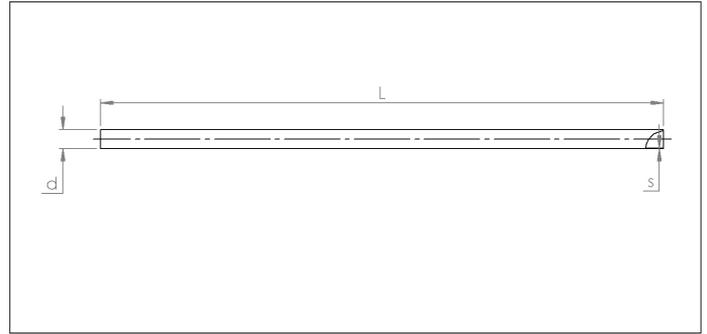


Hochvakuum Rohrleitungen

Verzinkt Rohrleitungen
Edelstahl Rohrleitungen
Zubehör

CAAA Hochvakuum Rohre



CAAA Hochvakuum Rohre

längsnaht lasergeschweißten Rohre mit einer Materialstärke von 1.25 to 2 mm und vollständig luftdicht mit den Standardlängen 3 oder 6 Meter.

Material

Sendzimirverzinkt DX51 - Z200.

Typ

Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

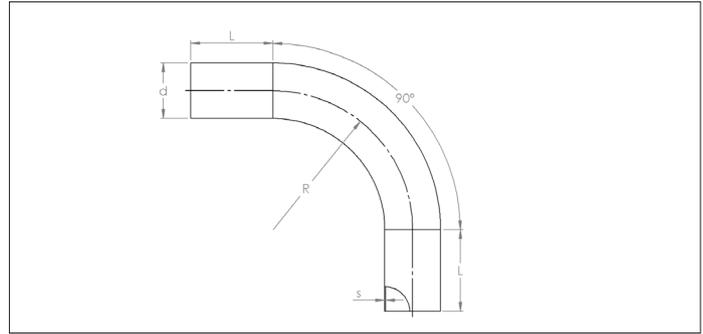
3 m Rohre

Ø d	Artikel-Nr.	Ø mm	L mm	S mm	Gewicht kg
50	CAAA000010	50	3000	1.20	4.40
63	CAAA000011	63	3000	1.20	5.55
76	CAAA000012	76	3000	1.50	8.38
89	CAAA000013	89	3000	1.50	9.81
102	CAAA000014	102	3000	1.50	11.26
114	CAAA000015	114	3000	1.50	12.58
127	CAAA000016	127	3000	1.50	14.00
152	CAAA000017	152	3000	2.00	16.76
203	CAAA000018	203	3000	2.00	22.38

6 m Rohre

Ø d	Artikel-Nr.	Ø mm	L mm	S mm	Gewicht kg
50	CAAA000001	50	6000	1.20	8.80
63	CAAA000002	63	6000	1.20	11.10
76	CAAA000003	76	6000	1.50	16.76
89	CAAA000004	89	6000	1.50	19.62
102	CAAA000005	102	6000	1.50	22.52
114	CAAA000006	114	6000	1.50	25.16
127	CAAA000007	127	6000	1.50	28.00
152	CAAA000008	152	6000	2.00	35.52
203	CAAA000009	203	6000	2.00	44.76

CABA Rohrbögen



CABA Rohrbögen

längsnaht lasergeschweißten Rohrbögen vollständig luftdicht zwei glatte Enden, Stärke 1.5 bis 2 mm.

Sie sind mit Rohrkupplungen am Rohr befestigt.

Material

Elektro-verzinkt (10µm).

Typ

Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

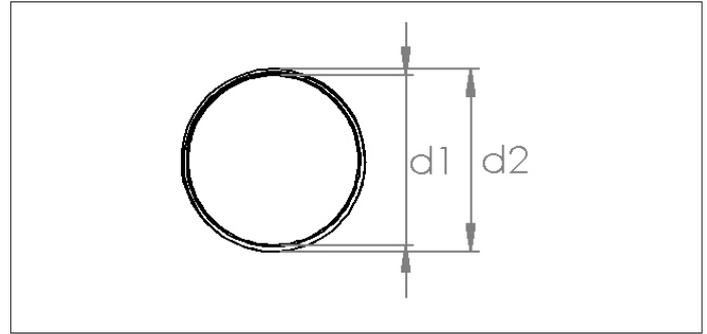
45° Rohrbögen

Ø d	Artikel-Nr.	Ø mm	R mm	L mm	S mm	Gewicht kg
50	CABA000010	50	125.0	150	1.5	0.6
63	CABA000011	63	157.5	150	1.5	0.8
76	CABA000012	76	190.0	150	1.5	1.2
89	CABA000013	89	178.0	150	2.0	1.6
102	CABA000014	102	254.0	170	2.0	2.2
114	CABA000015	114	207.0	179	2.0	2.3
127	CABA000016	127	317.5	170	2.0	3.1
152	CABA000017	152	305.0	400	2.0	5.0
203	CABA000018	203	400.0	100	2.0	5.2

90° Rohrbögen

Ø d	Artikel-Nr.	Ø mm	R mm	L mm	S mm	Gewicht kg
50	CABA000001	50	125.0	150	1.5	0.8
63	CABA000002	63	157.5	150	1.5	1.1
76	CABA000003	76	190.0	150	1.5	1.3
89	CABA000004	89	178.0	150	2.0	1.9
102	CABA000005	102	254.0	170	2.0	3.4
114	CABA000006	114	207.0	179	2.0	3.7
127	CABA000007	127	317.5	170	2.0	4.8
152	CABA000008	152	305.0	400	2.0	5.1
203	CABA000009	203	400.0	100	2.0	8.8

CZBA flexible Bögen



CZBA flexible bögen

Universelle flexible Bögen für die Absaugung von Stäuben, Spänen, Metallpartikel, Gase, usw., in der Holzindustrie, Möbelindustrie, Maschinenbau und Metallindustrie und anderen Branchen.

Diese werden mit den GADB-Schlauchschellen am Kanal gehalten (siehe Tab 4).

! Der Außendurchmesser wird von der Oberseite der Wellungen gemessen.

vorteile

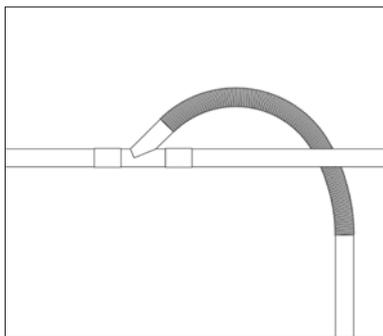
- Leicht und sehr flexibel.
- Ausgezeichneter Biegeradius.

Technische daten

- Innenrohr : SBR/NR verschleißfest, schwarz, glatt.
- Verstärkung: synthetisches Textil mit eingebetteten Stahlspirale.
- Außenbeschichtung: verschleiß- und witterungsbeständig SBR/NR, schwarz, gewellt.
- Temperaturbereich: -40°C bis +90°C.
- Elektrische Leitfähigkeit: Rohr und Außenbeschichtung, $R < 10^6 \Omega/\text{cm}$.

Optionen

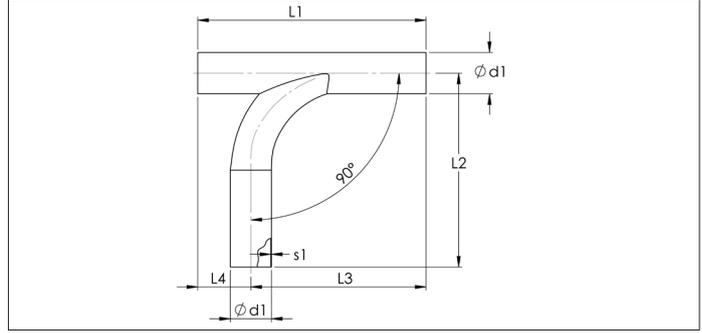
- HD-Version (High Density), identisch wie oben, aber dicker.



Beispiel für eine in Rohrleitungen installierte Biegung

Ø d	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	Max. Biegeradius mm	Max. Unterdruck bar	Gewicht kg
51	CZBA000001	50	56	70	0.90	0.63
63	CZBA000002	63	68	95	0.90	0.72
76	CZBA000003	76	81	115	0.90	0.86
102	CZBA000004	102	108	145	0.90	1.32
127	CZBA000005	127	134	170	0.70	1.63
152	CZBA000006	152	159	195	0.40	1.94
203	CZBA000007	203	211	245	0.15	3.06

CACA gebogene Abzweigrohre



gebogene abzweigrohr

Abzweigrohr für Hochvakuum-Rohrleitungen mit einer 90 ° gekrümmten Verzweigung für bessere Luftzirkulation. Die Verwendung dieses Gabelkopfes reduziert auch die Anzahl der benötigten Komponenten (eine Biegung und eine Verbindung weniger) und reduziert auch die Installationszeit auf der Baustelle.

Material

Elektro-verzinkt (10µm).

Typ

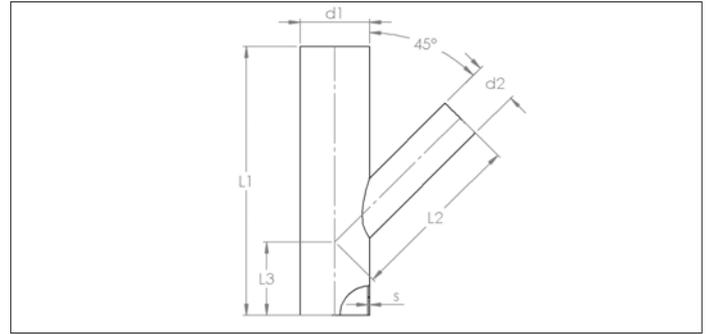
Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

! Vorteile

- Bessere Luftströmung
- Bei der Montage eines Systems werden weniger Komponenten benötigt
- Schneller zu installieren

Ø d	Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	S1 mm	Gewicht kg
50	CACA000001	350	265	225	125	1.5	1.02
63	CACA000002	350	300	268	81	1.5	1.48
76	CACA000003	400	348	315	85	1.5	1.96

CACB 45° Abzweigrohre



CACB 45° Abzweigrohre

längsnaht lasergeschweißte Abzweigrohre vollständig luftdicht mit einer Stärke von 1.5 bis 2 mm. erhältlich in 45°.

Sie sind mit Rohrkupplungen am Rohr befestigt.

Material

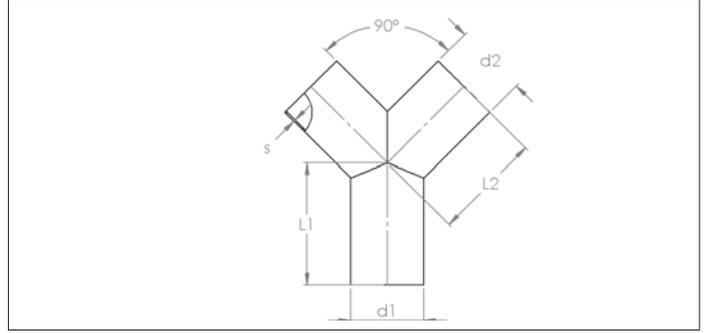
Elektro-verzinkt (10µm).

Typ

Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Typ	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S mm	Gewicht kg
050-038	CACB000001	50	38	300	170	115	1.25	0.7
050-050	CACB000002	50	50	300	170	115	1.5	0.7
063-050	CACB000003	63	50	300	180	115	1.5	0.9
063-063	CACB000004	63	63	300	168	118	1.5	0.9
076-050	CACB000005	76	50	300	184	115	1.5	1.0
076-063	CACB000006	76	63	300	177	117	1.5	1.2
076-076	CACB000007	76	76	300	180	120	1.5	1.3
089-089	CACB000008	89	89	300	185	115	2.0	1.2
102-050	CACB000009	102	50	400	269	150	2.0/1.5	1.7
102-063	CACB000010	102	63	400	261	109	2.0/1.5	2.3
102-076	CACB000011	102	76	400	254	165	2.0/1.5	2.0
102-102	CACB000012	102	102	400	245	125	2.0	2.0
114-114	CACB000013	114	114	400	275	130	2.0	2.3
127-050	CACB000014	127	50	400	290	125	2.0/1.5	2.0
127-063	CACB000015	127	63	400	278	115	2.0/1.5	2.8
127-076	CACB000016	127	76	400	280	110	2.0/1.5	3.1
127-102	CACB000017	127	102	400	275	130	2.0	2.4
127-127	CACB000018	127	127	400	310	135	2.0	2.5
152-050	CACB000019	152	50	500	345	160	2.0/1.5	4.1
152-063	CACB000020	152	63	500	340	160	2.0/1.5	3.8
152-076	CACB000021	152	76	500	350	165	2.0/1.5	4.2
152-102	CACB000022	152	102	500	350	165	2.0	4.1
152-127	CACB000023	152	127	500	340	180	1.5	5.2
152-152	CACB000024	152	152	500	375	180	2.0	4.6
203-050	CACB000025	203	50	600	400	180	2.0/1.25	6.2
203-063	CACB000026	203	63	600	340	250	2.0/1.25	6.4
203-076	CACB000027	203	76	600	470	165	2.0/1.5	6.5
203-102	CACB000028	203	102	600	400	200	2.0/1.5	6.9
203-127	CACB000029	203	127	600	460	160	2.0/1.5	7.0
203-152	CACB000030	203	152	600	450	190	2.0	8.0
203-203	CACB000031	203	203	600	430	210	2.0	8.2

CACC 45° Hosenrohre



CACC 45° Hosenrohre

längsnaht lasergeschweißte Hosenrohre vollständig luftdicht mit eine Stärke von 1.5 bis 2 mm. erhältlich in 90°.

