

DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP

FILETTO M14X1.5

► SERIE

PowerStop®

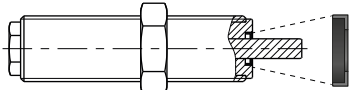
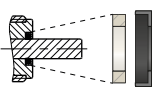
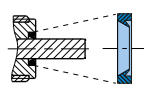
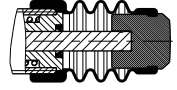
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
L'Economico	Il Performante	Il Regolabile

► 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	3.5 [kN]		
► Coppia di serraggio controdatto		► Pressione assoluta 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]

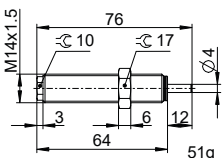
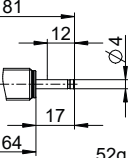
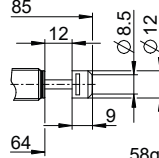
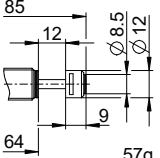
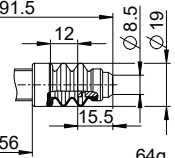
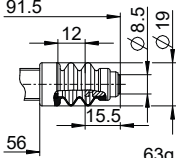
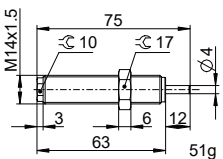
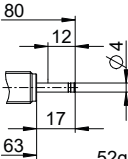
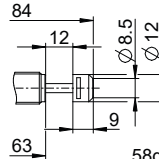
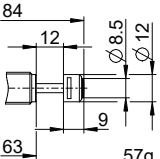
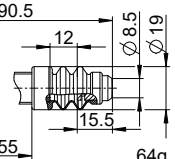
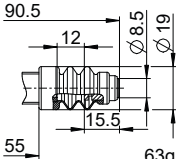
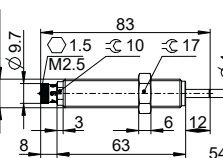
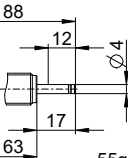
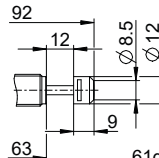
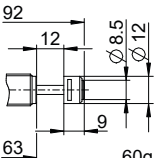
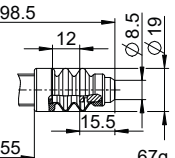
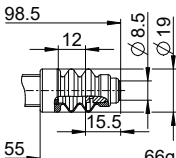
► DATI TECNICI

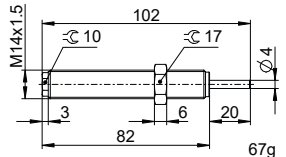
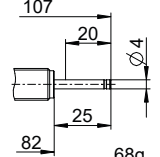
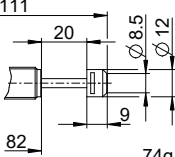
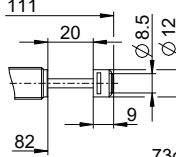
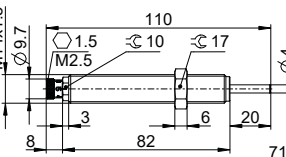
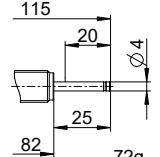
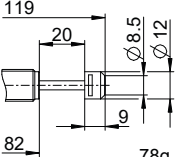
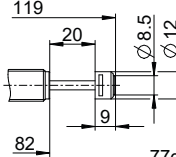
	Disegno	Serie	Filetto	Corsa mass. [mm]	Grado di durezza	Velocità di impatto			Assorbimento di energia mass.			Protezione	Ripristino			Testina Battuta fissa integrata	Versione
						min.	mass.		Funzionamento continuo per corsa	Funzionamento emergenza per ora	per corsa		Forza min.	mass.	Tempo mass.		
STANDARD ENERGY	P	SE	14X15	N	12	H	0,1	1,2	20	50.000	20	D	3	6	0,3	D	x
						M	0,8	2,2	20	50.000	20	F	3	6	0,3	E	-
						S	1,8	3,5	20	50.000	20	A	3	6	0,3	S	x
						W	3,0	5,0	20	50.000	20	B	3	15	0,3	K	x
HIGH ENERGY	P	HE	14X15	N	12	H	0,1	1,2	34	50.000	42	D	7	11	0,3	D	x
						M	0,8	2,2	32	50.000	38	F	7	11	0,3	E	-
						S	1,8	3,5	30	50.000	34	A	7	11	0,3	S	x
						W	3,0	5,0	28	50.000	30	B	7	20	0,3	K	x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	14X15	N	12	H	0,1	5,0	34	50.000	34	D	7	11	0,3	D	x
												F	7	11	0,3	E	-
												A	7	11	0,3	S	x
												B	7	20	0,3	K	x
HIGH ENERGY	P	HE	14X15	L	20	H	0,1	1,2	34	50.000	42	D	7	11	0,4	D	x
						M	0,8	2,2	32	50.000	38	F	7	11	0,4	E	-
						S	1,8	3,5	30	50.000	34	A	7	11	0,4	S	x
						W	3,0	5,0	28	50.000	30	B	7	11	0,4	K	x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	14X15	L	20	H	0,1	5,0	34	50.000	34	D	7	11	0,4	D	x
												F	7	11	0,4	E	-
												A	7	11	0,4	S	x
												B	7	11	0,4	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	 M14x1.5, 76, 10, 17, 4, 3, 6, 12, 64, 51g	 81, 12, 4, 17, 64, 52g	 85, 12, 8.5, 12, 9, 64, 58g	 85, 12, 8.5, 12, 9, 64, 57g	 91.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 56, 64g	 91.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 56, 63g
HIGH ENERGY	 M14x1.5, 75, 10, 17, 4, 3, 6, 12, 63, 51g	 80, 12, 4, 17, 63, 52g	 84, 12, 8.5, 12, 9, 63, 58g	 84, 12, 8.5, 12, 9, 63, 57g	 90.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 55, 64g	 90.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 55, 63g
ADJUSTABLE ENERGY	 M14x1.5, 83, 10, 17, 4, 9.7, 1.5, M2.5, 3, 6, 12, 8, 63, 54g	 88, 12, 4, 17, 63, 55g	 92, 12, 8.5, 12, 9, 63, 61g	 92, 12, 8.5, 12, 9, 63, 60g	 98.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 55, 67g	 98.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 55, 66g

