

AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP GWINT M16X1

► 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.	3,5 [kN]	► Zgodność z dyrektywą RoHS	Zgodność z dyrektywą REACH
► Moment dokręcania nakrętki kontrolującej		► Ciśnienie bezwzględne maks.	
- Standard Energy	15 [Nm]	- Standard Energy	1 [bar]
- High Energy	20 [Nm]	- High Energy	10 [bar]
- Adjustable Energy	20 [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
							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	16X10	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	-	-	-	-	S		x
							W	3,0	5,0	20	50.000	20	A	3	6	0,3	K		x
HIGH ENERGY	P	HE	16X10	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	-	-	-	-	S		x
							W	3,0	5,0	28	50.000	30	A	7	11	0,3	K		x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	16X10	N	12	H	0,1	5,0	34	50.000	34	D	7	11	0,3	D	x	-A	
							F	7	11	0,3	E	-							
							-	-	-	-	S	x							
							A	7	11	0,3	K	x							
HIGH ENERGY	P	HE	16X10	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	-	-	-	-	S		x
							W	3,0	5,0	28	50.000	30	A	7	11	0,4	K		x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	16X10	L	20	H	0,1	5,0	34	50.000	34	D	7	11	0,4	D	x	-A	
							F	7	11	0,4	E	-							
							-	-	-	-	S	x							
							A	7	11	0,4	K	x							

► OCHRONA

Bez zabezpieczenia	Podkładka filcowa	Zgarniacz (NBR)
w czystym środowisku	na kurz, wióry, ...	przed ciecżą, olejem, ...

► RYSUNKI TECHNICZNE

	bez głowicą krótkie tłoczysko	bez głowicą długie tłoczysko	Z głowicą stalową	Z głowicą z tworzywa sztucznego
STANDARD ENERGY				
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

	bez głowicą krótkie tłoczysko	bez głowicą długie tłoczysko	Z głowicą stalową	Z głowicą z tworzywa sztucznego
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

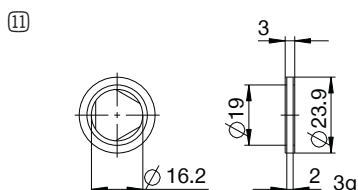
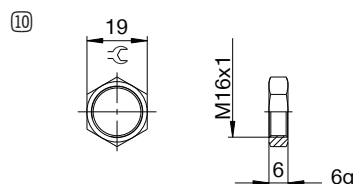
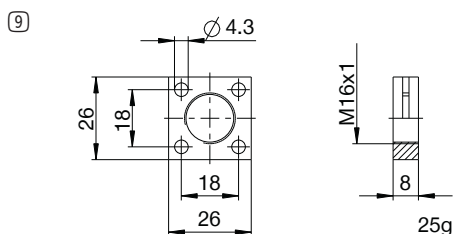
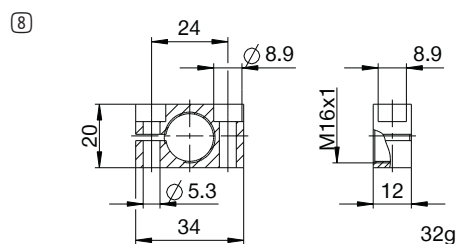
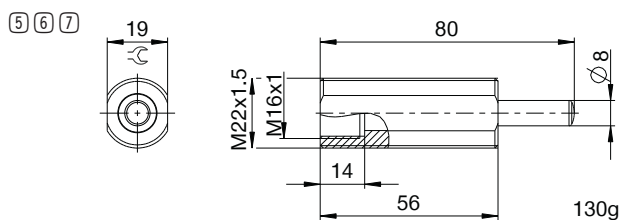
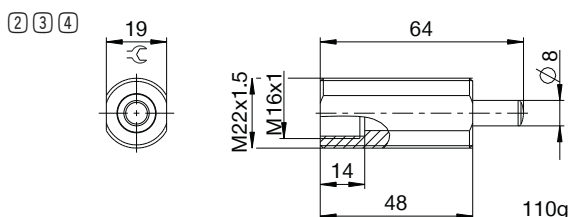
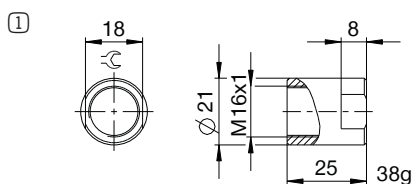


AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE POWERSTOP

GWINT M16X1

► WYPOSAŻENIE

Poz.	Nr katalogowy	Wyposażenie	Uwagi
①	PAH16X10-A	Tuleja опорowa	W komplecie 1x PVM16X10-A. Nie dotyczy amortyzatorów przemysłowych z osłoną harmonijkową.
②	PBV16X10ND-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 PVM22X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
③	PBV16X10NF-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 PVM22X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
④	PBV16X10NA-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 PVM22X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑤	PBV16X10LD-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 PVM22X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑥	PBV16X10LF-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 PVM22X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑦	PBV16X10LA-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 PVM22X15-A pasująca do gwintu zewnętrznego adaptera obciążeń nieosiowych.
⑧	PKS16X10-A	Kolnierz zaciskowy przykręcany ortogonalnie	Moment dokręcania śrub maks. 5 Nm.
⑨	PKP16X10-A	Kolnierz zaciskowy przykręcany równolegle	Moment dokręcania śrub maks. 3 Nm.
⑩	PVM16X10-A	Nakrętka kontrolująca ze stali szlachetnej	Dostarczane wraz z amortyzatorem przemysłowym.
⑪	PDD16X10-A	Uszczelnienie komory ciśnieniowej	Na zamówienie. Zalecane mocowanie za pomocą PVM16x10. Uszczelka musi przylegać całą powierzchnią po obu stronach.



▶ NAZEWNICTWO

P HE 16X1 L H A K -A

Budowa

P Amortyzatory przemysłowe PowerStop

Seria

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

Gwint

16 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