Sie sind mit Rohrkupplungen am Rohr befestigt.

Material

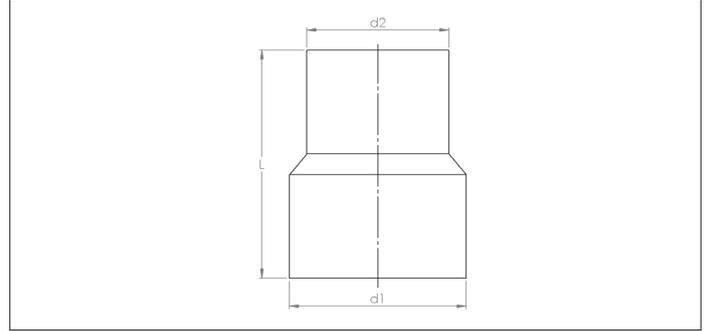
Elektro-verzinkt (10µm).

Typ

Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Typ	Artikel-Nr.	Ø d1/d2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	Gewicht kg
50-50	CACC000001	50	165	130	1.5	1.00
63-63	CACC000002	63	165	130	1.5	1.10
76-76	CACC000003	76	165	135	1.5	1.20
89-89	CACC000004	89	180	150	1.5	1.30
102-102	CACC000005	102	160	150	2.0	1.80
114-114	CACC000006	114	220	220	1.5	2.40
127-127	CACC000007	127	230	210	1.5	2.60
152-152	CACC000008	152	230	225	2.0	3.80
203-203	CACC000009	203	240	250	2.0	4.20

CAEA Konusstücke



CAEA Konusstücke

längsnaht lasergeschweißte Konusstücke vollständig luftdicht mit einer Stärke von 1.5 bis 2 mm für den Anschluss von Rohrleitungen mit unterschiedlichen Durchmessern.

Sie sind mit Rohrkupplungen am Rohr befestigt.

Material

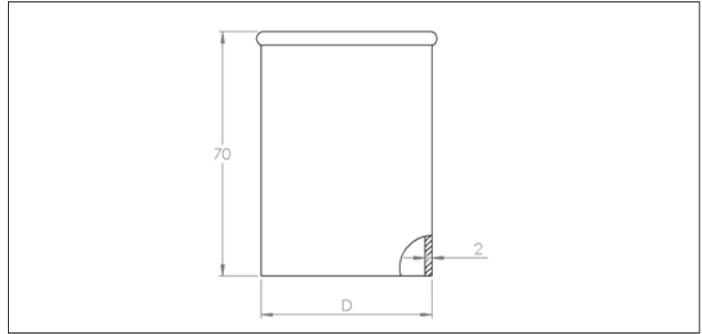
Elektro-verzinkt (10µm).

Typ

Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Typ	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	L mm	S mm	Gewicht kg
050-038	CAEA000001	50	38	120	1.5	0.2
063-050	CAEA000002	63	50	165	1.5	0.3
076-050	CAEA000003	76	50	165	1.5	0.5
076-063	CAEA000004	76	63	170	1.5	0.3
089-076	CAEA000005	89	76	150	1.5	0.4
102-063	CAEA000006	102	63	170	1.5/1.25	0.5
102-076	CAEA000007	102	76	170	1.5	0.4
102-089	CAEA000008	102	89	150	2.0	0.4
114-102	CAEA000009	114	102	200	1.5	0.8
127-050	CAEA000010	127	50	250	1.5/1.25	0.8
127-063	CAEA000011	127	63	250	1.5/1.25	0.9
127-076	CAEA000012	127	76	250	1.5	0.8
127-102	CAEA000013	127	102	250	2.0	1.1
152-076	CAEA000014	152	76	250	2.0/1.5	1.2
152-102	CAEA000015	152	102	250	2.0	1.3
152-127	CAEA000016	152	127	250	2.0	1.0
203-050	CAEA000017	203	50	250	2.0/1.5	1.4
203-063	CAEA000018	203	63	250	2.0/1.5	1.4
203-076	CAEA000019	203	76	250	2.0/1.5	1.5
203-102	CAEA000020	203	102	250	2.0/1.5	1.6
203-127	CAEA000021	203	127	250	2.0/1.5	1.7
203-152	CAEA000022	203	152	250	2.0	1.9

CAGA Enddeckel



CAGA Enddeckel

längsnaht lasergeschweißte Enddeckel vollständig luftdicht mit eine Stärke von 2 mm..

Sie sind mit Rohrkupplung am Rohr befestigt.

Material

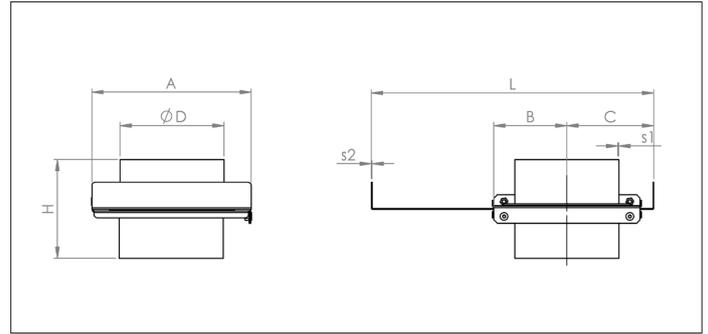
Elektro-verzinkt (10µm).

Typ

Mit glatten Ende für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Ø d	Artikel-Nr.	Ø mm	L mm	S mm	Gewicht kg
50	CAGA000001	50	70	1.5	0.16
63	CAGA000002	63	70	1.5	0.20
76	CAGA000003	76	70	1.5	0.25
89	CAGA000004	89	70	1.5	0.30
102	CAGA000005	102	70	2.0	0.35
114	CAGA000006	114	70	1.5	0.40
127	CAGA000007	127	70	2.0	0.50
152	CAGA000008	152	70	1.5	0.60
203	CAGA000009	203	70	1.5	0.90

CADA Scheiber Handbetätigt mit Dichtung



CADA Scheiber Handbetätigt mit Dichtung

Schieber mit Dichtungen für eine bessere Luftdichtigkeit. die Luftdichtigkeit wird durch zwei Dichtungen aus EPDM und Kunststoff erzielt. Kunststoffdichtungen können je nach Temperatur durch Teflon ersetzt werden.

Sie sind mit Rohrkupplungen am Rohr befestigt.

Material

Elektro-verzinkt (10µm) mit EPDM und Kunststoff dichtungen.

Typ

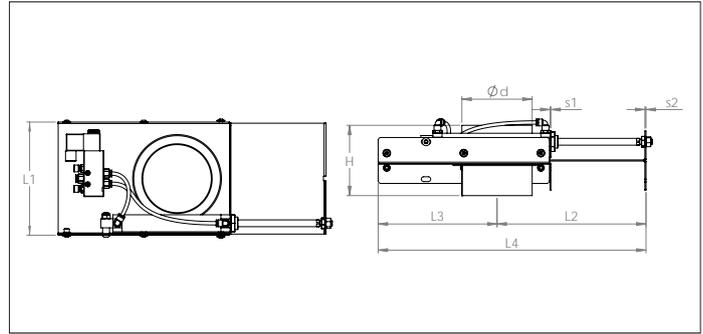
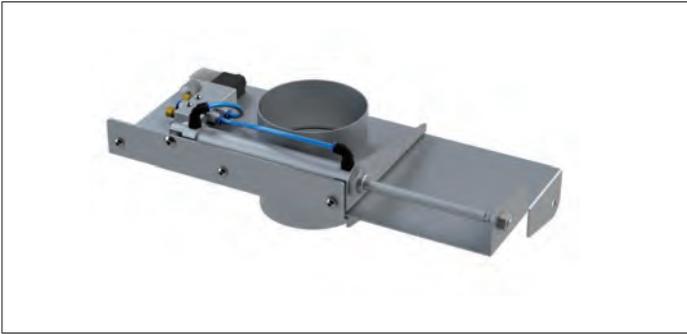
Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Options

- Teflon Dichtungen.

Ø	Artikel-Nr.	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	S1 mm	S2 mm	Gewicht kg
50	CADA000001	157	73	92	243	274	1.5	2.0	1.71
63	CADA000002	157	73	92	234	274	1.5	2.0	1.75
76	CADA000003	157	73	92	224	274	1.5	2.0	1.84
89	CADA000004	177	82	92	224	274	1.5	2.0	2.02
102	CADA000005	177	82	101	234	313	1.5	2.0	2.23
114	CADA000006	201	95	114	234	358	1.5	2.0	2.50
127	CADA000007	201	95	114	234	358	1.5	2.0	2.78
152	CADA000008	226	107	126	234	413	1.5	2.0	3.33
203	CADA000009	276	132	151	234	513	1.5	2.0	4.44

CADB Pneumatische Schieber



CADB Pneumatische Schieber

Die Schieber HDPD werden durch pneumatische Zylinder aktiviert, die Luftdichtigkeit wird durch zwei Dichtungen aus EPDM und Kunststoff erzielt. Kunststoffdichtungen können je nach Temperatur durch Teflon ersetzt werden.

Ab Ø 203 mm sind die Schieber mit zwei Zylindern ausgestattet. Die Verwendung der pneumatischen Schieber HDPD optimiert die Montage und ermöglicht, dass nur die benötigten Maschinen verwendet werden können. Dies ermöglicht auch geringere Betriebskosten.

Sie sind mit Rohrkupplungen am Rohr befestigt.

Material

Elektro-verzinkt (10µm) mit EPDM und Kunststoff dichtungen. Zylinder aus Aluminiumlegierung und Chromstahlstange.

Typ

Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

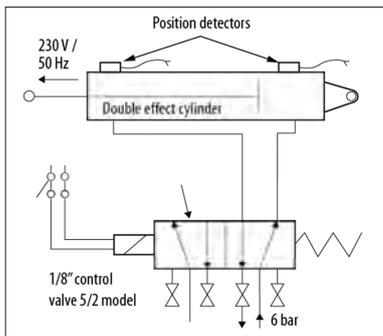
- Ø 50 bis Ø 152 mm : 1 Zylinder.
- Ø 203 mm : 2 Zylinder.

Options

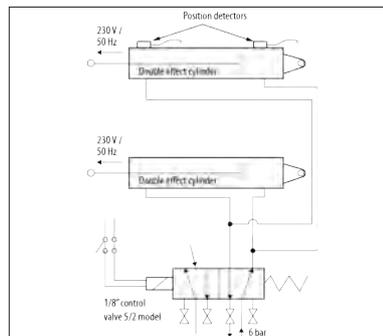
- Teflon Dichtungen.
- Schutzhülle für HDPD
- Positionsdetektoren (5/250 V AC- DC - IP 67)
- Aushürung mit zwei Zylindern

! Bitte geben sie bei der Bestellung die gewünschte Spannung an : 24 V AC, 24 V DC oder 220 V AC.

! Max. Luftdruck im Magnetventil: 6 Bar.



Anschluss eines linear pneumatischen Zylinders für pneumatische Schieber von Durchmesser Ø 50 bis Ø 152.



Anschluss von zwei linearen pneumatischen Zylindern für den pneumatischen Schieber ab Durchmesser Ø 203 oder für Spezialausführungen.



Mit optional Schutzhülle für HDPD

Ø	Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	H mm	S1 mm	S2 mm	Gewicht kg
50	CADB+Ø+Voltage	139	173	128	301	245	1.5	2.0	2.4
63	CADB+Ø+Voltage	139	173	128	301	245	1.5	2.0	2.5
76	CADB+Ø+Voltage	157	195	150	345	245	1.5	2.0	2.6
89	CADB+Ø+Voltage	177	225	180	405	245	1.5	2.0	2.9
102	CADB+Ø+Voltage	177	225	180	405	245	1.5	2.0	3.3
114	CADB+Ø+Voltage	201	264	218	482	245	1.5	2.0	3.7
127	CADB+Ø+Voltage	201	264	218	482	245	1.5	2.0	4.1
152	CADB+Ø+Voltage	226	300	255	555	245	1.5	2.0	4.9
203	CADB+Ø+Voltage	276	378	330	708	245	1.5	2.0	6.6

AADF Schutzhülle für CADB Schieber

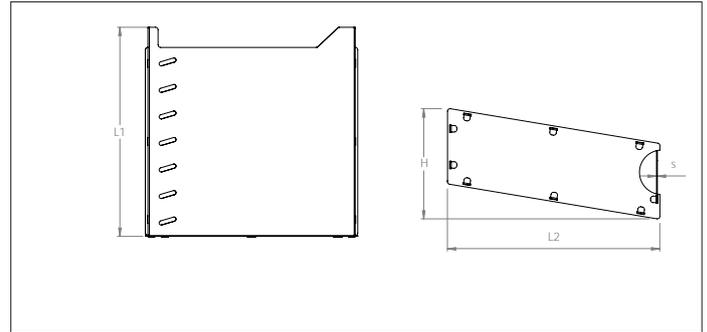


AADF Schutzhülle für CADB Schieber

Schutzhülle für pneumatische Schieber zum Schutz gegen die beweglichen Teile, die mit Schrauben / Muttern am Dämpferkörper befestigt sind.

