



Schalldämpfer

- Kunststoff-Variante
- Sinterbronze mit Gewinde- oder Steckanschluss
- Verschiedene Bauformen
- Flachbauweise für beengten Einbauraum
- Edelstahlschalldämpfer

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Typ-Beschreibung

Schalldämpfer dienen zur Reduzierung des Geräuschpegels von ausströmender Luft aus Pneumatikventilen. Sie bestehen aus porösen, durchlässigen Werkstoffen und werden direkt an die Auslassöffnung eines Steuerungsventils geschraubt.

Verfügbare Varianten:

- Schalldämpfer aus porösem Polyethylen
- Schalldämpfer aus Sinterbronze mit Sechskant
- Schalldämpfer aus Sinterbronze
- Schalldämpfer aus Sinterbronze mit Schlitz
- Schalldämpfer aus Sinterbronze mit Vierkant
- Steck-Schalldämpfer
- Schalldämpfer aus Edelstahl
- Drosselschalldämpfer

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten	3
<hr/>	
2. Zulassungen und Konformitäten	3
2.1. Allgemeine Hinweise	3
2.2. Konformität	3
2.3. Normen	3
<hr/>	
3. Werkstoffe	3
3.1. Bürkert resistApp	3
<hr/>	
4. Bestellinformationen	3
4.1. Bürkert eShop	3
4.2. Bürkert Produktfilter	4
4.3. Bestelltabelle	4
Polyethylen-Variante	4
Sinterbronze-Varianten	4
Edelstahl-Varianten	7

1. Allgemeine technische Daten

Hinweis:

Weitere Varianten auf Anfrage

Produkteigenschaften

Abmessungen Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „[4. Bestellinformationen](#)“ auf Seite 3.

Werkstoff

Gehäuse Poröses Polyethylen (Details siehe „[4.3. Bestelltabelle](#)“ auf Seite 4)
 Sinterbronze (Details siehe „[4.3. Bestelltabelle](#)“ auf Seite 4)
 Edelstahl (Details siehe „[4.3. Bestelltabelle](#)“ auf Seite 4)

2. Zulassungen und Konformitäten

2.1. Allgemeine Hinweise

- Die im Folgenden genannten Zulassungen bzw. Konformitäten müssen bei Anfragen zwingend genannt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass das Produkt alle vorgeschriebenen Eigenschaften erfüllt.
- Nicht alle bestellbaren Geräteausführungen können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.

2.2. Konformität

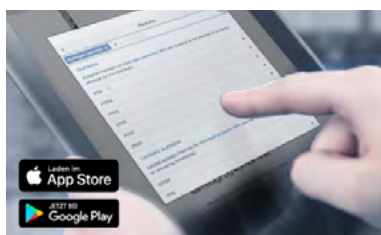
Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

2.3. Normen

Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen.

3. Werkstoffe

3.1. Bürkert resistApp



Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

[Jetzt chemische Beständigkeit prüfen](#)

4. Bestellinformationen

4.1. Bürkert eShop



Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

4.2. Bürkert Produktfilter



Bürkert Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

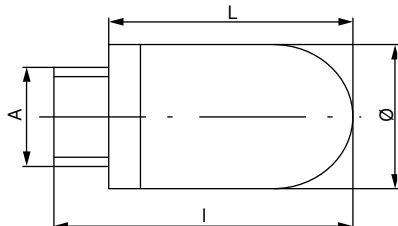
Jetzt Produkte filtern

4.3. Bestelltabelle

Polyethylen-Variante

Variante aus porösem Polyethylen, oval

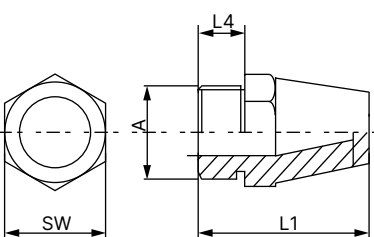
Medium: Druckluft, mittlere Porenweite: 25 µm, maximaler Druck: 10 bar, maximale Temperatur: + 80 °C

Maßzeichnung	A	L	l	Ø	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]		
	M5	17,5	21,5	6,8	1	780778
	G 1/8	28	34	13	1	780779
	G 1/4	36	43	16	1	780780
	G 3/8	58	68	24	1	780781
	G 1/2	69	79	24	1	780782
	G 3/4	115	131	35	1	780783
	G 1	140	160	46	1	780784

Sinterbronze-Varianten

Variante aus Sinterbronze mit Sechskant, kegelig

Medium: Druckluft, mittlere Porenweite: 80 µm, maximaler Druck: 10 bar, maximale Temperatur: + 180 °C

