

# AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP

## GWINT M27X1.5

► SERIE

PowerStop®

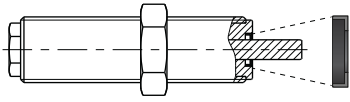
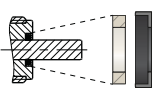
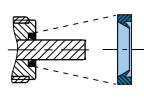
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
Ekonomiczny	Wydajny	Regulowany

► <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

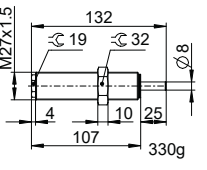
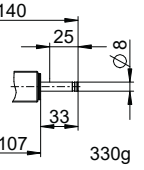
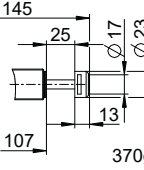
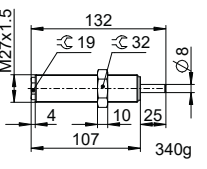
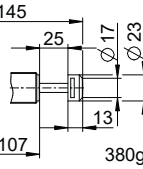
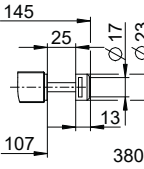
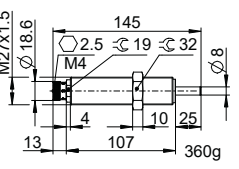
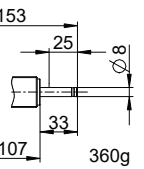
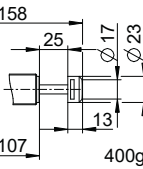
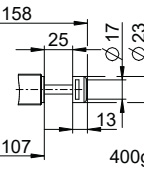
	Budowa	Seria	Gwint	Warianty skoku	Skok maks. [mm]	Stopień twardości	Prędkość uderzenia			Pochłanianie energii maks.			Zabezpieczenie	Powrót			Głowica	Zintegrowany Zderzak stały	Wersja
							Praca ciągła		Zatrzymanie awaryjne		Siła			Czas					
							min.	maks.	Na skok	Na godzinę	Na skok	min.		maks.	maks.				
STANDARD ENERGY	P	SE	27X15	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	-	-	-	S	x			
						W	3,0	5,0	105	120.000	105	A	11	26	0,4	K	x		
HIGH ENERGY	P	HE	27X15	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	-	-	-	S	x			
						W	3,0	5,0	170	120.000	190	A	26	45	0,4	K	x		
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	27X15	N	25	H	0,1	5,0	230	120.000	230	D	26	45	0,4	D	x	-A	
						M	-	-	-	-	-	-	-	-	E	-			
						S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	x			
						W	-	-	-	-	-	-	-	-	K	x			
HIGH ENERGY	P	HE	27X15	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	F	26	45	0,6	E	-		
						S	1,8	3,5	190	120.000	260	-	-	-	S	x			
						W	3,0	5,0	170	120.000	190	A	26	45	0,6	K	x		
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	27X15	L	40	H	0,1	5,0	230	120.000	230	D	26	45	0,6	D	x	-A	
						M	-	-	-	-	-	-	-	-	E	-			
						S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	x			
						W	-	-	-	-	-	-	-	-	K	x			

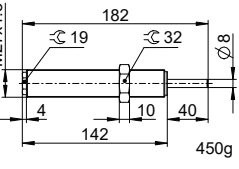
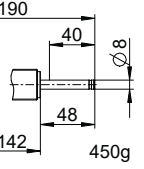
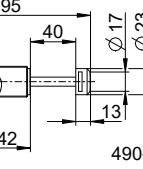
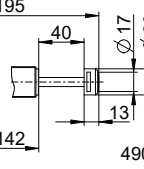
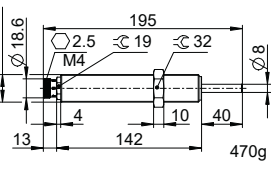
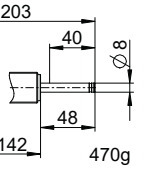
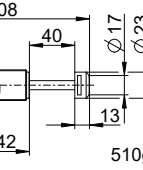
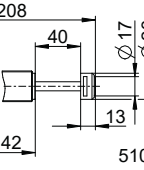
## OCHRONA

Bez zabezpieczenia	Podkładka filcowa	Zgarniacz (NBR)
<span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">D</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-A</span>	<span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">F</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-A</span>	<span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">A</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-A</span>
		
w czystym środowisku	na kurz, wióry, ...	przed ciecżą, olejem, ...