Hergestellt aus verzinktem 1 mm Sendzimir-Blech.

Für den Ø 203 mm bieten die Schutzhülle Platz für 2 Pneumatikzylinder.



Material

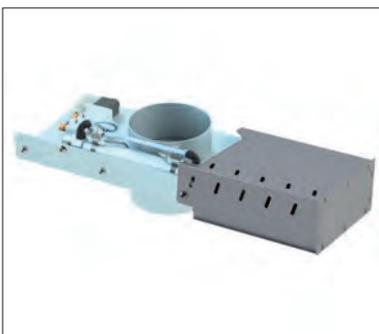
Sendzimirverzinkt.

Typ

Laser geschnittene Bleche zusammengebaut.

Optionen

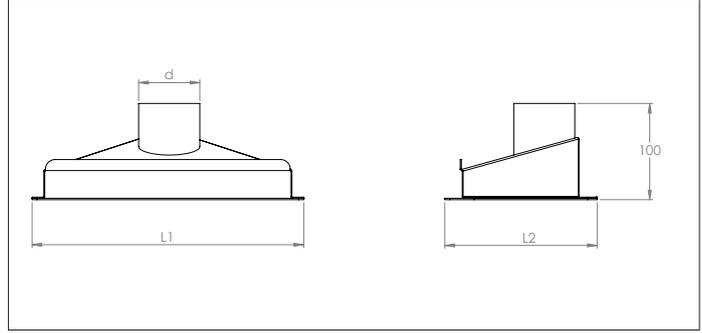
- andere Materialstärke
- andere material



Mit optional Schutzhülle für HDPD

Ø	Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	H mm	s mm	Gewicht kg
50 / 63	AADF000023	142	141	132	1.00	0.70
76	AADF000001	149	160	132	1.00	0.84
89 / 102	AADF000002	169	180	132	1.00	0.93
114 / 127	AADF000003	207	203	132	1.00	1.20
152	AADF000005	217	228	132	1.00	1.35
203	AADF000008	270	279	132	1.00	1.90

CAGB Bedensaugsaube



CAGB Bedensaugsaube

Die CAGB Bodensaughaube ist für die Sammlung von Schutt auf dem Boden ausgelegt.

Sie werden mittels einer Rohrkupplung am Rohr befestigt.

Material

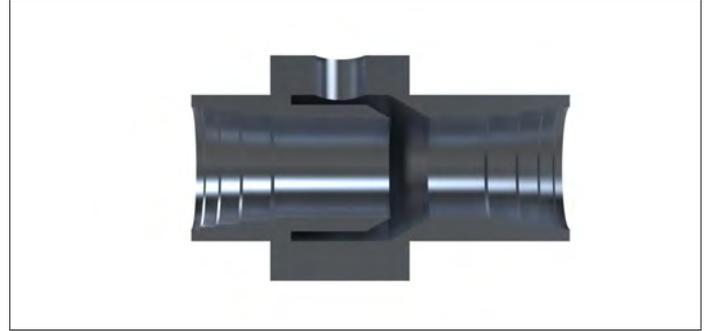
Sendzimirverzinkt.

Typ

Mit glatten Ende für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Ø	Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg
32	CAGB000001	139	173	0.35
38	CAGB000002	139	173	0.40
50	CAGB000003	139	173	0.50
63	CAGB000004	139	173	0.90
76	CAGB000005	157	195	1.30

CZEA Venturi



CZEA Venturi

Die Venturi-Injektionsrohre ermöglichen es, ein zentralisiertes Reinigungssystem an einem bestehenden Mitteldruck-Industrierohrsystem zu integrieren.

Außerdem ist es auch eine zuverlässige und wirtschaftliche Transportmethode für Pulver, Granulate und andere Gegenstände.

Die Saugleistung des Transportes wird an die Gehgeschwindigkeit angepasst. Mit seiner kompakten Größe, wird es für eine optimale Effizienz, so nah wie möglich am Arbeitsplatz installiert.

Die Venturi-Injektionsrohre sind in drei Standardmodellen von 25 bis 50 mm erhältlich.

Die Druckluft-Ventile werden durch Ihre Trägheit gespeist und verbrauchen nur während des Betriebs Energie. Der Ausgangsdruck ermöglicht die Verwendung eines Filters, Zyklons oder anderer Verfahren zur Abfallfiltration.

Eigenschaften

- In-line-Venturi für den pneumatischen Transport und zentrale Reinigung
- Völlig statisch, startet und stoppt sofort Reinigungssystemen
- Material transportiert von 0 bis etwa 10 kg / min
- Verschiedene Versionen, abhängig von der Verwendung
- Keine beweglichen Teile, keine Dichtungen
- Förderdurchmesser von 25 bis 50 mm

Technische informatie

Flüssigkeit :	Druckluft
Optimaler Druck :	5,5 bars
Druckbereich :	0 bis 10 bars
Verbrauch :	siehe Tabelle
Temperaturbereich :	-50° bis +250 °C (Edelstahl-Version)

Wirkungsweise

Die Pressluft wird in den Außenring injiziert, der 6 Löcher enthält, die zur Innenseite des Zentralrohrs gerichtet sind. An den Auslässen dieser Rohre erreicht die Luft Überschallgeschwindigkeit. Die Außenluft wird dann in das zentrale Rohr gesaugt. Es entsteht eine schraubenförmige Bewegung (Zyklonbeffekt).

Diese Zyklonbewegung erzeugt einen starken Luftstrom, der das Material in das Venturi-Rohr saugt und danach in der Hauptrohrleitung dutzende von Metern weiter transportiert.

Anwendungen

- Dies ermöglicht dem Benutzer, ein Hochdrucksystem an ein Mitteldruckanlage anzuschließen
- Transport von Pulvern, Granulaten und Gegenständen
- Um die Effizienz eines zentralisierten Systems zu erhöhen
- Entfernen Sie Schmutz und Abfall (Holz, Leder, Seil, Pappe, Fasern, Tinte, Papier und Chips)

Sicherheitshinweise

Erden Sie das Rohr immer, um elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

Material

Eloxiertes Aluminium

Zubehör :

- Siehe Bilder unten

Option :

- Edelstahl
- Imperative 5µ Filtration



Verbindung 1/2" - 3/8"



Regler 1/2"



Kupplung 3/8" M oder F

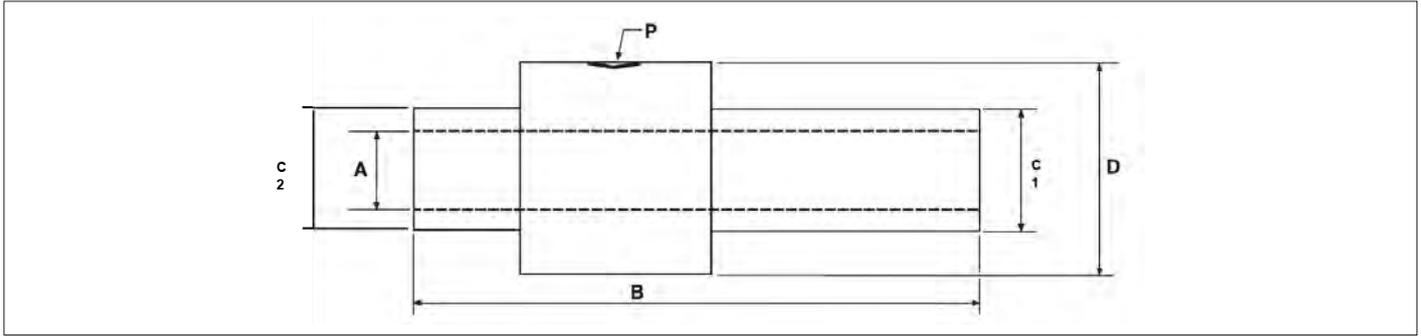


Schlauchverbindung 1/2" M



Schlauchverbindung 1/2" F

CZEA Venturi



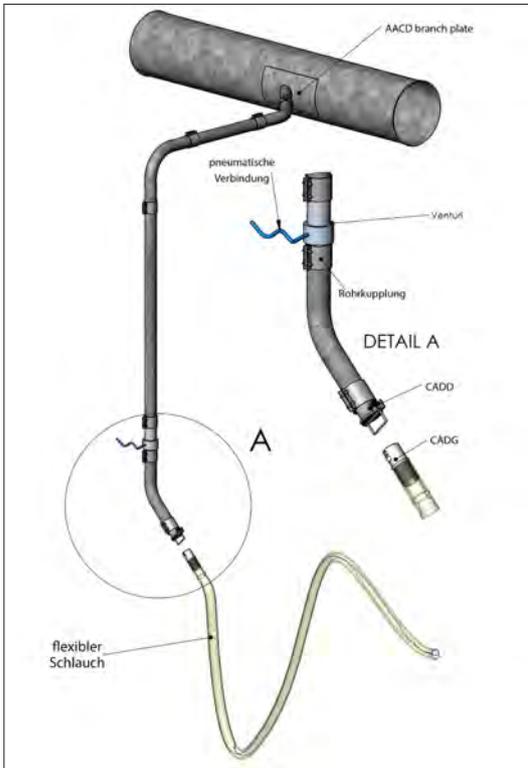
Abmessungen :

Typ	Artikel-Nr.	d int. A Ø mm	B mm	Ø C1 mm	Ø C2 mm	Ø D mm	Verbindung
38-38	CZEA000001	25	190	37.7	37	57	G 3/8
50-50	CZEA000002	38	190	50.3	49.7	70	G 3/8
63-63	CZEA000003	50	190	63.1	62.4	82	G 3/8

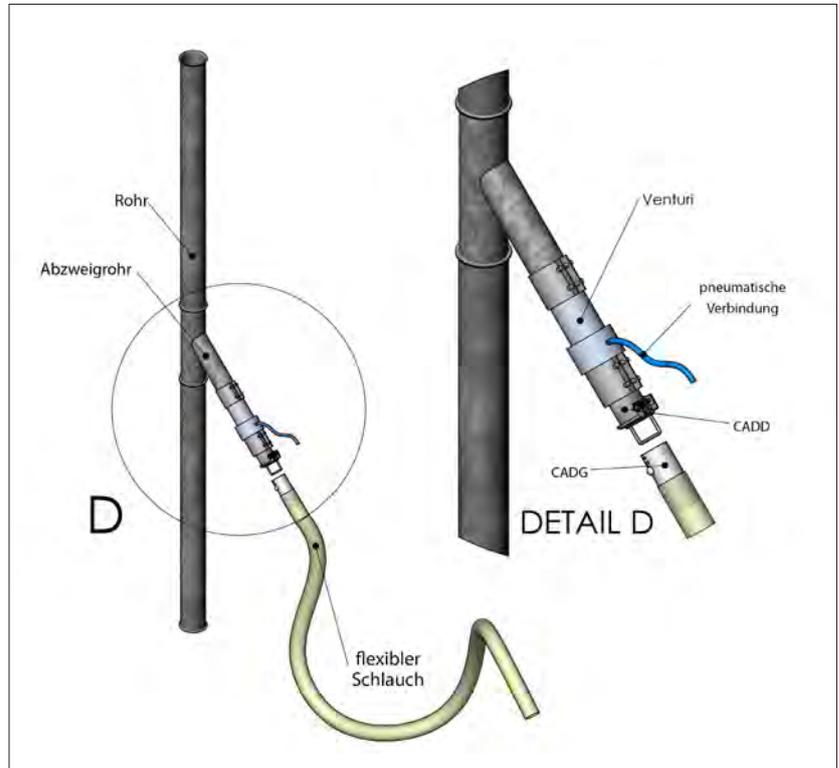
Verbrauch :

Artikel-Nr.	Max. Druck in mbar < Patm. auf 5.5 bar	Luftstrom in N/m³h auf 5.5 bar	Verbrauch in NI/min auf 5.5 bar	Luftgeschwindigkeit in m/s auf 5.5 bar
CZEA000001	195	162	1350	88
CZEA000002	85	342	1350	83
CZEA000003	50	510	1350	70

Installation :

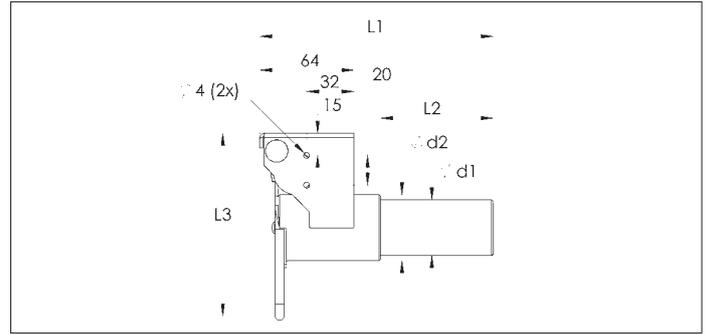


> Einfache und kostengünstige Verbindung zu einem bestehendes industrielles Rohrleitungssystem



> Einfache und kostengünstige Verbindung mit einem Mitteldruck-Industrie Rohrleitungssystem

CADC SL2 Klappenventil



CADC SL2 Klappenventil

SL2 Klappenventil mit selbstschließender Federrückstellung .
Das Ventil kann an dem Rohr angebracht werden und dient zur Verbindung eines Schlauches mit einer Schlauchkupplung CAEB RL und SL2.

