

AMORTISSEURS INDUSTRIELS POWERSTOP

FILETAGE M25X1.5

► 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.	17 [kN]		
► Couple de serrage contre-écrou		► Pression absolue max.	
- Standard Energy	30 [Nm]	- Standard Energy	1 [bar]
- High Energy	60 [Nm]	- High Energy	10 [bar]
- Adjustable Energy	60 [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.			
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
													F	26	45	0,4	E	-	
													A	26	45	0,4	S	x	
													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	F	26	45	0,6	E	-	
						S	1,8	3,5		190	120.000	260	A	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
													F	26	45	0,6	E	-	
													A	26	45	0,6	S	x	
													A	26	45	0,6	K	x	

► PROTECTION

Sans protection	Anneau en feutre	Racleur (NBR)	Soufflet (TPE)
D -A	F -A	A -A	B -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	Avec soufflet et tête en acier	Avec soufflet et tête en plastique
	N D -A	N E -A	N S -A	N K -A	N B S -A	N B K -A
STANDARD ENERGY	 M25x1.5, 132, 19, 30, 8, 4, 10, 25, 107, 260g	 140, 25, 8, 107, 260g	 145, 25, 17, 23, 13, 107, 300g	 145, 25, 17, 23, 13, 107, 300g	 153.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 320g	 153.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 320g
HIGH ENERGY	 M25x1.5, 132, 19, 30, 8, 4, 10, 25, 107, 270g	 140, 25, 8, 107, 270g	 145, 25, 17, 23, 13, 107, 310g	 145, 25, 17, 23, 13, 107, 310g	 153.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 330g	 153.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 330g
ADJUSTABLE ENERGY	 M25x1.5, 145, 18.6, 2.5, 19, 30, 8, 13, 4, 10, 25, 107, 300g	 153, 25, 8, 107, 300g	 158, 25, 17, 23, 13, 107, 340g	 158, 25, 17, 23, 13, 107, 340g	 166.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 360g	 166.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 360g

	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	 M25x1.5, 182, 19, 30, 8, 4, 10, 40, 142, 360g	 190, 40, 8, 142, 360g	 195, 40, 17, 23, 13, 142, 400g	 195, 40, 17, 23, 13, 142, 400g
ADJUSTABLE ENERGY	 M25x1.5, 195, 18.6, 2.5, 19, 30, 8, 13, 4, 10, 40, 142, 390g	 203, 40, 8, 142, 390g	 208, 40, 17, 23, 13, 142, 430g	 208, 40, 17, 23, 13, 142, 430g

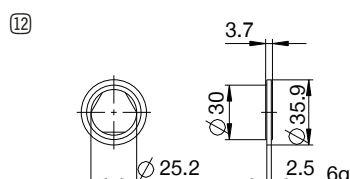
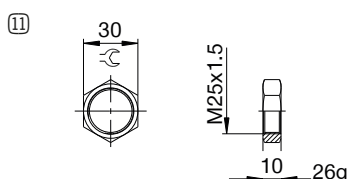
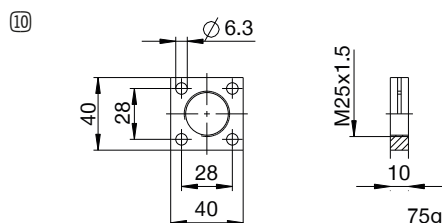
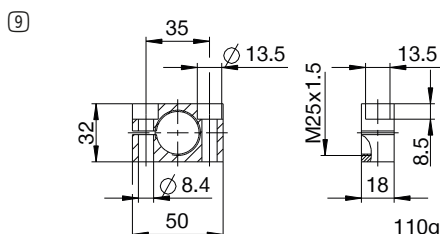
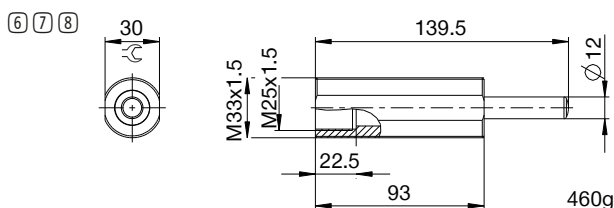
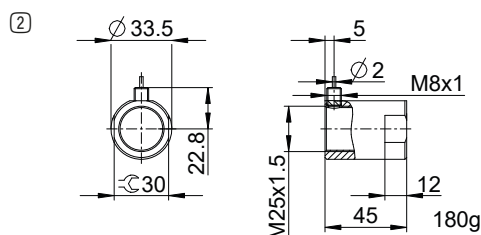
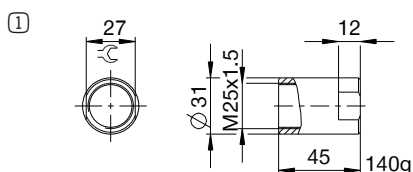


AMORTISSEURS INDUSTRIELS POWERSTOP

FILETAGE M25X1.5

► ACCESSOIRES

Pos.	N° de commande	Accessoires	Remarques
①	PAH25X15-A	Douille de butée	Avec 1x PVM25X15-A. Amortisseur industriel avec soufflet exclu.
②	PSH25X15-B	Manchon d'arrêt du capteur	Avec 1x PVM25X15-A. Détection possible exclusivement avec des amortisseurs industriels avec tête en acier ou en plastique. Amortisseur industriel avec soufflet exclu. Capteur inductif, PNP (NC), câble PUR 2 m, indice de protection IP67. Pour plus d'informations, voir fiche technique séparée.
③	PBV25X15ND-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 PVM33X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
④	PBV25X15NF-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 PVM33X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
⑤	PBV25X15NA-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 PVM33X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
⑥	PBV25X15LD-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 PVM33X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
⑦	PBV25X15LF-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 PVM33X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
⑧	PBV25X15LA-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 PVM33X15-A adapté au filetage externe de l'élément de précharge articulé.
⑨	PKS25X15-A	Bride de serrage à vissage orthogonal	Couple de serrage des vis 22 Nm max.
⑩	PKP25X15-A	Bride de serrage à vissage parallèle	Couple de serrage des vis 10 Nm max.
⑪	PVM25X15-A	Contre-écrou acier inoxydable	Contenu dans la livraison de l'amortisseur industriel.
⑫	PDD25X15-A	Joint de chambre de pression	Fixation recommandée avec PVM25X15-A. Le joint doit reposer sur toute sa surface, des deux côtés.



► NOMENCLATURE

P HE 25X15 L H A K -A

Modèle

P Amortisseurs industriels PowerStop

Série

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

Filetage

25 Diamètre nominal de filetage

X

15 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