DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP
FILETTO M36X1.5

▶ SERIE

PowerStop®

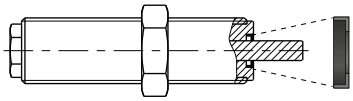
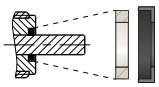
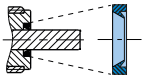
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
L'Economico	Il Performante	Il Regolabile

- **Materiale** — Acciaio inox
- **Range di temperatura ammesso** — -10 ... +70 [°C]
- **Angolo di impatto mass.** — 2 [°]
- **Forza max. sulla battuta** — 30 [kN]
- **Coppia di serraggio controdado**
  - **Standard Energy** — 60 [Nm]
  - **High Energy** — 80 [Nm]
  - **Adjustable Energy** — 80 [Nm]
- **Olio biologico (biodegradabile)** — HEES
- **Certificato H1** — Si
- **Certificazioni** — LABS / REACH / RoHS
- **Pressione assoluta max.**
  - **Standard Energy** — 1 [bar]
  - **High Energy** — 10 [bar]
  - **Adjustable Energy** — 10 [bar]

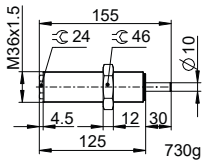
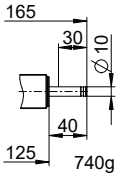
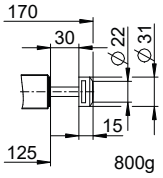
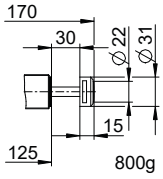
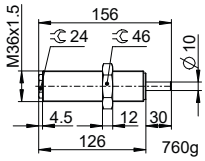
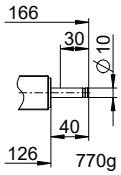
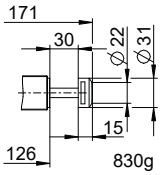
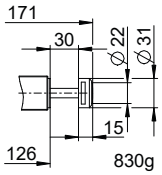
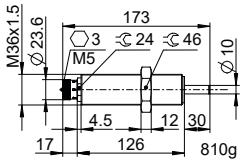
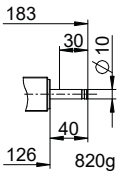
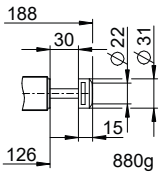
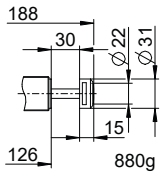
▶ DATI TECNICI

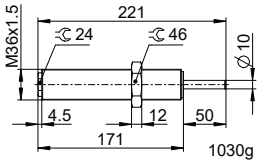
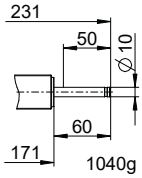
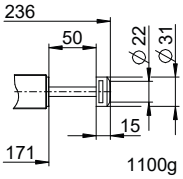
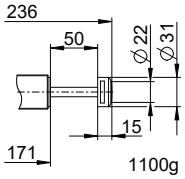
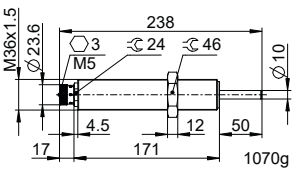
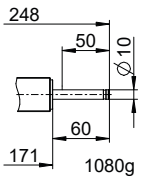
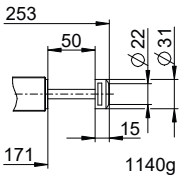
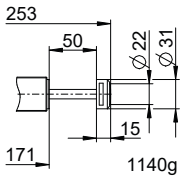
	Disegno	Serie	Filetto	Variante della corsa	Corsa mass. [mm]	Grado di durezza	Velocità di impatto min. [m/s]	Velocità di impatto mass. [m/s]	Assorbimento di energia mass. Funzionamento continuo per corsa [J]	Assorbimento di energia mass. Funzionamento continuo per ora [J/h]	Assorbimento di energia mass. Funzionamento emergenza per corsa [J]	Protezione	Ripristino Forza min. [N]	Ripristino Forza mass. [N]	Ripristino Tempo mass. [s]	Testina	Battuta fissa integrata	Versione
STANDARD ENERGY	P	SE	36X15	N	30	H	0,1	1,2	185	140.000	185	D	15	35	0,4	D	x	-A
						M	0,8	2,2	185	140.000	185	F	15	35	0,4	E	-	
						S	1,8	3,5	185	140.000	185	A	15	35	0,4	S	x	
						W	3,0	5,0	185	140.000	185		15	35	0,4	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	36X15	N	30	H	0,1	1,2	400	140.000	800	D	40	65	0,4	D	x	-A
						M	0,8	2,2	360	140.000	650	F	40	65	0,4	E	-	
						S	1,8	3,5	320	140.000	500	A	40	65	0,4	S	x	
						W	3,0	5,0	280	140.000	350		40	65	0,4	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	36X151	N	30	H	0,1	5,0	400	140.000	400	D	40	65	0,4	D	x	-A
												F	40	65	0,4	E	-	
												A	40	65	0,4	S	x	
													40	65	0,4	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	36X15	L	50	H	0,1	1,2	400	140.000	800	D	40	65	0,8	D	x	-A
						M	0,8	2,2	360	140.000	650	F	40	65	0,8	E	-	
						S	1,8	3,5	320	140.000	500	A	40	65	0,8	S	x	
						W	3,0	5,0	280	140.000	350		40	65	0,8	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	36X15	L	50	H	0,1	5,0	400	140.000	400	D	40	65	0,8	D	x	-A
												F	40	65	0,8	E	-	
												A	40	65	0,8	S	x	
													40	65	0,8	K	x	

▶ PROTEZIONE

Senza protezione	Anello di feltro	Raschiatore (NBR)
D -A	F -A	A -A
		
in un ambiente pulito	contro la polvere, trucioli, ...	contro il liquido, l'olio, ...