Diese Art von Klappenventil kann direkt mittels einer Rohrkupplung an einem Rohr, einem Abzweig oder einem Bogen angeschlossen werden.

Ventil zuzüglich einem elektrischen Endschlalter (separat zehältlich).

Material

Elektro-verzinkt (10µm).

Typ

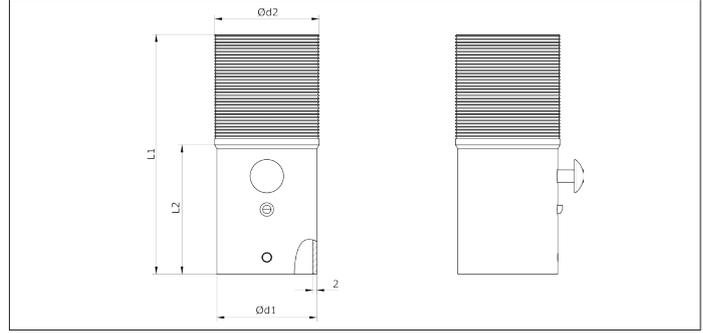
Mit einem selbstschließenden gefederten Deckel.

Options

- Positionazieger (NCED000038)

Typ	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Gewicht kg
38-38	CADC000004	38	45	157	76	125	0.70
50-50	CADC000005	50	55	157	76	135	0.90
63-63	CADC000006	63	74	157	76	153	1.25
76-76	CADC000007	76	83	157	76	163	1.46

CAEB SL2 Schlauchkupplung



CAEB SL2 Schlauchkupplung

Für einen schnellen und einfachen Anschluss des flexiblen Schlauches in die Klappenventile.

Kombinierbar mit den CADRC RL und SL2 Klappen.

Die Verwendung eines Schlauchschellen zum Festhalten des flexiblen Schlauches ist empfohlen.

Material

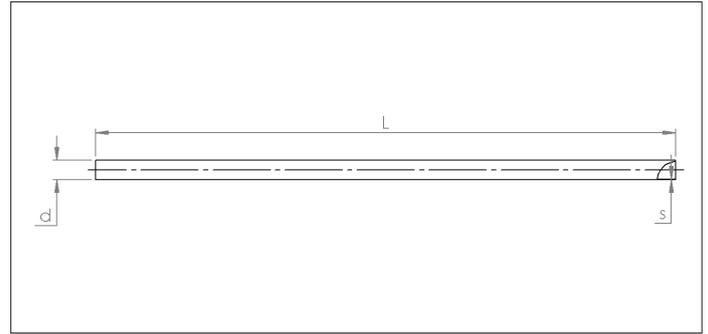
Elektro-verzinkt (10µm).

Typ

Ausgestattet mit einem Auslöseknopf.

Typ	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg
38-38	CAEB000020	37.5	38	145	80	0.18
50-38	CAEB000021	47.5	38	145	80	0.23
50-45	CAEB000022	47.5	45	145	80	0.23
50-50	CAEB000023	47.5	50	145	80	0.23
63-50	CAEB000024	66.5	50	145	80	0.31
63-63	CAEB000025	66.5	63	145	80	0.31
76-50	CAEB000026	75.5	50	145	80	0.44
76-63	CAEB000027	75.5	63	145	80	0.44
76-76	CAEB000028	75.5	76	145	80	0.44

CBAA Rohre



CBAA Rohre

längsnaht geschweißten Rohre mit einer Materialstärke von 1.5 und 2 mm und vollständig luftdicht mit den Standardlängen 3 oder 6 Meter.

Material

Rostfreier Stahl 1.4301.

Typ

mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

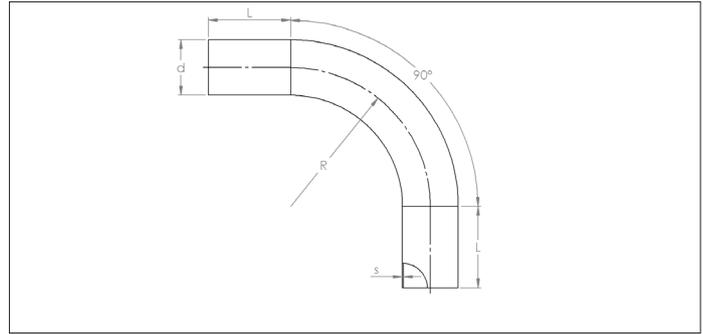
6 m Rohre

Ø d	Artikel-Nr.	Ø mm	L mm	S mm	Gewicht kg
38	CBAA000001	38	6000	1.5	9.40
50	CBAA000002	50.8	6000	1.5	11.15
63	CBAA000003	63.5	6000	1.5	14.00
76	CBAA000004	76.1	6000	1.5	17.00
102	CBAA000005	101.6	6000	2.0	32.00

3 m Rohre

Ø d	Artikel-Nr.	Ø mm	L mm	S mm	Gewicht kg
38	CBAA000006	38	3000	1.5	4.70
50	CBAA000007	50.8	3000	1.5	5.60
63	CBAA000008	63.5	3000	1.5	7.00
76	CBAA000009	76.1	3000	1.5	8.50
102	CBAA000010	101.6	3000	2.0	16.00

CBBA Rohrbögen



CBBA Rohrbögen

längsnaht geschweißten Rohrbögen vollständig luftdicht zwei glatte Enden, Stärke 1.5 und 2 mm.

Sie werden mittels eines Rohrkupplungen am Rohr befestigt.

Material

Rostfreier Stahl 1.4301.

Typ

Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

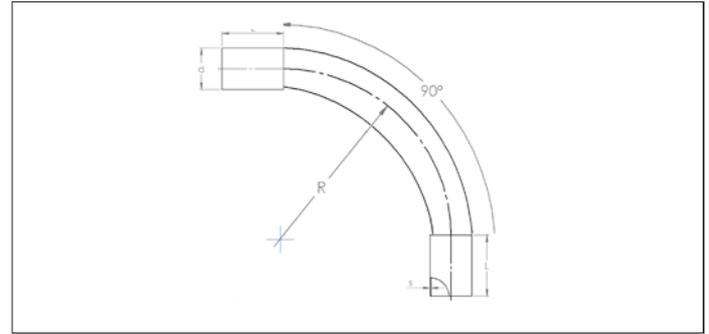
45° bends

Ø d	Artikel-Nr.	Ø mm	R mm	L mm	S mm	Gewicht kg
38	CBBA000006	38	95.0	100	1.5	0.60
50	CBBA000007	50.8	125.0	150	1.5	0.70
63	CBBA000008	63.5	157.5	150	1.5	0.90
76	CBBA000009	76.1	190.0	150	1.5	1.20
102	CBBA000010	101.6	255.0	170	2.0	1.50

90° bends

Ø d	Artikel-Nr.	Ø mm	R mm	L mm	S mm	Gewicht kg
38	CBBA000001	38	95.0	100	1.5	0.70
50	CBBA000002	50.8	125.0	150	1.5	0.90
63	CBBA000003	63.5	157.5	150	1.5	1.10
76	CBBA000004	76.1	190.0	150	1.5	1.60
102	CBBA000005	101.6	255.0	170	2.0	1.90

CBBB Rohrbögen mit großen Biegeradien



CBBB Rohrbögen mit großen Biegeradien

längsnaht geschweißten Rohrbögen vollständig luftdicht zwei glatte Enden, Stärke 1.5 und 2 mm.

Sie werden mittels eines Rohrkupplungen am Rohr befestigt.

Material

Rostfreier Stahl 1.4301.

Typ

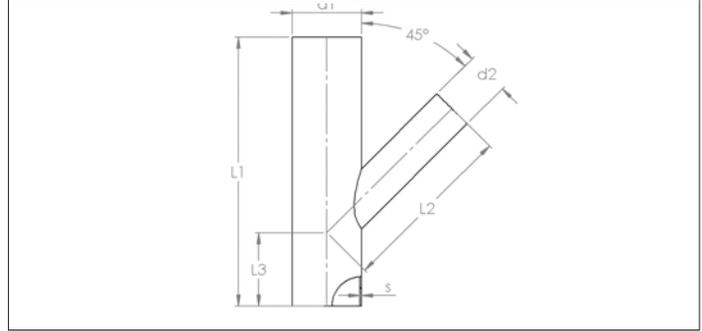
Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Options

- Niro Rostfreier Stahl
- Glas-Rohrbogen mit aufgeklebtem Kupferband

Ø d	Artikel-Nr. 45°	Artikel-Nr. 90°	Ø mm	R mm	L mm	S mm	Gewicht kg
38	CBBB000040	CBBB000044	38	250	200	1.5	2.3
38	CBBB000041	CBBB000045	38	500	200	1.5	4.6
38	CBBB000042	CBBB000046	38	800	200	1.5	7.6
38	CBBB000043	CBBB000047	38	1000	200	1.5	9.1
50	CBBB000015	CBBB000001	50.8	250	200	2.0	3.0
50	CBBB000025	CBBB000005	50.8	500	200	2.0	6.0
50	CBBB000030	CBBB000010	50.8	800	200	2.0	10.0
50	CBBB000035	CBBB000015	50.8	1000	200	2.0	12.0
63	CBBB000016	CBBB000040	63.5	160	200	2.0	3.8
63	CBBB000026	CBBB000006	63.5	500	200	2.0	7.6
63	CBBB000031	CBBB000011	63.5	800	200	2.0	12.6
63	CBBB000036	CBBB000016	63.5	1000	200	2.0	15.1
76	CBBB000017	CBBB000002	76.1	250	200	2.0	4.6
76	CBBB000027	CBBB000007	76.1	500	200	2.0	9.1
76	CBBB000032	CBBB000012	76.1	800	200	2.0	15.2
76	CBBB000037	CBBB000017	76.1	1000	200	2.0	18.2
89	CBBB000018	CBBB000003	88.9	250	200	2.0	5.4
89	CBBB000028	CBBB000008	88.9	500	200	2.0	10.7
89	CBBB000033	CBBB000013	88.9	800	200	2.0	17.8
89	CBBB000038	CBBB000018	88.9	1000	200	2.0	21.4
102	CBBB000019	CBBB000004	101.6	150	200	2.0	6.0
102	CBBB000029	CBBB000009	101.6	500	200	2.0	12.0
102	CBBB000034	CBBB000014	101.6	800	200	2.0	20.0
102	CBBB000039	CBBB000019	101.6	1000	200	2.0	24.0

CBCB 45° branches



CBCB 45° branches

längsnaht geschweißte Abzweigrohre vollständig luftdicht mit eine Stärke von 1.5 und 2 mm erhältlich in 45°.

Sie werden mittels eines Rohrkupplungen am Rohr befestigt.

Material

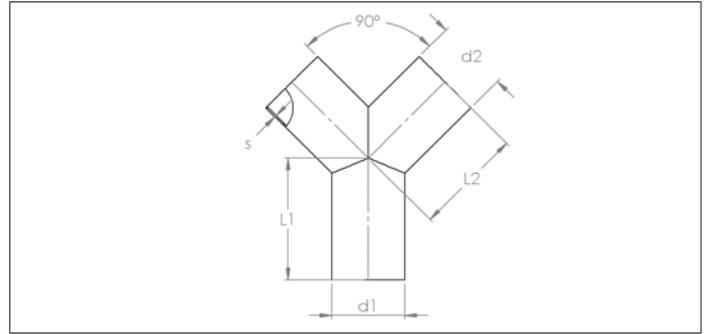
Rostfreier Stahl 1.4301.

