PRIEMYSELNÉ TLMIČE POWERSTOP
ZÁVIT M14X1.0

▶ SÉRIE

PowerStop®

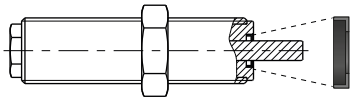
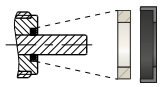
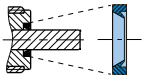
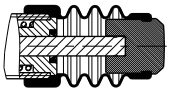
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
Hospodárny	Výkonný	Nastaviteľný tlmič

- **Materiál** — Ušľachtilá oceľ
- **Prípustný teplotný rozsah** — -10 ... +70 [°C]
- **Max. uhol nárazu** — 2 [°]
- **Sila na pevnom doraze max.** — 3,5 [kN]
- **Uťahovací moment kontramatice**
  - **Standard Energy** — 15 [Nm]
  - **High Energy** — 20 [Nm]
  - **Adjustable Energy** — 20 [Nm]
- **Bioolej (biologicky odbúrateľný)** — HEES
- **s certifikátom H1** — Áno
- **Povolenia** — LABS / REACH / RoHS
- **Tlak absolútny max.**
  - **Standard Energy** — 1 [bar]
  - **High Energy** — 10 [bar]
  - **Adjustable Energy** — 10 [bar]

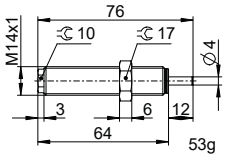
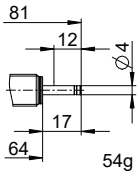
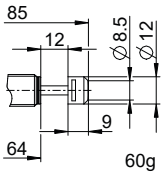
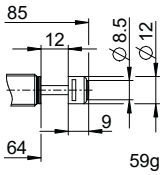
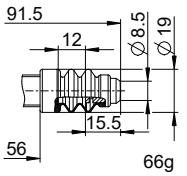
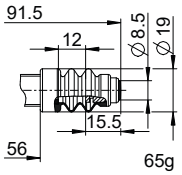
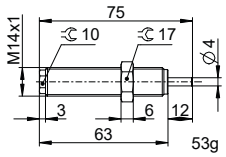
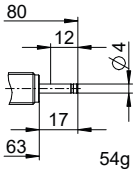
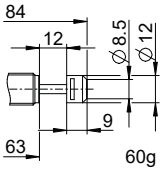
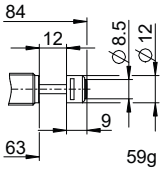
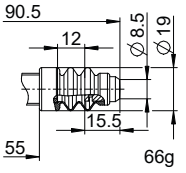
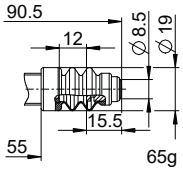
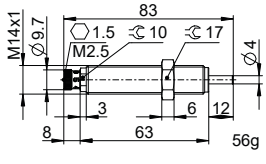
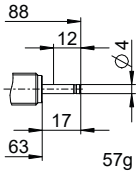
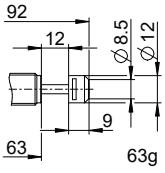
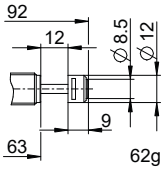
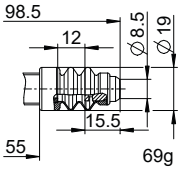
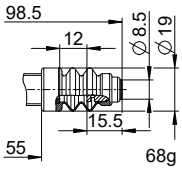
▶ TECHNICKÉ ÚDAJE

