PRIEMYSELNÉ TLMIČE POWERSTOP
ZÁVIT M27X1.5

▶ SÉRIE

PowerStop®

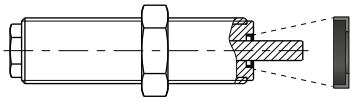
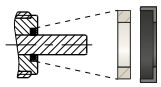
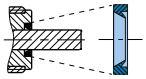
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
Hospodárny	Výkonný	Nastaviteľný tlmič

- **Materiál** — Ušľachtilá oceľ
- **Prípustný teplotný rozsah** — -10 ... +70 [°C]
- **Max. uhol nárazu** — 2 [°]
- **Sila na pevnom doraze max.** — 17 [kN]
- **Uťahovací moment kontramatice**
  - **Standard Energy** — 30 [Nm]
  - **High Energy** — 60 [Nm]
  - **Adjustable Energy** — 60 [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

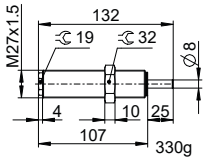
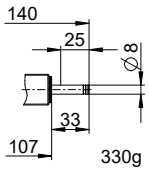
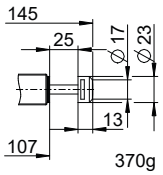
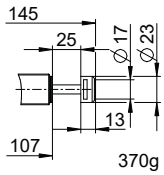
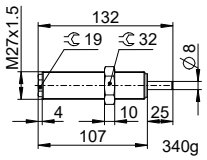
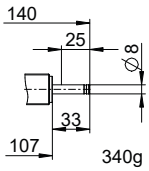
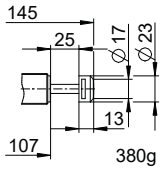
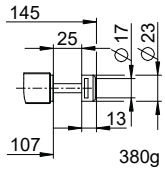
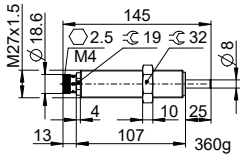
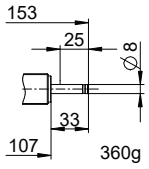
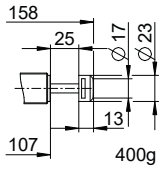
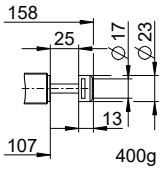
	Typ montáže	Séria	Závit	Variant zdvihu	Zdvih max. [mm]	Stupeň tvrdosti	Rýchlosť nárazu min. [m/s]	Rýchlosť nárazu max. [m/s]	Absorpcia energie max. Nepretržitá prevádzka na jeden zdvih [J]	Absorpcia energie max. Nepretržitá prevádzka za hodinu [J/h]	Absorpcia energie max. Režim núdzového zastavenia na jeden zdvih [J]	Ochrana	Pôvodná poloha Sila min. [N]	Pôvodná poloha Sila max. [N]	Pôvodná poloha Čas max. [s]	Hlava	Integrovaný pevný doraz	Verzia
STANDARD ENERGY	P	SE	27X15	N	25	H	0,1	1,2	105	120.000	105	D	11	26	0,4	D	x	-A
						M	0,8	2,2	105	120.000	105	F	11	26	0,4	E	-	
						S	1,8	3,5	105	120.000	105	A	11	26	0,4	S	x	
						W	3,0	5,0	105	120.000	105		11	26	0,4	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	27X15	N	25	H	0,1	1,2	230	120.000	400	D	26	45	0,4	D	x	-A
						M	0,8	2,2	210	120.000	330	F	26	45	0,4	E	-	
						S	1,8	3,5	190	120.000	260	A	26	45	0,4	S	x	
						W	3,0	5,0	170	120.000	190		26	45	0,4	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	27X15	N	25	H	0,1	5,0	230	120.000	230	D	26	45	0,4	D	x	-A
												F	26	45	0,4	E	-	
												A	26	45	0,4	S	x	
													26	45	0,4	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	27X15	L	40	H	0,1	1,2	230	120.000	400	D	26	45	0,6	D	x	-A
						M	0,8	2,2	210	120.000	330	F	26	45	0,6	E	-	
						S	1,8	3,5	190	120.000	260	A	26	45	0,6	S	x	
						W	3,0	5,0	170	120.000	190		26	45	0,6	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	27X15	L	40	H	0,1	5,0	230	120.000	230	D	26	45	0,6	D	x	-A
												F	26	45	0,6	E	-	
												A	26	45	0,6	S	x	
													26	45	0,6	K	x	