Typ

Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Type	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S mm	Gewicht kg
050-050	CBCB000005	50.8	50.8	300	170	120	1.5	0.80
063-050	CBCB000006	63.5	50.8	300	170	130	1.5	0.90
063-063	CBCB000007	63.5	63.5	300	170	120	1.5	1.00
076-050	CBCB000008	76.1	50.8	300	175	130	1.5	1.20
076-063	CBCB000011	76.1	63.5	410	280	150	2.0	2.00
076-076	CBCB000009	76.1	76.1	300	170	125	1.5	1.50
102-102	CBCB000010	101.6	101.6	400	240	135	2.0	4.00

CBCC 45° Hosenrohre



CBCC 45° Hosenrohre

längsnaht geschweißte Hosenrohre vollständig luftdicht mit einer Stärke von 2 mm. erhältlich in 90°.

Sie werden mittels einer Rohrkupplung am Rohr befestigt.

Material

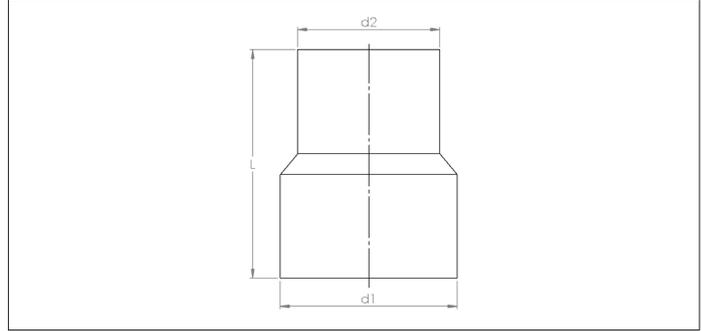
Rostfreier Stahl 1.4301.

Typ

Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Type	Artikel-Nr.	Ø d1/d2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	Gewicht kg
50-50	CBCC000001	50.8	160	140	1.5	0.80
63-63	CBCC000002	63.5	160	140	1.5	1.00
76-76	CBCC000003	76.1	160	140	1.5	1.20
102-102	CBCC000004	101.6	160	160	2.0	2.00

CBEA Konusstücke



CBEA Konusstücke

längsnaht geschweißte Konusstücke vollständig luftdicht mit einer Stärke von 1.5 und 2 mm für den Anschluss von Rohrleitungen mit unterschiedlichen Durchmessern.

Sie haben zwei gerade Teile auf jeder Seite, um sie einfach mittels einer Rohrkupplungen an den Rohren zu befestigen.

Material

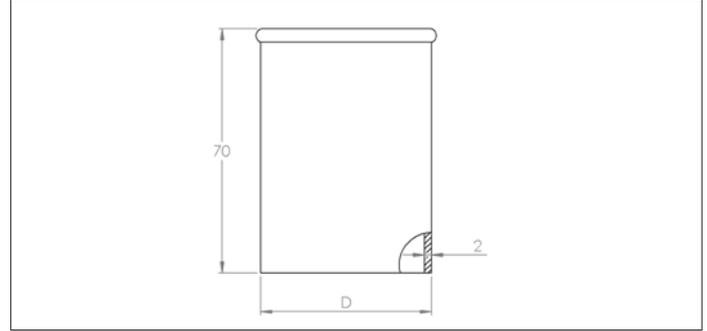
Rostfreier Stahl 1.4301.

Typ

Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Type	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	L mm	S mm	Gewicht kg
50-38	CBEA000001	50.8	38	150	1.5	0.20
63-50	CBEA000003	63.5	50.8	150	1.5	0.30
76-50	CBEA000004	76.1	50.8	200	2.0	0.50
76-63	CBEA000005	76.1	63.5	150	2.0	0.40
102-76	CBEA000006	101.6	76.1	300	2.0	1.30

CBGA Enddeckel



CBGA Enddeckel

längsnaht geschweißte Enddeckel vollständig luftdicht mit einer Stärke von 1.5 und 2 mm.

Sie werden mittels einer Rohrkupplungen am Rohr befestigt.

Material

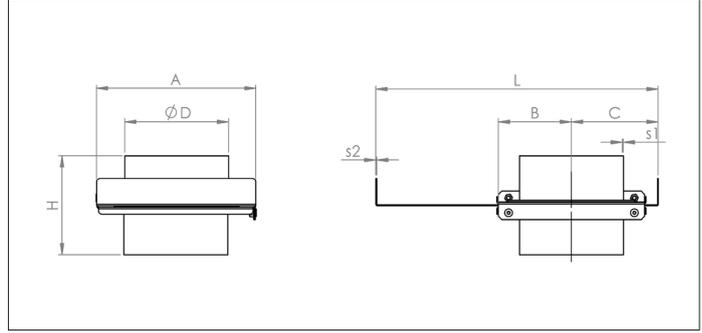
Rostfreier Stahl 1.4301.

Typ

Mit glatten Ende für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Ø d	Artikel-Nr.	Ø mm	L mm	S mm	Gewicht kg
50	CBGA000001	50.8	70	1.5	0.17
63	CBGA000002	63.5	70	1.5	0.21
76	CBGA000003	76.1	70	1.5	0.25
102	CBGA000004	101.6	70	2.0	0.45

CBDA Scheiber Handbetätigt mit Dichtung



CBDA Scheiber Handbetätigt mit Dichtung

Manuelle Schieber mit Dichtungen für eine bessere Luftdichtigkeit in einem leichteren Modell als der CBDB Schiebeklappe.

Sie werden mittels eines Rohrkupplungen am Rohr befestigt.

Material

Rostfreier Stahl 1.4301 mit EDPM und Kunststoffdichtungen.

Typ

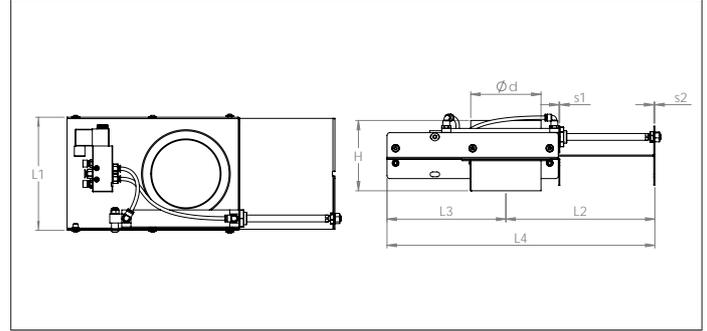
Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

Optionen

- TeflonDichtungen

Ø	Artikel-Nr.	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	S1 mm	S2 mm	Gewicht kg
50	CBDA000001	157	73	92	243	274	1.5	2.0	1.71
63	CBDA000002	157	73	92	234	274	1.5	2.0	1.75
76	CBDA000003	157	73	92	224	274	1.5	2.0	1.84
102	CBDA000004	177	82	101	234	313	1..5	2.0	2.23

CBDB pneumatic sliding dampers



CBDB pneumatische Scheiber

Die CBDB Scheiber werden durch pneumatische Zylinder aktiviert, die Luftdichtigkeit wird durch zwei Dichtungen aus EPDM und Kunststoff erzielt. Kunststoffdichtungen können je nach Temperatur durch Teflon ersetzt werden.

Die Verwendung der pneumatischen Schieber CBDB optimiert die Montage und ermöglicht, dass nur die benötigten Maschinen verwendet werden können. Dies ermöglicht auch geringere Betriebskosten.

Sie werden mittels einer Rohrkupplung am Rohr befestigt.

Material

Rostfreier Stahl 1.4301 mit EPDM und Kunststoffdichtungen. Zylinder aus Aluminiumlegierung und Chromstahlstange.

Typ

Mit glatten Enden für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

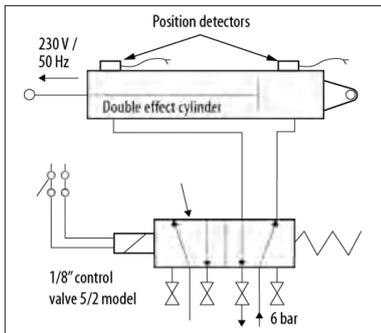
Ø 50 bis Ø 102 mm : 1 Zylinder.

Optionen

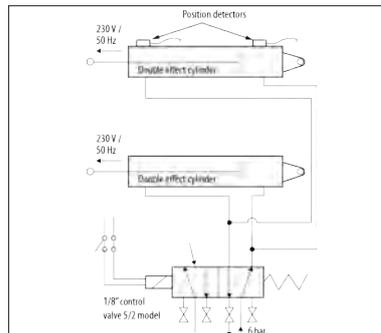
- Teflon Dichtungen
- Schutzhülle
- Positionsdetektoren (5/250 V AC- DC - IP 67)
- doppelte pneumatische Zylinder

! Bitte geben sie bei der Bestellung die gewünschte Spannung an : 24 V AC, 24 V DC oder 220 V AC.

! Max. Luftdruck im Magnetventil: 6 Bar.



Anschluss von einem linearen pneumatischen Zylinder für den pneumatischen Schieber.



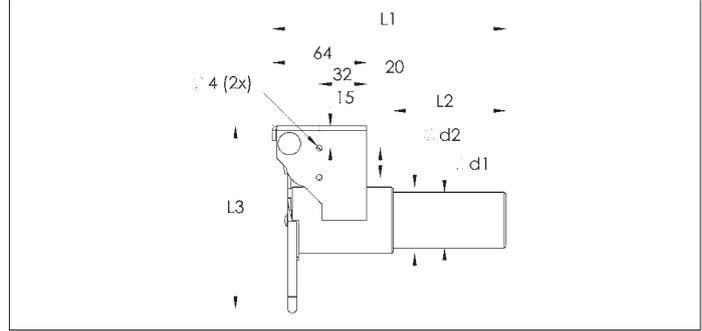
Anschluss von zwei linearen pneumatischen Zylindern für den pneumatischen Schieber.



Schutzhülle für den pneumatischen Schieber.

Ø	Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	H mm	S1 mm	S2 mm	Gewicht kg
50	CBDB+Ø+Voltage	139	173	128	301	245	1.5	2.0	2.4
63	CBDB+Ø+Voltage	139	173	128	301	245	1.5	2.0	2.5
76	CBDB+Ø+Voltage	157	195	150	345	245	1.5	2.0	2.6
102	CBDB+Ø+Voltage	177	225	180	405	245	1.5	2.0	3.3

CBDE SL2 Klappenventil



CBDE SL2 Klappenventil

Klappenventil mit selbstschließender Federrückstellung. Das Ventil kann an dem Rohr angebracht werden und dient zur Verbindung eines Schlauches mit einer Schlauchkupplung CBEB RL und SL2.

Diese Art von Klappenventil kann direkt mittels einer Rohrkupplung an einem Rohr, einem Abzweig oder einem Bogen angeschlossen werden.

Ventil zuzüglich einem elektrischen Endschlalter (separat erhältlich).

Material

Rostfreier Stahl 1.4301.

Typ

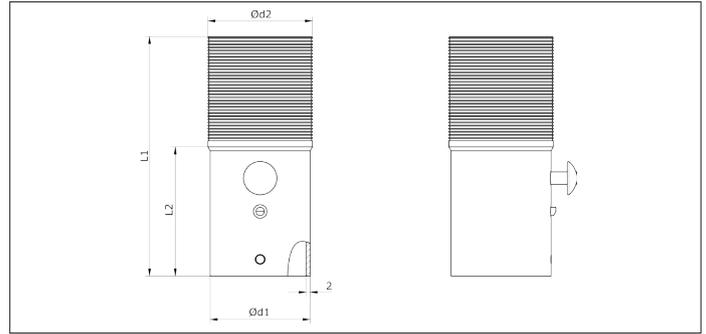
Mit einem selbstschließenden gefederten Deckel.

Options

- Positionazieger (NCED000038)

Typ	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Gewicht kg
38-38	CBDE000005	38	45	157	76	125	0.70
50-50	CBDE000006	50	55	157	76	135	0.90
63-63	CBDE000007	63	74	157	76	153	1.25
76-76	CBDE000008	76	83	157	76	163	1.46

CBEB SL2 Schlauchkupplung



CBEB Schlauchkupplung

Für einen schnellen und einfachen Anschluss des flexiblen Schlauches in die Klappenventile.

Kombinierbar mit den CBDE RL und SL2 Klappen.

Die Verwendung eines Schlauchschellen zum Festhalten des flexiblen Schlauches ist empfohlen.

Material

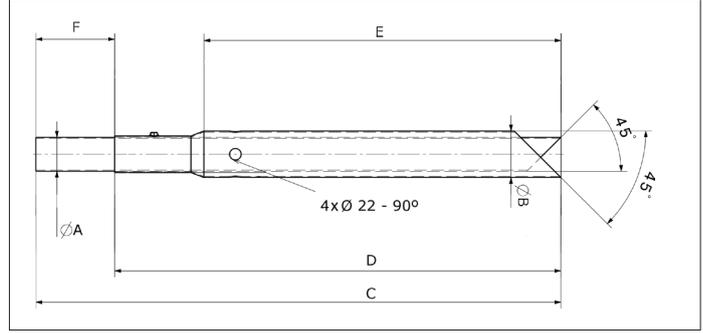
Rostfreier Stahl 1.4301.

Typ

Ausgestattet mit einem Auslöseknopf.

