čapom	
FW	Prírubový hriadeľ	
HD	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty	
008	Snímanie polohy	
	Bez	
A	Pre bezdotykové snímače	
009	Variant	
	Bez	
B	Rad B	

Údajový list

Všeobecné technické údaje pre DSM-6... 10

Veľkosť	6			8			10		
Typ konštrukcie	Štandard []		Tandemové krídla [T]	Štandard []		Tandemové krídla [T]	Štandard []		Tandemové krídla [T]
Tlmenie	EElastické tlmiace krúžky/dosky, na oboch stranách [P]								
Nastaviteľný uhol kyvu	Pevný uhol vý-kyvu []	Nastaviteľný uhol kyvu [FF]	Pevný uhol výkyvu []		Nastaviteľný uhol kyvu [FF]	Pevný uhol výkyvu []		Nastaviteľný uhol kyvu [FF]	Pevný uhol vý-kyvu []
Pneumatický prípoj	M3								
Konštrukcia	Kyvné krídlo								
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom								
Montážna poloha	ľubovoľná								
Uhol kyvu	0 stupeň, 90 stupeň, 180 stupeň	0 stupeň, 180 stupeň	0 stupeň, 90 stupeň, 180 stupeň		0 stupeň, 180 stupeň	0 stupeň, 90 stupeň, 180 stupeň	0 stupeň, 90 stupeň, 180 stupeň, 240 stupeň	0 stupeň, 200 stupeň	0 stupeň, 90 stupeň, 180 stupeň, 240 stupeň
Uhol tlmenia	0,5 stupeň	0 stupeň	0,5 stupeň		0 stupeň	0,5 stupeň		0 stupeň	0,5 stupeň
Opakovateľná presnosť	1 stupeň								
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) ¹⁾	3 Hz						2 Hz, 3 Hz	2 Hz	2 Hz, 3 Hz

1) Pri uhle natočenia 240°: 2 Hz

Všeobecné technické údaje pre DSM-6... 10

Všeobecné technické údaje pre DSM 8... 10			
Veľkosť	6	8	10
Typ konštrukcie	Tandemové krídla [T]		
Tlmenie	EElastické tlmiace krúžky/dosky, na oboch stranách [P]		
Nastaviteľný uhol kyvu	Pevný uhol výkyvu []		
Pneumatický prípoj	M3		
Konštrukcia	Kyvné krídlo		
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom		
Montážna poloha	ľubovoľná		
Uhol kyvu	0 stupeň, 90 stupeň, 180 stupeň		0 stupeň, 90 stupeň, 180 stupeň, 240 stupeň
Uhol tlmenia	0,5 stupeň		
Opakovateľná presnosť	1 stupeň		
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) ¹⁾	3 Hz		2 Hz, 3 Hz

1) Pri uhle natočenia 240°: 2 Hz

Všeobecné technické údaje pre DSM-12

Veľkosť	12										
Typ konštrukcie	Štandard []										
Tlmenie	Bez []			Elastické tlmiace krúžky/ doštičky, obojstranné [P]		Obojstranné elastické tlmiace prvky, na- staviteľné [P1]			Samonastaviteľný tlmič nárazov, oboj- stranný [CC]		
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]
Pneumatický prípoj	M5										
Konštrukcia	Kyvné krídlo										
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom										
Montážna poloha	ľubovoľná										
Uhol kyvu ¹⁾	0 stupeň, 270 stupeň					0 stupeň, 246 stupeň					
Uhol tlmenia	–			1,8 stupeň		10 stupeň			15 stupeň		
Opakovateľná presnosť	–			1 stupeň		0,1 stupeň					
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz		1,5 Hz	2 Hz				1,5 Hz		1 Hz	

1) Pre DSM-12: Obmedzený uhol otáčania (max. 262°) v spojení s držiakom snímača SL-DSM-S-...

Údajový list

Všeobecné technické údaje pre DSM-12

Veľkosť	12					
Typ konštrukcie	Tandemové krídla [T]					
Tlmenie	Bez []		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Pneumatický prípoj	M5					
Konštrukcia	Kyvné krídlo					
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom					
Montážna poloha	ľubovoľná					
Uhol kyvu ¹⁾	0 stupeň, 270 stupeň				0 stupeň, 246 stupeň	
Uhol tlmenia	–		1,8 stupeň		15 stupeň	
Opakovateľná presnosť	–		1 stupeň		0,1 stupeň	
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz				1,5 Hz	

1) Pre DSM-12: Obmedzený uhol otáčania (max. 262°) v spojení s držiakom snímača SL-DSM-S...

Všeobecné technické údaje pre DSM-16

Veľkosť	16										
Typ konštrukcie	Štandard []										
Tlmenie	Bez []			Elastické tlmiace krúžky/ doštičky, obojstranné [P]		Obojstranné elastické tlmiace prvky, na- staviteľné [P1]			Samonastaviteľný tlmič nárazov, oboj- stranný [CC]		
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]
Pneumatický prípoj	M5										
Konštrukcia	Kyvné krídlo										
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom										
Montážna poloha	ľubovoľná										
Uhol kyvu	0 stupeň, 270 stupeň					0 stupeň, 246 stupeň					
Uhol tlmenia	–			1,4 stupeň		9 stupeň			12 stupeň		
Opakovateľná presnosť	–			1 stupeň		0,1 stupeň					
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz		1,5 Hz	2 Hz				1,5 Hz	1 Hz		

Všeobecné technické údaje pre DSM-16

Veľkosť	16					
Typ konštrukcie	Tandemové krídla [T]					
Tlmenie	Bez []		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Pneumatický prípoj	M5					
Konštrukcia	Kyvné krídlo					
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom					
Montážna poloha	ľubovoľná					
Uhol kyvu	0 stupeň, 270 stupeň				0 stupeň, 246 stupeň	
Uhol tlmenia	–		1,4 stupeň		12 stupeň	
Opakovateľná presnosť	–		1 stupeň		0,1 stupeň	
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz				1 Hz	

Údajový list

Všeobecné technické údaje pre DSM-25

Veľkosť	25										
Typ konštrukcie	Štandard []										
Tlmenie	Bez []			Elastické tlmiace krúžky/ doštičky, obojstranné [P]		Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]			Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]		
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]
Pneumatický prípoj	M5										
Konštrukcia	Kyvné krídlo										
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom										
Montážna poloha	ľubovoľná										
Uhol kyvu	0 stupeň, 270 stupeň					0 stupeň, 246 stupeň					
Uhol tlmenia	–			1,2 stupeň		7,5 stupeň			10 stupeň		
Opakovateľná presnosť	–			1 stupeň		0,1 stupeň					
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz		1,5 Hz	2 Hz				1,5 Hz	1 Hz		

Všeobecné technické údaje pre DSM-25

Veľkosť	25					
Typ konštrukcie	Tandemové krídla [T]					
Tlmenie	Bez []		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Pneumatický prípoj	M5					
Konštrukcia	Kyvné krídlo					
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom					
Montážna poloha	ľubovoľná					
Uhol kyvu	0 stupeň, 270 stupeň				0 stupeň, 246 stupeň	
Uhol tlmenia	–		1,2 stupeň		10 stupeň	
Opakovateľná presnosť	–		1 stupeň		0,1 stupeň	
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz				1 Hz	

Všeobecné technické údaje pre DSM-32

Veľkosť	32										
Typ konštrukcie	Štandard []										
Tlmenie	Bez []			Elastické tlmiace krúžky/ doštičky, obojstranné [P]		Obojstranné elastické tlmiace prvky, na- stavitelné [P1]			Samonastaviteľný tlmič nárazov, oboj- stranný [CC]		
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]
Pneumatický prípoj	G1/8										
Konštrukcia	Kyvné krídlo										
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom										
Montážna poloha	ľubovoľná										
Uhol kyvu	0 stupeň, 270 stupeň					0 stupeň, 246 stupeň					
Uhol tlmenia	–			1,4 stupeň		6,5 stupeň				12 stupeň	
Opakovateľná presnosť	–			1 stupeň		0,1 stupeň					
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz		1,5 Hz	2 Hz				1,5 Hz	0,7 Hz		0,5 Hz

Údajový list

Všeobecné technické údaje pre DSM-32

Veľkosť	32					
Typ konštrukcie	Tandemové krídla [T]					
Tlmenie	Bez []		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Pneumatický prípoj	G1/8					
Konštrukcia	Kyvné krídlo					
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom					
Montážna poloha	ľubovoľná					
Uhol kyvu	0 stupeň, 270 stupeň				0 stupeň, 246 stupeň	
Uhol tlmenia	–		1,4 stupeň		12 stupeň	
Opakovateľná presnosť	–		1 stupeň		0,1 stupeň	
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz				0,7 Hz	

Všeobecné technické údaje pre DSM-40

Veľkosť	40									
Typ konštrukcie	Štandard []									
Tlmenie	Bez []			Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]			Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]
Pneumatický prípoj	G1/8									
Konštrukcia	Kyvné krídlo									
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom									
Montážna poloha	ľubovoľná									
Uhol kyvu	0 stupeň, 270 stupeň					0 stupeň, 240 stupeň				
Uhol tlmenia	–			2 stupeň		6,5 stupeň			16 stupeň	
Opakovateľná presnosť	–			1 stupeň		0,1 stupeň				
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz		1,5 Hz	2 Hz			1,5 Hz	0,7 Hz		0,5 Hz

Všeobecné technické údaje pre DSM-40

Veľkosť	40					
Typ konštrukcie	Tandemové krídla [T]					
Tlmenie	Bez []		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Pneumatický prípoj	G1/8					
Konštrukcia	Kyvné krídlo					
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom					
Montážna poloha	ľubovoľná					
Uhol kyvu	0 stupeň, 270 stupeň				0 stupeň, 240 stupeň	
Uhol tlmenia	–		2 stupeň		16 stupeň	
Opakovateľná presnosť	–		1 stupeň		0,1 stupeň	
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz				0,7 Hz	

Údajový list

Všeobecné technické údaje pre DSM-63

Veľkosť	63										
Typ konštrukcie	Štandard []										
Tlmenie	Bez []			Elastické tlmiace krúžky/ doštičky, obojstranné [P]		Obojstranné elastické tlmiace prvky, na- staviteľné [P1]			Samonastaviteľný tlmič nárazov, oboj- stranný [CC]		
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťa- žovacie mo- menty [HD]
Pneumatický prípoj	G1/4										
Konštrukcia	Kyvné krídlo										
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom										
Montážna poloha	ľubovoľná										
Uhol kyvu	0 stupeň, 270 stupeň					0 stupeň, 240 stupeň					
Uhol tlmenia	–			2 stupeň		6 stupeň			17,5 stupeň		
Opakovateľná presnosť	–			1 stupeň		0,1 stupeň					
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,6 Hz		1 Hz	1,6 Hz				1 Hz	0,6 Hz		0,5 Hz

Všeobecné technické údaje pre DSM-63

Veľkosť	63					
Typ konštrukcie	Tandemové krídla [T]					
Tlmenie	Bez []		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Pneumatický prípoj	G1/4					
Konštrukcia	Kyvné krídlo					
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom					
Montážna poloha	ľubovoľná					
Uhol kyvu	0 ... 270 stupeň				0 ... 240 stupeň	
Uhol tlmenia	–		2 stupeň		17,5 stupeň	
Opakovateľná presnosť	–		1 stupeň		0,1 stupeň	
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,6 Hz				0,6 Hz	

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia pre DSM-6... 10

Prevádzkové podmienky a podmienky testovania pre DSM 6... 10												
Veľkosť	6				8				10			
Typ konštrukcie	Štandard []		Tandemové krídla [T]		Štandard []		Tandemové krídla [T]		Štandard []		Tandemové krídla [T]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]											
Poznámka o prevádzkovom/ riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)											
Prevádzkový tlak	50,75 ... 116 psi		58 ... 116 psi		50,75 ... 116 psi		58 ... 116 psi		36,25 ... 116 psi		50,75 ... 116 psi	
Prevádzkový tlak	3,5 ... 8 bar		4 ... 8 bar		3,5 ... 8 bar		4 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar		3,5 ... 8 bar	
Teplota okolia	0 ... 60°C											

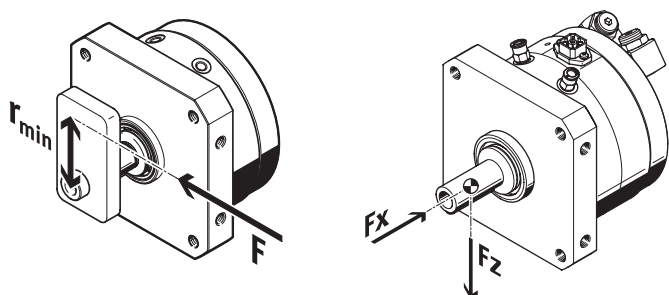
Údajový list

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia pre DSM-12/-16								
Veľkosť	12				16			
Typ konštrukcie	Štandard []			Tandemové krídla [T]	Štandard []		Tandemové krídla [T]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []		Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)							
Prevádzkový tlak	29 ... 145 psi		43,5 ... 145 psi	36,25 ... 145 psi	26,1 ... 145 psi		43,5 ... 145 psi	36,25 ... 145 psi
Prevádzkový tlak	2 ... 10 bar		3 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	1,8 ... 10 bar		3 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
Teplota okolia	-10 ... 60°C							

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia pre DSM-25/-32										
Veľkosť	25					32				
Typ konštrukcie	Štandard []			Tandemové krídla [T]		Štandard []			Tandemové krídla [T]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:-:-]									
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)									
Prevádzkový tlak	21,75 ... 145 psi		29 ... 145 psi			21,75 ... 145 psi		29 ... 145 psi		
Prevádzkový tlak	1,5 ... 10 bar		2 ... 10 bar			1,5 ... 10 bar		2 ... 10 bar		
Teplota okolia	-10 ... 60°C									

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia pre DSM-40/-63										
Veľkosť	40					63				
Typ konštrukcie	Štandard []			Tandemové krídla [T]		Štandard []			Tandemové krídla [T]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:-:-]									
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)									
Prevádzkový tlak	21,75 ... 145 psi		29 ... 145 psi			21,75 ... 145 psi		29 ... 145 psi		
Prevádzkový tlak	1,5 ... 10 bar		2 ... 10 bar			1,5 ... 10 bar		2 ... 10 bar		
Teplota okolia	-10 ... 60°C									

Sily a krútiace momenty



Ak sa kvnné pohony DSM-...-A-B používajú bez systému dorazov alebo ak sú prekročené momenty zotrvačnosti, musia sa použiť externé dorazy. Musí byť dodržaný minimálny polomer k výstupného hriadeľa (r_{min}). Zdvíhacia sila nesmie prekročiť maximálnu silu.

Údajový list

Sily a krútiace momenty pre DSM-6... 10

Veľkosť	6				8				10			
Typ konštrukcie	Štandard []		Tandemové krídla [T]		Štandard []		Tandemové krídla [T]		Štandard []		Tandemové krídla [T]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,15 Nm		0,3 Nm		0,35 Nm		0,7 Nm		0,85 Nm		1,7 Nm	
Prípustný polomer dorazu	≥10 mm								≥13 mm			
Max. dorazová sila	15 N				30 N				60 N			
Max. radiálna sila ¹⁾	15 N				20 N				30 N			
Max. axiálna sila ²⁾	10 N											

1) Referenčným bodom pre sily je os otáčania a stred výstupného hriadeľa

2) Referenčným bodom pre sily je os otáčania a stred výstupného hriadeľa

Sily a krútiace momenty pre DSM-12/-16

Veľkosť	12				16			
Typ konštrukcie	Štandard []		Tandemové krídla [T]		Štandard []		Tandemové krídla [T]	
Hriadeľ	Hriadeľ's čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]		Hriadeľ's čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ's čapom []
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm				2,5 Nm			
Prípustný polomer dorazu	≥15 mm				≥17 mm			
Max. dorazová sila	90 N				160 N			
Max. radiálna sila ¹⁾	45 N		200 N	45 N	75 N		300 N	75 N
Max. axiálna sila ²⁾	18 N		180 N	18 N	30 N		290 N	30 N

1) Referenčným bodom pre sily je os otáčania a stred výstupného hriadeľa

2) Referenčným bodom pre sily je os otáčania a stred výstupného hriadeľa

Sily a krútiace momenty pre DSM-25/-32

Veľkosť	25				32			
Typ konštrukcie	Štandard []		Tandemové krídla [T]		Štandard []		Tandemové krídla [T]	
Hriadeľ	Hriadeľ's čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]		Hriadeľ's čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	5 Nm			10 Nm				20 Nm
Prípustný polomer dorazu	≥21 mm				≥28 mm			
Max. dorazová sila	320 N				480 N			
Max. radiálna sila ¹⁾	120 N		450 N	120 N	200 N		550 N	200 N
Max. axiálna sila ²⁾	50 N		350 N	50 N	75 N		450 N	75 N

1) Referenčným bodom pre sily je os otáčania a stred výstupného hriadeľa

2) Referenčným bodom pre sily je os otáčania a stred výstupného hriadeľa

Údajový list

Sily a krútiace momenty pre DSM-40/-63

Veľkosť	40					63				
Typ konštrukcie	Štandard []			Tandemové krídla [T]		Štandard []			Tandemové krídla [T]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]	Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]	Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm			40 Nm						80 Nm
Prípustný polomer dorazu	≥40 mm					≥50 mm				
Max. dorazová sila	650 N					1 050 N				
Max. radiálna sila ¹⁾	350 N		1 200 N	350 N		500 N		1 600 N	500 N	
Max. axiálna sila ²⁾	120 N		950 N	120 N		500 N		1 300 N	500 N	

1) Referenčným bodom pre sily je os otáčania a stred výstupného hriadeľa

2) Referenčným bodom pre sily je os otáčania a stred výstupného hriadeľa

Hmotnostný moment zotrvačnosti pre DSM-6 ... 10

Veľkosť	6		8	10
Tlmenie	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]			
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	0,00065 kg.m ²		0,0013 kg.m ²	0,0026 kg.m ²

Hmotnostný moment zotrvačnosti pre DSM-12/-16

Veľkosť	12			16	
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	–	0,005 kg.m ²		0,008 kg.m ²	–

Hmotnostný moment zotrvačnosti pre DSM-25/-32

Veľkosť	25				32			
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	–	0,015 kg.m ²	0,045 kg.m ²	0,03 kg.m ²	–	0,025 kg.m ²	0,075 kg.m ²	0,05 kg.m ²

Hmotnostný moment zotrvačnosti pre DSM-40/-63

Veľkosť	40				63			
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	–	0,035 kg.m ²	0,105 kg.m ²	0,11 kg.m ²	–	0,15 kg.m ²	0,45 kg.m ²	0,5 kg.m ²

Hmotnosti pre DSM-6

Veľkosť	6									
Typ konštrukcie	Štandard []								Tandemové krídla [T]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []				Prírubový hriadeľ [FW]				Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Nastaviteľný uhol kyvu	Pevný uhol výkyvu []		Nastaviteľný uhol kyvu [FF]		Pevný uhol výkyvu []		Nastaviteľný uhol kyvu [FF]		Pevný uhol výkyvu []	
Snímanie polohy	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	
Hmotnosť výrobku	45 g	50 g	70 g	85 g	51 g	56 g	76 g	91 g	60 g	65 g

Údajový list

Hmotnosti pre DSM-8

Veľkosť	8									
Typ konštrukcie	Štandard []								Tandemové krídla [T]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []				Prírubový hriadeľ [FW]				Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Nastaviteľný uhol kyvu	Pevný uhol výkyvu []		Nastaviteľný uhol kyvu [FF]		Pevný uhol výkyvu []		Nastaviteľný uhol kyvu [FF]		Pevný uhol výkyvu []	
Snímanie polohy	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	
Hmotnosť výrobku	78 g	85 g	140 g	155 g	85 g	92 g	147 g	162 g	110 g	117 g

Hmotnosti pre DSM-10

Veľkosť	10									
Typ konštrukcie	Štandard []								Tandemové krídla [T]	
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []				Prírubový hriadeľ [FW]				Hriadeľ s čapom []	Prírubový hriadeľ [FW]
Nastaviteľný uhol kyvu	Pevný uhol výkyvu []		Nastaviteľný uhol kyvu [FF]		Pevný uhol výkyvu []		Nastaviteľný uhol kyvu [FF]		Pevný uhol výkyvu []	
Snímanie polohy	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	Pre bezdotykové snímače [A]	Bez []	
Hmotnosť výrobku	140 g	149 g	240 g	255 g	150 g	159 g	250 g	265 g	200 g	210 g

Hmotnosti pre DSM-12

Veľkosť	12										
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []				Prírubový hriadeľ [FW]				Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]		
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Hmotnosť výrobku	240 g	275 g	285 g		260 g	293 g	303 g	300 g	375 g	420 g	

Hmotnosti pre DSM-12 s tandemovým krídlom

Veľkosť	12										
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []				Prírubový hriadeľ [FW]						
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]			
Hmotnosť výrobku	330 g	365 g		375 g	350 g	383 g		390 g			

Hmotnosti pre DSM-16

Veľkosť	16										
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []				Prírubový hriadeľ [FW]				Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]		
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Hmotnosť výrobku	410 g	470 g	475 g	480 g	450 g	510 g	515 g	520 g	625 g	700 g	705 g

Hmotnosti pre DSM-16 s tandemovým krídlom

Veľkosť	16										
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []				Prírubový hriadeľ [FW]						
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]			
Hmotnosť výrobku	590 g	650 g		660 g	630 g	690 g		700 g			

Údajový list

Hmotnosti pre DSM-25

Veľkosť	25										
Hriadeľ	Hriadeľ's čapom []				Prírubový hriadeľ [FW]				Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]		
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Hmotnosť výrobku	620 g	700 g	715 g	710 g	645 g	725 g	740 g	735 g	950 g	1 015 g	1 010 g

Hmotnosti pre DSM-25 s tandemovým krídlom

Veľkosť	25					
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []			Prírubový hriadeľ [FW]		
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Hmotnosť výrobku	890 g	970 g	980 g	915 g	995 g	1 005 g

Hmotnosti pre DSM-32

Veľkosť	32										
Hriadeľ	Hriadeľ's čapom []				Prírubový hriadeľ [FW]				Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]		
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Hmotnosť výrobku	1 250 g	1 425 g	1 475 g	1 460 g	1 325 g	1 500 g	1 550 g		1 810 g	2 035 g	2 020 g

Hmotnosti pre DSM-32 s tandemovým krídlom

Veľkosť	32					
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []			Prírubový hriadeľ [FW]		
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Hmotnosť výrobku	1 865 g	2 040 g	2 075 g	1 940 g	2 115 g	2 165 g

Hmotnosti pre DSM-40

Veľkosť	40										
Hriadeľ	Hriadeľ's čapom []				Prírubový hriadeľ [FW]				Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]		
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Hmotnosť výrobku	2 400 g	2 700 g	2 870 g	2 800 g	2 535 g	2 835 g	3 005 g	2 935 g	3 712 g	4 100 g	4 030 g

Hmotnosti pre DSM-40 s tandemovým krídlom

Veľkosť	40					
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []			Prírubový hriadeľ [FW]		
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Hmotnosť výrobku	3 570 g	3 870 g	3 970 g	3 705 g	4 005 g	4 105 g

Údajový list

Hmotnosti pre DSM-63

Veľkosť	63										
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []				Prírubový hriadeľ [FW]				Prírubový hriadeľ pre vysoké zaťažovacie momenty [HD]		
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné [P1]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Hmotnosť výrobku	4 220 g	4 900 g	5 090 g	5 150 g	4 475 g	5 150 g	5 340 g	5 400 g	5 730 g	6 600 g	6 660 g

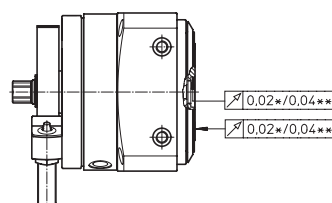
Hmotnosti pre DSM-63 s tandemovým krídlom

Veľkosť	63					
Hriadeľ	Hriadeľ s čapom []			Prírubový hriadeľ [FW]		
Tlmenie	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]	Bez []	Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné [P]	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný [CC]
Hmotnosť výrobku	6 050 g	6 730 g	6 980 g	6 305 g	6 980 g	7 230 g

Materiály

Konštrukčný rad	Kyvný pohon [DSM]								
Veľkosť	6	8	10	12	16	25	32	40	63
Materiál telesa	Hliník, eloxovaný			Eloxovaný hliník					
Materiál hnacieho hriadeľa	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca			Oceľ, poniklované					
Materiál tesnení	TPE-U(PU)								
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS								
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L, VDMA24364-B1/B2-L								

Axiálne a radiálne hádzanie pre DSM-...-HD



Spustenie plánu:

Meria sa na povrchu otočného taniera, na okraji taniera, keď je nový.

