

AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP GWINT M12X1

SERIE

PowerStop®

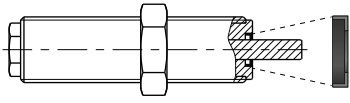
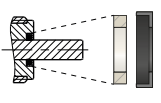
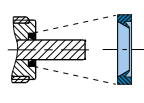
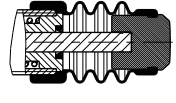
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
Ekonomiczny	Wydajny	Regulowany

▶ 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.	3 [kN]	▶ Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak
▶ Moment dokręcania nakrętki kontrolującej		▶ Zgodność z dyrektywą REACH	
- Standard Energy	7 [Nm]	▶ Ciśnienie bezwzględne maks.	
- High Energy	7 [Nm]	- Standard Energy	1 [bar]
- Adjustable Energy	7 [Nm]	- High Energy	10 [bar]
		- Adjustable Energy	10 [bar]

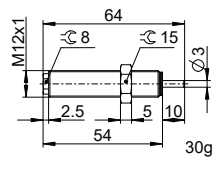
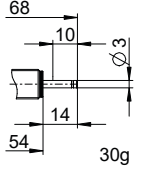
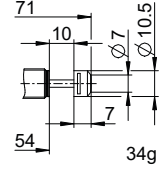
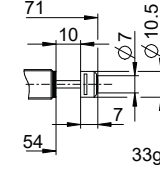
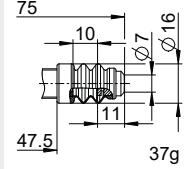
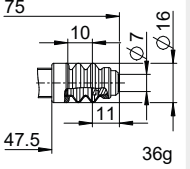
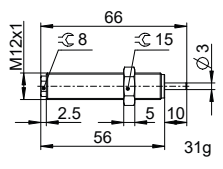
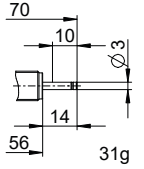
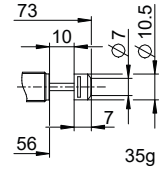
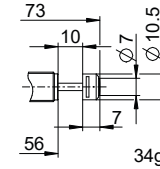
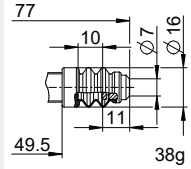
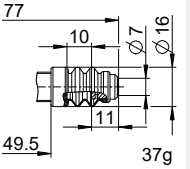
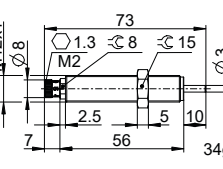
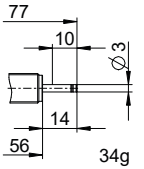
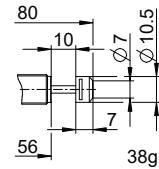
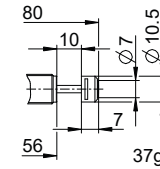
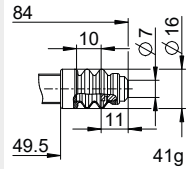
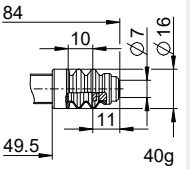
DANE TECHNICZNE

	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]		Siła maks. [N]	Czas maks. [s]	Zintegrowany Zderzak stały		
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
						M						F	4,5	7,5	0,2	E	-	
						S						A	4,5	7,5	0,2	S	x	
						W						B	4,5	19	0,2	K	x	

► OCHRONA

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

► RYSUNKI TECHNICZNE

	bez głowicą krótkie tłoczyko	bez głowicą długie tłoczyko	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	 64, 8, 15, 2.5, 5, 10, 3, 54, 30g	 68, 10, 3, 14, 54, 30g	 71, 10, 7, 10.5, 7, 54, 34g	 71, 10, 7, 10.5, 7, 54, 33g	 75, 10, 7, 16, 11, 47.5, 37g	 75, 10, 7, 16, 11, 47.5, 36g
HIGH ENERGY	 66, 8, 15, 2.5, 5, 10, 3, 56, 31g	 70, 10, 3, 14, 56, 31g	 73, 10, 7, 10.5, 7, 56, 35g	 73, 10, 7, 10.5, 7, 56, 34g	 77, 10, 7, 16, 11, 49.5, 38g	 77, 10, 7, 16, 11, 49.5, 37g
ADJUSTABLE ENERGY	 73, 1.3, 8, 15, 2.5, 5, 10, 7, 3, 56, 34g	 77, 10, 3, 14, 56, 34g	 80, 10, 7, 10.5, 7, 56, 38g	 80, 10, 7, 10.5, 7, 56, 37g	 84, 10, 7, 16, 11, 49.5, 41g	 84, 10, 7, 16, 11, 49.5, 40g

