

INDUSTRIESTOSSDÄMPFER POWERSTOP

GEWINDE M10X1

SERIEN

PowerStop®

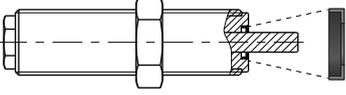
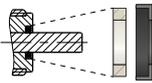
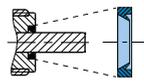


► Material	Edelstahl	► Bio-Öl (biologisch abbaubar)	HEES
► Zulässiger Temperaturbereich	-10 ... +70 [°C]	- H1-zertifiziert	Ja
► Aufprallwinkel max.	2 [°]	- LABS-frei	Ja
► Kraft auf Festanschlag max.	2 [kN]	► RoHS-konform - REACH-konform	Ja
► Anzugsmoment Kontermutter		► Druck absolut max.	
- Standard Energy	4 [Nm]	- Standard Energy	1 [bar]
- High Energy	4 [Nm]	- High Energy	10 [bar]
- Adjustable Energy	4 [Nm]	- Adjustable Energy	10 [bar]

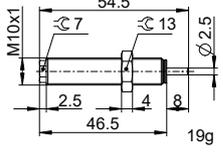
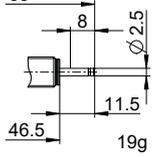
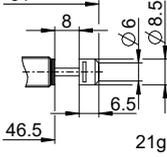
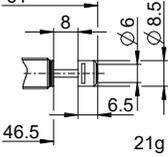
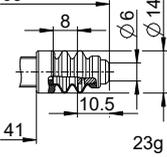
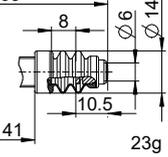
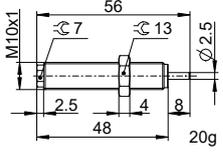
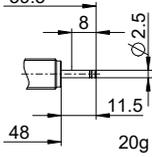
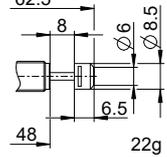
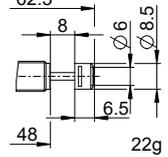
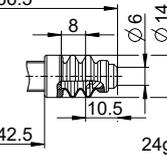
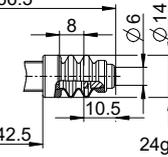
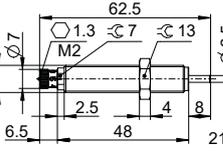
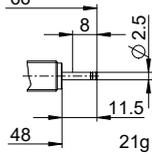
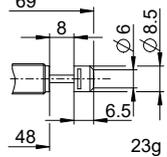
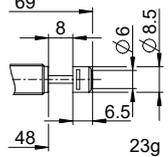
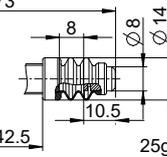
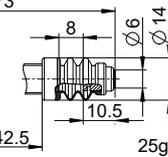
TECHNISCHE DATEN

	Bauart	Serie	Gewinde	Hubvariante	Hub max. [mm]	Härtegrad	Energieaufnahme max.			Schutz	Rückstellung			Kopf Integrierter Festanschlag	Version		
							Aufprallge- schwindigkeit min. [m/s]	max. [m/s]	Dauerbetrieb pro Hub [J]		Notstopbetrieb pro Stunde [J/h]	pro Hub [J]	Kraft min. [N]			max. [N]	Zeit max. [s]
STANDARD ENERGY	P	SE	10X10	N	8	H	0,1	1,2	3	22.000	3	D	2	4	0,2	D	x
						M	0,8	2,2	3	22.000	3	F	2	4	0,2	E	-
						S	1,8	3,5	3	22.000	3	A	2	4	0,2	S	x
						W	3,0	5,0	3	22.000	3	B	2	9	0,2	K	x
HIGH ENERGY	P	HE	10X10	N	8	H	0,1	1,2	10	22.000	13	D	3,5	6	0,2	D	x
						M	0,8	2,2	10	22.000	13	F	3,5	6	0,2	E	-
						S	1,8	3,5	9	22.000	11	A	3,5	6	0,2	S	x
						W	3,0	5,0	9	22.000	11	B	3,5	11	0,2	K	x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	10X10	N	8	H	0,1	5,0	10	22.000	10	D	3,5	6	0,2	D	x
						M						F	3,5	6	0,2	E	-
						S						A	3,5	6	0,2	S	x
						W						B	3,5	11	0,2	K	x