▶ DISEGNI TECNICI

	senza testina stelo corto	senza testina stelo lungo	con testina in acciaio	con testina in plastica
	N D -A	N E -A	N S -A	N K -A
STANDARD ENERGY				
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

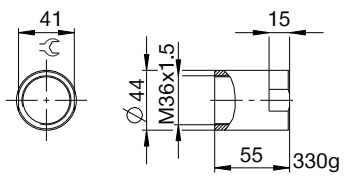
	senza testina stelo corto	senza testina stelo lungo	con testina in acciaio	con testina in plastica
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP
FILETTO M36X1.5

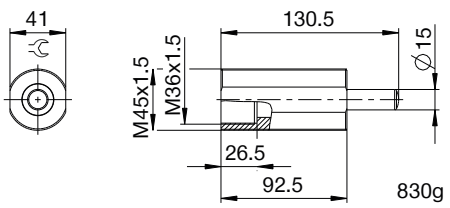
► ACCESSORI

Pos.	Numero d'ordine	Accessori	Annotazioni
1	**PAH36X15-A**	Battuta d'arresto	Incluso 1x PVM36X15-A. Ad esclusione del deceleratore idraulico industriale con soffietto.
2	**PBV36X15ND-A**	Avanzamento dei bulloni corsa normale Protezione: Senza protezione	Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM45X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
3	**PBV36X15NF-A**	Avanzamento dei bulloni corsa normale Protezione: Anello di feltro (feltro)	Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM45X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
4	**PBV36X15NA-A**	Avanzamento dei bulloni corsa normale Protezione: Raschiatore (NBR)	Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM45X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
5	**PBV36X15LD-A**	Avanzamento dei bulloni corsa lunga Protezione: Senza protezione	Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM45X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
6	**PBV36X15LF-A**	Avanzamento dei bulloni corsa lunga Protezione: Anello di feltro (feltro)	Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM45X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
7	**PBV36X15LA-A**	Avanzamento dei bulloni corsa lunga Protezione: Raschiatore (NBR)	Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM45X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
8	**PKS36X15-A**	Flangia di bloccaggio avvitata in modo ortogonale	Coppia di serraggio della vite max. 45 Nm.
9	**PKP36X15-A**	Flangia di bloccaggio avvitata in modo parallelo	Coppia di serraggio della vite max. 22 Nm.
10	**PVM36X15-A**	Controdado in acciaio inox	Contenuto nella fornitura del deceleratore idraulico industriale.
11	**PDD36X15-A**	Tenuta della camera di pressione	Su richiesta. Fissaggio consigliato con PVM36x15. La guarnizione deve essere applicata su tutta la superficie da entrambi i lati.

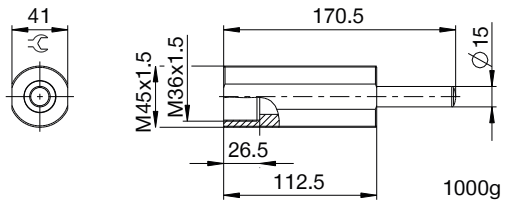
1



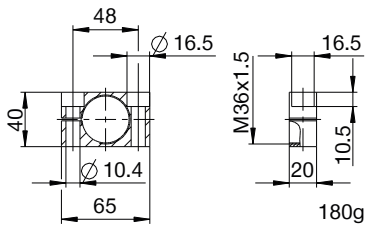
2 3 4



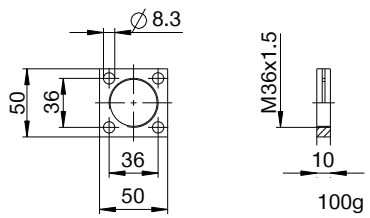
5 6 7



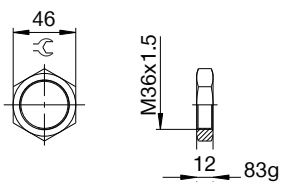
8



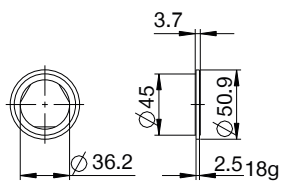
9



10



11



▶ NOMENCLATURA

P HE 36X15 L H A K -A

Disegno

P Deceleratori idraulici industriali PowerStop

Serie

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

filetto

36 Diametro nominale filetto

X

15 Passo del filettato (fattore 10)

Variante della corsa

N Corsa normale

L Corsa lunga

Grado di durezza

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)

Protezione

D Senza protezione

F Anello di feltro

A Raschiatore (NBR)

B Guarnizione di tenuta a soffietto (TPE)

Testina

D senza testina stelo corto

E senza testina stelo lungo

S con testina in acciaio

K con testina in plastica

Versione

-A Versioni dalla A alla Z