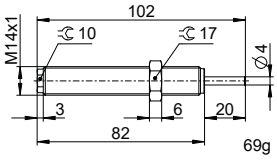
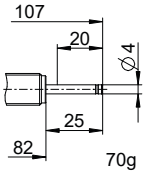
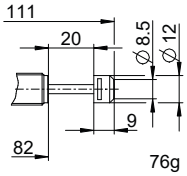
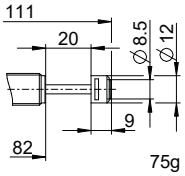
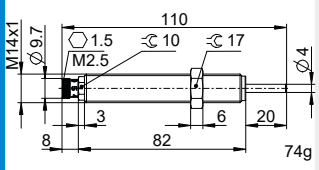
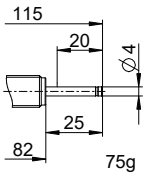
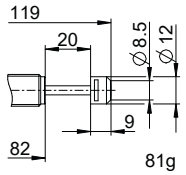
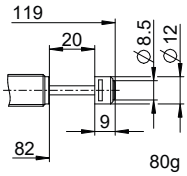
	Typ montáže	Séria	Závit	Variant zdvihu	Zdvih max. [mm]	Stupeň tvrdosti	Rýchlosť nárazu min. [m/s]	Rýchlosť nárazu max. [m/s]	Absorpcia energie max. Nepretržitá prevádzka na jeden zdvih [J]	Absorpcia energie max. Nepretržitá prevádzka za hodinu [J/h]	Absorpcia energie max. Režim núdzového zastavenia na jeden zdvih [J]	Ochrana	Vrátenie do pôvodnej polohy Sila min. [N]	Vrátenie do pôvodnej polohy Sila max. [N]	Vrátenie do pôvodnej polohy Čas max. [s]	Hlava	Integrovaný pevný doraz	Verzia
STANDARD ENERGY	P	SE	14X10	N	12	H	0,1	1,2	20	50.000	20	D	3	6	0,3	D	x	-A
						M	0,8	2,2	20	50.000	20	F	3	6	0,3	E	-	
						S	1,8	3,5	20	50.000	20	A	3	6	0,3	S	x	
						W	3,0	5,0	20	50.000	20	B	3	15	0,3	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	14X10	N	12	H	0,1	1,2	34	50.000	42	D	7	11	0,3	D	x	-A
						M	0,8	2,2	32	50.000	38	F	7	11	0,3	E	-	
						S	1,8	3,5	30	50.000	34	A	7	11	0,3	S	x	
						W	3,0	5,0	28	50.000	30	B	7	20	0,3	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	14X10	N	12	H	0,1	5,0	34	50.000	34	D	7	11	0,3	D	x	-A
												F	7	11	0,3	E	-	
												A	7	11	0,3	S	x	
												B	7	20	0,3	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	14X10	L	20	H	0,1	1,2	34	50.000	42	D	7	11	0,4	D	x	-A
						M	0,8	2,2	32	50.000	38	F	7	11	0,4	E	-	
						S	1,8	3,5	30	50.000	34	A	7	11	0,4	S	x	
						W	3,0	5,0	28	50.000	30		7	11	0,4	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	14X10	L	20	H	0,1	5,0	34	50.000	34	D	7	11	0,4	D	x	-A
												F	7	11	0,4	E	-	
												A	7	11	0,4	S	x	
													7	11	0,4	K	x	

▶ OCHRANA

bez ochrany	Plstený krúžok	Stierač (NBR)	Vlnovec (TPE)
D -A	F -A	A -A	B -A
			
v čistom prostredí	proti prachu, hoblinám, ...	proti kvapaline, oleju, ...	

▶ TECHNICKÉ NÁKRESY

	bez hlavou krátka piestna tyč	bez hlavou dlhá piestna tyč	s oceľovou hlavou	s plastovou hlavou	s vlnovcom a oceľovou hlavou	s vlnovcom a plastovou hlavou
	N D -A	N E -A	N S -A	N K -A	N B S -A	N B K -A
STANDARD ENERGY						
HIGH ENERGY						
ADJUSTABLE ENERGY						

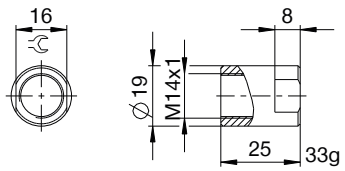
	bez hlavou krátka piestna tyč	bez hlavou dlhá piestna tyč	s oceľovou hlavou	s plastovou hlavou
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