► SCHUTZ

ohne Schutz	Filzring	Abstreifer (NBR)	Faltenbalg (TPE)
D -A	F -A	A -A	B -A
			
bei sauberer Umgebung	gegen Staub, Späne, ...	gegen Flüssigkeit, Öl, ...	

► TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

	ohne Kopf kurze Kolbenstange	ohne Kopf lange Kolbenstange	mit Stahlkopf	mit Kunststoffkopf	mit Faltenbalg und Stahlkopf	mit Faltenbalg und Kunststoffkopf
	N D -A	N E -A	N S -A	N K -A	N B S -A	N B K -A
STANDARD ENERGY	 54.5 M10x1 7 13 2.5 2.5 4 8 46.5 19g	 58 8 2.5 46.5 11.5 19g	 61 8 6 8.5 6.5 46.5 21g	 61 8 6 8.5 6.5 46.5 21g	 65 8 6 14 10.5 41 23g	 65 8 6 14 10.5 41 23g
HIGH ENERGY	 56 M10x1 7 13 2.5 2.5 4 8 48 20g	 59.5 8 2.5 48 11.5 20g	 62.5 8 6 8.5 6.5 48 22g	 62.5 8 6 8.5 6.5 48 22g	 66.5 8 6 14 10.5 42.5 24g	 66.5 8 6 14 10.5 42.5 24g
ADJUSTABLE ENERGY	 62.5 M10x1 7 1.3 7 13 2.5 2.5 4 8 6.5 48 21g	 66 8 2.5 48 11.5 21g	 69 8 6 8.5 6.5 48 23g	 69 8 6 8.5 6.5 48 23g	 73 8 6 14 10.5 42.5 25g	 73 8 6 14 10.5 42.5 25g

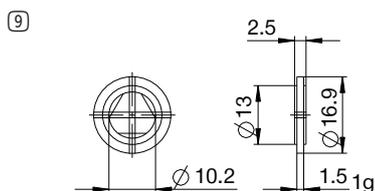
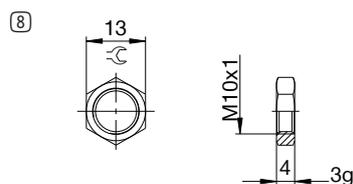
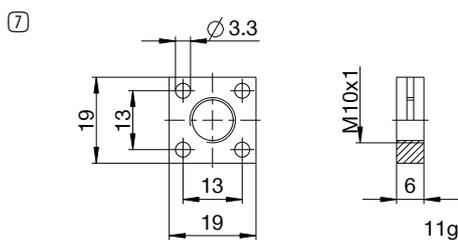
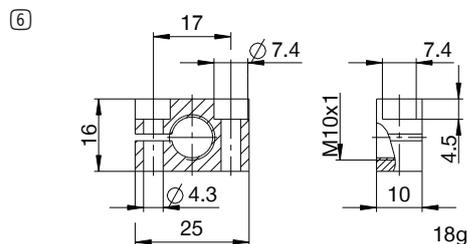
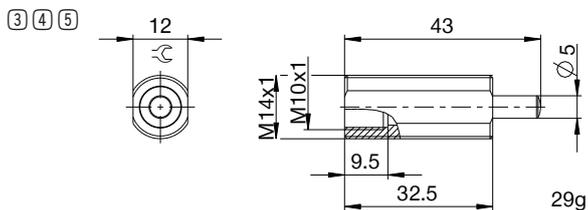
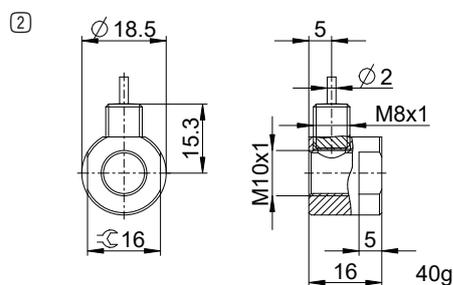
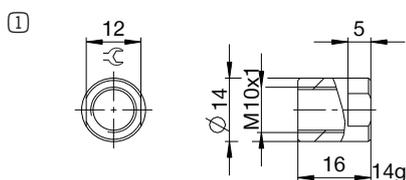


