

# AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP GWINT M25X1.5

► SERIE

PowerStop®

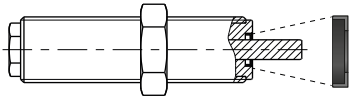
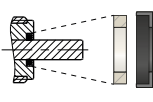
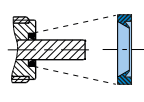
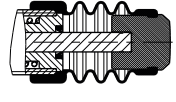
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
Ekonomiczny	Wydajny	Regulowany

► <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>	17 [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>	30 [Nm]	- <b>Standard Energy</b>	1 [bar]
- <b>High Energy</b>	60 [Nm]	- <b>High Energy</b>	10 [bar]
- <b>Adjustable Energy</b>	60 [Nm]	- <b>Adjustable Energy</b>	10 [bar]

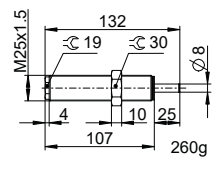
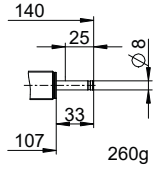
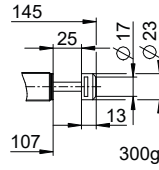
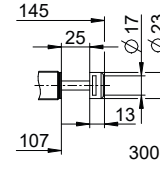
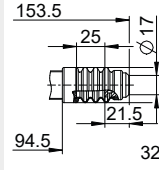
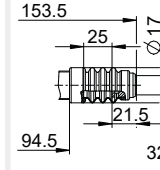
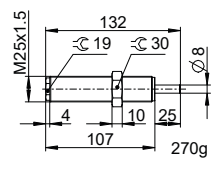
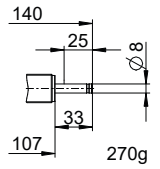
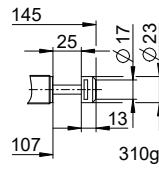
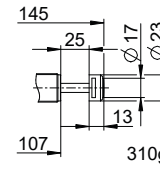
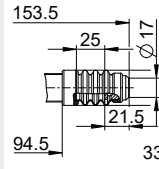
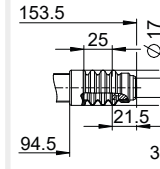
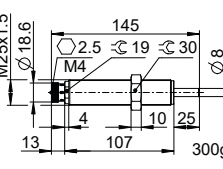
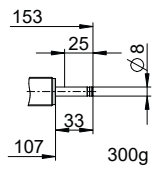
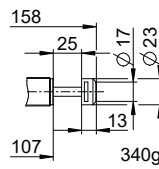
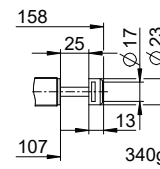
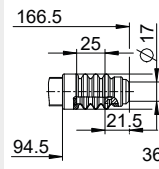
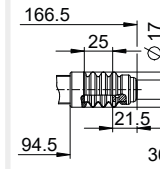
## ► DANE TECHNICZNE

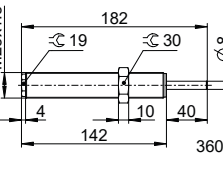
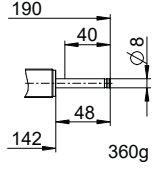
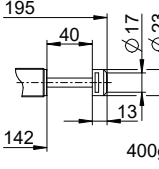
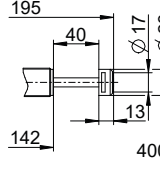
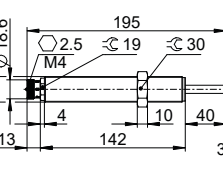
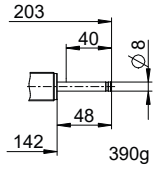
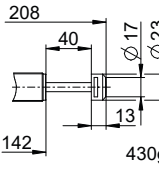
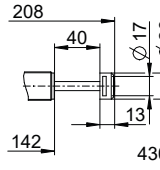
	Budowa	Seria	Gwint	Warianty skoku	Skok maks. [mm]	Stopień twardości	Prędkość uderzenia			Pochłanianie energii maks.			Zabezpieczenie	Cofnięcie			Głowica	Zintegrowany Zderzak stały	Wersja
							Praca ciągła		Zatrzymanie awaryjne		Siła			Czas					
							min.	maks.	Na skok	Na godzinę	Na skok	min.			maks.				
STANDARD ENERGY	P	SE	25X15	N	25	H	0,1	1,2	105	120.000	105	D	11	26	0,4	D	x	-A	
						M	0,8	2,2	105	120.000	105	F	11	26	0,4	E	-		
						S	1,8	3,5	105	120.000	105	A	11	26	0,4	S	x		
						W	3,0	5,0	105	120.000	105	B	11	95	0,4	K	x		
HIGH ENERGY	P	HE	25X15	N	25	H	0,1	1,2	230	120.000	400	D	26	45	0,4	D	x	-A	
						M	0,8	2,2	210	120.000	330	F	26	45	0,4	E	-		
						S	1,8	3,5	190	120.000	260	A	26	45	0,4	S	x		
						W	3,0	5,0	170	120.000	190	B	26	115	0,4	K	x		
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	25X15	N	25	H	0,1	5,0	230	120.000	230	D	26	45	0,4	D	x	-A	
						M	0,8	2,2	210	120.000	330	F	26	45	0,4	E	-		
						S	1,8	3,5	190	120.000	260	A	26	45	0,4	S	x		
						W	3,0	5,0	170	120.000	190	B	26	115	0,4	K	x		
HIGH ENERGY	P	HE	25X15	L	40	H	0,1	1,2	230	120.000	400	D	26	45	0,6	D	x	-A	
						M	0,8	2,2	210	120.000	330	-	26	45	0,6	E	-		
						S	1,8	3,5	190	120.000	260	F	26	45	0,6	S	x		
						W	3,0	5,0	170	120.000	190	A	26	45	0,6	K	x		
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	25X15	L	40	H	0,1	5,0	230	120.000	230	D	26	45	0,6	D	x	-A	
						M	0,8	2,2	210	120.000	330	-	26	45	0,6	E	-		
						S	1,8	3,5	190	120.000	260	F	26	45	0,6	S	x		
						W	3,0	5,0	170	120.000	190	A	26	45	0,6	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, ...	