Typ	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg
38-38	CBEB000014	37.5	38	145	80	0.18
50-38	CBEB000015	47.5	38	145	80	0.23
50-45	CBEB000016	47.5	45	145	80	0.23
50-50	CBEB000017	47.5	50	145	80	0.23
63-50	CBEB000018	66.5	50	145	80	0.31
63-63	CBEB000019	66.5	63	145	80	0.31
76-50	CBEB000020	75.5	50	145	80	0.44
76-63	CBEB000021	75.5	63	145	80	0.44
76-76	CBEB000022	75.5	76	145	80	0.44

CBAB Saugrüssel



CBAB Saugrüssel

Diese Saugrohre, die für die Getreideindustrie entwickelt wurden, können überall dort eingesetzt werden, wo ein pneumatischer Transport von körnigem Material erforderlich ist.

Es hat einen verstellbaren Außenmantel für alle Arten von Situationen und kann direkt an einen flexiblen Schlauch angeschlossen werden.

Material

Rostfreier Stahl 1.4301.

Typ

Mit glatten Ende für eine optimale Verbindung mit den Rohrkupplungen.

! Vorteile

- Effiziente Absaugung aller Arten von Partikelgrößen
- Kein Verstopfen

Ø d	Artikel-Nr.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht kg
38	CBAB000001	38	60	1000	850	680	150	3.1
50	CBAB000002	50	70	1000	850	680	150	4.0
60	CBAB000003	60	80	1000	850	680	150	4.8
76	CBAB000004	76	101	1000	850	680	150	6.1

1 Wählen Sie Ihren flexiblen Schlauchanschluss :

CAZA mit CAEB

1

CZZA oder
CZZB

2

2 Wähle dein Saugrohr :

10

CZZM

CZZL

11

CZZK

9

3 Wähle dein Zubehör :

CZZC*

4

CZZK

9

CZZH*

7

5

CZZF*

CZZG*

6

CZZJ

12

*Achtung : Das Zubehör wird nicht direkt an die flexiblen Schlauchanschlüsse angeschlossen

Hochvakuum-Zubehörkits



HKIT-FLOOR

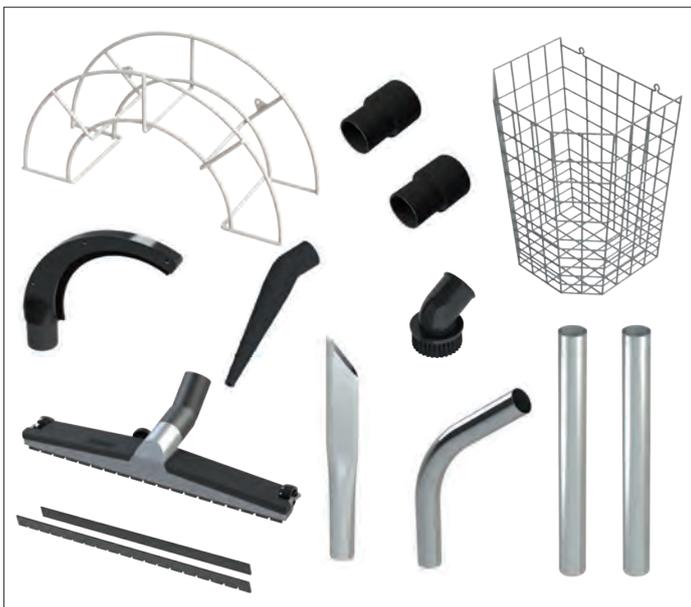
Zubehörset für die Bodenreinigung bestehend aus :

- CZZW Schlauchhalter
- CZZA Schlauchanschluss für PVSM (#2)
- CZZB Schlauchanschluss für PU (#2)
- CZZM Saugrohr (#10)
- CZZC Bodensaugdüse (#4)
- CZZE Gummistreifen für Bürsten

HKIT-MACHINE

Zubehörkit für die Maschinenreinigung bestehend aus :

- CZZW Schlauchhalter
- CZZA Schlauchanschluss für PVSM (#2)
- CZZB Schlauchanschluss für PU (#2)
- CZZX Zubehör Korb
- CZZG Rohrbürste (#6)
- CZZF Bürste (#5)
- CZZH Punktdüse (#7)
- CZZJ Fugendüse (#12)
- CZZL Saugrohrbögen (#11)
- 2 CZZK Saugrohr (#9)

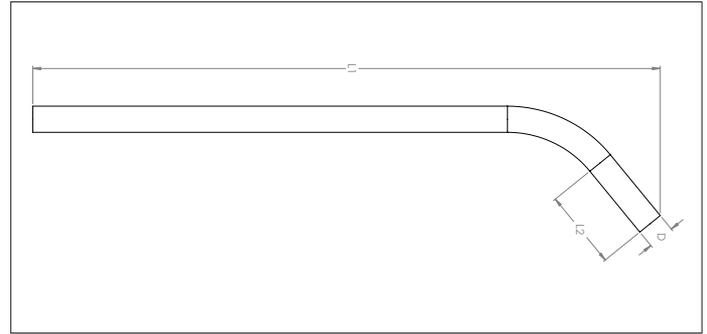


HKIT-TOTAL

Gesamtes Zubehörset für die Reinigung bestehend aus :

- CZZW Schlauchhalter
- CZZA Schlauchanschluss für PVSM (#2)
- CZZB Schlauchanschluss für PU (#2)
- CZZX Zubehör Korb
- CZZG Rohrbürste (#6)
- CZZF Bürste (#5)
- CZZH Punktdüse (#7)
- CZZJ Fugendüse (#12)
- CZZC Bodensaugdüse (#4)
- CZZE Gummistreifen für Bürsten
- CZZL Saugrohrbögen (#11)
- 2 CZZK Saugrohr (#9)

CZZM Saugrohr mit Bögen



CZZM Saugrohr mit Bögen

Verbindet auf der einen Seite mit dem Zubehör und auf der anderen Seite mit einem flexiblen Schlauchanschluss (CAZA, CZZA, CZZB).

Material

Chromat Stahl.

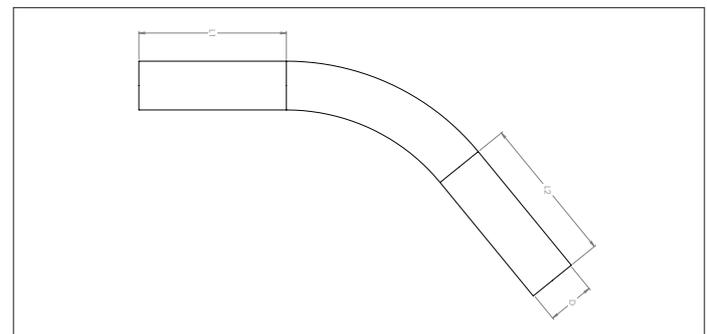
Typ

Mit gerader Kante für eine gute Verbindung zu den Zubehör.

Ø d	Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg
38	CZZM000001	1240	115	1.10
50	CZZM000002	1190	150	1.60

* Ø38 besteht aus zwei Teilen

CZZL Saugrohrbögen



CZZL Saugrohrbögen

Verbindet auf der einen Seite mit dem Zubehör und auf der anderen Seite mit einem flexiblen Schlauchanschluss (CAZA, CZZA, CZZB).

Material

Chromat Stahl.

Typ

Mit gerader Kante für eine gute Verbindung zu den Zubehör.

Ø d	Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg
32	CZZL000001	150	240	0.30
38	CZZL000002	150	240	0.34
50	CZZL000003	190	190	0.63

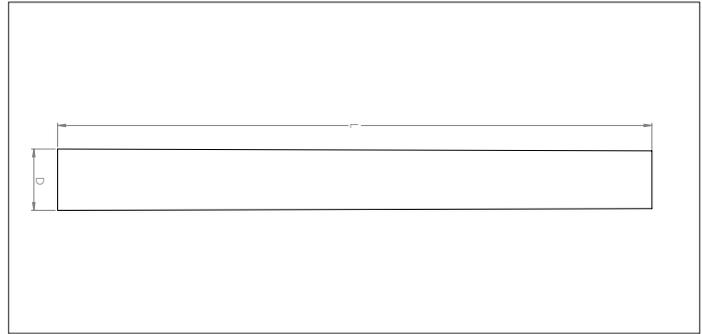
CZZK Saugrohr



CZZK Saugrohr

Kurzes, gerades Saugrohr. Zwei davon werden benötigt, um einen langen Stock herzustellen, der mit dem HSLI Saugrohrbogen verbunden werden kann.

Es kann auch direkt auf das Zubehör auf der einen Seite und auf einen flexiblen Schlauchanschluss auf der anderen Seite (CAZA, CZZA, CZZB) verwendet werden.



Material

Chromat Stahl.

Typ

Mit gerader Kante für eine gute Verbindung zu den Zubehör.

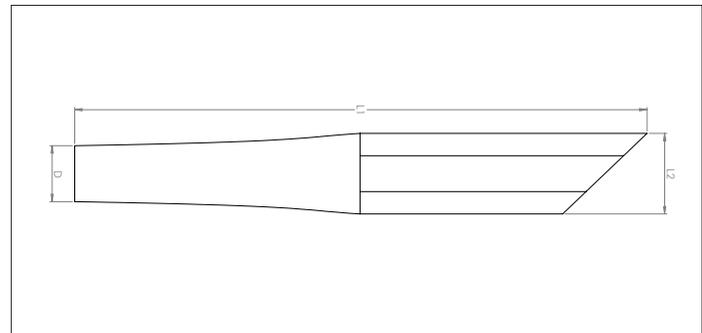
Ø d	Artikel-Nr.	L mm	Gewicht kg
32	CZZK000001	468	0.34
38	CZZK000002	468	0.34
50	CZZK000003	500	0.64

CZZJ Fugendüse



CZZJ Fugendüse

Verbindet sich mit den Chromat-Saugrohren oder direkt mit einem flexiblen Schlauchanschluss (CAZA, CZZA, CZZB).



Material

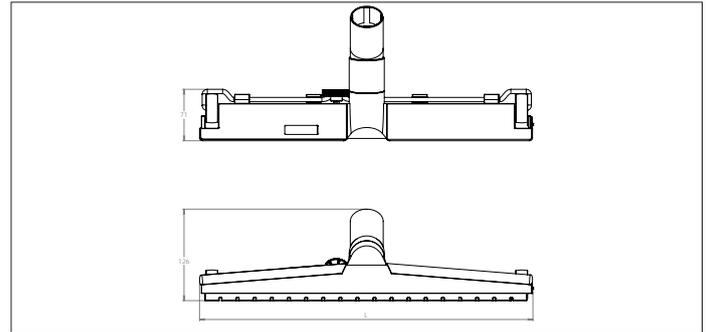
Chromat Stahl.

Typ

Mit gerader Kante für eine gute Verbindung zu den Saugrohren.

Ø d	Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg
32	CZZJ000001	284	55	0.20
38	CZZJ000002	284	55	0.20
50	CZZJ000003	496	62	0.50

CZZC Bodensaugdüse



CZZC Bodensaugdüse

Bodensaugdüse mit Nylonhaar und Rädern. Verbindet mit Chromat-Saugrohre CZZK, CZZL oder CZZM.

Die Räder und Bürstenleisten können ausgetauscht werden.

Material

Aluminium und Kunststoff.

Typ

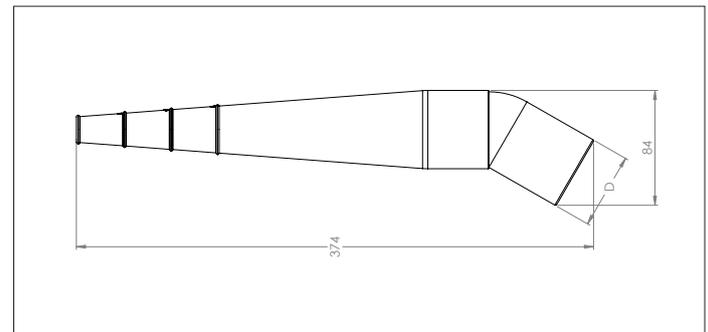
Mit gerader Kante für eine gute Verbindung zu den Saugrohren.



Erzats Gummistreifen für Bürsten

Ø d	Artikel-Nr.	L mm	Gewicht kg
32	CZZC000001	300	0.52
38	CZZC000002	456	0.97
50	CZZC000003	456	0.97

CZZH Gummi Punktdüse



CZZH Gummi Punktdüse

Gummi Punktdüse mit kunststoff verbingun. Verbindet mit Chromat-Saugrohre CZZK, CZZL oder CZZM.

Nicht antistatisch.

Material

Kunststoff und Gummi.

Typ

Mit gerader Kante für eine gute Verbindung zu den Saugrohren.

