

# AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP GWINT M14X1.5

► SERIE

PowerStop®

STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
Ekonomiczny	Wydajny	Regulowany

► <b>Materiał</b>	Stal szlachetna	► <b>Olej organiczny (biodegradowalny)</b>	HEES
► <b>Dopuszczalny zakres temperatury</b>	-10 ... +70 [°C]	- <b>Z certyfikatem H1</b>	Tak
► <b>Kąt uderzenia maks.</b>	2 [°]	- <b>Brak substancji LABS</b>	Tak
► <b>Siła na ograniczniku stałym maks.</b>	3.5 [kN]	► <b>Zgodność z dyrektywą RoHS</b>	Zgodność z dyrektywą REACH
► <b>Moment dokręcania nakrętki kontrolującej</b>		► <b>Ciśnienie bezwzględne maks.</b>	
- <b>Standard Energy</b>	15 [Nm]	- <b>Standard Energy</b>	1 [bar]
- <b>High Energy</b>	20 [Nm]	- <b>High Energy</b>	10 [bar]
- <b>Adjustable Energy</b>	20 [Nm]	- <b>Adjustable Energy</b>	10 [bar]

## ► DANE TECHNICZNE

	Budowa	Seria	Gwint	Warianty skoku	Skok maks. [mm]	Stopień twardości	Prędkość uderzenia			Pochłanianie energii maks.			Zabezpieczenie	Cofnięcie			Głowica	Zintegrowany Zderzak stały	Wersja
							min. [m/s]	maks. [m/s]	Praca ciągła Na skok [J]	Zatrzymanie awaryjne Na godzinę [J/h]	Na skok [J]	min. [N]		maks. [N]	Czas maks. [s]				
STANDARD ENERGY	P	SE	14X15	N	12	H	0,1	1,2	20	50.000	20	D	3	6	0,3	D	x	-A	
							M	0,8	2,2	20	50.000	20	F	3	6	0,3	E		-
							S	1,8	3,5	20	50.000	20	A	3	6	0,3	S		x
							W	3,0	5,0	20	50.000	20	B	3	15	0,3	K		x
HIGH ENERGY	P	HE	14X15	N	12	H	0,1	1,2	34	50.000	42	D	7	11	0,3	D	x	-A	
							M	0,8	2,2	32	50.000	38	F	7	11	0,3	E		-
							S	1,8	3,5	30	50.000	34	A	7	11	0,3	S		x
							W	3,0	5,0	28	50.000	30	B	7	20	0,3	K		x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	14X15	N	12	H	0,1	5,0	34	50.000	34	D	7	11	0,3	D	x	-A	
							M	0,8	2,2	32	50.000	38	F	7	11	0,3	E		-
							S	1,8	3,5	30	50.000	34	A	7	11	0,3	S		x
							W	3,0	5,0	28	50.000	30	B	7	20	0,3	K		x
HIGH ENERGY	P	HE	14X15	L	20	H	0,1	1,2	34	50.000	42	D	7	11	0,4	D	x	-A	
							M	0,8	2,2	32	50.000	38	F	7	11	0,4	E		-
							S	1,8	3,5	30	50.000	34	A	7	11	0,4	S		x
							W	3,0	5,0	28	50.000	30	B	7	11	0,4	K		x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	14X15	L	20	H	0,1	5,0	34	50.000	34	D	7	11	0,4	D	x	-A	
							M	0,8	2,2	32	50.000	38	F	7	11	0,4	E		-
							S	1,8	3,5	30	50.000	34	A	7	11	0,4	S		x
							W	3,0	5,0	28	50.000	30	B	7	11	0,4	K		x

## ▶ OCHRONA

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

## ▶ RYSUNKI TECHNICZNE

	bez głowicą krótkie tłoczek	bez głowicą długie tłoczek	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	 51g	 52g	 58g	 57g	 64g	 63g
HIGH ENERGY	 51g	 52g	 58g	 57g	 64g	 63g
ADJUSTABLE ENERGY	 54g	 55g	 61g	 60g	 67g	 66g

	bez głowicą krótkie tłoczek	bez głowicą długie tłoczek	Z głowicą stalową	Z głowicą z tworzywa sztucznego
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY	 67g	 68g	 74g	 73g
ADJUSTABLE ENERGY	 71g	 72g	 78g	 77g

