

PRIEMYSELNÉ TLMIČE POWERSTOP

ZÁVIT M12X1.0

► SÉRIE

PowerStop®

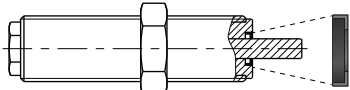
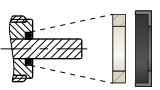
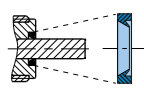
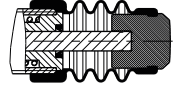
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
Hospodárny	Výkonný	Nastaviteľný tlmič

► 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.	3 [kN]		
► Uťahovací moment kontramaticy		► Tlak absolútny max.	
- Standard Energy	7 [Nm]	- Standard Energy	1 [bar]
- High Energy	7 [Nm]	- High Energy	10 [bar]
- Adjustable Energy	7 [Nm]	- Adjustable Energy	10 [bar]

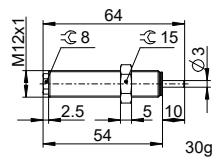
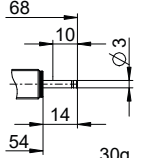
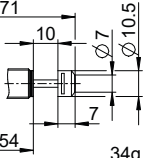
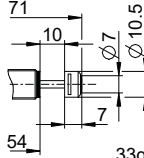
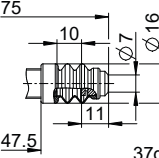
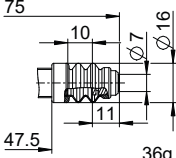
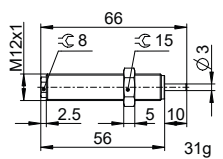
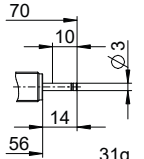
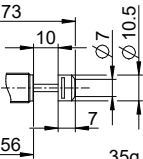
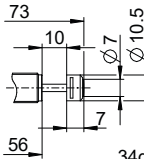
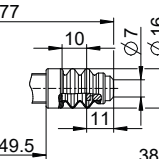
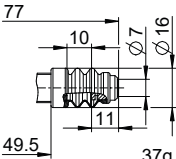
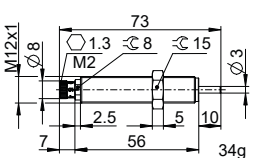
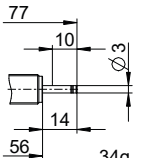
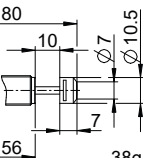
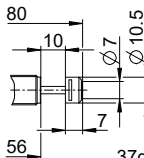
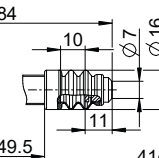
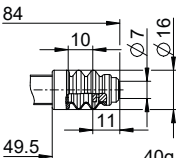
► TECHNICKÉ ÚDAJE

	Typ montáže	Séria	Závit	Variant zdvihu	Zdvih	Stupeň tvrdosti	Rýchlosť nárazu		Absorpcia energie max.			Ochrana	Vrátenie do pôvodnej polohy			Hlava	Integrovaný pevný doraz	Verzia		
					max.		min.	max.	Nepretržitá prevádzka		Režim núdzového zastavenia		Sila		Čas					
					[mm]		[m/s]	[m/s]	na jeden zdvih	za hodinu	na jeden zdvih		min.	max.	max.					
								[J]	[J/h]	[J]			[N]	[N]	[s]					
STANDARD ENERGY	P	SE	12X10	N	10	H	0,1	1,2	9	33.000	9		D	2,5	5	0,2	D	x	-A	
						M	0,8	2,2	9	33.000	9		F	2,5	5	0,2	E	-		
						S	1,8	3,5	9	33.000	9		A	2,5	5	0,2	S	x		
						W	3,0	5,0	9	33.000	9		B	2,5	17	0,2	K	x		
HIGH ENERGY	P	HE	12X10	N	10	H	0,1	1,2	18	33.000	25		D	4,5	7,5	0,2	D	x	-A	
						M	0,8	2,2	18	33.000	25		F	4,5	7,5	0,2	E	-		
						S	1,8	3,5	16	33.000	21		A	4,5	7,5	0,2	S	x		
						W	3,0	5,0	16	33.000	21		B	4,5	19	0,2	K	x		
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	12X10	N	10	H	0,1	5,0	18	33.000	18		D	4,5	7,5	0,2	D	x	-A	
														F	4,5	7,5	0,2	E		-
														A	4,5	7,5	0,2	S		x
														B	4,5	19	0,2	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						