Maßzeichnung	A	L1	L4	SW	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]		
	G 1/8	28	6	13	10	780785
	G 1/4	34	8	17	10	780786
	G 3/8	36	10	22	1	780788
	G 1/2	44	12	27	1	780789
	G 3/4	54	14	32	1	780790

Variante aus Sinterbronze, mit Schlitz, kegelig

Medium: Druckluft, mittlere Porenweite: 80 µm, maximaler Druck: 10 bar, maximale Temperatur: + 180 °C

Maßzeichnung	A	D2	L1	L4	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]		
	G 1/8	11	21	5,5	10	780796
	G 1/4	14	27	8,5	10	780797
	G 3/8	18	36	11	10	780798
	G 1/2	24	44	11	1	780799

Variante aus Sinterbronze, mit Messinganschluss, kegelig

Medium: Druckluft, mittlere Porenweite: 80 µm, maximaler Druck: 10 bar, maximale Temperatur: + 180 °C

Maßzeichnung	A	L1	L4	SW	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]		
	G 1/8	28	6	13	10	780805
	G 1/4	34	8	17	10	780806
	G 3/8	36	10	22	1	780807
	G 1/2	44	12	27	1	780808
	G 3/4	54	14	32	1	780809

Variante aus Sinterbronze, mit Sechskant, flach

Medium: Druckluft; mittlere Porenweite: 80 µm; maximaler Druck: 10 bar, maximale Temperatur: + 180 °C

Maßzeichnung	A	L1	L3	SW	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]		
	G 1/8	12	8,5	11	10	780810
	G 1/4	12	8,5	15	10	780811
	G 3/8	15	11	19	1	780812
	G 1/2	15	11	22	1	780813
	G 3/4	17	13	29	1	780814

Variante aus Sinterbronze, mit Kupferanschluss, zylindrisch

Mittlere Porenweite: 150 µm, maximaler Druck: 6 bar, maximale Temperatur: + 180 °C

Maßzeichnung	Anschluss	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[Stück]	
	M5	10	780815

DTS 1000110021 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

Variante Steck-Schalldämpfer aus Sinterbronze, Gehäuse: vernickeltes Messing

Medium: Druckluft, maximaler Druck: 12 bar, maximale Temperatur: + 80 °C

Maßzeichnung	Ø D	Ø G	L	L1	Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
	4	13	41,5	24,5	784307
	6	15	48	29	784306
	8	15	49,5	29,5	784304
	10	19,5	68	43,5	784305

Variante aus Sinterbronze, mit Messinggewinde mit Schlitz, versenkbar

Medium: Druckluft, maximaler Druck: 12 bar, maximale Temperatur: + 80 °C

Maßzeichnung	A	Ø	Ø 1	L2	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]	[Stück]	
	G 1/8	6	5	4	10	788921
	G 1/4	8	6	4	10	781889
	G 3/8	10	8	5	1	788922
	G 1/2	15	12	8	1	788923
	G 3/4	20	17	10	1	788924
	G 1	26	23	10	1	788925

Variante aus Sinterbronze, mit Messinggewinde, flach

Medium: Druckluft, maximaler Druck: 12 bar, maximale Temperatur: + 80 °C

Maßzeichnung	A	Ø	L2	L1	SW	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stück]	
	M5	6,5	3,5	8	8	10	788926
	G 1/8	11	6	13	13	10	788927
	G 1/4	14	8	16	16	10	788928
	G 3/8	17	9	18	19	1	788929
	G 1/2	22	11	20	24	1	788930
	G 3/4	28	13	24	30	1	788931
	G 1	34	15	27	36	1	788932

DTS 1000110021 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

Edelstahl-Varianten

Variante aus Edelstahl, flach

Medium: Druckluft, maximaler Druck: 12 bar, maximale Temperatur: + 80 °C

Maßzeichnung	A	Ø	L1	SW	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]		
	M5	6,5	8	8	1	788933
	G 1/8	11	16	13	1	788934
	G 1/4	14	19	16	1	788935
	G 3/8	17	21	19	1	788936
	G 1/2	22	23	24	1	788937
	G 3/4	28	27	30	1	788938
	G 1	34	29	36	1	788939

Variante aus Edelstahl, zylindrisch

Medium: Druckluft, maximaler Druck: 12 bar, maximale Temperatur: + 80 °C

Maßzeichnung	A	L1	L	SW	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]		
	M5	3,5	16	8	1	788964
	G 1/8	6	25	13	1	788965
	G 1/4	8	33	16	1	788966
	G 3/8	9	40	19	1	788967
	G 1/2	10	47	24	1	788968
	G 3/4	10	56	30	1	788969
	G 1	15	64	36	1	788970