Výbeh:

Meria sa v strede otočného stola, keď je nový.

Axiálna hádzavosť / radiálna hádzavosť:

DSM-12/-16/-25: ≤ 0,02 mm

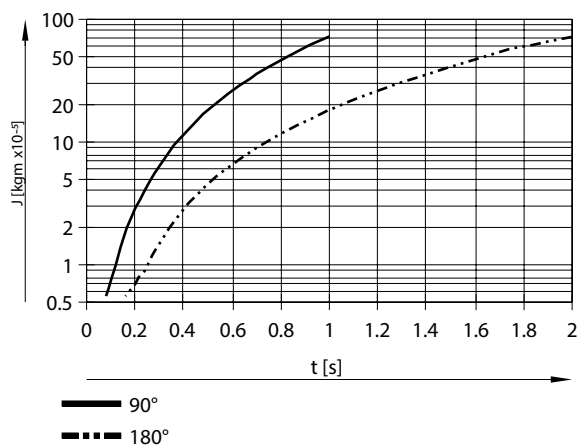
DSM-32/-40/-63: ≤ 0,04 mm

* DSM-12-...-25

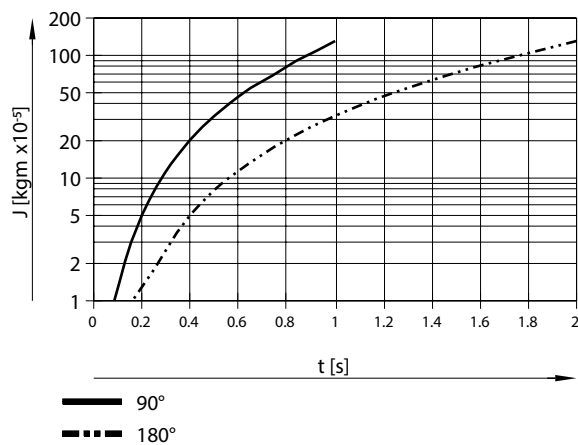
** DSM-32-...-63

Údajový list

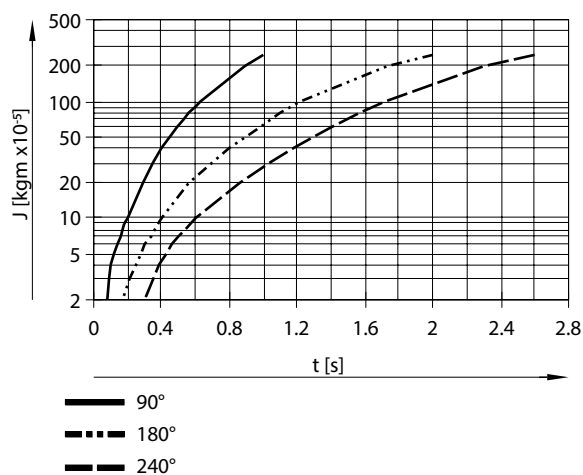
Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t pre DSM-6



Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t pre DSM-8

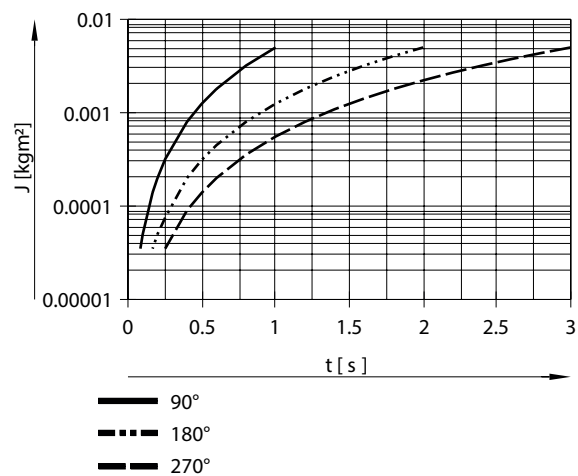


Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t pre DSM-10

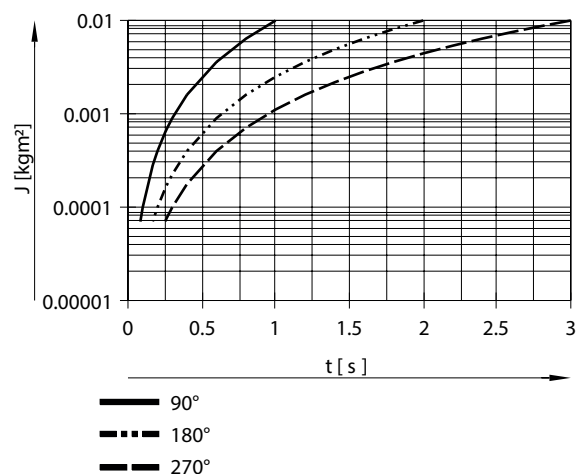


Údajový list

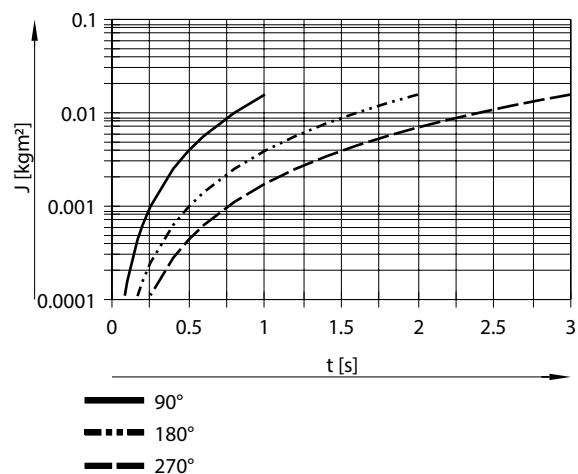
Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P pre DSM-12



Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P pre DSM-16

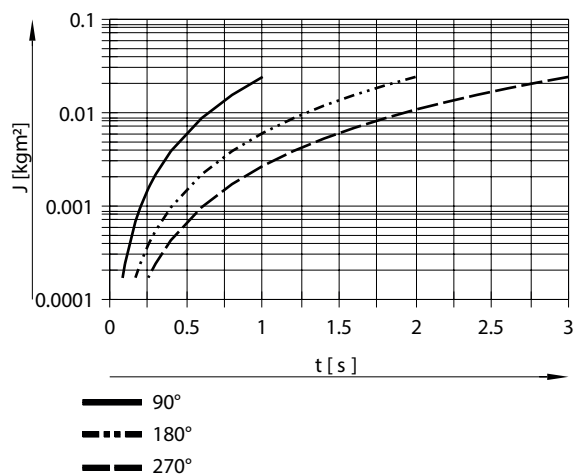


Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P pre DSM-25

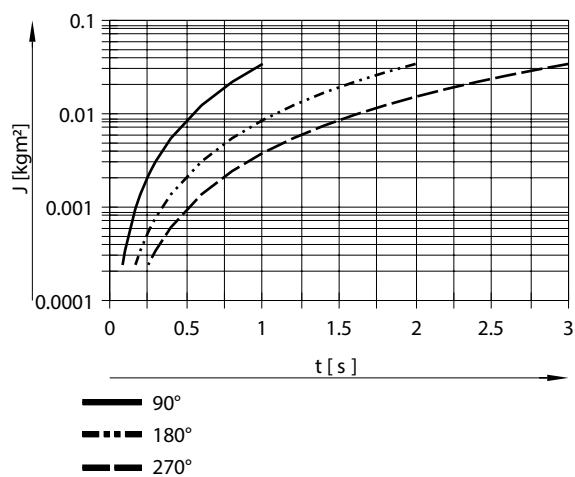


Údajový list

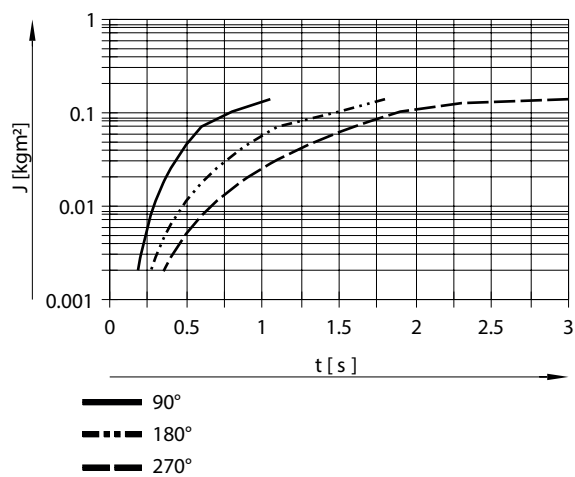
Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P pre DSM-32



Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P pre DSM-40

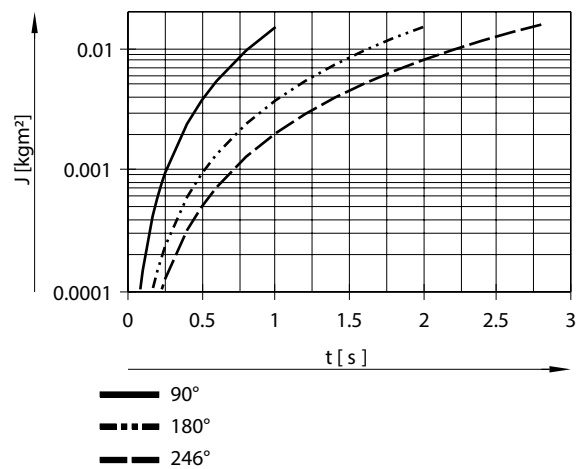


Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P pre DSM-63

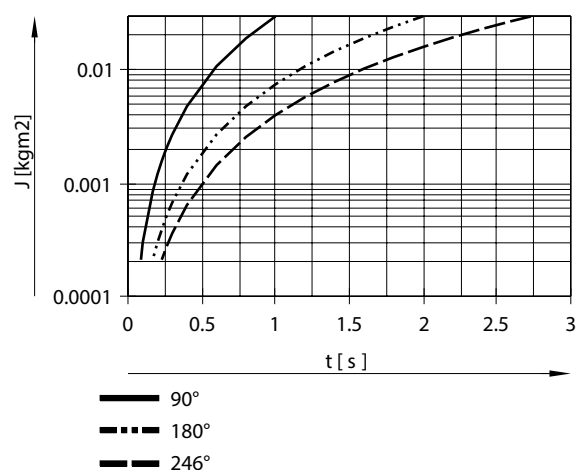


Údajový list

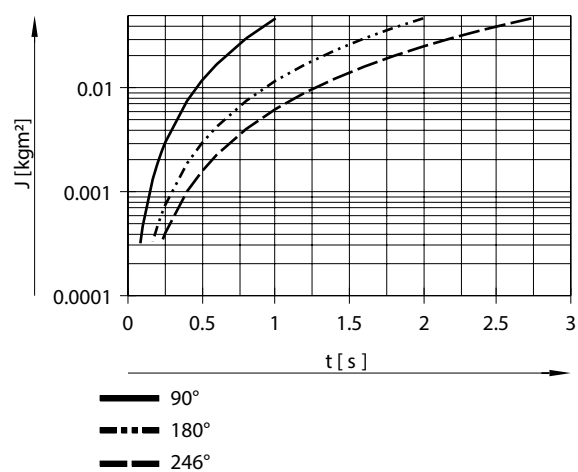
Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P1 pre DSM-12



Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P1 pre DSM-16

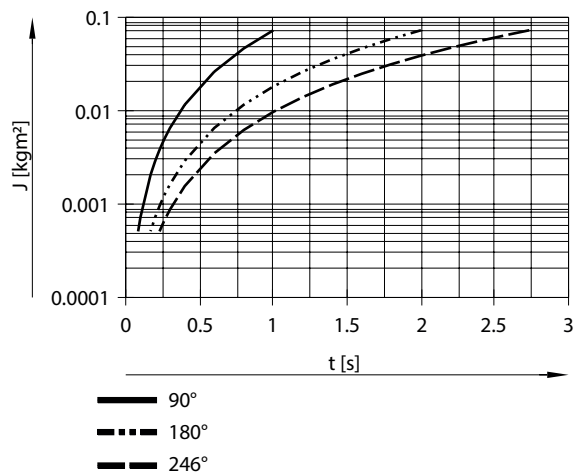


Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P1 pre DSM-25

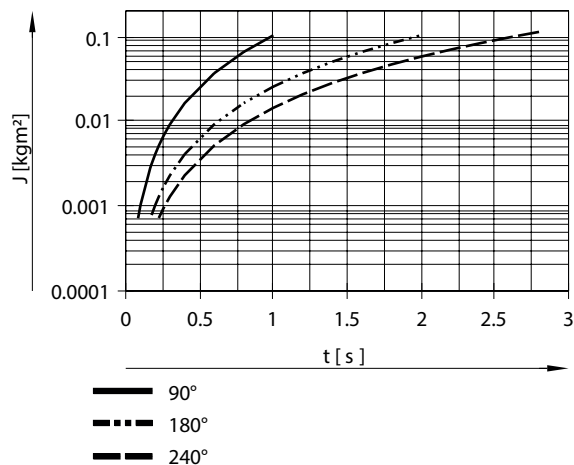


Údajový list

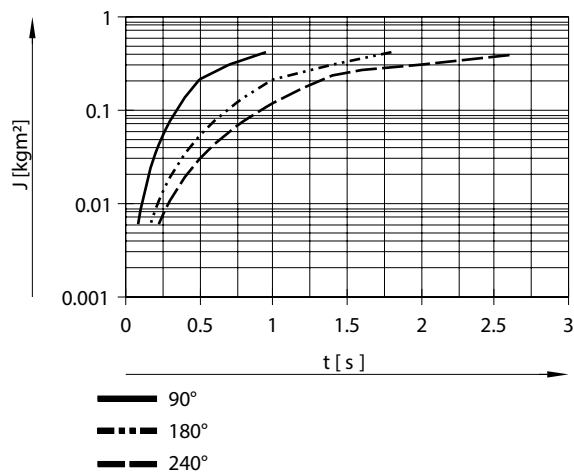
Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P1 pre DSM-32



Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P1 pre DSM-40

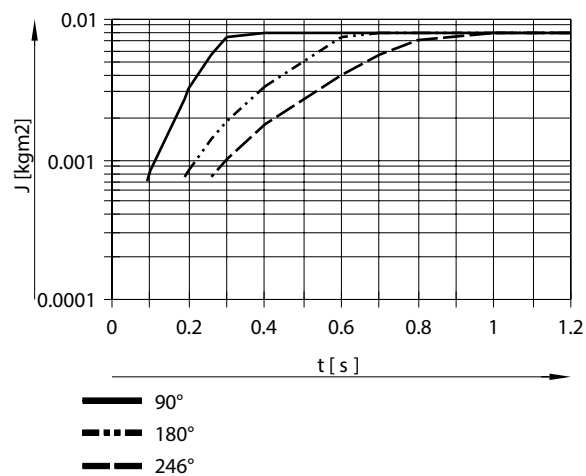


Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením P1 pre DSM-63

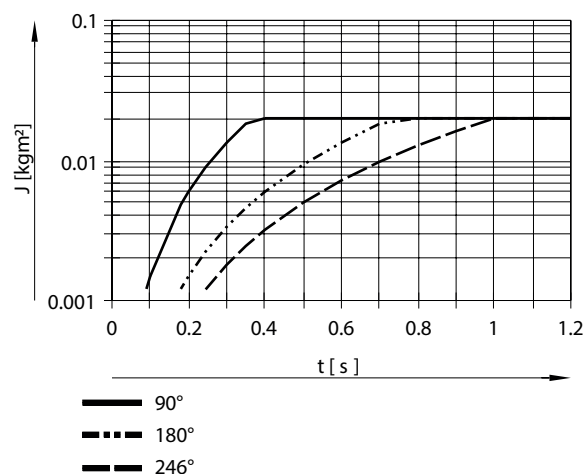


Údajový list

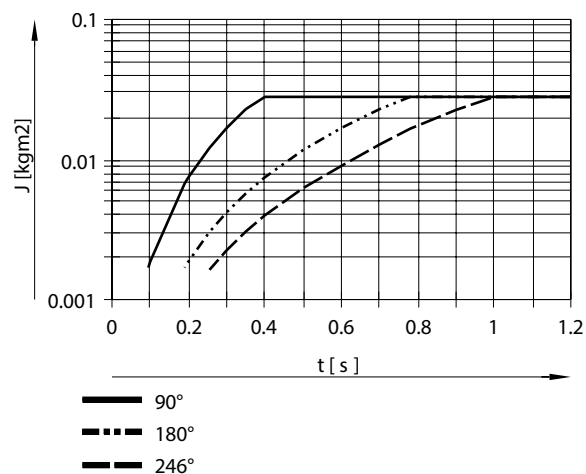
Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením CC pre DSM-12



Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením CC pre DSM-16

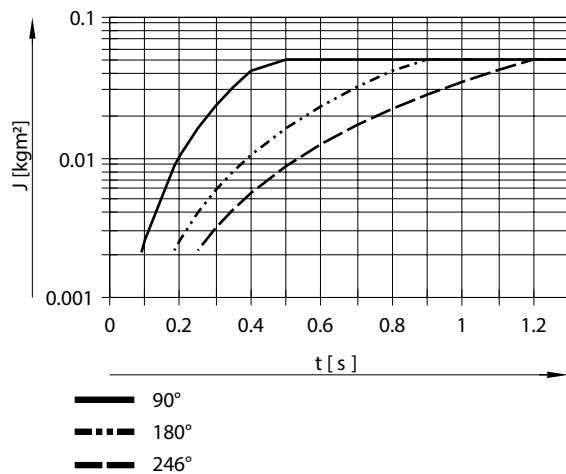


Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením CC pre DSM-25

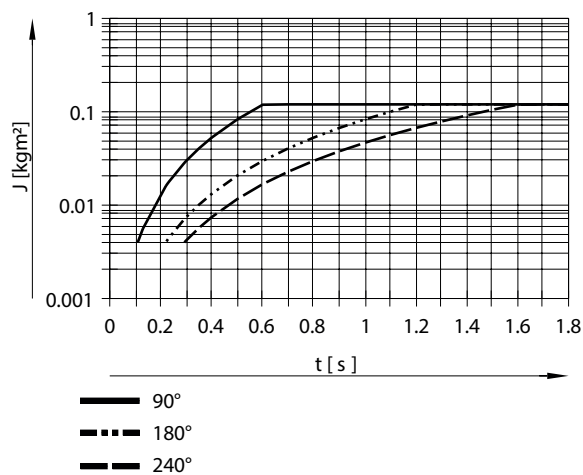


Údajový list

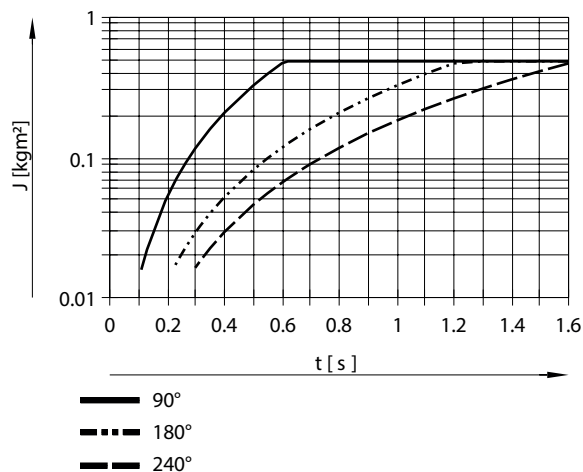
Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením CC pre DSM-32



Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením CC pre DSM-40



Hmotnostný moment zotrvačnosti J ako funkcia času otáčania t s tlmením CC pre DSM-63



Údajový list

Doba tlmenia tlmiča nárazov

V diagramoch DSM-...-CC je znázornený čas otáčania až do momentu, keď sa dorazová páka dotkne tlmiča nárazov. Na získanie celkového času otáčania sa musí pripočítať aj čas tlmenia.

