PRIEMYSELNÉ TLMIČE POWERSTOP
ZÁVIT M27X3.0

▶ SÉRIE

PowerStop®

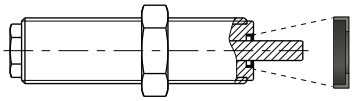
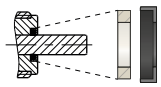
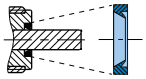
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
Hospodárny	Výkonný	Nastaviteľný tlmič

▶ **Materiál**	Ušľachtilá oceľ	▶ **Bioolej (biologicky odbúrateľný)**	HEES
▶ **Prípustný teplotný rozsah**	-10 ... +70 [°C]	▶ **s certifikátom H1**	Áno
▶ **Max. uhol nárazu**	2 [°]	▶ **Povolenia**	LABS / REACH / RoHS
▶ **Sila na pevnom doraze max.**	17 [kN]		
▶ **Uťahovací moment kontramatice**		▶ **Tlak absolútny max.**	
- **Standard Energy**	30 [Nm]	- **Standard Energy**	1 [bar]
- **High Energy**	60 [Nm]	- **High Energy**	10 [bar]
- **Adjustable Energy**	60 [Nm]	- **Adjustable Energy**	10 [bar]

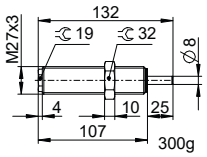
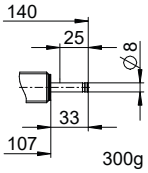
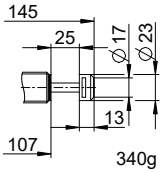
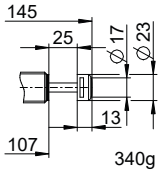
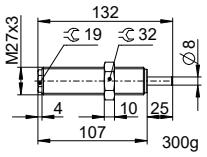
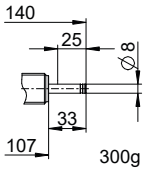
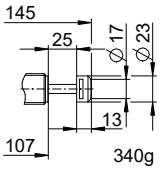
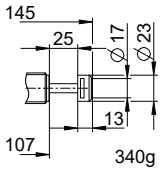
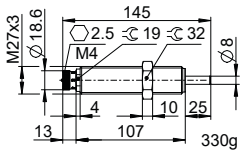
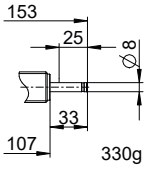
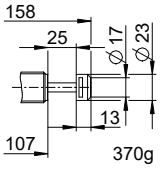
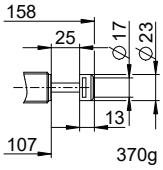
▶ TECHNICKÉ ÚDAJE

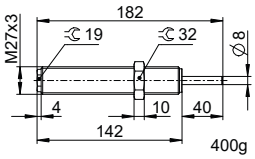
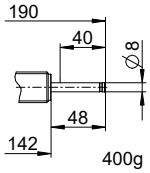
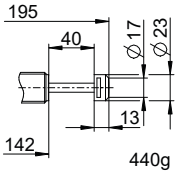
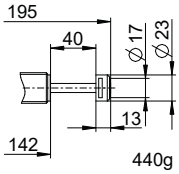
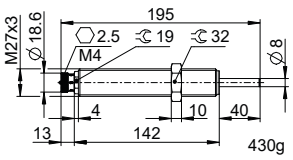
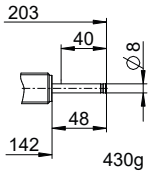
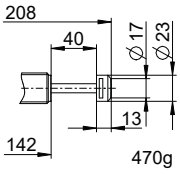
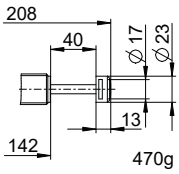
	Typ montáže	Séria	Závit	Variant zdvihu	Zdvih max. [mm]	Stupeň tvrdosti	Rýchlosť nárazu min. [m/s]	Rýchlosť nárazu max. [m/s]	Absorpcia energie max. Nepretržitá prevádzka na jeden zdvih [J]	Absorpcia energie max. Nepretržitá prevádzka za hodinu [J/h]	Absorpcia energie max. Režim núdzového zastavenia na 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	27X30	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	27X30	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	27X30	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	27X30	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	27X30	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 NÁKRESY