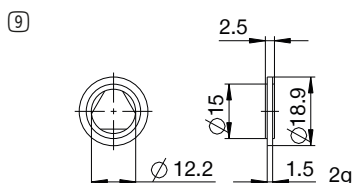
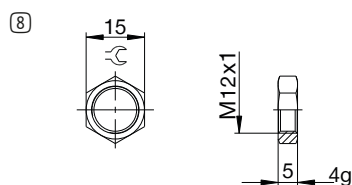
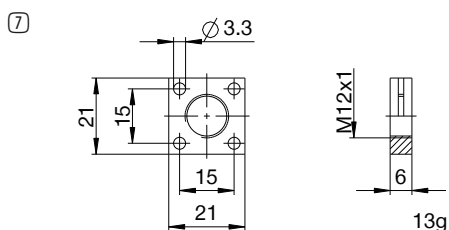
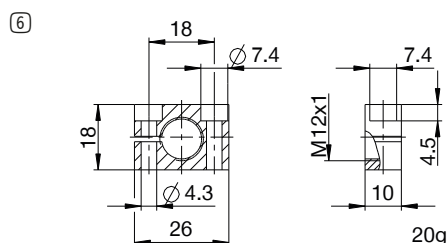
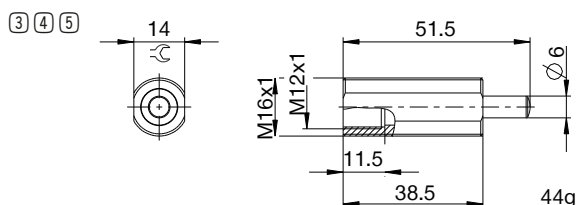
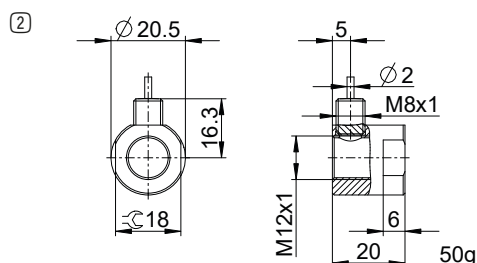
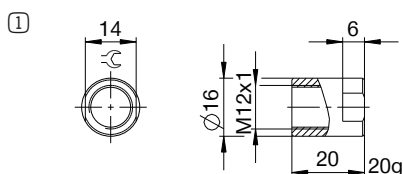


PRIEMYSELNÉ TLMIČE POWERSTOP

ZÁVIT M12X1.0

► PRÍSLUŠENSTVO

Poz.	Objednávacie č.	Príslušenstvo	Poznámky
①	PAH12X10-A	Dorazová objímka	Vrátane 1x PVM12X10-A. Priemyselné tlmiče nárazov s vlnovcom vylúčené.
②	PSH12X10-B	Snímač zastavenie rukáv	Vrátane 1x PVM12X10-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	PBV12X10ND-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 PVM16X10-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
④	PBV12X10NF-A	Vedenie piestnice normálny zdvih Ochrana: Plstený krúžok (plst)	Uhol nárazu max. 30°. Môže sa používať len v kombinácii s priemyselným tlmičom bez ochrany a bez hlavy s krátkou piestnou tyčou. Kontramatica PVM16X10-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
⑤	PBV12X10NA-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 PVM16X10-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
⑥	PKS12X10-A	Ortogonálne zaskrutkovaná zvieracia príručka	Uťahovací moment skrutiek max. 3 Nm.
⑦	PKP12X10-A	Paralelne zaskrutkovaná zvieracia príručka	Uťahovací moment skrutiek max. 1 Nm.
⑧	PVM12X10-A	Kontramatica z ušľachtilej ocele	Je súčasťou dodávky priemyselného tlmiča.
⑨	PDD12X10-A	Tlaková komora tesniace	Odporúčané upevnenie s PVM12X10-A. Tesnenie musí celoplošne priliehať na oboch stranách.



► NÁZVOSLOVIE

P HE 12X10 N H A K -A

Typ montáže

P Priemyselné tlmiče PowerStop

Séria

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

Závit

12 Menovitý priemer závit

X

10 Stúpanie závit (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