## RYСУNKI 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	 260g	 260g	 300g	 300g	 320g	 320g
HIGH ENERGY	 270g	 270g	 310g	 310g	 330g	 330g
ADJUSTABLE ENERGY	 300g	 300g	 340g	 340g	 360g	 360g

	bez głowicą krótkie tłoczyko	bez głowicą długie tłoczyko	Z głowicą stalową	Z głowicą z tworzywa sztucznego
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY	 360g	 360g	 400g	 400g
ADJUSTABLE ENERGY	 390g	 390g	 430g	 430g

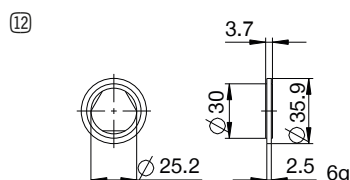
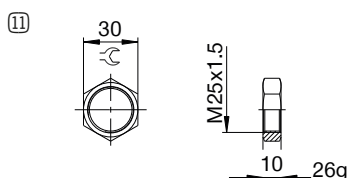
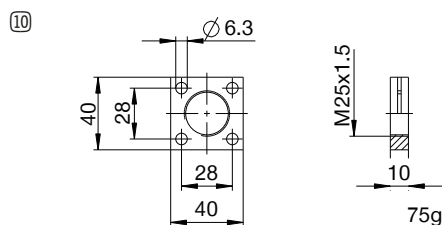
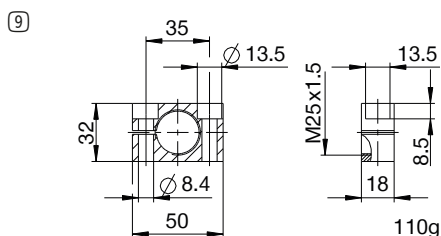
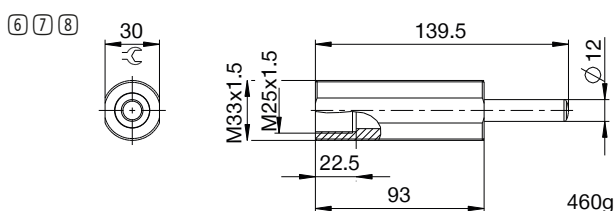
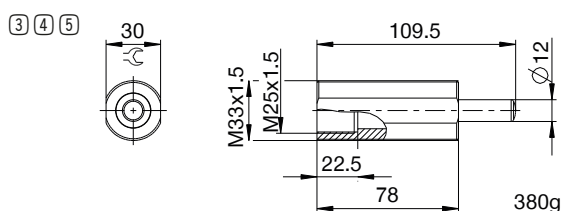
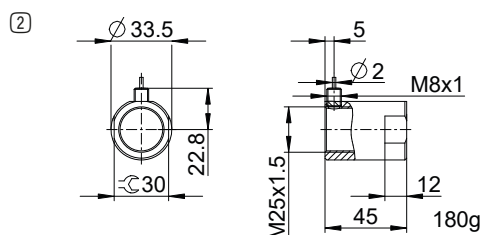
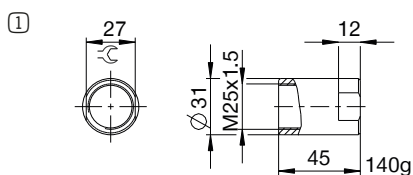


# AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP

## GWINT M25X1.5

### ► WYPOSAŻENIE

Poz.	Nr katalogowy	Wyposażenie	Uwagi
①	<b>PAH25X15-A</b>	Tuleja опорowa	W komplecie 1x PVM25X15-A. Nie dotyczy amortyzatorów przemysłowych z osłoną harmonijkową.
②	<b>PSH25X15-B</b>	Tuleja czujnika stopu	W komplecie 1x PVM25X15-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>PBV25X15ND-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 PVM33X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
④	<b>PBV25X15NF-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 PVM33X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑤	<b>PBV25X15NA-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 PVM33X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑥	<b>PBV25X15LD-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 PVM33X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑦	<b>PBV25X15LF-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 PVM33X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑧	<b>PBV25X15LA-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 PVM33X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑨	<b>PKS25X15-A</b>	Kołnierz zaciskowy przykręcany ortogonalnie	Moment dokręcania śrub maks. 22 Nm.
⑩	<b>PKP25X15-A</b>	Kołnierz zaciskowy przykręcany równolegle	Moment dokręcania śrub maks. 10 Nm.
⑪	<b>PVM25X15-A</b>	Nakrętka kontrolująca ze stali szlachetnej	Dostarczane wraz z amortyzatorem przemysłowym.
⑫	<b>PDD25X15-A</b>	Uszczelnienie komory ciśnieniowej	Zalecane zamocowanie z PVM25X15-A. Uszczelka musi przylegać całą powierzchnią po obu stronach.



## ▶ NAZEWNICTWO

P HE 25X15 L H A K -A

### Budowa

**P** Amortyzatory przemysłowe PowerStop

### Seria

**ME** Mini Energy

**SE** Standard Energy

**HE** High Energy

**AE** Adjustable Energy

### Gwint

**25** 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