



Schalldämpfer

- Kunststoff-Ausführung
- 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 Materialien und werden direkt an die Auslassöffnung eines Steuerungsventils geschraubt.

- Schalldämpfer aus porösem Polyäthylen,
- 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. Bestellinformationen	3
2.1. Bürkert eShop	3
2.2. Bürkert Produktfilter	3
2.3. Bestelltabelle.....	3
Ausführung oval aus porösem Polyäthylen.....	3
Ausführung aus Sinterbronze mit Sechskant, kegelig	4
Ausführung aus Sinterbronze, mit Schlitz, kegelig.....	4
Ausführung aus Sinterbronze, mit Messinganschluss, kegelig.....	4
Ausführung aus Sinterbronze, mit Sechskant, flach	4
Ausführung aus Sinterbronze, mit Kupferanschluss, zylindrisch	5
Ausführung Steck-Schalldämpfer aus Sinterbronze; Gehäuse Messing vernickelt.....	5
Ausführung aus Sinterbronze, mit Messinggewinde mit Schlitz, versenkbar	5
Ausführung aus Sinterbronze, mit Messinggewinde, flach	5
Ausführung aus Edelstahl; flach.....	6
Ausführung aus Edelstahl; zylindrisch	6

DTS 1000110021 DE Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.09.2023

1. Allgemeine technische Daten

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Detaillierte Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „2. Bestellinformationen“ auf Seite 3.
Werkstoff	
Gehäuse	Poröser Polyäthylen (Details siehe „2.3. Bestelltabelle“ auf Seite 3) Sinterbronze (Details siehe „2.3. Bestelltabelle“ auf Seite 3) Edelstahl (Details siehe „2.3. Bestelltabelle“ auf Seite 3)

2. Bestellinformationen

2.1. 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](#)

2.2. 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.

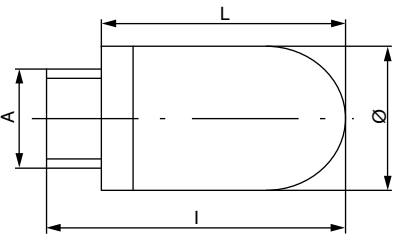
[Jetzt Produkte filtern](#)

2.3. Bestelltabelle

Ausführung oval aus porösem Polyäthylen

Medium: Druckluft; mittlere Porenweite: 25 µm; max. Druck: 10 bar

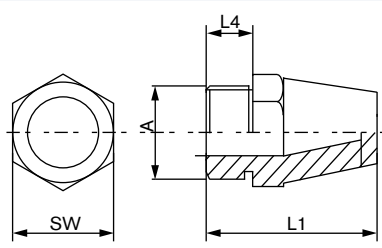
A	L	l	Ø	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]		
M5	17,5	21,5	6,8	10	780778
G 1/8	28	34	13	10	780779
G 1/4	36	43	16	10	780780
G 3/8	58	68	24	1	780781
G 1/2	69	79	24	1	780782
G 3/4	115	131	35	1	780783
G 1	140	160	46	1	780784



DTS 1000110021 DE Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.09.2023

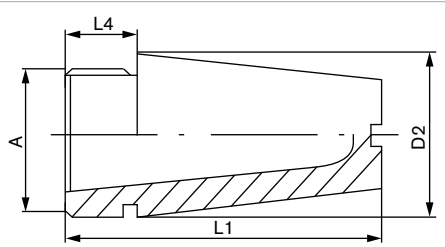
Ausführung aus Sinterbronze mit Sechskant, kegelig

Medium: Druckluft; mittlere Porenweite: 80 µm; max. Druck: 10 bar; Temperatur: max. 180 °C

	A	L1	L4	SW	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]	[Stück]	
	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

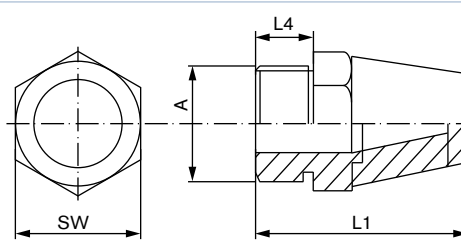
Ausführung aus Sinterbronze, mit Schlitz, kegelig

Medium: Druckluft; mittlere Porenweite: 80 µm; max. Druck: 10 bar; Temperatur: max. 180 °C

	A	D2	L1	L4	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]	[Stück]	
	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

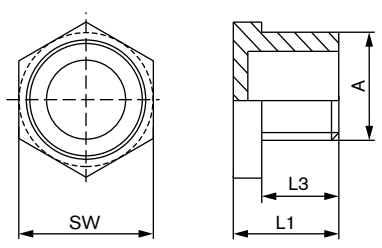
Ausführung aus Sinterbronze, mit Messinganschluss, kegelig