	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				

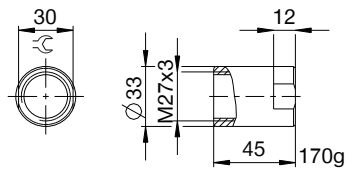
	bez hlavou krátka piestna tyč	bez hlavou dlhá piestna tyč	s oceľovou hlavou	s plastovou hlavou
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

PRIEMYSELNÉ TLMIČE POWERSTOP
ZÁVIT M27X3.0

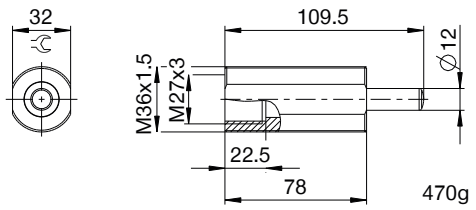
▶ PRÍSLUŠENSTVO

Poz.	Objednávacie č.	Príslušenstvo	Poznámky
1	**PAH27X30-A**	Dorazová objímka	Vrátane 1x PVM27X30-A.Priemyselné tlmiče nárazov s vlnovcom vylúčené.
2	**PBV27X30ND-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	**PBV27X30NF-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	**PBV27X30NA-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	**PBV27X30LD-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	**PBV27X30LF-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	**PBV27X30LA-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	**PKS27X30-A**	Ortogonálne zaskrutkovaná zvieracia príruba	Uťahovací moment skrutiek max. 22 Nm.
9	**PKP27X30-A**	Paralelne zaskrutkovaná zvieracia príruba	Uťahovací moment skrutiek max. 10 Nm.
10	**PVM27X30-A**	Kontramatica z ušľachtilej ocele	Je súčasťou dodávky priemyselného tlmiča.
11	**PDD27X30-A**	Tlaková komora tesniace	Na požiadanie. Odporúčané upevnenie pomocou PVM27x30-A. Tesnenie musí celoplošne priliehať na obidvoch stranách.

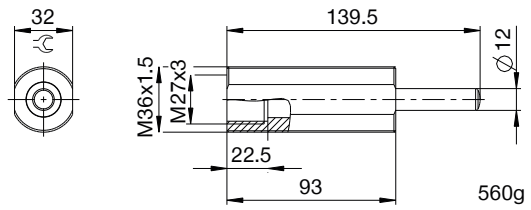
1



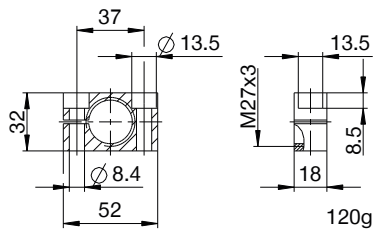
2 3 4



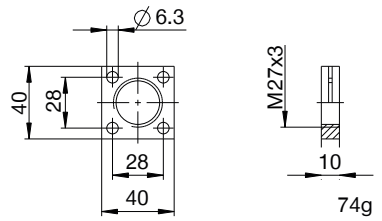
5 6 7



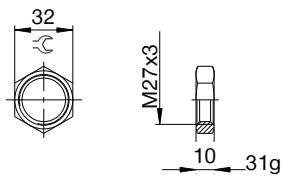
8



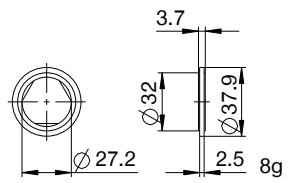
9



10



11



▶ NÁZVOSLOVIE

P HE 27X3 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

30 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