	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	 M14x1.5, 102, 10, 17, 4, 3, 6, 20, 82, 67g	 107, 20, 4, 25, 82, 68g	 111, 20, 8.5, 12, 9, 82, 74g	 111, 20, 8.5, 12, 9, 82, 73g
ADJUSTABLE ENERGY	 M14x1.5, 110, 10, 17, 4, 9.7, 1.5, M2.5, 3, 6, 20, 82, 71g	 115, 20, 4, 25, 82, 72g	 119, 20, 8.5, 12, 9, 82, 78g	 119, 20, 8.5, 12, 9, 82, 77g

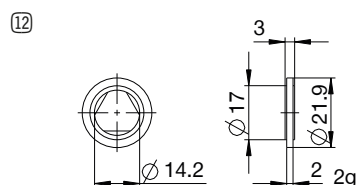
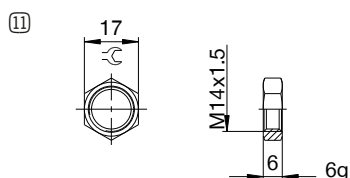
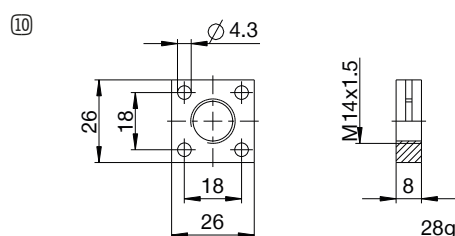
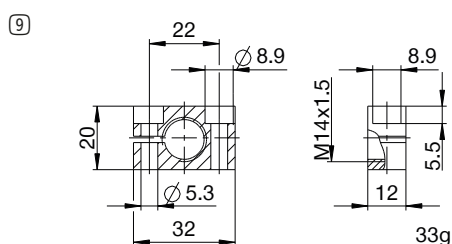
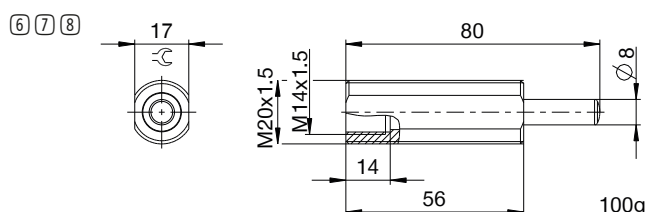
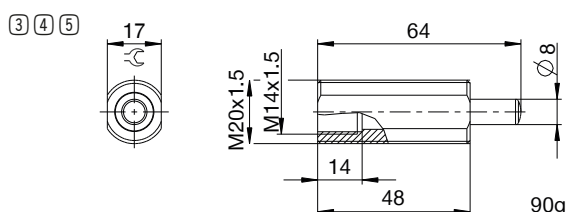
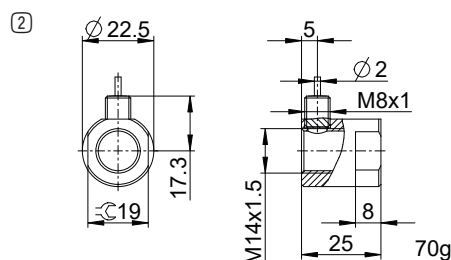
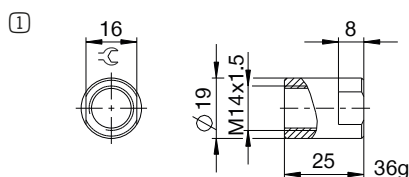


DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP

FILETTO M14X1.5

► ACCESSORI

Pos.	Numero d'ordine	Accessori	Annotazioni
①	PAH14X15-A	Battuta d'arresto	Incluso 1x PVM14X15-A. Ad esclusione del deceleratore idraulico industriale con soffietto.
②	PSH14X15-B	Manicotto di arresto del sensore	Incluso 1x PVM14X15-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	PBV14X15ND-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 PVM20X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
④	PBV14X15NF-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 PVM20X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
⑤	PBV14X15NA-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 PVM20X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
⑥	PBV14X15LD-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 PVM20X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
⑦	PBV14X15LF-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 PVM20X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
⑧	PBV14X15LA-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 PVM20X15-A adatto al filetto esterno del deceleratore.
⑨	PKS14X15-A	Flangia di bloccaggio avvitata in modo ortogonale	Coppia di serraggio della vite max. 5 Nm.
⑩	PKP14X15-A	Flangia di bloccaggio avvitata in modo parallelo	Coppia di serraggio della vite max. 3 Nm.
⑪	PVM14X15-A	Controdado in acciaio inox	Contenuto nella fornitura del deceleratore idraulico industriale.
⑫	PDD14X15-A	Tenuta della camera di pressione	Fissaggio consigliato con PVM14X15-A. La guarnizione deve essere applicata in modo completo da entrambi i lati.



► NOMENCLATURA

P **HE** **14X15** **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

14 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 soffiato (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