Ø d	Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg
38	CZZH000001	374	51	0.25
50	CZZH000002	374	51	0.25

CZZF Bürste

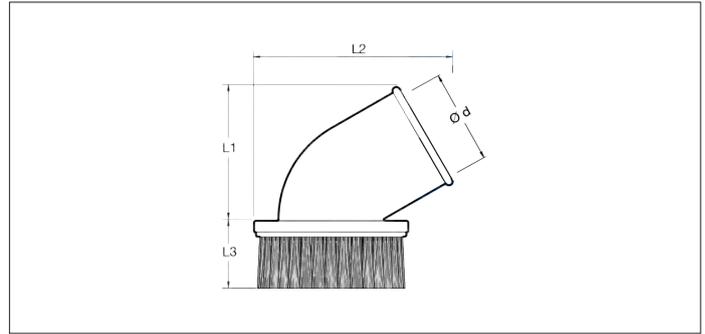


CZZF Bürste

Entwickelt für die Reinigung auf kleinen Flächen, an Werkzeugen oder in Ecken.

Verbindet mit Chromat-Saugrohre CZZK, CZZL oder CZZM.

Nicht antistatisch.



Material

Polypropylen.

Typ

Mit gerader Kante für eine gute Verbindung zu den Saugrohren.

Ø d	Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Gewicht kg
32	CZZF000001	70	92	38	0.05
38	CZZF000002	70	92	38	0.05
50	CZZF000003	90	165	35	0.14

CZZG Rohrbürste

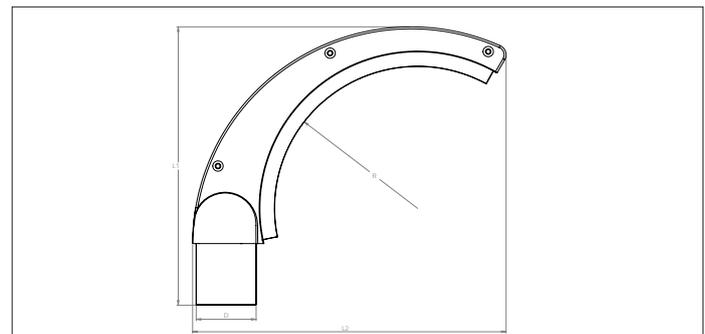


CZZG Rohrbürste

Kunststoff Rohrbürste mit Nylonhaar zur Reinigung des oberen Teils von runden Bauteilen, wo sich Staub ansammeln könnte.

Verbindet mit Chromat-Saugrohre CZZK, CZZL oder CZZM.

Nicht antistatisch.



Material

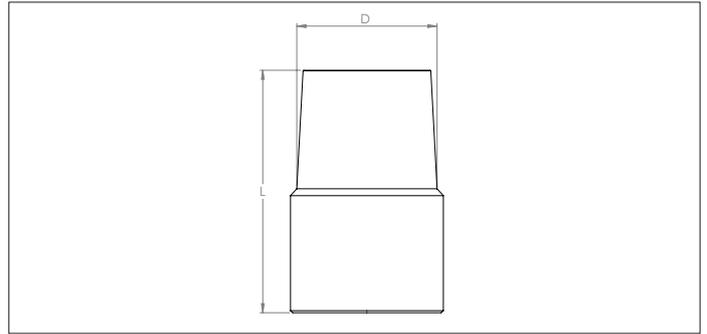
Polypropylen.

Typ

Mit gerader Kante für eine gute Verbindung zu den Saugrohren.

Ø d	Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Gewicht kg
38	CZZG000001	197	220	1000	0.15
50	CZZG000002	197	220	1000	0.15

CAZA Electro-verzinkter Schlauchanschluss



CAZA Electro-verzinkter Schlauchanschluss

Entwickelt um flexible Schläuche an die Reinigung anzuschließen Zubehör.

Es hat eine Nut in die der flexible Schlauchverbinder CAEB oder CBEB eingesteckt werden kann. Die andere Seite ist etwas konisch, um in die Chromat-Saugrohre CZZK, CZZL oder CZZM zu passen.

Material

Electro-verzinkter Stahl.

Typ

With straight edge for a good connection to the suction pipes.

Ø d	Artikel-Nr.	L mm	Gewicht kg
38	CAZA000001	100	0.25
50	CAZA000002	88	0.27

CZZA Schlauchanschluss

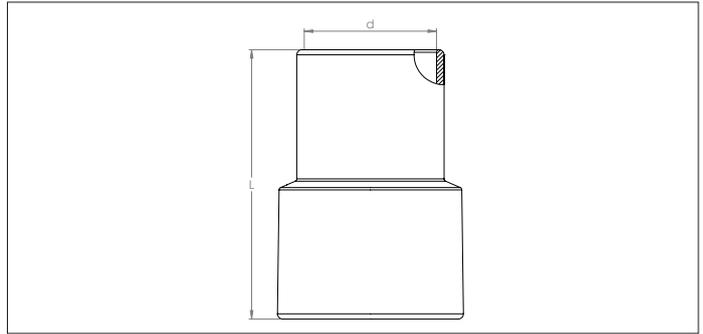


CZZA Schlauchanschluss

Antistatische Anschlüsse ausgelegt für den Anschluss von Zubehör an die flexiblen PVSM Schläuche (FBAA).

Es verfügt über ein einseitiges Gewinde zum Anschrauben an den flexiblen Schlauch. Die andere Seite passt auf Saugrohre CZZK, CZZL oder CZZM.

Antistatisch PE R < 10⁶ Ω/cm.



Material

Antistatisch PE.

Typ

Mit Gewinde zum Aufschrauben auf flexible Schläuche.

Ø d	Artikel-Nr.	L mm	Gewicht kg
32	CZZA000001	95	0.04
38	CZZA000002	95	0.05
50	CZZA000003	105	0.09

CZZB Schlauchanschluss

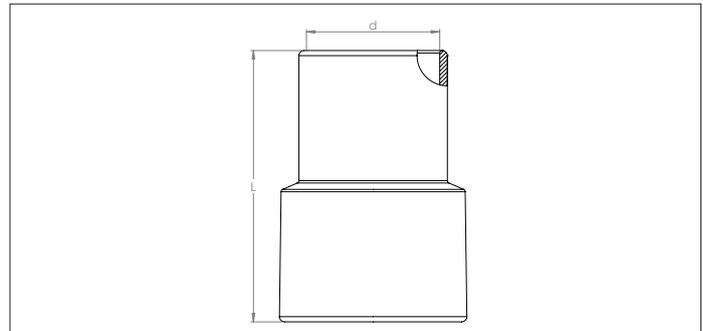


CZZB Schlauchanschluss

Antistatische Anschlüsse ausgelegt für den Anschluss von Zubehör an die flexiblen PU Schläuche ((FAAA).

Es verfügt über ein einseitiges Gewinde zum Anschrauben an den flexiblen Schlauch. Die andere Seite passt auf Saugrohre CZZK, CZZL oder CZZM.

Antistatisch PE R < 10⁶ Ω/cm.



Material

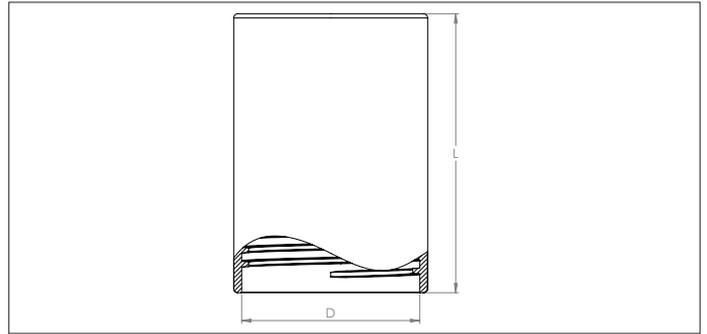
Antistatisch PE.

Typ

Mit Gewinde zum Aufschrauben auf flexible Schläuche.

Ø d	Artikel-Nr.	L mm	Gewicht kg
38	CZZB000001	95	0.05
50	CZZB000002	105	0.09

CZZT Schlauchanschluss



CZZT Schlauchanschluss

Diese Verbindung ermöglicht den Anschluss von zwei flexiblen PVSM Schläuchen ohne andere Anschlüsse (FBAA).

Die flexiblen PVSM Schläuche sind in beiden Seiten des Verbindungsstücks aufgeschraubt.

Antistatisch PE R < 10⁶ Ω/cm.

Material

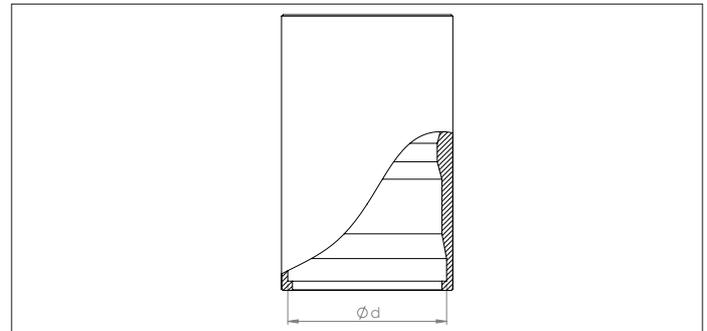
Antistatisch PE.

Typ

Mit Gewinde zum Aufschrauben auf flexible Schläuche.

Ø d	Artikel-Nr.	L mm	Gewicht kg
32-38	CZZT000001	90	0.06
38-38	CZZT000002	90	0.06
50-50	CZZT000003	100	0.10

a



CAEC Schlauchanschluss

Verzinkter flexibler Schlauchverbinder zum Verbinden zweier flexibler Schläuche mithilfe eines CAEB-Metallschlauchkupplungs typ RL & SL2.

Die Schläuche werden an den CAEB-Schlauchkupplungen typ RL & SL2 befestigt, die mit dem Druckknopf in der Innenlippe der Kupplung einrasten.

Für alle Schlauchtypen geeignet.

Material

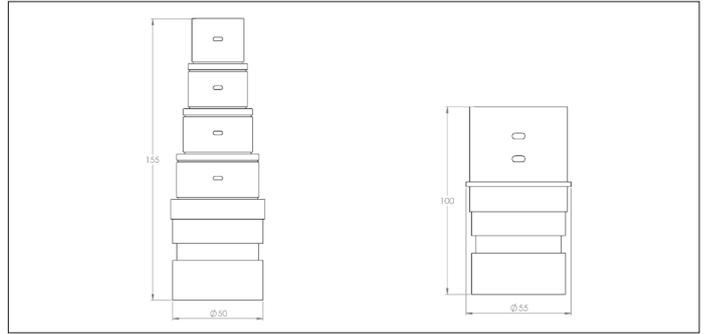
Electro-verzinkter Stahl.

Typ

Mit Innenlippe zum Fixieren des CAEB Schlauchkupplungen typ RL & SL2.

Ø d	Artikel-Nr.	L mm	Gewicht kg
38-38	CAEC000001	85	0.35
50-50	CAEC000002	85	0.45
63-63	CAEC000003	85	0.45

CZZU & CZZV Durchflussregler



CZZU & CZZV Durchflussregler

Die Durchflussregler sind in ein CADZ-Klappenventil eingesetzt, das den Druck in einem flexiblen Schlauch senkt.

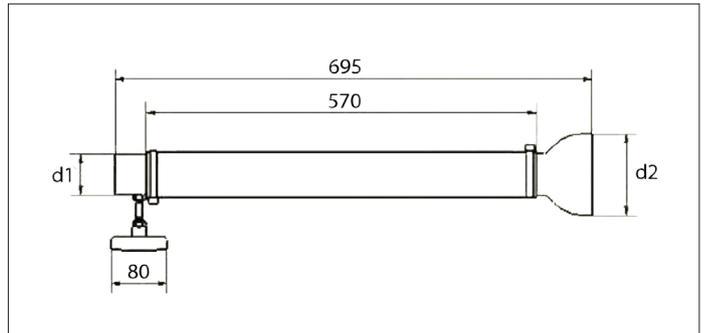
Material

Kunststoff.

Der CZZU 50-28 ermöglicht auch die Verbindung von verschiedenen Durchmessern von flexiblen Schläuchen (Ø50-45-38-32-28). Dieses Modell kann auf den gewünschten Durchmesser zugeschnitten werden.

Typ	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	L mm	Gewicht kg
50-28	CZZU000001	50	28	155	0.09
50-45	CZZV000001	50	45	100	0.07

CZGA Abaugarme



CZGA Abaugarme

Flexibler Saugarm mit Haube für die Absaugung von Rauch.

Material

PE Schlauch mit Aluminiumhaube.

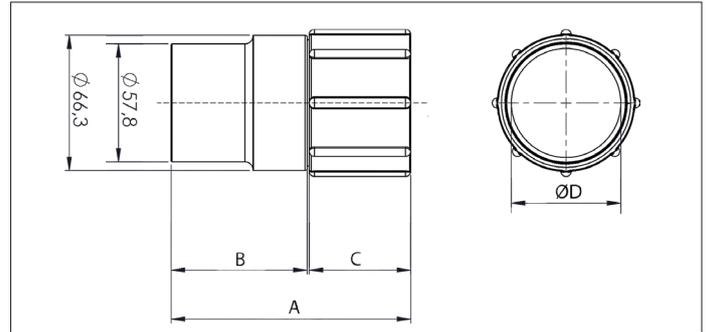
Einschließlich einem Magneten zur Oberflächenbefestigung.