PRIEMYSELNÉ TLMIČE POWERSTOP
ZÁVIT M14X1.0

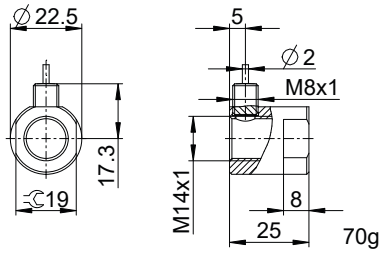
► PRÍSLUŠENSTVO

Poz.	Objednávacie č.	Príslušenstvo	Poznámky
1	**PAH14X10-A**	Dorazová objímka	Vrátane 1x PVM14X10-A.Priemyselné tlmiče nárazov s vlnovcom vylúčené.
2	**PSH14X10-B**	Snímač zastavenie rukáv	Vrátane 1x PVM14x10-A. Snímanie je možné len s priemyselným tlmičom s oceľovou alebo plastovou hlavou. Priemyselné tlmiče nárazov s vlnovcom vylúčené. Indukčný snímač, PNP (NC), PUR kábel 2 m, krytie IP67. Pre ďalšie informácie pozri osobitný údajový list.
3	**PBV14X10ND-A**	Vedenie piestnice normálny zdvih Ochrana: bez ochrany	Uhol nárazu max. 30°. Môže sa používať len v kombinácii s priemyselným tlmičom bez ochrany a bez hlavy s krátkou piestnou tyčou. Kontramatica PVM20X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
4	**PBV14X10NF-A**	Vedenie piestnice normálny zdvih Ochrana: Plstený krúžok (plsť)	Uhol nárazu max. 30°. Môže sa používať len v kombinácii s priemyselným tlmičom bez ochrany a bez hlavy s krátkou piestnou tyčou. Kontramatica PVM20X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
5	**PBV14X10NA-A**	Vedenie piestnice normálny zdvih Ochrana: Stierač (NBR)	Uhol nárazu max. 30°. Môže sa používať len v kombinácii s priemyselným tlmičom bez ochrany a bez hlavy s krátkou piestnou tyčou. Kontramatica PVM20X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
6	**PBV14X10LD-A**	Vedenie piestnice dlhý zdvih Ochrana: bez ochrany	Uhol nárazu max. 30°. Môže sa používať len v kombinácii s priemyselným tlmičom bez ochrany a bez hlavy s krátkou piestnou tyčou. Kontramatica PVM20X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
7	**PBV14X10LF-A**	Vedenie piestnice dlhý zdvih Ochrana: plstený krúžok (plsť)	Uhol nárazu max. 30°. Môže sa používať len v kombinácii s priemyselným tlmičom bez ochrany a bez hlavy s krátkou piestnou tyčou. Kontramatica PVM20X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
8	**PBV14X10LA-A**	Vedenie piestnice dlhý zdvih Ochrana: stierač (NBR)	Uhol nárazu max. 30°. Môže sa používať len v kombinácii s priemyselným tlmičom bez ochrany a bez hlavy s krátkou piestnou tyčou. Kontramatica PVM20X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
9	**PKS14X10-A**	Ortogonálne zaskrutkovaná zvieracia príruba	Uťahovací moment skrutiek max. 5 Nm.
10	**PKP14X10-A**	Paralelne zaskrutkovaná zvieracia príruba	Uťahovací moment skrutiek max. 3 Nm.
11	**PVM14X10-A**	Kontramatica z ušľachtilej ocele	Je súčasťou dodávky priemyselného tlmiča.
12	**PDD14X10-A**	Tlaková komora tesniace	Odporúčané upevnenie s PVM14X10-A. Tesnenie musí celoplošne priliehať na obidvoch stranách.

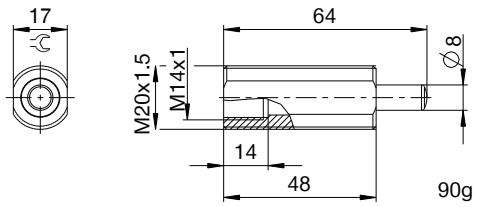
1



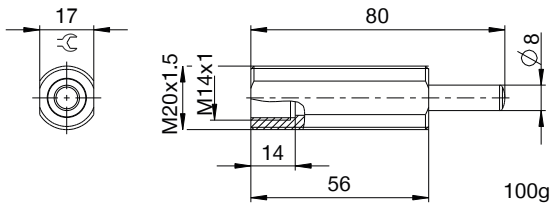
2



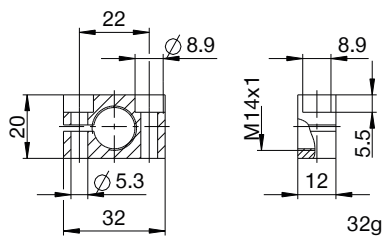
3 4 5



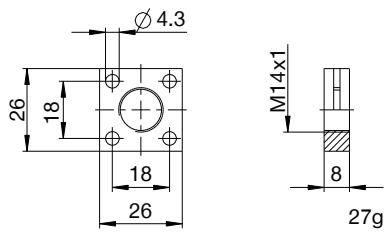
6 7 8



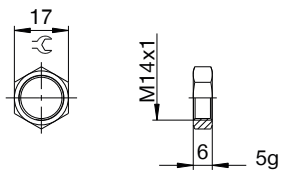
9



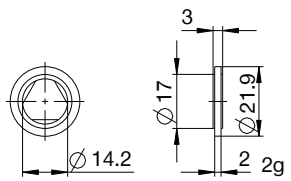
10



11



12



▶ NÁZVOSLOVIE

P HE 14X10 L H A K -A

Typ montáže

P Priemyselné tlmiče PowerStop

Séria

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

Závit

14 Menovitý priemer závitu

X

10 Stúpanie závitu (faktor 10)

Variant zdvihu

N Normálny zdvih

L Dlhý zdvih

Stupeň tvrdosti

H Hard (0,1 – 1,2 m/s; Adjustable Energy: 0,1 – 5 m/s)

M Medium (0,8 – 2,2 m/s)

S Soft (1,8 – 3,5 m/s)

W Supersoft (3 – 5 m/s)

Ochrana

D bez ochrany

F Plstený krúžok

A Stierač (NBR)

B Vlnovec (TPE)

Hlava

D bez hlavou krátka piestna tyč

E bez hlavou dlhá piestna tyč

S s oceľovou hlavou

K s plastovou hlavou

Verzia

-A Verzie od A do Z