Doba tlmenia tlmiča nárazov

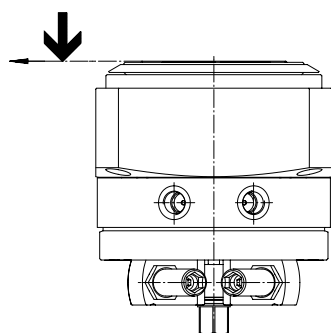
Pri veľkosti 12/16/25: 0,1 s

Pri veľkosti 32: 0,25 s

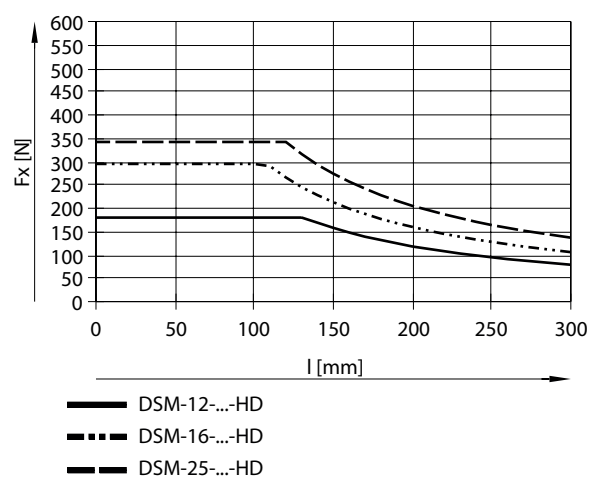
Pri veľkosti 40: 0,3 s

Pri veľkosti 63: 0,4 s

Povolená axiálna sila F_x

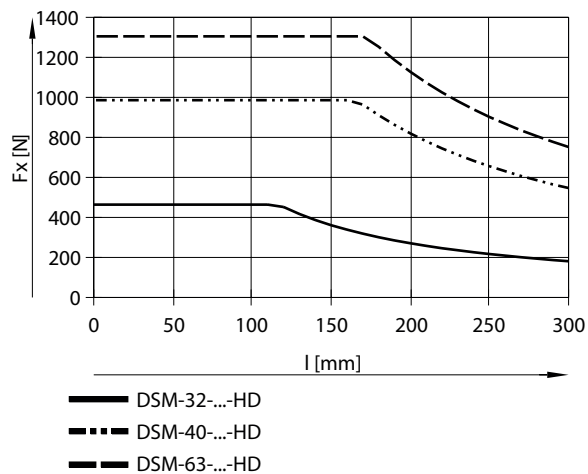


Prípustná axiálna sila F_x ako funkcia vzdialenosti l pre DSM-12...25-HD

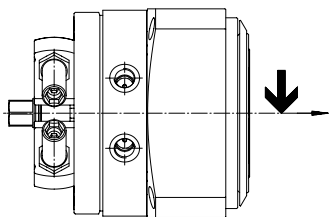


Údajový list

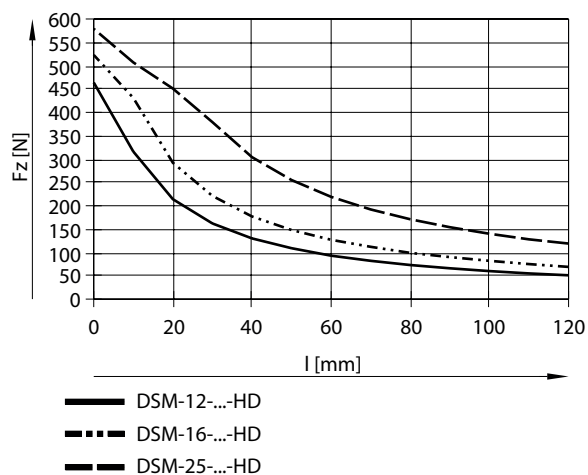
Prípustná axiálna sila F_x ako funkcia vzdialenosti l pre DSM-32...63-HD



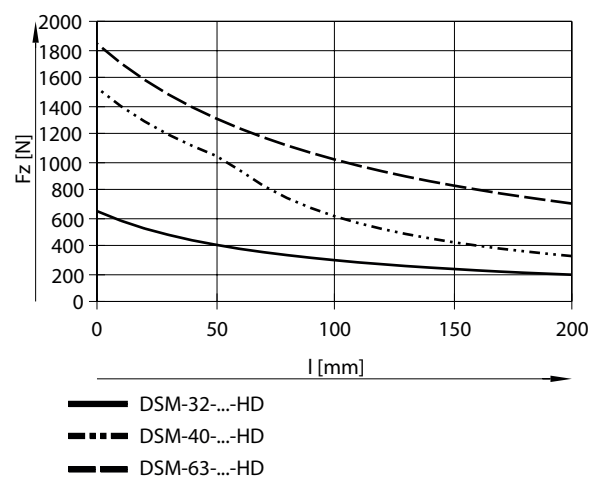
Povolená radiálna sila F_z



Prípustná radiálna sila F_z ako funkcia vzdialenosti l pre DSM-12...25-HD



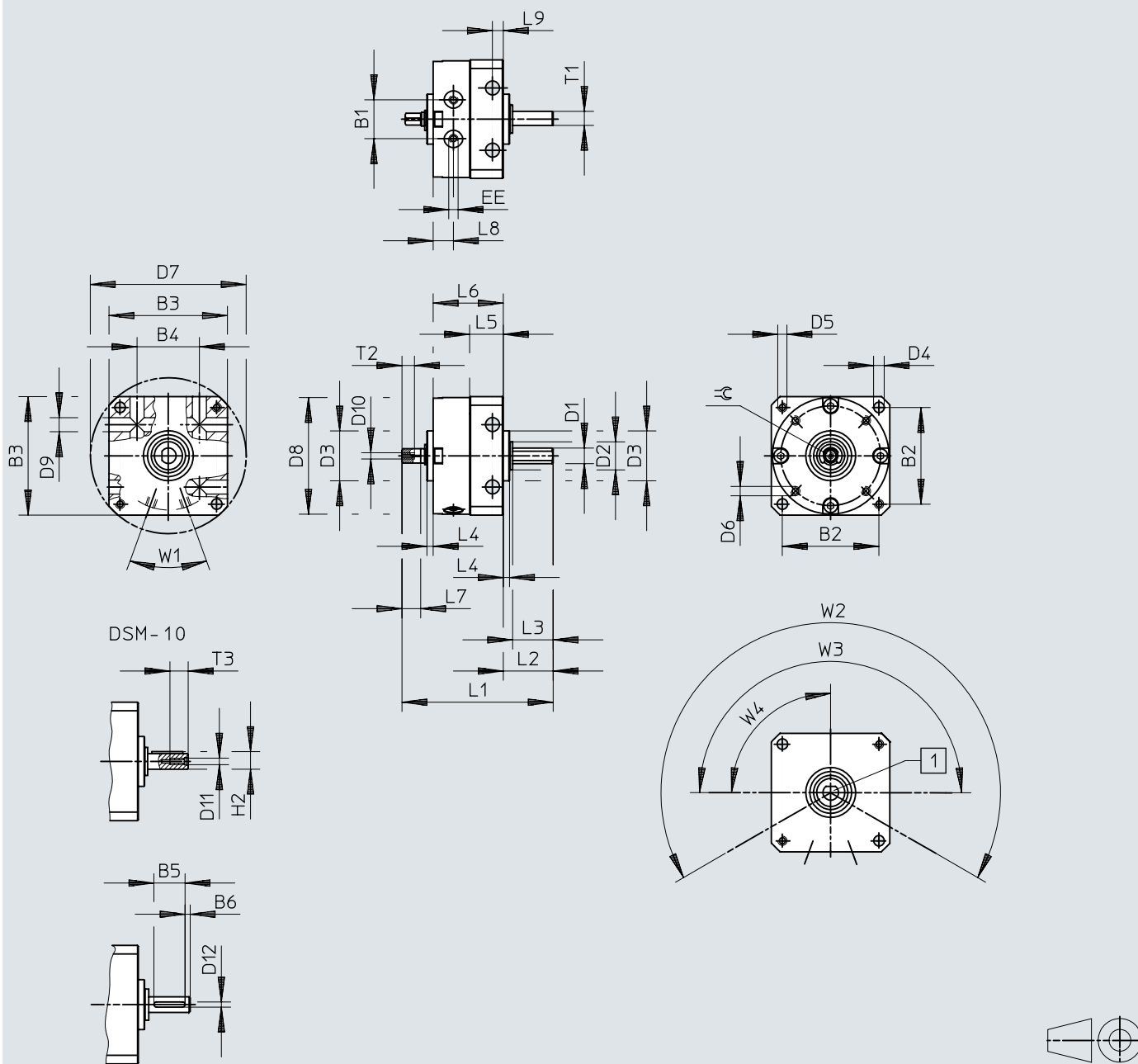
Údajový list

Prípustná radiálna sila F_z ako funkcia vzdialenosti l pre DSM-32...63-HD

Rozmery

Rozmery – DSM-6 ... 10 s vývodovým hriadeľom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Hriadel's perom
[2] Prípoky stlačeného vzduchu sa nachádzajú v spodnej časti tohto obrázku.

Rozměry

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1 Ø g7	D2 Ø	D3 Ø f8	D4 Ø H12	D5	D6	D7 Ø H12	D8 Ø	D9 Ø H12	D10	D11	D12 h9
DSM-6	10	25	30	17	–	–	4	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	M2	–	–
DSM-8	12,8	31	38	20	–	–	5	9	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	M2	–	–
DSM-10	15,9	38	47	26	12	2	6	12	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	M2,5	M2,5	2

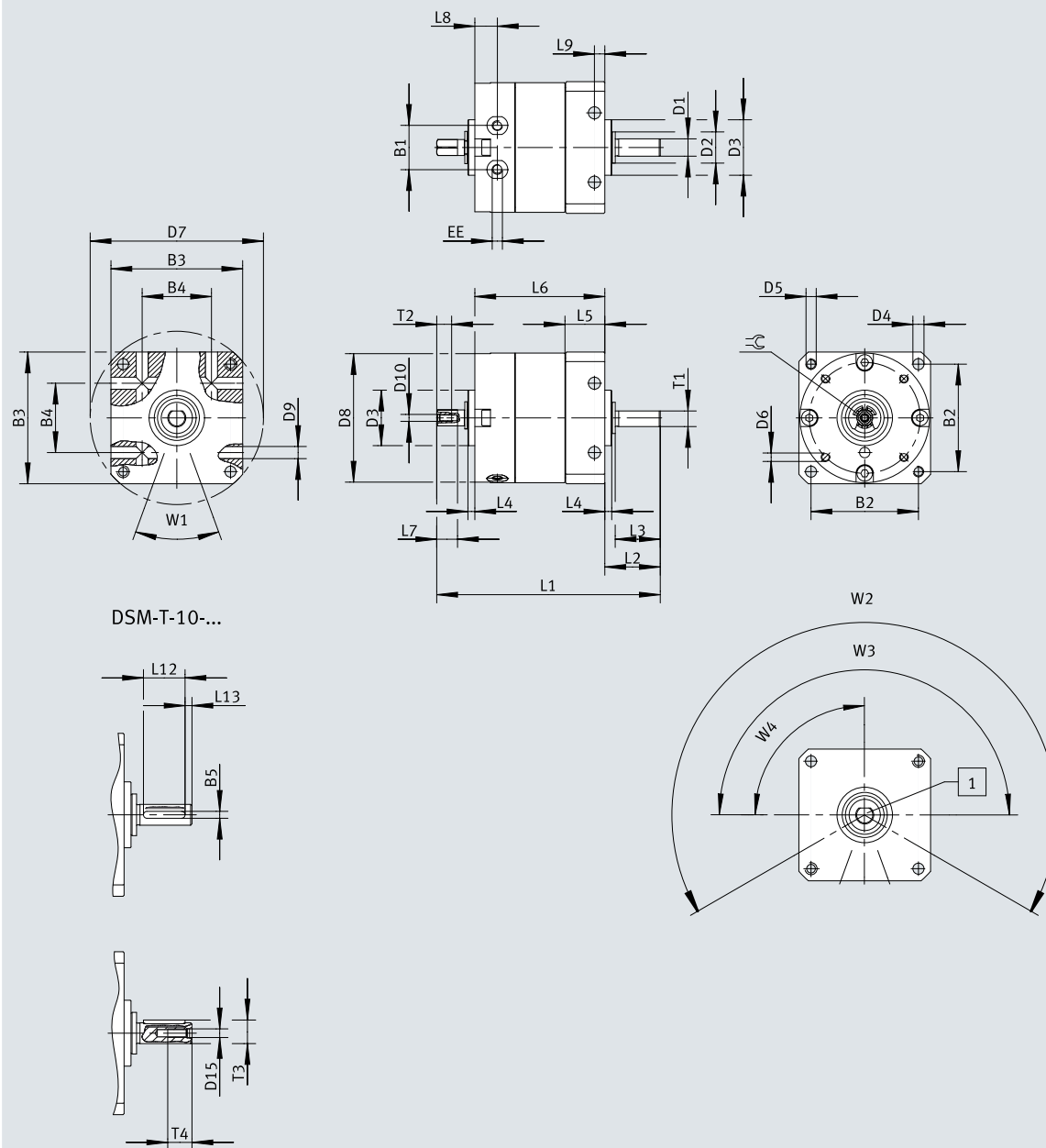
	EE	H2 max	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T1	T2 h12	T3	≈G	1)	W1	W2	W3	W4
DSM-6	M3	–	43	13	10	2	9,8	21	5	6	3	3,5	4	–	3	0/+5°	40°	240°	180°	90°
DSM-8	M3	–	50	16	13	2	11,3	23	6	6,5	3	4,5	4,3	–	3,5	0/+5°				
DSM-10	M3	6,8	61	19,6	16	2	14,3	28,4	8	7,5	4	–	5	4,5	4,5	0/+5°				

1) Tolerancia uhla kyvu

Rozměry

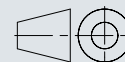
Rozměry – DSM-T-6 ... 10 - s vývodovým hřídelem a tandemovým křídlem

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] Hriadeľ s perom

[2] Prípojky stlačeného vzduchu sa nachádzajú v spodnej časti tohto obrázku.



Rozměry

	B1	B2	B3	B4	B5	D1 Ø g7	D2 Ø	D3 Ø f8	D4 Ø H12	D5	D6	D7 Ø H12	D8 Ø	D9 Ø H12	D10	D15	EE
DSM-T-6	10	25	30	17	–	4	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	M2	–	M3
DSM-T-8	12,8	31	38	20	–	5	9	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	M2	–	M3
DSM-T-10	15,9	38	47	26	2	6	12	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	M2,5	M2,5	M3

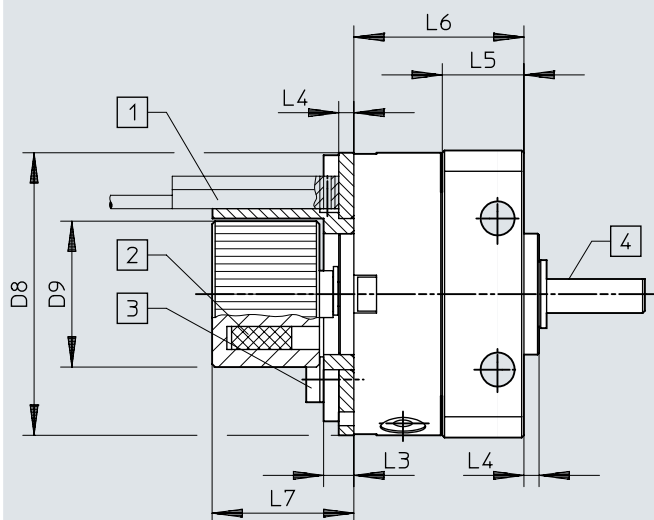
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L12	L13	T1	T2 h12	T3	T4	≈	1)	W1	W2	W3	W4
DSM-T-6	55,5	13	10	2	9,8	33,5	5	6	3	–	–	3,5	4	–	–	3	0/+5°				
DSM-T-8	64,5	16	13	2	11,3	37,5	6	6,5	3	–	–	4,5	4,3	–	–	3,5	0/+5°	40°	240°	180°	90°
DSM-T-10	79	19,6	16	2	14,3	46	8	7,5	4	12	2	–	5	6,8	7	4,5	0/+5°				

1) Tolerancia uhla kyvu

Rozmery

Rozmery – DSM-6... 10 - s vývodovým hriadelom, tandemovým krídlom a detekciou polohy

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Snímač nie je súčasťou dodávky. Dbajte na priestor pre inštaláciu snímača a vedenie káblov
- [2] Poloha magnetu
- [3] Max. ťahovací moment skrutiek pre držiak snímača
- [4] Plôška alebo lícované pero na hriadeli ukazuje v smere kývného krídla

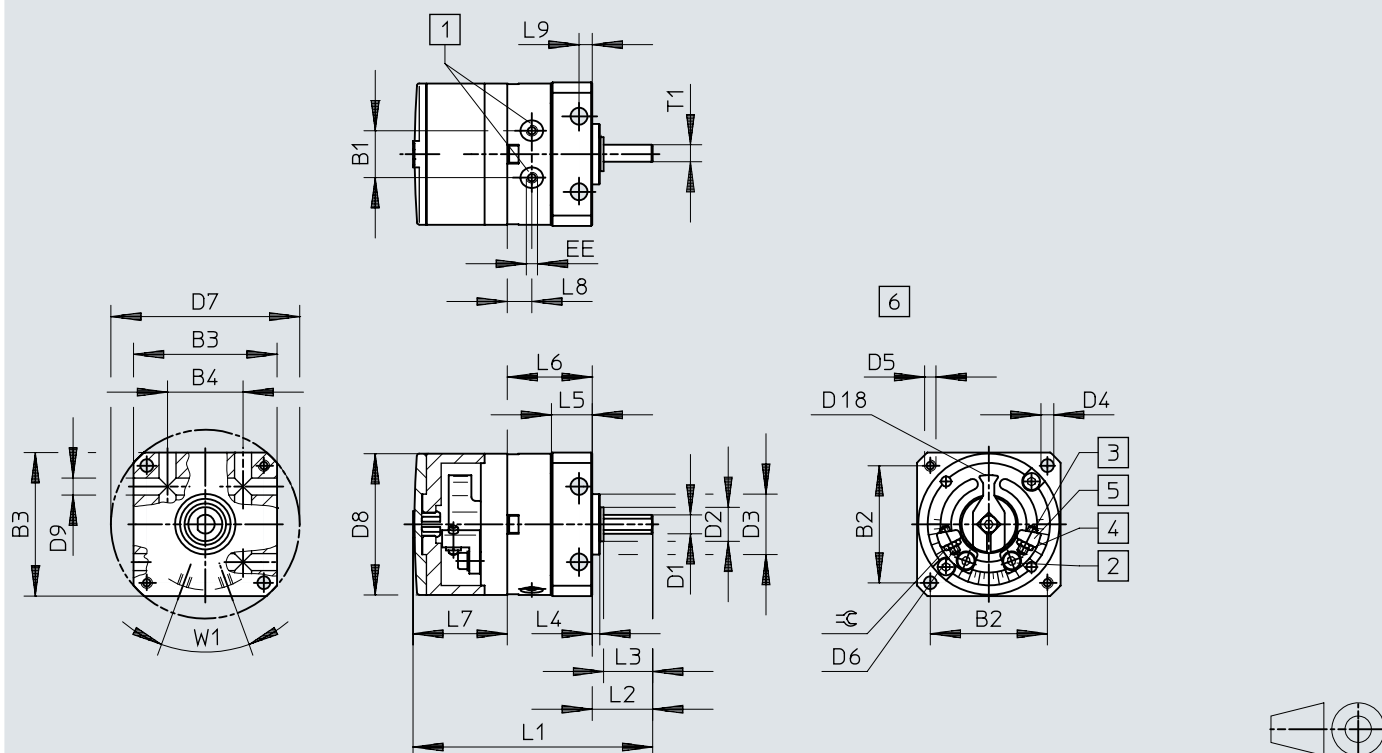
	D8 Ø	D9 Ø	L3	L4	L5	L6		L7	1) [Nm]
						DSM-...	DSM-T-...		
DSM-6	29,4	17,3	4	2	9,8	21	33,5	19,5	0,19
DSM-8	37,4	19,3	4	2	11,3	23	37,5	19,5	0,32
DSM-10	46,4	22,3	4	2	14,3	28	45,6	19,5	0,44

1) Ťahovací moment

Rozmery

Rozmery – DSM-6... 10 - s vývodovým hriadeľom, tandemovým krídlom a nastaviteľným uhlom otáčania

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Prípoje stlačeného vzduchu
- [2] Nastavovacia skrutka na upnutie dorazu
- [3] Nastavenie koncových polôh
- [4] Kontramatica nastavenia koncovej polohy
- [5] Plynule nastaviteľné dorazy
- [6] bez záslepky a krytu

	B1	B2	B3	B4	D1 Ø g7	D2 Ø	D3 Ø f8	D4 Ø H12	D5	D6	D7 Ø H12	D8 Ø	D9 Ø H12	D18 Ø	EE
DSM-6	10	25	30	17	4	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	22	M3
DSM-8	12,8	31	38	20	5	9	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	26	M3
DSM-10	15,9	38	47	26	6	12	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	35,8	M3

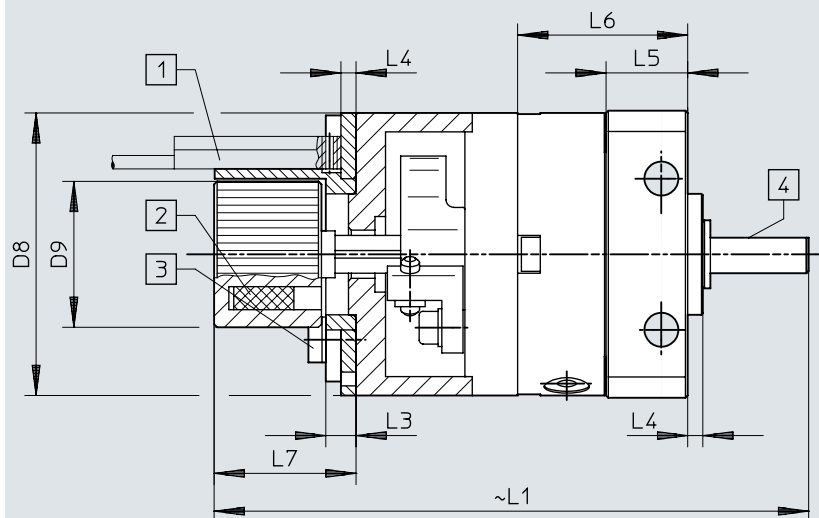
	L1		L2	L3	L4	L5	L6		L7	L8	L9	T1	≈	1)	2)
	DSM-...	DSM-T-...					DSM-...	DSM-T-...							
DSM-6	52	64,5	13	10	2	9,8	21	33,5	17,8	6	3	3,5	4	180°+5°	+1°/-5°
DSM-8	64	78,5	16	13	2	11,3	23	37,5	24,9	6,5	3	4,5	5	180°+5°	+1°/-5°
DSM-10	76	93,6	19,6	16	2	14,3	28,4	46	28,2	7,5	4	–	5,5	200°+5°	+1°/-5°

- 1) Max. uhol kyvu
- 2) Jemné nastavenie na každej strane

Rozmery

Rozmery – DSM-6... 10 - s vývodovým hriadelom, tandemovým krídlom, nastaviteľným uhlom otáčania a detekciou polohy

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



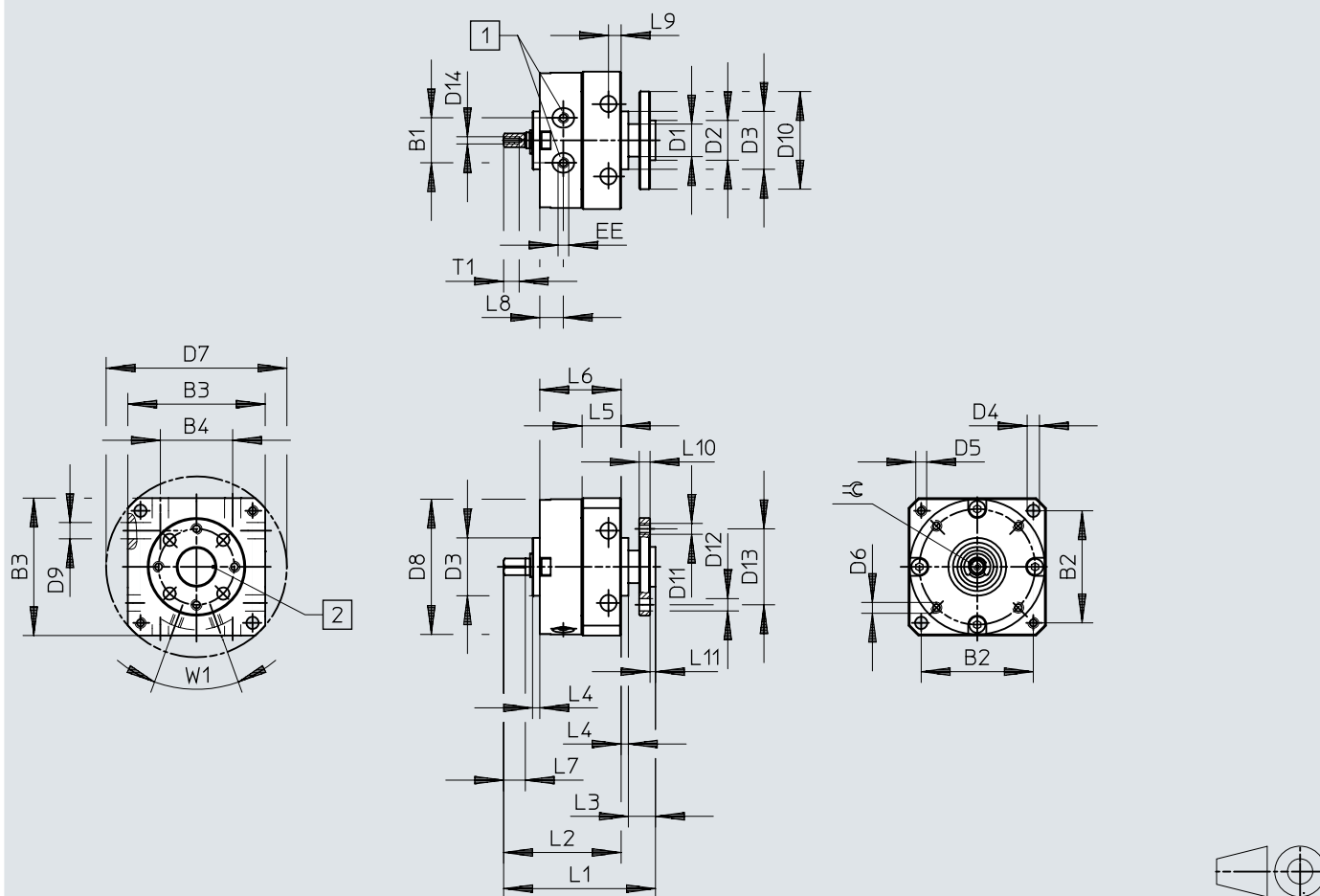
- [1] Snímač nie je súčasťou dodávky. Dbajte na priestor pre inštaláciu snímača a vedenie káblov
- [2] Poloha magnetu
- [3] Max. ťahovací moment skrutiek pre držiak snímača
- [4] Plôška alebo lícované pero na hriadeli ukazuje v smere kyvného krídla