INDUSTRIESTOSSDÄMPFER POWERSTOP

GEWINDE M10X1

ZUBEHÖR

Pos.	Bestell-Nr.	Zubehör	Bemerkungen
①	PAH10X10-A	Anschlaghülse	Inklusive 1x PVM10X10-A. Industriestoßdämpfer mit Faltenbalg ausgenommen.
②	PSH10X10-B	Sensoranschlaghülse	Inklusive 1x PVM10X10-A. Abfrage ausschließlich über Industriestoßdämpfer mit Stahl- oder Kunststoffkopf möglich. Industriestoßdämpfer mit Faltenbalg ausgenommen. Induktiver Sensor, PNP (NC), PUR-Kabel 2 m, Schutzart IP67. Weiterführende Informationen siehe separates Datenblatt.
③	PBV10X10ND-A	Bolzenvorlagerung Normalhub Schutz: ohne Schutz	Aufprallwinkel max. 30°. Nur in Kombination mit Industriestoßdämpfer ohne Schutz und ohne Kopf kurze Kolbenstange einsetzbar. Kontermutter PVM14X10-A passend für Außengewinde der Bolzenvorlagerung.
④	PBV10X10NF-A	Bolzenvorlagerung Normalhub Schutz: Filzring (Filz)	Aufprallwinkel max. 30°. Nur in Kombination mit Industriestoßdämpfer ohne Schutz und ohne Kopf kurze Kolbenstange einsetzbar. Kontermutter PVM14X10-A passend für Außengewinde der Bolzenvorlagerung.
⑤	PBV10X10NA-A	Bolzenvorlagerung Normalhub Schutz: Abstreifer (NBR)	Aufprallwinkel max. 30°. Nur in Kombination mit Industriestoßdämpfer ohne Schutz und ohne Kopf kurze Kolbenstange einsetzbar. Kontermutter PVM14X10-A passend für Außengewinde der Bolzenvorlagerung.
⑥	PKS10X10-A	Klemmflansch orthogonal verschraubt	Anzugsmoment der Schrauben max. 3 Nm.
⑦	PKP10X10-A	Klemmflansch parallel verschraubt	Anzugsmoment der Schrauben max. 1 Nm.
⑧	PVM10X10-A	Kontermutter Edelstahl	Im Lieferumfang des Industriestoßdämpfers enthalten.
⑨	PDD10X10-A	Druckraumdichtung	Empfohlene Fixierung mit PVM10X10-A. Dichtung muss beidseitig vollflächig aufliegen.



► NOMENKLATUR

P **HE** **10X10** **N** **H** **B** **S** **-A**

Bauart

P Industriestoßdämpfer PowerStop

Serie

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

Gewinde

10 Gewinde-Nenndurchmesser

X

10 Gewindesteigung (Faktor 10)

Hubvariante

N Normalhub

L Langhub

Härtegrad

H Hart (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)

Schutz

D ohne Schutz

F Filzring

A Abstreifer (NBR)

B Faltenbalg (TPE)

Kopf

D ohne Kopf kurze Kolbenstange

E ohne Kopf lange Kolbenstange

S mit Stahlkopf

K mit Kunststoffkopf

Version

-A Versionierung von A bis Z