

DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP

FILETTO M36X1.5

► SERIE

PowerStop®



► Materiale	Acciaio inox	► Olio biologico (biodegradabile)	HEES
► Range di temperatura ammesso	-10 ... +70 [°C]	- Certificato H1	Si
► Angolo di impatto mass.	2 [°]	- Senza grasso silconico	Si
► Forza max. sulla battuta	30 [kN]	► Conforme a RoHS - Conforme a REACH	Si
► Coppia di serraggio controdatado		► 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	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	36X15	N	30	H	0,1	1,2		185	140.000	185	D	15	35	0,4	D	x			
						M	0,8	2,2		185	140.000	185	-				E	-			
						S	1,8	3,5		185	140.000	185	F	15	35	0,4	-			S	x
						W	3,0	5,0		185	140.000	185	A	15	35	0,4	-			K	x
HIGH ENERGY	P	HE	36X15	N	30	H	0,1	1,2		400	120.000	800	D	40	65	0,4	D	x			
						M	0,8	2,2		360	120.000	650	-				E	-			
						S	1,8	3,5		320	120.000	500	F	40	65	0,4	-			S	x
						W	3,0	5,0		280	120.000	350	A	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			
																	E	-			
																	F	40	65	0,4	-
												A	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			
						M	0,8	2,2		360	140.000	650	-				E	-			
						S	1,8	3,5		320	140.000	500	F	40	65	0,8	-			S	x
						W	3,0	5,0		280	140.000	350	A	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			
																	E	-			
																	F	40	65	0,8	-
												A	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	 M36x1.5, 155, 24, 46, 10, 4.5, 12, 30, 125, 730g	 165, 30, 10, 40, 125, 740g	 170, 30, 22, 31, 15, 125, 800g	 170, 30, 22, 31, 15, 125, 800g
HIGH ENERGY	 M36x1.5, 156, 24, 46, 10, 4.5, 12, 30, 126, 760g	 166, 30, 10, 40, 126, 770g	 171, 30, 22, 31, 15, 126, 830g	 171, 30, 22, 31, 15, 126, 830g
ADJUSTABLE ENERGY	 M36x1.5, 173, 24, 46, 10, 4.5, 12, 30, 17, 126, 810g	 183, 30, 10, 40, 126, 820g	 188, 30, 22, 31, 15, 126, 880g	 188, 30, 22, 31, 15, 126, 880g

	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	 M36x1.5, 221, 24, 46, 10, 4.5, 12, 50, 171, 1030g	 231, 50, 10, 60, 171, 1040g	 236, 50, 22, 31, 15, 171, 1100g	 236, 50, 22, 31, 15, 171, 1100g
ADJUSTABLE ENERGY	 M36x1.5, 238, 24, 46, 10, 4.5, 12, 50, 17, 171, 1070g	 248, 50, 10, 60, 171, 1080g	 253, 50, 22, 31, 15, 171, 1140g	 253, 50, 22, 31, 15, 171, 1140g

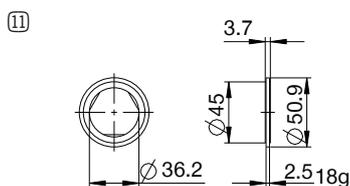
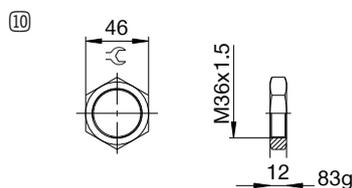
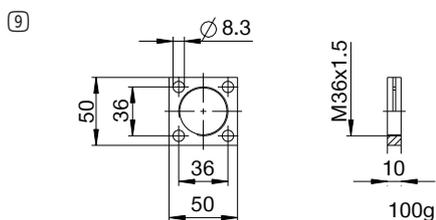
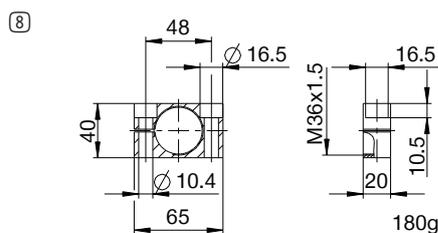
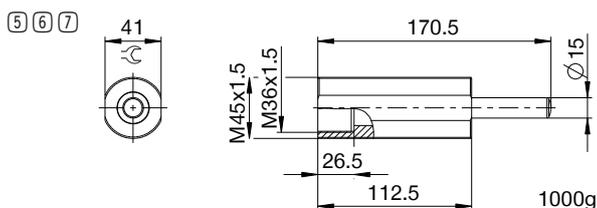
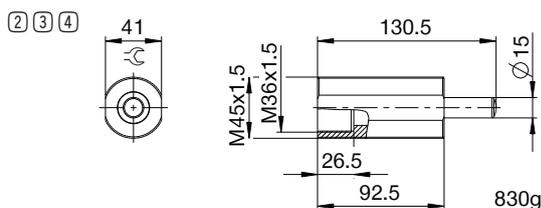
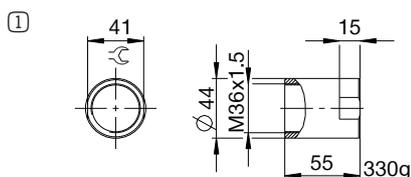


DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP

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.



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 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