

PRIEMYSELNÉ TLMIČE POWERSTOP

ZÁVIT M20X1.5

► 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 [°]	- Neobsahuje látky narušajúce lak	Áno
► Sila na pevnom doraze max.	10 [kN]	► V súlade s RoHS - V súlade s REACH	Áno
► Uťahovací moment kontramatice		► Tlak absolútny max.	
- Standard Energy	20 [Nm]	- Standard Energy	1 [bar]
- High Energy	40 [Nm]	- High Energy	10 [bar]
- Adjustable Energy	40 [Nm]	- Adjustable Energy	10 [bar]

► TECHNICKÉ ÚDAJE

	Typ montáže	Séria	Závit	Variant zdvihu	Zdvih max. [mm]	Stupeň tvrdosti	Rýchlosť nárazu			Absorpcia energie max.			Vrátenie do pôvodnej polohy			Hlava	Integrovaný pevný doraz	Verzia
							min.	max.	na jeden zdvih	Nepretržitá prevádzka za hodinu	Režim núdzového zastavenia na jeden zdvih	Ochrana	Sila min.	max.	Čas max.			
STANDARD ENERGY	P	SE	20X15	N	15	H	0,1	1,2	41	90.000	41	D	7	15	0,3	D	x	-A
						M	0,8	2,2	41	90.000	41	F	7	15	0,3	E	-	
						S	1,8	3,5	41	90.000	41	A	7	15	0,3	S	x	
						W	3,0	5,0	41	90.000	41	B	7	52	0,3	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	20X15	N	15	H	0,1	1,2	80	90.000	150	D	16	26	0,3	D	x	-A
						M	0,8	2,2	75	90.000	125	F	16	26	0,3	E	-	
						S	1,8	3,5	70	90.000	100	A	16	26	0,3	S	x	
						W	3,0	5,0	65	90.000	75	B	16	62	0,3	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	20X15	N	15	H	0,1	5,0	80	90.000	80	D	16	26	0,3	D	x	-A
						M	0,8	2,2	75	90.000	125	F	16	26	0,3	E	-	
						S	1,8	3,5	70	90.000	100	A	16	26	0,3	S	x	
						W	3,0	5,0	65	90.000	75	B	16	62	0,3	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	20X15	L	25	H	0,1	1,2	80	90.000	150	D	16	26	0,5	D	x	-A
						M	0,8	2,2	75	90.000	125	-	16	26	0,5	E	-	
						S	1,8	3,5	70	90.000	100	F	16	26	0,5	S	x	
						W	3,0	5,0	65	90.000	75	A	16	26	0,5	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	20X15	L	25	H	0,1	5,0	80	90.000	80	D	16	26	0,5	D	x	-A
						M	0,8	2,2	75	90.000	125	F	16	26	0,5	E	-	
						S	1,8	3,5	70	90.000	100	A	16	26	0,5	S	x	
						W	3,0	5,0	65	90.000	75	B	16	62	0,3	K	x	

► OCHRANA

bez ochrany	Plstěný krůžok	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 oceleovou 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 oceleovou hlavou	s plastovou hlavou
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

