

AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP GWINT M10X1

SERIE

PowerStop®

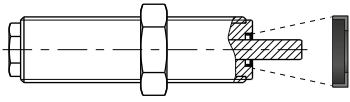
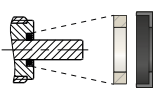
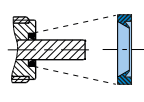
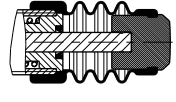
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
Ekonomiczny	Wydajny	Regulowany

▶ Materiał	Stal szlachetna	▶ Olej organiczny (biodegradowalny)	HEES
▶ Dopuszczalny zakres temperatury	-10 ... +70 [°C]	- Z certyfikatem H1	Tak
▶ Kąt uderzenia maks.	2 [°]	- Brak substancji LABS	Tak
▶ Siła na ograniczniku stałym maks.	2 [kN]	▶ Zgodność z dyrektywą RoHS	Zgodność z dyrektywą REACH
▶ Moment dokręcania nakrętki kontrolującej		▶ Ciśnienie bezwzględne maks.	
- Standard Energy	4 [Nm]	- Standard Energy	1 [bar]
- High Energy	4 [Nm]	- High Energy	10 [bar]
- Adjustable Energy	4 [Nm]	- Adjustable Energy	10 [bar]

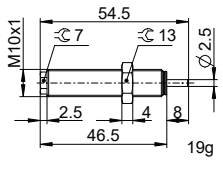
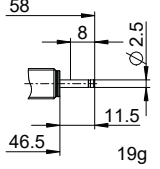
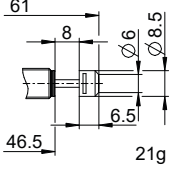
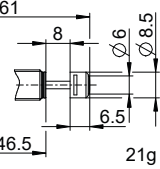
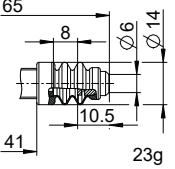
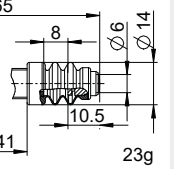
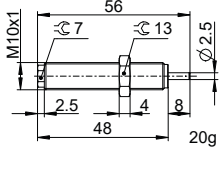
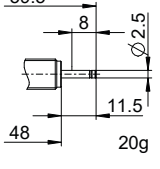
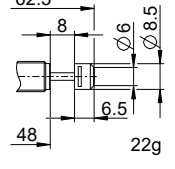
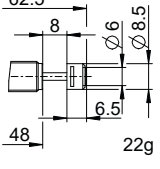
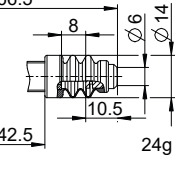
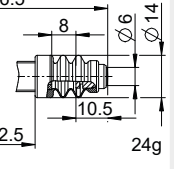
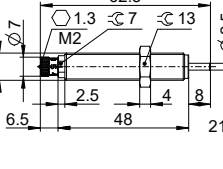
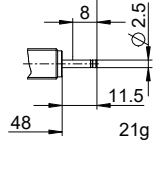
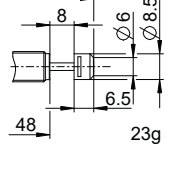
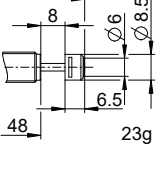
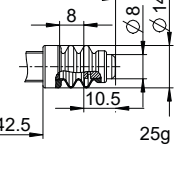
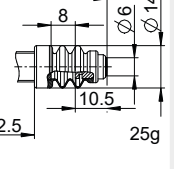
DANE TECHNICZNE

