

# DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP

## FILETTO M14X1.0

► SERIE

PowerStop®



► <b>Materiale</b>	Acciaio inox	► <b>Olio biologico (biodegradabile)</b>	HEES
► <b>Range di temperatura ammesso</b>	-10 ... +70 [°C]	- <b>Certificato H1</b>	Si
► <b>Angolo di impatto mass.</b>	2 [°]	- <b>Senza grasso silconico</b>	Si
► <b>Forza max. sulla battuta</b>	3.5 [kN]	► <b>Conforme a RoHS - Conforme a REACH</b>	Si
► <b>Coppia di serraggio controdatto</b>		► <b>Pressione assoluta max.</b>	
- <b>Standard Energy</b>	15 [Nm]	- <b>Standard Energy</b>	1 [bar]
- <b>High Energy</b>	20 [Nm]	- <b>High Energy</b>	10 [bar]
- <b>Adjustable Energy</b>	20 [Nm]	- <b>Adjustable Energy</b>	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	Funzionamento emergenza per corsa		Forza min.	Forza mass.	Tempo mass.			
						[m/s]	[m/s]		[J]	[J/h]	[J]		[N]	[N]	[s]			
STANDARD ENERGY	P	SE	14X10	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	14X10	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	14X10	N	12	H	0,1	5,0		34	50.000	34	D	7	11	0,3	D	x
						M							F	7	11	0,3	E	-
						S							A	7	11	0,3	S	x
						W							B	7	20	0,3	K	x
HIGH ENERGY	P	HE	14X10	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	14X10	L	20	H	0,1	5,0		34	50.000	34	D	7	11	0,4	D	x
						M							F	7	11	0,4	E	-
						S							A	7	11	0,4	S	x
						W							B	7	11	0,4	K	x

## PROTEZIONE

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

## DISEGNI TECNICI

	senza testina stelo corto N D -A	senza testina stelo lungo N E -A	con testina in acciaio N S -A	con testina in plastica N K -A	con guarnizione di tenuta a soffietto e testina in acciaio N B S -A	con guarnizione di tenuta a soffietto e testina in plastica N B K -A
STANDARD ENERGY	 76, 10, 17, 3, 6, 12, 64, 53g	 81, 12, 17, 64, 54g	 85, 12, 9, 64, 60g	 85, 12, 9, 64, 59g	 91.5, 12, 15.5, 66g	 91.5, 12, 15.5, 65g
HIGH ENERGY	 75, 10, 17, 3, 6, 12, 63, 53g	 80, 12, 17, 63, 54g	 84, 12, 9, 63, 60g	 84, 12, 9, 63, 59g	 90.5, 12, 15.5, 66g	 90.5, 12, 15.5, 65g
ADJUSTABLE ENERGY	 83, 10, 17, 3, 6, 12, 8, 63, 56g	 88, 12, 17, 63, 57g	 92, 12, 9, 63, 63g	 92, 12, 9, 63, 62g	 98.5, 12, 15.5, 69g	 98.5, 12, 15.5, 68g

	senza testina stelo corto L D -A	senza testina stelo lungo L E -A	con testina in acciaio L S -A	con testina in plastica L K -A
HIGH ENERGY	 102, 10, 17, 3, 6, 20, 82, 69g	 107, 20, 25, 82, 70g	 111, 20, 9, 82, 76g	 111, 20, 9, 82, 75g
ADJUSTABLE ENERGY	 110, 10, 17, 3, 6, 20, 8, 82, 74g	 115, 20, 25, 82, 75g	 119, 20, 9, 82, 81g	 119, 20, 9, 82, 80g

