DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP
FILETTO M33X1.5

▶ SERIE

PowerStop®

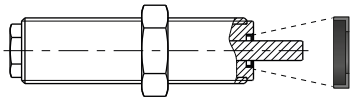
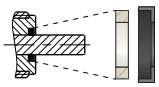
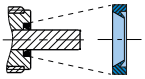
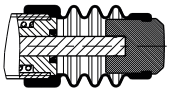
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
L'Economico	Il Performante	Il Regolabile

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

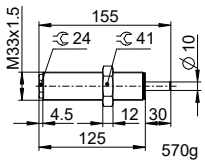
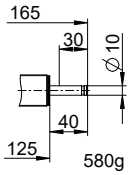
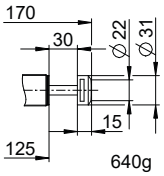
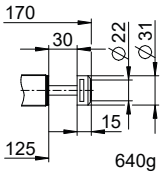
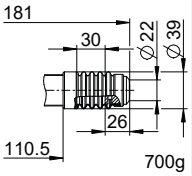
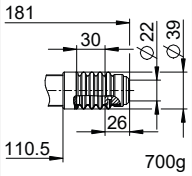
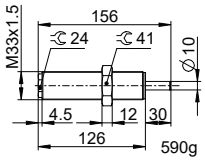
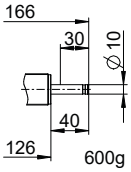
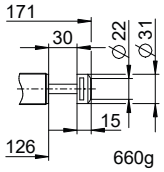
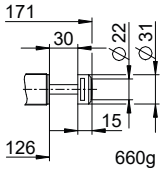
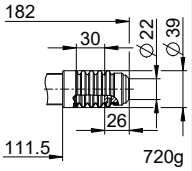
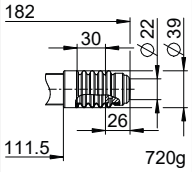
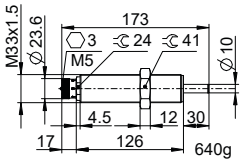
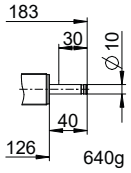
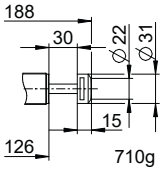
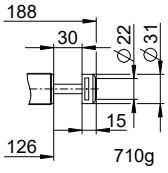
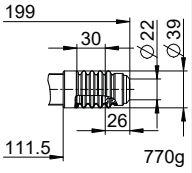
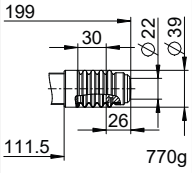
▶ DATI TECNICI

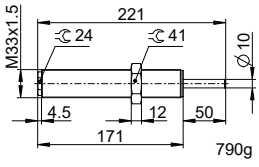
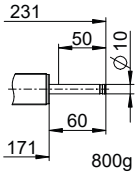
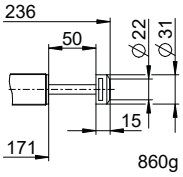
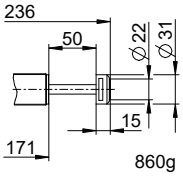
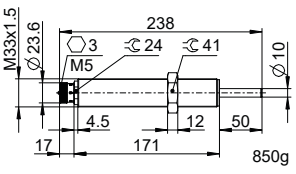
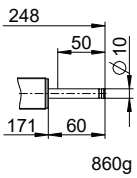
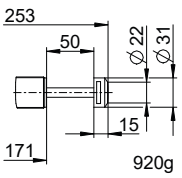
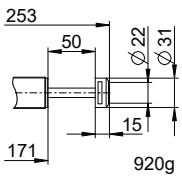
	Disegno	Serie	Filetto	Variante della corsa	Corsa mass. [mm]	Grado di durezza	Velocità di impatto min. [m/s]	Velocità di impatto mass. [m/s]	Assorbimento di energia mass. Funzionamento continuo per corsa [J]	Assorbimento di energia mass. Funzionamento continuo per ora [J/h]	Assorbimento di energia mass. 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	33X15	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	B	15	230	0,4	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	33X15	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	B	40	260	0,4	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	33X15	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	
												B	40	260	0,4	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	33X15	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					K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	33X15	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	
																K	x	