	D8 Ø	D9	L1		L3	L4	L5	L6		L7	1) [Nm]
			DSM-...	DSM-T-...				DSM-...	DSM-T-...		
DSM-6	29,4	17,3	68,5	81	4	2	9,8	21	33,5	19,5	0,19
DSM-8	37,4	19,3	80	94,5	4	2	11,3	23	37,5	19,5	0,32
DSM-10	46,4	22,3	91,5	109,1	4	2	14,3	28,4	46	19,5	0,44

1) Ťahovací moment

Rozměry

Rozměry – DSM-6 ... 10 - s přírubovým hřídelem

Stiahnuť CAD modely www.festo.com


[1] Přípoje stlačeného vzduchu

[2] Označení zodpovedá polohe kývného krídla

	B1	B2	B3	B4	D1 ø	D2 ø g7	D3 ø f8	D4 ø	D5	D6	D7 ø H12	D8 ø	D9 ø H12	D10 ø	D11	D12 ø H13
DSM-6	10	25	30	17	8	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	23	M3	3,4
DSM-8	12,8	31	38	20	9	11	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	27	M3	3,4
DSM-10	15,9	38	47	26	10	11	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	30	M3	3,4

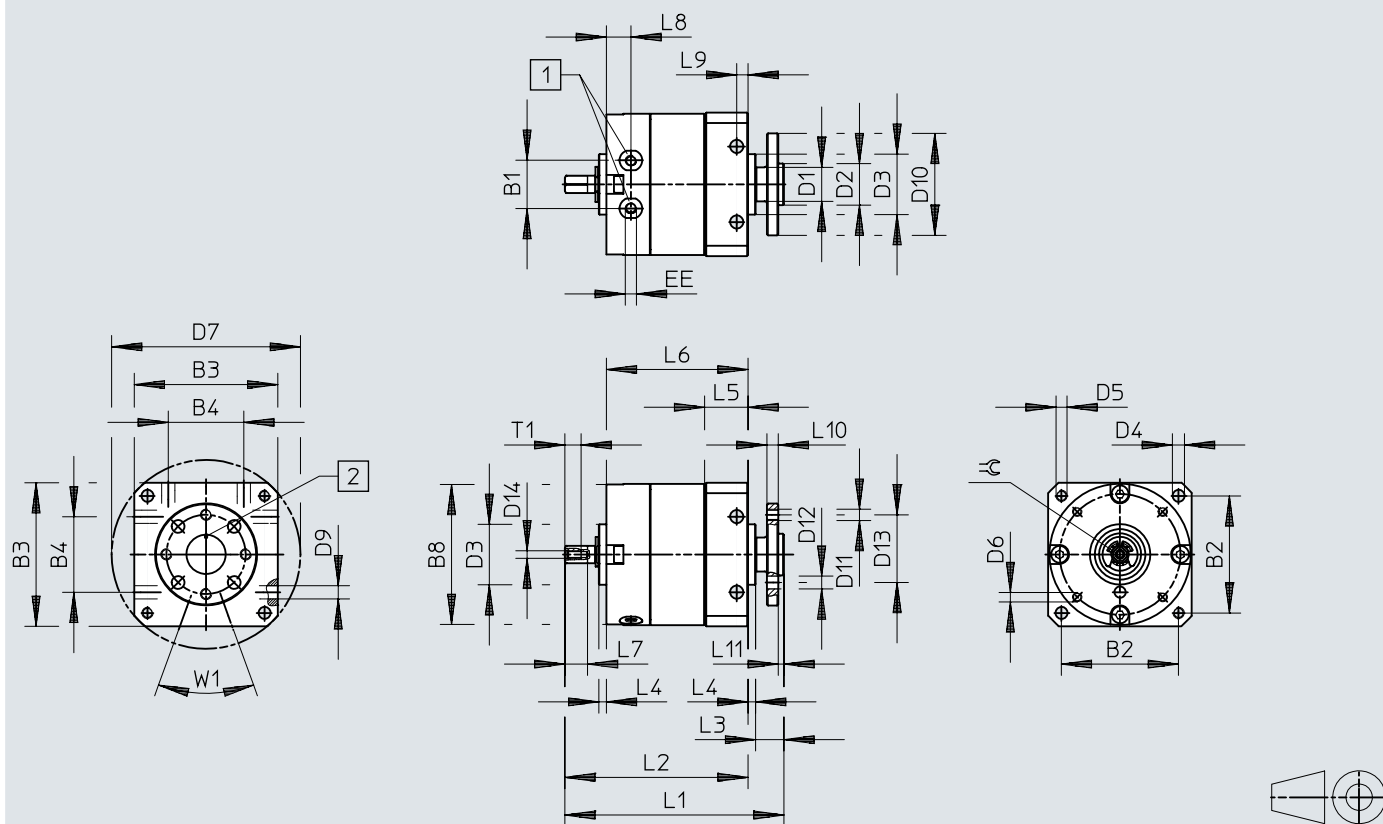
	D13 ø	D14	EE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	T1	≈	1)
DSM-6	16	M2	M3	39,5	30	7,5	2	9,8	21	5	6	3	3	1,5	4	3	0/+5°
DSM-8	21	M2	M3	43,5	34	7,5	2	11,3	23	6	6,5	3	3	1,5	4,3	3,5	0/+5°
DSM-10	21	M2,5	M3	53	41,4	9,6	2	14,3	28,4	8	7,5	4	3	1,6	5	4,5	0/+5°

1) Tolerancia uhla kyvu

Rozmery

Rozmery – DSM-T-6 ... 10 - s prírubovým hriadeľom a tandemovým krídlom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Prípoje stlačeného vzduchu
[2] Označenie zodpovedá polohe kyvného krídla

	B1	B2	B3	B4	D1 Ø	D2 Ø g7	D3 Ø f8	D4 Ø	D5	D6	D7 Ø H12	D8 Ø	D9 Ø H12	D10 Ø	D11	D12 Ø H13
DSM-6	10	25	30	17	8	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	23	M3	3,4
DSM-8	12,8	31	38	20	9	11	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	27	M3	3,4
DSM-10	15,9	38	47	26	10	11	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	30	M3	3,4

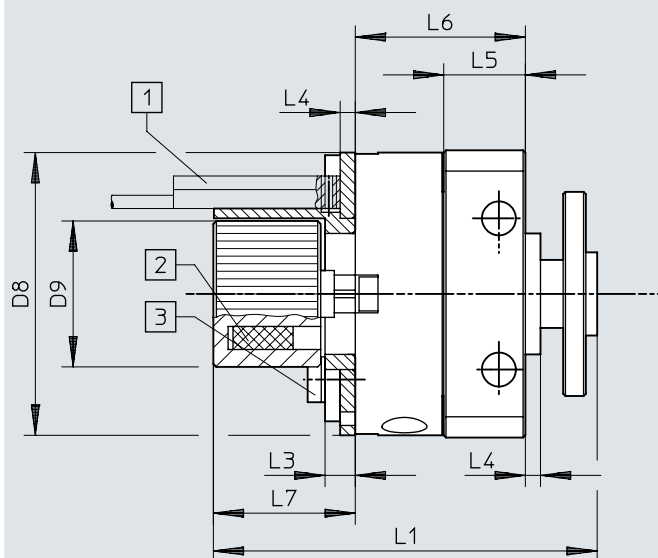
	D13 Ø	D14	EE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	T1	⊕	1)
DSM-6	M2	M3	52	42,5	7,5	2	9,8	33,5	5	6	3	3	1,5	4	3	3	0/+5°
DSM-8	M2	M3	58	48,5	7,5	2	11,3	37,5	6	6,5	3	3	1,5	4,3	3,5	3,5	0/+5°
DSM-10	M2,5	M3	71	59,4	9,6	2	14,3	46	8	7,5	4	3	1,6	5	4,5	4,5	0/+5°

1) Tolerancia uhla kyvu

Rozmery

Rozmery – DSM-6... 10 - s prírubovým hriadeľom, tandemovým krídlom a detekciou polohy

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] Snímač nie je súčasťou dodávky. Dbajte na priestor pre inštaláciu snímača a vedenie káblov

[2] Poloha magnetu

[3] Max. ťahovací moment skrutiek pre držiak snímača

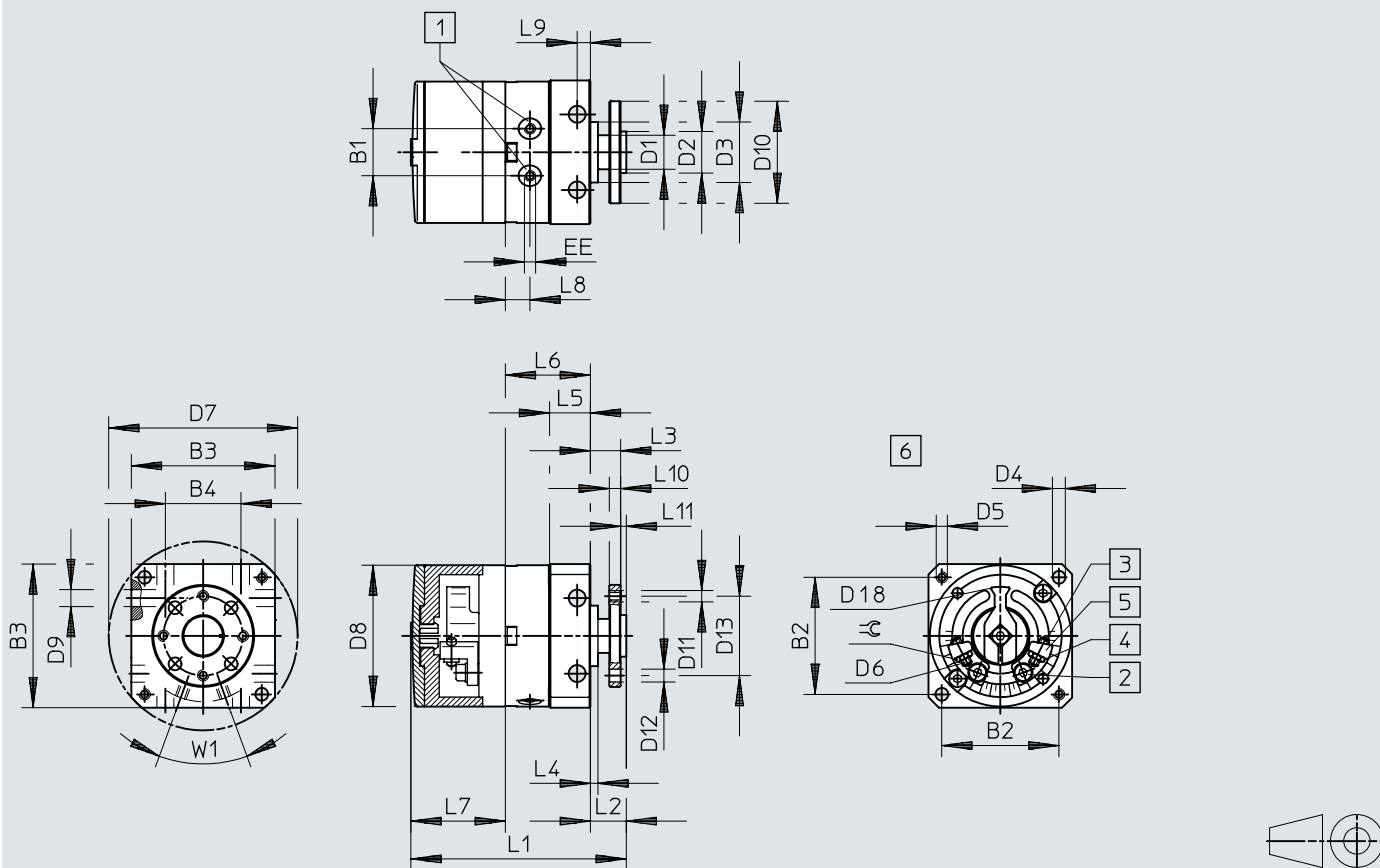
	D8 Ø	D9 Ø	L1		L3	L4	L5	L6		L7	1) [Nm]
			DSM-...	DSM-T-...				DSM-...	DSM-T-...		
DSM-6	29,4	17,3	50	62,5	4	2	9,8	21	33,5	19,5	0,19
DSM-8	37,4	19,3	52	66,5	4	2	11,3	23	37,5	19,5	0,32
DSM-10	46,4	22,3	59,5	77,1	4	2	14,3	28,4	46	19,5	0,44

1) Ťahovací moment

Rozmery

Rozmery – DSM-6... 10 - s prírubovým hriadeľom, tandemovým krídlom a nastaviteľným uhlom otáčania

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Prípoje stlačeného vzduchu
- [2] Nastavovacia skrutka na upnutie dorazu
- [3] Nastavenie koncových polôh
- [4] Kontramatica nastavenia koncovkej polohy
- [5] Plynule nastaviteľné dorazy
- [6] bez záslepky a krytu

	B1	B2	B3	B4	D1 ø	D2 ø g7	D3 ø f8	D4 ø H12	D5	D6	D7 ø H12	D8 ø	D9 ø H12	D10 ø	D11	D12 ø H13	D13 ø	D18 ø
DSM-6	10	25	30	17	8	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	23	M3	3,4	16	22
DSM-8	12,8	31	38	20	9	11	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	27	M3	3,4	21	26
DSM-10	15,9	38	47	26	10	11	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	30	M3	3,4	21	35,8

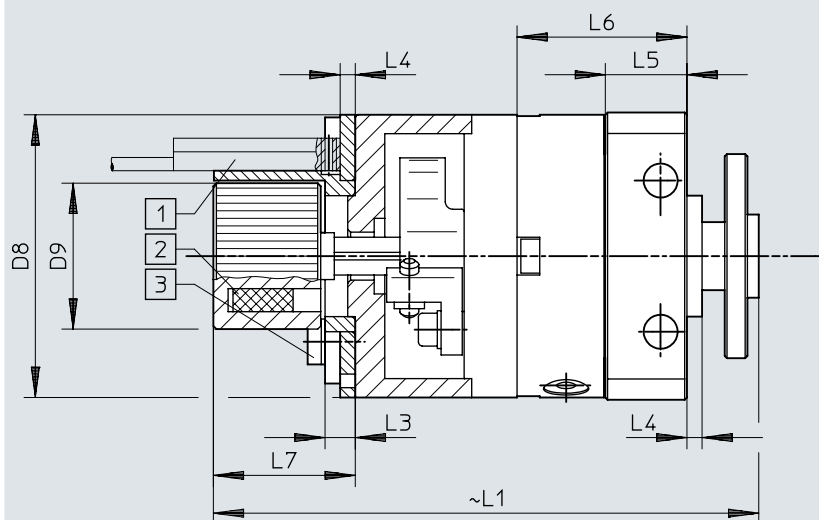
	EE	L1		L2	L3	L4	L5	L6		L7	L8	L9	L10	L11	≈	1)	2)
		DSM-...	DSM-T-...					DSM-...	DSM-T-...								
DSM-6	M3	48	60,5	9,5	8	2	9,8	21	33,5	17,8	6	3	3	1,5	4	180° +5°	+1°/-5°
DSM-8	M3	58	72,5	9,5	8	2	11,3	23	37,5	24,9	6,5	3	3	1,5	5	180° +5°	+1°/-5°
DSM-10	M3	68	85,6	11,6	10	2	14,3	28,4	46	28,2	7,5	4	3	1,6	5,5	200° +5°	+1°/-5°

- 1) Max. uhol kyvu
- 2) Jemné nastavenie na každej strane

Rozmery

Rozmery – DSM-6... 10 - s prírubovým hriadeľom, tandemovým krídlom, nastaviteľným uhlom otáčania a detekciou polohy

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Snímač nie je súčasťou dodávky. Dbajte na priestor pre inštaláciu snímača a vedenie káblov
 [2] Poloha magnetu
 [3] Max. uťahovací moment skrutiek pre držiak snímača

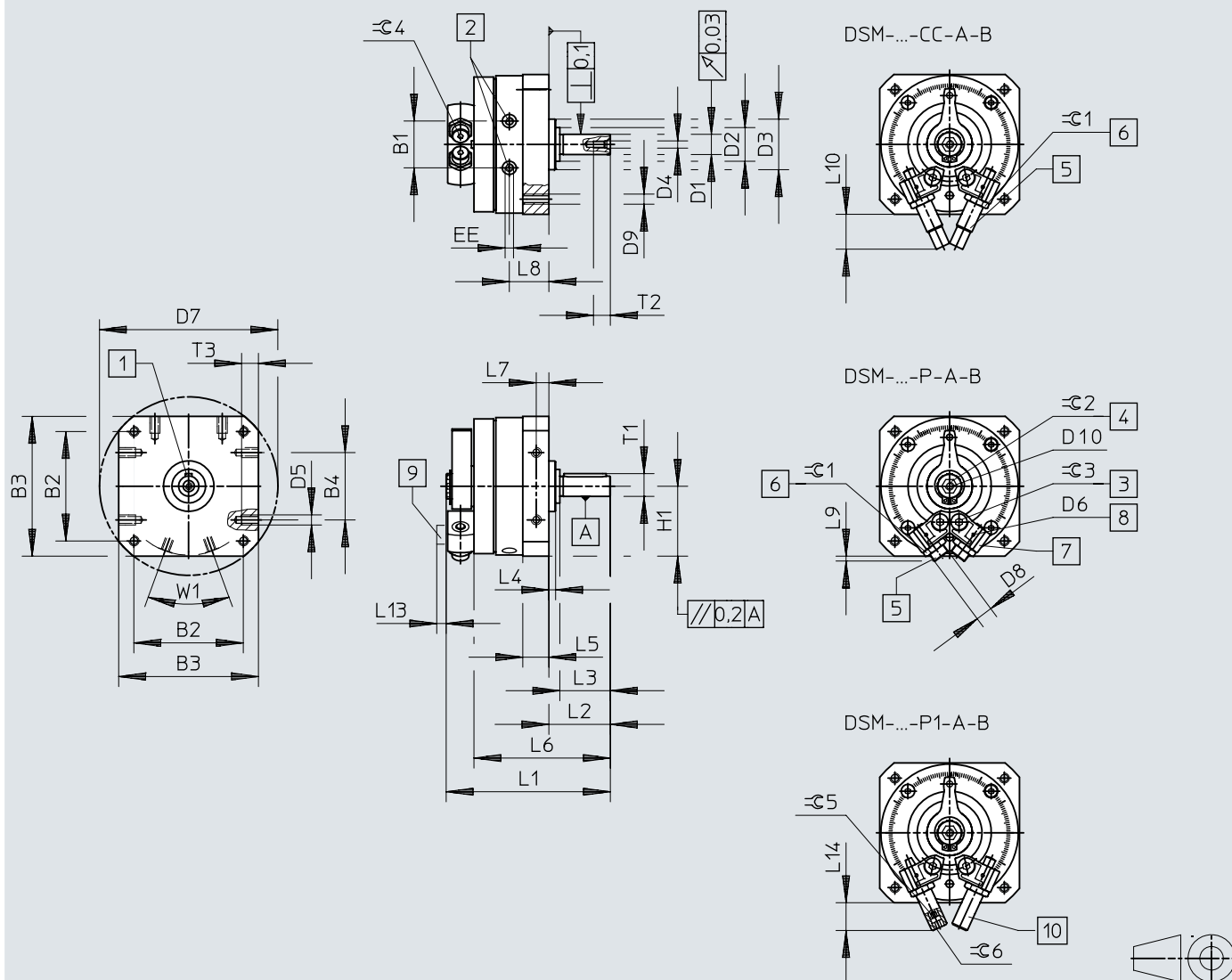
	D8 Ø	D9 Ø	L1		L3	L4	L5	L6		L7	1) [Nm]
			DSM-...	DSM-T-...				DSM-...	DSM-T-...		
DSM-6	29,4	17,3	65	77,5	4	2	9,8	21	33,5	19,5	0,19
DSM-8	37,4	19,3	73,5	88	4	2	11,3	23	37,5	19,5	0,32
DSM-10	46,4	22,3	83	100,6	4	2	14,3	28,4	46	19,5	0,44

1) Uťahovací moment

Rozměry

Rozměry – DSM-12 ... 63 s vývodovým hřídelům

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Poloha pera při 0°
- [2] Přípoje stlačeného vzduchu
- [3] Nastavovací skrutka na upnutí dorazu
- [4] Ručné ovládanie (vnútorný šesťhran). Poloha vnútorného šesťhranu nie je definovaná.
- [5] Nastavenie koncových polôh
- [6] Kontramatica nastavenia koncovej polohy
- [7] Plynule nastaviteľné dorazy
- [8] Upevňovací závit pre držiak snímača
- [9] Držiak snímača
- [10] Nastavenie koncových polôh

Rozměry

	B1 ±0,5	B2	B3	B4	D1 Ø g7	D2 Ø	D3 Ø f8	D4	D5	D6
DSM-B-12	19,8	48±0,3	59±0,3	30±0,2	8	15±0,2	24	M3	M4	M2
DSM-B-16	23,5	57±0,3	70±0,3	40±0,2	10	18 _{-0,3}	28	M3	M5	M2
DSM-B-25	28	65±0,3	83±0,3	40±0,2	12	20 _{-0,3}	30	M4	M6	M2
DSM-B-32	35,5	85±0,3	105±0,3	60±0,3	16	27 _{-0,4}	42	M5	M8	M2
DSM-B-40	43,8	105±0,3	130±0,5	80±0,3	20	36 _{-0,4}	52	M6	M10	M2
DSM-B-63	50,3	125±0,5	152 ^{+0,2}	80±0,3	25	40±0,3	70	M10	M10	M3

	D7 Ø	D8	D9	D10	EE	H1 ±0,2	L1	L2 +0,6 -0,7	L3
DSM-B-12	78±0,3	M8x1	M4	M4	M5	29,5	68,3±0,3	24,5	20±0,2
DSM-B-16	91±0,3	M10x1	M5	M5	M5	35	82,7±1	28	23±0,2
DSM-B-25	106±0,3	M10x1	M6	M5	M5	41,5	97,5±0,5	36,5	30±0,2
DSM-B-32	135±0,3	M12x1	M8	M5	G1/8	52,5	127,1±0,5	51	40±0,2
DSM-B-40	168±0,5	M16x1	M10	M6	G1/8	65	155,5±0,6	62	50±0,3
DSM-B-63	200±0,5	M22x1,5	M12	M6	G1/4	76	197 ^{+0,4/-0,55}	75,5	60±0,3

