

AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP

GWINT M20X1.5

► 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.	10 [kN]	► Zgodność z dyrektywą RoHS	Zgodność z dyrektywą REACH
► Moment dokręcania nakrętki kontrolującej		► Ciśnienie bezwzględne maks.	
- Standard Energy	20 [Nm]	- Standard Energy	1 [bar]
- High Energy	40 [Nm]	- High Energy	10 [bar]
- Adjustable Energy	40 [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	Zintegrowany Zderzak stały	Wersja
							Praca ciągła		Zatrzymanie awaryjne		Siła			Czas					
							min.	maks.	Na skok	Na godzinę	Na skok	min.			maks.	max.			
							[m/s]	[m/s]	[J]	[J/h]	[J]	[N]	[N]	[s]					
STANDARD ENERGY	P	SE	20X15	N	15	H	0,1	1,2	41	90.000	41	D	7	15	0,3	D	x	-A	
						M	0,8	2,2	41	90.000	41	F	7	15	0,3	E	-		
						S	1,8	3,5	41	90.000	41	A	7	15	0,3	S	x		
						W	3,0	5,0	41	90.000	41	B	7	52	0,3	K	x		
HIGH ENERGY	P	HE	20X15	N	15	H	0,1	1,2	80	90.000	150	D	16	26	0,3	D	x	-A	
						M	0,8	2,2	75	90.000	125	F	16	26	0,3	E	-		
						S	1,8	3,5	70	90.000	100	A	16	26	0,3	S	x		
						W	3,0	5,0	65	90.000	75	B	16	62	0,3	K	x		
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	20X15	N	15	H	0,1	5,0	80	90.000	80	D	16	26	0,3	D	x	-A	
						M						F	16	26	0,3	E	-		
						S						A	16	26	0,3	S	x		
						W						B	16	62	0,3	K	x		
HIGH ENERGY	P	HE	20X15	L	25	H	0,1	1,2	80	90.000	150	D	16	26	0,5	D	x	-A	
						M	0,8	2,2	75	90.000	125	-				E	-		
						S	1,8	3,5	70	90.000	100	F	16	26	0,5	S	x		
						W	3,0	5,0	65	90.000	75	A	16	26	0,5	K	x		
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	20X15	L	25	H	0,1	5,0	80	90.000	80	D	16	26	0,5	D	x	-A	
						M						-				E	-		
						S						F	16	26	0,5	S	x		
						W						A	16	26	0,5	K	x		

OCHRONA

Bez zabezpieczenia	Podkładka filcowa	Zgarniacz (NBR)	Osiłona 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						
HIGH ENERGY						
ADJUSTABLE ENERGY						

	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				
ADJUSTABLE ENERGY				

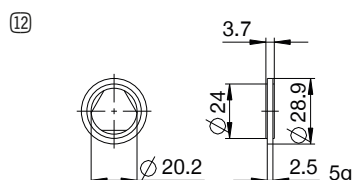
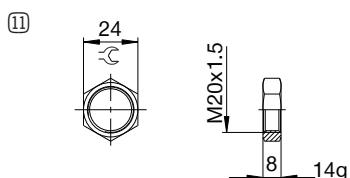
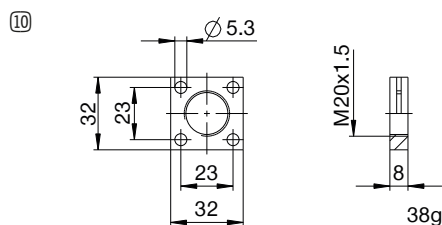
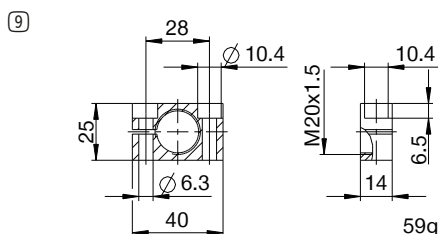
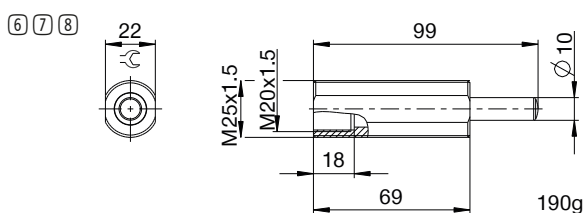
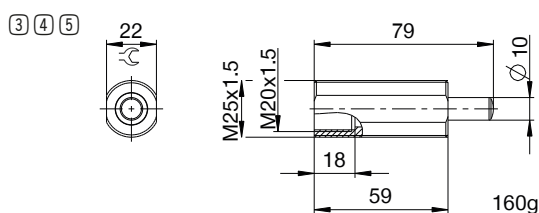
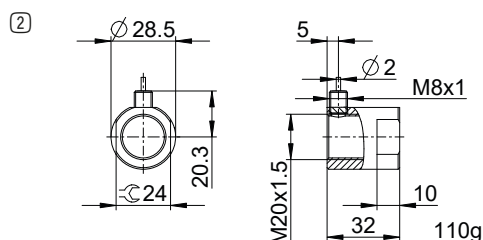
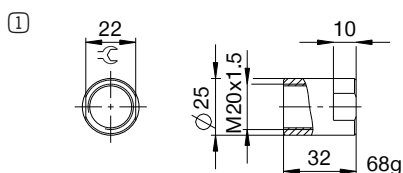


AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP

GWINT M20X1.5

► WYPOSAŻENIE

Poz.	Nr katalogowy	Wyposażenie	Uwagi
①	PAH20X15-A	Tuleja опорowa	W komplecie 1x PVM20X15-A. Nie dotyczy amortyzatorów przemysłowych z osłoną harmonijkową.
②	PSH20X15-B	Tuleja czujnika stopu	W komplecie 1x PVM20X15-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	PBV20X15ND-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 PVM25X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
④	PBV20X15NF-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 PVM25X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑤	PBV20X15NA-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 PVM25X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑥	PBV20X15LD-A	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 PVM25X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑦	PBV20X15LF-A	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 PVM25X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑧	PBV20X15LA-A	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 PVM25X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑨	PKS20X15-A	Kołnierz zaciskowy przykręcany ortogonalnie	Moment dokręcania śrub maks. 10 Nm.
⑩	PKP20X15-A	Kołnierz zaciskowy przykręcany równolegle	Moment dokręcania śrub maks. 5 Nm.
⑪	PVM20X15-A	Nakrętka kontrolująca ze stali szlachetnej	Dostarczane wraz z amortyzatorem przemysłowym.
⑫	PDD20X15-A	Uszczelnienie komory ciśnieniowej	Zalecane zamocowanie z PVM20X15-A. Uszczelka musi przylegać całą powierzchnią po obu stronach.



▶ NAZEWNICTWO

P HE 20X15 L H A K -A

Budowa

P Amortyzatory przemysłowe PowerStop

Seria

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

Gwint

20 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