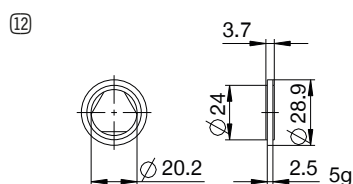
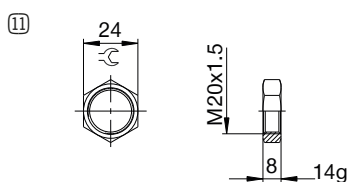
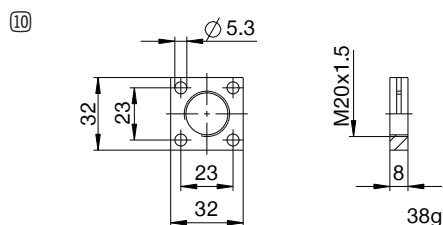
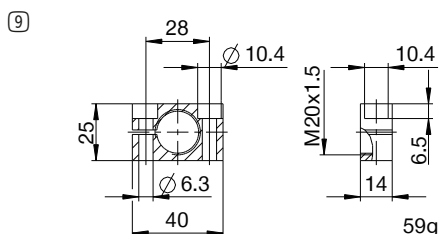
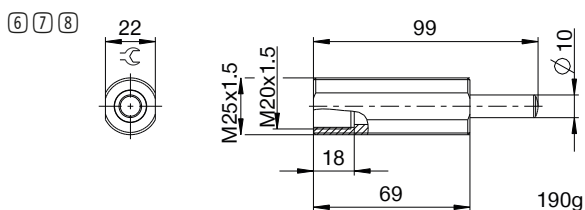
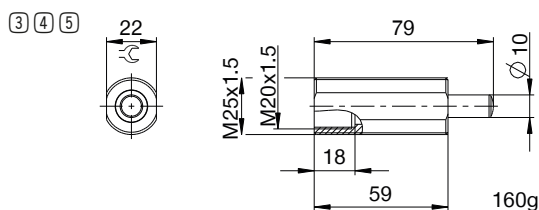
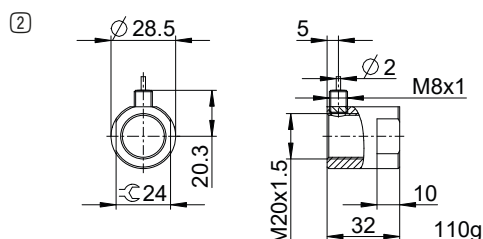
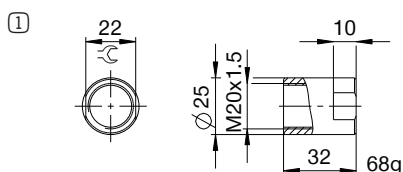


PRIEMYSELNÉ TLMIČE POWERSTOP

ZÁVIT M20X1.5

► PRÍSLUŠENSTVO

Poz.	Objednávacie č.	Príslušenstvo	Poznámky
①	PAH20X15-A	Dorazová objímka	Vrátane 1x PVM20X15-A. Priemyselné tlmiče nárazov s vlnovcom vylúčené.
②	PSH20X15-B	Snímač zastavenie rúkáv	Vrátane 1x PVM20X15-A. Snímanie je možné len s priemyselným tlmičom s oceleovou 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	PBV20X15ND-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 PVM25X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
④	PBV20X15NF-A	Vedenie piestnice normálny zdvih Ochrana: Plstený krúžok (plstf)	Uhol nárazu max. 30°. Môže sa používať len v kombinácii s priemyselným tlmičom bez ochrany a bez hlavy s krátkou piestnou tyčou. Kontramatica PVM25X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
⑤	PBV20X15NA-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 PVM25X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
⑥	PBV20X15LD-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 PVM25X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
⑦	PBV20X15LF-A	Vedenie piestnice dlhý zdvih Ochrana: plstený krúžok (plstf)	Uhol nárazu max. 30°. Môže sa používať len v kombinácii s priemyselným tlmičom bez ochrany a bez hlavy s krátkou piestnou tyčou. Kontramatica PVM25X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
⑧	PBV20X15LA-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 PVM25X15-A vhodná pre vonkajší závit vedenia piestnej tyče.
⑨	PKS20X15-A	Ortogonálne zaskrutkovaná zvieracia príruba	Uťahovací moment skrutiek max. 10 Nm.
⑩	PKP20X15-A	Paralelne zaskrutkovaná zvieracia príruba	Uťahovací moment skrutiek max. 5 Nm.
⑪	PVM20X15-A	Kontramatica z ušľachtilej ocele	Je súčasťou dodávky priemyselného tlmiča.
⑫	PDD20X15-A	Tlaková komora tesniace	Odporúčané upevnenie s PVM20X15-A. Tesnenie musí celoplošne priliehať na oboch stranách.



▶ NÁZVOSLOVIE

P **HE** **20X15** **L** **H** **A** **K** **-A**

Typ montáže

P Priemyselné tlmíče PowerStop

Séria

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

Závit

20 Menovitý priemer závit

X

15 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