

AMORTISSEURS INDUSTRIELS POWERSTOP

FILETAGE M16X1.0

► SÉRIES

PowerStop®

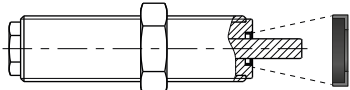
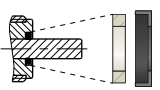
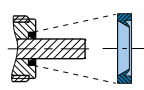
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
L'application économique	L'application performante	La version réglable

► Matériau	Inox	► Huile bio (biodégradable)	HEES
► Plage de température admissible	-10 ... +70 [°C]	► Certifié H1	Oui
► Angle d'impact max.	2 [°]	► Homologations	LABS / REACH / RoHS
► Force sur la butée fixe max.	3.5 [kN]		
► Couple de serrage contre-écrou		► Pression absolue max.	
- Standard Energy	15 [Nm]	- Standard Energy	1 [bar]
- High Energy	20 [Nm]	- High Energy	10 [bar]
- Adjustable Energy	20 [Nm]	- Adjustable Energy	10 [bar]

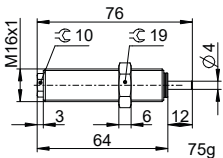
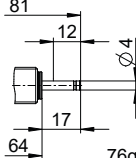
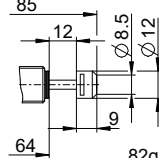
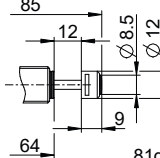
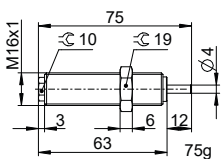
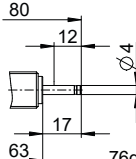
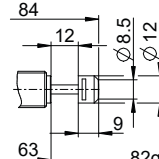
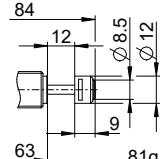
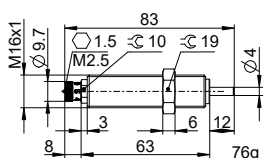
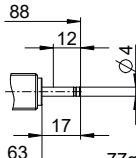
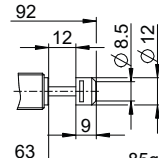
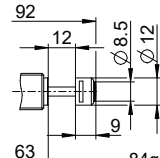
► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

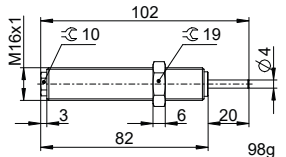
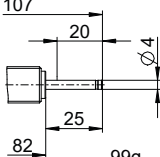
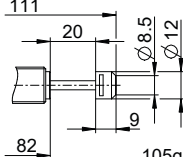
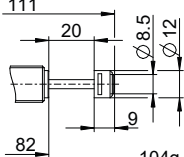
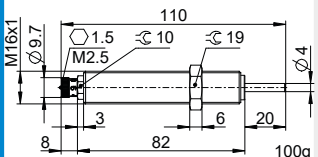
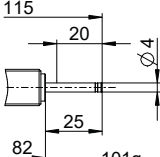
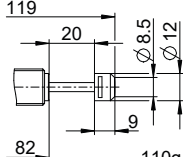
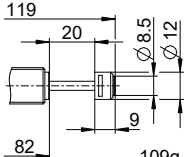
	Modèle	Série	Filetage	Modèle de course	Course max. [mm]	Degré de dureté	Vitesse d'impact			Absorption d'énergie max.			Protection	Retour en position initiale			Tête	Butée intégrée	Version
							min.		max.	Fonctionnement continu		Mode arrêt d'urgence		Force		Temps			
							[m/s]	[m/s]	[m/s]	par course	par heure	par course		min.	max.	max.			
										[J]	[J/h]	[J]		[N]	[N]	[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	-				E	-	
						S	1,8	3,5		20	50.000	20	F	3	6	0,3	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	-				E	-	
						S	1,8	3,5		30	50.000	34	F	7	11	0,3	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
													-				E	-	
													F	7	11	0,3	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	-				E	-	
						S	1,8	3,5		30	50.000	34	F	7	11	0,4	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
													-				E	-	
													F	7	11	0,4	S	x	
													A	7	11	0,4	K	x	

► PROTECTION

Sans protection	Anneau en feutre	Racleur (NBR)
D -A	F -A	A -A
		
dans un environnement propre	contre la poussière, les copeaux, ...	contre les liquides, l'huile, ...