	Budowa	Seria	Gwint	Warianty skoku	Skok maks. [mm]	Stopień twardości	Prędkość uderzenia			Pochłanianie energii maks.			Zabezpieczenie	Cofnięcie			Głowica	Wersja
							min. [m/s]	maks. [m/s]	Praca ciągła Na skok [J]	Zatrzymanie awaryjne Na godzinę [J/h]	Na skok [J]	Siła min. [N]		maks. [N]	Czas maks. [s]	Zintegrowany Zderzak stały		
STANDARD ENERGY	P	SE	10X10	N	8	H	0,1	1,2	3	22.000	3	D	2	4	0,2	D	x	-A
						M	0,8	2,2	3	22.000	3	F	2	4	0,2	E	-	
						S	1,8	3,5	3	22.000	3	A	2	4	0,2	S	x	
						W	3,0	5,0	3	22.000	3	B	2	9	0,2	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	10X10	N	8	H	0,1	1,2	10	22.000	13	D	3,5	6	0,2	D	x	-A
						M	0,8	2,2	10	22.000	13	F	3,5	6	0,2	E	-	
						S	1,8	3,5	9	22.000	11	A	3,5	6	0,2	S	x	
						W	3,0	5,0	9	22.000	11	B	3,5	11	0,2	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	10X10	N	8	H	0,1	5,0	10	22.000	10	D	3,5	6	0,2	D	x	-A
						M						F	3,5	6	0,2	E	-	
						S						A	3,5	6	0,2	S	x	
						W						B	3,5	11	0,2	K	x	

► OCHRONA

Bez zabezpieczenia	Podkładka filcowa	Zgarniacz (NBR)	Ośłona harmonijkowa (TPE)
D -A	F -A	A -A	B -A
			
w czystym środowisku	na kurz, wióry, ...	przed cieczą, olejem, ...	

► RYSUNKI TECHNICZNE

	bez głowicą krótkie tłocznisko	bez głowicą długie tłocznisko	Z głowicą stalową	Z głowicą z tworzywa sztucznego	Z osłoną harmonijkową i głowicą stalową	Z osłoną harmonijkową i głowicą z tworzywa sztucznego
	N D -A	N E -A	N S -A	N K -A	N B S -A	N B K -A
STANDARD ENERGY	 54.5, 7, 13, 2.5, 2.5, 4, 8, 46.5, 19g	 58, 8, 2.5, 46.5, 11.5, 19g	 61, 8, 6, 8.5, 6.5, 46.5, 21g	 61, 8, 6, 8.5, 6.5, 46.5, 21g	 65, 8, 6, 14, 10.5, 41, 23g	 65, 8, 6, 14, 10.5, 41, 23g
HIGH ENERGY	 56, 7, 13, 2.5, 2.5, 4, 8, 48, 20g	 59.5, 8, 2.5, 48, 11.5, 20g	 62.5, 8, 6, 8.5, 6.5, 48, 22g	 62.5, 8, 6, 8.5, 6.5, 48, 22g	 66.5, 8, 6, 14, 10.5, 42.5, 24g	 66.5, 8, 6, 14, 10.5, 42.5, 24g
ADJUSTABLE ENERGY	 62.5, 1.3, 7, 13, 2.5, 2.5, 4, 8, 6.5, 48, 21g	 66, 8, 2.5, 48, 11.5, 21g	 69, 8, 6, 8.5, 6.5, 48, 23g	 69, 8, 6, 8.5, 6.5, 48, 23g	 73, 8, 8, 14, 10.5, 42.5, 25g	 73, 8, 6, 14, 10.5, 42.5, 25g

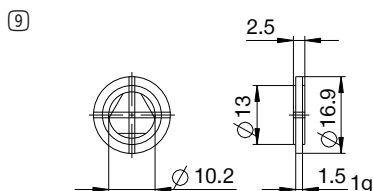
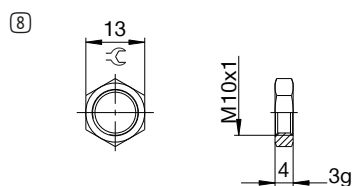
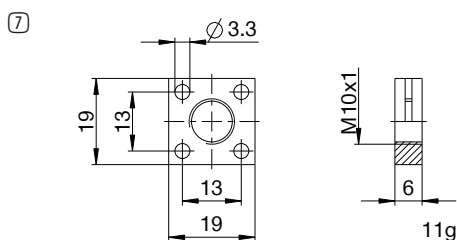
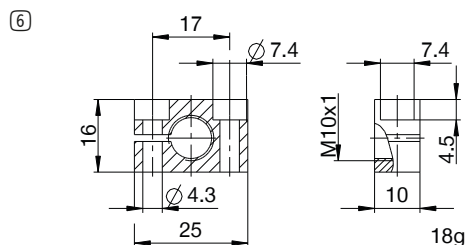
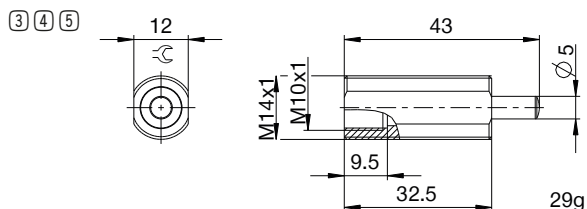
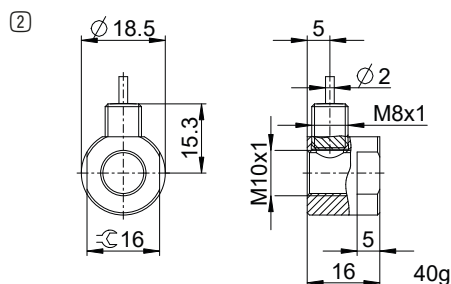
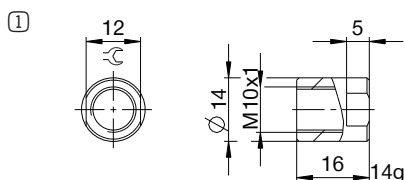


AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP

GWINT M10X1

► WYPOSAŻENIE

Poz.	Nr katalogowy	Wyposażenie	Uwagi
①	PAH10X10-A	Tuleja опорowa	W komplecie 1x PVM10X10-A. Nie dotyczy amortyzatorów przemysłowych z osłoną harmonijkową.
②	PSH10X10-B	Tuleja czujnika stopu	W komplecie 1x PVM10X10-A. Odczyt możliwy wyłącznie przez amortyzator przemysłowy z głowicą stalową lub plastikową. Nie dotyczy amortyzatorów przemysłowych z osłoną harmonijkową. Czujnik indukcyjny, PNP (NC), kabel PUR 2 m, stopień ochrony IP67. Więcej informacji patrz osobna karta katalogowa.
③	PBV10X10ND-A	Adapter obciążeń nieosiowych – skok normalny Zabezpieczenie: Bez zabezpieczenia	Kąt uderzenia maks. 30°. Może być używany tylko w połączeniu z amortyzatorem przemysłowym bez zabezpieczenia i bez głowicy z krótkim tłoczyskiem. Nakrętka kontrolująca PVM14X10-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
④	PBV10X10NF-A	Adapter obciążeń nieosiowych – skok normalny Zabezpieczenie: Podkładka filcowa (filc)	Kąt uderzenia maks. 30°. Może być używany tylko w połączeniu z amortyzatorem przemysłowym bez zabezpieczenia i bez głowicy z krótkim tłoczyskiem. Nakrętka kontrolująca PVM14X10-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑤	PBV10X10NA-A	Adapter obciążeń nieosiowych – skok normalny Zabezpieczenie: Zgarniacz (NBR)	Kąt uderzenia maks. 30°. Może być używany tylko w połączeniu z amortyzatorem przemysłowym bez zabezpieczenia i bez głowicy z krótkim tłoczyskiem. Nakrętka kontrolująca PVM14X10-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑥	PKS10X10-A	Kolnierz zaciskowy przykręcany ortogonalnie	Moment dokręcania śrub maks. 3 Nm.
⑦	PKP10X10-A	Kolnierz zaciskowy przykręcany równolegle	Moment dokręcania śrub maks. 1 Nm.
⑧	PVM10X10-A	Nakrętka kontrolująca ze stali szlachetnej	Dostarczane wraz z amortyzatorem przemysłowym.
⑨	PDD10X10-A	Uszczelnienie komory ciśnieniowej	Zalecane zamocowanie z PVM10X10-A. Uszczelka musi przylegać całą powierzchnią po obu stronach.



▶ NAZEWNICTWO

P HE 10X10 N H B S -A

Budowa

P Amortyzatory przemysłowe PowerStop

Seria

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

Gwint

10 średnica znamionowa gwintu

X

10 Skok gwintu (współczynnik 10)

Warianty skoku

N Skok normalny

L Skok długi

Stopień twardości

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)

Zabezpieczenie

D Bez zabezpieczenia

F Podkładka filcowa

A Zgarniacz (NBR)

B Osłona harmonijkowa (TPE)

Głowica

D bez głowicą krótkie tłoczysko

E bez głowicą długie tłoczysko

S Z głowicą stalową

K Z głowicą z tworzywa sztucznego

Wersja

-A Wersje od A do Z