▶ PROTEZIONE

Senza protezione	Anello di feltro	Raschiatore (NBR)	Guarnizione di tenuta a soffietto (TPE)
D -A	F -A	A -A	B -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	con guarnizione di tenuta a soffietto e testina in acciaio	con guarnizione di tenuta a soffietto e testina in plastica
	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						

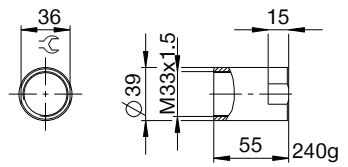
	senza testina stelo corto	senza testina stelo lungo	con testina in acciaio	con testina in plastica
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP
FILETTO M33X1.5

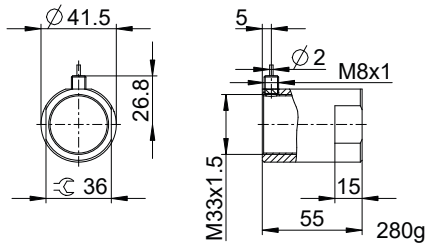
► ACCESSORI

Pos.	Numero d'ordine	Accessori	Annotazioni
1	**PAH33X15-A**	Battuta d'arresto	Incluso 1x PVM33X15-A. Ad esclusione del deceleratore idraulico industriale con soffietto.
2	**PSH33X15-B**	Manicotto di arresto del sensore	Incluso 1x PVM33x15-A. Rilevamento possibile esclusivamente tramite deceleratore idraulico industriale con testina in acciaio o in plastica. Tranne deceleratore idraulico industriale con soffietto. Sensore induttivo, PNP (NC), cavo PUR 2 m, grado di protezione IP67. Per ulteriori informazioni consultare la scheda dati separata.
3	**PBV33X15ND-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 PVM42X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
4	**PBV33X15NF-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 PVM42X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
5	**PBV33X15NA-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 PVM42X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
6	**PBV33X15LD-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 PVM42X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
7	**PBV33X15LF-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 PVM42X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
8	**PBV33X15LA-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 PVM42X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
9	**PKS33X15-A**	Flangia di bloccaggio avvitata in modo ortogonale	Coppia di serraggio della vite max. 45 Nm.
10	**PKP33X15-A**	Flangia di bloccaggio avvitata in modo parallelo	Coppia di serraggio della vite max. 22 Nm.
11	**PVM33X15-A**	Controdado in acciaio inox	Contenuto nella fornitura del deceleratore idraulico industriale.
12	**PDD33X15-A**	Tenuta della camera di pressione	Fissaggio consigliato con PVM33X15-A. La guarnizione deve essere applicata in modo completo da entrambi i lati.

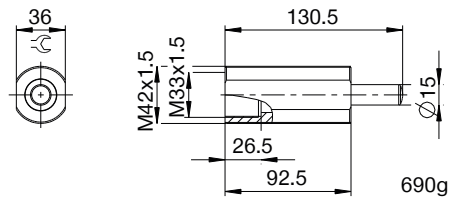
1



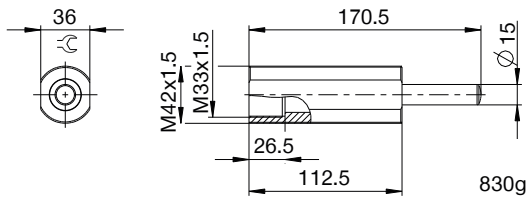
2



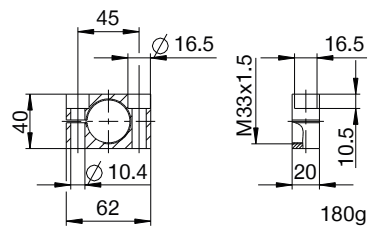
3 4 5



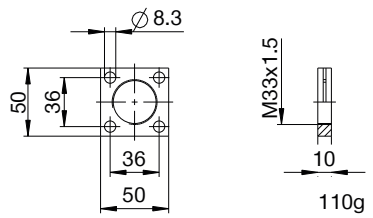
6 7 8



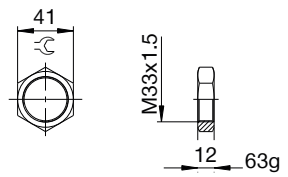
9



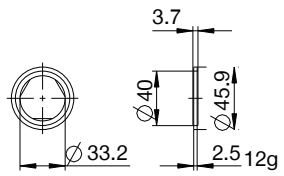
10



11



12



▶ NOMENCLATURA

P HE 33X15 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

33 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