	L4 ±0,4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L13	L14 max.
DSM-B-12	3	10,3±0,2/-0,3	55,5±0,8	5±0,1	16,5	3	22,7	6,5	21,2
DSM-B-16	2,6	13±0,2/-0,4	67,1±0,9	6,5±0,2	20,2	7,2	26,1	6,5	22
DSM-B-25	4	15,2±0,2/-0,4	81±1	7,5±0,2	23,5	2,9	20,7	6,5	17
DSM-B-32	8	19,2±0,2/-0,4	107±1,1	9,5±0,2	30,5	3,8	29,1	6,5	23
DSM-B-40	8	23,7±0,2/-0,4	131±1,2	12±0,2	36	3,4	43,5	6,5	36,5
DSM-B-63	10,5	28,5±0,3/-0,5	159,5±1,2	14±0,2	45	10	72,5	4,5	–

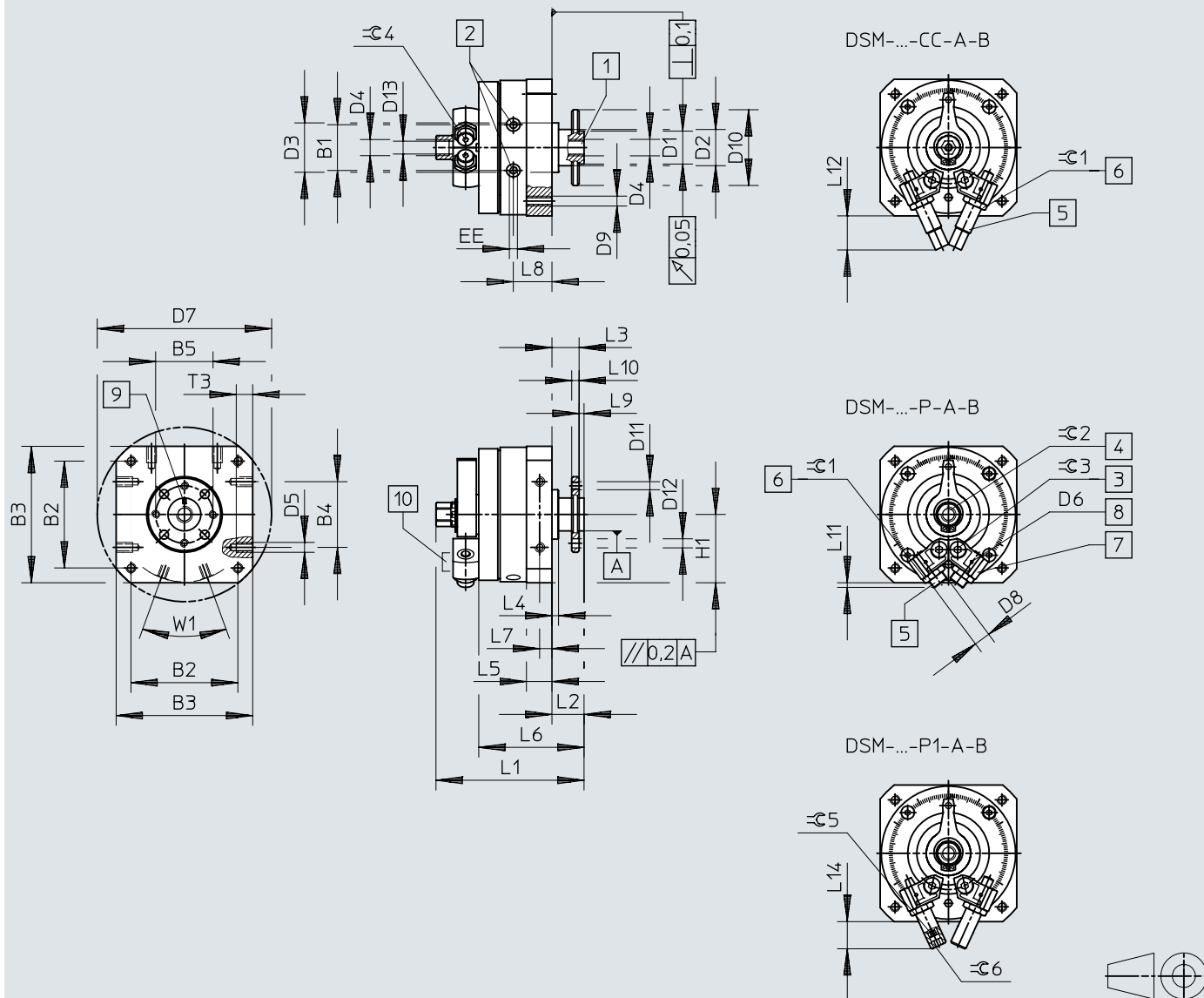
	T1 max.	T2 +2	T3 +0,2	≈ 1	≈ 2	≈ 3	≈ 4	≈ 5	≈ 6	1)
DSM-B-12	8,8	9	8	10	6	2,5	2,5	2,5	2,5	A2x2x16
DSM-B-16	11,2	9	8	13	8	3	3	3	5	A3x3x18
DSM-B-25	13,5	10	10	13	8	4	3	3	6	A4x4x25
DSM-B-32	18	12,5	12	15	10	5	4	4	8	A5x5x36
DSM-B-40	22,5	16	15	19	10	6	5	5	10	A6x6x45
DSM-B-63	28	22	16	27	10	8	5	–	–	A8x7x50

1) Lícované pero podľa DIN 6885 je súčasťou dodávky

Rozmery

Rozmery – DSM-12 ... 63 - s prírubovým hriadeľom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Pribežný dutý prírubový hriadeľ
- [2] Prípoje stlačeného vzduchu
- [3] Nastavovacia skrutka na upnutie dorazu
- [4] Ručné ovládanie (vonkajší šesťhran). Poloha vonkajšieho šesťhranu nie je definovaná.
- [5] Nastavenie koncových polôh
- [6] Kontramatica nastavenia koncovej polohy
- [7] Plynule nastaviteľné dorazy
- [8] Upevňovací závit pre držiak snímača
- [9] Poloha označenia zodpovedá polohe dorazu
- [10] Držiak snímača

Rozměry

	B1 ±0,5	B2	B3	B4	B5	D1 Ø f8	D2 Ø	D3 Ø f8	D4	D5
DSM-B-12	19,8	48±0,3	59±0,3	30±0,2	25	14	15±0,2	24	M5	M4
DSM-B-16	23,5	57±0,3	70±0,3	40±0,2	28	16	18 _{-0,3}	28	M5	M5
DSM-B-25	28	65±0,3	83±0,3	40±0,2	35	20	20 _{-0,3}	30	G1/8	M6
DSM-B-32	35,5	85±0,3	105±0,3	60±0,3	45	28	27 _{-0,4}	42	G1/8	M8
DSM-B-40	43,8	105±0,3	130±0,5	80±0,3	54	36	36 _{-0,4}	52	G1/4	M10
DSM-B-63	50,3	125±0,5	152±0,2	80±0,3	64	38	40±0,3	70	G1/4	M10

	D6	D7 Ø	D8	D9	D10 Ø	D11	D12 H13	D13	EE	H1 ±0,2
DSM-B-12	M2	78±0,3	M8x1	M4	33	M3	3,4	4,2	M5	29,5
DSM-B-16	M2	91±0,3	M10x1	M5	38	M4	4,5	4,2	M5	35
DSM-B-25	M2	106±0,3	M10x1	M6	46	M5	5,5	8,6	M5	41,5
DSM-B-32	M2	135±0,3	M12x1	M8	60	M6	6,5	8,6	G1/8	52,5
DSM-B-40	M2	168±0,5	M16x1	M10	70	M8	9	11,5	G1/8	65
DSM-B-63	M3	200±0,5	M22x1,5	M12	88	M8	12	11,5	G1/4	76

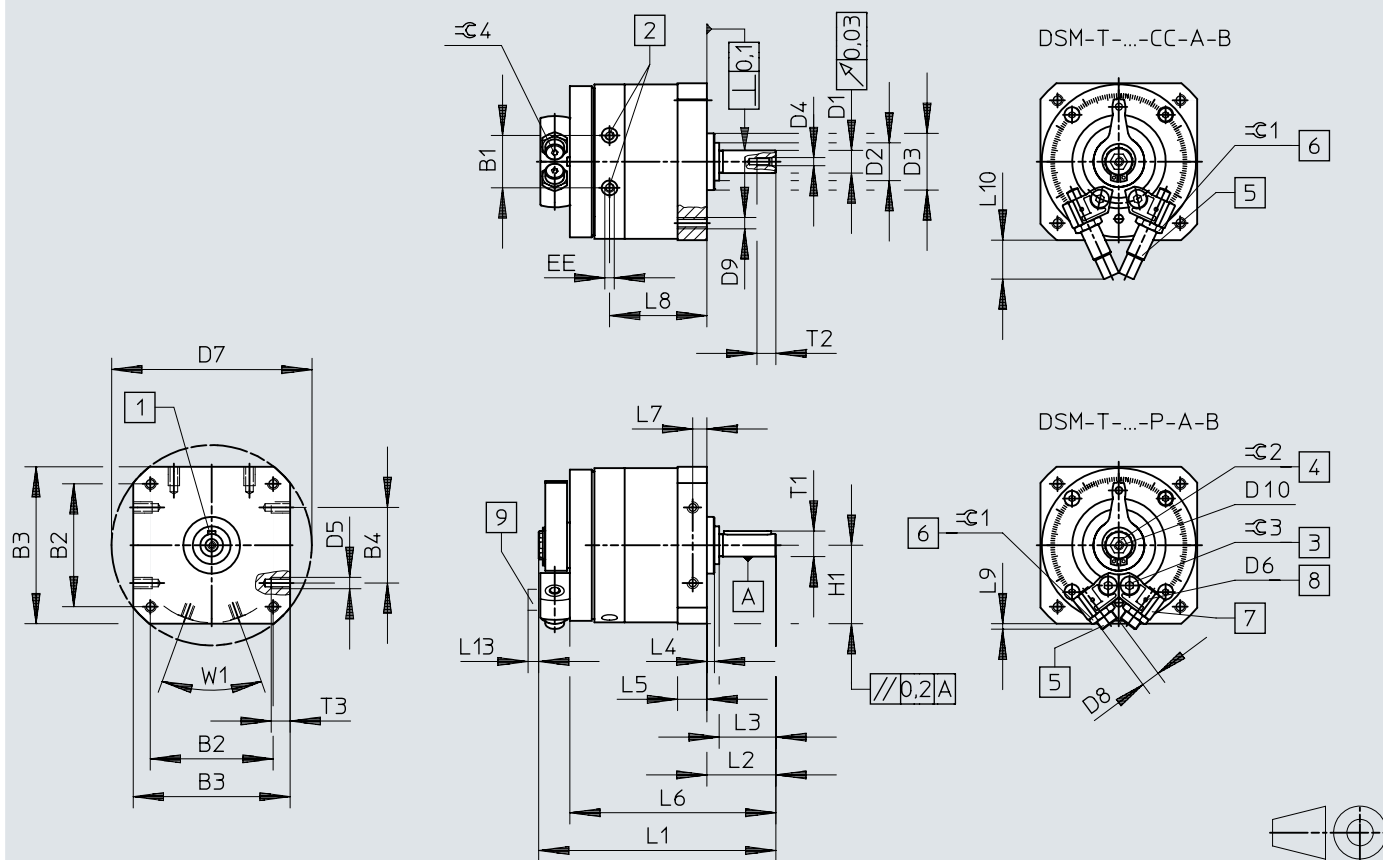
	L1	L2 +0,5 -0,85	L3 +0,5 -0,62	L4 ±0,4	L5	L6 ±1	L7	L8	L9 -0,2	L10
DSM-B-12	67,3+0,4/-0,65	13	11	3	10,3+0,2/-0,3	44	5±0,1	16,5	2	3±0,1
DSM-B-16	79+0,4/-0,65	15	13	2,6	13+0,2/-0,4	54,1	6,5±0,2	20,2	2	4±0,1
DSM-B-25	90+0,4/-0,65	19,5	16,5	4	15,2+0,2/-0,4	64	7,5±0,2	23,5	3	4,5±0,1
DSM-B-32	115,8+0,4/-0,65	27	23	8	19,2+0,2/-0,4	83	9,5±0,2	30,5	4	6±0,1
DSM-B-40	143,8+0,4/-0,7	33	28	8	23,7+0,2/-0,4	102	12±0,2	36	5	7,5±0,1
DSM-B-63	177,4+0,2/-0,55	37,5	31,5	10,5	28,5+0,3/-0,5	121,5	14±0,2	45	6	9±0,2

	L11	L12	L14 max.	T3 +0,2	≈ 1	≈ 2	≈ 3	≈ 4	≈ 5	≈ 6
DSM-B-12	3	22,7	21,2	8	10	8	2,5	2,5	2,5	2,5
DSM-B-16	7,2	26,1	22	8	13	11	3	3	3	5
DSM-B-25	2,9	20,7	17	10	13	13	4	3	3	6
DSM-B-32	3,8	29,1	23	12	15	13	5	4	4	8
DSM-B-40	3,4	43,5	36,5	15	19	19	6	5	5	10
DSM-B-63	10	72,5	–	16	27	22	8	5	–	–

Rozmery

Rozmery – DSM-T-12 ... 63 - s vývodovým hriadeľom a tandemovým krídlom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Poloha pera pri 0°
- [2] Prípoje stlačeného vzduchu
- [3] Nastavovacia skrutka na upnutie dorazu
- [4] Ručné ovládanie (vnútorný šesťhran). Poloha vnútorného šesťhranu nie je definovaná.
- [5] Nastavenie koncových polôh
- [6] Kontramatica nastavenia koncovej polohy
- [7] Plynuľe nastaviteľné dorazy
- [8] Upevňovací závit pre držiak snímača
- [9] Držiak snímača

Rozměry

	B1 ±0,5	B2	B3	B4	D1 Ø g7	D2 Ø	D3 Ø f8	D4	D5
DSM-B-12	19,8	48±0,3	59±0,3	30±0,2	8	15±0,2	24	M3	M4
DSM-B-16	23,5	57±0,3	70±0,3	40±0,2	10	18 _{-0,3}	28	M3	M5
DSM-B-25	28	65±0,3	83±0,3	40±0,2	12	20 _{-0,3}	30	M4	M6
DSM-B-32	35,5	85±0,3	105±0,3	60±0,3	16	27 _{-0,4}	42	M5	M8
DSM-B-40	43,8	105±0,3	130±0,5	80±0,3	20	36 _{-0,4}	52	M6	M10
DSM-B-63	50,3	125±0,5	152 ^{+0,2}	80±0,3	25	40±0,3	70	M10	M10

	D6	D7 Ø	D8	D9	D10	EE	H1 ±0,2	L1	L2 +0,6 -0,7
DSM-B-12	M2	78±0,3	M8x1	M4	M4	M5	29,5	87,3±0,3	24,5
DSM-B-16	M2	91±0,3	M10x1	M5	M5	M5	35	106,6±1	28
DSM-B-25	M2	106±0,3	M10x1	M6	M5	M5	41,5	125,5±0,5	36,5
DSM-B-32	M2	135±0,3	M12x1	M8	M5	G1/8	52,5	164±0,5	51
DSM-B-40	M2	168±0,5	M16x1	M10	M6	G1/8	65	200,5±0,6	62
DSM-B-63	M3	200±0,5	M22x1,5	M12	M6	G1/4	76	254,4±0,4/-0,55	75,5

	L3	L4 ±0,4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L13
DSM-B-12	20±0,2	3	10,3±0,2/-0,3	74,5±0,8	5±0,1	35,5	3	22,7	6,5
DSM-B-16	23±0,2	2,6	13±0,2/-0,4	91±0,9	6,5±0,2	44,1	7,2	26,1	6,5
DSM-B-25	30±0,2	4	15,2±0,2/-0,4	109±1	7,5±0,2	51,5	2,9	20,7	6,5
DSM-B-32	40±0,2	8	19,2±0,2/-0,4	144±1,1	9,5±0,2	67,4	3,8	29,1	6,5
DSM-B-40	50±0,3	8	23,7±0,2/-0,4	176±1,2	12±0,2	81	3,4	43,5	6,5
DSM-B-63	60±0,3	10,5	28,5±0,3/-0,5	216,5±1,2	14±0,2	99	10	72,5	4,5

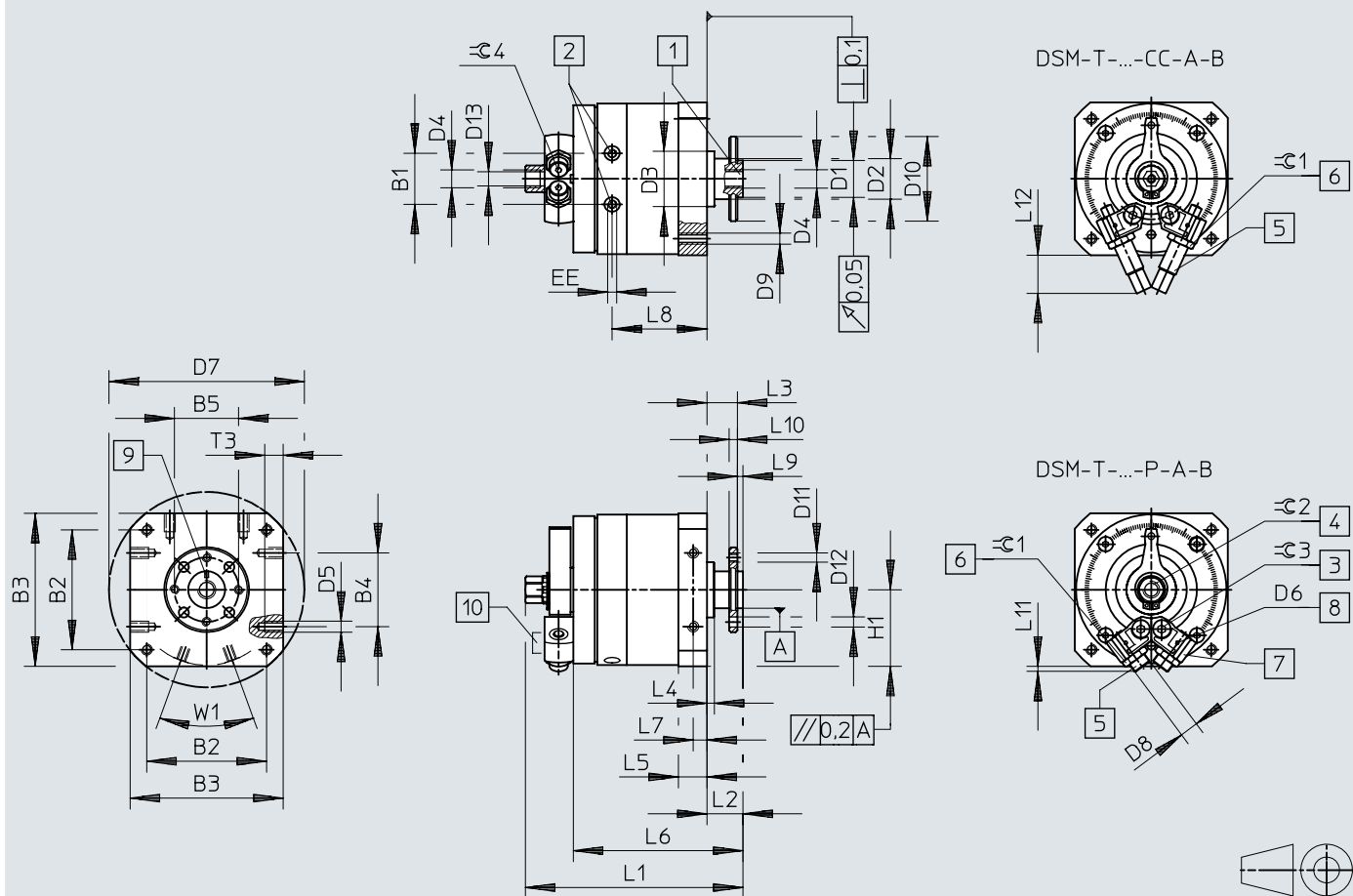
	T1 max.	T2 +2	T3 +0,2	≈ 1	≈ 2	≈ 3	≈ 4	1)
DSM-B-12	8,8	9	8	10	6	2,5	2,5	A2x2x16
DSM-B-16	11,2	9	8	13	8	3	3	A3x3x18
DSM-B-25	13,5	10	10	13	8	4	3	A4x4x25
DSM-B-32	18	12,5	12	15	10	5	4	A5x5x36
DSM-B-40	22,5	16	15	19	10	6	5	A6x6x45
DSM-B-63	28	22	16	27	10	8	5	A8x7x50

1) Lícované pero je súčasťou dodávky.