Typ

Flexibler Saugarm mit Haube Mit einem Magneten im Ø60 mm.

Typ	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	Gewicht kg
50	CZGA000001	60	120	1.50

CZZN Drehbare Schlauchanschluss



CZZN Drehbare Schlauchanschluss

Anschlüsse ausgelegt für den Anschluss von Zubehör an die flexiblen FBAA Schläuche.

Es verfügt über ein einseitiges Gewinde zum Anschrauben an den flexiblen Schlauch. Die andere Seite passt auf Zubehör Ø58 (CZZP, CZZQ oder CZZR).

nicht Antistatisch.

Material

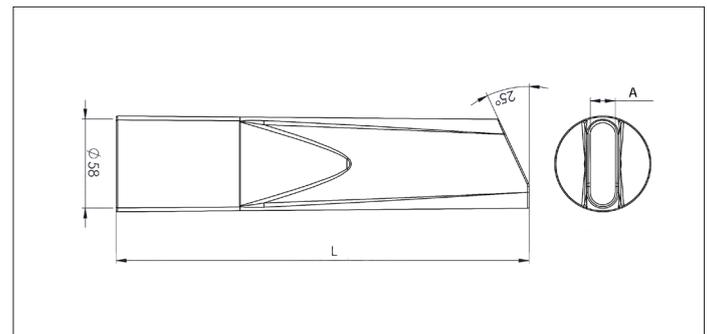
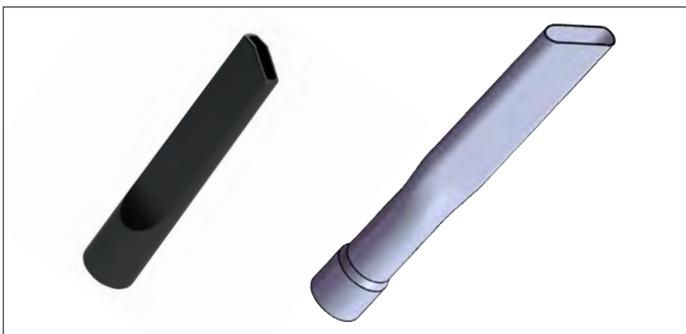
Polypropylen.

Typ

Mit Gewinde zum Aufschrauben auf flexible Schläuche.

für Släuche Ø d	Artikel-Nr.	A mm	B mm	C mm	ØD mm	Gewicht kg
38	CZZN000001	98	45	53	59	0.05
50	CZZN000002	117	66	51	67	0.07

CZZQ & CZZR Schlitzdüse für Drehbare Schlauchanschluss



CZZQ & CZZR Schlitzdüse für Drehbare Schlauchanschluss

Verbindet mit Drehbarer Schlauchanschluss (CZZN).

Material

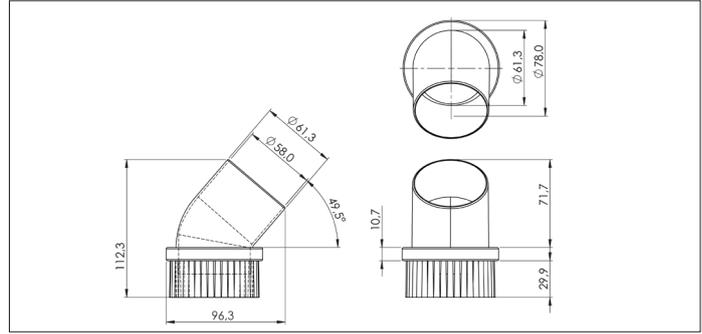
Kunststoff : Polypropylen, nicht Antistatisch.
Aluminium : geformtes Aluminium.

Typ

Mit gerader Kante für eine gute Verbindung zu den Drehbare Schlauchanschluss.

Ø d	Artikel-Nr.	A mm	L mm	Gewicht kg
Ø58 Kunststoff	CZZQ000002	21	154	0.6
Ø58 Aluminium	CZZR000001	25	450	0.2

CZZP Bürste für Drehbare Schlauchanschluss



CZZP Bürste für Drehbare Schlauchanschluss
Verbindet mit Drehbarer Schlauchanschluss (CZZN).

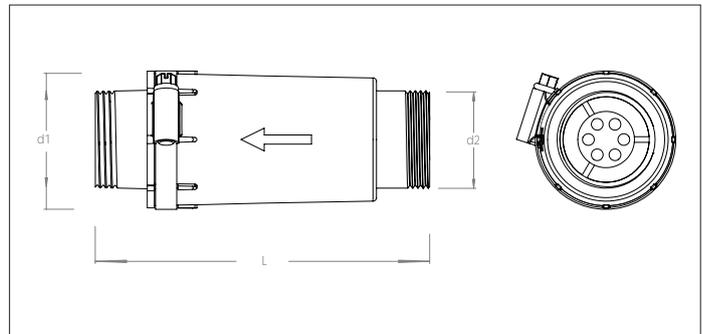
nicht Antistatisch.

Material
Polypropylen.

Type
Mit gerader Kante für eine gute Verbindung zu den Drehbare Schlauchanschluss.

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht kg
58	CZZP000001	0.7

CZDB Vakumbrecher Ventil



CZDB Vakumbrecher Ventil
Vakum Brecher Ventil HSEB zum Schutz des Kanalgebläses, bei zu hohem Unter- und Überdruck.
Das Ventil öffnet sich wenn der Unterdruck die definierte Begrenzung in mBar erreicht hat.

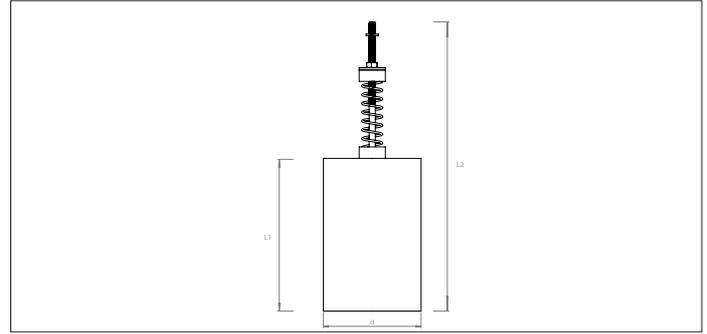
vordefinierter Tara.

Material
Kunststoffgehäuse und Stahlkomponenten.

Type
Entwickelt für Über- oder Unterdruck.

Type mBar	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	L mm	Gewicht kg
200	CZDB000001	60	40	140.5	0.25
270	CZDB000002	60	40	140.5	0.25
310	CZDB000004	60	40	140.5	0.25
410	CZDB000006	60	40	140.5	0.25

CZDA Vakumbrecher Ventil



CZDA Vakumbrecher Ventil

Vakum Brecher Ventil zum Schutz des Kanalgebläses, bei zu hohem Unter- und Überdruck.

Das Ventil öffnet sich wenn der Unterdruck die definierte Begrenzung in mBar erreicht hat.

Einstellbare Tara.

Material

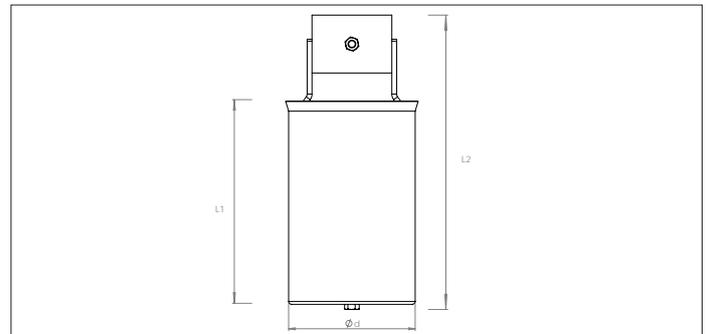
2 mm Stahl 1.0330 Pulverbeschichtet, im Farbton RAL 3002.

Typ

Mit einer geraden Kante für eine gute Verbindung mit Rohrverbinder. Entwickelt für Über- oder Unterdruck.

Type	Artikel-Nr.	L1 Ø mm	L2 mm	Gewicht kg
76	CZDA000001	150	320	1.05
102	CZDA000002	200	350	1.65
127	CZDA000003	200	355	1.90
152	CZDA000004	200	355	2.20
203	CZDA000005	250	440	2.90

CZFA Schalldämfer für Ventil



CZFA Schalldämfer für Ventil

Ermöglicht eine große Geräuschreduzierung des Hochvakuum-system, welche bei Drucküberschreitung auftritt.

Material

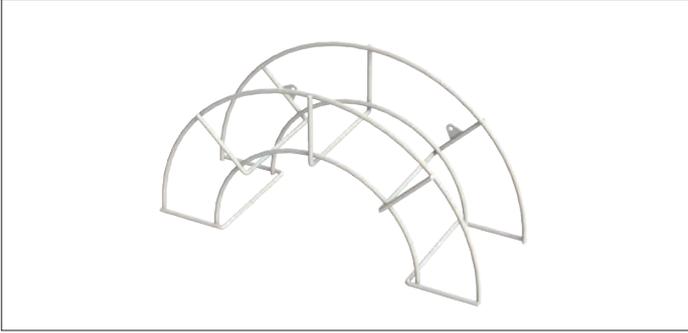
2 mm Stahl 1.0330 Pulverbeschichtet, im Farbton RAL 3002.

Typ

Mit einem M8-Bolzen am Rohr zu halten.

Type	Artikel-Nr.	Ød Ø mm	L1 Ø mm	L2 mm	Gewicht kg
76	CZFA000001	130	210	300	2.00
102	CZFA000002	162	210	300	2.80
127	CZFA000003	213	210	300	3.75
152	CZFA000004	265	210	300	5.00
203	CZFA000005	333	260	400	7.20

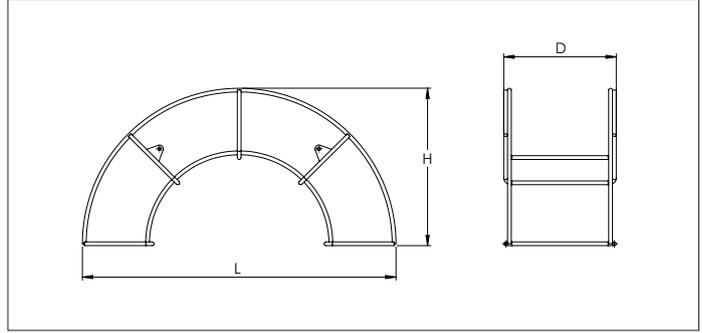
CZZW Schlauchhalter



CZZW Schlauchhalter

Mit zwei Schrauben an einer Wand befestigen.

Es kann einen 10 m Ø38 flexiblen Schlauch oder einen 6 m Ø50 flexiblen Schlauch tragen.



Material

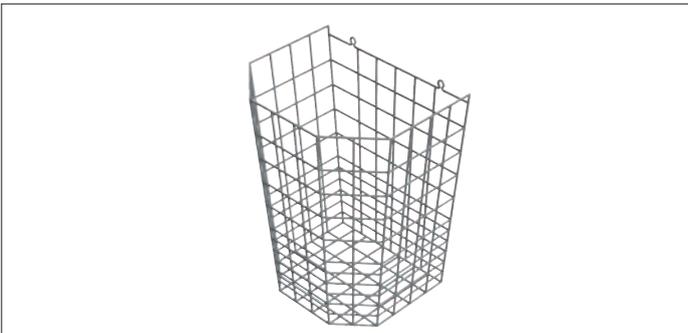
Metall mit Kunststoffbeschichtung.

Typ

Für flexible Schläuche Ø38 und Ø50.

Artikel-Nr.	L mm	H mm	D mm	Gewicht kg
CZZW000001	490	250	160	0.30

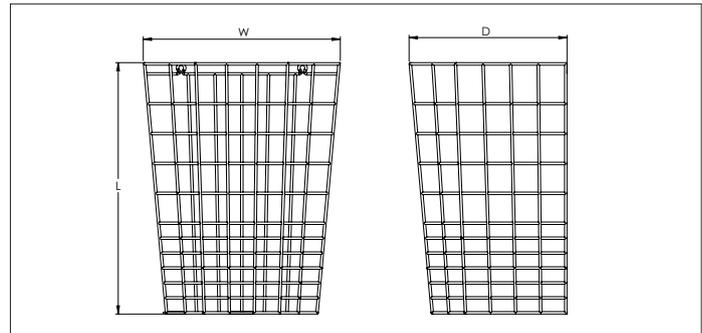
CZZX Zubehör Korb



CZZX Zubehör Korb

Mit zwei Schrauben an einer Wand befestigen.

Entworfen, um alle Reinigungszubehör in diesem Katalog zu halten.



Material

Metall mit Kunststoffbeschichtung.

Typ

Für Zubehör Ø38 und Ø50.

Artikel-Nr.	L mm	W mm	D mm	Gewicht kg
CZZX000001	360	320	240	0.50