## RYSUNKI TECHNICZNE – SKOK NORMALNY

N
-
D
-A

	bez głowicą krótkie tłoczysko	bez głowicą długie tłoczysko	Z głowicą stalową	Z głowicą z tworzywa sztucznego
	<span style="background-color: #9c27b0; color: white; padding: 2px;">N</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-</span> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">D</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-A</span>	<span style="background-color: #9c27b0; color: white; padding: 2px;">N</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-</span> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">E</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-A</span>	<span style="background-color: #9c27b0; color: white; padding: 2px;">N</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-</span> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">S</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-A</span>	<span style="background-color: #9c27b0; color: white; padding: 2px;">N</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-</span> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">K</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-A</span>
STANDARD ENERGY	 <p>330g</p>	 <p>330g</p>	 <p>370g</p>	 <p>370g</p>
HIGH ENERGY	 <p>340g</p>	 <p>340g</p>	 <p>380g</p>	 <p>380g</p>
ADJUSTABLE ENERGY	 <p>360g</p>	 <p>360g</p>	 <p>400g</p>	 <p>400g</p>

	bez głowicą krótkie tłoczysko	bez głowicą długie tłoczysko	Z głowicą stalową	Z głowicą z tworzywa sztucznego
	<span style="background-color: #9c27b0; color: white; padding: 2px;">L</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-</span> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">D</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-A</span>	<span style="background-color: #9c27b0; color: white; padding: 2px;">L</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-</span> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">E</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-A</span>	<span style="background-color: #9c27b0; color: white; padding: 2px;">L</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-</span> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">S</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-A</span>	<span style="background-color: #9c27b0; color: white; padding: 2px;">L</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-</span> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">K</span> <span style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">-A</span>
HIGH ENERGY	 <p>450g</p>	 <p>450g</p>	 <p>490g</p>	 <p>490g</p>
ADJUSTABLE ENERGY	 <p>470g</p>	 <p>470g</p>	 <p>510g</p>	 <p>510g</p>

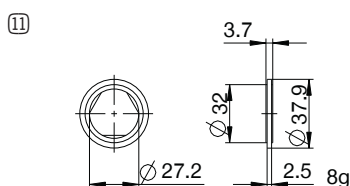
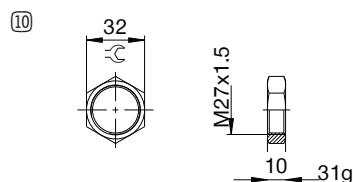
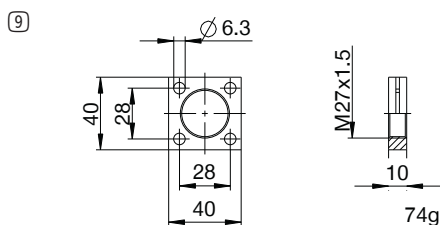
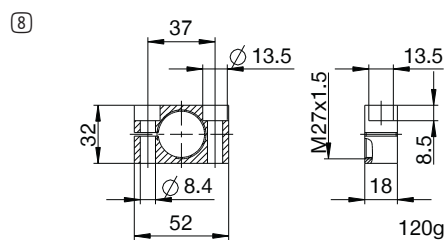
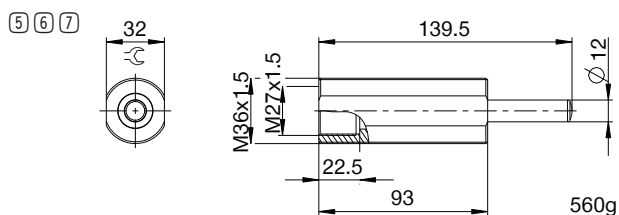
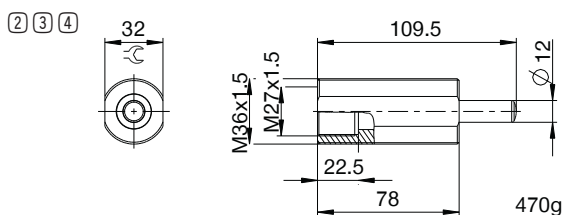
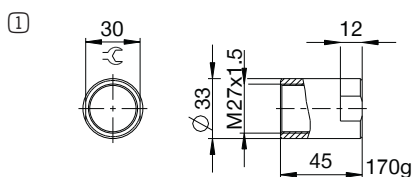


# AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP

## GWINT M27X1.5

### ► WYPOSAŻENIE

Poz.	Nr katalogowy	Wyposażenie	Uwagi
①	<b>PAH27X15-A</b>	Tuleja опорowa	W komplecie 1x PVM27X15-A. Nie dotyczy amortyzatorów przemysłowych z osłoną harmonijkową.
②	<b>PBV27X15ND-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 PVM36X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
③	<b>PBV27X15NF-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 PVM36X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
④	<b>PBV27X15NA-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 PVM36X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑤	<b>PBV27X15LD-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 PVM36X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑥	<b>PBV27X15LF-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 PVM36X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑦	<b>PBV27X15LA-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 PVM36X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑧	<b>PKS27X15-A</b>	Kolnierz zaciskowy przykręcany ortogonalnie	Moment dokręcania śrub maks. 22 Nm.
⑨	<b>PKP27X15-A</b>	Kolnierz zaciskowy przykręcany równolegle	Moment dokręcania śrub maks. 10 Nm.
⑩	<b>PVM27X15-A</b>	Nakrętka kontrolująca ze stali szlachetnej	Dostarczane wraz z amortyzatorem przemysłowym.
⑪	<b>PDD27X15-A</b>	Uszczelnienie komory ciśnieniowej	Na zamówienie. Zalecane mocowanie za pomocą PVM27x15. Uszczelka musi przylegać całą powierzchnią po obu stronach.



## ▶ NAZEWNICTWO

P HE 27X15 L H A K -A

### Budowa

**P** Amortyzatory przemysłowe PowerStop

### Seria

**ME** Mini Energy

**SE** Standard Energy

**HE** High Energy

**AE** Adjustable Energy

### Gwint

**27** 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