Rozmery

Rozmery – DSM-T-12 ... 63 - s prírubovým hriadeľom a tandemovým krídlom

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Priebežný dutý prírubový hriadeľ
- [2] Prípoje stlačeného vzduchu
- [3] Nastavovacia skrutka na upnutie dorazu
- [4] Ručné ovládanie (vonkajší šesťhran). Poloha vonkajšieho šesťhranu nie je definovaná.
- [5] Nastavenie koncových polôh
- [6] Kontramatica nastavenia koncovej polohy
- [7] Plynule nastaviteľné dorazy
- [8] Upevňovací závit pre držiak snímača
- [9] Poloha označenia zodpovedá polohe dorazu
- [10] Držiak snímača

Rozměry

	B1 ±0,5	B2	B3	B4	B5	D1 Ø f8	D2 Ø	D3 Ø f8	D4
DSM-B-12	19,8	48±0,3	59±0,3	30±0,2	25	14	15±0,2	24	M5
DSM-B-16	23,5	57±0,3	70±0,3	40±0,2	28	16	18 _{-0,3}	28	M5
DSM-B-25	28	65±0,3	83±0,3	40±0,2	35	20	20 _{-0,3}	30	G1/8
DSM-B-32	35,5	85±0,3	105±0,3	60±0,3	45	28	27 _{-0,4}	42	G1/8
DSM-B-40	43,8	105±0,3	130±0,5	80±0,3	54	36	36 _{-0,4}	52	G1/4
DSM-B-63	50,3	125±0,5	152±0,2	80±0,3	64	38	40±0,3	70	G1/4

	D5	D6	D7 Ø	D8	D9	D10 Ø	D11	D12 H13	D13
DSM-B-12	M4	M2	78±0,3	M8x1	M4	33	M3	3,4	4,2
DSM-B-16	M5	M2	91±0,3	M10x1	M5	38	M4	4,5	4,2
DSM-B-25	M6	M2	106±0,3	M10x1	M6	46	M5	5,5	8,6
DSM-B-32	M8	M2	135±0,3	M12x1	M8	60	M6	6,5	8,6
DSM-B-40	M10	M2	168±0,5	M16x1	M10	70	M8	9	11,5
DSM-B-63	M10	M3	200±0,5	M22x1,5	M12	88	M8	12	11,5

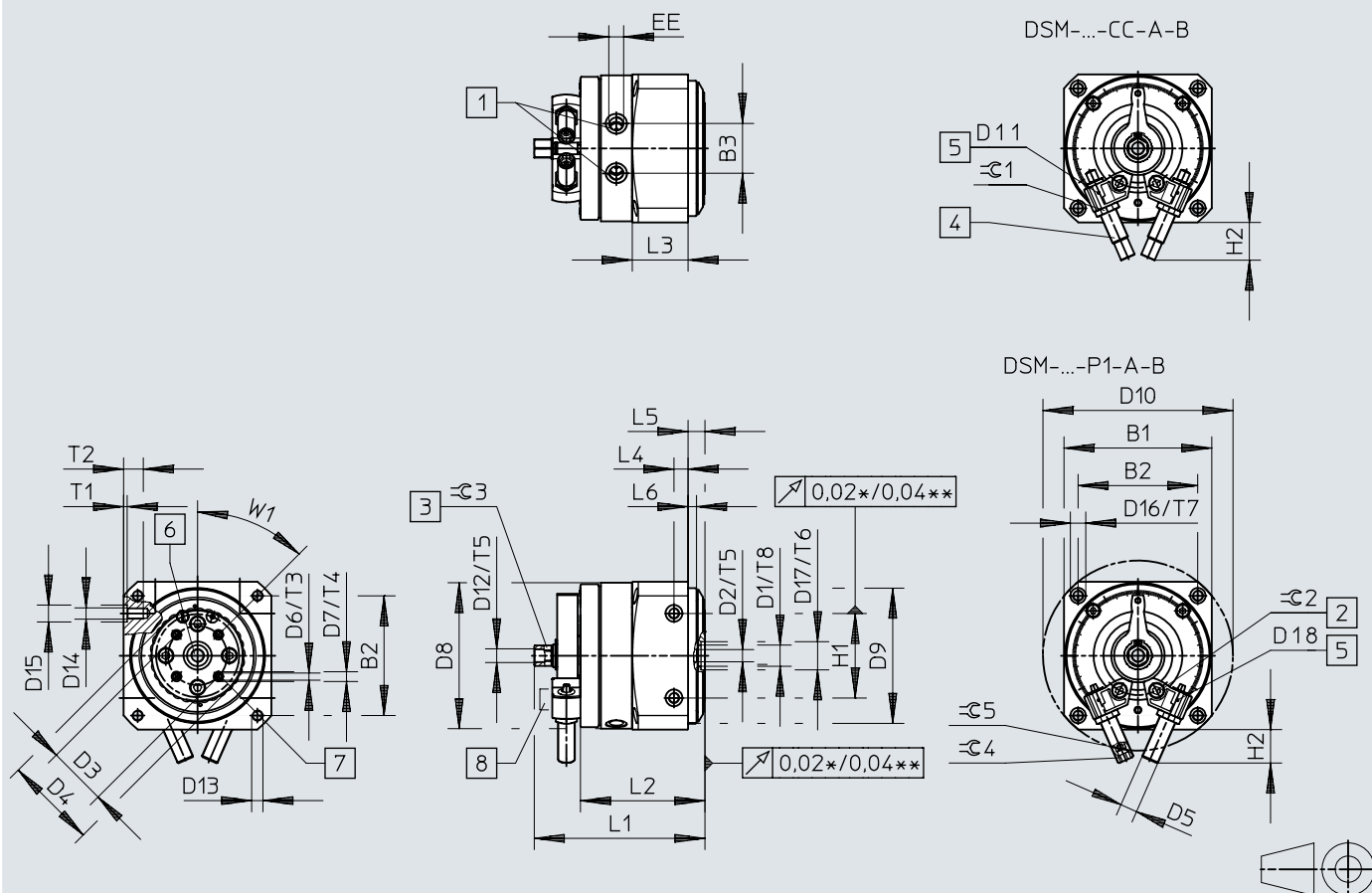
	EE	H1 ±0,2	L1	L2 +0,5 -0,85	L3 +0,5 -0,62	L4 ±0,4	L5	L6 ±1	L7
DSM-B-12	M5	29,5	86,3+0,4/-0,65	13	11	3	10,3+0,2/-0,3	63	5±0,1
DSM-B-16	M5	35	103+0,4/-0,65	15	13	2,6	13+0,2/-0,4	78	6,5±0,2
DSM-B-25	M5	41,5	118+0,4/-0,65	19,5	16,5	4	15,2+0,2/-0,4	92	7,5±0,2
DSM-B-32	G1/8	52,5	152,8+0,4/-0,65	27	23	8	19,2+0,2/-0,4	120	9,5±0,2
DSM-B-40	G1/8	65	188,8+0,4/-0,7	33	28	8	23,7+0,2/-0,4	147	12±0,2
DSM-B-63	G1/4	76	234,4+0,2/-0,55	37,5	31,5	10,5	28,5+0,3/-0,5	178,5	14±0,2

	L8	L9 -0,2	L10	L11	L12	T3 +0,2	≈ 1	≈ 2	≈ 3	≈ 4
DSM-B-12	35,5	2	3±0,1	3	22,7	8	10	8	2,5	2,5
DSM-B-16	44,1	2	4±0,1	7,2	26,1	8	13	11	3	3
DSM-B-25	51,5	3	4,5±0,1	2,9	20,7	10	13	13	4	3
DSM-B-32	67,4	4	6±0,1	3,8	29,1	12	15	13	5	4
DSM-B-40	81	5	7,5±0,1	3,4	43,5	15	19	19	6	5
DSM-B-63	99	6	9±0,2	10	72,5	16	27	22	8	5

Rozmery

Rozmery – DSM-12 ... 63-HD - pre vysoké krútiace momenty

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Prípoje stlačeného vzduchu
- [2] Nastavovacia skrutka na upnutie dorazu
- [3] Ručné ovládanie (vonkajší šesťhran). Poloha vonkajšieho šesťhranu nie je definovaná.
- [4] Nastavenie koncových polôh
- [5] Kontramatica nastavenia koncovej polohy
- [6] Upevňovací závit pre držiak snímača
- [7] Plynule nastaviteľné dorazy
- [8] Priebežný dutý prírubový hriadeľ
- [9] Závitový otvor pre uzemnenie

Rozměry

	B1 ±0,3	B2 ±0,3	B3 ±0,5	D1 ¹⁾	D2 ²⁾ Ø	D3 ±0,02	D4	D5 DSM-...-P1/DSM-...-CC
DSM-B-12	59	48	19,8	M5	–	22	36	M8x1
DSM-B-16	70	57	23,5	M5	–	28	45	M10x1
DSM-B-25	83	65	28	G1/8	–	30	50	M10x1
DSM-B-32	105	85	35,5	15	G1/8	42	65	M12x1
DSM-B-40	130	105	43,8	20	G1/4	56	90	M16x1
DSM-B-63	152	125	50,3	20	G1/4	70	105	M22x1,5

	D6	D7 H7	D8	D9 f8	D10 ±0,5	D11	D12	D13	D14
DSM-B-12	M3	5	57,5	58	78	M2	M5	M4	M4
DSM-B-16	M4	7	68,5	68	91	M2	M5	M5	M5
DSM-B-25	M5	7	81,5	76	106	M2	G1/8	M6	M6
DSM-B-32	M5	7	103,5	96	135	M2	G1/8	M8	M8
DSM-B-40	M8	12	128	126	168	M2	G1/4	M10	M10
DSM-B-63	M8	12	149	150	200	M3	G1/4	M12	M10

	D15 H7	D16	D17 H8	D18	EE	H1 ±0,03	H2 max. DSM-...-P1 DSM-...-CC		L1 +0,4 –0,65	L2 +1
DSM-B-12	7	6	12	3,3	M5	30	21,2	22,7	76,3	53
DSM-B-16	7	8	12	4,2	M5	40	22	26,1	88,5	63,6
DSM-B-25	9	10	15	5,1	M5	40	17	20,7	98,7	72,7
DSM-B-32	12	11	20	6,8	G1/8	60	23	29,1	121	88,5
DSM-B-40	12	15	25	8,5	G1/8	80	36,5	43,5	154	112
DSM-B-63	12	18	25	10,2	G1/4	80	44	72,5	185,5	129,5

	L3	L4 ±0,1	L5 ±0,2	L6 ±0,1	T1 +0,1	T2	T3	T4 +0,1	T5	T6 +0,1
DSM-B-12	22,3	10	10	4	1,5	9	9	1,2	6	2,5
DSM-B-16	27,6	10	10	4	1,5	9	9	1,5	6	2,5
DSM-B-25	33,4	10	10	6	2	12	8	1,5	8	2,5
DSM-B-32	39,6	10	12	6	2,5	14	9,5	1,5	8	2,8
DSM-B-40	52,7	12	14	5,5	2,5	17	15	2,5	12	2,8
DSM-B-63	58	14	16	10	2,5	18	14	2,5	15	2,8

	T7	T8	T9	≈ 1	≈ 2	≈ 3 h13	≈ 4 DSM-...-P1 DSM-...-CC		≈ 5 DSM-...-P1	W1
DSM-B-12	6,3	5,5	12	10	2,5	8	5	2,5	2,5	45°
DSM-B-16	8,5	6	14	13	3	11	6	3	3	45°
DSM-B-25	10	5,3	16	13	4	13	6	3	3	45°
DSM-B-32	9,5	–	20	15	5	13	8	4	4	45°
DSM-B-40	15	–	24	19	6	19	8	5	5	45°
DSM-B-63	18	–	28	27	8	22	10	5	5	45°

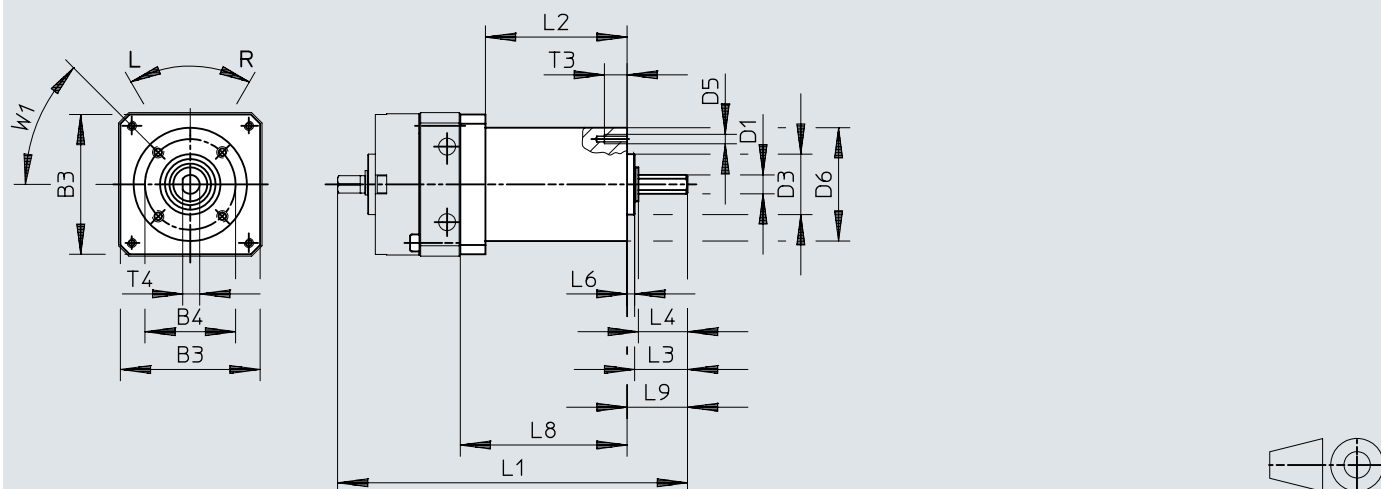
1) Závit na převod stlačeného vzduchu pre veľkosť 12 ... 25

2) Závit na převod stlačeného vzduchu pre veľkosť 32 ... 63

Rozměry

Rozměry – Volnoběžka FLSM-6/8

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

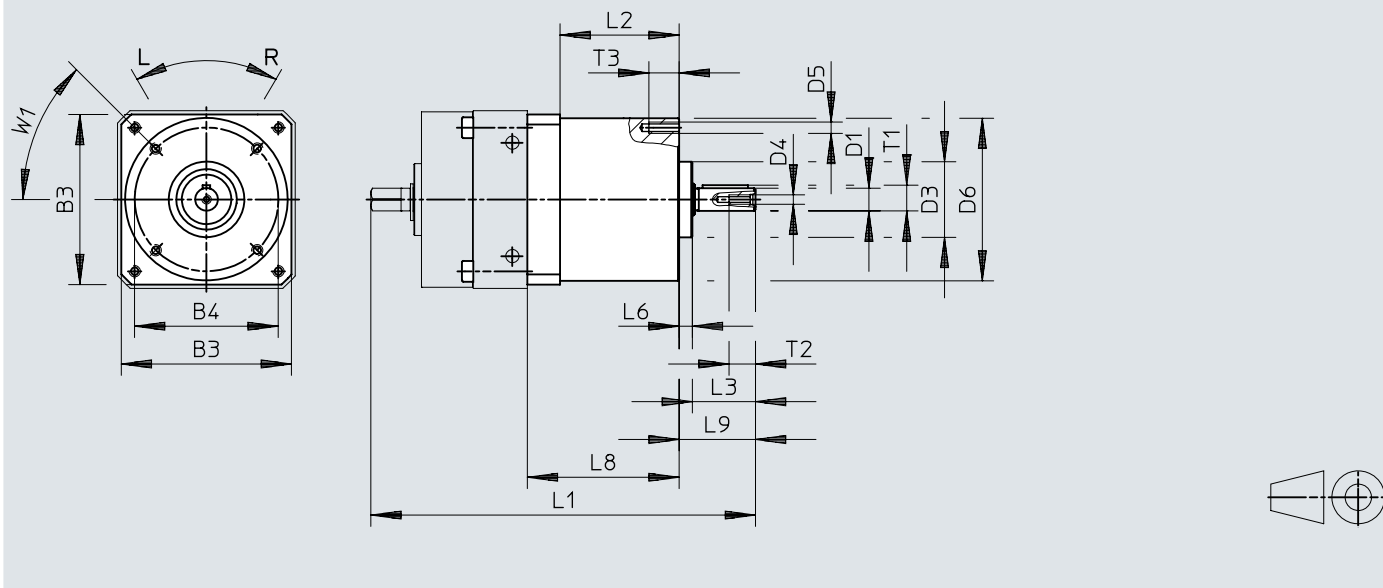


[1] Závitový kolík M3x5 DIN 916

	B3	B4 ±0,15	D1 ∅ g7	D3 ∅ h8	D5	D6 ∅ ±0,3	L1	L2	L3	L4	L6 ±0,2	L8 ±0,1	L9	T3	T4
FLSM-6	29,5	23	4	14	M3	28	85,8	36 ±0,1	10,8	10	2	43	12,8	5	3,5
FLSM-8	37	24	5	16	M3	30	94,5	37,5 ±0,1	14	13	2	44,5	16	6	4,5

Rozměry

Rozměry – Volnoběžka FLSM-10

Stáhnout CAD modely www.festo.com


	B3	B4	D1	D3	D4	D5	D6	L1	L2
		±0,15	Ø g7	Ø h8			Ø ±0,3		
FLSM-10	45	38	6	20	M2,5	M3	43	101	30 ±0,1

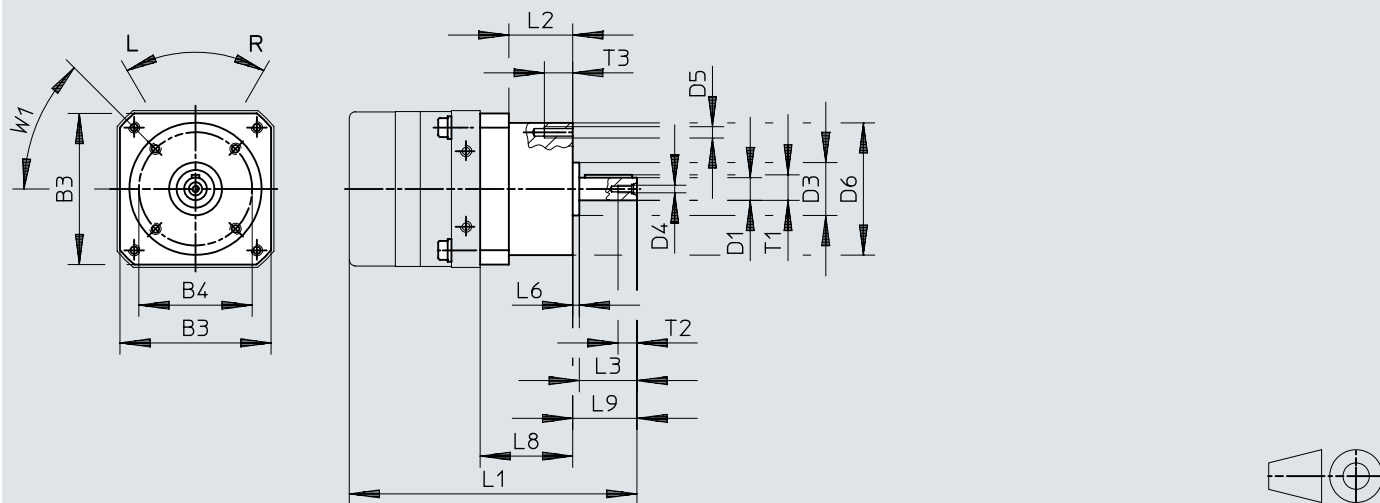
	L3	L6	L8	L9	T1	T2	T3	1)
		±0,2	±0,1					
FLSM-10	16,7	3,5	40	20,2	6,8	7	8	A2x2x12

1) Lícované pero podľa DIN 6885

Rozměry

Rozměry – Volnoběžka FLSM-12 ... 40

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



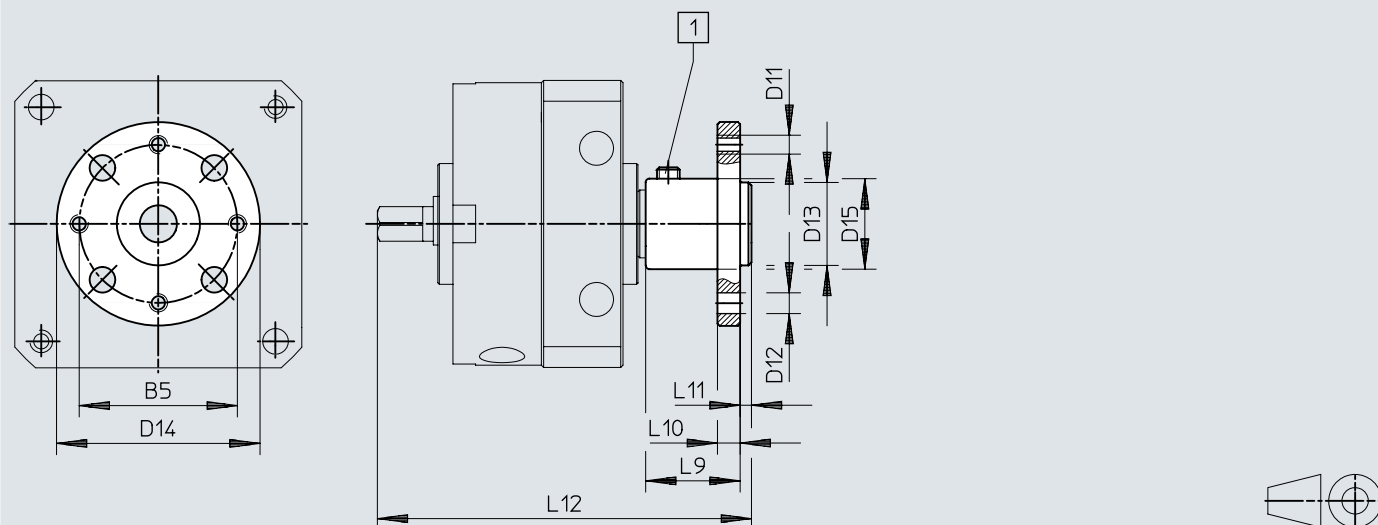
	B3	B4 ±0,15	D1 ø g7	D3 ø h8	D4	D5	D6 ø ±0,3	L1	L2
FLSM-12	55	42	8	25	M3	M3	48,5	125	37 ±0,4
FLSM-16	65	50	10	24	M3	M4	60	137	34 ±0,4
FLSM-25	80	60	12	28	M4	M6	70	152	34 ±0,4
FLSM-32	100	83	16	42	M5	M6	95	197,8	42,8 ±0,4
FLSM-40	120	96	20	52	M6	M8	110	244,5	54 ±0,4

	L3	L6 +0,2	L8 ±0,1	L9	T1	T2	T3	1)
FLSM-12	20	3,5	47,3	24,5	8,8	9	8	A2x2x16
FLSM-16	23	3,5	47	27,4	11,2	9	10	A3x3x18
FLSM-25	30	3,5	49	34	13,5	10	15	A4x4x25
FLSM-32	40	7,2	60,8	48,5	18	12,5	15	A5x5x36
FLSM-40	50	6	77	58	22,5	16	15	A6x6x45

1) Lícované pero podľa DIN 6885

Rozměry

Rozměry – Násuvná příruba FWSR-6/8

Stáhnout CAD modely www.festo.com


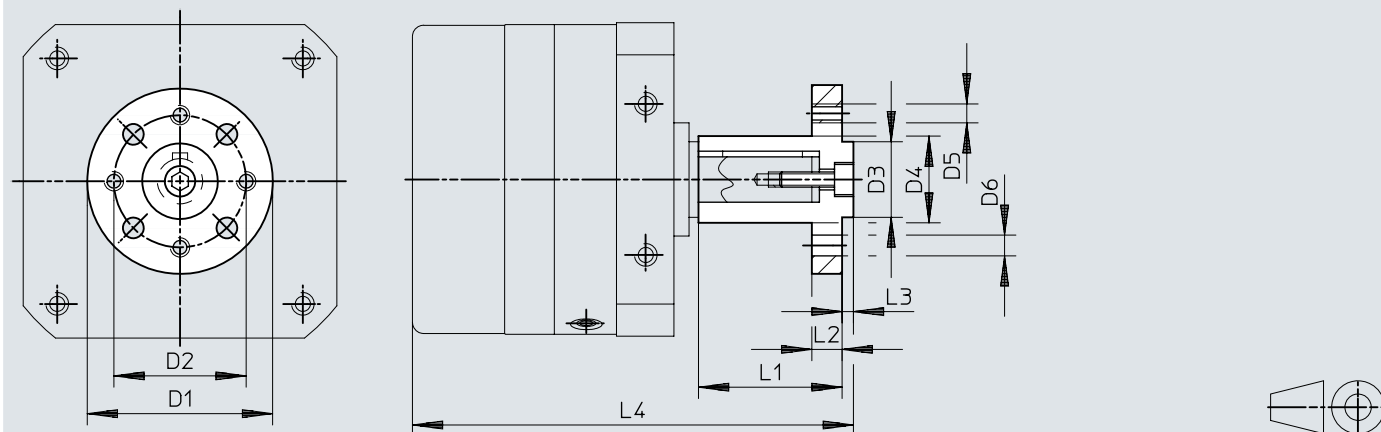
[1] Závrtový kolík M3x5 DIN 916

	B5	D11	D12 Ø H13	D13 Ø	D14 Ø	D15 Ø +0,4	L9	L10	L11	L12
FWSR-6	16	M3	3,4	8 _{g7}	23	10	10,5	3	1,5	45
FWSR-8	21	M3	3,4	11 _{g7}	27	12	12,5	3	1,5	51