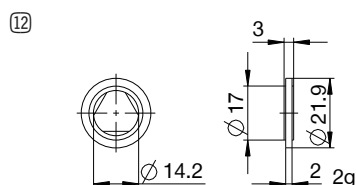
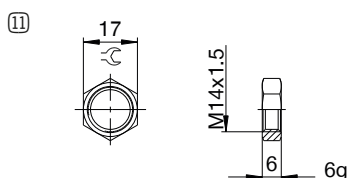
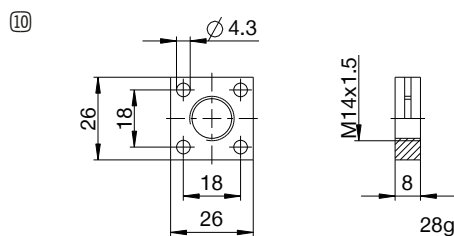
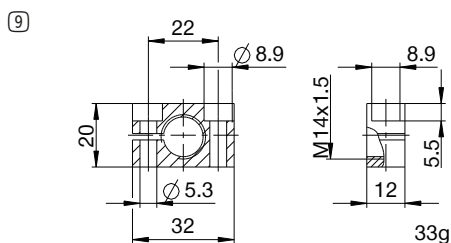
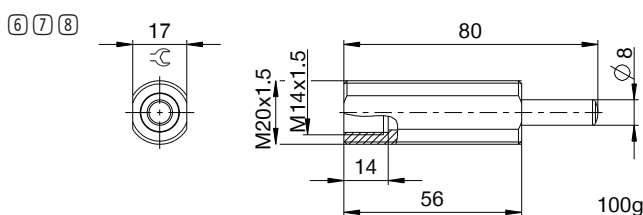
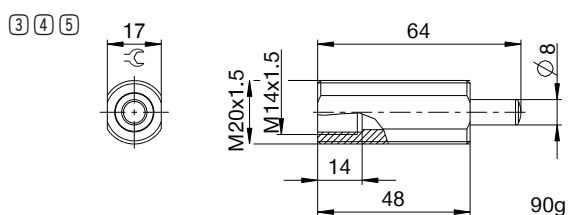
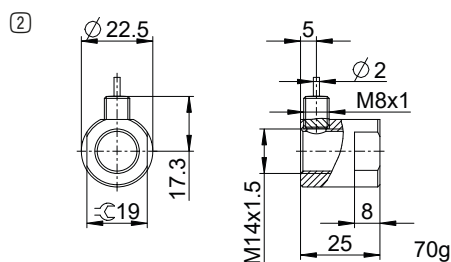
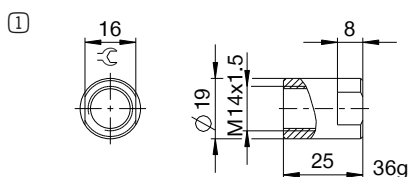


# AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP

## GWINT M14X1.5

### ► WYPOSAŻENIE

Poz.	Nr katalogowy	Wyposażenie	Uwagi
①	<b>PAH14X15-A</b>	Tuleja опорowa	W komplecie 1x PVM14X15-A. Nie dotyczy amortyzatorów przemysłowych z osłoną harmonijkową.
②	<b>PSH14X15-B</b>	Tuleja czujnika stopu	W komplecie 1x PVM14x15-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	<b>PBV14X15ND-A</b>	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 PVM20X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
④	<b>PBV14X15NF-A</b>	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 PVM20X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑤	<b>PBV14X15NA-A</b>	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 PVM20X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑥	<b>PBV14X15LD-A</b>	Adapter obciążeń nieosiowych, długi skok Ochrona: 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 PVM20X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑦	<b>PBV14X15LF-A</b>	Adapter obciążeń nieosiowych, długi skok Ochrona: 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 PVM20X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑧	<b>PBV14X15LA-A</b>	Adapter obciążeń nieosiowych, długi skok Ochrona: 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 PVM20X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑨	<b>PKS14X15-A</b>	Kołnierz zaciskowy przykręcany ortogonalnie	Moment dokręcania śrub maks. 5 Nm.
⑩	<b>PKP14X15-A</b>	Kołnierz zaciskowy przykręcany równolegle	Moment dokręcania śrub maks. 3 Nm.
⑪	<b>PVM14X15-A</b>	Nakrętka kontrolująca ze stali szlachetnej	Dostarczane wraz z amortyzatorem przemysłowym.
⑫	<b>PDD14X15-A</b>	Uszczelnienie komory ciśnieniowej	Zalecane zamocowanie z PVM14X15-A. Uszczelka musi przylegać całą powierzchnią po obu stronach.



## ▶ NAZEWNICTWO

**P** **HE** **14X15** **L** **H** **A** **K** **-A**

### Budowa

**P** Amortyzatory przemysłowe PowerStop

### Seria

**ME** Mini Energy

**SE** Standard Energy

**HE** High Energy

**AE** Adjustable Energy

### Gwint

**14** średnica znamionowa gwintu

**X**

**15** 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