► DESSINS TECHNIQUES

	Sans tête tige courte	Sans tête tige longue	Avec tête en acier	Avec tête en plastique
	N D -A	N E -A	N S -A	N K -A
STANDARD ENERGY				
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

	Sans tête tige courte	Sans tête tige longue	Avec tête en acier	Avec tête en plastique
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

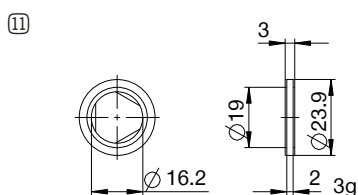
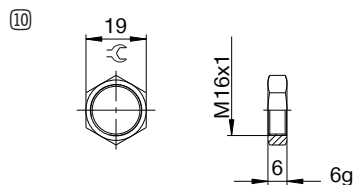
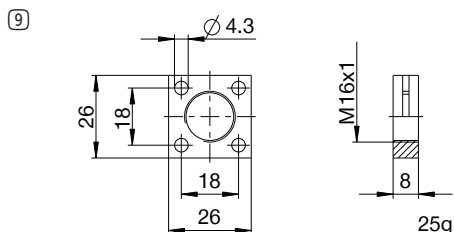
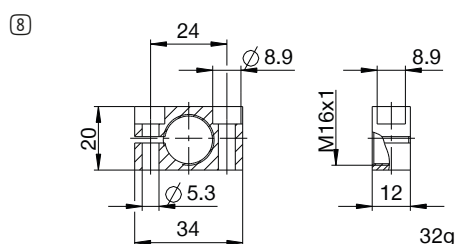
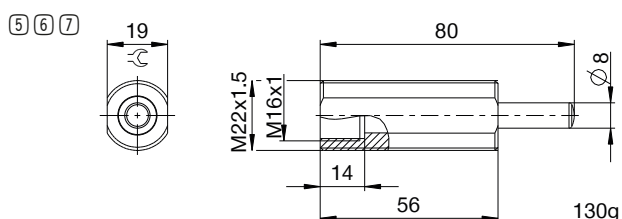
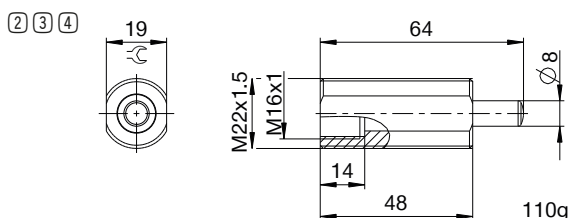
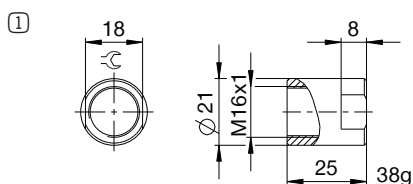


AMORTISSEURS INDUSTRIELS POWERSTOP

FILETAGE M16X1.0

► ACCESSOIRES

Pos.	N° de commande	Accessoires	Remarques
①	PAH16X10-A	Douille de butée	Avec 1x PVM16X10-A. Amortisseur industriel avec soufflet exclu.
②	PBV16X10ND-A	Élément de précharge articulé course normale Protection : Sans protection	Angle d'impact max. 30°. Utilisable uniquement en combinaison avec un amortisseur industriel sans protection et sans tête à tige de piston courte. Contre-écrou PVM22X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
③	PBV16X10NF-A	Élément de précharge articulé course normale Protection : anneau en feutre (feutre)	Angle d'impact max. 30°. Utilisable uniquement en combinaison avec un amortisseur industriel sans protection et sans tête à tige de piston courte. Contre-écrou PVM22X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
④	PBV16X10NA-A	Élément de précharge articulé course normale Protection : racleur (NBR)	Angle d'impact max. 30°. Utilisable uniquement en combinaison avec un amortisseur industriel sans protection et sans tête à tige de piston courte. Contre-écrou PVM22X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
⑤	PBV16X10LD-A	Élément de précharge articulé en course longue Protection : Sans protection	Angle d'impact max. 30°. Utilisable uniquement en combinaison avec un amortisseur industriel sans protection et sans tête à tige de piston courte. Contre-écrou PVM22X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
⑥	PBV16X10LF-A	Élément de précharge articulé en course longue Protection : anneau en feutre (feutre)	Angle d'impact max. 30°. Utilisable uniquement en combinaison avec un amortisseur industriel sans protection et sans tête à tige de piston courte. Contre-écrou PVM22X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
⑦	PBV16X10LA-A	Élément de précharge articulé en course longue Protection : racleur (NBR)	Angle d'impact max. 30°. Utilisable uniquement en combinaison avec un amortisseur industriel sans protection et sans tête à tige de piston courte. Contre-écrou PVM22X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
⑧	PKS16X10-A	Bride de serrage à vissage orthogonal	Couple de serrage des vis 5 Nm max.
⑨	PKP16X10-A	Bride de serrage à vissage parallèle	Couple de serrage des vis 3 Nm max.
⑩	PVM16X10-A	Contre-écrou acier inoxydable	Contenu dans la livraison de l'amortisseur industriel.
⑪	PDD16X10-A	Joint de chambre de pression	Sur demande. Fixation recommandée avec PVM16x10-A. Le joint doit reposer sur toute sa surface, des deux côtés.



► NOMENCLATURE

P HE 16X1 L H A K -A

Modèle

P Amortisseurs industriels PowerStop

Série

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

Filetage

16 Diamètre nominal de filetage

X

10 Pas de filetage (facteur 10)

Modèle de course

N Course normale

L Course longue

Degré de dureté

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)

Protection

D Sans protection

F Anneau en feutre

A Racleur (NBR)

B Soufflet (TPE)

Tête

D Sans tête tige courte

E Sans tête tige longue

S Avec tête en acier

K Avec tête en plastique

Version

-A Versionnement de A à Z