Rozměry

Rozměry – Násuvná příruba FWSR-10

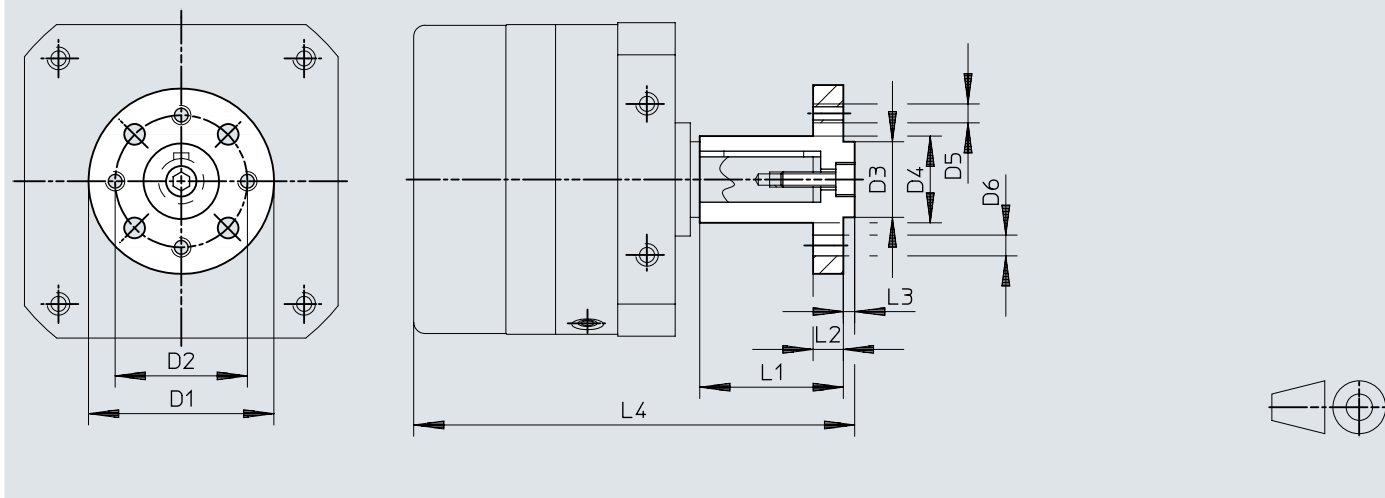
Stáhnout CAD modely www.festo.com



	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø f8	D4 Ø	D5	D6 Ø H13	L1	L2	L3 -0,2	L4
FWSR-10	30	21	11	12 _{+0,4}	M3	3,4	22 ±0,2	3	1,6	68,6

Rozmery

Rozmery – Nasúvacia príruka FWSR-12 ... 40

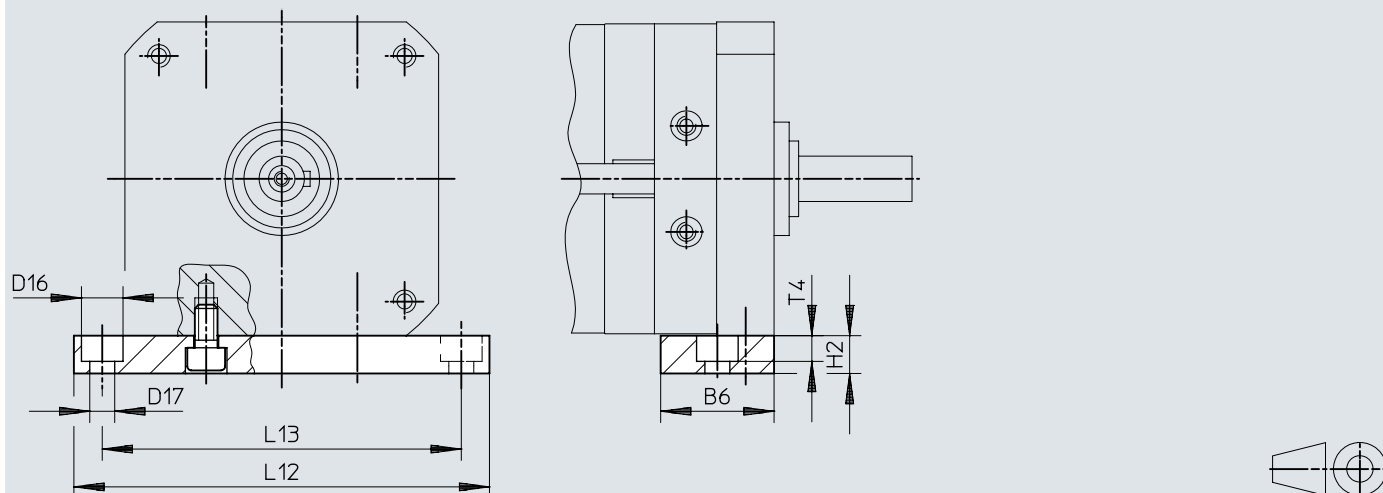
Stiahnuť CAD modely www.festo.com


	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø f8	D4 Ø	D5	D6 Ø H13	L1	L2	L3 -0,2	L4
FWSR-12	35	28	14	15 _{+0,4}	M3	3,4	25 ±0,2	3	3	85,5
FWSR-16	40	28	16	17 _{+0,4}	M4	4,5	28 ±0,2	5	3	98,8
FWSR-25	50	35	20	23 _{+0,4}	M5	5,5	38 ±0,2	8	3	116,5
FWSR-32	60	45	28	28 _{+0,4}	M6	6,5	48 ±0,2	10	4	151,5
FWSR-40	70	54	36	38 _{+0,5}	M8	9	60 ±0,3	11	5	186,5

Rozměry

Rozměry – Montážna doska HSM

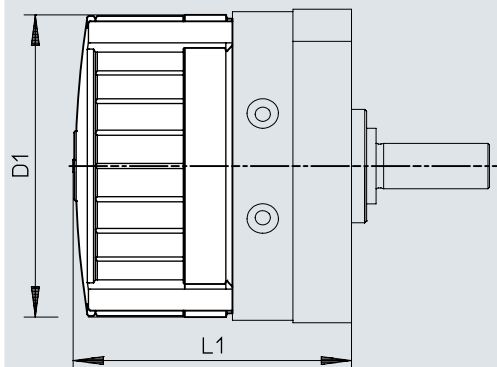
Stiahnuť CAD modely www.festo.com



	B6	D16	D17	H2	L12	L13	T4
		Ø	Ø				
HSM-12	20	8	4,5	10	84	72	4,6
HSM-16	28	10	5,5	10	98	84	5,7
HSM-25	30	11	6,6	10	110	95	6,8
HSM-32	40	15	9	15	145	125	9
HSM-40	45	18	11	20	180	155	11

Rozměry

Rozměry – Uzatvárací kryt AKM

Stáhnout CAD modely www.festo.com


	D1 ø	L1		
		DSM-...	DSM-T-...	DSM-...-HD-...
AKM-12	59	56,2 $\pm$ 1,2	75,2 $\pm$ 1,2	68,2 $\pm$ 1,2
AKM-16	70	68 $\pm$ 1,2	92 $\pm$ 1,2	82,6 $\pm$ 1,2
AKM-25	83	73,4 $\pm$ 1,2	101,5 $\pm$ 1,2	91,6 $\pm$ 1,2
AKM-32	105	89,7 $\pm$ 1,5	126,7 $\pm$ 1,5	110,2 $\pm$ 1,5
AKM-40	130	107,1 $\pm$ 1,5	152,1 $\pm$ 1,5	136,1 $\pm$ 1,5

Typové označenie

DSM-6...10 s vývodovým hriadelom					
Veľkosť	Menovitý uhol otáčania [°]	Snímanie polohy	Nastaviteľný uhol kyvu	Č. dielu	Typ
6	90 stupeň	Bez	Pevný uhol výkyvu	173188	DSM-6-90-P
		Pre bezdotykové snímače		173195	DSM-6-90-P-A
	180 stupeň	Bez	Nastaviteľný uhol kyvu	173189	DSM-6-180-P
				175827	DSM-6-180-P-FF
		Pre bezdotykové snímače	Pevný uhol výkyvu	173196	DSM-6-180-P-A
			Nastaviteľný uhol kyvu	175830	DSM-6-180-P-A-FF
8	90 stupeň	Bez	Pevný uhol výkyvu	173190	DSM-8-90-P
		Pre bezdotykové snímače		173197	DSM-8-90-P-A
	180 stupeň	Bez	Nastaviteľný uhol kyvu	173191	DSM-8-180-P
				175828	DSM-8-180-P-FF
		Pre bezdotykové snímače	Pevný uhol výkyvu	173198	DSM-8-180-P-A
			Nastaviteľný uhol kyvu	175831	DSM-8-180-P-A-FF
10	90 stupeň	Bez	Pevný uhol výkyvu	173192	DSM-10-90-P
		Pre bezdotykové snímače		173199	DSM-10-90-P-A
	180 stupeň	Bez	Nastaviteľný uhol kyvu	173193	DSM-10-180-P
				173200	DSM-10-180-P-A
	200 stupeň	Bez	Nastaviteľný uhol kyvu	175829	DSM-10-240-P-FF
		Pre bezdotykové snímače		175832	DSM-10-240-P-A-FF
	240 stupeň	Bez	Pevný uhol výkyvu	173194	DSM-10-240-P
		Pre bezdotykové snímače		173201	DSM-10-240-P-A

DSM-6 ...10 s prírubovým hriadelom a tandemovým krídlom					
Veľkosť	Menovitý uhol otáčania [°]	Snímanie polohy	Nastaviteľný uhol kyvu	Č. dielu	Typ
6	90 stupeň	Bez	Pevný uhol výkyvu	1564894	DSM-T-6-90-P
	180 stupeň			1565579	DSM-T-6-180-P
8	90 stupeň			1563451	DSM-T-8-90-P
	180 stupeň			1564407	DSM-T-8-180-P
10	90 stupeň			1559484	DSM-T-10-90-P
	180 stupeň			1561689	DSM-T-10-180-P
	240 stupeň			1562093	DSM-T-10-240-P

DSM-6...10 s vývodovým hriadelom					
Veľkosť	Menovitý uhol otáčania [°]	Snímanie polohy	Nastaviteľný uhol kyvu	Č. dielu	Typ
6	90 stupeň	Bez	Pevný uhol výkyvu	185928	DSM-6-90-P-FW
		Pre bezdotykové snímače		185930	DSM-6-90-P-A-FW
	180 stupeň	Bez	Nastaviteľný uhol kyvu	185929	DSM-6-180-P-FW
				185932	DSM-6-180-P-FF-FW
		Pre bezdotykové snímače	Pevný uhol výkyvu	185931	DSM-6-180-P-A-FW
			Nastaviteľný uhol kyvu	185933	DSM-6-180-P-A-FF-FW
8	90 stupeň	Bez	Pevný uhol výkyvu	185934	DSM-8-90-P-FW
		Pre bezdotykové snímače		185936	DSM-8-90-P-A-FW
	180 stupeň	Bez	Nastaviteľný uhol kyvu	185935	DSM-8-180-P-FW
				185938	DSM-8-180-P-FF-FW
		Pre bezdotykové snímače	Pevný uhol výkyvu	185937	DSM-8-180-P-A-FW
			Nastaviteľný uhol kyvu	185939	DSM-8-180-P-A-FF-FW
10	90 stupeň	Bez	Pevný uhol výkyvu	185940	DSM-10-90-P-FW
		Pre bezdotykové snímače		185943	DSM-10-90-P-A-FW
	180 stupeň	Bez	Nastaviteľný uhol kyvu	185941	DSM-10-180-P-FW
				185944	DSM-10-180-P-A-FW
	200 stupeň	Bez	Nastaviteľný uhol kyvu	185946	DSM-10-240-P-FF-FW
		Pre bezdotykové snímače		185947	DSM-10-240-P-A-FF-FW
	240 stupeň	Bez	Pevný uhol výkyvu	185942	DSM-10-240-P-FW
		Pre bezdotykové snímače		185945	DSM-10-240-P-A-FW

Typové označenie

DSM-6 ...10 s prírubovým hriadelom a tandemovým krídlom					
Veľkosť	Menovitý uhol otáčania [°]	Snímanie polohy	Nastaviteľný uhol kyvu	Č. dielu	Typ
6	90 stupeň	Bez	Pevný uhol výkyvu	1565425	DSM-T-6-90-P-FW
				1564894	DSM-T-6-90-P
	180 stupeň			1565579	DSM-T-6-180-P
	1565483			DSM-T-6-180-P-FW	
8	90 stupeň			1564334	DSM-T-8-90-P-FW
				1563451	DSM-T-8-90-P
	180 stupeň			1564669	DSM-T-8-180-P-FW
				1564407	DSM-T-8-180-P
10	90 stupeň			1559484	DSM-T-10-90-P
				1560818	DSM-T-10-90-P-FW
	180 stupeň			1561556	DSM-T-10-180-P-FW
				1562318	DSM-T-10-240-P-FW
240 stupeň	1562093	DSM-T-10-240-P			

DSM-12 ... 63 s hriadelom					
Veľkosť	Menovitý uhol otáčania [°]	Tlmenie	Č. dielu	Typ	
12	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566203	DSM-12-270-P1-A-B	
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	547572	DSM-12-270-CC-A-B	
	270 stupeň	Bez	547591	DSM-12-270-A-B	
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	547570	DSM-12-270-P-A-B	
16	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566205	DSM-16-270-P1-A-B	
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	547576	DSM-16-270-CC-A-B	
	270 stupeň	Bez	547592	DSM-16-270-A-B	
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	547574	DSM-16-270-P-A-B	
25	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566207	DSM-25-270-P1-A-B	
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	547580	DSM-25-270-CC-A-B	
	270 stupeň	Bez	547593	DSM-25-270-A-B	
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	547578	DSM-25-270-P-A-B	
32	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566209	DSM-32-270-P1-A-B	
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	547584	DSM-32-270-CC-A-B	
	270 stupeň	Bez	547594	DSM-32-270-A-B	
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	547582	DSM-32-270-P-A-B	
40	240 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566211	DSM-40-270-P1-A-B	
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	547588	DSM-40-270-CC-A-B	
	270 stupeň	Bez	547595	DSM-40-270-A-B	
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	547586	DSM-40-270-P-A-B	
63	240 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566213	DSM-63-270-P1-A-B	
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	552081	DSM-63-270-CC-A-B	
	270 stupeň	Bez	552083	DSM-63-270-A-B	
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	552079	DSM-63-270-P-A-B	

Typové označenie

DSM-12... 63 hriadelom a tandemovým krídlom				
Veľkosť	Menovitý uhol otáčania [°]	Tlmenie	Č. dielu	Typ
12	246 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145088	DSM-T-12-270-CC-A-B
	270 stupeň	Bez	1145122	DSM-T-12-270-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145086	DSM-T-12-270-P-A-B
16	246 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145094	DSM-T-16-270-CC-A-B
	270 stupeň	Bez	1145123	DSM-T-16-270-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145092	DSM-T-16-270-P-A-B
25	246 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145100	DSM-T-25-270-CC-A-B
	270 stupeň	Bez	1145124	DSM-T-25-270-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145098	DSM-T-25-270-P-A-B
32	246 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145106	DSM-T-32-270-CC-A-B
	270 stupeň	Bez	1145125	DSM-T-32-270-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145104	DSM-T-32-270-P-A-B
40	240 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145112	DSM-T-40-270-CC-A-B
	270 stupeň	Bez	1145126	DSM-T-40-270-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145110	DSM-T-40-270-P-A-B
63	240 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145118	DSM-T-63-270-CC-A-B
	270 stupeň	Bez	1145127	DSM-T-63-270-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145116	DSM-T-63-270-P-A-B

DSM-12 ... 63 s prírubovým hriadelom				
Veľkosť	Menovitý uhol otáčania [°]	Tlmenie	Č. dielu	Typ
12	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566204	DSM-12-270-P1-FW-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	547573	DSM-12-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	547596	DSM-12-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	547571	DSM-12-270-P-FW-A-B
16	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566206	DSM-16-270-P1-FW-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	547577	DSM-16-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	547597	DSM-16-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	547575	DSM-16-270-P-FW-A-B
25	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566208	DSM-25-270-P1-FW-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	547581	DSM-25-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	547598	DSM-25-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	547579	DSM-25-270-P-FW-A-B
32	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566210	DSM-32-270-P1-FW-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	547585	DSM-32-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	547599	DSM-32-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	547583	DSM-32-270-P-FW-A-B

Typové označenie

DSM-12 ... 63 s prírubovým hriadelom				
Veľkosť	Menovitý uhol otáčania [°]	Tlmenie	Č. dielu	Typ
40	240 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566212	DSM-40-270-P1-FW-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	547589	DSM-40-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	547600	DSM-40-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	547587	DSM-40-270-P-FW-A-B
63	240 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	566214	DSM-63-270-P1-FW-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	552082	DSM-63-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	552084	DSM-63-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	552080	DSM-63-270-P-FW-A-B

DSM-12... 63 s prírubovým hriadelom a tandemovým krídlom				
Veľkosť	Menovitý uhol otáčania [°]	Tlmenie	Č. dielu	Typ
12	246 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145089	DSM-T-12-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	1145128	DSM-T-12-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145087	DSM-T-12-270-P-FW-A-B
16	246 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145095	DSM-T-16-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	1145129	DSM-T-16-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145093	DSM-T-16-270-P-FW-A-B
25	246 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145101	DSM-T-25-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	1145130	DSM-T-25-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145099	DSM-T-25-270-P-FW-A-B
32	246 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145107	DSM-T-32-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	1145131	DSM-T-32-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145105	DSM-T-32-270-P-FW-A-B
40	240 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145113	DSM-T-40-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	1145132	DSM-T-40-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145111	DSM-T-40-270-P-FW-A-B
63	240 stupeň	Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1145119	DSM-T-63-270-CC-FW-A-B
	270 stupeň	Bez	1145133	DSM-T-63-270-FW-A-B
		Elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné	1145117	DSM-T-63-270-P-FW-A-B

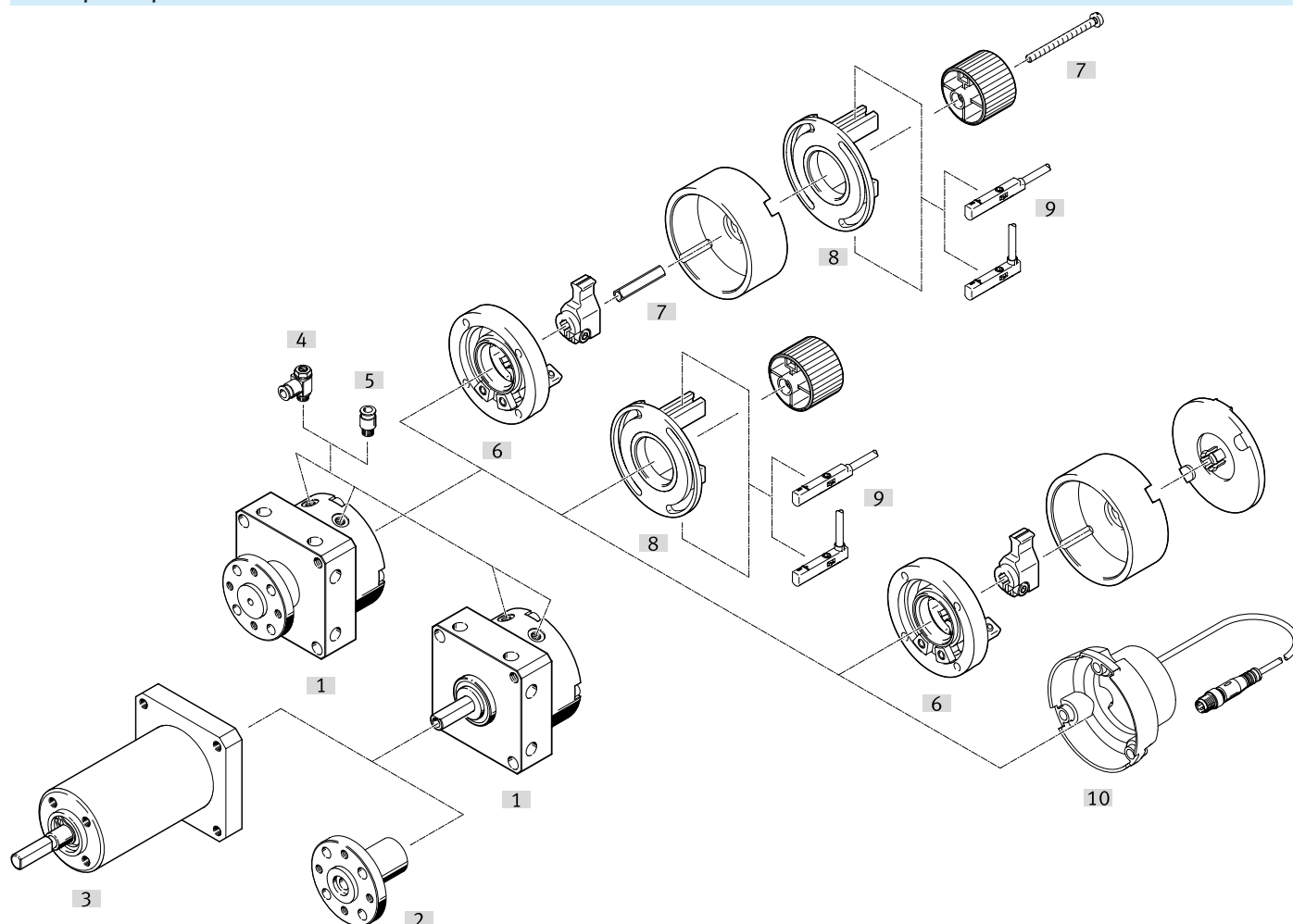
DSM-12 ... 63 pre vysoké krútiace momenty				
Veľkosť	Menovitý uhol otáčania [°]	Tlmenie	Č. dielu	Typ
12	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	1369116	DSM-12-270-P1-HD-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1369122	DSM-12-270-CC-HD-A-B
	270 stupeň	Bez	1369110	DSM-12-270-HD-A-B
16	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	1369117	DSM-16-270-P1-HD-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1369123	DSM-16-270-CC-HD-A-B
	270 stupeň	Bez	1369111	DSM-16-270-HD-A-B

Typové označenie

DSM-12 ... 63 pre vysoké krútiace momenty				
Veľkosť	Menovitý uhol otáčania [°]	Tlmenie	Č. dielu	Typ
25	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	1369118	DSM-25-270-P1-HD-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1369124	DSM-25-270-CC-HD-A-B
	270 stupeň	Bez	1369112	DSM-25-270-HD-A-B
32	246 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	1369119	DSM-32-270-P1-HD-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1369125	DSM-32-270-CC-HD-A-B
	270 stupeň	Bez	1369113	DSM-32-270-HD-A-B
40	240 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	1369120	DSM-40-270-P1-HD-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1369126	DSM-40-270-CC-HD-A-B
	270 stupeň	Bez	1369114	DSM-40-270-HD-A-B
63	240 stupeň	Obojstranné elastické tlmiace prvky, nastaviteľné	1369121	DSM-63-270-P1-HD-A-B
		Samonastaviteľný tlmič nárazov, obojstranný	1369127	DSM-63-270-CC-HD-A-B
	270 stupeň	Bez	1369115	DSM-63-270-HD-A-B