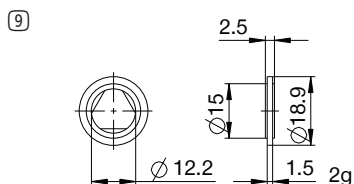
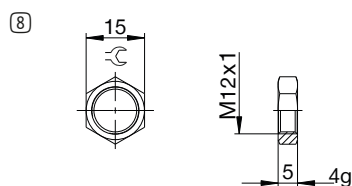
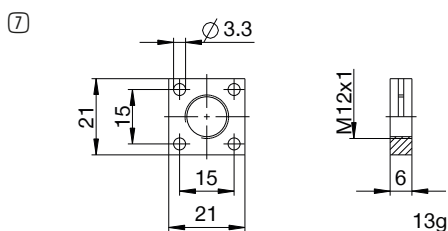
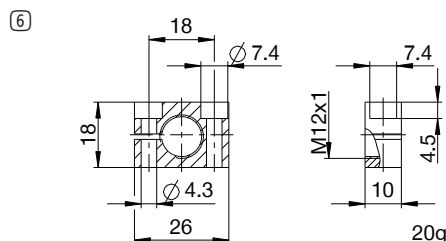
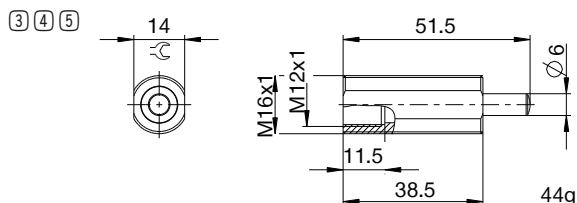
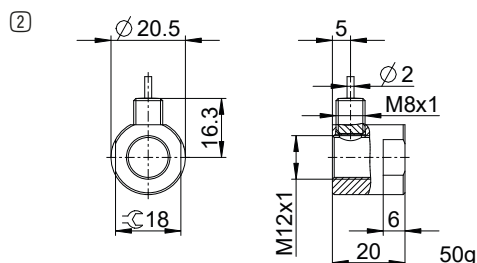
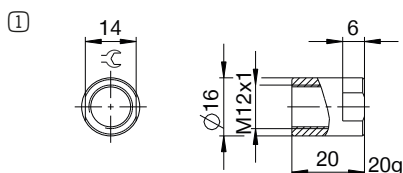


AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP

GWINT M12X1

WYPOSAŻENIE

Poz.	Nr katalogowy	Wyposażenie	Uwagi
①	PAH12X10-A	Tuleja oporowa	W komplecie 1x PVM12X10-A. Nie dotyczy amortyzatorów przemysłowych z osłoną harmonijkową.
②	PSH12X10-B	Tuleja czujnika stopu	W komplecie 1x PVM12X10-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	PBV12X10ND-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 PVM16X10-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
④	PBV12X10NF-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 PVM16X10-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑤	PBV12X10NA-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 PVM16X10-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑥	PKS12X10-A	Kolnierz zaciskowy przykręcany ortogonalnie	Moment dokręcania śrub maks. 3 Nm.
⑦	PKP12X10-A	Kolnierz zaciskowy przykręcany równoległe	Moment dokręcania śrub maks. 1 Nm.
⑧	PVM12X10-A	Nakrętka kontrolująca ze stali szlachetnej	Dostarczane wraz z amortyzatorem przemysłowym.
⑨	PDD12X10-A	Uszczelnienie komory ciśnieniowej	Zalecane zamocowanie z PVM12X10-A. Uszczelka musi przylegać całą powierzchnią po obu stronach.



▶ NAZEWNICTWO

P HE 12X10 N H A K -A

Budowa

P Amortyzatory przemysłowe PowerStop

Seria

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

Gwint

12 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