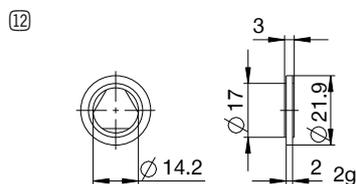
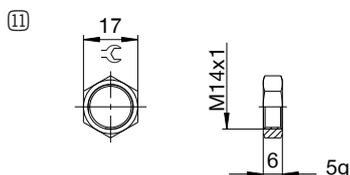
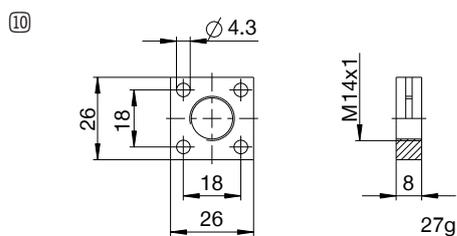
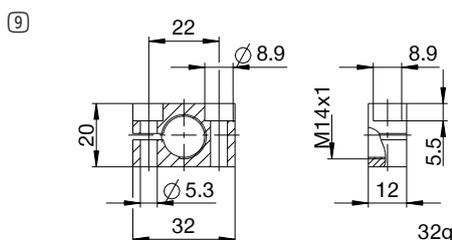
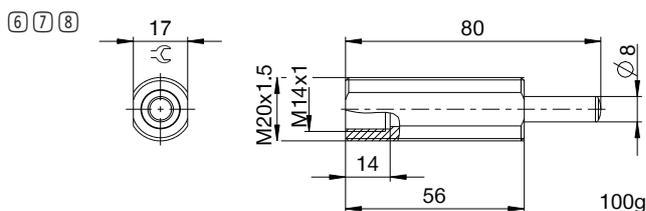
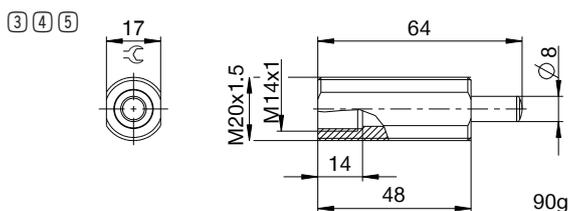
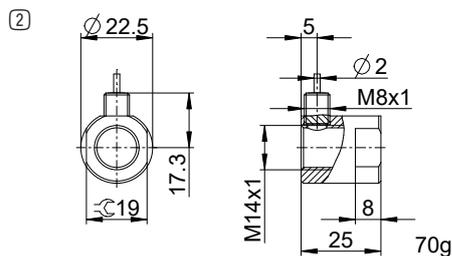
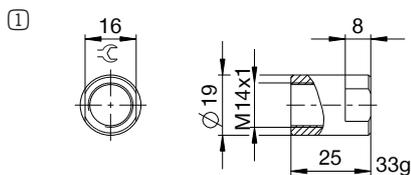


# DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP

## FILETTO M14X1.0

### ▶ ACCESSORI

Pos.	Numero d'ordine	Accessori	Annotazioni
①	<b>PAH14X10-A</b>	Battuta d'arresto	Incluso 1x PVM14X10-A. Ad esclusione del deceleratore idraulico industriale con soffiutto.
②	<b>PSH14X10-B</b>	Manicotto di arresto del sensore	Incluso 1x PVM14X10-A. Rilevamento possibile esclusivamente tramite deceleratore idraulico industriale con testina in acciaio o in plastica. Tranne deceleratore idraulico industriale con soffiutto. Sensore induttivo, PNP (NC), cavo PUR 2 m, grado di protezione IP67. Per ulteriori informazioni consultare la scheda dati separata.
③	<b>PBV14X10ND-A</b>	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	<b>PBV14X10NF-A</b>	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	<b>PBV14X10NA-A</b>	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	<b>PBV14X10LD-A</b>	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	<b>PBV14X10LF-A</b>	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	<b>PBV14X10LA-A</b>	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	<b>PKS14X10-A</b>	Flangia di bloccaggio avvitata in modo ortogonale	Coppia di serraggio della vite max. 5 Nm.
⑩	<b>PKP14X10-A</b>	Flangia di bloccaggio avvitata in modo parallelo	Coppia di serraggio della vite max. 3 Nm.
⑪	<b>PVM14X10-A</b>	Controdado in acciaio inox	Contenuto nella fornitura del deceleratore idraulico industriale.
⑫	<b>PDD14X10-A</b>	Tenuta della camera di pressione	Fissaggio consigliato con PVM14X10-A. La guarnizione deve essere applicata in modo completo da entrambi i lati.



## NOMENCLATURA

P HE 14X10 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**

**10** 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 soffiello (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