Prehľad periférií

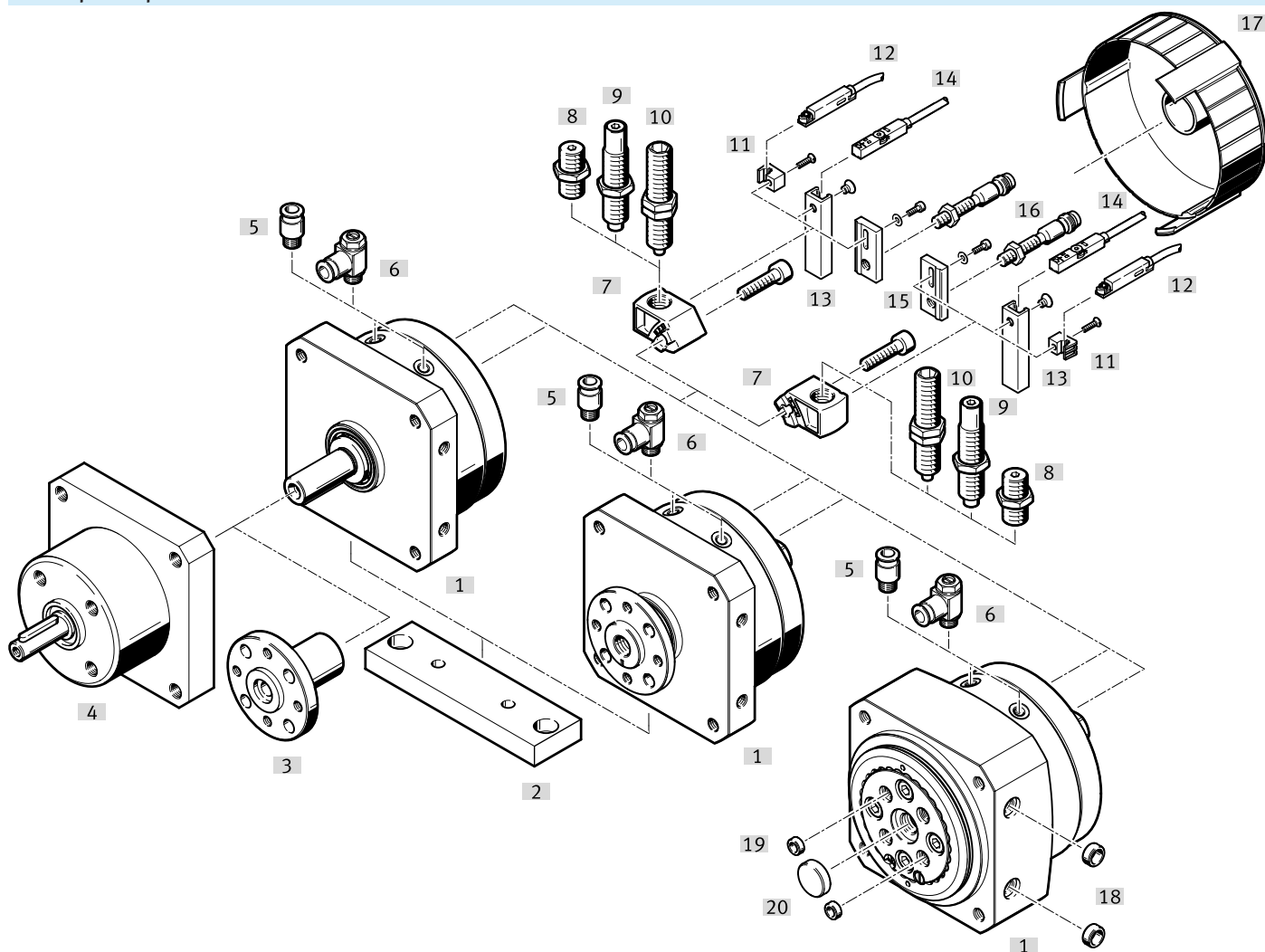
Prehľad periférií pre DSM-6 ... 10



Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[1] Kývný pohon DSM	Pneumatický kývný pohon	dsm
[2] Násvuvná príruha FWSR	Na dodatočnú montáž pre kývný pohon DSM s otočným hriadeľom	64
[3] Voľhobeh FLSM	- Na synchronizovaný rotačný pohyb v jednom smere - Iba v spojení s kývným pohonom DSM a otočným hriadeľom	64
[4] Škrtiaci spätný ventil GRLA	Na reguláciu rýchlosti	grla
[5] Nástrčná závitová spojka QS	Na pripojenie hadíc na stlačený vzduch s kalibráciou vonkajšieho priemeru	qs
[6] Konštrukčná zostava dorazu KSM	- Nastavenie uhla natočenia - Možnosť dodatočnej montáže na kývný pohon DSM-...-P(-A)/DSM-...-P(-A)-FW - Pre DSM-T-... je potrebné objednať konštrukčnú zostavu dorazu ako príslušenstvo. - Možno kombinovať s konštrukčnou upevňovacou zostavou WSM - v spojení s upevňovacou sadou WSM je potrebné objednať aj sadu adaptérov DADP-AK	66
[7] Konštrukčná zostava adaptéra DADP-AK	na pripojenie upevňovacej súpravy WSM k súprave dorazov KSM	66
[8] Upevňovacia sada WSM-...SME-10	- Na snímanie uhla kyvu - Na pripojenie bezdotykových spínačov SME-/SMT-10; - Možnosť dodatočnej montáže na kývný pohon DSM-...-P(-FF)/DSM-...-P(-FF)-FW - Konštrukčná upevňovacia zostava sa musí objednať ako príslušenstvo na DSM-T-... - Možno kombinovať so konštrukčnou zostavou dorazu KSM - V spojení s konštrukčnou zostavou dorazu KSM je potrebné dodatočne objednať sadu adaptérov DADP-AK	66
[9] Snímač koncových polôh SME-10/SMT-10	Bezdotykový spínač na snímanie koncovej polohy	68
[10] Snímač polohy SRBS	- Na snímanie uhla kyvu - Nie je potrebné žiadne nastavenie bezdotykových spínačov - Koncové polohy uhla natočenia sa zaznamenávajú pomocou učenia stlačením tlačidla - Môže sa namontovať len priamo na kývný pohon bez ďalšieho príslušenstva - Musí sa objednať samostatne ako príslušenstvo	67
[11] Snímač vzdialenosti SOIA	Na monitorovanie stavu tlmiaceho prvku	66

Prehľad periférií

Prehľad periférií pre DSM-12 ... 63



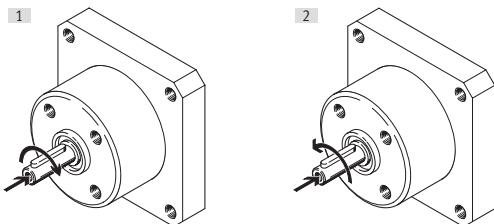
Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[1] Kyvný pohon DSM	Pneumatický kyvný pohon	dsm
[2] Montážna doska HSM	Pre prírubové upevnenie	65
[3] Násuvná príruha FWSR	Na dodatočnú montáž pre kyvný pohon DSM s otočným hriadeľom	64
[4] Voľnobeh FLSM	- Na synchronizovaný rotačný pohyb v jednom smere - Iba v spojení s kyvným pohonom DSM a otočným hriadeľom	64
[5] Nástrčná závitová spojka QS	Na pripojenie hadíc na stlačený vzduch s kalibráciou vonkajšieho priemeru	qs
[6] Škrtiaci spätný ventil GRLA	Na reguláciu rýchlosti	grla
[7] Držiak tlmiča DSM-....-B	- Na upevnenie pružných tlmiacich prvkov alebo tlmičov nárazov - Súčasťou dodávky pre kyvný pohon DSM-....-P/P1/CC	65
[8] konštrukčná zostava tlmiča DSM-....-P	- Pružné tlmiace prvky s pevným dorazom - Pri kyvnom pohone DSM-....-P zahrnuté v rozsahu dodávky	65
[9] Tlmič nárazov DYE	- Nastaviteľné, pružné tlmiace prvky s pevným dorazom - Pri kyvnom pohone DSM-....-P1 zahrnuté v rozsahu dodávky	65
[10] Tlmič nárazov DYSC	- Samonastavovacie tlmiče nárazov s pevným dorazom - Pri kyvnom pohone DSM-....-CC zahrnuté v rozsahu dodávky	65
[11] držiak snímača SL-DSM-B	na montáž bezkontaktných snímačov SME/SMT-10	67
[12] Snímač koncových polôh SME-/SMT-10	Na vyhľadávanie koncových pozícií	68
[13] držiak snímača SL-DSM-63-B	na montáž bezkontaktných snímačov SME/SMT-8	67
[14] Snímač koncových polôh SME-/SMT-8	Na vyhľadávanie koncových pozícií	68
[15] držiak snímača SL-DSM-S	Na montáž indukčných bezdotykových spínačov SIEN	67
[16] Snímač SIEN	Indukčný snímač na snímanie koncových polôh	68
[17] Uzatvárací kryt AKM	- Znižuje riziko poranenia v rozsahu otáčania dorazovej páky - Nemožno použiť v spojení s indukčným bezdotykovým spínačom SIEN	65

Prehľad periférií

Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[18] Centrovacie púzdro ZBH	Na centrovanie pohonu	69
[19] Centrovacie púzdro ZBH	Na centrovanie doplnkových dielov na otočný tanier	70
[20] Centrovacie púzdro ZBH	Na centrovanie doplnkových dielov na otočný tanier	70
[21] Snímač vzdialenosti SOIA	Na monitorovanie stavu tlmiacich prvkov	66

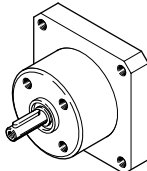
Príslušenstvo

Voľnobeh FLSM



Pohyb kyvného pohonu DSM, ktorý pôsobí v dvoch možných smeroch otáčania, vykonáva voľnoběžka len v jednom smere. Opačný smer je vždy uzavretý. Minimálny prepínateľný uhol kyvu je v každom prípade 3°. Presnosť prepínania však závisí od rýchlosti a zaťaženia.

Voľnobeh FLSM

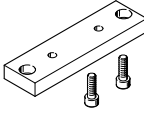


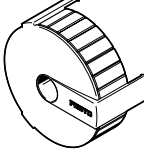
	Veľkosť	Smer otáčania	Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	Materiál telesa	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	6	Pohyb doprava	0,15 Nm	Hliníková tvárna zliatina	100 g	188522	FLSM-6-R
		Pohyb doľava				188523	FLSM-6-L
	8	Pohyb doprava	0,35 Nm		125 g	188524	FLSM-8-R
		Pohyb doľava				188525	FLSM-8-L
	10	Pohyb doprava	0,85 Nm		160 g	188526	FLSM-10-R
		Pohyb doľava				188527	FLSM-10-L
	12	Pohyb doprava	1,2 Nm		300 g	164234	FLSM-12-R
		Pohyb doľava				164229	FLSM-12-L
	16	Pohyb doprava	2,52 Nm		450 g	164235	FLSM-16-R
		Pohyb doľava				164230	FLSM-16-L
	25	Pohyb doprava	4,98 Nm		650 g	164236	FLSM-25-R
		Pohyb doľava				164231	FLSM-25-L
	32	Pohyb doprava	9,96 Nm		1 500 g	164237	FLSM-32-R
		Pohyb doľava				164232	FLSM-32-L
	40	Pohyb doprava	19,98 Nm		2 350 g	164238	FLSM-40-R
		Pohyb doľava				164233	FLSM-40-L

Násuvná príruha FWSR

	Veľkosť	Hmotnosť výrobku	Materiál telesa	Č. dielu	Typ
	6	5 g	Hliníková tvárna zliatina	185948	FWSR-6
	8	7 g		185949	FWSR-8
	10	10 g		32798	FWSR-10
	12	19 g		14659	FWSR-12
	16	30 g		13239	FWSR-16
	25	70 g		13240	FWSR-25
	32	120 g		13241	FWSR-32
	40	240 g		14656	FWSR-40

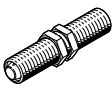
Príslušenstvo

Montážna doska HSM				
	Veľkosť	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	12	48 g	165571	HSM-12
	16	80 g	165572	HSM-16
	25	94 g	165573	HSM-25
	32	246 g	165574	HSM-32
	40	459 g	165575	HSM-40

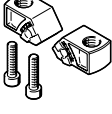
Uzatvárací kryt AKM					
	Popis ¹⁾	Materiál uzatváracieho krytu	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 12	PA-zosilený	12 g	549194	AKM-12
	pre veľkosť 16		16 g	549195	AKM-16
	pre veľkosť 25		22 g	549196	AKM-25
	pre veľkosť 32		36 g	549197	AKM-32
	pre veľkosť 40		62 g	549198	AKM-40

1) Nemožno použiť v spojení s indukčným bezdotykovým spínačom SIEN.

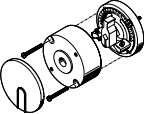
konštrukčná zostava tlmiča DSM-...-P				
	Popis	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 12	10 g	550657	DSM-12-P-B
	pre veľkosť 16, 25	25 g	550658	DSM-16/25-P-B
	pre veľkosť 32	50 g	550659	DSM-32-P-B
	pre veľkosť 40	115 g	550660	DSM-40-P-B
	pre veľkosť 63	180 g	552086	DSM-63-P-B

Tlmič nárazov DYEF					Link dyef
	Popis	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ	
	pre veľkosť 12	11,9 g	548373	DYEF-M8-Y1F	
	pre veľkosť 16, 25	19,7 g	548374	DYEF-M10-Y1F	
	pre veľkosť 32	39,6 g	548375	DYEF-M12-Y1F	
	pre veľkosť 40	104 g	548377	DYEF-M16-Y1F	
	pre veľkosť 63	200 g	1113706	DYEF-M22-Y1F	

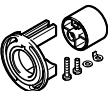
Tlmič nárazov DYSC					Link dysc
	Popis	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ	
	pre veľkosť 12	9 g	548011	DYSC-5-5-Y1F	
	pre veľkosť 16, 25	17 g	548012	DYSC-7-5-Y1F	
	pre veľkosť 32	36 g	548013	DYSC-8-8-Y1F	
	pre veľkosť 40	81 g	548014	DYSC-12-12-Y1F	
	pre veľkosť 63	210 g	553593	DYSC-16-18-Y1F	

Držiak tlmiča DSM-...-B					
	Popis	Materiál dorazov	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 12	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca	25 g	547900	DSM-12-B
	pre veľkosť 16		35 g	547901	DSM-16-B
	pre veľkosť 25		57 g	547902	DSM-25-B
	pre veľkosť 32		125 g	547903	DSM-32-B
	pre veľkosť 40		185 g	547904	DSM-40-B
	pre veľkosť 63		680 g	552085	DSM-63-B

Príslušenstvo

Konštrukčná zostava dorazu KSM					
	Veľkosť	Uhol kyvu	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	6	180 stupeň	30 g	175833	KSM-6
	8		70 g	175834	KSM-8
	10	200 stupeň	100 g	175835	KSM-10

Konštrukčná zostava adaptéra DADP					
	Veľkosť	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ	
	6	2 g	3617044	DADP-AK-Q1-6	
	8	3 g	3617045	DADP-AK-Q1-8	
	10	4 g	3617046	DADP-AK-Q1-10	

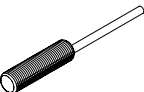
Konštrukčná upevňovacia zostava WSM					
	Veľkosť	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ	
	6	12 g	173205	WSM-6-SME-10	
	8	13 g	173206	WSM-8-SME-10	
	10	16 g	173207	WSM-10-SME-10	

Monitorovanie pomocou snímača vzdialenosti SOIA

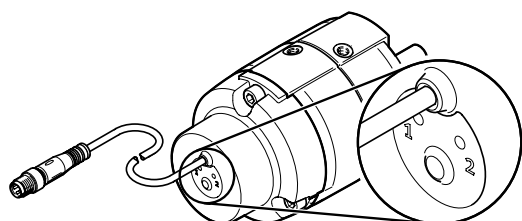
Na monitorovanie použitia a stavu tlmiaceho prvku. Umožňuje prediktívnu údržbu a zvyšuje spoľahlivosť a presnosť.

Je možné monitorovať nasledujúce parametre:

- rýchlosť nárazu
- konečná poloha
- Absorpcia energie
- zvyšná energia
- rezerva tlmenia

Snímač vzdialenosti SOIA, indukčný						Link soia
	Druh montáže	Rozsah merania dráhy	Spínací výstup	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
	zapustené	0 ... 2 mm	PNP/NPN prepínateľné, Push Pull	Voľný koniec	8161194	SOIA-M8PB-PNLK-LE
	nezapustený	0 ... 4 mm			8161196	SOIA-M8PNB-PNLK-LE

Snímač polohy SRBS



Snímač polohy sa používa na zisťovanie koncových polôh kyvných pohonov DSM. Snímanie je magnetické a bezkontaktné. Výstupom sú 2 spínacie body.

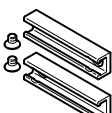
- Rýchla inštalácia bez manuálneho vyhľadávania spínacieho bodu
- Jednoduché a bezpečné ovládanie pomocou jedného tlačidla
- Potrebný je len jeden pripojovací kábel
- Dlhá životnosť vďaka robustnej a bezkontaktnej detekcii polohy

Príslušenstvo

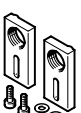
Snímač polohy SRBS Link srbs								
	Popis	Rozsah snímania	Opakova- telnosť spínacieho bodu	Spínací vý- stup	Funkcia spínacieho prvku	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 6	270 stu- peň	<= 1 °	2 x PNP alebo 2 x NPN, mož- nosť meniť	Spínač/ rozpínač, prepína- telný	25 g	2619969	SRBS-Q12-6-E270-EP-1-S-M8
	pre veľkosť 8					30 g	2619972	SRBS-Q12-8-E270-EP-1-S-M8
	pre veľkosť 10					35 g	2412001	SRBS-Q1-10-E270-EP-1-S-M8

Držiak snímača SL-DSM pre bezdotykový spínač SME-/SMT-10				
	Popis ¹⁾	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 12 ... 40	2 g	550661	SL-DSM-B

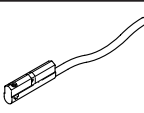
1) Balné množstvo: 2 kusy

Držiak snímača SL-DSM pre bezdotykový spínač SME-/SMT-8				
	Popis ¹⁾	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 63	10 g	552088	SL-DSM-63-B

1) Balné množstvo: 2 kusy

Držiak snímača SL-DSM pre indukčné bezdotykové spínače SIEN				
	Popis ¹⁾	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 12 ... 40	4 g	1130882	SL-DSM-S-M5-B
			1132360	SL-DSM-S-M8-B

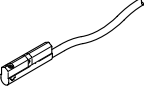
1) Balné množstvo: 2 kusy

Bezdotykový spínač SME pre kruhové drážky, magnetorezistívny – pre všetky veľkosti okrem DSM-16 Link sme						
	Spôsob upevne- nia ¹⁾	Funkcia spínacie- ho prvku	Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ
	pevne priskrut- kované, nasúva- nie do drážky zhora	Spínač	Voľný koniec	2,5 m	551373	SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L-OE
			Zástrčka M8, kó- dovanie A	0,3 m	551375	SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M8D

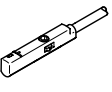
1) Pre DRVS-6 ... 8: S konštrukčnou upevňovacou zostavou WSM-...SME-10

Pre DRVS-12 ... 40: S držiakom snímača SL-DSM-B

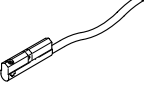
Príslušenstvo

Snímač koncových polôh SME pre okrúhlu drážku, magnetické jazýčkové relé pre – pre DSM-6 ... 40							Link sme
	Spôsob upevnenia ¹⁾	Funkcia spínacieho prvku	Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ	
	upnutý v kruhovej drážke, nasúvanie do drážky po dĺžke	Spínač	Voľný koniec	0,3 m	173212	SME-10-SL-LED-24	
				2,5 m	173210	SME-10-KL-LED-24	

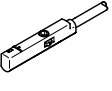
1) Pre DRVS-6 ... 8: S konštrukčnou upevňovacou zostavou WSM-...SME-10
Pre DRVS-12 ... 40: S držiakom snímača SL-DSM-B

Snímač koncových polôh SME pre okrúhlu drážku, magnetické jazýčkové relé pre – pre DSM-12 ... 40							Link sme
	Spôsob upevnenia ¹⁾	Spínací výstup	Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ	
	pevne priskrutkované, nasúvanie do drážky zhora	3-vodičový spínač	Voľný koniec	2,5 m	551365	SME-10M-DS-24V-E-2,5-L-OE	
			Zástrčka M8, kódovanie A	0,3 m	551367	SME-10M-DS-24V-E-0,3-L-M8D	

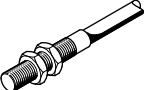
1) S držiakom snímača SL-DSM-B

Bezdotykový spínač SMT pre T-drážku, magnetorezistívny - pre DSM-63							Link smt
	Spôsob upevnenia ¹⁾	Funkcia spínacieho prvku	Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ	
	pevne priskrutkované, nasúvanie do drážky zhora	Spínač	Voľný koniec	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE	
					574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE	
		Zástrčka M8, kódovanie A		0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	
					574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	

1) Pre DRVS-6 ... 8: S konštrukčnou upevňovacou zostavou WSM-...SME-10
Pre DRVS-12 ... 40: S držiakom snímača SL-DSM-B

Bezdotykový spínač SME pre okrúhlu drážku, magnetické jazýčkové relé – pre DSM-63							Link sme
	Spôsob upevnenia ¹⁾	Spínací výstup	Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ	
	pevne priskrutkované, nasúvanie do drážky zhora	3-vodičový spínač	Voľný koniec	2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
		Zástrčka M8, kódovanie A		0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	
			Voľný koniec	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	

1) S držiakom snímača SL-DSM-B

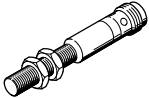
Bezdotykový spínač SIEN, indukčný, s káblom - pre DSM-12 ... 40							Link sien
	Spôsob upevnenia ¹⁾	Spínací výstup	Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ	
	s kontramaticou	PNP	Voľný koniec	2,5 m	150386	SIEN-M8B-PS-K-L	
					150370	SIEN-M5B-PS-K-L	

1) S držiakom snímača SL-DSM-S

Príslušenstvo

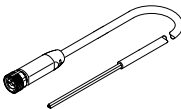
Bezdotykový spínač SIEN, indukčný, so zástrčkou - pre DSM-12 ... 40

Link [sien](#)

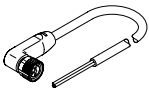
	Spôsob upevnenia ¹⁾	Spínací výstup	Elektrický prípoj	Č. dielu	Typ
	s kontramaticou	PNP	Zástrčka M8, kódovanie A	150387	SIEN-M8B-PS-S-L
				150371	SIEN-M5B-PS-S-L

1) S držiakom snímača SL-DSM-S

Spojovacie vedenia NEBA, priame

	Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ
	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104	otvorený koniec	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

Spojovacie vedenia NEBA, uhlové

	Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ
	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104	otvorený koniec	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Centrovacie puzdro ZBH-5

	Popis	Materiál dutinky	Veľkosť balenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 12	Oceľ	10	1 g	8146543	ZBH-5-B

Centrovacie puzdro ZBH-7

	Popis	Materiál dutinky	Veľkosť balenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 12 ... 32	Oceľ	10	1 g	8146544	ZBH-7-B

Centrovacie puzdro ZBH-9

	Popis	Materiál dutinky	Veľkosť balenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 25	Oceľ	10	2 g	8137184	ZBH-9-B

Príslušenstvo

Centrovacie puzdro ZBH-12						
	Popis	Materiál dutinky	Veľkosť balenia	Hmotnosť výro- ku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 12, 16, 32, 40, 63	Oceľ	10	1 g	8137185	ZBH-12-B

Centrovacie puzdro ZBH-15						
	Popis	Materiál dutinky	Veľkosť balenia	Hmotnosť výro- ku	Č. dielu	Typ
	pre veľkosť 25	vysokolegovaná oceľ, nehrdzave- júca	10	3 g	191409	ZBH-15

Centrovacie puzdro ZBH-25						
	Popis	Materiál dutinky	Veľkosť balenia	Č. dielu	Typ	
	pre veľkosť 40, 63	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca	10	8023856	ZBH-25	