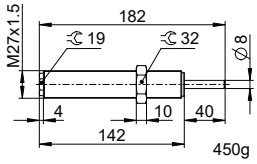
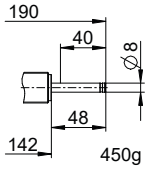
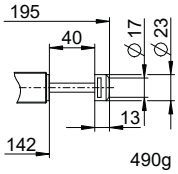
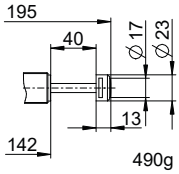
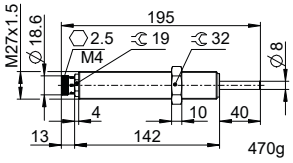
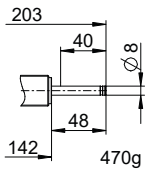
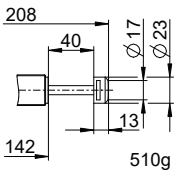
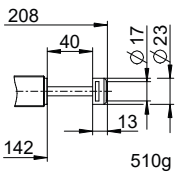
▶ OCHRANA

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

▶ TECHNICKÉ VÝKRESY – NORMÁLNY ZDVIH

N -A

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

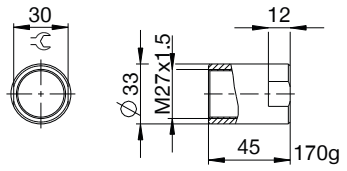
	bez hlavou krátka piestna tyč	bez hlavou dlhá piestna tyč	s oceľovou hlavou	s plastovou hlavou
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

PRIEMYSELNÉ TLMIČE POWERSTOP
ZÁVIT M27X1.5

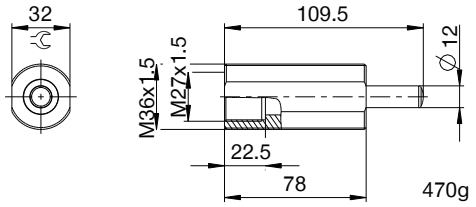
▶ PRÍSLUŠENSTVO

Poz.	Objednávacie č.	Príslušenstvo	Poznámky
1	**PAH27X15-A**	Dorazová objímka	Vrátane 1x PVM27X15-A.Priemyselné tlmiče nárazov s vlnovcom vylúčené.
2	**PBV27X15ND-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 PVM36X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
3	**PBV27X15NF-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 PVM36X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
4	**PBV27X15NA-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 PVM36X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
5	**PBV27X15LD-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 PVM36X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
6	**PBV27X15LF-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 PVM36X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
7	**PBV27X15LA-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 PVM36X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
8	**PKS27X15-A**	Ortogonálne zaskrutkovaná zvieracia príruba	Uťahovací moment skrutiek max. 22 Nm.
9	**PKP27X15-A**	Paralelne zaskrutkovaná zvieracia príruba	Uťahovací moment skrutiek max. 10 Nm.
10	**PVM27X15-A**	Kontramatica z ušľachtilej ocele	Je súčasťou dodávky priemyselného tlmiča.
11	**PDD27X15-A**	Tlaková komora tesniace	Na požiadanie. Odporúčané upevnenie pomocou PVM27x15-A. Tesnenie musí celoplošne priliehať na obidvoch stranách.

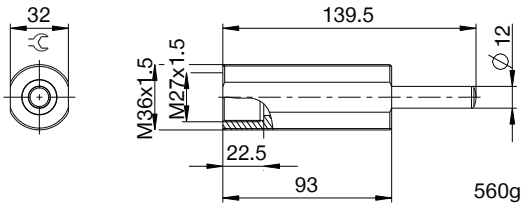
1



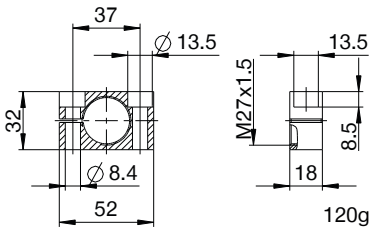
2 3 4



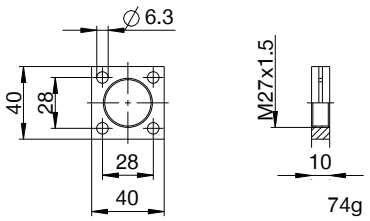
5 6 7



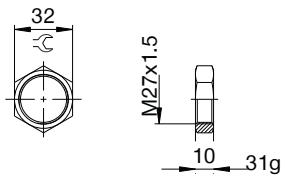
8



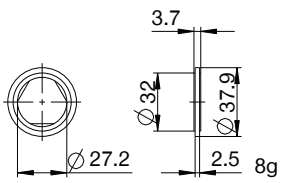
9



10



11



▶ NÁZVOSLOVIE

P HE 27X15 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

27 Menovitý priemer závitu

X

15 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