Medium: Druckluft; mittlere Porenweite: 80 µm; max. Druck: 10 bar; Temperatur: max. 180 °C

	A	L1	L4	SW	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]	[Stück]	
	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

Ausführung aus Sinterbronze, mit Sechskant, flach

Medium: Druckluft; mittlere Porenweite: 80 µm; max. Druck: 10 bar; Temperatur: max. 180 °C

	A	L1	L3	SW	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]	[Stück]	
	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

DTS 1000110021 DE Version: F Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.09.2023

Ausführung aus Sinterbronze, mit Kupferanschluss, zylindrisch

Mittlere Porenweite: 150 µm; max. Druck: 6 bar; Temperatur: max. 180 °C

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

Ausführung Steck-Schalldämpfer aus Sinterbronze; Gehäuse Messing vernickelt

Medium: Druckluft; max. Druck: 12 bar; Temperatur: max. 80 °C

	Ø D [mm]	Ø G [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Artikel-Nr.
	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

Ausführung aus Sinterbronze, mit Messinggewinde mit Schlitz, versenkbar

Medium: Druckluft; max. Druck: 12 bar; Temperatur: max. 80 °C

	A	Ø [mm]	Ø 1 [mm]	L2 [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
	G 1/8	6,0	5,0	4,0	10	788921
	G 1/4	8,0	6,0	4,0	10	781889
	G 3/8	10,0	8,0	5,0	1	788922
	G 1/2	15,0	12,0	8,0	1	788923
	G 3/4	20,0	17,0	10,0	1	788924
	G 1	26,0	23,0	10,0	1	788925

Ausführung aus Sinterbronze, mit Messinggewinde, flach

Medium: Druckluft; max. Druck: 12 bar; Temperatur: max. 80 °C

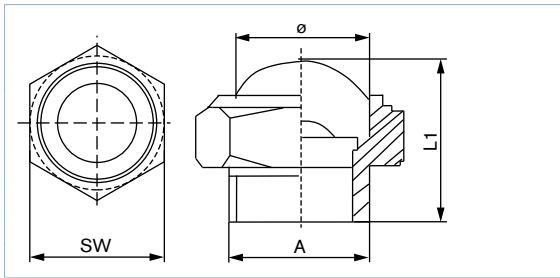
	A	Ø [mm]	L2 [mm]	L1 [mm]	SW [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
	M5	6,5	3,5	8,0	8,0	10	788926
	G 1/8	11,0	6,0	13,0	13,0	10	788927
	G 1/4	14,0	8,0	16,0	16,0	10	788928
	G 3/8	17,0	9,0	18,0	19,0	1	788929
	G 1/2	22,0	11,0	20,0	24,0	1	788930
	G 3/4	28,0	13,0	24,0	30,0	1	788931
	G 1	34,0	15,0	27,0	36,0	1	788932

DTS 1000110021 DE Version: F Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.09.2023

Ausführung aus Edelstahl; flach

Medium: Druckluft; max. Druck: 12 bar; Temperatur: max. 80 °C

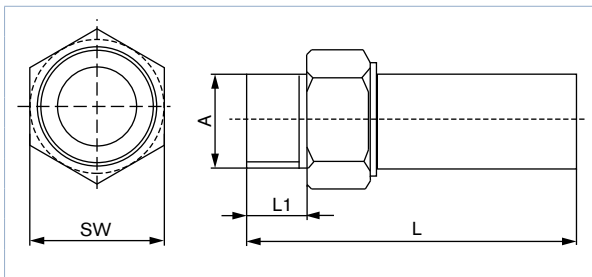
A	Ø	L1	SW	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]		
M5	6,5	8,0	8,0	1	788933
G 1/8	11,0	16,0	13,0	1	788934
G 1/4	14,0	19,0	16,0	1	788935
G 3/8	17,0	21,0	19,0	1	788936
G 1/2	22,0	23,0	24,0	1	788937
G 3/4	28,0	27,0	30,0	1	788938
G 1	34,0	29,0	36,0	1	788939



Ausführung aus Edelstahl; zylindrisch

Medium: Druckluft; max. Druck: 12 bar; Temperatur: max. 80 °C

A	L1	L	SW	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]		
M5	3,5	16,0	8,0	1	788964
G 1/8	6,0	25,0	13,0	1	788965
G 1/4	8,0	33,0	16,0	1	788966
G 3/8	9,0	40,0	19,0	1	788967
G 1/2	10,0	47,0	24,0	1	788968
G 3/4	10,0	56,0	30,0	1	788969
G 1	15,0	64,0	36,0	1	788970



DTS 1000110021 DE Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.09.2023